



PERÚ
Encuesta Demográfica
y de Salud Familiar-ENDES
2014

Nacional y Departamental

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ

Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591

Web: www.inei.gob.pe

Abril 2015

Presentación

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar- ENDES es una de las investigaciones estadísticas más importantes que ejecuta de manera continua el Instituto Nacional de Estadística e Informática. Sus resultados se presentan en el documento, **Perú: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 2014**, que se pone a disposición de autoridades de gobierno, entidades públicas, centros de investigación, universidades y estudiosos en general.

Los resultados permiten disponer de información sobre salud reproductiva y salud materna e infantil, prevalencia de uso de métodos anticonceptivos, atención del embarazo y del parto; inmunizaciones; prevalencia de ciertas enfermedades en la población infantil; peso y talla de niños menores de cinco años y sus madres; peso y talla para mujeres embarazadas, con o sin niños menores de cinco años; conocimiento y formas de prevenir el SIDA y violencia intrafamiliar.

La presente publicación forma parte de la serie de informes, a nivel nacional y departamental, así como de la publicación de Prevención y Control del Cáncer, Enfermedades Transmisibles y No transmisibles, como resultado del direccionamiento que está adoptando esta encuesta al incorporar nuevos temas de investigación en atención a las prioridades políticas que en materia de Salud, el país viene implementando.

Para tal efecto, la encuesta se ejecuta a una muestra de 29 mil 941 viviendas del país, entrevistando a 10 mil 16 niños, 24 mil 800 mujeres en edad fértil, es decir, aquellas cuyas edades están comprendidas entre los 15 a 49 años de edad y 27 mil 633 mujeres y hombres de 15 y más años de edad.

El informe contiene trece capítulos y tres apéndices. En el primero y segundo capítulo, se presentan las características de los hogares y la población entrevistada. En los capítulos tres al seis, se analiza la situación de salud reproductiva y los niveles y preferencias de fecundidad. En los capítulos siete al diez, se enfatiza las condiciones de morbilidad y mortalidad de las niñas y niños menores de cinco años, asimismo, se evalúa los avances en materia de atención pre y post natal de las mujeres gestantes incidiendo la atención durante el parto. También destacan aspectos relacionados con la lactancia y nutrición de niñas, niños y sus madres. Los tres últimos capítulos abordan el conocimiento de las mujeres en edad fértil acerca de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), las actitudes y prácticas sobre el VIH SIDA y los episodios de violencia familiar. El último capítulo muestra los indicadores contemplados en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) que, de acuerdo con los datos disponibles, están alcanzando las metas previstas.

Finalmente, el Instituto Nacional de Estadística e Informática ratifica su especial agradecimiento a las familias peruanas, por brindar la información y su importante colaboración durante el desarrollo de la entrevista; asimismo, a las instituciones involucradas, especialmente al Centro Nacional de Salud (CENAN) y a la Policía Nacional del Perú (PNP), por su apoyo para la ejecución de la investigación. El trabajo desplegado por las entrevistadoras, supervisoras y personal de la encuesta, sin duda, ha sido fundamental en la obtención de los datos de calidad que forman parte de este informe.

Lima, abril 2015

Contenido

	Pág.
PRESENTACION	3
LISTA DE CUADROS	9
LISTA DE GRÁFICOS	23
PRINCIPALES INDICADORES	27
RESUMEN EJECUTIVO	31
CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN.....	59
1.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES.....	61
Servicios básicos en las viviendas.....	61
Disponibilidad de bienes de consumo duradero.....	65
Medición del nivel socioeconómico.....	67
1.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN.....	69
Población por departamento, región natural y área de residencia.....	69
Población por edad, sexo y área de residencia.....	70
Composición de los hogares, orfandad y crianza.....	72
Nivel de educación y asistencia a centros de enseñanza.....	75
CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES	81
2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	83
2.2 ANTECEDENTES DE LAS ENTREVISTADAS SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN	86
Nivel de alfabetismo de las mujeres entrevistadas.....	89
2.3 ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN	91
2.4 CARACTERÍSTICAS LABORALES DE LAS ENTREVISTADAS	93
Empleo y tipo de ocupación de las mujeres entrevistadas	93
Tipo de empleo y formas de remuneración.....	98
2.5 ADMINISTRACIÓN DEL SALARIO Y PARTICIPACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES	99
2.6 AUTONOMÍA DE LA MUJER: ACTITUDES HACIA COMPORTAMIENTOS ESPECÍFICOS	105
2.7 COBERTURA DE SEGURO DE SALUD.....	107
2.8 CONOCIMIENTO Y ACTITUDES HACIA LA TUBERCULOSIS	109
2.9 USO DE TABACO	111

CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD 113

3.1	NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD	115
3.2	FECUNDIDAD ACUMULADA	122
3.3	INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS	123
3.4	EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DE LA PRIMERA HIJA Y/O HIJO	126
3.5	FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES	129

CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR 133

4.1	CONOCIMIENTO DE MÉTODOS	135
4.2	USO DE MÉTODOS	137
	El uso pasado.....	137
	Prevalencia actual del uso de métodos.....	139
	Diferenciales en los niveles de uso actual.....	141
	Cambios en la mezcla de métodos	145
	Número de hijas o hijos al iniciar el uso de anticonceptivos	147
	Edad al momento de la esterilización.....	148
	Conocimiento del período fértil	148
	Fuente de suministro de métodos modernos	149
4.3	DISCONTINUACIÓN DEL USO DE MÉTODOS Y USO FUTURO	153
	Tasas y razones de discontinuación de uso	153
	Intenciones de uso en el futuro.....	155
4.4	MENSAJES SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR: EXPOSICIÓN Y ACEPTABILIDAD	157

CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD 165

5.1	ESTADO CONYUGAL ACTUAL	165
5.2	EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL	171
5.3	EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL.....	174
5.4	ACTIVIDAD SEXUAL PREVIA Y RECIENTE.....	177
5.5	INFERTILIDAD POSTPARTO	180
5.6	EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO ENTRE LAS MUJERES DE 30 Y MÁS AÑOS DE EDAD	183

CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD 185

6.1	EL DESEO DE TENER MÁS HIJAS Y/O HIJOS.....	187
6.2	LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR.....	191
	La necesidad insatisfecha de planificación familiar.....	192
	La demanda total de planificación familiar.....	192
6.3	NÚMERO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS.....	196
6.4	PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD.....	201
6.5	TASA DE FECUNDIDAD DESEADA	202

CAPÍTULO 7: MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ 207

7.1	NIVELES Y TENDENCIAS DE MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.....	210
7.2	DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.....	211
7.3	MORTALIDAD PERINATAL.....	216
7.4	GRUPOS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO.....	217

CAPÍTULO 8: SALUD MATERNA 221

8.1	ATENCIÓN PRENATAL.....	223
	Vacunación antitetánica durante la gestación.....	229
8.2	ATENCIÓN DEL PARTO.....	231
	Parto institucional.....	231
	Asistencia durante el parto.....	234
8.3	CUIDADO POSTNATAL DE LAS MADRES.....	237

CAPÍTULO 9: SALUD INFANTIL 249

9.1	PESO Y TALLA AL NACER.....	251
9.2	VACUNACIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS.....	154
9.3	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y FIEBRE.....	261
9.4	DIARREA AGUDA.....	267

CAPÍTULO 10: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑAS, NIÑOS Y MADRES..... 279

10.1	INICIACIÓN DE LA LACTANCIA.....	281
10.2	LACTANCIA Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA SEGÚN EDAD DE NIÑAS Y NIÑOS.....	285
10.3	DURACIÓN DE LA LACTANCIA.....	287
10.4	TIPO DE ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA SEGÚN MESES DESDE EL NACIMIENTO.....	290
10.5	ANEMIA EN NIÑAS, NIÑOS Y MUJERES.....	300
10.6	NUTRICIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS.....	307
	Uso del patrón de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud.....	307
10.7	NUTRICIÓN DE LAS MADRES.....	316
	Estatura de las mujeres en edad fértil.....	316
	Peso y masa corporal de las mujeres.....	320

CAPÍTULO 11: CONOCIMIENTO DE VIH E ITS 325

11.1	CONOCIMIENTO DE VIH/SIDA Y FORMAS DE EVITAR.....	327
11.2	CONOCIMIENTO DE ASPECTOS RELACIONADOS CON EL VIH.....	331
11.3	CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS).....	337

11.4	PREVALENCIA DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	343
11.5	CONDUCTA SEXUAL, USO DEL CONDÓN Y ACCESO AL CONDÓN	349

CAPÍTULO 12: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS 359

12.1	VIOLENCIA FAMILIAR Y FORMAS	361
12.2	VIOLENCIA PSICOLÓGICA Y/O VERBAL	364
12.3	VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL	367
12.4	SOLICITUD DE AYUDA Y DENUNCIA DEL MALTRATO	381
12.5	FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LOS PADRES BIOLÓGICOS	389
12.6	VIOLENCIA FAMILIAR EN NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD.....	398

CAPÍTULO 13: INDICADORES: OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO 405

13.1	NUTRICIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS.....	407
13.2	MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ	411
13.3	MORTALIDAD MATERNA Y ATENCIÓN DEL PARTO.....	413
13.4	PREVALENCIA DE USO ACTUAL DE ANTICONCEPTIVOS	415
13.5	ACCESO A LA INFORMACIÓN SOBRE VIH Y USO DEL CONDÓN COMO FORMA DE PREVENCIÓN	419

APÉNDICE A.....423

APÉNDICE B.....435

APÉNDICE C.....481

Lista de Cuadros

Pág.

CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN..... 59

Cuadro 1.1	Servicios básicos y principal material del piso de las viviendas, por área de residencia	63
Cuadro 1.2	Servicios básicos de la vivienda, según ámbito geográfico	64
Cuadro 1.3	Bienes de consumo duradero del hogar, por área de residencia	65
Cuadro 1.4	Bienes de consumo duradero del hogar, según ámbito geográfico	67
Cuadro 1.5	Distribución de los hogares, por área de residencia y región natural, según quintil de riqueza	69
Cuadro 1.6	Distribución de la población, por área de residencia y región natural, según departamento	70
Cuadro 1.7	Composición de la población total, por área de residencia y sexo, según grupo de edad	71
Cuadro 1.8	Composición de los hogares, por área de residencia, según característica seleccionada	72
Cuadro 1.9	Orfandad de menores de 15 años de edad, por sobrevivencia de los padres, según característica seleccionada	73
Cuadro 1.10	Orfandad de menores de 15 años de edad, por sobrevivencia de los padres, según ámbito geográfico	74
Cuadro 1.11	Nivel de educación de la población masculina de seis y más años de edad, por nivel más alto alcanzado, según característica seleccionada	76
Cuadro 1.12	Nivel de educación de la población femenina de seis y más años de edad, por nivel más alto alcanzado, según característica seleccionada	77
Cuadro 1.13	Asistencia escolar, por área de residencia, según grupo de edad.....	79

CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES 81

Cuadro 2.1	Mujeres de 15 a 49 años de edad, según característica seleccionada	84
Cuadro 2.2	Mujeres de 15 a 49 años de edad, según ámbito geográfico	85
Cuadro 2.3	Mujeres en edad fértil, por nivel de educación y mediana de años de educación, según característica seleccionada	88
Cuadro 2.4	Cambios en los niveles de analfabetismo (mujeres sin educación), por año, según ámbito geográfico	89

Cuadro 2.5	Alfabetismo de las mujeres entrevistadas y nivel de educación más alto alcanzado, según característica seleccionada.....	90
Cuadro 2.6	Acceso de las mujeres a los medios masivos de comunicación, por tipo de medio, según característica seleccionada.....	92
Cuadro 2.7	Condición de trabajo en los últimos 12 meses de las mujeres entrevistadas, según característica seleccionada.....	94
Cuadro 2.8	Condición de trabajo en los últimos 12 meses de las mujeres entrevistadas, según ámbito geográfico	95
Cuadro 2.9	Mujeres en edad fértil que trabajan, por tipo de ocupación, según característica seleccionada.....	97
Cuadro 2.10	Mujeres en edad fértil que trabajan, por grupo de ocupación, según ámbito geográfico	98
Cuadro 2.11	Empleador y forma de remuneración de las mujeres que trabajan, Según característica del trabajo	99
Cuadro 2.12	Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, según característica seleccionada.....	100
Cuadro 2.13	Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, según ámbito geográfico	101
Cuadro 2.14	Decisiones sobre el hogar, por persona que toma decisiones específicas.....	102
Cuadro 2.15	Última palabra en las decisiones del hogar, por decisiones específicas, según característica seleccionada.....	103
Cuadro 2.16	Última palabra en las decisiones del hogar, por decisiones específicas, según ámbito geográfico	104
Cuadro 2.17	Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, según característica seleccionada	106
Cuadro 2.18	Cobertura de seguro de salud de las mujeres, por tipo específico, según característica seleccionada.....	108
Cuadro 2.19	Conocimiento y actitudes hacia la tuberculosis de las mujeres en edad fértil, según característica seleccionada.....	110
Cuadro 2.20	Uso de tabaco por las mujeres en edad fértil, según característica seleccionada	112

CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD 113

Cuadro 3.1	Fecundidad, por área de residencia según indicador	116
Cuadro 3.2	Evolución de la fecundidad, según grupo de edad.....	118
Cuadro 3.3	Tasas globales de fecundidad, según característica seleccionada.....	118
Cuadro 3.4	Tasa global de fecundidad, número promedio de nacidos vivos de mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas, según característica seleccionada.....	119
Cuadro 3.5	Tasa global de fecundidad, número promedio de nacidos vivos de mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas, según ámbito geográfico	120

Cuadro 3.6	Tasas específicas de fecundidad por períodos quinquenales anteriores a la encuesta, según edad de la madre al momento del nacimiento.....	122
Cuadro 3.7	Hijos nacidos vivos, promedio de nacidos vivos e hijos actualmente vivos de todas las mujeres y mujeres en unión, según grupo de edad.....	123
Cuadro 3.8	Intervalo entre nacimientos de orden dos o más en los cinco años anteriores a la encuesta, por número de meses desde el nacimiento anterior, según característica seleccionada	124
Cuadro 3.9	Intervalo entre nacimientos de orden dos o más en los cinco años anteriores a la encuesta, por número de meses desde el nacimiento anterior, según ámbito geográfico	125
Cuadro 3.10	Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han tenido hijos, por edad exacta y mediana de edad al primer nacimiento, según edad actual.....	126
Cuadro 3.11	Mediana de edad al primer nacimiento de mujeres de 25-49 años, por edad actual, según característica seleccionada	127
Cuadro 3.12	Mediana de edad al primer nacimiento entre mujeres de 25-49 años, por edad actual, según ámbito geográfico	128
Cuadro 3.13	Adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, según característica seleccionada	129
Cuadro 3.14	Adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, según ámbito geográfico	130

CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 133

Cuadro 4.1	Conocimiento de métodos anticonceptivos por todas las mujeres, las actualmente unidas y las no unidas sexualmente activas, según método específico	136
Cuadro 4.2	Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas, según grupo de edad.....	139
Cuadro 4.3	Uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas, según grupo de edad	141
Cuadro 4.4	Uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas, según característica seleccionada	143
Cuadro 4.5	Uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas, según ámbito geográfico.....	144
Cuadro 4.6	Uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas, según indicador de estatus de la mujer	145
Cuadro 4.7	Cambios en la mezcla de métodos entre las mujeres actualmente unidas, por año de encuesta, según tipo de método usado.....	146
Cuadro 4.8	Mujeres alguna vez unidas que han usado algún método de anticoncepción, por número de hijas/hijos sobrevivientes al primer uso de métodos, según grupo de edad.....	147
Cuadro 4.9	Mujeres esterilizadas, por grupo de edad al momento de la esterilización, y edad mediana al momento de la esterilización, según número de años desde la operación	148

Cuadro 4.10	Conocimiento del periodo fértil de las mujeres entrevistadas, por uso del método de abstinencia periódica.....	149
Cuadro 4.11	Fuente de suministro de métodos modernos de las usuarias actuales, por tipo de método moderno.....	150
Cuadro 4.12	Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos a las usuarias actuales, según característica seleccionada.....	152
Cuadro 4.13	Tasa de discontinuación de métodos anticonceptivos dentro de los 12 meses después de comenzar a usarlo, según método discontinuado.....	153
Cuadro 4.14	Segmentos de uso discontinuado en los cinco últimos años anteriores a la encuesta, por tipo de método anticonceptivo, según razón de discontinuación.....	154
Cuadro 4.15	Mujeres actualmente unidas que no usaban métodos anticonceptivos al momento de la encuesta, por número de hijas e hijos sobrevivientes, según intención de uso futuro.....	155
Cuadro 4.16	Mujeres entrevistadas que escucharon o vieron mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión (TV) o en medios escritos, según característica seleccionada.....	158
Cuadro 4.17	Contacto de mujeres con proveedores de planificación familiar en los 12 meses anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	160
Cuadro 4.18	Mujeres actualmente unidas que conocen algún método anticonceptivo, por frecuencia de diálogo sobre planificación familiar (PF) con el esposo o compañero durante el último año, según grupo de edad.....	161
Cuadro 4.19	Mujeres actualmente unidas que conocen algún método anticonceptivo y cuyos esposos o compañeros no participaron en la decisión de uso del método actual, por percepción de la actitud de los esposos o compañeros hacia la planificación familiar, según característica seleccionada.....	162

CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD..... 165

Cuadro 5.1	Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas, según grupo de edad.....	166
Cuadro 5.2	Evolución de mujeres solteras, según grupo de edad.....	167
Cuadro 5.3	Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas, según característica seleccionada.....	167
Cuadro 5.4	Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas, según ámbito geográfico.....	168
Cuadro 5.5	Tipo de compañero sexual de las mujeres nunca unidas y alguna vez unidas, según característica seleccionada.....	169
Cuadro 5.6	Tipo de compañero sexual de las mujeres nunca unidas y alguna vez unidas, según ámbito geográfico.....	170
Cuadro 5.7	Mujeres que se unieron antes de cumplir edades exactas y edad mediana a la primera unión, según grupo de edad actual.....	171

Cuadro 5.8	Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 20(25)-49 años de edad, por grupo de edad actual, según característica seleccionada	172
Cuadro 5.9	Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 20(25)-49 años de edad, por grupo de edad actual, según ámbito geográfico	173
Cuadro 5.10	Mujeres que han tenido relaciones sexuales antes de cumplir edades exactas y edad mediana a la primera relación sexual, según grupo de edad actual.....	174
Cuadro 5.11	Edad mediana a la primera relación sexual entre las mujeres de 20(25)-49 años de edad, por grupo de edad actual, según característica seleccionada.....	175
Cuadro 5.12	Edad mediana a la primera relación sexual entre las mujeres de 20(25)-49 años de edad, por grupo de edad actual, según ámbito geográfico	176
Cuadro 5.13	Actividad sexual reciente de las mujeres, por momento de la última relación sexual, según característica seleccionada	178
Cuadro 5.14	Actividad sexual reciente de las mujeres, por momento de la última relación sexual, según ámbito geográfico	179
Cuadro 5.15	Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad postparto, según mes desde el último nacimiento	180
Cuadro 5.16	Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad postparto, según característica seleccionada.....	182
Cuadro 5.17	Mujeres de 30-49 años de edad que están en la menopausia, según grupo de edad.....	183

CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD..... 185

Cuadro 6.1	Evolución de preferencia de fecundidad en mujeres actualmente unidas	188
Cuadro 6.2	Preferencia de fecundidad en mujeres actualmente unidas, por número de hijas y/o hijos sobrevivientes.....	189
Cuadro 6.3	Preferencia de fecundidad en mujeres actualmente unidas, por grupo de edad	189
Cuadro 6.4	Mujeres actualmente unidas que no desean más hijas y/o hijos (o esterilizadas), por número de hijas y/o hijos sobrevivientes y grupo de edad.....	190
Cuadro 6.5	Mujeres actualmente unidas por área de residencia, según preferencia de fecundidad.....	191
Cuadro 6.6	Necesidad de servicios de planificación familiar de las mujeres actualmente unidas, según característica seleccionada	194
Cuadro 6.7	Necesidad de servicios de planificación familiar de las mujeres actualmente unidas, según ámbito geográfico.....	195
Cuadro 6.8	Mujeres entrevistadas, según número ideal de hijas y/o hijos.....	197
Cuadro 6.9	Mujeres entrevistadas, por número de hijas y/o hijos sobrevivientes, según número y promedio ideal de hijas y/o hijos.....	198
Cuadro 6.10	Promedio ideal de hijas y/o hijos de todas las mujeres, por grupo de edad actual de la mujer, según característica seleccionada	199

Cuadro 6.11	Promedio ideal de hijas y/o hijos de todas las mujeres, por grupo de edad actual de la mujer, según ámbito geográfico.....	200
Cuadro 6.12	Promedio ideal de hijas y/o hijos y necesidad insatisfecha de planificación familiar de las mujeres actualmente unidas, según indicador de condición de la mujer	201
Cuadro 6.13	Nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta (incluyendo embarazos actuales), por intención reproductiva de la madre, según orden de nacimiento y grupo de edad de la madre	202
Cuadro 6.14	Fecundidad deseada y observada para los tres años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	204
Cuadro 6.15	Fecundidad deseada y observada para los tres años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico	205

CAPÍTULO 7: MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ..... 207

Cuadro 7.1	Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez, según periodos de cinco años anteriores a la encuesta.....	210
Cuadro 7.2	Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez, para los diez años anteriores a la encuesta (fecha central enero 2009), según característica seleccionada	212
Cuadro 7.3	Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta (fecha central enero 2009), según característica demográfica seleccionada.....	214
Cuadro 7.4	Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta (fecha central enero 2009), según departamento	215
Cuadro 7.5	Número de mortinatos, muertes neonatales tempranas y tasa de mortalidad perinatal para el periodo de cinco años antes de la encuesta (fecha central julio 2011), según característica seleccionada	216
Cuadro 7.6	Nacimientos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta y mujeres actualmente unidas, según categoría de riesgo de muerte	218

CAPÍTULO 8: SALUD MATERNA 221

Cuadro 8.1	Mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según característica seleccionada	224
Cuadro 8.2	Mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según ámbito geográfico.....	225
Cuadro 8.3	Número de visitas de control prenatal y meses de embarazo a la primera visita para el último nacimiento de las mujeres en los últimos cinco años, por área de residencia	226

Cuadro 8.4	Atención prenatal para mujeres con hijas y/o hijos nacidos vivos en los últimos cinco años, por contenidos específicos, según característica seleccionada.....	227
Cuadro 8.5	Atención prenatal para mujeres con hijas y/o hijos nacidos vivos en los últimos cinco años, por contenidos específicos, según ámbito geográfico.....	228
Cuadro 8.6	Mujeres de 15 a 49 años de edad que recibieron vacunas contra el tétano neonatal en los últimos cinco años que precedieron la encuesta, según característica seleccionada.....	229
Cuadro 8.7	Mujeres de 15 a 49 años de edad que recibieron vacunas contra el tétano neonatal en los últimos cinco años que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico.....	230
Cuadro 8.8	Partos en establecimientos de salud, partos atendidos por profesional de salud calificado y parto institucional del último nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, según característica seleccionada.....	232
Cuadro 8.9	Partos en establecimientos de salud, partos atendidos por profesional de salud calificado y parto institucional del último nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico.....	233
Cuadro 8.10	Atención durante el parto para los menores de cinco años de edad, por persona que proporcionó la atención y porcentaje de nacimientos por cesárea, según característica seleccionada.....	235
Cuadro 8.11	Atención durante el parto para los menores de cinco años de edad, por persona que proporcionó la atención y porcentaje de nacimientos por cesárea, según ámbito geográfico.....	236
Cuadro 8.12	Momento del primer control postnatal de las mujeres de 15-49 años de edad que tuvieron hijas y/o hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	237
Cuadro 8.13	Momento del primer control postnatal de las mujeres de 15-49 años de edad que tuvieron hijas y/o hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico.....	238
Cuadro 8.14	Momento del primer control postnatal para el nacimiento más reciente de mujeres de 15 a 49 años de edad que no nació en un establecimiento de salud en los cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	239
Cuadro 8.15	Momento del primer control postnatal para el nacimiento más reciente de mujeres de 15 a 49 años de edad que no nació en un establecimiento de salud en los cinco años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico.....	240
Cuadro 8.16	Persona que proporcionó el primer control postnatal a la madre después del nacimiento más reciente, según característica seleccionada.....	241
Cuadro 8.17	Persona que proporcionó el primer control postnatal a la madre después del nacimiento más reciente, según ámbito geográfico.....	242
Cuadro 8.18	Persona que proporcionó el primer control postnatal a la madre después del nacimiento más reciente que no ocurrió en un establecimiento de salud, según característica seleccionada.....	243

Cuadro 8.19	Persona que proporcionó el primer control postnatal a la madre después del nacimiento más reciente que no ocurrió en un establecimiento de salud, según ámbito geográfico	244
Cuadro 8.20	Problemas en el acceso a los servicios de salud cuando las mujeres están enfermas, según característica seleccionada.....	246
Cuadro 8.21	Problemas en el acceso a los servicios de salud cuando las mujeres están enfermas, según ámbito geográfico	247

CAPÍTULO 9: SALUD INFANTIL 249

Cuadro 9.1	Peso y tamaño al nacer de nacidas y nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada	252
Cuadro 9.2	Peso y tamaño al nacer de nacidas y nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico.....	253
Cuadro 9.3	Niñas y niños menores de 12 meses de edad por tipo de vacuna recibida, según fuente de información	254
Cuadro 9.4	Niñas y niños menores de 12 meses de edad con tarjeta de salud vista por la entrevistadora o el informe de la madre, por tipo de vacuna recibida, según característica seleccionada.....	256
Cuadro 9.5	Niñas y niños menores de 12 meses de edad con tarjeta de salud vista por la entrevistadora o el informe de la madre, por tipo de vacuna recibida, según ámbito geográfico	257
Cuadro 9.6	Niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de salud vista por la entrevistadora o el informe de la madre, por tipo de vacuna recibida, según característica seleccionada.....	258
Cuadro 9.7	Niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de salud vista por la entrevistadora o el informe de la madre, por tipo de vacuna recibida, según ámbito geográfico	260
Cuadro 9.8	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada	262
Cuadro 9.9	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	263
Cuadro 9.10	Prevalencia y tratamiento de la fiebre en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada.....	265
Cuadro 9.11	Prevalencia y tratamiento de la fiebre en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	266
Cuadro 9.12	Prevalencia de diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada.....	268

Cuadro 9.13	Prevalencia de diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	269
Cuadro 9.14	Tratamiento de la diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada	271
Cuadro 9.15	Tratamiento de la diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	272
Cuadro 9.16	Prácticas alimenticias y de administración de líquidos en niñas y niños menores de cinco años de edad que tuvieron diarrea durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada	274
Cuadro 9.17	Prácticas alimenticias y de administración de líquidos en niñas y niños menores de cinco años de edad que tuvieron diarrea durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	275
Cuadro 9.18	Conocimiento de Sales de Rehidratación Oral (SRO) de madres con nacimientos en los últimos cinco años, según característica seleccionada	276
Cuadro 9.19	Formas de eliminación de las deposiciones de la hija o hijo menor de cinco años de edad, según característica seleccionada	277
Cuadro 9.20	Formas de eliminación de las deposiciones de la hija o hijo menor de cinco años de edad, según ámbito geográfico	278

CAPÍTULO 10: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑOS Y MADRES 279

Cuadro 10.1	Lactancia materna inicial y alimentación suplementaria de niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada	283
Cuadro 10.2	Lactancia materna inicial y alimentación suplementaria de niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico	284
Cuadro 10.3	Situación de la lactancia de la última niña o niño menor de tres años de edad que vive con la madre y menores de tres años que están usando biberón, según edad en meses	286
Cuadro 10.4	Duración mediana de la lactancia entre las niñas y niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta e intensidad de la lactancia en los menores de seis meses de edad, según característica seleccionada	288
Cuadro 10.5	Duración mediana de la lactancia entre las niñas y niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta e intensidad de la lactancia en los menores de seis meses de edad, según ámbito geográfico	289
Cuadro 10.6	Alimentos y líquidos recibidos por los menores de tres años de edad que viven con la madre en el día o la noche anterior a la entrevista, según edad en meses	243

Cuadro 10.7	Prácticas alimenticias de niñas y niños de 6-23 meses de edad que viven con la madre y frecuencia de alimentos recibidos, por situación de la lactancia, según característica seleccionada	291
Cuadro 10.8	Prácticas alimenticias de niñas y niños de 6-23 meses de edad que viven con la madre y frecuencia de alimentos recibidos, por situación de la lactancia, según ámbito geográfico	293
Cuadro 10.9	Ingesta de micronutrientes de menores de tres años de edad que viven con la madre en los últimos siete días y menores de 6 a 59 meses que recibieron suplementos vitamínicos y medicamentos desparasitantes, según característica seleccionada.....	294
Cuadro 10.10	Ingesta de micronutrientes de menores de tres años de edad que viven con la madre en los últimos siete días y menores de 6 a 59 meses que recibieron suplementos vitamínicos y medicamentos desparasitantes, según ámbito geográfico	295
Cuadro 10.11	Ingesta de micronutrientes de mujeres que tuvieron hijas e hijos en los cinco años anteriores a la encuesta o de medicamentos desparasitantes durante el embarazo de la última hija o hijo, según característica seleccionada	296
Cuadro 10.12	Ingesta de micronutrientes de mujeres que tuvieron hijas e hijos en los cinco años anteriores a la encuesta o de medicamentos desparasitantes durante el embarazo de la última hija o hijo, según ámbito geográfico.....	298
Cuadro10.13	Prevalencia de anemia en niñas y niños de 6 a 59 meses de edad, por tipo, según característica seleccionada	299
Cuadro10.14	Prevalencia de anemia en niñas y niños de 6 a 59 meses de edad, por tipo, según ámbito geográfico	302
Cuadro10.15	Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años de edad, por tipo, según característica seleccionada.....	303
Cuadro10.16	Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años de edad, por tipo, según ámbito geográfico	305
Cuadro10.17	Indicadores de desnutrición entre menores de cinco años de edad, según característica seleccionada (Patrón OMS).....	306
Cuadro10.18	Indicadores de desnutrición entre menores de cinco años de edad, según ámbito geográfico (Patrón OMS)	311
Cuadro10.19	Indicadores de desnutrición entre menores de cinco años de edad, según característica seleccionada (Patrón NCHS/CDC/OMS).....	312
Cuadro10.20	Indicadores de desnutrición entre menores de cinco años de edad, según ámbito geográfico (Patrón NCHS/CDC/OMS)	314
Cuadro10.21	La talla como indicador de la situación nutricional de las mujeres en edad fértil	315
Cuadro10.22	La Talla como indicador del estado nutricional de las mujeres en edad fértil, según característica seleccionada.....	317
Cuadro10.23	La Talla como indicador del estado nutricional de las mujeres en edad fértil, según ámbito geográfico	319

Cuadro10.24	El peso y la masa corporal como indicadores de la situación nutricional de las mujeres en edad fértil	321
Cuadro10.25	Estado de nutrición de las mujeres de 15-49 años de edad, según característica seleccionada	322
Cuadro10.26	Estado de nutrición de las mujeres de 15-49 años de edad, según ámbito geográfico	323
CAPÍTULO 11: CONOCIMIENTO DE VIH E ITS		325
Cuadro 11.1	Mujeres por conocimiento de formas de importancia programática y específicas de evitar el VIH, según característica seleccionada	329
Cuadro 11.2	Mujeres por conocimiento de formas de importancia programática y específicas de evitar el VIH, según ámbito geográfico	330
Cuadro 11.3	Mujeres por conocimiento de asuntos relacionados con el VIH y transmisión del VIH de la madre a la hija o hijo, según característica seleccionada	332
Cuadro 11.4	Mujeres por conocimiento de asuntos relacionados con el VIH y transmisión del VIH de la madre a la hija o hijo, según ámbito geográfico.....	333
Cuadro 11.5	Mujeres por respuestas a preguntas sobre ciertos aspectos sociales de la prevención y mitigación del virus, según característica seleccionada.....	335
Cuadro 11.6	Mujeres por respuestas a preguntas sobre ciertos aspectos sociales de la prevención y mitigación del virus, según ámbito geográfico	336
Cuadro 11.7	Mujeres por conocimiento de síntomas específicos de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y mujeres que conocen ITS específicas, según característica seleccionada.....	338
Cuadro 11.8	Mujeres por conocimiento de síntomas específicos de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y mujeres que conocen ITS específicas, según ámbito geográfico	339
Cuadro 11.9	Mujeres por conocimiento de síntomas y signos específicos de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), según característica seleccionada	341
Cuadro 11.10	Mujeres por conocimiento de síntomas y signos específicos de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), según ámbito geográfico.....	342
Cuadro 11.11	Mujeres por prevalencia de infecciones de transmisión sexual y síntomas de ITS en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según característica seleccionada.....	344
Cuadro 11.12	Mujeres por prevalencia de infecciones de transmisión sexual y síntomas de ITS en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según ámbito geográfico	345
Cuadro 11.13	Mujeres que recibieron consejo o tratamiento para una ITS, por fuente de tratamiento, según característica seleccionada.....	347
Cuadro 11.14	Mujeres que recibieron consejo o tratamiento para una ITS, por fuente de tratamiento, según ámbito geográfico	348
Cuadro 11.15	Número de parejas sexuales de las mujeres no unidas en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según característica seleccionada.....	350

Cuadro 11.16	Número de parejas sexuales de las mujeres no unidas en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según ámbito geográfico	351
Cuadro 11.17	Número de parejas sexuales de mujeres actualmente unidas en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según característica seleccionada	352
Cuadro 11.18	Número de parejas sexuales de mujeres actualmente unidas en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según ámbito geográfico	353
Cuadro 11.19	Mujeres por conocimiento, fuente y uso del condón, según característica seleccionada	354
Cuadro 11.20	Mujeres por conocimiento, fuente y uso del condón, según ámbito geográfico	355
Cuadro 11.21	Uso del condón por tipo de compañero en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según característica seleccionada	356
Cuadro 11.22	Uso del condón por tipo de compañero en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según ámbito geográfico	357

CAPÍTULO 12: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS..... 359

Cuadro 12.1	Violencia familiar contra la mujer ejercida alguna vez por parte del esposo o compañero, según característica seleccionada	363
Cuadro 12.2	Formas de violencia psicológica y/o verbal por parte del esposo o compañero, según característica seleccionada	366
Cuadro 12.3	Violencia física y/o sexual ejercida por el esposo o compañero, según característica seleccionada	367
Cuadro 12.4	Violencia física y/o sexual ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses, según característica seleccionada	371
Cuadro 12.5	Violencia física ejercida por otra persona, aparte de su actual/último esposo o compañero, según característica seleccionada	372
Cuadro 12.6	Resultado de la violencia física, según característica seleccionada	375
Cuadro 12.7	Violencia física contra esposo o compañero en momentos que él no la estaba golpeando o maltratando físicamente, según característica seleccionada	376
Cuadro 12.8	Consumo de bebidas alcohólicas y violencia física ejercida por el esposo o compañero bajo los efectos del licor/drogas o ambas, según característica seleccionada	378
Cuadro 12.9	Inicio de la violencia física y/o sexual y el tiempo de convivencia	381
Cuadro 12.10	Búsqueda de ayuda en personas cercanas y/o en alguna institución cuando fueron maltratadas, según característica seleccionada	382
Cuadro 12.11	Mujeres que experimentaron violencia física y que pidieron ayuda a personas cercanas, según característica seleccionada	384
Cuadro 12.12	Mujeres que acudieron a alguna institución para buscar ayuda cuando fueron maltratadas, según característica seleccionada	386
Cuadro 12.13	Razones específicas para no buscar ayuda cuando fueron maltratadas físicamente, según característica seleccionada	388
Cuadro 12.14	Formas de castigo ejercidas por el padre biológico a sus hijas e hijos, según característica seleccionada	391

Cuadro 12.15	Formas de castigo ejercidas por la madre biológica a sus hijas e hijos, según característica seleccionada.....	392
Cuadro 12.16	Formas de castigo ejercidas por los padres a la entrevistada, según característica seleccionada.....	394
Cuadro 12.17	Creencia en la necesidad del castigo físico para educar a hijas e hijos, según característica seleccionada	395
Cuadro 12.18	Mujeres que declararon que su papá golpeaba a su mamá, según característica seleccionada.....	397
Cuadro 12.19	Personas que corrigen a las niñas/os de 1 a 5 años de edad, en el hogar, según característica seleccionada.....	399
Cuadro 12.20	Formas que utiliza el padre cuando corrige a sus hijas/os de 1 a 5 años de edad, según característica seleccionada.....	401
Cuadro 12.21	Formas que utiliza la madre cuando corrige a sus hijas/os de 1 a 5 años de edad, según característica seleccionada.....	402
Cuadro 12.22	Mujeres que declararon la presencia de sus hijas/os de 1 a 5 años de edad cuando el esposo o compañero la estaba maltratando a su mamá alguna vez, según característica seleccionada.....	403

CAPÍTULO 13: INDICADORES: OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO..... 405

Cuadro 13.1	Porcentaje de niñas y niños menores de cinco años de edad con insuficiencia ponderal o desnutrición global, según característica seleccionada.....	409
Cuadro 13.2	Porcentaje de niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica, según característica seleccionada.....	411
Cuadro 13.3	Tasa de mortalidad de niñas y niños menores de un año de edad, según área de residencia	412
Cuadro 13.4	Tasa de mortalidad de los menores de cinco años de edad, según área de residencia	412
Cuadro 13.5	Partos atendidos por profesional de la salud calificado, según característica seleccionada.....	415
Cuadro 13.6	Uso actual de anticonceptivos por mujeres actualmente unidas en edad fértil, según característica seleccionada	416
Cuadro 13.7	Madres adolescentes o embarazadas por primera vez de 15 a 19 años de edad, según característica seleccionada.....	417
Cuadro 13.8	Cobertura de control prenatal de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron hijas o hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	418
Cuadro 13.9	Necesidad insatisfecha de planificación familiar para las mujeres actualmente unidas en edad fértil, según característica seleccionada.....	419

Lista de Gráficos

CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN..... 59

Gráfico 1.1 Hogares con acceso a servicios básicos, por área de residencia..... 62

CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES 81

Gráfico 2.1 Mujeres en edad fértil con educación superior, según área de residencia y región natural..... 87

Gráfico 2.2 Mujeres de 15 a 49 años con analfabetismo total, según, área de residencia y región natural..... 91

Gráfico 2.3 Mujeres en edad fértil actualmente empleadas, según área de residencia y región natural..... 96

CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD 113

Gráfico 3.1 Tasas Específicas de Fecundidad 116

Gráfico 3.2 Evolución de la fecundidad en los últimos cinco años por característica seleccionada..... 119

Gráfico 3.3 Tasa Global de Fecundidad (TGF) y paridez por característica seleccionada..... 121

Gráfico 3.4 Adolescentes que son madres o que están embarazadas por primera vez, según característica seleccionada 131

CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 133

Gráfico 4.1 Mujeres actualmente unidas, según conocimiento, uso pasado y uso actual de métodos de planificación familiar..... 138

Gráfico 4.2 Uso de métodos modernos entre mujeres actualmente unidas, según característica seleccionada..... 142

Gráfico 4.3 Uso de métodos entre mujeres actualmente unidas, por tipo de método..... 146

Gráfico 4.4 Método preferido para uso futuro de las mujeres unidas que no usan actualmente un método anticonceptivo 156

Gráfico 4.5 Razones para no usar métodos en el futuro en las mujeres unidas que no usan actualmente un método anticonceptivo 156

Gráfico 4.6 Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o medios escritos, por característica seleccionada..... 159

CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD..... 185

Gráfico 5.1	Estado conyugal actual de las mujeres en edad fértil según grupo de edad	166
Gráfico 5.2	Madres en amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto, según mes desde el último nacimiento	181

CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD..... 185

Gráfico 6.1	Preferencia de fecundidad entre las mujeres actualmente unidas, según número de hijas y/o hijos sobrevivientes.....	188
Gráfico 6.2	Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar.....	193
Gráfico 6.3	Demanda de planificación familiar, según característica seleccionada	196
Gráfico 6.4	Fecundidad observada y deseada, según característica seleccionada.....	203

CAPÍTULO 7: MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ..... 211

Gráfico 7.1	Evolución de la mortalidad infantil, según encuestas.....	211
Gráfico 7.2	Diferenciales de la Mortalidad Infantil y en la Niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por lugar de residencia y nivel de educación.....	213
Gráfico 7.3	Mortalidad infantil y en la niñez para los 10 años anteriores a la encuesta, por departamento	215
Gráfico 7.4	Nacimientos en últimos cinco años y mujeres en unión, según categoría de riesgo de mortalidad.....	219

CAPÍTULO 8: SALUD MATERNA..... 221

Gráfico 8.1	Número de visitas de control prenatal y meses de embarazo a la primera visita para el último nacimiento de las mujeres en los últimos cinco años, por área de residencia	226
Gráfico 8.2	Partos en establecimiento de salud, partos atendidos por profesional de salud calificado y parto institucional del último nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, según área de residencia y educación de la madre	231

CAPÍTULO 9: SALUD INFANTIL..... 249

Gráfico 9.1	Niñas y niños menores de 12 meses de edad, por tipo de vacuna recibida, según fuente de información.....	255
Gráfico 9.2	Cantidad de líquidos y alimentos sólidos suministrados durante la diarrea	273

CAPÍTULO 10: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑOS Y MADRES..... 279

Gráfico 10.1	Diferencias en la iniciación de la lactancia según característica seleccionada.....	282
Gráfico 10.2	Situación de la lactancia para menores de dos años, según grupo de edad	286
Gráfico 10.3	Porcentaje de menores de tres años de edad lactando que viven con la madre y recibieron alimentos	292

Gráfico 10.4	Indicadores del estado nutricional de los menores de cinco años, según grupo de edad	313
--------------	--	-----

CAPÍTULO 11: CONOCIMIENTO DE VIH E ITS..... 325

Gráfico 11.1	Mujeres por conocimiento de formas específicas de evitar el VIH, según característica seleccionada	328
Gráfico 11.2	Mujeres por conocimiento de las infecciones de transmisión sexual, y sus síntomas, según característica seleccionada	337
Gráfico 11.3	Prevalencia de ITS y/o síntomas asociados en los últimos 12 meses, según característica seleccionada	346
Gráfico 11.4	Uso de condón por tipo de compañero, según característica seleccionada	358

CAPÍTULO 12: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS..... 359

Gráfico 12.1	Formas de violencia familiar contra la mujer ejercida alguna vez por parte del esposo o compañero.....	362
Gráfico 12.2	Violencia familiar contra la mujer ejercidas alguna vez por parte del esposo o compañero, según departamento.....	362
Gráfico 12.3	Formas de violencia psicológica y/o verbal por parte del esposo o compañero	365
Gráfico 12.4	Formas de violencia física ejercida por el esposo o compañero.....	369
Gráfico 12.5	Violencia sexual ejercida por el esposo o compañero	370
Gráfico 12.6	Violencia física ejercida por otra persona aparte de su actual/último esposo o compañero.....	374
Gráfico 12.7	Violencia ejercida por el esposo o compañero bajo los efectos del licor/drogas o ambas, según característica seleccionada.....	380
Gráfico 12.8	Inicio de la violencia física y/o sexual y el tiempo de convivencia.....	381
Gráfico 12.9	Búsqueda de ayuda en personas cercanas cuando fueron maltratadas físicamente.....	383
Gráfico 12.10	Búsqueda de ayuda en alguna institución cuando fueron maltratadas físicamente.....	384
Gráfico 12.11	Principales formas de castigo ejercidas por el padre y la madre biológica	390
Gráfico 12.12	Principales formas que utilizan el padre y la madre cuando corrigen a sus hijas/os	400

CAPÍTULO 13: INDICADORES: OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO..... 405

Gráfico 13.1	Niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición global, según característica seleccionada	410
Gráfico 13.2	Tasa de mortalidad infantil y en la niñez, según área de residencia	413
Gráfico 13.3	Tasa de mortalidad materna	414
Gráfico 13.4	Mujeres en edad fértil que saben como evitar la transmisión del VIH, según característica seleccionada	420
Gráfico 13.5	Uso actual del condón entre las mujeres unidas en edad fértil, según característica seleccionada.....	421

PRINCIPALES INDICADORES

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014
POBLACIÓN DE LA MUESTRA						
Mujeres de 15 a 49 años de edad	24 213	22 946	22 517	23 888	22 919	24 872
Área urbana	18 050	16 924	16 802	17 866	17 644	19 366
Área rural	6 162	6 022	5 715	6 022	5 276	5 506
Niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta	9 305	8 484	8 426	8 804	8 182	8 981
Área urbana	5 994	5 447	5 506	5 773	5 585	6 315
Área rural	3 311	3 037	2 920	3 031	2 597	2 666
Sobrevivientes menores de cinco años de edad	9 088	8 331	8 276	8 651	8 024	8 825
Área urbana	5 880	5 370	5 439	5 679	5 484	6 230
Área rural	3 208	2 961	2 837	2 972	2 541	2 595
Niñas y niños vivos de 12 a 23 meses de edad	1 809	1 725	1 612	1 725	1 590	1 840
Niñas y niños vivos de 24 a 35 meses de edad	1 691	1 678	1 831	1 778	1 580	1 692
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA VIVIENDA Y DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL (Porcentaje)						
Viviendas con agua potable 1/	77,2	76,5	77,1	78,9	79,9	81,7
Área urbana 1/	85,5	82,5	82,6	85,0	84,3	86,5
Área rural 1/	60,1	63,6	64,7	65,7	68,7	69,0
Viviendas con servicio de desagüe 2/	55,7	56,3	58,4	59,3	64,6	66,1
Área urbana 2/	77,9	77,3	79,0	81,0	83,6	84,8
Área rural 2/	9,8	11,1	12,5	12,7	16,0	17,7
Mujeres en edad fértil con secundaria o más	74,0	73,7	75,2	75,2	77,3	79,2
Área urbana	85,2	84,8	86,2	85,3	86,3	88,1
Área rural	41,6	42,8	42,5	45,2	47,1	47,7
Mujeres en edad fértil con algún seguro de salud	51,0	56,9	59,5	57,0	62,8	68,6
Área urbana	47,0	51,4	53,7	53,2	58,8	65,1
Área rural	62,7	72,1	76,3	68,4	76,1	80,7
Mujeres en edad fértil con Seguro Integral de Salud (SIS)	27,4	33,6	33,8	31,5	35,9	40,6
Área urbana	17,1	21,6	21,2	21,1	25,9	31,0
Área rural	57,8	67,2	70,8	62,5	69,4	74,2
FECUNDIDAD						
Tasa Global de Fecundidad 3/	2,6	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5
Área urbana	2,3	2,2	2,3	2,3	2,1	2,3
Área rural	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3
Número medio de niñas y niños nacidos vivos de mujeres 40 a 49 años de edad	3,6	3,6	3,5	3,5	3,3	3,2
Área urbana	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8
Área rural	5,2	5,0	5,0	4,9	4,7	4,6
OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD (Porcentaje)						
Mujeres actualmente unidas	57,1	56,8	56,3	57,0	56,6	56,7
Área urbana	53,3	53,6	52,2	53,4	53,1	53,5
Área rural	68,2	66,1	68,3	67,8	68,1	67,9
Mujeres que han estado unidas alguna vez	66,6	67,3	67,0	67,2	67,7	67,8
Área urbana	63,5	65,1	64,1	64,7	65,3	65,5
Área rural	75,6	73,8	75,4	74,5	75,4	76,0
Mujeres de 25-49 años de edad						
Edad mediana a la primera unión	21,8	21,5	21,6	21,6	21,6	21,8
Área urbana	22,9	22,3	22,6	22,4	22,4	22,7
Área rural	19,4	19,7	19,5	19,7	19,5	19,5
Edad mediana al primer nacimiento	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9	22,1
Área urbana	23,0	22,7	22,9	22,8	22,8	22,9
Área rural	20,0	20,1	20,0	20,0	20,0	20,0

Continúa..

PRINCIPALES INDICADORES

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Duración media de la amenorrea postparto (en meses)	10,9	10,8	9,3	9,5	8,9	8,7
Duración media de la abstinencia postparto (en meses)	5,8	5,5	4,2	4,4	4,4	4,1
PREFERENCIAS REPRODUCTIVAS						
Porcentaje de mujeres actualmente unidas:						
Que no desea tener más hijas e hijos (incluyendo mujeres esterilizadas)	63,3	64,0	62,6	62,0	60,5	60,6
Que desea postergar el nacimiento siguiente dos años o más	22,3	21,7	22,4	22,8	23,1	22,8
Número medio ideal de hijas e hijos para las mujeres de 15 a 49 años de edad	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
Área urbana	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
Área rural	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6
Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos por mujeres en edad fértil (MEF)						
Porcentaje de mujeres que conoce algún método de planificación familiar	99,3	99,6	99,5	99,9	99,9	99,7
Porcentaje de mujeres actualmente unidas:						
Que conoce algún método moderno	99,5	99,7	99,7	99,8	99,8	99,9
Área urbana	99,9	nd	nd	100,0	nd	nd
Área rural	98,6	nd	nd	99,4	nd	nd
Que actualmente usa algún método	73,2	74,4	75,4	75,5	74,0	74,6
Área urbana	74,6	75,2	75,9	75,8	73,9	74,6
Área rural	70,0	72,4	74,2	74,8	74,1	74,8
Que actualmente usa un método moderno	50,0	50,5	51,1	51,8	51,3	52,2
Área urbana	53,3	53,6	54,2	54,8	53,3	54,1
Área rural	42,3	43,4	44,1	44,7	46,2	46,8
Que actualmente usa un método tradicional	23,2	23,9	24,3	23,7	22,7	22,4
Área urbana	21,3	21,6	21,7	20,9	20,6	20,4
Área rural	27,8	29,0	30,1	30,2	27,9	28,0
Proporción de mujeres con demanda insatisfecha de planificación familiar	7,2	6,9	6,1	8,2	9,0	8,6
Área urbana	6,5	6,0	5,5	7,6	8,6	8,1
Área rural	8,7	9,1	7,5	9,6	10,1	10,1
MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ						
Tasa de mortalidad neonatal 4/	11,0	9,0	8,0	9,0	11,0	(10,0)a/
Tasa de mortalidad infantil 4/	20,0	17,0	16,0	17,0	16,0	17,0
Tasa de mortalidad de menores de cinco años de edad 4/	26,0	23,0	21,0	21,0	21,0	20,0
Tasa de mortalidad perinatal 5/	16,0	13,0	14,0	16,0	17,0	15,0
ATENCIÓN MATERNA						
Porcentaje de últimos nacimientos cuyas madres recibieron: 6/						
Atención prenatal de un profesional de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera) durante el embarazo	94,3	94,7	95,4	96,0	95,9	96,9
Área urbana	97,9	98,1	98,9	98,9	98,9	98,8
Área rural	87,1	87,9	88,1	90,0	88,9	91,9
Parto institucional	81,3	83,2	83,8	85,9	88,0	89,2
Área urbana	93,8	94,0	94,2	95,2	96,4	96,0
Área rural	57,6	61,9	62,5	67,3	68,5	72,0
Atención del parto en un establecimiento de salud	82,0	84,4	85,1	86,8	88,6	89,5
Área urbana	93,4	95,1	95,2	95,7	96,8	96,2
Área rural	59,0	63,7	64,2	68,6	69,8	72,6
Atención de parto por un profesional de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera)	82,5	83,8	85,0	86,7	89,1	89,9
Área urbana	94,4	95,0	96,0	95,7	97,3	97,0
Área rural	61,0	63,7	64,4	69,6	71,3	73,1
Nacimientos por cesárea	21,4	20,4	22,9	25,3	26,5	28,6
Área urbana	29,1	27,1	30,7	32,9	33,5	35,6
Área rural	7,5	8,4	8,2	10,8	11,5	12,0

Continúa..

PRINCIPALES INDICADORES

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014
VACUNACIÓN						
Porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de vacunación	69,6	76,2	82,1	83,0	82,2	83,5
Área urbana	69,5	76,1	82,7	82,8	81,8	82,9
Área rural	70,0	76,5	81,0	83,3	83,0	85,1
Porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses de edad que han recibido vacuna: 7/						
Tuberculosis (BCG)	91,5	90,6	93,7	94,0	93,6	92,2
Área urbana	94,0	93,5	96,1	96,0	95,5	93,8
Área rural	86,6	85,3	88,9	89,9	89,4	88,4
Difteria, pertussis o tos ferina y tétano (DPT, las tres dosis)	71,1	72,6	81,4	81,4	79,4	77,8
Área urbana	72,1	72,2	82,7	81,3	79,2	77,8
Área rural	69,2	73,4	78,9	81,8	79,6	77,9
Polio (las tres dosis)	66,9	75,4	84,7	84,2	80,8	73,9
Área urbana	67,1	74,8	85,8	84,1	81,2	74,4
Área rural	66,4	76,5	82,7	84,5	80,1	72,6
Antisarampionosa	73,3	80,3	85,0	86,0	82,6	79,0
Área urbana	72,8	79,3	84,4	85,4	81,7	77,6
Área rural	74,2	82,1	86,2	87,1	84,4	82,4
Todas las vacunas 8/	53,7	61,0	71,5	72,8	66,1	61,1
Área urbana 8/	55,1	62,6	73,2	73,8	66,7	61,3
Área rural 8/	50,9	58,2	68,3	70,8	64,7	60,4
Prevalencia de enfermedades en menores de cinco años de edad						
Porcentaje de niñas y niños con diarrea 9/	14,0	14,9	13,9	12,3	10,9	12,1
Área urbana 9/	14,0	15,2	13,3	12,0	10,6	11,7
Área rural 9/	13,9	14,3	15,0	12,8	11,5	12,9
Porcentaje de niñas y niños con diarrea tratados con sobres de rehidratación oral SRO	32,0	32,2	29,8	30,9	29,5	28,2
Área urbana	38,9	36,6	36,3	35,2	33,8	31,6
Área rural	19,2	23,5	18,7	23,2	20,9	20,7
Porcentaje de niñas y niños enfermos con IRA	16,0	17,1	16,4	13,9	13,3	16,8
Área urbana	14,3	17,2	15,9	12,9	13,6	16,2
Área rural	19,1	17,0	17,6	15,7	12,7	18,3
NUTRICIÓN EN LA NIÑEZ (Porcentaje)						
Niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (Patrón OMS)	23,8	23,2	19,5	18,1	17,5	14,6
Área urbana	14,2	14,1	10,1	10,5	10,3	8,3
Área rural	40,3	38,8	37,0	31,9	32,3	28,8
Niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (Patrón NCHS)	18,3	17,9	15,2	13,5	13,1	10,7
Área urbana	9,9	10,1	7,4	7,3	7,1	5,8
Área rural	32,8	31,3	30,0	24,6	25,3	21,9
Niñas y niños menores de cinco años de edad con anemia	37,2	37,7	30,7	32,9	34,0	35,6
Área urbana	33,2	33,0	26,5	28,6	31,1	31,7
Área rural	44,1	45,7	38,6	40,7	39,8	44,4
Niñas y niños menores de cinco años de edad que recibió suplementos de hierro en los últimos siete días	11,9	14,8	13,6	14,9	17,6	16,4
Área urbana	10,4	12,8	11,6	13,3	15,2	15,0
Área rural	14,6	18,6	17,5	18,0	22,7	19,9
Niñas y niños menores de cinco años de edad que recibió suplementos de vitamina "A" los últimos seis meses	5,8	9,1	3,9	3,1	3,7	5,7
Área urbana	3,4	4,3	1,7	1,8	1,9	3,7
Área rural	10,2	17,7	8,1	5,6	7,6	10,6
Niñas y niños nacidos con bajo peso al nacer (menos de 2,5 kg.)	6,4	7,2	6,5	6,9	7,3	6,0
Área urbana	6,3	6,7	6,0	6,5	7,1	5,4
Área rural	6,5	8,2	7,3	7,5	7,7	7,4
Niñas y niños menores de seis meses de edad con lactancia exclusiva	68,5	68,3	70,6	67,6	72,3	68,4
Niñas y niños menores de cuatro meses de edad amamantados	99,3	97,9	99,3	98,8	97,4	98,8
Duración mediana de la lactancia (en meses) 10/	20,8	21,2	20,4	20,1	20,7	21,2

Continúa..

PRINCIPALES INDICADORES

Conclusión.

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujeres que recibieron suplemento de hierro en el último nacimiento	78,1	84,4	86,5	87,2	88,5	87,6
Área urbana	79,3	86,6	88,5	88,8	89,6	88,8
Área rural	75,6	80,0	82,4	84,0	86,1	84,7
Mujeres que tomó hierro por 90 días o más durante el embarazo	30,3	35,4	40,4	44,7	49,1	47,8
Área urbana	32,8	38,8	45,0	48,2	53,0	51,5
Área rural	25,3	28,7	30,8	37,5	40,2	38,4
Mujeres con anemia	21,0	21,5	17,4	17,7	18,7	21,6
Área urbana	20,7	20,3	16,8	16,3	18,1	20,8
Área rural	22,1	24,9	19,3	21,7	20,4	24,3
Madres con talla menor de 145 cms.	10,4	9,5	9,4	9,5	9,3	8,3
Área urbana	8,4	7,6	7,3	7,7	7,6	6,6
Área rural	16,0	14,7	15,3	14,8	14,9	14,2
PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL						
Con una ITS	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
Área urbana	0,6	0,9	0,7	0,9	0,8	0,8
Área rural	0,5	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3
Con flujo vaginal	12,8	12,9	12,6	12,2	10,7	11,5
Área urbana	13,0	13,3	12,7	12,8	11,0	12,1
Área rural	12,4	11,6	12,3	10,4	9,4	9,4
Úlceras llagas genitales	2,1	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
Área urbana	2,4	1,7	1,7	1,9	1,7	2,0
Área rural	1,6	1,7	1,4	1,5	2,0	1,7
VIOLENCIA FAMILIAR A MUJERES ALGUNA VEZ UNIDAS (Porcentaje)						
Violencia psicológica y/o verbal por el esposo o compañero	73,0	72,1	70,0	70,6	67,5	69,4
Área urbana	73,2	71,6	69,9	70,5	67,5	69,9
Área rural	72,6	73,2	70,3	70,8	67,5	68,1
Violencia física por el esposo o compañero	38,2	37,7	38,0	36,4	35,7	32,3
Área urbana	38,7	38,5	38,9	37,3	36,4	32,8
Área rural	36,9	35,8	36,0	34,2	33,9	30,9
Violencia sexual por el esposo o compañero	8,8	8,6	9,3	8,7	8,4	7,9
Área urbana	8,6	8,6	9,4	8,6	8,4	7,7
Área rural	9,1	8,6	9,1	9,0	8,5	8,5
Violencia física bajo los efectos del licor/drogas o ambos por el esposo o compañero	57,1	55,6	55,3	56,7	55,4	50,8
Área urbana	53,7	51,0	52,4	54,0	53,2	47,6
Área rural	64,3	66,4	62,4	63,3	61,8	59,8
Mujeres de 15-49 años de edad que fueron maltratadas por otras personas	20,3	18,1	16,3	16,0	15,1	17,3
Área urbana	23,0	20,3	18,1	18,0	16,6	19,0
Área rural	13,4	12,6	11,7	10,7	10,6	11,8

1/ Comprende agua potable dentro, fuera de la vivienda y pilón/grifo público.

2/ Servicio con desagüe comprende el servicio higiénico conectado a red pública dentro y fuera de la vivienda.

3/ Tomando como base los nacimientos ocurridos durante los tres años anteriores a la encuesta.

4/ Defunciones por cada 1 000 nacidos vivos para el periodo de cinco años precedente a la encuesta, 2009-2011; 2011-2012, 2013 y 2014.

5/ Es la suma del número de mortinatos y muertes neonatales temprana dividida por los embarazos de siete o más meses de duración, para el periodo de cinco años antes de la encuesta, 2009-2011, 2011-2012, 2012-2013 y 2013-2014.

6/ Tomando como base los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta.

7/ Información obtenida del carnet de vacunación y de la información proporcionada por la madre.

8/ Incluye BCG, tres dosis de polio, tres dosis de DPT y antisarampionosa.

9/ Niñas y niños menores de cinco años de edad cuyas madres declararon que aquéllos tuvieron diarrea durante las dos semanas anteriores a la encuesta.

10/ Calculado por el método de Prevalencia/ Incidencia.

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15,0% considerados como referenciales.

nd = No disponible.



Resumen Ejecutivo

Resumen Ejecutivo

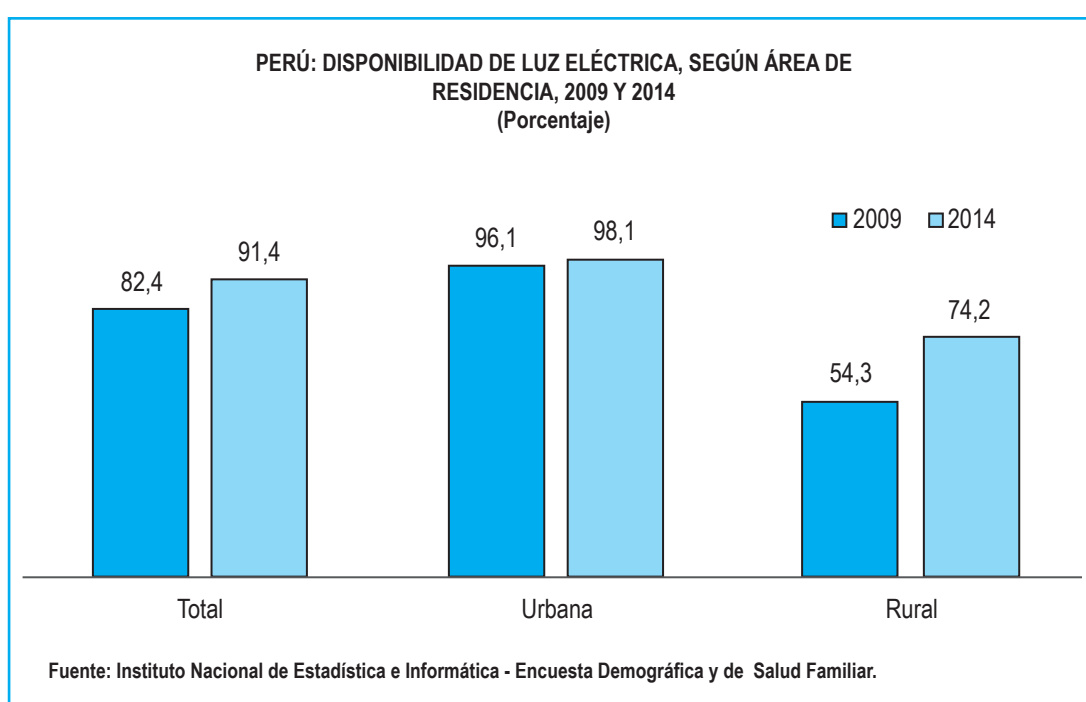


1. Características de los Hogares y la Población

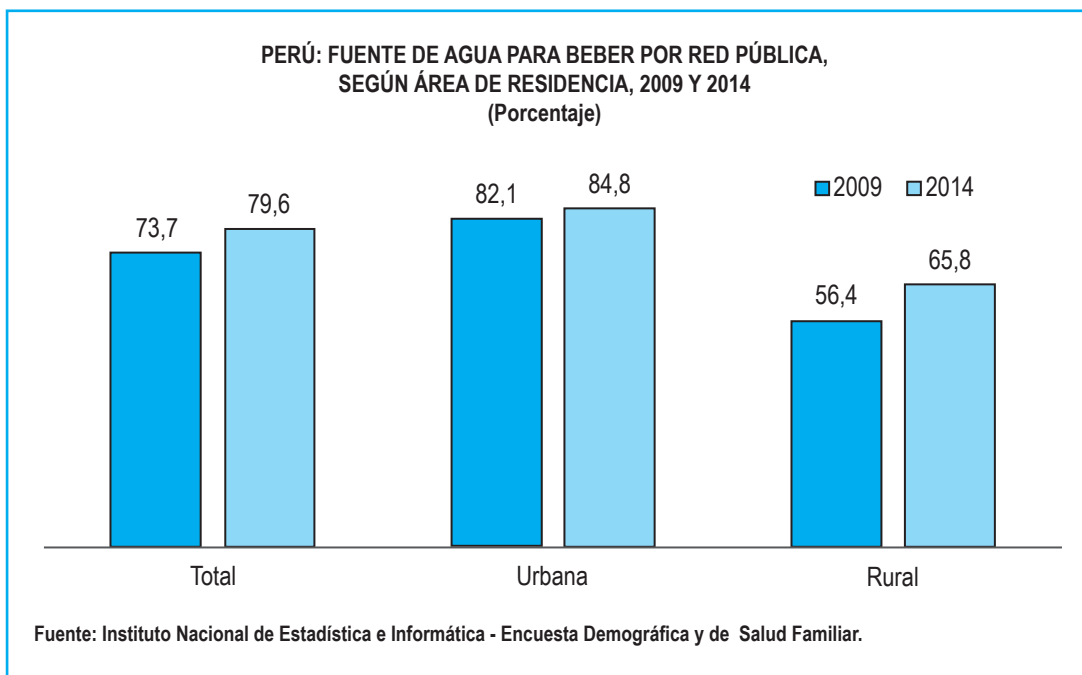
Características de la Vivienda y los Hogares

Los diferenciales en el nivel de satisfacción de las necesidades básicas de salud, educación y vivienda tienen relación con el nivel de bienestar económico y social de la población. Así, en el año 2014 los servicios básicos de la vivienda todavía no están disponibles para toda la población, no obstante se observan avances respecto al año 2009. Los menos beneficiados son los hogares de las viviendas rurales, sin embargo, estos servicios han presentado allí un mayor incremento porcentual que los hogares de las viviendas urbanas, en el periodo analizado.

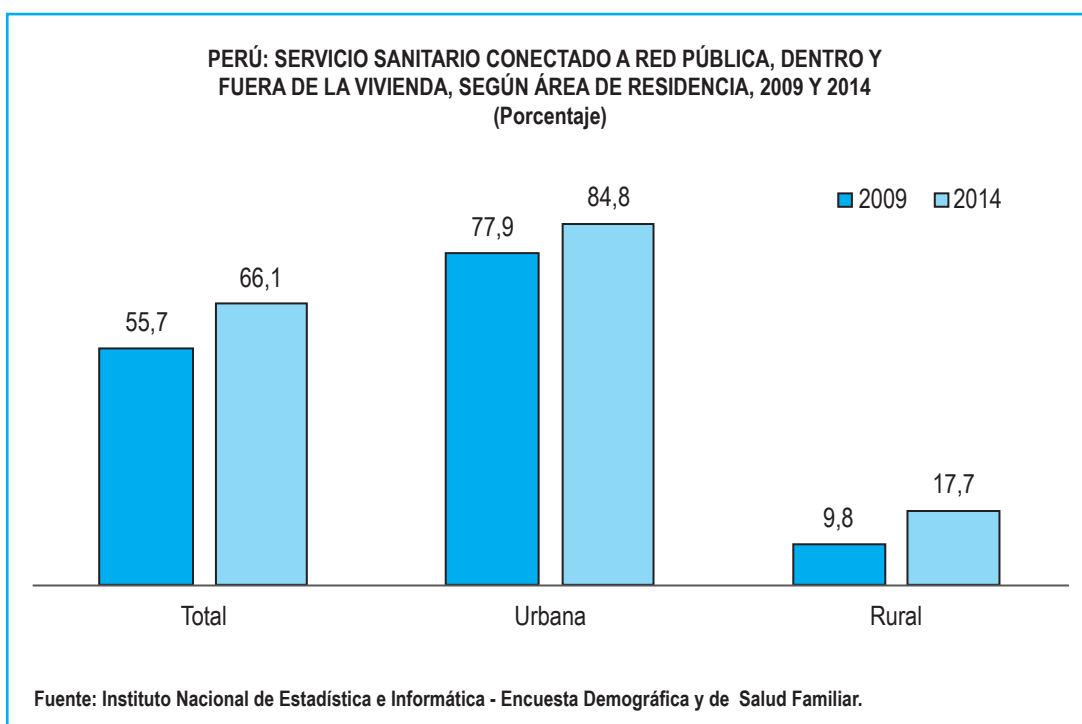
El servicio de energía eléctrica en los hogares de las viviendas del país registró mayor cobertura. El 91,4% de los hogares de las viviendas tuvieron acceso a este servicio, lo que constituye un incremento de 9,0 puntos porcentuales respecto a la ENDES 2009 (82,4%). El 98,1% de hogares de las viviendas del área urbana, contaban con este servicio; en el área rural, un 74,2% disponía de luz eléctrica. En comparación con los datos encontrados en el año 2009 (96,1% en el área urbana y 54,3% en el área rural) es en el área rural donde se dio el mayor incremento (19,9 puntos porcentuales).



De otro lado, en el 79,6% de hogares de las viviendas se provee de agua por red pública, ya sea dentro o fuera de la vivienda. En el área urbana, este servicio cubre al 84,8%; mientras que en el área rural fue 65,8%.

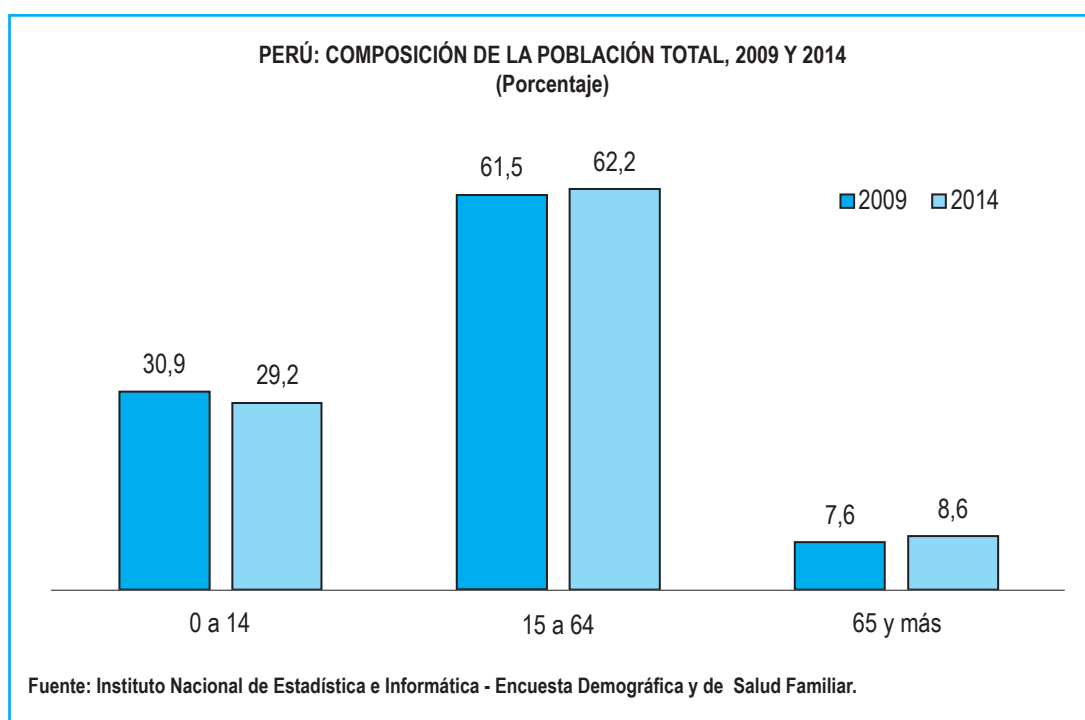


El 66,1% de hogares de las viviendas contaba con servicio higiénico conectado a red pública, 10,4 puntos porcentuales más que lo observado en el año 2009. El 84,8% de los hogares de las viviendas del área urbana contaba con servicio higiénico conectado a red pública, en cambio en el área rural solo el 17,7% disponía de este servicio.



Características de la Población

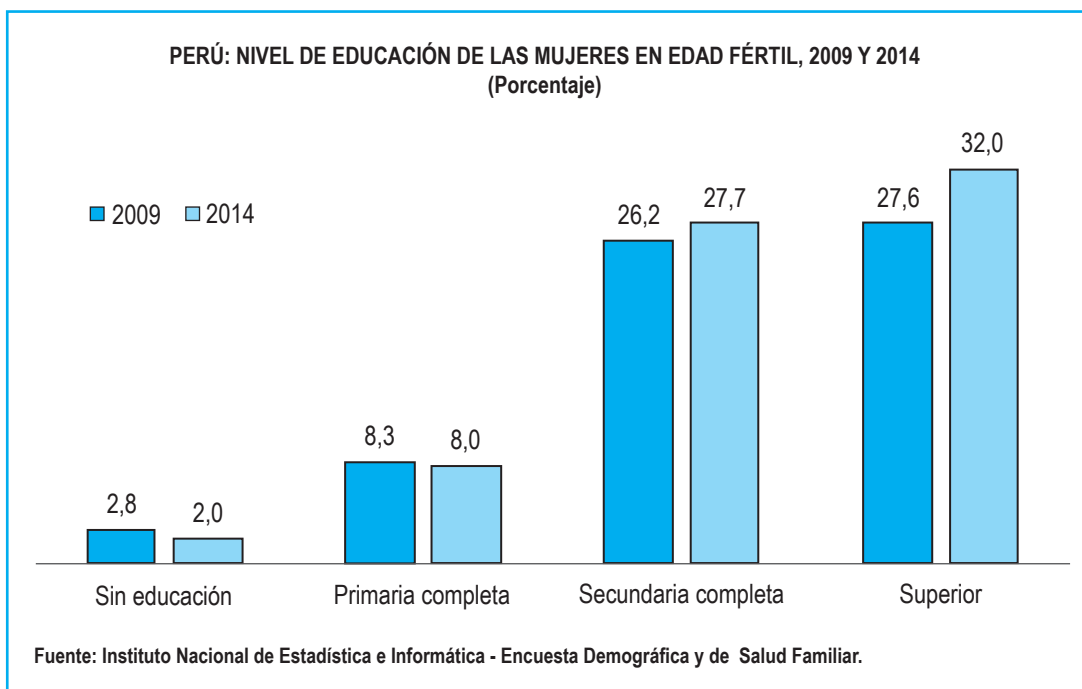
La población del Perú es relativamente joven: 29,2% tiene menos de 15 años, el 62,2% se encuentra entre los 15 y 64 años y un 8,6% cuenta con 65 o más años de edad. En comparación con el año 2009, el porcentaje de la población joven a disminuido en 1,7 puntos porcentuales; aumentó en 0,7 punto porcentual en la población de 15 a 64 años (que constituye la población en edad de trabajar) y en 1,0 punto porcentual en aquellos de 65 y más años de edad.



2. Características Generales de las Mujeres

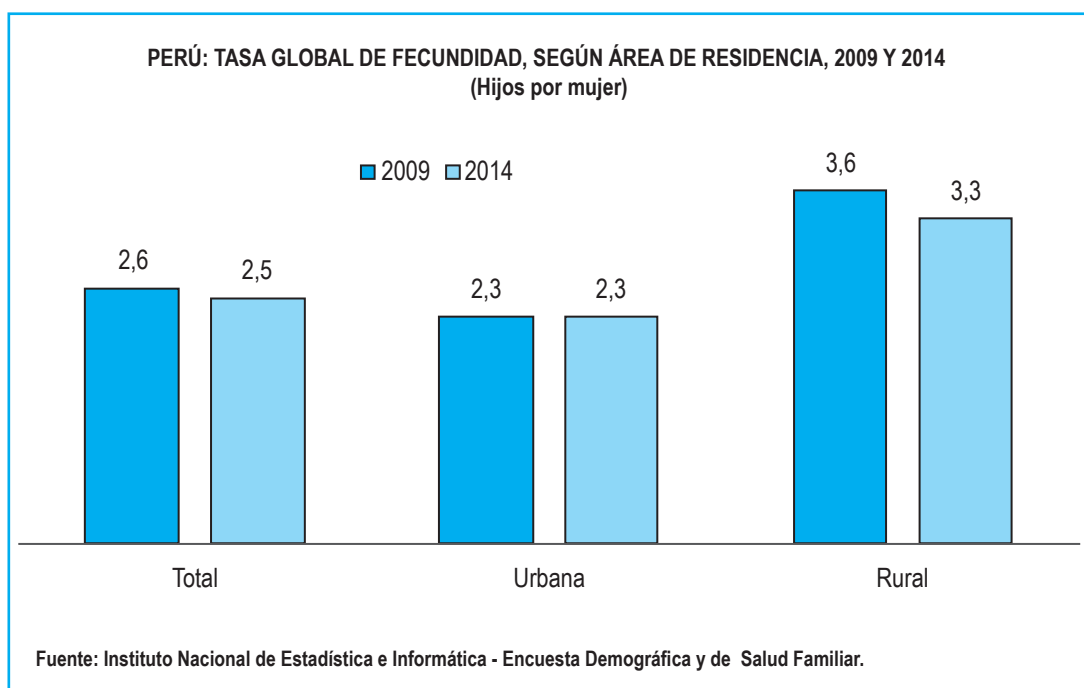
Del total de mujeres de 15 a 49 años de edad entrevistadas, el 47,0% es menor de 30 años. Asimismo, 56,7% de las mujeres se encuentran unidas (22,2% casadas y 34,5% en unión consensual) y el 32,2% nunca ha estado casada o unida.

El nivel educativo de las mujeres de 15 a 49 años de edad ha mejorado en el año 2014 respecto al año 2009. El 59,7% tiene educación secundaria completa o superior (27,7 y 32,0%, respectivamente). Esta condición en el área urbana fue 2,9 veces la proporción observada en el área rural (69,8 frente 24,1%). Según la ENDES 2009 el 53,8% de entrevistadas tenían educación secundaria completa o superior.



3. Niveles y tendencia de la Fecundidad

Según la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, la Tasa Global de Fecundidad (TGF) fue de 2,5 hijas e hijos por mujer, lo que significa que el promedio de hijas e hijos por mujer se ha reducido respecto al estimado con la encuesta 2009.

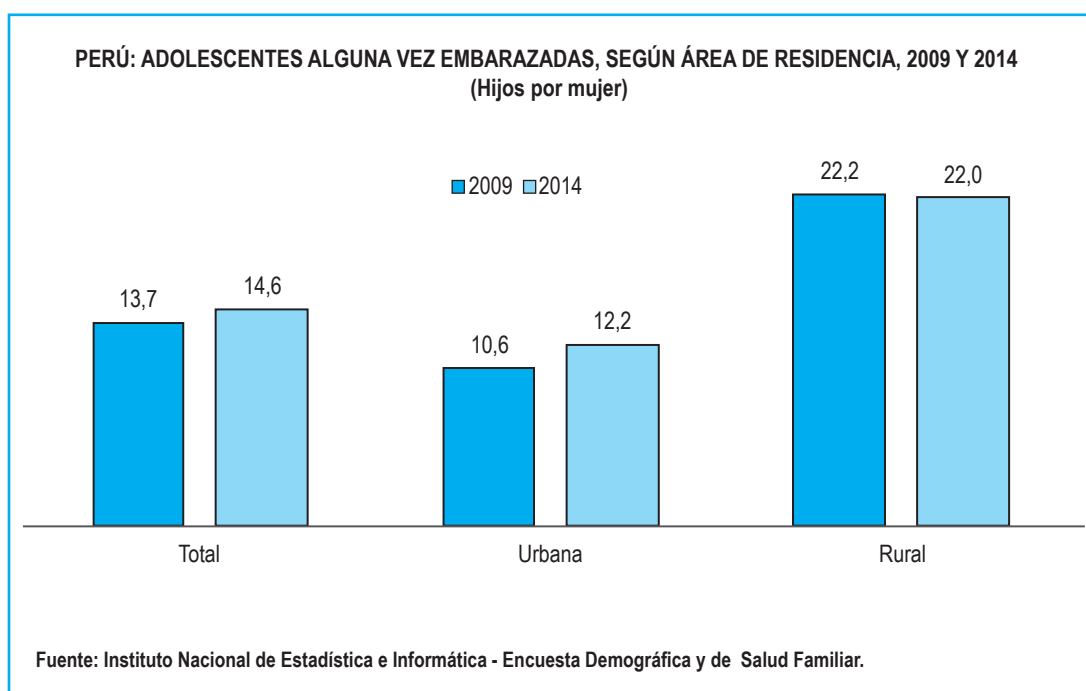


Según área de residencia, el área rural muestra el promedio de hijas e hijos por mujer más alto (3,3 hijos) que el área urbana (2,3 hijos).

Fecundidad Adolescente

El 14,6% de las mujeres de 15 a 19 años de edad ya eran madres (11,7%) o están gestando por primera vez (2,9%).

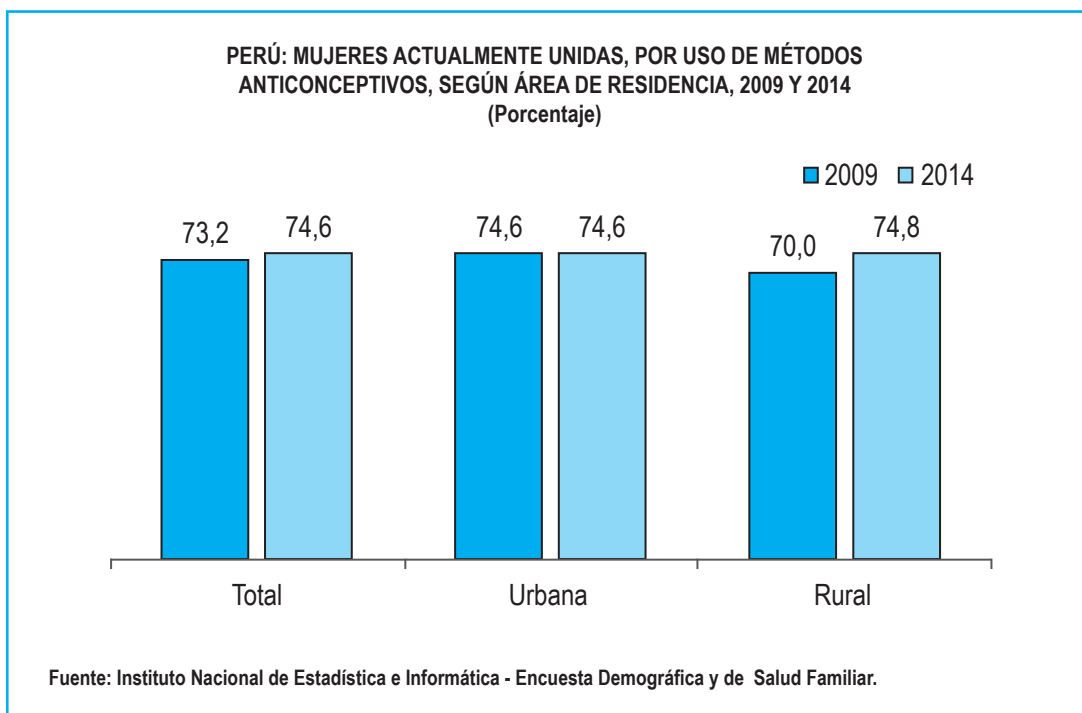
Por área de residencia, el porcentaje de adolescentes alguna vez embarazadas del área rural (22,0%) fue mayor en 9,8 puntos porcentuales respecto del área urbana (12,2%).



4. Uso actual de métodos de Planificación Familiar

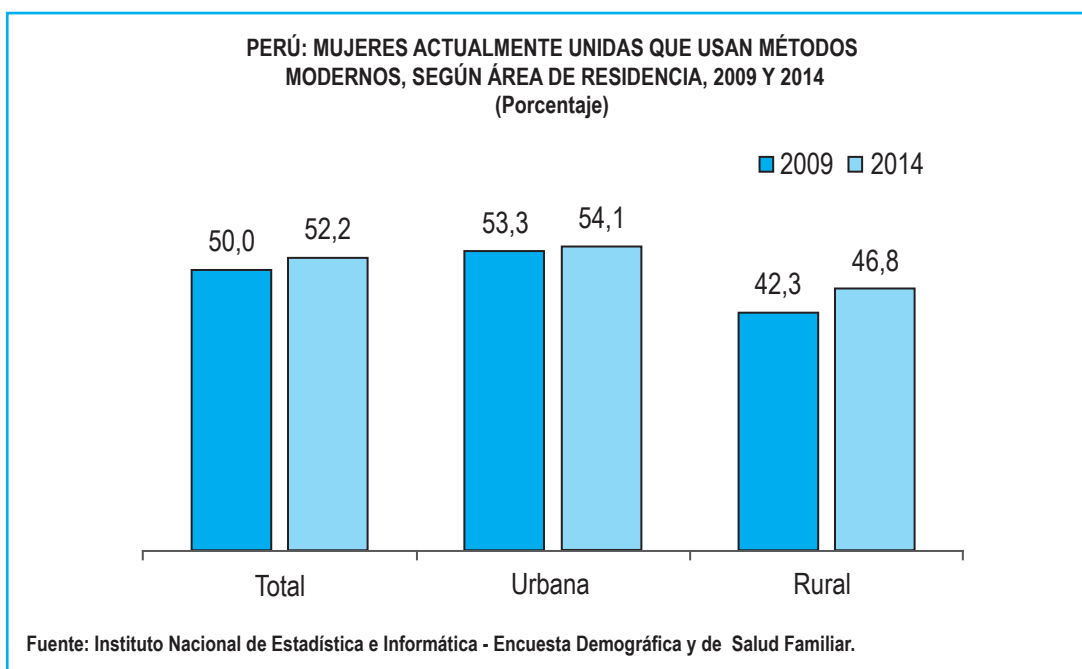
El 74,6% de las mujeres actualmente unidas usaban algún método anticonceptivo a la fecha de la encuesta, lo que representó un incremento de 1,4 puntos porcentuales respecto a lo observado en el año 2009 (73,2%).

De acuerdo con el área de residencia, la proporción de uso de algún método anticonceptivo en el área urbana fue 74,6% y en la rural 74,8%, observándose una brecha poco significativa.



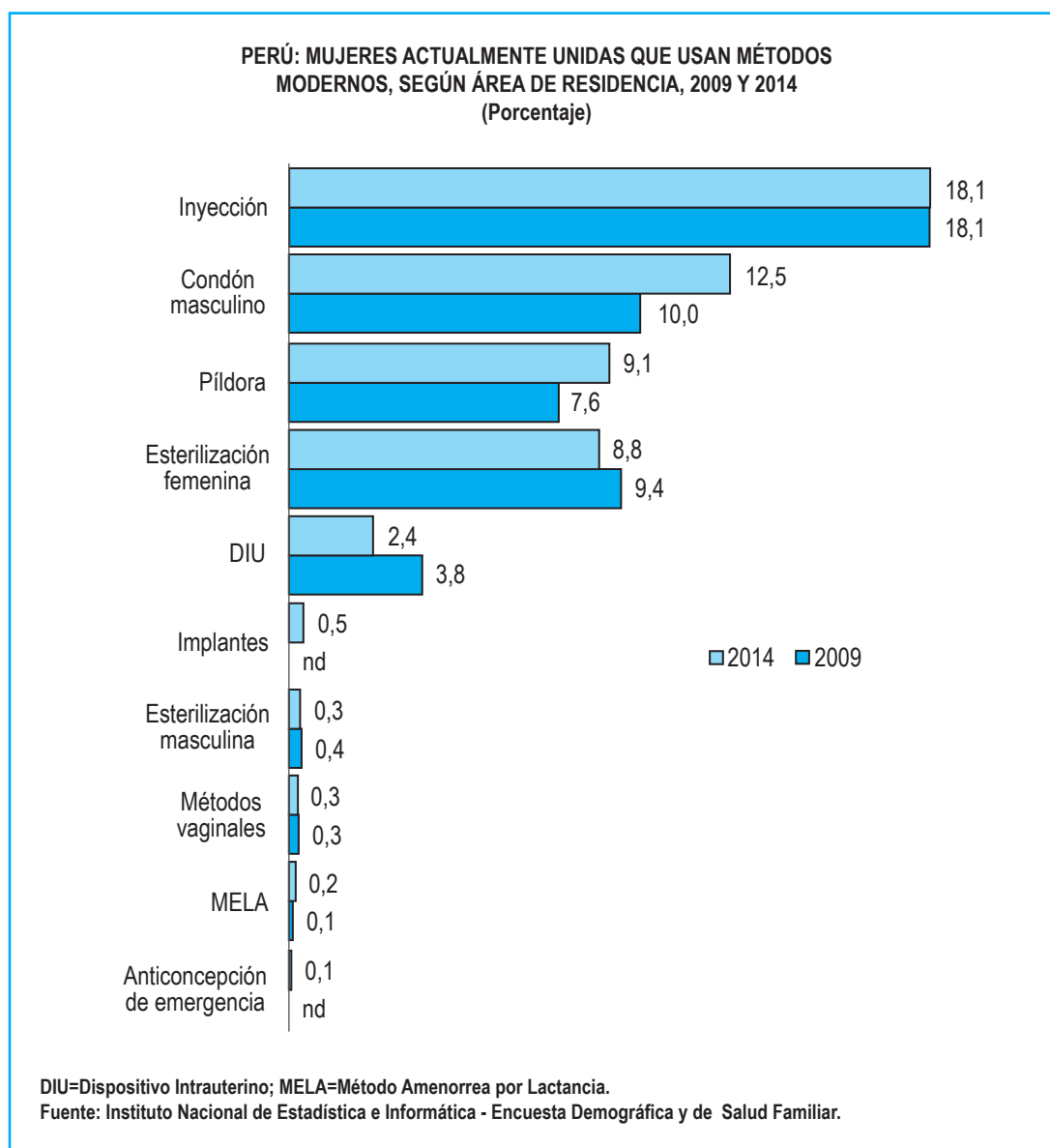
Uso de Métodos Modernos

Por tipo de método el 52,2% usaban métodos modernos y el 22,4% algún método tradicional. La proporción de usuarias de algún método moderno fue mayor en el área urbana que en el área rural (54,1% frente a 46,8%).



Entre las mujeres actualmente unidas, la inyección continúa siendo el método más utilizado (18,1%), porcentaje similar respecto al registrado en la Encuesta 2009. Entre los métodos modernos que disminuyeron el porcentaje de uso entre los años 2009 y 2014, fueron el dispositivo intrauterino (DIU) al pasar de 3,8% a 2,4% y la esterilización femenina de 9,4% a 8,8%.

El mayor proveedor de métodos anticonceptivos en el país fue el sector público a través del Ministerio de Salud y EsSalud, con el 59,3% de las usuarias actuales.

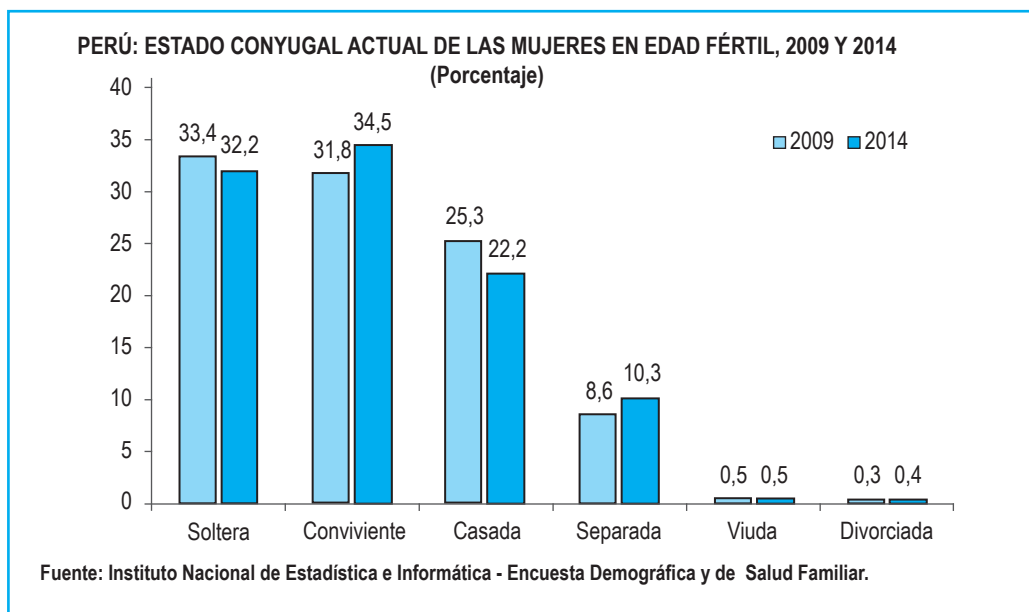


5. Otros determinantes de la fecundidad

Estado conyugal actual

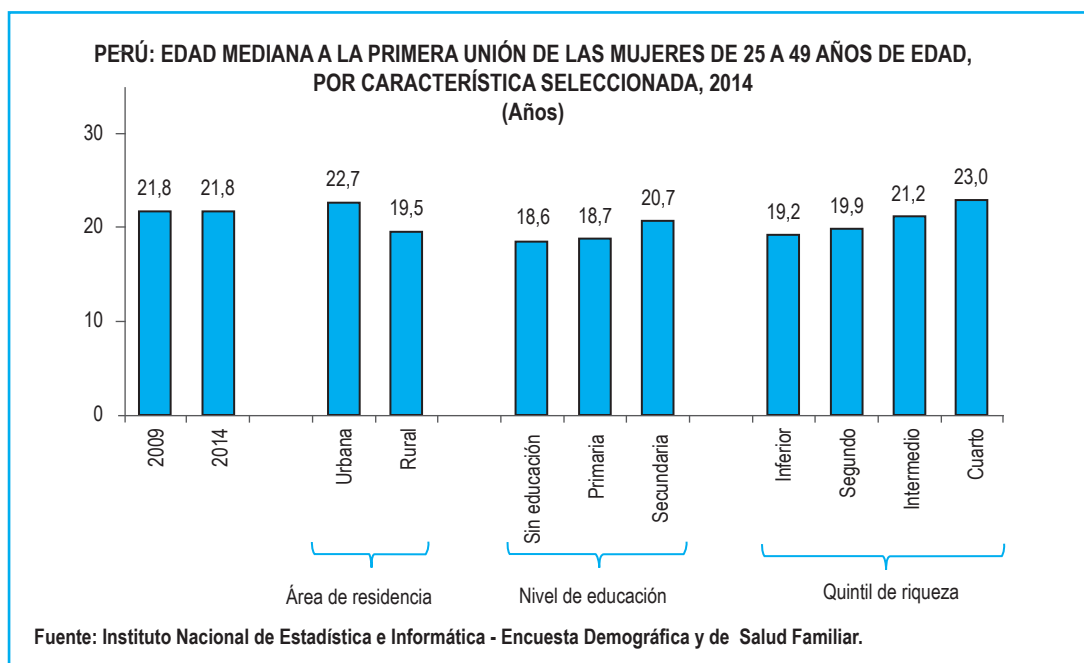
La formación de uniones legales o consensuales, constituye un indicador de la exposición al riesgo de embarazo, por lo que tiene implicancia en la fecundidad.

En el país, 56,7% de las mujeres entrevistadas se encontraba en unión conyugal: 22,2% estaba casada y 34,5% en situación de convivencia. Al comparar con el año 2009, se advierte un cambio en la composición de las uniones, aumenta el porcentaje de convivientes, de 31,8% a 34,5% y disminuye el porcentaje de casadas, de 25,3% a 22,2%.



Edad a la primera unión conyugal

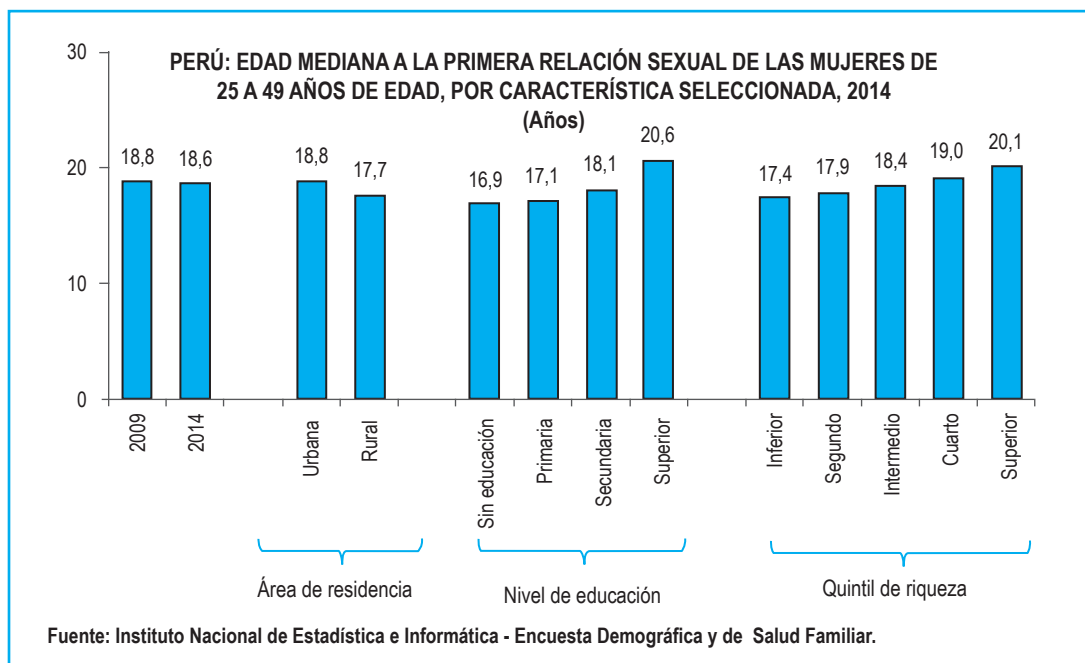
La edad a la primera unión está relacionada con el inicio de la vida sexual y reproductiva e influye en la fecundidad. La edad mediana a la primera unión en las mujeres de 25 a 49 años fue 21,8 años, edad que no ha variado con respecto al año 2009. En el área urbana, la edad mediana (22,7 años) resultó mayor en 3,2 años que en el área rural (19,5 años); asimismo, fue más pronto en las mujeres sin educación (18,6 años) que entre aquellas con educación secundaria (20,7 años), igualmente, más tarde en las mujeres del cuarto quintil de riqueza (23,0 años) que en el quintil inferior de riqueza (19,2 años).



Edad a la primera relación sexual

La primera relación sexual ocurre antes que la unión conyugal, el inicio temprano tiene mucha importancia principalmente para las adolescentes porque se convierte en un riesgo potencial para embarazos no deseados, abortos y contagio de enfermedades de transmisión sexual.

La edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25 a 49 fue 18,6 años, 3,2 años antes que la edad mediana a la primera unión (21,8 años). La primera relación sexual fue más temprana en el área rural (17,7 años) que en el área urbana (18,8 años); así mismo, ocurrió antes en las mujeres sin educación (16,9 años) comparada con las de educación superior (20,6 años) y en las mujeres del quintil inferior de riqueza (17,4 años) en relación con las del quintil superior de riqueza (20,1 años).

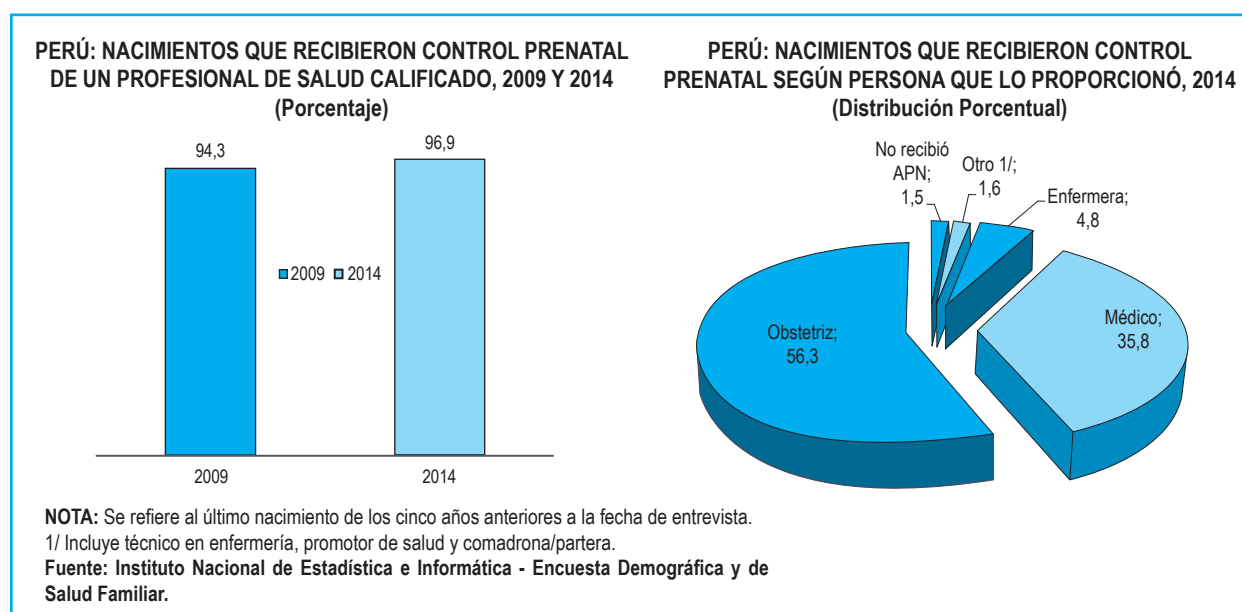


6. Salud Materna e Infantil

Atención prenatal

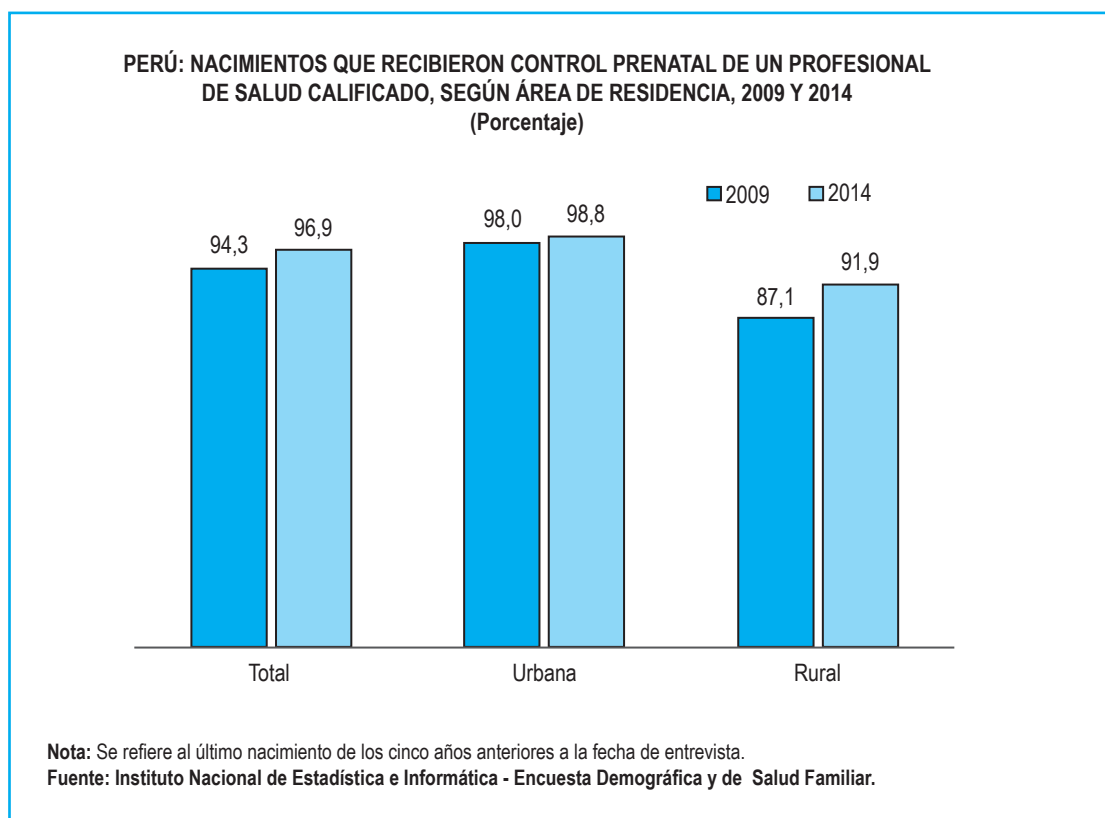
En el embarazo del último nacido vivo, el 96,9% de las mujeres tuvo algún control prenatal por personal de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera). Esta cifra significó 2,6 puntos porcentuales más que lo observado en el año 2009 (94,3%).

Según la Encuesta 2014, recibieron atención prenatal por obstetrix el 56,3% de mujeres, por médico el 35,8% y enfermera el 4,8%.



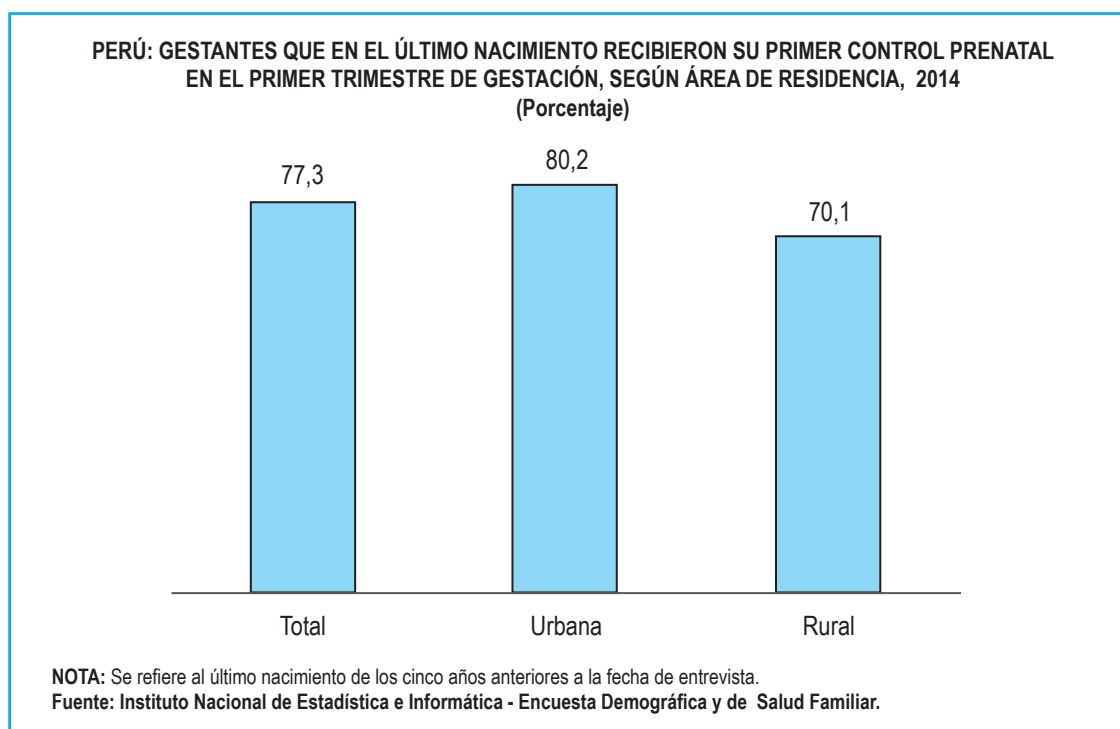
Según área urbana y rural, destaca en la última el incremento de nacimientos que recibieron control prenatal por profesional de salud calificado. En el año 2009 este indicador se ubicó en 87,1% en el área rural y en el año 2014 subió a 91,9% lo que representó una mejora de 4,8 puntos porcentuales.

Según tipo de profesional de salud, más mujeres fueron atendidas por médico en el área urbana (42,5%) que en la rural (18,7%). En cambio, la atención por obstetriz y enfermera fue mayor en el área rural (59,5% y 13,7%, respectivamente).



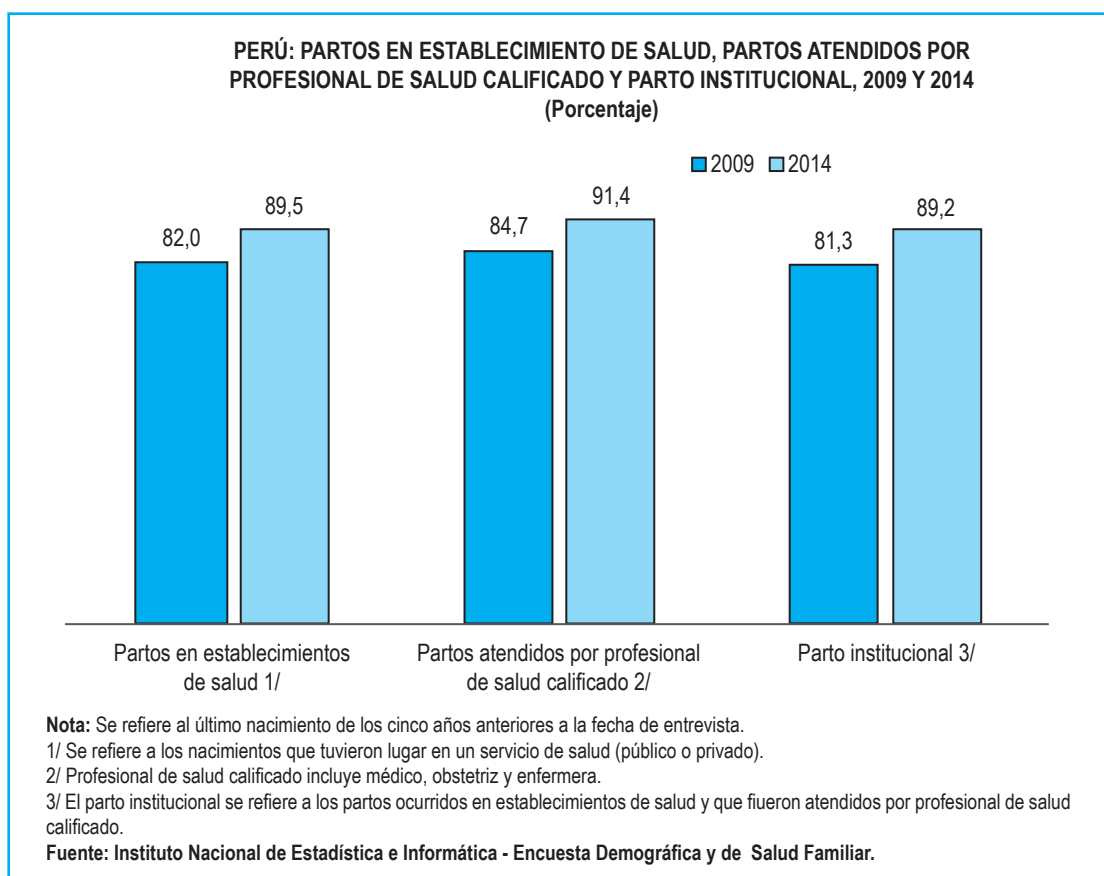
Los controles más frecuentes en la atención prenatal fueron el control del peso y la presión arterial (99,7%, en ambos casos), así como la altura uterina (99,5%) los que fueron realizados a casi todas las mujeres. Al 91,9% de las mujeres le explicaron los síntomas de complicaciones del embarazo y, entre otras acciones al 56,7% le aplicaron dos o más dosis de la vacuna contra el tétanos.

El control temprano, durante el primer trimestre de gestación, es muy importante en el cuidado de la salud de la madre y el niño, al respecto el 77,3% de gestantes recibieron control de su embarazo en los tres primeros meses.

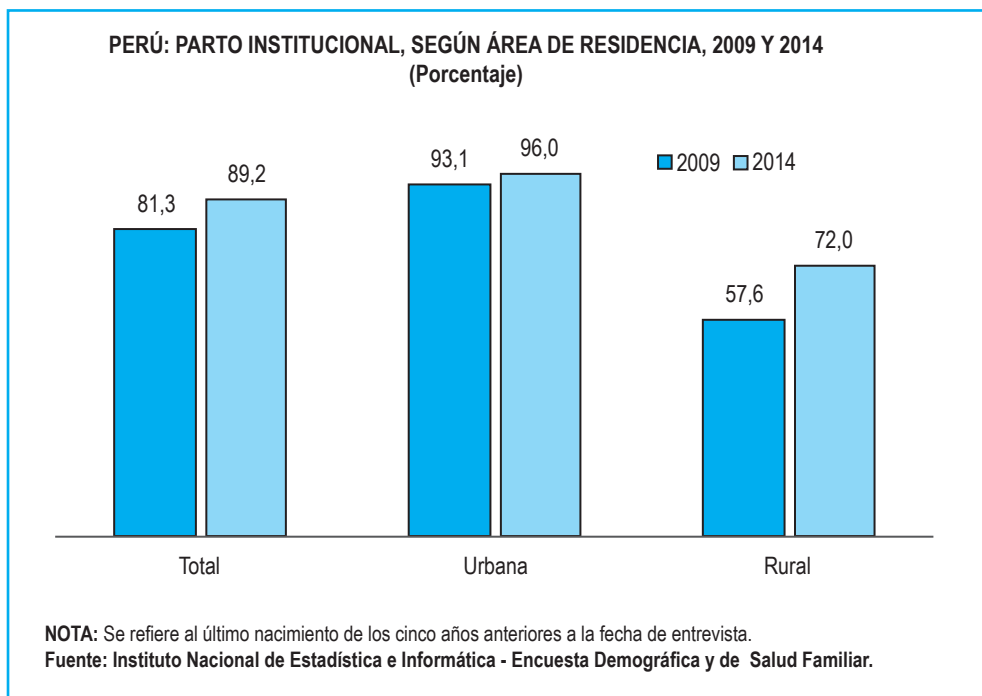


Parto Institucional

El porcentaje de partos atendidos en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera) fue 89,2%. Esta proporción aumentó en 7,9 puntos porcentuales respecto al año 2009 (81,3 %). Por otro lado, se aprecia que el 91,4% de los partos fueron atendidos por profesional de salud calificado y el 89,5% de ellos fueron atendidos en establecimientos de salud.



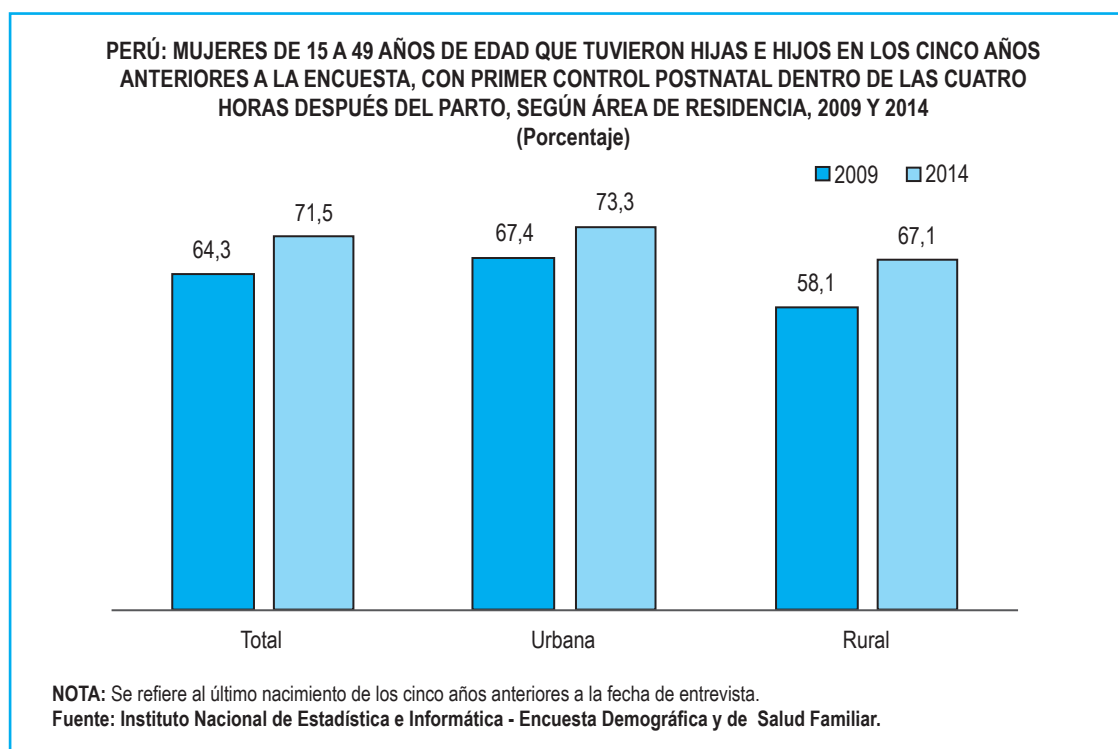
El parto institucional, se incrementó en mayor porcentaje entre las mujeres residentes en el área rural (72,0%) lo que significó un incremento de 14,4 puntos porcentuales con respecto a lo registrado en el año 2009 (57,6%).



Control Postnatal de las madres

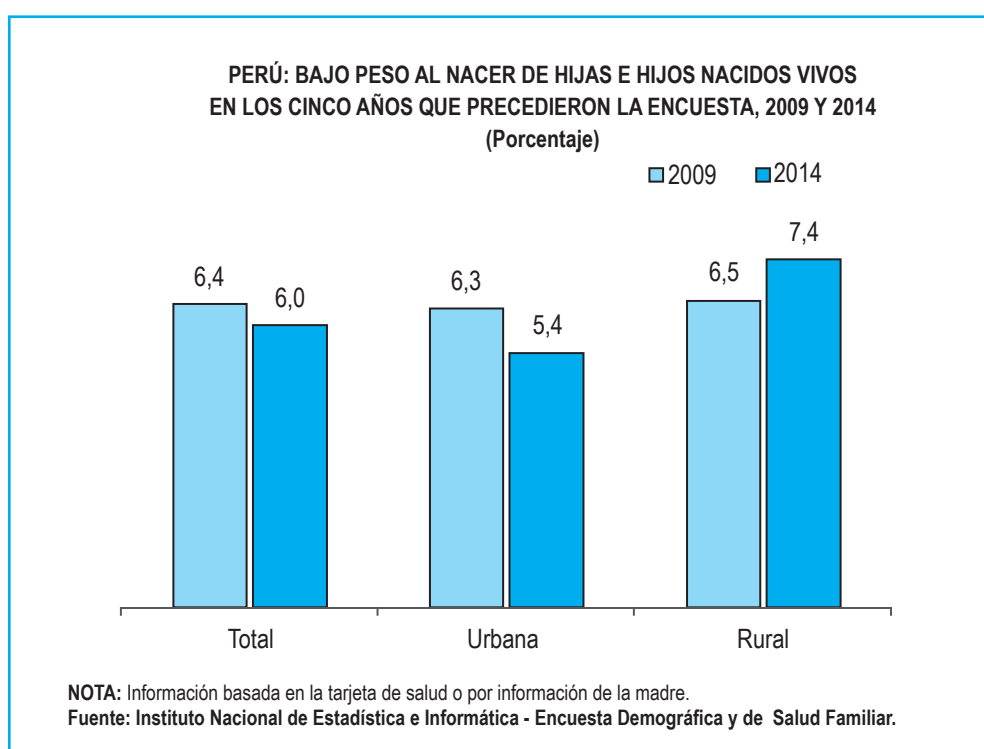
El control postnatal, especialmente si ocurre tempranamente, es importante para reconocer signos de peligro para la madre y la niña o el niño recién nacido. Estos episodios de peligro pueden ser la hemorragia postparto en la madre, la asfixia de la o del recién nacido, o la infección en ambos.

El 71,5% de mujeres tuvo un primer control postnatal dentro de las primeras cuatro horas después del parto, porcentaje que fue mayor al encontrado en el año 2009 (64,3%). Según área de residencia, en el área urbana, el 73,3% de las mujeres tuvieron un control antes de las cuatro horas postparto; mientras que en el área rural alcanzó el 67,1%. Estos valores fueron mayores a los observados en el año 2009 (67,4% y 58,1%, respectivamente).



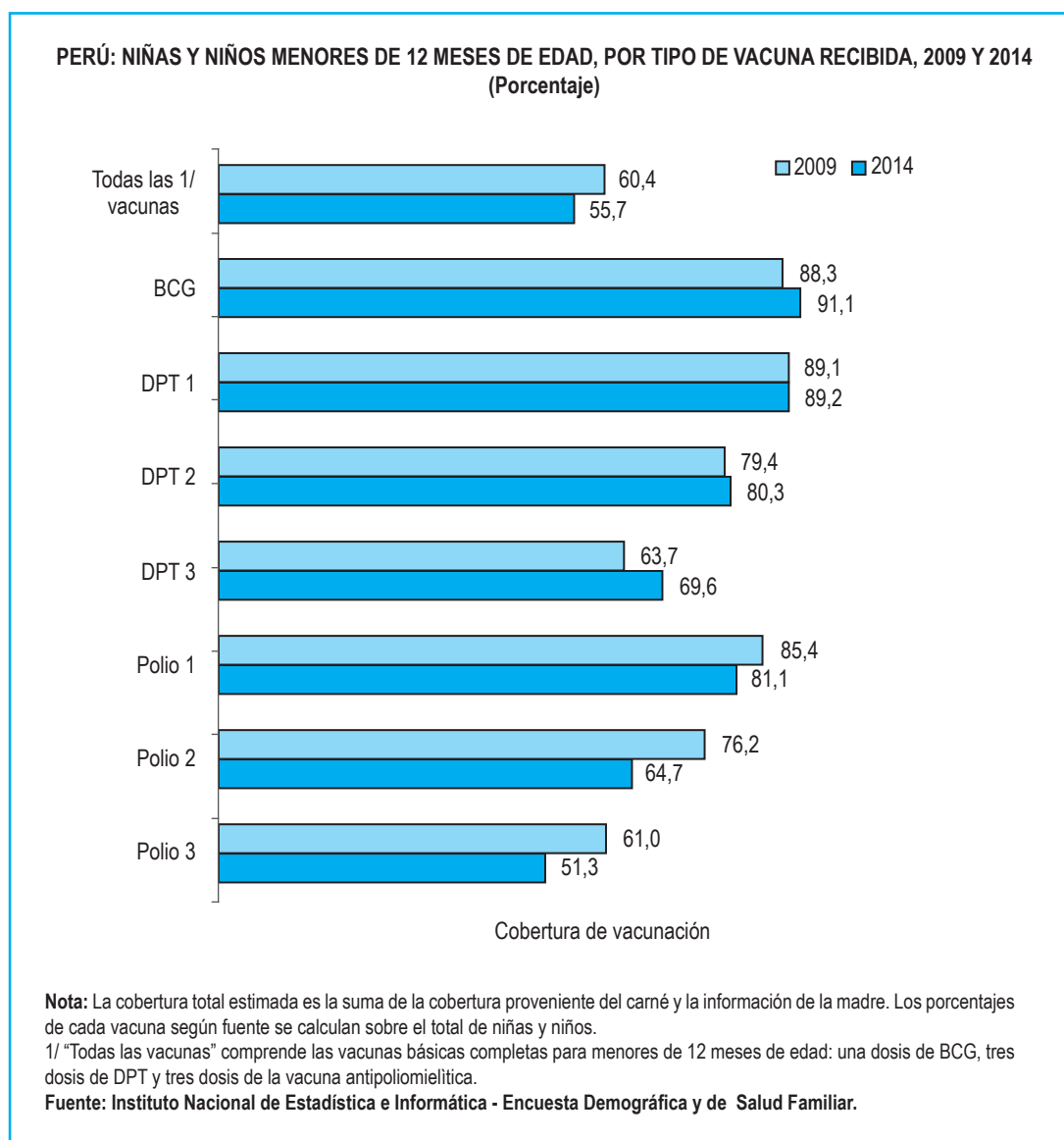
Bajo peso al nacer

Entre las niñas y niños que fueron pesados al nacer (93,6%), un 6,0% pesó menos de 2,5 Kg. Este porcentaje fue similar al 6,4% encontrado en el año 2009. Por área de residencia la prevalencia de bajo peso al nacer fue mayor en el área rural (7,4%) en comparación al área urbana (5,4%).



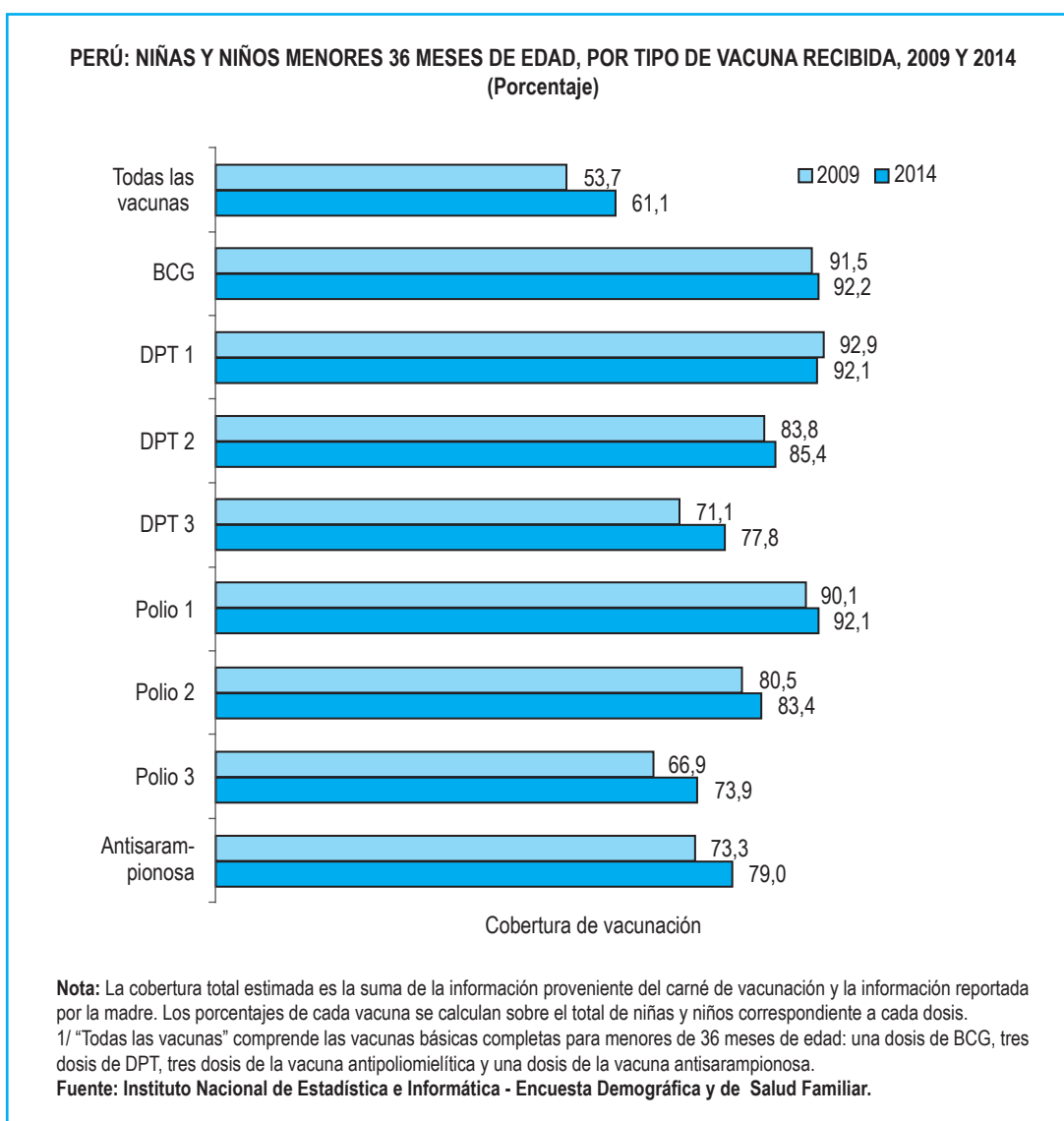
Vacunas básicas completas

En el año 2014, el porcentaje de niñas y niños menores de 12 meses con vacunas básicas completas para su edad fue menor al encontrado en el año 2009 (55,7% frente a 60,4%). Sin embargo, visto por vacuna específica el porcentaje que recibió BCG y DPT en sus tres dosis, fue mayor al reportado en la encuesta anterior. En contraste, la cobertura de la vacuna anti-poliomielítica fue menor en todas sus dosis; especialmente la Polio 3 que disminuyó de 61,0% en el 2009 a 51,3% en el 2014. Un factor que ha contribuido a la caída de la cobertura de inmunizaciones contra la poliomielitis, es el nivel de desconfianza generado en la población a partir de los siete casos de polio asociados a la vacunación oral, suministrada en el año 2013.



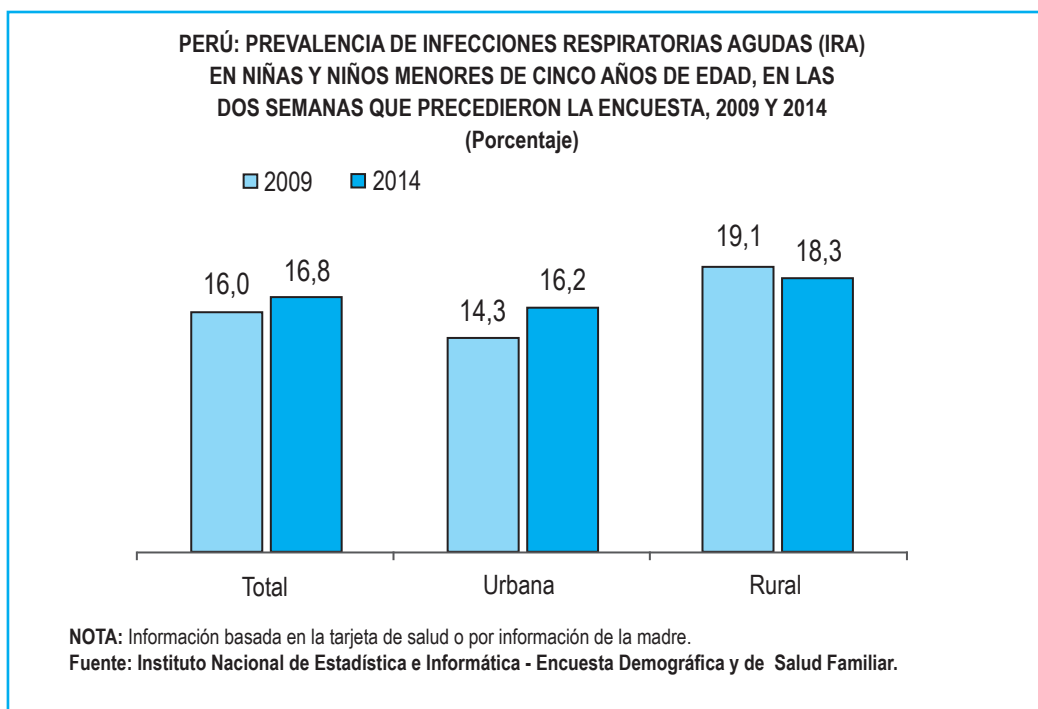
Según resultados de la Encuesta 2014, el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses de edad con todas las vacunas básicas completas fue de 61,1%, lo que representa 7,4% puntos porcentuales más, respecto a lo encontrado en el año 2009 (53,7%). Asimismo, la cobertura por tipo de vacuna fue mayor en todos los

casos; excepto para la DPT1 que presenta una mínima diferencia con respecto a la encuesta anterior. De otro lado, la inmunización contra el sarampión mostró un importante incremento al pasar de 73,3% a 79,0%, durante el mismo periodo.



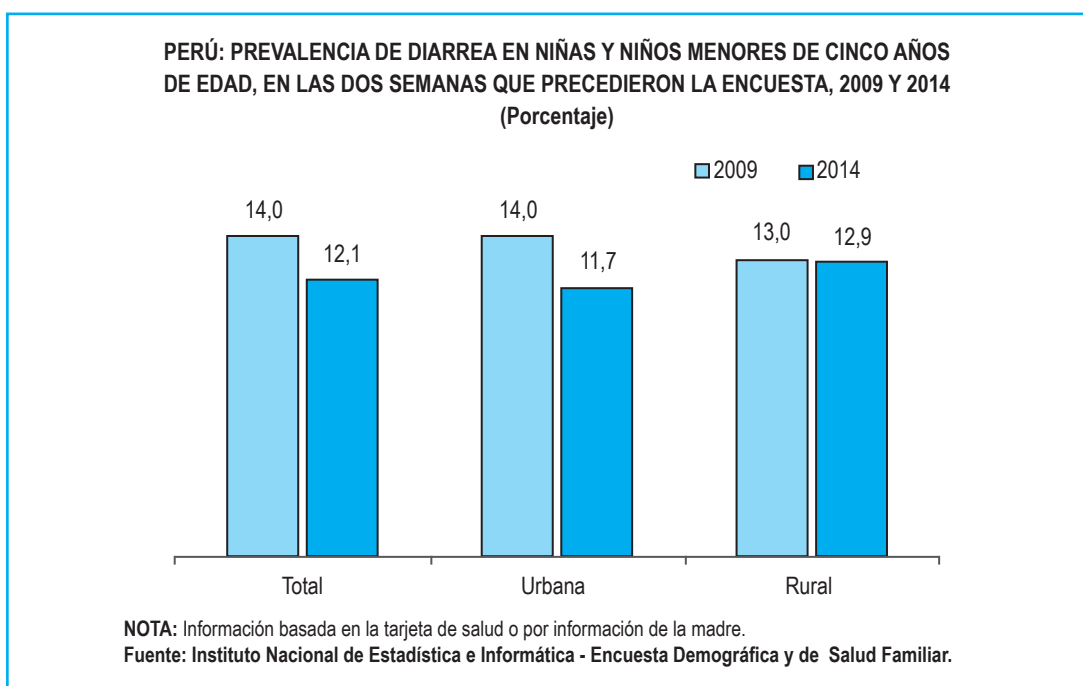
Infección respiratoria aguda (IRA)

El porcentaje de niñas y niños con infecciones respiratorias agudas (IRA) en las dos semanas precedentes a la encuesta fue 16,8%, en igual periodo según la Encuesta 2009 fue 16,0%. Por área de residencia, la prevalencia fue mayor en el área rural (18,3%) en comparación al área urbana (16,2%).



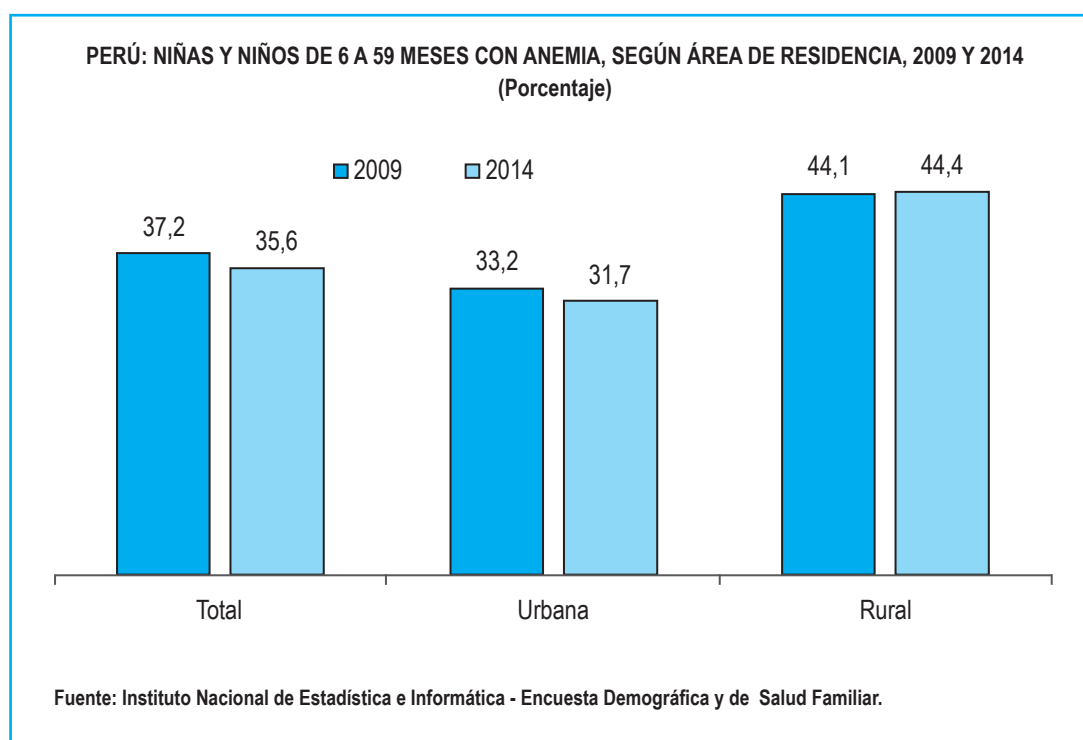
Enfermedad diarreica aguda (EDA)

En el 2014, la prevalencia de diarrea entre niñas y niños menores de cinco años de edad alcanzó 12,1%, un porcentaje menor al encontrado en la Encuesta 2009 (14,0%). No se encontraron diferencias importantes por área de residencia (11,7% urbana y 12,9% rural); lo que podría indicar un cierto progreso en las campañas de acceso a servicios de salud.



Anemia en niñas y niños

Al 35,6% de niñas y niños menores de cinco años de edad, se le detectó anemia en el año 2014. Esta proporción fue algo menor a la observada en el año 2009 (37,2%). Según tipo de anemia, el 23,6% tenía anemia leve, el 11,6% anemia moderada y solo el 0,4% anemia severa.

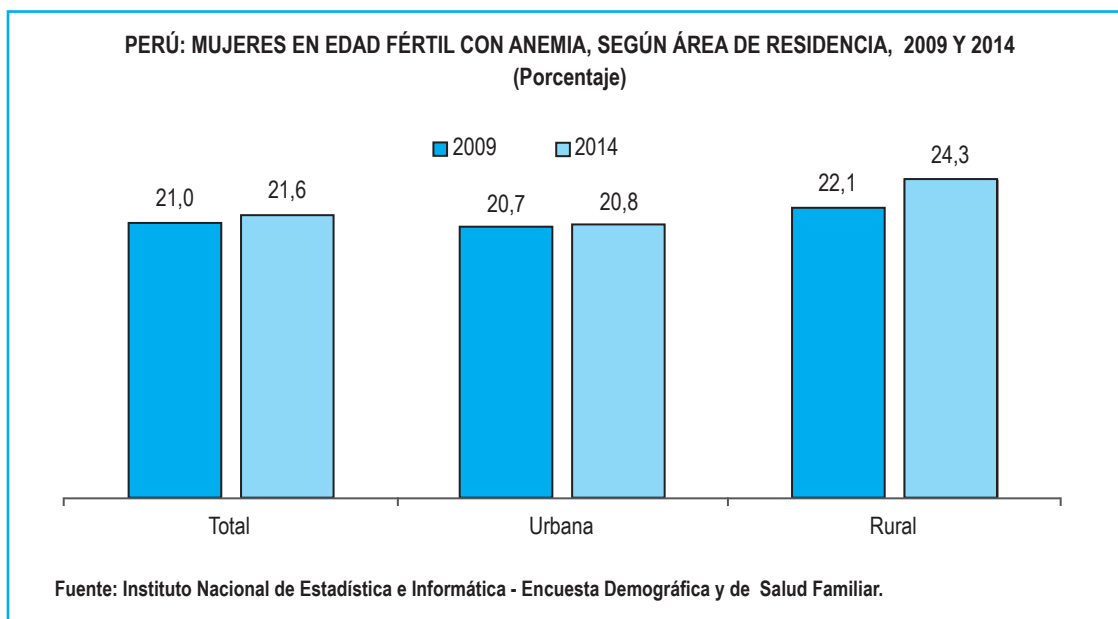


Según área de residencia, la anemia fue más frecuente entre niñas y niños residentes en el área rural (44,4%). En el área urbana, el porcentaje correspondiente fue 31,7%.

Anemia en mujeres

El 21,6% de las mujeres de 15 a 49 años de edad padecía de algún tipo de anemia, proporción mayor en 0,6 puntos porcentuales al valor reportado en el año 2009 (21,0%). Según los resultados del año 2014, el 18,2% de mujeres en edad fértil tenía anemia leve, el 3,0% presentaba anemia moderada y la anemia severa afectó al 0,4% de las mujeres en edad fértil.

Según área de residencia, el porcentaje de mujeres con anemia fue mayor en el área rural (24,3%) que en el área urbana (20,8%).

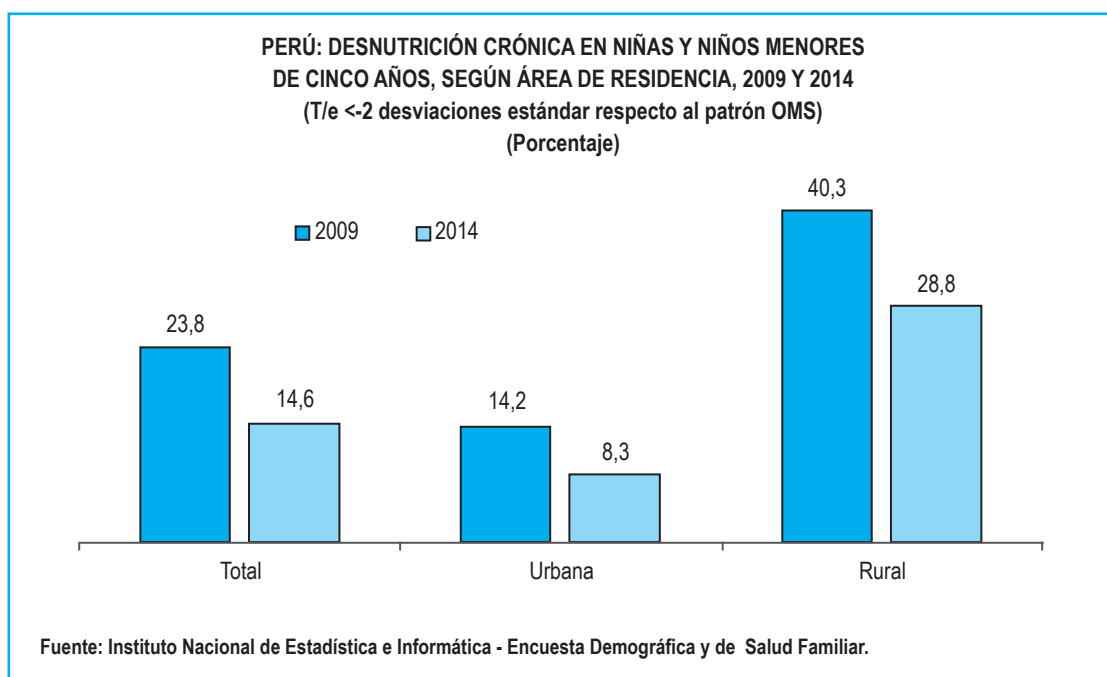


Desnutrición crónica

La desnutrición crónica es un indicador del desarrollo del país y su disminución muestra la mejora de la capacidad física, intelectual, emocional y social de las niñas y niños. Se determina al comparar la talla de la niña o niño con la esperada para su edad y sexo.

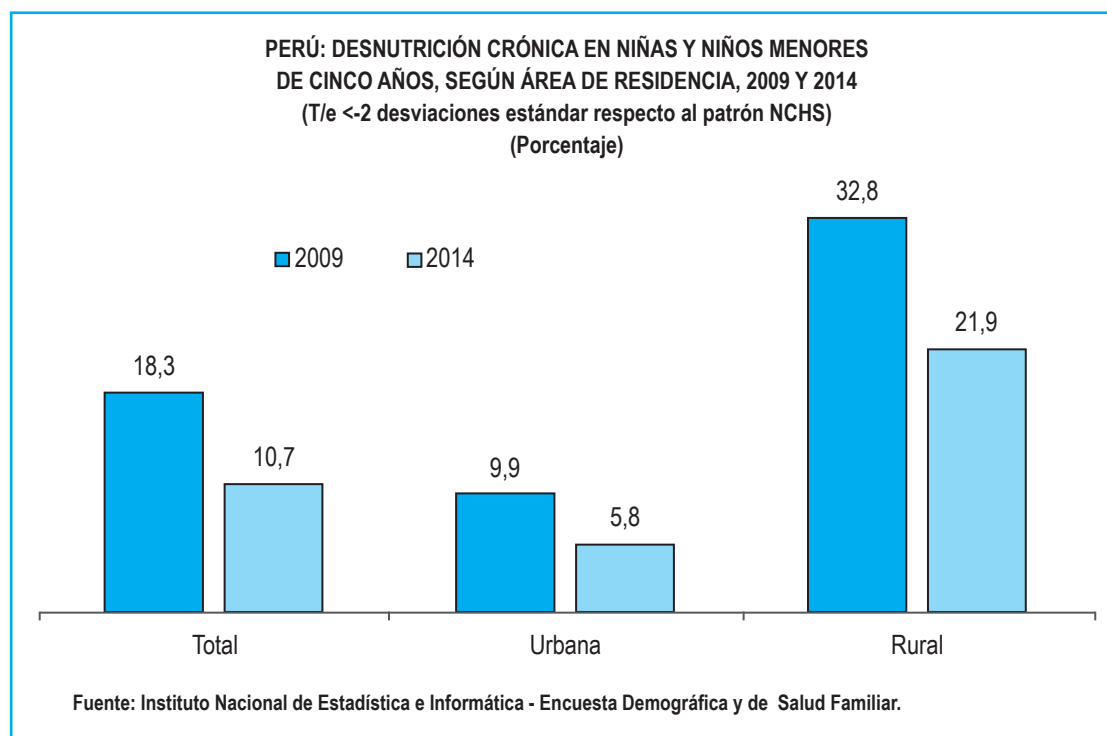
El presente informe presenta la medición con el patrón de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Patrón de Referencia del National Center for Health Statistics (NCHS). De acuerdo con el patrón de la OMS, la desnutrición crónica afectó al 14,6% de niñas y niños menores de cinco años de edad; frente al 23,8% en el 2009.

Por área de residencia, la desnutrición crónica afectó en mayor proporción a niñas y niños del área rural (28,8%), es decir, 20,5 puntos porcentuales más que en el área urbana (8,3%).



Según el patrón NCHS, la desnutrición crónica afectó al 10,7% de niñas y niños menores de cinco años de edad, esta situación reflejaría una tendencia decreciente al observar el año 2009 (18,3%).

La desnutrición crónica en las niñas y niños del área rural fue mayor (21,9%), es decir, 16,1 puntos porcentuales más que en el área urbana (5,8%).

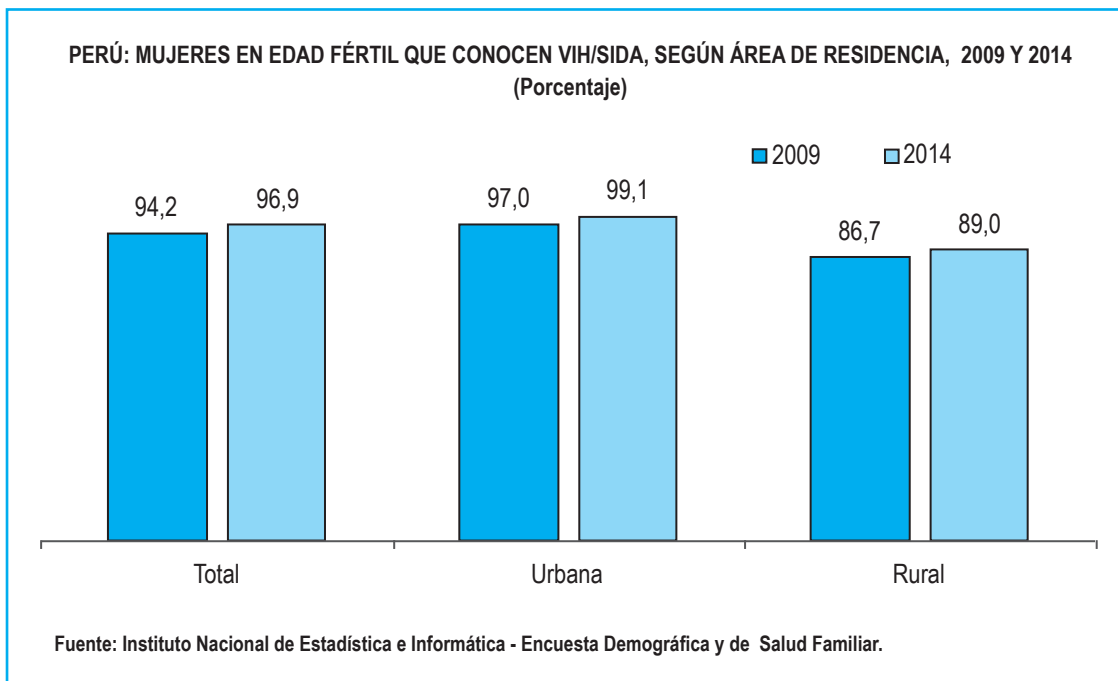


7. Conocimiento de VIH e ITS

Del total de mujeres entrevistadas en el año 2014, el 96,9% conoce o ha oído hablar del VIH/SIDA lo que implica una mejora de 2,7 puntos porcentuales, en relación con el año 2009 (94,2%).

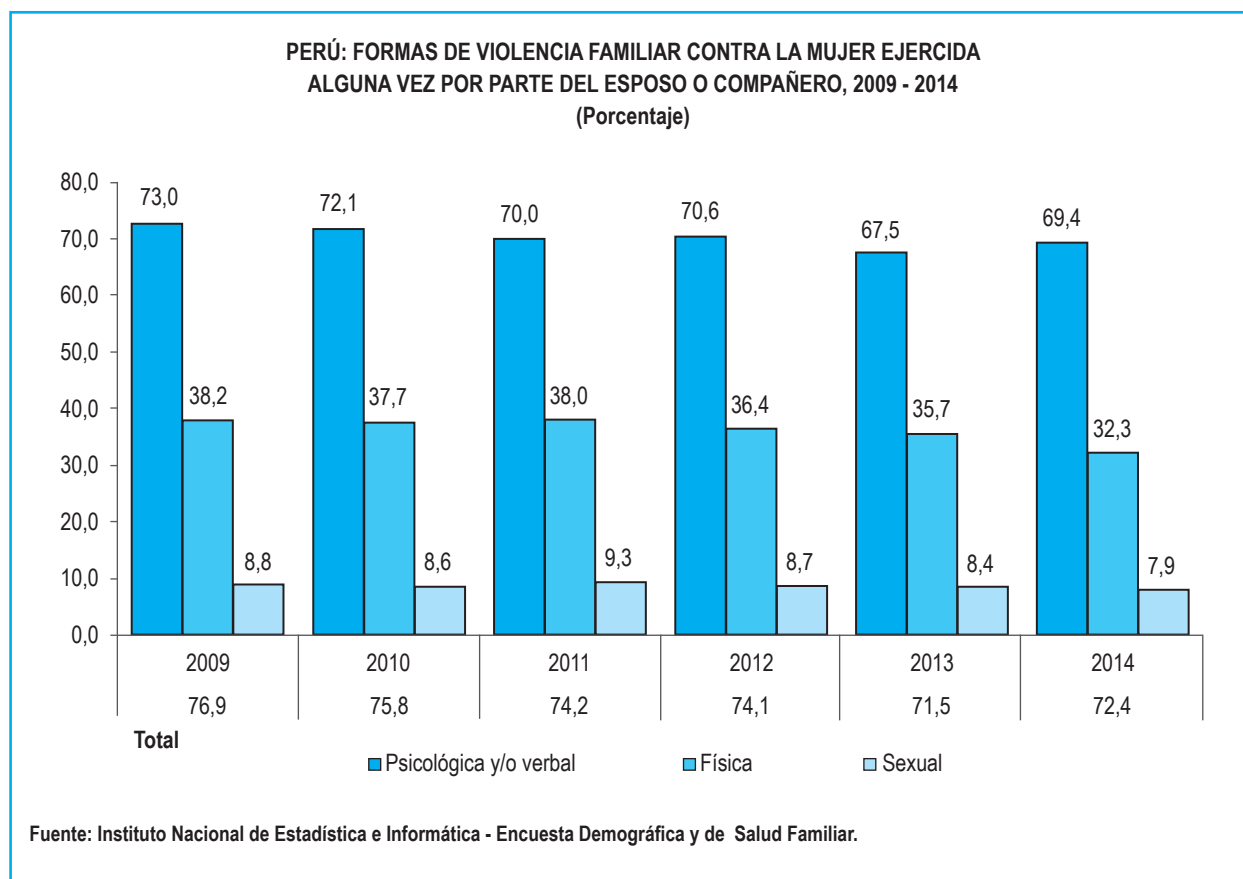
Sobre el conocimiento de las formas específicas de evitar el VIH, el 85,0% de las mujeres respondieron “limitar el número de parejas sexuales o mutua fidelidad” y el 76,4% el uso de condón, observándose un incremento de 2,1 y 2,2 puntos porcentuales, respectivamente, en el periodo de análisis.

Entre las mujeres que manifestaron haber oído hablar sobre el VIH/SIDA, el 99,3% conocía sobre el uso de condón, como una forma de prevenir enfermedades, pero solo el 10,2% respondió haber utilizado el último mes.

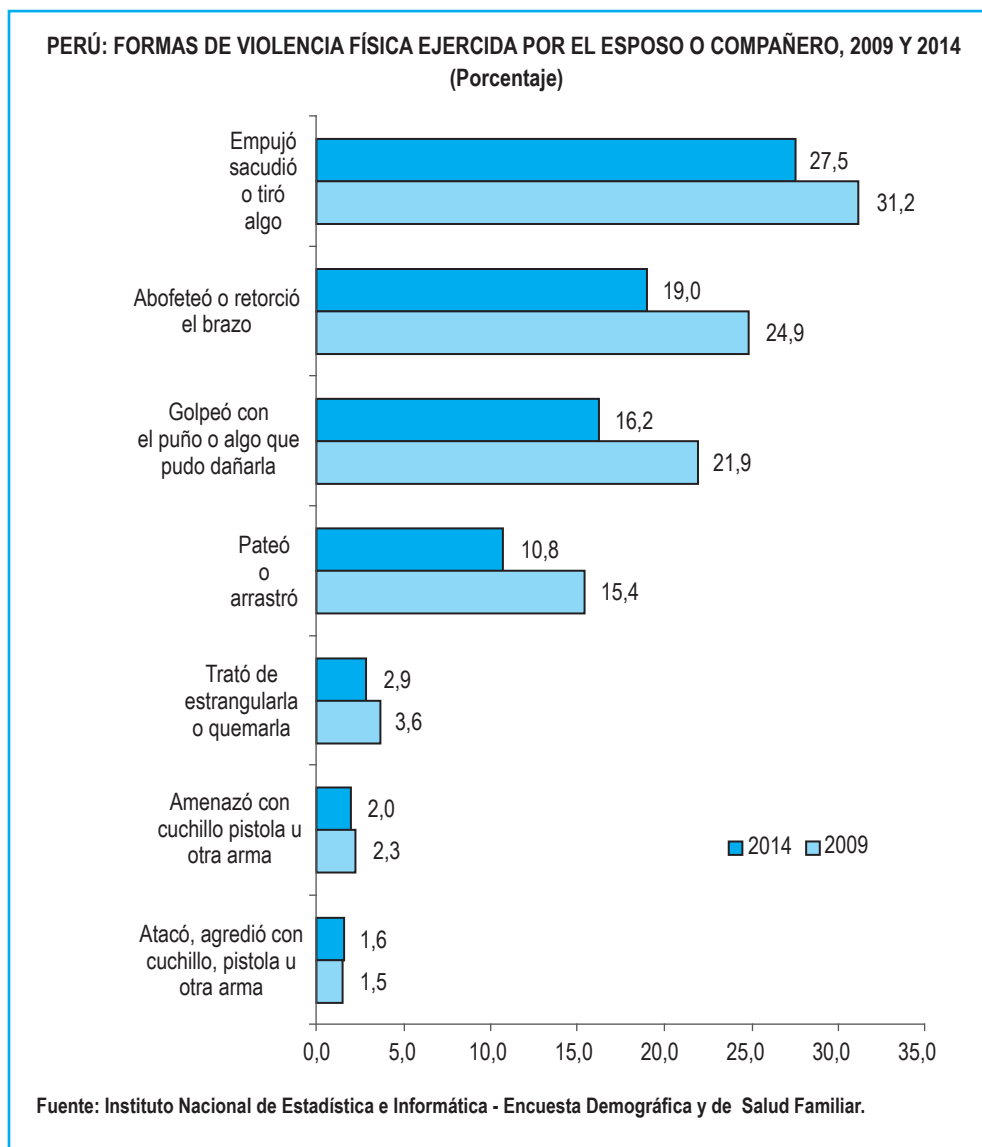


8. Violencia contra Mujeres, Niñas y Niños

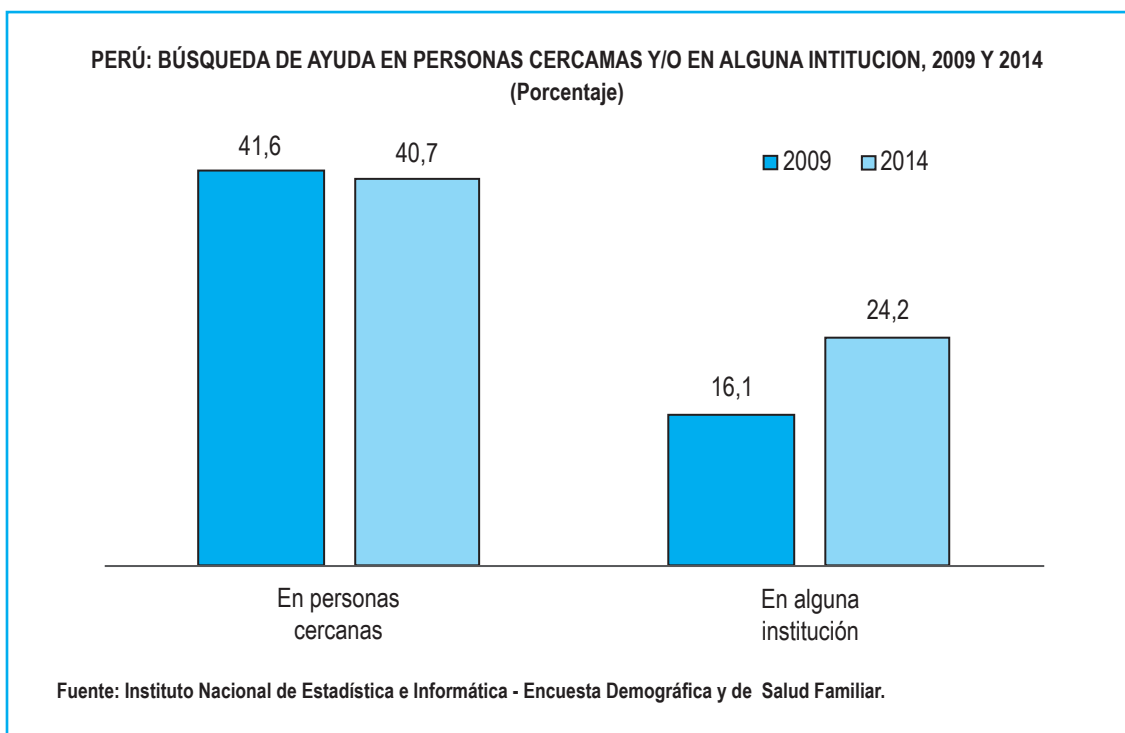
El 72,4% de las mujeres alguna vez unidas sufrieron algún tipo de violencia por parte del esposo o compañero. La violencia psicológica fue el 69,4%, la violencia física alcanzó el 32,3% y la violencia sexual el 7,9%.



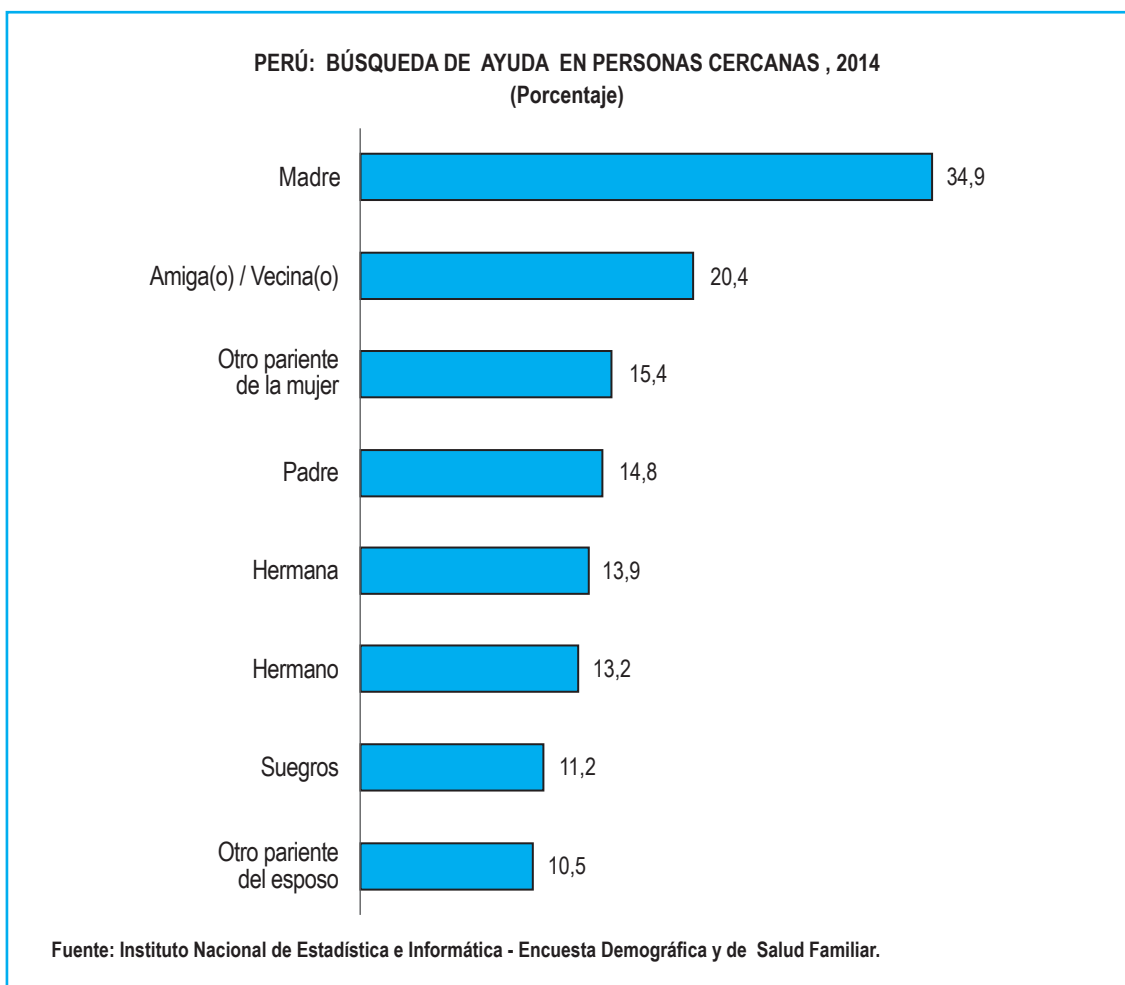
Entre las formas de violencia física, las mujeres alguna vez unidas declararon que fueron empujadas, sacudidas o que su pareja les tiró algo (27,5%); siguen las abofeteadas o retorcidas del brazo, las golpeadas con el puño o algo que pudo dañarlas y la pateó o arrastró.



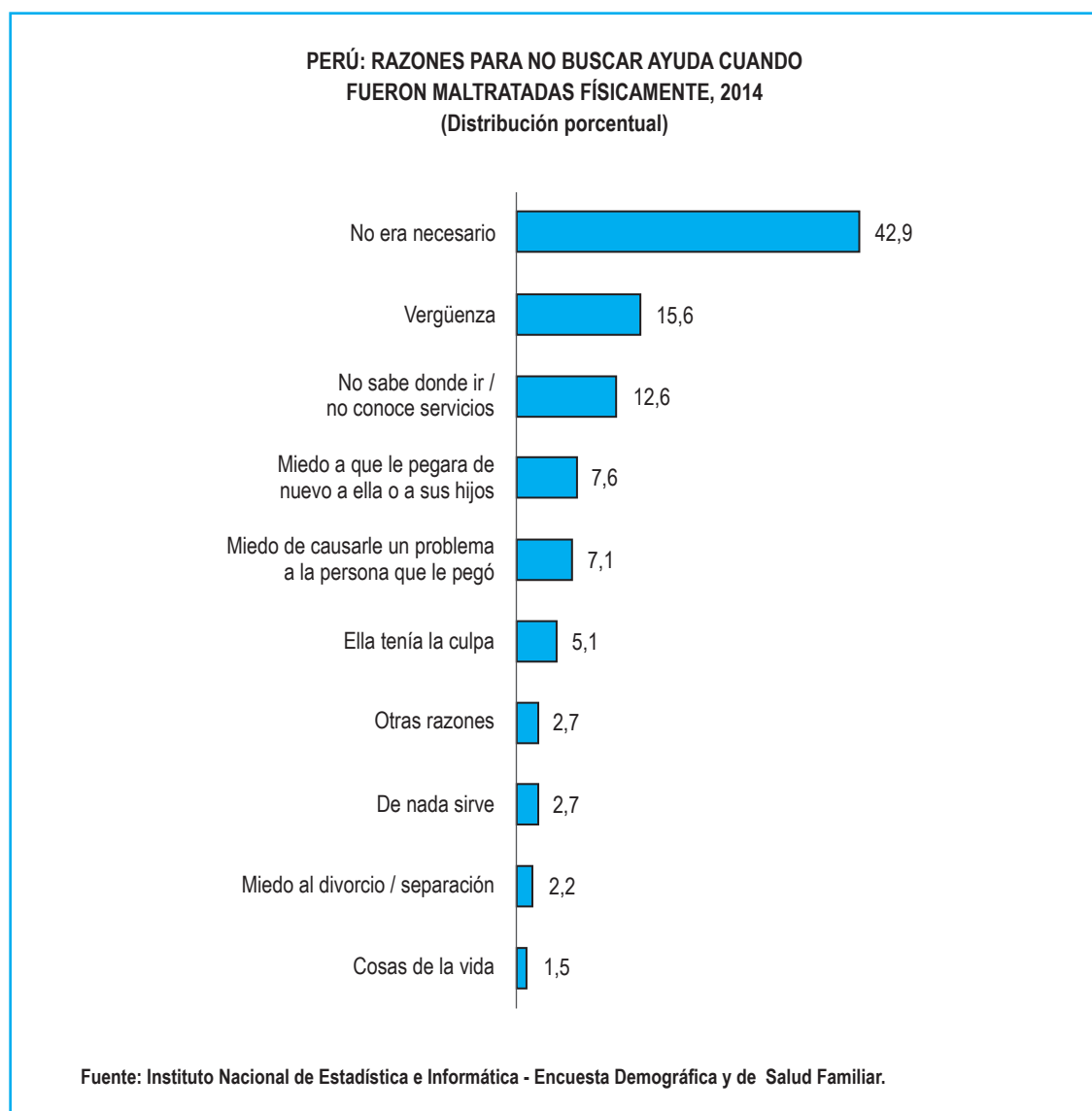
El 40,7% de las mujeres agredidas físicamente buscó ayuda en personas cercanas y el 24,2% en alguna institución.



Las mujeres entrevistadas que buscaron ayuda en personas cercanas declararon que solicitaron ayuda generalmente a la madre; siguen, amiga (o) /vecina(o), otro pariente de la mujer, hermana y hermano, entre otras.

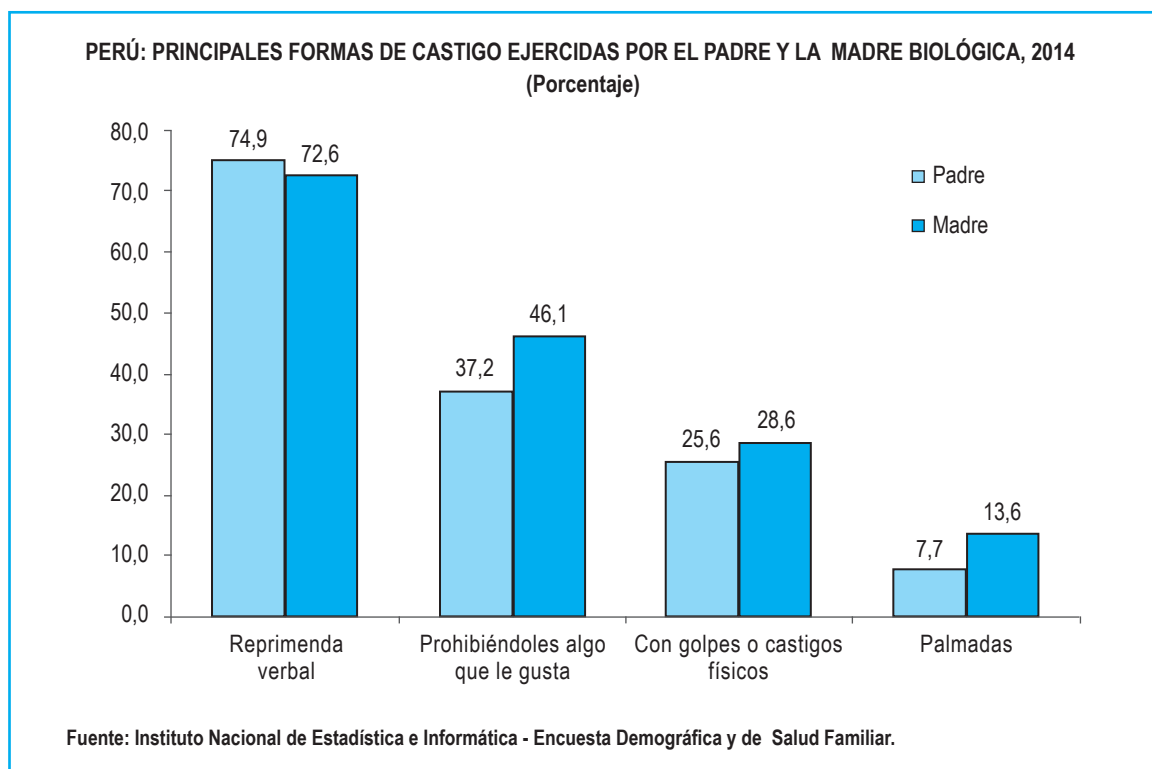


Entre las razones más frecuentes para no buscar ayuda, el 42,9% de las mujeres agredidas físicamente, consideraron que no era necesario, el 15,6% manifestó sentir vergüenza, el 12,6% no sabía a donde ir o no conoce servicios, entre otras razones.

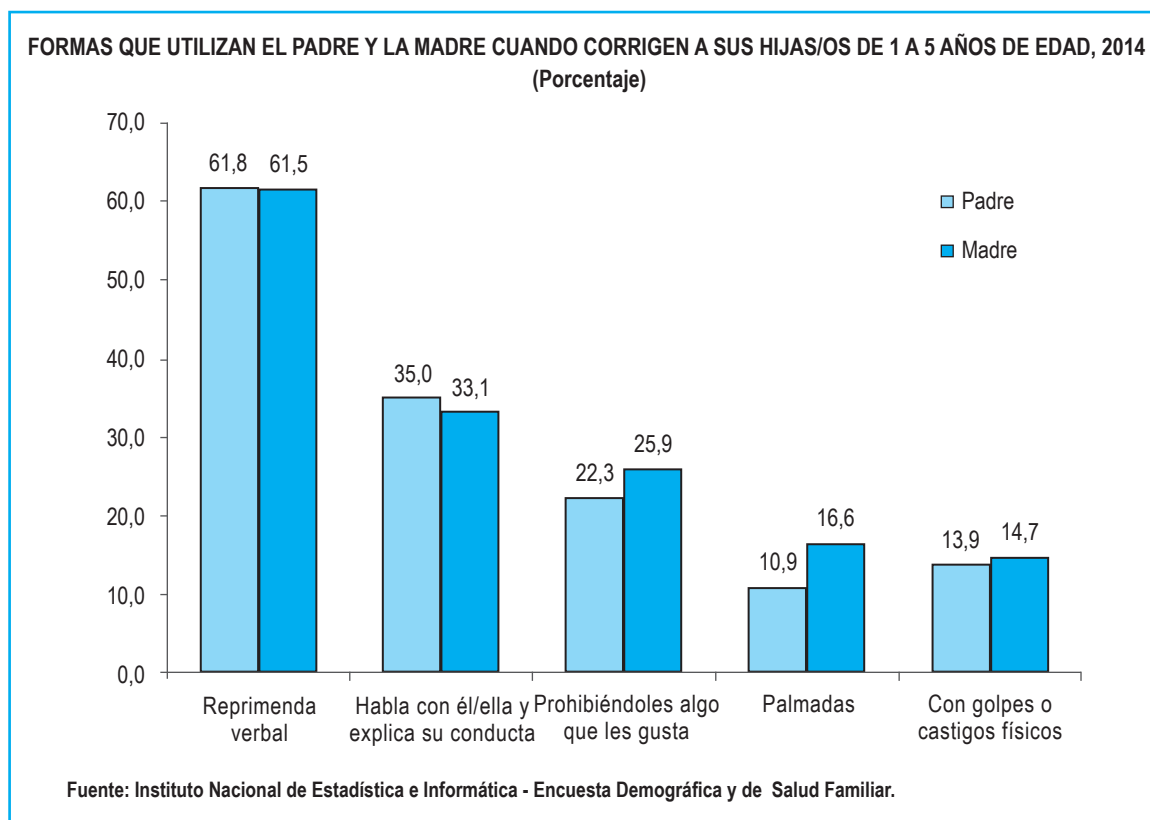


Violencia a hijas e hijos

Entre las formas de castigo que utilizan los padres biológicos, la reprimenda verbal es utilizada en mayor porcentaje por el padre y la madre (74,9% y 72,6%, respectivamente); se aprecia que las otras formas son utilizadas en mayor porcentaje por la madre frente a lo observado en el padre.

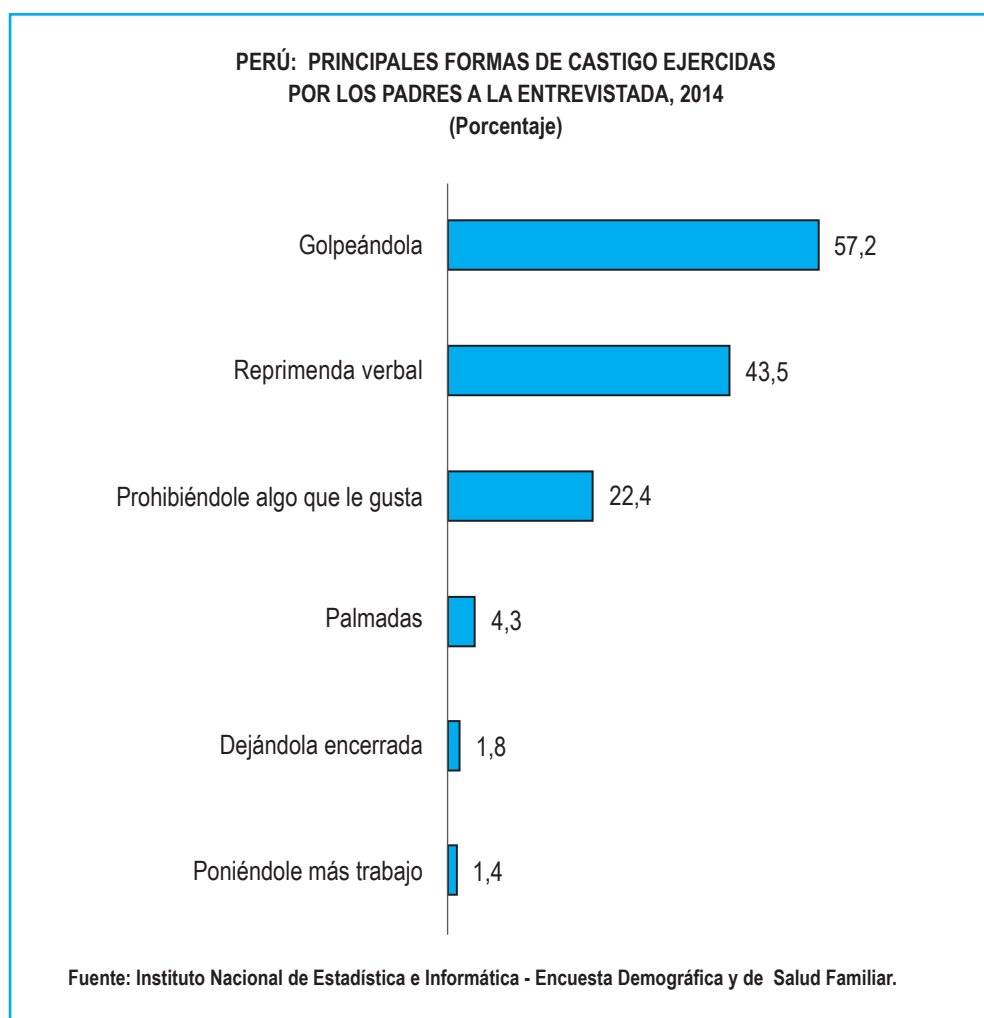


Entre las formas de castigo a hijas e hijos de 1 a 5 años de edad, el padre tiene mayor propensión en hablar con él/ella y explicarle su conducta. La madre, quien además recurre a otras formas de castigo en mayor porcentaje que el padre, como prohibirles algo que le gusta, palmadas y golpes o castigos físicos.



Formas de castigo ejercidas por los padres a la entrevistada

Las mujeres entrevistadas manifestaron que sus padres habían ejercido violencia contra ellas, en mayor porcentaje fueron golpeadas (57,2%); sigue la reprimenda verbal (43,5%) y la prohibición de algo que le gustaba, entre otras.





1. *Características de los Hogares y la Población*

1. Características de los Hogares y la Población



La información sobre aspectos relacionados con la población y los hogares se obtiene de la aplicación del cuestionario del hogar a cada una de las viviendas de la muestra seleccionada de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar-ENDES 2014. En este cuestionario, se registran las características más relevantes de cada uno de los miembros del hogar tales como: relación de parentesco con el jefe del hogar, tipo de residencia, sexo, edad, seguro de salud, condición de actividad, nivel de educación alcanzado, matrícula y asistencia escolar; y supervivencia y residencia de los padres. También proporciona información sobre las características estructurales y servicios básicos de la vivienda, así como la tenencia de bienes de consumo duradero en el hogar. Los datos que se presentan en este capítulo están referidos mayormente a la residencia de hecho (de facto) para hacerlos comparables con los proporcionados por los censos nacionales; así como de las ENDES anteriores.

1.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES

Diferentes niveles de satisfacción de las necesidades básicas de salud, educación y vivienda representan variados niveles de bienestar económico y social en una población. La ENDES 2014 recoge información que proporciona el marco de la infraestructura física en el cual las familias desarrollan sus actividades cotidianas.

Servicios básicos en las viviendas

La disposición y acceso a los servicios básicos como agua, electricidad y servicio de alcantarillado para eliminación de excretas, se encuentra asociado con mejores condiciones de vida de la población; y en consecuencia también de las niñas y niños. Tradicionalmente, en las Encuestas Demográficas y de Salud Familiar, se ha venido preguntando sobre la fuente principal de abastecimiento de agua; sin embargo, a partir de la ENDES 2005, adicionalmente se consulta sobre la fuente de agua que utilizan para beber o tomar.

Servicios básicos en las viviendas

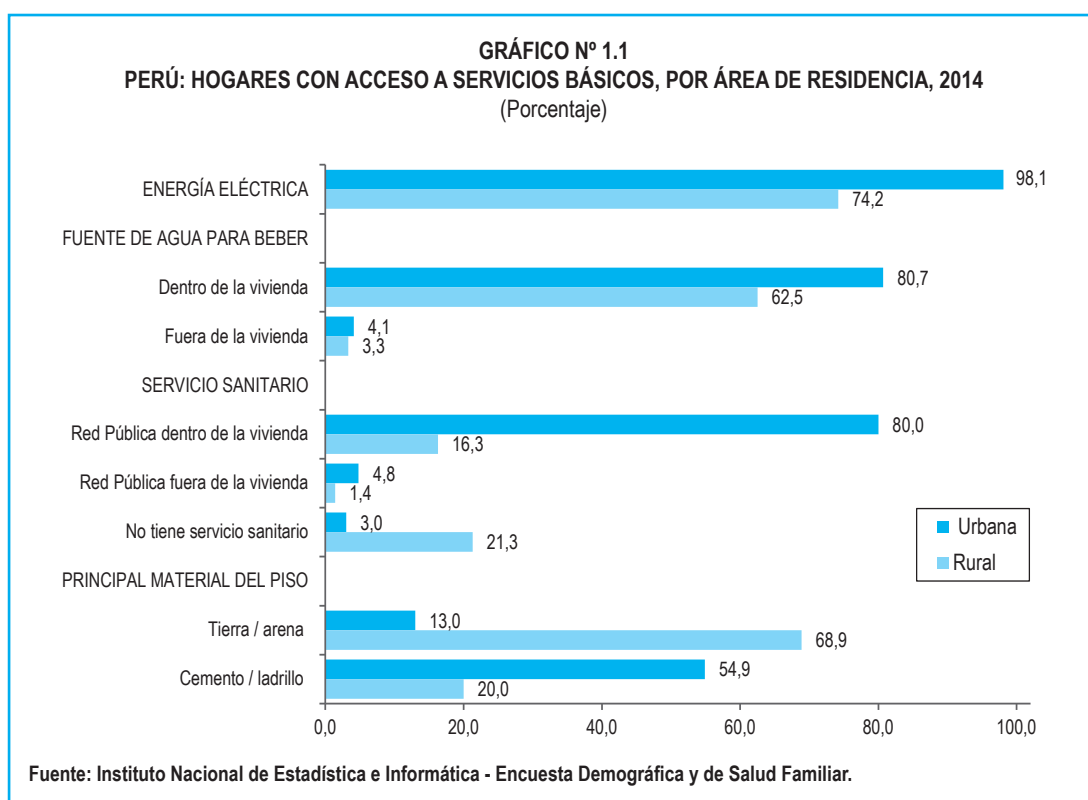
Servicio de electricidad

Entre los servicios básicos, destaca la energía eléctrica como el servicio de mayor cobertura en los hogares del país. A nivel nacional, el 91,4% de los hogares tenían acceso a este servicio, lo que constituye un incremento de 9,0 puntos porcentuales respecto al año 2009 (82,4%). Los hogares más beneficiados fueron los del área urbana, donde el servicio cubre al 98,1%; en el área rural, un 74,2% disponía de este servicio. Sin embargo, fue en el área rural donde se dio el mayor incremento de 19,9 puntos porcentuales con respecto al año 2009 (de 54,3% a 74,2%).

Fuente de agua para beber

A nivel nacional, el 81,7% de los hogares utilizaba el agua de red pública para beber, ya sea dentro o fuera de la vivienda o pilón/grifo público. El mayor porcentaje corresponde a la conexión directa dentro de la vivienda (75,7%).

En el área urbana, el 86,5% de los hogares usaba agua para beber procedente de red pública, sea dentro o fuera de la vivienda o pilón/grifo público, en comparación con el 69,0% de los hogares del área rural que utilizaban las mismas fuentes; no obstante el 17,2% de los hogares de esta área aún utilizan agua proveniente de manantial, río o acequia para beber.



Servicio higiénico o sanitario

El 91,2% de los hogares tenía servicio higiénico: 66,1% con inodoro conectado a la red pública y 25,1% con letrina incluyendo pozo ciego o negro. En el área urbana, la proporción de hogares con servicio higiénico (96,5%) fue mayor que en el área rural (77,7%).

El mayor porcentaje de hogares sin servicio higiénico se presentó en el área rural (22,3%); aunque es importante resaltar que ha disminuido en 13,0 puntos porcentuales respecto al año 2009 (35,3%).

Material del piso

En el año 2014, se encontró un menor porcentaje de hogares que tienen piso de tierra/arena respecto con lo observado en el año 2009 (28,5% y 38,1%, respectivamente), incrementándose los que tienen piso de losetas, terrazos o similares y cemento/ladrillo (13,7% y 45,2% respectivamente).

CUADRO N° 1.1
PERÚ: SERVICIOS BÁSICOS Y PRINCIPAL MATERIAL DEL PISO DE LAS VIVIENDAS, POR
ÁREA DE RESIDENCIA, 2009 Y 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total 2009	Total 2014	Área de residencia	
			Urbana	Rural
Luz eléctrica	82,4	91,4	98,1	74,2
Fuente de agua para beber				
Red Pública dentro de la vivienda	68,0	75,7	80,7	62,5
Red Pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	5,7	3,9	4,1	3,3
Pilón/Grifo público	3,5	2,1	1,7	3,2
Pozo en la casa/patio	2,6	1,3	0,6	3,3
Pozo público	1,4	1,0	0,2	2,9
Manantial	3,9	2,3	0,2	7,8
Río/ acequia	4,5	2,7	0,1	9,4
Agua de lluvia	0,1	0,3	0,1	0,7
Camión cisterna	2,5	1,4	1,6	0,8
Agua embotellada	2,9	6,1	8,0	1,4
Otros	4,9	3,3	2,8	4,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Tiempo para ir a fuente de agua < 15 minutos	91,2	95,4	97,8	89,4
Servicio sanitario				
Red Pública dentro de la vivienda	51,6	62,3	80,0	16,3
Red Pública fuera de la vivienda	4,1	3,8	4,8	1,4
Letrina exclusiva	25,3	23,5	10,9	56,3
Letrina común	2,4	1,6	0,8	3,7
No hay servicio	15,4	8,1	3,0	21,3
Otro 1/	1,3	0,7	0,6	1,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Principal material del piso				
Tierra/ arena	38,1	28,5	13,0	68,9
Madera (entablado)	4,8	5,0	3,5	8,7
Parquet o madera pulida	4,8	4,3	5,9	0,2
Láminas asfálticas vinílicos o similares	3,3	3,0	4,1	0,1
Losetas, terrazos o similares	8,5	13,7	18,5	1,0
Cemento/ladrillo	39,8	45,2	54,9	20,0
Otro	0,7	0,3	0,0	1,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de viviendas	26 834	28 185	20 343	7 842

1/ Incluye: río, canal y otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Características de la vivienda, por ámbito geográfico

Servicio de electricidad

Los departamentos cuyas viviendas tuvieron un mayor acceso a la electricidad fueron: Lima, Provincia Constitucional del Callao, Ica, Tacna, Tumbes, Moquegua, Arequipa, con porcentajes que oscilan entre 98,5% y 97,5%. En cambio, en los departamentos de Cajamarca, Amazonas y Loreto menos del 75,0% de las viviendas tuvieron acceso a este servicio.

Fuente de agua para beber

Las menores proporciones de hogares con fuente de abastecimiento de agua de red pública se presentó en los departamentos de Loreto y Ucayali (34,1% y 48,3% respectivamente). En tanto que, en ocho departamentos, el porcentaje de hogares que se abastecieron de agua por red pública fue superior al promedio nacional (79,6%), entre ellos destaca Cusco con un porcentaje de 92,1%.

Servicio higiénico o sanitario

A nivel departamental, existen diferencias considerables en relación con la tenencia de servicio higiénico; así, en Lima el 89,9% de los hogares tenían servicio higiénico conectado a red pública, en su mayoría dentro de la vivienda; le siguen Moquegua (86,8%), la Provincia Constitucional del Callao (85,1%) y Tacna (84,0%).

CUADRO N° 1.2
PERÚ: SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Fuente de agua de red pública					Servicio sanitario con desagüe en					Número de hogares
	Electri- cidad	Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	Pilón de uso público	Red pública			Letrina 1/	No tiene	
						Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda			
Área de residencia											
Urbana	98,1	86,5	80,7	4,1	1,7	84,8	80,0	4,8	11,7	3,0	20 343
Rural	74,2	69,0	62,5	3,3	3,2	17,7	16,3	1,4	60,0	21,3	7 842
Departamento											
Amazonas	71,9	77,1	69,2	6,6	1,3	45,2	39,1	6,1	42,4	12,1	416
Áncash	93,8	89,8	87,2	1,8	0,8	66,8	65,5	1,3	19,2	13,8	1 182
Apurímac	81,3	88,1	80,0	7,7	0,4	38,6	31,8	6,8	43,8	17,2	466
Arequipa	97,5	92,8	87,3	1,4	4,1	73,5	72,4	1,1	23,9	2,3	1 337
Ayacucho	87,0	85,9	79,4	5,1	1,4	48,9	44,9	4,0	34,5	16,5	687
Cajamarca	73,4	81,7	76,6	2,9	2,2	35,0	31,4	3,6	56,8	8,2	1 350
Prov. Const. Del Callao	98,4	91,2	88,2	1,2	1,8	85,1	83,9	1,2	14,0	0,6	849
Cusco	91,1	92,8	73,8	18,3	0,7	64,2	48,1	16,1	23,7	11,1	1 313
Huancavelica	87,1	82,0	68,4	8,2	5,4	23,4	17,6	5,8	51,3	25,2	411
Huánuco	76,9	63,6	57,7	5,2	0,7	37,4	32,5	4,9	49,3	13,1	722
Ica	98,2	81,9	76,9	2,2	2,8	71,4	68,9	2,5	19,3	8,9	834
Junín	87,2	88,2	81,9	5,2	1,1	59,0	54,2	4,8	31,0	9,3	1 276
La Libertad	91,9	78,1	71,8	4,7	1,6	69,8	67,0	2,8	24,8	5,2	1 685
Lambayeque	94,2	89,5	84,1	1,0	4,4	72,6	70,9	1,7	23,3	4,0	994
Lima	98,5	88,3	83,4	3,0	1,9	89,9	86,3	3,6	7,6	1,7	8 435
Provincia de Lima 2/	99,1	88,6	84,2	2,7	1,7	93,5	89,9	3,6	5,4	0,6	7 400
Lima Provincias 3/	94,0	86,9	78,1	5,8	3,0	64,5	60,6	3,9	23,2	9,4	1 035
Loreto	68,8	35,3	32,8	1,3	1,2	32,6	31,9	0,7	40,5	22,1	807
Madre de Dios	92,0	65,5	49,2	16,1	0,2	47,3	29,5	17,8	45,8	7,0	138
Moquegua	97,6	89,7	89,3	0,0	0,4	86,8	86,7	0,1	9,6	3,5	190
Pasco	79,6	71,5	58,2	10,1	3,2	51,8	42,6	9,2	24,5	22,4	244
Piura	94,2	73,7	68,3	0,2	5,2	51,8	51,8	0,0	32,9	15,2	1 704
Puno	86,2	66,8	60,6	3,5	2,7	34,6	31,0	3,6	44,7	19,7	1 289
San Martín	87,6	65,6	60,3	5,2	0,1	46,8	40,4	6,4	46,3	6,6	812
Tacna	97,9	81,3	75,8	1,4	4,1	84,0	81,2	2,8	11,9	4,0	312
Tumbes	97,8	65,3	64,4	0,1	0,8	68,3	68,0	0,3	20,4	11,2	247
Ucayali	80,3	48,7	46,7	1,6	0,4	33,5	28,9	4,6	49,9	12,6	485
Total 2014	91,4	81,7	75,7	3,9	2,1	66,1	62,3	3,8	25,1	8,1	28 185
Total 2009	82,4	77,2	68,0	5,7	3,5	55,6	51,6	4,1	27,7	15,4	26 834

1/ Incluye letrina exclusiva y letrina común.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En cambio, las mayores proporciones de hogares carentes de servicio higiénico se presentaron en los departamentos de Huancavelica (25,2%), Pasco (22,4%) y Loreto (22,1%). Respecto al año 2009, hay una disminución de 11,8, 21,1 y 5,0 puntos porcentuales, respectivamente.

El uso de letrinas se presentó en mayor porcentaje en los departamentos de Cajamarca, Huancavelica, Ucayali, Huánuco y San Martín cuyos valores fluctuaron entre 56,8% y 46,3%.

Disponibilidad de bienes de consumo duradero

Los niveles de bienestar de la población pueden ser medidos también, según la tenencia de bienes de consumo en los hogares. La disponibilidad de bienes de consumo duradero es un indicador del nivel socioeconómico del hogar y algunos bienes ofrecen beneficios particulares. La tenencia de bienes como radio y televisor sirven como indicador de acceso a medios de comunicación, nuevos conocimientos e ideas innovadoras; la disponibilidad de otros bienes tales como el refrigerador, permite evaluar el almacenamiento y conservación de alimentos vinculados con la preservación de la salud familiar.

En la ENDES 2014, se recolectó información sobre la tenencia de medios de transporte tales como bicicleta, motocicleta, auto o camión que constituyen un indicador de acceso a servicios que se encuentran fuera del ámbito local de residencia.

Bienes de consumo duradero por área de residencia

La mayoría de los hogares del país poseía radio (80,0%) y televisor (83,3%). En el área urbana, el 81,6% de los hogares tenía radio y el 94,3% televisor; mientras que en el área rural, el 75,5% de los hogares contaba con radio y el 54,0% televisor.

A nivel nacional, el 51,4% tenía refrigerador. En el área urbana, el 65,5% y, en el área rural, solo 13,7% de los hogares tenía dicho bien.

El teléfono residencial o fijo es un bien que tenía el 26,8% de los hogares en el país; en particular, los hogares urbanos (35,9%). Con respecto al año 2009, la proporción de hogares con teléfono residencial o fijo disminuyó en 1,6 punto porcentual.

La computadora es un bien que poseía el 32,3% de hogares y fundamentalmente, los hogares urbanos (42,7%). Esta proporción a nivel nacional se incrementó en 14,5 puntos porcentuales respecto al año 2009 (17,8%).

El 15,7% de los hogares tenía bicicleta, 14,4% motocicleta, 12,2% carro o camión y 0,4% bote con motor.

CUADRO N° 1.3
PERÚ: BIENES DE CONSUMO DURADERO DEL HOGAR, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2009 Y 2014
(Porcentaje)

Bienes de consumo específicos	Total 2009	Total 2014	Área de residencia	
			Urbana	Rural
Radio	85,4	80,0	81,6	75,5
Televisor	74,8	83,3	94,3	54,0
Teléfono residencial	28,4	26,8	35,9	2,4
Refrigerador	38,1	51,4	65,5	13,7
Computadora	17,8	32,3	42,7	4,6
Bicicleta	22,3	15,7	15,9	15,4
Motocicleta	6,4	14,4	14,2	14,8
Carro/ camión	9,7	12,2	15,0	4,7
Bote con motor	0,5	0,4	0,3	0,6
Número de hogares	26 834	28 811	20 953	7 858

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Bienes de consumo duradero por ámbito geográfico

La radio es un bien que poseía la mayoría de los hogares tanto a nivel nacional (80,0%) como departamental, en proporciones que van de 56,9% en Loreto, a más de 88,0% en Moquegua, Arequipa y Cusco.

Las mayores proporciones de hogares con tenencia de televisor se presentaron principalmente en La Provincia Constitucional del Callao (98,1%) y en los departamentos de: Lima (96,6%), Arequipa (94,5%), Ica (94,1%), Lambayeque y Tacna (92,8% cada uno) y Tumbes (92,5%). En contraste, con el departamento de Amazonas donde el porcentaje de hogares con televisor fue menor al 55,0%.

La refrigeradora es un bien más frecuente entre los hogares del área urbana (65,5%) que en los del área rural (13,7%). En la Provincia Constitucional del Callao el 83,9% de los hogares tiene refrigeradora. A nivel departamental, la tenencia fue mayor entre los hogares de Lima (78,4%), Madre de Dios (67,3%), Ica (66,3%), Arequipa (64,5%), Tumbes (63,7%), Lambayeque (63,5%), Moquegua (56,6%) y Tacna (53,0%). En cambio, en Huancavelica y Puno dicha proporción fue menor al 10,0%.

La tenencia de computadora fundamentalmente se dio entre los hogares del área urbana (42,7%), en un porcentaje mayor a lo observado en el área rural (4,6%). A nivel departamental, las mayores proporciones de hogares con computadora se presentaron en Lima (48,7%), Arequipa (44,3%), Moquegua (41,1%), Tacna (37,7%), Lambayeque 36,7%, Ica (35,3%), y Tumbes (30,4%). En cambio, en Amazonas y Huancavelica la tenencia de computadora fue menor al 12,0%. En la Provincia Constitucional del Callao es de 49,6%.

La tenencia de bicicleta, a nivel nacional se encontró en el 15,7% de los hogares, proporción casi similar al de los hogares urbanos (15,9%). Por departamento, el mayor porcentaje se presentó en Puno (40,2%); por el contrario, en Loreto solo el 2,9% de los hogares tenía bicicleta. En Ica, Lambayeque, Lima y Junín, la proporción de hogares con bicicleta va de 20,4 a 24,5 por ciento.

CUADRO N° 1.4
PERÚ: BIENES DE CONSUMO DURADERO DEL HOGAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Radio	Televisor	Teléfono residencial	Refrigerador	Computadora	Bicicleta	Motocicleta/scooter	Carro/camión	Bote con motor	Número de hogares
Área de residencia										
Urbana	81,6	94,3	35,9	65,5	42,7	15,9	14,2	15,0	0,3	20 953
Rural	75,5	54,0	2,4	13,7	4,6	15,4	14,8	4,7	0,6	7 858
Departamento										
Amazonas	67,6	52,6	1,9	21,3	11,5	4,5	16,9	4,0	0,0	419
Áncash	72,1	76,9	19,3	37,0	26,7	18,5	9,8	8,9	0,4	1 198
Apurímac	83,9	61,6	5,6	12,7	12,6	7,8	6,3	5,4	0,2	466
Arequipa	88,9	94,5	28,0	64,5	44,3	17,8	7,9	23,1	0,2	1 344
Ayacucho	77,8	66,2	7,9	19,6	16,6	7,3	5,9	6,0	0,0	688
Cajamarca	85,7	58,1	5,9	18,0	12,6	8,1	17,1	6,6	0,0	1 352
Prov. Const. del Callao	85,1	98,1	49,4	83,9	49,6	16,5	5,2	15,8	0,3	895
Cusco	91,5	79,1	11,2	26,2	22,3	19,1	10,4	12,1	0,1	1 314
Huancavelica	68,2	58,4	3,1	4,6	9,9	11,8	7,1	5,0	0,0	411
Huánuco	72,2	61,1	6,4	24,6	15,1	13,8	21,9	6,4	0,1	724
Ica	81,7	94,1	24,5	66,3	35,3	24,5	19,1	14,8	0,7	843
Junín	78,2	79,5	16,7	27,3	23,5	20,4	14,5	10,4	0,1	1 276
La Libertad	75,9	83,9	27,1	48,7	27,8	19,6	11,0	8,9	0,1	1 715
Lambayeque	82,2	92,8	29,8	63,5	36,7	21,8	21,3	7,5	0,1	1 030
Lima	82,7	96,6	48,4	78,4	48,7	12,4	7,1	18,2	0,2	8 791
Provincia de Lima 1/	83,5	97,3	51,8	81,0	51,5	11,2	5,9	19,4	0,2	7 732
Lima Provincias 2/	77,5	91,3	23,6	59,1	28,8	21,3	16,1	9,6	0,6	1 059
Loreto	56,9	66,9	20,1	36,2	17,7	2,9	30,5	1,7	3,5	833
Madre de Dios	73,6	87,4	12,4	67,3	26,4	10,6	59,5	8,7	1,1	138
Moquegua	88,4	92,4	16,6	56,6	41,1	10,7	6,5	17,7	0,0	190
Pasco	76,9	73,6	4,0	15,0	17,6	16,5	12,8	9,3	2,3	244
Piura	76,6	82,2	18,3	51,1	25,2	18,5	25,6	7,2	0,2	1 764
Puno	85,1	60,5	4,1	8,3	13,5	40,2	23,8	9,3	0,3	1 291
San Martín	68,6	72,3	8,7	33,3	18,1	13,3	40,8	4,0	1,0	833
Tacna	88,1	92,8	19,7	53,0	37,7	16,1	8,7	18,0	0,1	314
Tumbes	70,0	92,5	15,6	63,7	30,4	18,6	25,4	8,1	2,4	252
Ucayali	67,5	77,6	13,7	47,6	22,8	7,5	47,4	4,3	1,7	487
Total 2014	80,0	83,3	26,8	51,4	32,3	15,7	14,4	12,2	0,4	28 811
Total 2009	85,4	74,8	28,4	38,1	17,8	22,3	6,4	9,7	0,5	26 834

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Medición del nivel socioeconómico

Entre individuos que pertenecen a distintos grupos socioeconómicos se establecen diferencias en salud, nutrición y población, las mismas que son identificadas en la ENDES 2014 a partir de una metodología desarrollada conjuntamente por Shea Rutstein y Kiersten Johnson de Macro Internacional Inc. y Deon Filmer y Lant Pritchett del Banco Mundial, inicialmente se aplicó en los 44 países que participaron en la segunda y la tercera ronda del Programa de Encuestas de Demografía y Salud (DHS). La metodología también se ha empleado en los países que han participado en la cuarta ronda iniciada a fines de 1998 y que concluyó en el 2005.

En el enfoque utilizado, el nivel socioeconómico se define en términos de activos o riqueza en los hogares encuestados, en vez de ingresos o consumo. En la ENDES 2014, se recolectó información detallada sobre características de la vivienda y sobre la disponibilidad de ciertos bienes de consumo duradero y servicios que se relacionan directamente con el nivel socioeconómico. A cada hogar se le asigna un puntaje que es generado mediante la metodología de análisis de componentes principales, dependiendo de la disponibilidad de bienes y servicios, y las características de la vivienda. A los residentes de un determinado hogar se les asigna el valor del hogar en el cual residen. Esto permite crear quintiles poblacionales de bienestar o de riqueza, es decir, cinco grupos con el mismo número de personas en cada uno.¹ Es entonces posible generar, para cada quintil, los diversos indicadores (tasas, porcentajes y distribuciones porcentuales).

A continuación, se listan los bienes de consumo duradero y las características de las viviendas que se utilizaron para la división de la población de los hogares en quintiles de bienestar o riqueza.

- Disponibilidad de bienes en el hogar: electricidad, cocina, radio, televisor, refrigeradora, lavadora de ropa, computadora y teléfono.
- Disponibilidad en el hogar de automóvil, bicicleta y motocicleta.
- Fuente de abastecimiento de agua: agua por red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del edificio, pozo privado, pozo público, pozo en casa, río, quebrada, lago o laguna, agua de vecino, camión tanque/aguatero, agua de lluvia.
- Fuente de agua para beber: agua por red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del edificio, pozo público, pozo en casa, río, quebrada, lago o laguna, agua embotellada, agua de vecino, camión tanque/aguatero, agua de lluvia.
- Servicio sanitario: conectado a red pública (dentro o fuera de la vivienda), pozo ciego o negro (letrina); río, acequia o canal y otro tipo de servicio.
- Material del piso: tierra, arena, madera (entablados), parquet, láminas asfálticas, losetas o similares, cemento y otros materiales.
- Material de las paredes: ladrillo o bloque de cemento; piedra o sillar con cal o cemento; adobe o tapia; quincha (caña con barro), madera, piedra con barro, triplay, estera y otros materiales.
- Material del techo: concreto armado, madera, tejas, plancha de calamina, fibra de cemento o similares; caña o estera con torta de barro, paja, hojas de palmera y otros materiales.
- Combustible para cocinar: electricidad, gas, kerosene, carbón, leña, bosta y otros combustibles.
- Número de personas por cuarto.

Nivel socioeconómico

En el área urbana, el 26,1% de los hogares se encontraban en el quintil superior de riqueza y 3,8% en el quintil inferior; en cambio, en el área rural se presentó lo contrario, es decir, el 65,9% de los hogares se ubicaban en el quintil inferior y el 0,3% en el quintil superior.

El 39,8% de los hogares en Lima Metropolitana pertenecían al quintil superior de riqueza; mientras que la Sierra y la Selva tenían un mayor porcentaje de hogares en el quintil inferior 41,1% cada uno y presentan una similar distribución de hogares por quintiles de riqueza.

¹ Para una descripción detallada de los procedimientos, alcances y limitaciones, véase Rutstein, Shea O. and Kiersten Johnson. 2004. The DHS Wealth Index. DHS Comparative Reports N° 6 Calverton, Maryland: ORC Macro; Gwatkin, S. Rutstein, K. Johnson, R. P. Pande y A. Wagstaff. Socio-Economic Differences in Health, Nutrition and Population in Bolivia. The World Bank, Mayo 2000.

CUADRO N° 1.5
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LOS HOGARES, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, SEGÚN
QUINTILES DE RIQUEZA, 2014
 (Distribución porcentual)

Quintil de riqueza	Total	Área de residencia		Región Natural			
		Urbana	Rural	Lima Metropolitana 1/	Resto Costa	Sierra	Selva
Quintil inferior	20,8	3,8	65,9	0,4	8,6	41,0	41,0
Segundo quintil	20,8	18,6	26,8	8,9	23,1	25,5	32,8
Quintil intermedio	19,9	25,3	5,6	20,4	27,4	15,1	16,8
Cuarto quintil	19,4	26,1	1,3	30,6	23,3	11,0	6,6
Quintil superior	19,1	26,1	0,3	39,8	17,6	7,4	2,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de hogares	28 811	20 953	7 858	8 614	7 191	9 381	3625

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

1.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

Población por departamento, región natural y área de residencia

Se presenta la distribución de la población de cada uno de los departamentos, por área de residencia y por región natural, a partir de los datos obtenidos en el cuestionario de hogar utilizado en la ENDES 2014.

Población por departamento y área de residencia

El tamaño de la población por departamento fue heterogéneo: por una parte, destacó Lima por albergar al 31,5% de la población del país, particularmente la Provincia de Lima que alberga al 28,0% de la población nacional; seguido por; cuatro departamentos que en conjunto concentraron el 21,9% de la población: Piura (6,7%), La Libertad (6,1%), Cajamarca (4,7%) y Arequipa (4,4%).

En contraste los departamentos que en conjunto albergan el 2,5% de la población peruana fueron Pasco y Tumbes (0,8% cada uno), Moquegua (0,5%) y Madre de Dios (0,4%). Al comparar esta distribución con la observada en el año 2009, no se aprecia alguna variación significativa.

La mayoría de la población (74,3%) habitaba en el área urbana. Este porcentaje fue superior en 10 departamentos, destacando entre ellos Lima y Tumbes con el 96,8% y 89,8%, respectivamente. En cambio, en Huancavelica, Cajamarca, Amazonas y Apurímac, dicha proporción se encontró entre 26,2% y 35,3%, ya que su población es predominantemente rural. Mientras que en la Provincia Constitucional de Callao su población es mayoritariamente urbana 99,8%.

Población por región natural

El 56,9% de la población del país residía en la región Costa, (31,4% en Lima Metropolitana y 25,5% en el Resto Costa). El 30,2% en la Sierra y solo el 12,9% en la Selva.

Los departamentos con predominancia de población en la región Costa son: Tumbes e Ica (100,0% cada una), Lima (98,5%), Lambayeque (97,9%), Tacna (94,0%) y Piura (93,6%) y en la Provincia Constitucional del Callao (100,0%). En cambio, los departamentos donde prevalece la población en la región Sierra son: Apurímac, Huancavelica, Puno y Ayacucho. Mientras que, departamentos como Loreto, Madre de Dios, San Martín y Ucayali son predominantemente selváticos.

CUADRO N° 1.6
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014
 (Distribución porcentual)

Departamento	Área de residencia			Región Natural					Porcentaje 2014	Número de personas en los hogares visitados
	Total	Urbana	Rural	Total	Lima Metropolitana 1/	Resto Costa	Sierra	Selva		
Amazonas	100,0	35,1	64,9	100,0	0,0	0,0	32,1	67,9	1,4	1 455
Áncash	100,0	55,7	44,3	100,0	0,0	41,9	58,1	0,0	4,2	4 444
Apurímac	100,0	35,3	64,7	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	1,4	1 493
Arequipa	100,0	87,9	12,1	100,0	0,0	19,3	80,7	0,0	4,4	4 687
Ayacucho	100,0	54,8	45,2	100,0	0,0	0,0	94,8	5,2	2,1	2 256
Cajamarca	100,0	28,3	71,7	100,0	0,0	0,0	76,5	23,5	4,7	4 965
Prov. Const. del Callao	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3 617
Cusco	100,0	46,9	53,1	100,0	0,0	0,0	89,3	10,7	4,2	4 427
Huancavelica	100,0	26,2	73,8	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	1,3	1 386
Huánuco	100,0	40,1	59,9	100,0	0,0	0,0	80,5	19,5	2,4	2 579
Ica	100,0	83,9	16,1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	2,8	3 016
Junín	100,0	66,4	33,6	100,0	0,0	0,0	74,7	25,3	4,1	4 401
La Libertad	100,0	74,0	26,0	100,0	0,0	76,8	23,2	0,0	6,1	6 454
Lambayeque	100,0	77,7	22,3	100,0	0,0	97,9	2,1	0,0	3,9	4 151
Lima	100,0	96,8	3,2	100,0	88,7	9,8	1,5	0,0	31,5	33 553
Provincia de Lima 2/	100,0	99,8	0,2	100,0	99,8	0,2	0,0	0,0	28,0	29 798
Lima Provincias 3/	100,0	72,6	27,4	100,0	0,0	86,4	13,6	0,0	3,5	3 755
Loreto	100,0	63,5	36,5	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3,5	3 743
Madre de Dios	100,0	76,6	23,4	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,4	474
Moquegua	100,0	83,5	16,5	100,0	0,0	81,2	18,8	0,0	0,5	581
Pasco	100,0	56,6	43,4	100,0	0,0	0,0	66,8	33,2	0,8	821
Piura	100,0	75,7	24,3	100,0	0,0	93,6	6,4	0,0	6,7	7 097
Puno	100,0	46,0	54,0	100,0	0,0	0,0	97,8	2,2	3,7	3 968
San Martín	100,0	57,0	43,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2,8	2 931
Tacna	100,0	87,4	12,6	100,0	0,0	94,0	6,0	0,0	1,0	1 068
Tumbes	100,0	89,8	10,2	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,8	887
Ucayali	100,0	75,5	24,5	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1,8	1 899
Total 2014	100,0	74,3	25,7	100,0	31,4	25,5	30,2	12,9	100,0	106 352
Total 2009	100,0	69,5	30,5	100,0	28,6	22,5	36,6	12,3	100,0	102 299

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Población por edad, sexo y área de residencia

Se presenta la distribución de la población por edad, sexo y área de residencia derivada de la ENDES 2014, a partir de la información recolectada en el cuestionario del hogar.

Población por sexo y edad

La población del país es relativamente joven: 29,2% tenía menos de 15 años, el 62,2% entre los 15 y 64 años y un 8,5% contaba con 65 y más años de edad. En comparación con el año 2009, el porcentaje de la población joven ha disminuido en 1,0 punto porcentual; incrementándose la población de 15 a 64 años en 0,7 punto porcentual, que constituye la población en edad de trabajar y 0,9 punto porcentual en la población de 65 y más años de edad.

La estructura por edad de la población, según área de residencia muestra diferencias significativas: el 35,2% de la población era menor de 15 años de edad en el área rural en comparación con el 27,2% en el área urbana. Asimismo, la proporción de personas en edad de trabajar, de 15 a 64 años, fue mayor en el área urbana (64,5%) en comparación del área rural (55,6%). La población de 65 y más años de edad constituyó el 9,2% en el área rural y 8,2% en el área urbana.

A nivel nacional, el 30,5% de los hombres eran menores de 15 años de edad, porcentaje que fue mayor que la registrada en las mujeres (27,9%). Esta diferencia se refleja de manera similar en el área urbana y rural.

Mujeres en edad fértil

Las mujeres en edad fértil, de 15 a 49 años de edad, representaron el 25,8% de la población total del país y el 50,1% de la población femenina.

La proporción de mujeres en edad fértil fue mayor en el área urbana (52,2%) que en el área rural (44,4%). En el área urbana, representaron el 27,1% de la población total urbana y el 52,2% de la población femenina urbana; en tanto que, en el área rural representaron el 22,3% de la población total rural y el 44,4% de la población femenina rural; este comportamiento fue similar al encontrado en el año 2009.

CUADRO N° 1.7
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO,
SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
(Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total			Área urbana			Área rural		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<5	9,4	9,9	9,0	8,9	9,3	8,5	10,9	11,5	10,3
5-9	10,1	10,5	9,7	9,4	9,8	8,9	12,3	12,4	12,2
10-14	9,7	10,1	9,2	8,9	9,4	8,4	12,0	12,3	11,7
15-19	9,0	9,4	8,6	9,1	9,5	8,7	8,9	9,3	8,5
20-24	7,8	8,0	7,7	8,5	8,8	8,3	5,9	6,0	5,8
25-29	7,2	6,8	7,4	7,6	7,4	7,8	5,9	5,4	6,4
30-34	7,0	6,8	7,2	7,3	7,1	7,5	6,2	5,9	6,4
35-39	6,8	6,6	7,0	7,0	6,7	7,3	6,1	6,1	6,2
40-44	6,2	5,9	6,5	6,4	6,1	6,8	5,6	5,3	5,9
45-49	5,6	5,4	5,7	5,7	5,6	5,8	5,1	5,0	5,2
50-54	5,2	5,0	5,4	5,4	5,1	5,7	4,7	4,8	4,6
55-59	4,0	3,7	4,2	4,0	3,7	4,3	3,9	3,8	4,1
60-64	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,6	3,3	3,4	3,3
65-69	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	2,8	2,9
70-74	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3	2,4
75-79	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8
80 y más	2,0	1,9	2,1	1,9	1,8	2,0	2,2	2,0	2,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número	106 352	51 585	54 768	79 016	37 997	41 019	27 337	13 588	13 749

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Composición de los hogares, orfandad y crianza

La composición de los hogares afecta la estructura del gasto, la propensión y capacidad de ahorro; un mismo ingreso brinda diferente bienestar a hogares de distinto tamaño. Se argumenta que existe una relación positiva entre el tamaño del hogar y la pobreza; así como el sexo del jefe del hogar con diferentes niveles de bienestar familiar.

Composición de los hogares

En el país, el porcentaje de hogares con jefatura femenina (25,2%) muestra un incremento de 1,4 puntos porcentuales respecto a la observada en el año 2009 (23,8%). Según área de residencia, esta proporción fue mayor en el área urbana (27,1%) que en la rural (20,1%); siendo importante señalar que en el área rural el porcentaje de mujeres a cargo de su hogar aumentó en 1,0 punto porcentual con relación al año 2009 (19,1%).

El promedio de miembros del hogar fue casi similar en el área urbana (3,8 personas) y en el área rural (3,6 personas). Sin embargo, la distribución de hogares por número de personas difiere en las dos áreas.

CUADRO N° 1.8
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LOS HOGARES, POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Área de residencia	
		Urbana	Rural
Jefatura de hogar			
Hombre	74,8	72,9	79,9
Mujer	25,2	27,1	20,1
Total	100,0	100,0	100,0
Número de residentes habituales			
0	0,1	0,0	0,2
1	11,1	9,7	14,6
2	15,2	14,1	18,1
3	20,3	21,1	18,3
4	22,3	23,7	18,7
5	14,6	15,0	13,6
6	8,1	8,2	7,7
7	4,2	4,0	4,6
8	2,2	2,1	2,3
9 y más	2,0	2,1	1,9
Total	100,0	100,0	100,0
Promedio de miembros	3,8	3,8	3,6
Porcentaje de hijos huérfanos o de crianza 2010	7,3	6,8	8,6
Número de hogares	28 811	20 953	7858

Nota: Este cuadro está basado en la población de-jure (residentes habituales).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Condición de residencia familiar de menores de 15 años de edad

El 7,3% de los menores de 15 años de edad era huérfano de al menos uno de sus padres biológicos, o sus padres no forman parte del hogar de residencia, encontrándose dichos menores en calidad de niña/niño de "crianza" proporción que tiende a disminuir en 0,6 punto porcentual respecto al año 2009.

La proporción de menores de 15 años de edad que eran huérfanos o se encontraban en calidad de crianzas del hogar se presentó en mayor porcentaje en hogares ubicados en el quintil inferior de riqueza (9,1%).

CUADRO N° 1.9
PERÚ: ORFANDAD DE MENORES DE 15 AÑOS DE EDAD, POR SOBREVIVENCIA DE LOS PADRES, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño de Crianza (niño no vive con ninguno de los padres) 1/				Sin información del padre o la madre	Porcentaje de niños de crianza	Porcentaje de niños huérfanos	Porcentaje de niños de crianza o huérfanos 2/	Número de niños	
		Niño vive con ambos padres	Tiene padre vivo	Tiene madre muerta	Tiene madre viva	Tiene padre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo						Sólo la madre viva
Grupo de edad															
0-4	100,0	76,7	19,5	0,8	0,6	0,1	1,8	0,1	0,0	0,0	0,4	1,9	1,1	3,2	9 994
0-1	100,0	78,8	19,8	0,5	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,5	1,3	3 924
2-4	100,0	75,3	19,3	1,0	1,0	0,2	2,5	0,2	0,1	0,0	0,5	2,8	1,5	4,5	6 070
5-9	100,0	71,2	20,3	1,4	1,8	0,5	3,9	0,3	0,2	0,0	0,4	4,4	2,4	6,6	10 866
10-14	100,0	64,9	20,0	2,7	3,0	0,9	6,6	0,6	0,4	0,1	0,8	7,7	4,7	12,1	10 424
Sexo															
Hombre	100,0	71,4	19,2	1,6	2,0	0,5	4,1	0,3	0,2	0,0	0,5	4,7	2,7	7,4	15 903
Mujer	100,0	70,3	20,7	1,6	1,6	0,5	4,0	0,4	0,2	0,1	0,5	4,7	2,8	7,3	15 382
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	100,0	75,2	14,4	2,4	1,3	0,6	4,9	0,4	0,4	0,0	0,5	5,7	3,8	9,1	7 805
Segundo quintil	100,0	70,8	20,2	1,7	1,4	0,5	4,2	0,4	0,2	0,0	0,6	4,8	2,7	7,5	7 200
Quintil intermedio	100,0	69,1	21,5	1,5	2,0	0,3	4,4	0,3	0,2	0,2	0,5	5,1	2,5	7,4	6 417
Cuarto quintil	100,0	66,0	25,0	1,4	2,7	0,5	3,4	0,4	0,1	0,1	0,6	3,9	2,3	6,3	5 302
Quintil superior	100,0	71,7	21,0	0,8	2,1	0,8	3,0	0,1	0,1	0,0	0,3	3,3	1,8	5,2	4 561
Total 2014	100,0	70,9	19,9	1,6	1,8	0,5	4,1	0,3	0,2	0,1	0,5	4,7	2,7	7,3	31 285
Total 2009	100,0	73,9	16,3	1,7	1,9	0,5	4,5	0,3	0,3	0,1	0,5	5,2	2,9	7,9	31 820

Nota: Este cuadro está basado en la población de-jure (residentes habituales).

1/ Por convención niños de crianza son aquellos que no viven con ninguno de los padres biológicos. Los huérfanos son los menores de edad que pierde a su padre y madre o alguno de los dos.

2/ Incluye a los niños que no se tiene información sobre el padre y/o la madre (0,5%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En el país, la mayoría (70,9%) de los menores de 15 años de edad vivían con sus dos padres, porcentaje que fue mayor en el área rural (75,7%) que en el área urbana (68,7%).

Un 21,5% de los menores de 15 años de edad vivían con su madre pero no con el padre, proporción que fue mayor entre los hogares del Lima Metropolitana (24,8%), del cuarto quintil de riqueza (26,4%) y del área urbana (23,9%). Por departamento, el mayor porcentaje se encontró en Moquegua (27,7%) seguido por Madre de Dios (27,5%), Tacna (25,0%), Ucayali (24,6%), Lima (24,3%), Junín (23,9%).

A nivel departamental, los menores de 15 años huérfanos de al menos uno de sus padres biológicos o que estando estos vivos no vivían con ellos, en una mayor proporción se presentaron en Loreto (10,4%), Amazonas (10,2%), Ayacucho (10,0%), Junín (9,8%), Huánuco y La Libertad (9,4%) cada uno, que contrasta con el porcentaje observado en el departamento de Moquegua (4,8%) y en la Provincia Constitucional del Callao (4,7%).

CUADRO N° 1.10
PERÚ: ORFANDAD DE MENORES DE 15 AÑOS DE EDAD, POR SOBREVIVENCIA DE LOS PADRES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño de Crianza (niño no vive con ninguno de los padres) 1/				Sin información del padre o la madre	Porcentaje de niños de crianza	Porcentaje de niños huérfanos	Porcentaje de niños de crianza o huérfanos 2/	Número de niños	
			Tiene padre vivo	Tiene padre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos						
Área de residencia																
Urbana	100,0	68,7	22,5	1,4	2,1	0,5	3,8	0,3	0,2	0,1	0,6	4,4	2,4	6,8	21 470	
Rural	100,0	75,7	14,4	2,2	1,3	0,6	4,6	0,4	0,3	0,0	0,4	5,4	3,5	8,6	9 815	
Región natural																
Lima Metropolitana 3/	100,0	69,2	23,6	1,2	2,4	0,6	2,0	0,3	0,1	0,1	0,5	2,5	2,2	4,8	8 170	
Resto Costa	100,0	70,1	20,6	1,3	1,6	0,4	4,9	0,2	0,2	0,1	0,6	5,4	2,2	7,7	7 747	
Sierra	100,0	72,8	17,5	2,1	1,4	0,7	4,3	0,4	0,3	0,1	0,5	5,0	3,4	8,2	10 353	
Selva	100,0	70,7	18,0	1,9	2,1	0,3	5,8	0,4	0,4	0,0	0,3	6,7	3,1	9,2	5 015	
Departamento																
Amazonas	100,0	70,8	18,2	1,7	0,8	0,7	6,7	0,8	0,0	0,0	0,3	7,5	3,2	10,2	549	
Áncash	100,0	69,5	20,7	1,6	1,0	0,8	4,9	0,2	0,3	0,1	0,9	5,5	2,9	8,8	1 352	
Apurímac	100,0	79,0	13,9	1,7	1,3	0,2	2,9	0,1	0,6	0,0	0,3	3,6	2,6	5,8	530	
Arequipa	100,0	70,3	21,2	2,1	1,4	0,9	2,8	0,4	0,1	0,0	0,8	3,3	3,5	7,1	1 281	
Ayacucho	100,0	71,9	16,5	2,0	1,6	0,6	5,4	0,6	0,2	0,1	1,1	6,3	3,4	10,0	729	
Cajamarca	100,0	75,3	16,4	1,4	0,8	0,4	5,3	0,0	0,0	0,0	0,3	5,3	1,8	7,4	1 618	
Prov. Const. del Callao	100,0	66,7	24,3	1,4	3,3	0,2	2,8	0,3	0,0	0,0	1,1	3,0	1,9	5,7	938	
Cusco	100,0	74,3	15,1	2,7	2,2	0,8	4,0	0,3	0,2	0,0	0,4	4,5	4,0	8,4	1 395	
Huancavelica	100,0	73,3	16,6	3,0	1,6	0,5	3,8	0,5	0,1	0,2	0,4	4,5	4,3	8,5	507	
Huánuco	100,0	67,8	21,2	1,7	1,6	0,4	5,8	0,5	0,2	0,0	0,8	6,5	2,8	9,4	866	
Ica	100,0	69,8	21,8	1,0	1,9	0,2	4,2	0,2	0,0	0,2	0,8	4,6	1,6	6,6	860	
Junín	100,0	67,1	21,0	2,9	2,1	0,6	4,9	0,4	0,4	0,2	0,4	5,9	4,4	9,8	1 392	
La Libertad	100,0	69,3	19,4	2,5	1,9	0,2	5,6	0,1	0,1	0,0	0,9	5,8	2,9	9,4	1 953	
Lambayeque	100,0	71,0	20,2	0,8	1,4	0,8	4,4	0,3	0,1	0,0	1,0	4,8	1,9	7,3	1 194	
Lima	100,0	69,9	23,2	1,1	2,2	0,6	2,2	0,3	0,1	0,1	0,4	2,7	2,2	4,8	8 325	
Provincia de Lima 4/	100,0	69,6	23,5	1,2	2,3	0,6	1,9	0,3	0,1	0,1	0,5	2,4	2,3	4,7	7 241	
Lima Provincias 5/	100,0	71,6	21,3	0,2	1,5	0,4	4,1	0,1	0,5	0,1	0,0	4,9	1,4	5,5	1 084	
Loreto	100,0	70,7	16,6	1,9	2,3	0,2	7,0	0,5	0,7	0,1	0,1	8,2	3,4	10,4	1 492	
Madre de Dios	100,0	64,5	25,5	2,0	2,8	0,1	3,6	0,4	0,5	0,0	0,5	4,6	3,1	7,3	161	
Moquegua	100,0	67,8	26,5	1,2	0,9	0,1	3,2	0,2	0,0	0,0	0,1	3,3	1,5	4,8	144	
Pasco	100,0	76,4	15,3	2,5	0,6	0,2	3,6	0,5	0,1	0,1	0,7	4,2	3,4	7,7	285	
Piura	100,0	74,8	15,6	1,7	1,5	0,3	5,1	0,6	0,4	0,0	0,0	6,1	3,0	8,1	2 237	
Puno	100,0	72,6	17,9	1,1	0,9	1,2	4,9	0,7	0,4	0,3	0,1	6,3	3,7	8,7	1 242	
San Martín	100,0	74,2	16,5	2,0	2,6	0,1	3,7	0,1	0,1	0,1	0,5	4,0	2,4	6,6	997	
Tacna	100,0	67,0	24,1	0,9	3,1	0,2	3,4	0,3	0,0	0,2	0,9	3,9	1,6	5,9	277	
Tumbes	100,0	68,7	21,3	2,2	1,5	0,3	4,5	0,3	0,4	0,3	0,7	5,4	3,4	8,5	278	
Ucayali	100,0	64,9	22,9	1,7	3,0	0,3	6,0	0,2	0,6	0,0	0,3	6,8	2,8	9,2	686	
Total 2014	100,0	70,9	19,9	1,6	1,8	0,5	4,1	0,3	0,2	0,1	0,5	4,7	2,7	7,3	31 285	
Total 2009	100,0	73,9	16,3	1,7	1,9	0,5	4,5	0,3	0,3	0,1	0,5	5,2	2,9	7,9	31 820	

Nota: Este cuadro está basado en la población de-jure (residentes habituales).

1/ Por convención niños de crianza son aquellos que no viven con ninguno de los padres biológicos. Los huérfanos son los menores de edad que pierde a su padre y madre o alguno de los dos.

2/ Incluye a los niños que no se tiene información sobre el padre y/o la madre (0,5%).

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Nivel de educación y asistencia a centros de enseñanza

Uno de los componentes claves de la calidad de vida de las personas y el desarrollo económico y social de un país es el nivel educativo de su población y a su vez, es uno de los factores utilizados más frecuentemente en los análisis sociodemográficos por su ascendencia sobre diferentes aspectos de la salud reproductiva, acceso y uso a métodos anticonceptivos, salud de las niñas y niños, entre otros.

La participación en el sistema educativo ofrece a las personas diversos medios para incrementar su bienestar tanto desde el punto de vista del ingreso como por la posibilidad de acceder y disfrutar de diferentes manifestaciones culturales; mientras que los años de educación completados por la población permiten percibir sintéticamente, el resultado del proceso educativo para una población dada en un momento del tiempo.

Los niveles de educación de la población de seis y más años de edad registrados en el cuestionario del hogar de la ENDES 2014, según edad, área de residencia, región natural y quintil de riqueza se muestran a continuación así como el porcentaje de población total que asiste a la escuela o algún centro de enseñanza regular, por grupo de edad, según sexo y área de residencia.

Mediana de los años de estudios

En el país, en el año 2014, la mediana de los años de estudios de los hombres y las mujeres de seis y más años de edad fue de 8,9 y 8,0 años de estudios, respectivamente; la misma que se incrementó en 1,1 años en los hombres y 1,4 en las mujeres, comparando con el año 2009, disminuyendo la brecha educativa 1,2 años entre los hombres y las mujeres en el año 2009 y 0,9 en el 2014.

La diferencia observada entre la mediana de años de estudios por sexo es resultado del diferente acceso a los servicios educativos que experimentaron en su momento los mayores de 40 años de edad, en particular los mayores de 55 a 59 años entre los cuales la mediana de años de estudios de los hombres fue 10,1 años y de las mujeres 6,8 años.

En el área urbana, la mediana de años de estudios de los hombres (10,2 años) fue ligeramente mayor a la mediana de años de estudios de las mujeres (10,0 años); brecha educativa que ha disminuido levemente en 0,2 años entre el año 2009 y el 2014. De manera similar, en el área rural la mediana de años de estudios de los hombres (5,1 años) fue mayor a la de las mujeres (4,1 años) pero la brecha de estudios disminuyó de 1,3 (en el año 2009) a 1,0 año en el 2014.

La mediana de años de estudios de los hombres que residen en el área urbana (10,2 años) fue el doble de la estimada para los residentes en el área rural (5,1 años). La brecha educativa aumentó de 3,8 años en el 2009 a 5,1 años en el 2014.

Según departamento, la mediana de años de estudios más alta de los hombres de seis y más años de edad se presentó en Lima, La Provincia Constitucional del Callao y Tacna (10,3 años, cada uno), Moquegua y Arequipa (10,2 años, cada uno), Ica (10,1 años). Por el contrario, la mediana de años de estudios más baja la tuvieron los hombres de los departamentos de Amazonas (5,3 años) y Cajamarca (5,2 años).

La mediana de años de estudios de las mujeres que residen en el área urbana (10,0 años) fue 2,4 veces la mediana de años de estudios de las residentes en el área rural (4,1 años). La brecha educativa aumentó de 4,7 en el año 2009 a 5,9 años en el 2014.

Asimismo, la mediana de años de estudios más alta de las mujeres de seis y más años de edad se presentó en la Provincia Constitucional del Callao y el departamento de Lima (10,2 años) seguido de Tacna Moquegua y Arequipa (10,1 años cada uno), e Ica (9,8 años). Por otra parte, la mediana de años de estudios más baja la tuvieron las mujeres de Huancavelica y Apurímac (4,2 años cada uno).

CUADRO N° 1.11
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN MASCULINA DE SEIS Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR NIVEL MÁS ALTO ALCANZADO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Nivel más alto alcanzado o completado							Número de hombres	Mediana de años completos
		Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior y más	No sabe/ sin información		
Grupo de edad										
6 - 9	100,0	28,4	71,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	4 408	0,9
10 - 14	100,0	0,4	49,4	20,1	30,0	0,1	0,0	0,0	5 227	5,0
15 - 19	100,0	0,4	6,6	4,5	49,7	28,3	10,5	0,0	4 864	9,3
20 - 24	100,0	0,9	4,4	5,2	12,6	36,6	40,3	0,1	4 149	10,7
25 - 29	100,0	0,9	4,9	5,8	11,3	36,3	40,6	0,2	3 530	10,7
30 - 34	100,0	0,8	6,8	8,1	13,0	34,5	36,7	0,1	3 507	10,6
35 - 39	100,0	0,8	8,8	10,6	13,4	34,4	31,6	0,3	3 391	10,5
40 - 44	100,0	1,2	10,6	10,1	12,5	33,8	31,4	0,4	3 022	10,5
45 - 49	100,0	1,2	21,1	4,4	12,3	31,1	29,6	0,3	2 807	10,4
50 - 54	100,0	1,8	26,0	0,3	11,2	30,1	30,2	0,5	2 595	10,3
55 - 59	100,0	2,6	33,1	0,2	11,5	24,8	27,6	0,3	1 921	10,1
60 - 64	100,0	3,4	38,1	0,0	10,6	23,0	24,4	0,4	1 728	8,8
65 y más	100,0	9,1	50,9	0,2	7,4	15,2	16,8	0,5	4 275	4,5
Área de residencia										
Urbana	100,0	3,5	21,2	4,4	15,8	26,8	28,1	0,2	33 751	10,2
Rural	100,0	7,2	41,3	11,2	18,9	14,8	6,4	0,2	11 705	5,1
Departamento										
Amazonas	100,0	6,6	39,3	12,7	18,8	12,6	9,8	0,2	613	5,3
Áncash	100,0	5,8	31,1	8,2	17,8	19,3	16,8	1,0	1 889	7,1
Apurímac	100,0	7,0	37,4	7,6	20,7	13,7	13,5	0,1	639	5,7
Arequipa	100,0	4,3	21,6	4,7	14,9	23,2	31,3	0,1	1 994	10,2
Ayacucho	100,0	6,1	31,1	6,6	22,0	16,6	17,0	0,5	939	7,1
Cajamarca	100,0	6,6	40,5	14,1	15,0	12,8	10,7	0,4	2 055	5,2
Prov. Const. del Callao	100,0	2,6	17,8	3,5	14,8	33,6	27,7	0,1	1 533	10,3
Cusco	100,0	6,5	27,8	5,7	18,1	20,7	20,9	0,2	1 901	8,2
Huancavelica	100,0	7,4	37,9	9,1	20,8	14,1	10,9	0,0	561	5,5
Huánuco	100,0	6,4	38,1	9,9	18,3	14,9	12,3	0,2	1 090	5,6
Ica	100,0	2,4	22,9	3,8	17,9	26,9	25,9	0,1	1 293	10,1
Junín	100,0	4,8	29,4	5,4	18,7	21,7	20,0	0,0	1 868	8,2
La Libertad	100,0	4,8	30,2	8,0	16,4	19,9	20,4	0,2	2 723	7,6
Lambayeque	100,0	4,0	26,2	6,2	17,4	22,3	24,0	0,1	1 766	8,9
Lima	100,0	3,0	18,7	3,3	15,1	30,9	28,9	0,2	14 631	10,3
Provincia de Lima 1/	100,0	2,9	17,8	3,2	14,6	31,3	30,2	0,2	12 972	10,4
Lima Provincias 2/	100,0	3,6	26,0	4,4	19,4	27,9	18,6	0,2	1 659	9,1
Loreto	100,0	5,7	35,8	9,3	18,7	14,0	16,1	0,3	1 559	5,9
Madre de Dios	100,0	4,2	25,2	5,2	22,2	24,8	17,8	0,6	208	8,7
Moquegua	100,0	4,5	22,9	2,5	15,6	21,0	33,3	0,1	259	10,2
Pasco	100,0	5,9	30,0	7,9	19,0	21,3	15,8	0,0	337	7,6
Piura	100,0	6,0	32,0	7,4	15,8	21,0	17,3	0,5	2 994	7,2
Puno	100,0	4,5	30,5	6,3	16,9	23,1	18,7	0,0	1 643	8,1
San Martín	100,0	5,4	34,0	11,8	18,5	15,3	14,9	0,1	1 310	5,9
Tacna	100,0	3,0	18,6	3,7	14,0	30,6	29,7	0,4	464	10,3
Tumbes	100,0	4,3	26,7	5,6	19,9	22,2	21,2	0,0	383	8,6
Ucayali	100,0	5,7	28,6	7,7	19,1	20,1	18,8	0,1	804	7,7

Continúa...

CUADRO N° 1.11
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN MASCULINA DE SEIS Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR NIVEL MÁS ALTO ALCANZADO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Nivel más alto alcanzado o completado							Número de hombres	Mediana de años completos
		Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior y más	No sabe/ sin información		
Región natural										
Lima Metropolitana 3/	100,0	2,8	17,8	3,2	14,6	31,5	29,9	0,1	14 481	10,4
Resto Costa	100,0	4,2	25,9	5,6	17,2	24,0	22,8	0,3	11 626	9,1
Sierra	100,0	5,7	32,4	7,9	17,3	18,1	18,3	0,2	13 389	7,0
Selva	100,0	6,2	35,0	10,2	18,9	16,4	13,2	0,2	5 961	5,9
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	8,5	45,8	12,2	18,5	11,4	3,2	0,3	8 870	4,6
Segundo quintil	100,0	5,1	31,3	8,0	20,6	23,8	10,9	0,2	9 010	7,2
Quintil intermedio	100,0	3,6	22,9	5,3	19,1	29,5	19,3	0,3	9 069	9,7
Cuarto quintil	100,0	2,9	19,7	3,1	15,0	30,9	28,2	0,1	9 127	10,3
Quintil superior	100,0	2,5	13,3	2,2	10,2	22,5	49,3	0,2	9 380	11,0
Total 2014	100,0	4,5	26,4	6,1	16,6	23,7	22,5	0,2	45 457	8,9
Total 2009	100,0	4,5	28,5	6,8	26,2	23,2	10,5	0,2	44 258	7,8

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales que pasaron la noche anterior en el hogar.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 1.12
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN FEMENINA DE SEIS Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR NIVEL MÁS ALTO ALCANZADO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Nivel más alto alcanzado o completado							Número de mujeres	Mediana de años completos
		Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior y más	No sabe/ sin información		
Grupo de edad										
6 - 9	100,0	30,2	69,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	4 319	0,8
10 - 14	100,0	0,2	47,3	19,7	32,7	0,1	0,0	0,0	5 048	5,1
15 - 19	100,0	0,5	7,6	4,5	46,0	29,0	12,3	0,1	4 725	9,5
20 - 24	100,0	0,6	4,3	5,8	12,8	32,0	44,4	0,1	4 191	10,8
25 - 29	100,0	1,1	7,3	9,0	11,4	32,3	38,7	0,2	4 072	10,7
30 - 34	100,0	2,1	10,3	10,1	14,1	29,1	34,2	0,1	3 958	10,5
35 - 39	100,0	2,7	14,4	11,1	12,2	27,2	32,3	0,1	3 844	10,4
40 - 44	100,0	4,5	16,9	10,6	12,7	23,8	31,3	0,2	3 577	10,2
45 - 49	100,0	6,4	25,0	5,1	11,6	23,6	28,3	0,1	3 112	10,1
50 - 54	100,0	7,3	33,7	0,7	11,1	22,5	24,4	0,3	2 977	8,7
55 - 59	100,0	12,6	35,8	0,1	10,2	20,5	20,7	0,1	2 325	6,8
60 - 64	100,0	17,7	39,2	0,1	8,2	17,1	17,4	0,2	1 936	4,6
65 y más	100,0	32,7	42,1	0,2	4,7	10,8	9,2	0,4	4 717	2,2
Área de residencia										
Urbana	100,0	6,2	22,4	4,8	15,4	23,7	27,4	0,2	36 806	10,0
Rural	100,0	17,4	40,9	12,1	16,2	9,1	4,3	0,1	12 029	4,1
Departamento										
Amazonas	100,0	12,3	37,7	12,8	17,3	9,4	10,6	0,0	635	5,0
Áncash	100,0	12,3	31,7	8,0	16,9	15,4	15,5	0,3	2 034	5,7
Apurímac	100,0	21,0	35,1	8,2	16,9	8,5	10,4	0,0	688	4,2
Arequipa	100,0	6,6	22,8	5,4	12,8	21,2	31,2	0,0	2 202	10,1
Ayacucho	100,0	18,0	33,4	8,2	14,7	9,9	15,4	0,3	1 071	4,8

Continúa...

CUADRO N° 1.12
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN FEMENINA DE SEIS Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR NIVEL MÁS ALTO ALCANZADO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Conclusión.

Característica seleccionada	Total	Nivel más alto alcanzado o completado							Número de mujeres	Mediana de años completos
		Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior y más	No sabe/ sin información		
Cajamarca	100,0	17,5	37,9	13,4	12,9	7,5	10,6	0,2	2 291	4,3
Prov. Const. del Callao	100,0	4,6	18,4	3,6	16,1	31,4	25,7	0,3	1 703	10,2
Cusco	100,0	13,6	31,0	6,2	18,0	14,4	16,8	0,1	2 019	5,9
Huancavelica	100,0	19,1	36,6	9,7	15,5	8,6	10,4	0,0	656	4,2
Huánuco	100,0	13,7	39,7	7,6	15,5	10,8	12,8	0,0	1 170	4,6
Ica	100,0	6,0	24,0	3,2	17,7	21,5	27,7	0,0	1 372	9,8
Junín	100,0	10,9	28,4	6,2	18,0	16,8	19,6	0,0	2 053	7,1
La Libertad	100,0	9,6	28,1	8,2	14,8	17,6	21,7	0,0	2 975	7,2
Lambayeque	100,0	7,3	25,4	6,9	18,1	20,0	22,4	0,0	1 925	8,3
Lima	100,0	5,0	20,5	3,9	14,3	27,8	28,3	0,2	15 657	10,2
Provincia de Lima 1/	100,0	4,7	19,5	3,5	13,9	28,4	29,7	0,2	13 998	10,3
Lima Provincias 2/	100,0	7,3	29,0	6,6	17,5	22,8	16,5	0,2	1 659	7,9
Loreto	100,0	8,5	33,8	9,3	19,7	14,3	14,1	0,3	1 561	5,8
Madre de Dios	100,0	5,5	26,7	5,2	24,0	19,2	19,0	0,4	197	8,1
Moquegua	100,0	8,8	21,4	4,1	13,4	19,3	32,8	0,2	270	10,1
Pasco	100,0	11,9	30,3	9,3	17,6	15,4	15,5	0,0	373	5,8
Piura	100,0	10,1	30,8	8,8	14,7	17,2	18,5	0,1	3 191	6,1
Puno	100,0	13,8	31,6	9,7	15,6	16,2	13,1	0,0	1 871	5,5
San Martín	100,0	8,8	34,3	12,3	19,0	12,6	12,9	0,0	1 235	5,6
Tacna	100,0	6,4	22,3	4,2	14,2	24,6	28,2	0,2	492	10,1
Tumbes	100,0	6,0	25,8	6,2	19,2	19,8	23,1	0,0	397	8,6
Ucayali	100,0	7,2	31,9	6,7	19,9	17,8	16,5	0,0	793	7,0
Región natural										
Lima Metropolitana 3/	100,0	4,7	19,4	3,6	14,1	28,7	29,3	0,2	15 686	10,3
Resto Costa	101,0	7,4	25,9	6,3	16,6	20,8	23,0	0,1	12 384	8,5
Sierra	102,0	14,3	32,9	8,6	14,7	13,0	16,3	0,1	14 936	5,3
Selva	103,0	9,9	34,4	10,1	19,7	13,4	12,3	0,1	5 828	5,6
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	21,5	43,0	12,6	14,6	6,4	1,8	0,1	9 216	3,2
Segundo quintil	100,0	10,1	33,2	9,5	20,5	17,8	8,8	0,1	9 263	5,7
Quintil intermedio	100,0	7,0	25,0	6,0	18,8	24,9	18,2	0,2	9 677	8,5
Cuarto quintil	100,0	4,8	21,0	3,4	14,7	27,5	28,5	0,1	10 219	10,2
Quintil superior	100,0	2,8	15,0	2,3	10,0	22,3	47,3	0,2	10 459	10,9
Total 2014	100,0	9,0	27,0	6,6	15,6	20,1	21,7	0,1	48 835	8,0
Total 2009	100,0	10,0	29,7	7,2	24,2	20,2	8,7	0,1	46 016	6,6

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales que pasaron la noche anterior en el hogar.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Asistencia escolar por edad

Durante el trabajo de campo de la encuesta 2014, el 95,4% de la población de 6 a 15 años de edad asistía a un centro de enseñanza regular², la misma que fue casi similar por sexo (95,5% en los hombres y 95,4% en las mujeres) y muestra una diferencia de 0,1 punto porcentual por área de residencia (95,5% en el área urbana y 95,4% en el área rural).

La asistencia escolar disminuyó considerablemente en el grupo de 16 a 20 años (55,0%) y baja aún más entre la población de 21 a 24 años (25,3%).

CUADRO N° 1.13
PERÚ: ASISTENCIA ESCOLAR, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
(Porcentaje)

Grupo de edad	Total			Área Urbana			Área Rural		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
6 - 10 años	96,7	96,8	96,6	96,4	96,5	96,2	97,4	97,5	97,4
11 - 15 años	94,1	94,0	94,1	94,5	94,2	94,7	93,2	93,7	92,7
6 - 15 años	95,4	95,5	95,4	95,5	95,4	95,5	95,4	95,6	95,1
16 - 20 años	55,0	56,0	54,1	57,5	57,6	57,3	47,0	50,8	43,0
21 - 24 años	25,3	25,8	24,8	29,2	29,6	28,7	9,3	10,5	8,1
6 - 24 años	72,8	73,4	72,3	72,3	72,8	71,9	74,1	75,0	73,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2 El trabajo de campo para la ENDES 2014 se realizó entre el 1 de marzo y el 10 de diciembre de 2014.



2. *Características Generales de las Mujeres*

2. Características Generales de las Mujeres



El propósito de este capítulo es describir la situación de las mujeres en edad reproductiva del país. Esta información es de utilidad para entender el contexto de la reproducción y de la salud y para el cálculo de indicadores de la situación de la mujer; de tal manera que sirvan como punto de referencia en la interpretación de los resultados presentados en el resto de los capítulos.

En este capítulo, se presenta sus características demográficas y socioeconómicas, entre las cuales se menciona, la edad, el estado conyugal, área de residencia, región y nivel de educación alcanzado. Igualmente, se presenta información sobre alfabetismo, empleo, situación laboral, acceso a medios de comunicación, y participación de la mujer en la toma de decisiones que atañen al hogar.

2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Inicialmente se muestran algunas características de las mujeres entrevistadas: la distribución porcentual por grupos quinquenales de edad, estado conyugal, área de residencia, región natural y nivel de educación; información que se considera relevante para interpretar los resultados que se presentan en este informe. Para cada característica, se expone el número de casos ponderados y sin ponderar como puntos de referencia para el análisis del resto de los capítulos. Los números sin ponderar son el número de entrevistas efectivamente realizadas en cada grupo, mientras que los ponderados reflejan el ajuste que se requiere debido a los diferentes tamaños de muestra seleccionados en los diferentes estratos; y las tasas de respuesta. Los detalles de la selección de la muestra se incluye en el Apéndice A.

Edad, estado conyugal y riqueza

La población femenina de 15 a 49 años de edad continúa siendo una población relativamente joven pues el 47,0% de ellas son menores de 30 años, peso poblacional que evidencia una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto al año 2009 (48,9%).

El 32,2% de las mujeres eran solteras y 56,7% de las entrevistadas se encontraban en unión (22,2% casadas y 34,5% en unión consensual), porcentaje ligeramente menor al observado en el año 2009 (57,1%).

El 11,1% de mujeres en edad fértil eran separadas, divorciadas o viudas; proporción que fue mayor en 1,7 puntos porcentuales respecto al año 2009 (9,4%).

Del total de mujeres entrevistadas en edad fértil en el año 2014, el 42,3% de ellas se encontraba en el cuarto y quinto quintil de riqueza (21,7 y 20,6%, respectivamente); mientras que los dos quintiles inferiores concentraron el 36,0% de mujeres en edad fértil: el 19,7% en el segundo quintil y 16,3% en el quintil inferior, evidenciando una movilidad ascendente en el quintil de riqueza.

CUADRO N° 2.1
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Número de mujeres		
	Porcentaje ponderado	Ponderado	Sin ponderar
Grupo de edad			
15-19	17,3	4 311	4 351
20-24	15,0	3 739	3 648
25-29	14,7	3 664	3 611
30-34	14,3	3 563	3 624
35-39	14,0	3 477	3 481
40-44	13,0	3 238	3 208
45-49	11,6	2 881	2 949
Estado conyugal			
Soltera	32,2	8 007	7 398
Casada	22,2	5 518	5 624
Conviviente	34,5	8 587	9 164
Divorciada/separada/viuda	11,1	2 760	2 686
Nivel de educación ^{1/}			
Sin educación	2,0	507	610
Primaria	18,8	4 674	5 707
Secundaria	47,1	11 725	11 440
Superior	32,0	7 966	7 115
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	16,3	4 063	5 855
Segundo quintil	19,7	4 908	5 899
Quintil intermedio	21,6	5 375	5 219
Cuarto quintil	21,7	5 394	4 306
Quintil superior	20,6	5 132	3 593
Lengua o idioma que se habla habitualmente en el hogar			
Castellano	93,4	23 229	22 319
Quechua	5,4	1 350	2 075
Aymara	0,5	115	159
Otra lengua aborígen	0,7	163	314
Idioma extranjero	0,1	15	5
Total	100,0	24 872	24 872

^{1/} Las categorías educacionales se refieren al nivel más alto alcanzado, sin importar si fue completado o no.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Ámbito geográfico

El 77,9% de las mujeres en edad fértil residían en el área urbana del país, destacando Lima Metropolitana por albergar al 33,1% del total de esta población.

En la distribución por región natural, la Costa albergó el 58,6% de las mujeres en edad fértil. En la región de la Selva, se encontraba el 12,2%, y el 29,2% de ellas vivía en la región de la Sierra.

Por departamento, la distribución de mujeres en edad fértil fue heterogénea. De un lado, destaca Lima con el 33,3% de ellas, particularmente la provincia de Lima con 29,5% de mujeres, y en el resto de departamentos sobresalen: Piura (6,2%), La Libertad (6,1%), Arequipa (4,8%), Cajamarca (4,7%) y Junín (4,1%). Asimismo, los departamentos de Madre de Dios, Moquegua, Pasco y Tumbes agrupan el 2,7% de las mujeres en edad fértil.

CUADRO N° 2.2
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Número de mujeres		
	Porcentaje ponderado	Ponderado	Sin ponderar
Área de residencia			
Urbana	77,9	19 366	16 953
Rural	22,1	5 506	7 919
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	33,1	8 236	3 495
Resto Costa	25,5	6 340	7 160
Sierra	29,2	7 272	9 155
Selva	12,2	3 024	5 062
Departamento			
Amazonas	1,3	316	816
Áncash	4,0	997	1 114
Apurímac	1,3	322	764
Arequipa	4,8	1 191	990
Ayacucho	2,0	493	892
Cajamarca	4,7	1 181	930
Prov. Const. del Callao	3,6	897	987
Cusco	3,9	964	787
Huancavelica	1,2	297	676
Huánuco	2,3	573	813
Ica	2,8	709	1 015
Junín	4,1	1 008	871
La Libertad	6,1	1 524	1 022
Lambayeque	3,9	965	965
Lima	33,0	8 202	3 312
Provincia de Lima 2/	29,5	7 349	2 521
Lima Provincias 3/	3,4	853	791
Loreto	3,2	789	885
Madre de Dios	0,5	112	842
Moquegua	0,6	137	762
Pasco	0,8	190	935
Piura	6,2	1 551	1 038
Puno	3,6	887	987
San Martín	2,7	674	874
Tacna	1,1	266	815
Tumbes	0,8	209	857
Ucayali	1,7	418	923
Total	100,0	24 872	24 872

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.2 ANTECEDENTES DE LAS ENTREVISTADAS, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN

El nivel de educación de las mujeres influye de manera importante en sus actitudes y prácticas relacionadas con la salud y el comportamiento reproductivo, sus actitudes hacia el tamaño ideal de la familia, la práctica de la planificación familiar y la violencia intrafamiliar. Por otro lado, el nivel de educación está positivamente asociado con la situación socioeconómica porque determina la demanda de los servicios de salud y planificación familiar. Dada la importancia del nivel educativo.

Nivel de escolaridad

En el país, el 59,7% de las entrevistadas tenían educación secundaria completa o superior (27,7% y 32,0%, respectivamente); el área urbana supera ampliamente lo observado en el área rural (69,8% y 24,1%, respectivamente). Dicha proporción fue mayor entre las mujeres del quintil superior de riqueza (88,4%) y entre las que tenían 20 a 24 años de edad (76,9%). Según ámbito geográfico, la mayor proporción se presentó en Lima Metropolitana (76,2%), y en los departamentos de Moquegua (74,8%), Lima (74,7%), Arequipa (71,0%), Ica (70,8%) y Tacna (70,1%). En cambio, en el departamento de Cajamarca (28,5%), menos del 30,0% de las mujeres tenían secundaria completa o algún año de educación superior.

El 12,7% de mujeres entrevistadas no tenían educación o no han completado su educación primaria; porcentaje que en el área rural fue mayor a lo observado en el área urbana (33,3% y 6,9%, respectivamente).

Las mujeres con primaria incompleta o menos, se encuentran mayormente entre las de 40 y más años de edad; y entre las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (40,1%). Según departamento de residencia, la mayor proporción se muestra en Cajamarca (33,6%), Apurímac (33,1%), Huánuco (29,8%) y Huancavelica (28,0%).

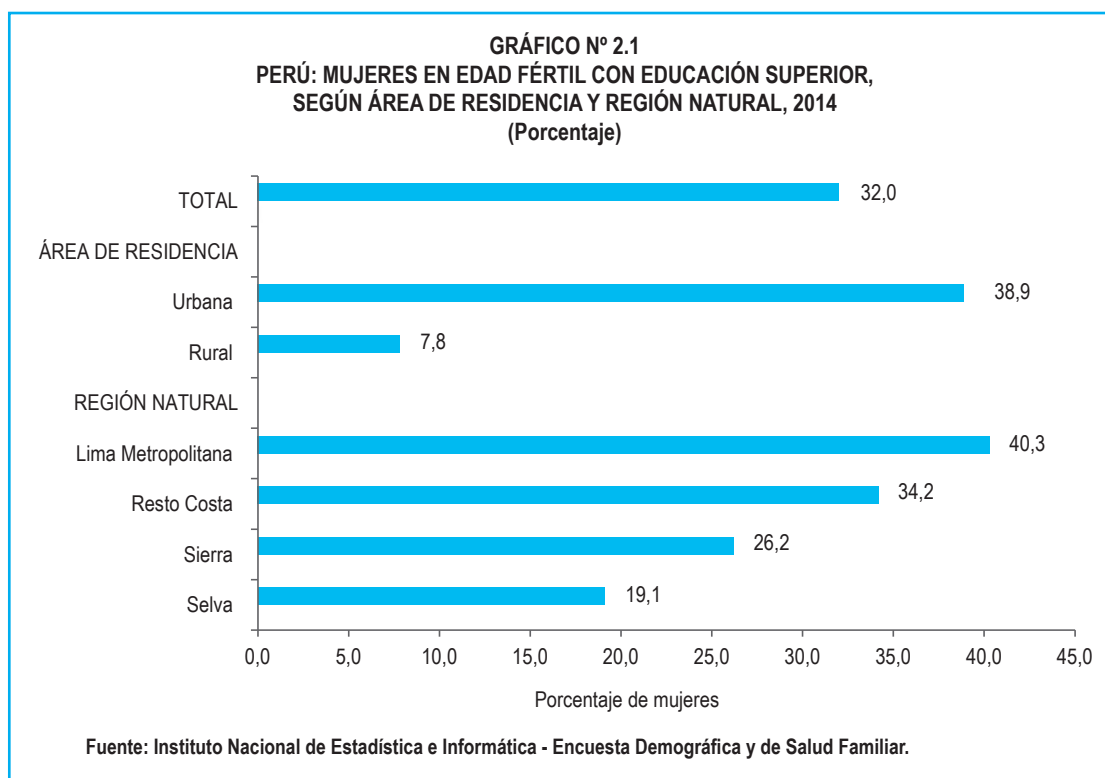
La relación entre área de residencia y nivel educativo de las mujeres se manifiesta con mayor evidencia cuando se trata de educación superior, pues en el área urbana, el porcentaje de mujeres en edad fértil que han alcanzado educación superior fue 5,0 veces la del área rural (38,9% y 7,8%, respectivamente). Las diferencias también se presentan, entre Lima Metropolitana (40,3%) y las regiones de la Sierra (26,2%) y la Selva (19,1%). El departamento de Moquegua destaca con el más alto porcentaje de mujeres con educación superior (48,8%), seguido por Arequipa (43,1%), Ica (40,2%) y Lima (39,4%). En la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao el porcentaje de mujeres en edad fértil con educación superior es de 40,9% y 34,9% respectivamente.

Mediana de años de estudios

La mitad de mujeres en edad fértil tenían 10,4 años de estudios aprobados, es decir, alcanzaron a aprobar el cuarto año de educación secundaria, nivel de estudios que fue mayor entre las mujeres más jóvenes, de 20 a 24 años de edad (10,9 años) y menor en las de 15 a 19 años de edad (9,6 años). Con relación al año 2009, la mediana de años de estudios aprobados de las mujeres en edad fértil (10,1 años) no presentó variación significativa.

A nivel nacional, la mediana de años de estudios aprobados fue más alta entre las mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza (12,7 años), que contrasta con la mediana de estudios aprobados por las ubicadas en el quintil inferior (5,5 años aprobados).

Según área de residencia, las mujeres en edad fértil del área urbana tuvieron la más alta mediana de estudios aprobados (10,6 años), muy superior a la alcanzada entre las residentes del área rural del país (5,9 años).



CUADRO N° 2.3
PERÚ: MUJERES EN EDAD FÉRTIL, POR NIVEL DE EDUCACIÓN Y MEDIANA DE AÑOS DE EDUCACIÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Nivel más alto alcanzado o completado					Mediana de años de educación	Número de mujeres	
		Sin educación	Primaria		Secundaria				Superior
			incompleta	completa	incompleta	completa			
Grupo de edad									
15-24	100,0	0,3	3,2	5,0	32,7	31,0	27,8	10,3	8 050
15-19	100,0	0,2	2,6	4,3	49,8	30,4	12,7	9,6	4 311
20-24	100,0	0,4	3,8	5,9	12,9	31,7	45,2	10,9	3 739
25-29	100,0	0,8	6,9	9,1	12,2	31,3	39,7	10,7	3 664
30-34	100,0	1,7	11,4	10,1	14,9	27,5	34,3	10,4	3 563
35-39	100,0	2,2	14,2	11,2	12,8	26,2	33,3	10,4	3 477
40-44	100,0	4,3	16,7	11,5	13,3	22,8	31,4	10,2	3 238
45-49	100,0	6,2	25,1	4,9	12,4	21,0	30,3	10,1	2 881
Área de residencia									
Urbana	100,0	1,0	5,9	4,9	18,3	30,9	38,9	10,6	19 366
Rural	100,0	5,6	27,7	18,9	23,6	16,3	7,8	5,9	5 506
Departamento									
Amazonas	100,0	2,9	21,1	20,4	23,6	15,8	16,2	7,2	316
Áncash	100,0	4,1	16,3	9,5	22,6	21,8	25,9	9,6	997
Apurímac	100,0	8,6	24,5	11,0	23,0	15,1	17,9	7,3	322
Arequipa	100,0	1,3	7,0	6,1	14,6	27,9	43,1	10,8	1 191
Ayacucho	100,0	3,9	22,0	9,5	21,7	16,9	26,0	8,7	493
Cajamarca	100,0	6,5	27,1	20,5	17,3	12,0	16,5	5,8	1 181
Prov. Const. del Callao	100,0	0,4	3,0	2,5	20,3	38,8	34,9	10,0	897
Cusco	100,0	4,2	16,9	6,5	21,9	23,5	27,0	8,0	964
Huancavelica	100,0	5,1	22,9	12,6	24,0	16,0	19,4	8,3	297
Huánuco	100,0	5,2	24,6	9,3	21,5	18,0	21,4	10,7	573
Ica	100,0	0,7	3,9	2,8	21,9	30,6	40,2	10,3	709
Junín	100,0	2,8	11,6	7,8	21,4	25,0	31,3	10,2	1 008
La Libertad	100,0	3,2	10,8	11,3	19,0	24,0	31,7	10,4	1 524
Lambayeque	100,0	1,6	8,3	9,4	20,4	27,2	33,1	10,7	965
Lima	100,0	0,5	3,7	3,5	17,5	35,3	39,4	8,8	8 202
Provincia de Lima 1/	100,0	0,5	3,2	3,0	16,8	35,6	40,9	10,2	7 349
Lima Provincias 2/	100,0	0,2	8,2	7,7	23,8	32,9	27,0	11,0	853
Loreto	100,0	2,1	15,6	13,2	25,6	22,1	21,5	10,0	789
Madre de Dios	100,0	1,6	10,6	5,0	28,4	27,2	27,1	10,2	112
Moquegua	100,0	0,5	5,7	3,6	15,3	26,0	48,8	9,8	137
Pasco	100,0	1,4	15,3	11,9	21,5	25,0	25,0	8,1	190
Piura	100,0	2,1	14,1	12,0	17,5	25,1	29,1	10,7	1 551
Puno	100,0	1,4	16,4	13,5	20,2	26,3	22,2	10,4	887
San Martín	100,0	2,5	19,9	16,4	23,1	18,8	19,2	10,0	674
Tacna	100,0	0,4	7,7	5,3	16,5	30,7	39,4	10,7	266
Tumbes	100,0	0,7	7,6	7,4	22,9	29,3	32,2	10,4	209
Ucayali	100,0	1,4	12,1	8,6	26,8	25,9	25,2	9,4	418
Región natural									
Lima Metropolitana 3/	100,0	0,5	3,2	3,0	17,1	35,9	40,3	10,7	8 236
Resto Costa	100,0	1,2	8,1	7,8	20,2	28,6	34,2	10,4	6 340
Sierra	100,0	4,2	18,5	11,7	19,0	20,4	26,2	9,4	7 272
Selva	100,0	2,7	18,2	13,7	25,7	20,6	19,1	8,5	3 024
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	100,0	7,6	32,5	21,0	23,0	12,4	3,5	5,5	4 063
Segundo quintil	100,0	2,4	15,6	12,2	27,3	27,6	14,8	9,0	4 908
Quintil intermedio	100,0	0,9	6,6	6,7	22,7	34,5	28,5	10,4	5 375
Cuarto quintil	100,0	0,5	3,2	2,6	15,9	35,7	42,0	10,8	5 394
Quintil superior	100,0	0,0	1,1	0,8	9,6	24,1	64,3	12,7	5 132
Total 2014	100,0	2,0	10,7	8,0	19,5	27,7	32,0	10,4	24 872
Total 2009	100,0	2,8	14,9	8,3	20,2	26,2	27,6	10,1	24 213

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Nivel de alfabetismo de las mujeres entrevistadas

La condición de alfabetismo es de gran importancia a nivel individual y social, por estar asociada con resultados positivos, tales como mejores condiciones de vida incluyendo la situación nutricional de la mujer y sus hijas e hijos. En el año 2014, se preguntó a las mujeres en edad fértil sin educación o con apenas primaria, si podían leer toda o parte de una frase, o no podían leerla.

Se presenta la evolución de los porcentajes de mujeres sin educación, entre la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 1991-1992 y la de 2014 por ámbito geográfico.

Evolución del porcentaje de mujeres sin educación por ámbito geográfico

En el año 2014, del total de mujeres en edad fértil, el 2,0% no tenía educación, es decir, no recibió formación necesaria para saber leer o escribir, lo cual evidencia una progresiva y sostenida reducción tomando como punto de referencia al año 1991-1992 (5,9%). Con relación al 2000 disminuyó 3,9 puntos porcentuales; y respecto al año 2009, 0,8 punto porcentual.

La mayor proporción de las mujeres sin educación se presentó entre quienes residen en el área rural (5,6%) y en la región de la Sierra (4,2%); aunque es importante mencionar que ha disminuido en 11,6 y 8,4 puntos porcentuales, respectivamente, desde el año 1991-1992.

Lima Metropolitana destacó con el porcentaje más bajo de mujeres sin educación al registrar menos del uno por ciento, le sigue el Resto de Costa con 1,2%. Comparando con el año 2009, la mayor reducción se presentó en la Sierra con 1,5 puntos porcentuales.

CUADRO N° 2.4
PERÚ: CAMBIOS EN LOS NIVELES DE ANalfabetismo (MUJERES SIN EDUCACIÓN),
POR AÑO SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1991- 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	ENDES 1991-1992	ENDES 1996	ENDES 2000	ENDES 2004-2006	ENDES 2009	ENDES 2010	ENDES 2011	ENDES 2012	ENDES 2013	ENDES 2014
Área de residencia										
Urbana	2,6	2,5	1,7	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0
Rural	17,2	16,5	13,2	9,1	7,9	6,3	7,9	5,6	6,7	5,6
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	0,9	1,5	0,8	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5
Resto Costa	4,6	3,5	2,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,8	1,2
Sierra	12,6	12,3	11,2	7,8	5,7	4,5	5,5	4,2	4,9	4,2
Selva	6,7	7,8	5,4	4,1	3,4	2,5	3,2	2,7	2,9	2,7
Total	5,9	6,2	5,1	3,5	2,8	2,4	2,6	2,4	2,4	2,0

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Analfabetismo entre las mujeres sin educación o con solo primaria

Asumiendo que las mujeres con secundaria incompleta o más son alfabetas, en el año 2014, se solicitó a las mujeres sin educación o con educación primaria que leyeran una frase impresa que se les alcanzó, dando como resultado que a nivel nacional el 6,6% de las mujeres en edad fértil no podía leer una frase simple (analfabetismo total) o solo podía leer una parte de la frase (analfabetismo parcial), porcentaje que disminuyó en 2,6 puntos porcentuales respecto al año 2009.

La mayor proporción de mujeres en situación de analfabetismo total o analfabetismo parcial se encontró entre las mujeres en edad fértil del quintil inferior de riqueza (24,5%) y entre las mujeres de 45 a 49 años de edad (14,4%).

CUADRO N° 2.5
PERÚ: ALFABETISMO DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS Y NIVEL DE EDUCACIÓN
MÁS ALTO ALCANZADO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Sin escolaridad o con educación primaria			Sin información	Con educación secundaria o más	Número de mujeres
		No puede leer	Lee con dificultad 1/	Lee fácilmente			
Grupo de edad							
15-19	100,0	0,8	0,5	5,7	0,0	92,9	4 311
20-24	100,0	1,6	0,8	7,6	0,1	89,9	3 739
25-29	100,0	3,1	1,5	12,1	0,1	83,3	3 664
30-34	100,0	4,8	2,5	15,8	0,1	76,8	3 563
35-39	100,0	5,8	3,2	18,5	0,1	72,3	3 477
40-44	100,0	7,6	3,2	21,6	0,0	67,6	3 238
45-49	100,0	10,2	4,2	21,7	0,1	63,8	2 881
Área de residencia							
Urbana	100,0	1,9	1,1	8,9	0,0	88,1	19 366
Rural	100,0	13,6	5,9	32,4	0,3	47,8	5 506
Región natural							
Lima Metropolitana 2/	100,0	1,1	0,5	5,1	0,0	93,3	8 236
Resto Costa	100,0	2,3	1,1	13,6	0,0	83,0	6 340
Sierra	100,0	9,2	4,5	20,8	0,0	65,5	7 272
Selva	100,0	7,3	3,0	23,7	0,6	65,4	3 024
Departamento							
Amazonas	100,0	7,0	2,0	32,0	3,3	55,7	316
Áncash	100,0	10,6	3,0	16,2	0,0	70,2	997
Apurímac	100,0	18,1	4,6	21,3	0,0	55,9	322
Arequipa	100,0	1,4	2,4	10,6	0,0	85,6	1 191
Ayacucho	100,0	11,8	6,8	16,9	0,0	64,6	493
Cajamarca	100,0	13,5	5,0	35,7	0,0	45,8	1 181
Prov. Const. del Callao	100,0	0,9	0,6	4,5	0,0	94,0	897
Cusco	100,0	8,0	5,8	13,7	0,0	72,5	964
Huancavelica	100,0	12,2	8,4	20,0	0,0	59,4	297
Huánuco	100,0	11,8	4,8	22,6	0,0	60,9	573
Ica	100,0	0,8	0,5	6,1	0,0	92,6	709
Junín	100,0	5,2	1,8	15,2	0,0	77,8	1 008
La Libertad	100,0	4,2	2,7	18,4	0,0	74,7	1 524
Lambayeque	100,0	2,6	1,1	15,5	0,0	80,7	965
Lima	100,0	1,2	0,6	6,0	0,0	92,3	8 202
Provincia de Lima 3/	100,0	1,1	0,5	5,2	0,0	93,2	7 349
Lima Provincias 4/	100,0	2,0	1,4	12,8	0,0	83,8	853
Loreto	100,0	7,9	0,8	21,4	0,8	69,1	789
Madre de Dios	100,0	3,5	2,0	11,8	0,0	82,8	112
Moquegua	100,0	1,2	3,5	5,1	0,0	90,1	137
Pasco	100,0	4,5	6,7	17,4	0,0	71,5	190
Piura	100,0	5,5	0,9	21,8	0,0	71,8	1 551
Puno	100,0	4,5	5,0	21,8	0,0	68,8	887
San Martín	100,0	5,5	2,8	30,6	0,0	61,1	674
Tacna	100,0	1,0	2,7	9,7	0,0	86,6	266
Tumbes	100,0	1,8	1,1	12,8	0,0	84,4	209
Ucayali	100,0	5,7	3,0	13,4	0,0	77,9	418
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	18,0	6,5	36,3	0,4	38,9	4 063
Segundo quintil	100,0	5,1	3,1	22,1	0,0	69,7	4 908
Quintil intermedio	100,0	1,8	1,4	11,1	0,0	85,7	5 375
Cuarto quintil	100,0	0,8	0,6	5,0	0,0	93,7	5 394
Quintil superior	100,0	0,1	0,2	1,6	0,0	98,1	5 132
Total 2014	100,0	4,5	2,1	14,1	0,1	79,2	24 872
Total 2009	100,0	6,0	3,2	16,7	0,0	74,1	24 213

1/ Pueden leer solamente parte de la frase.

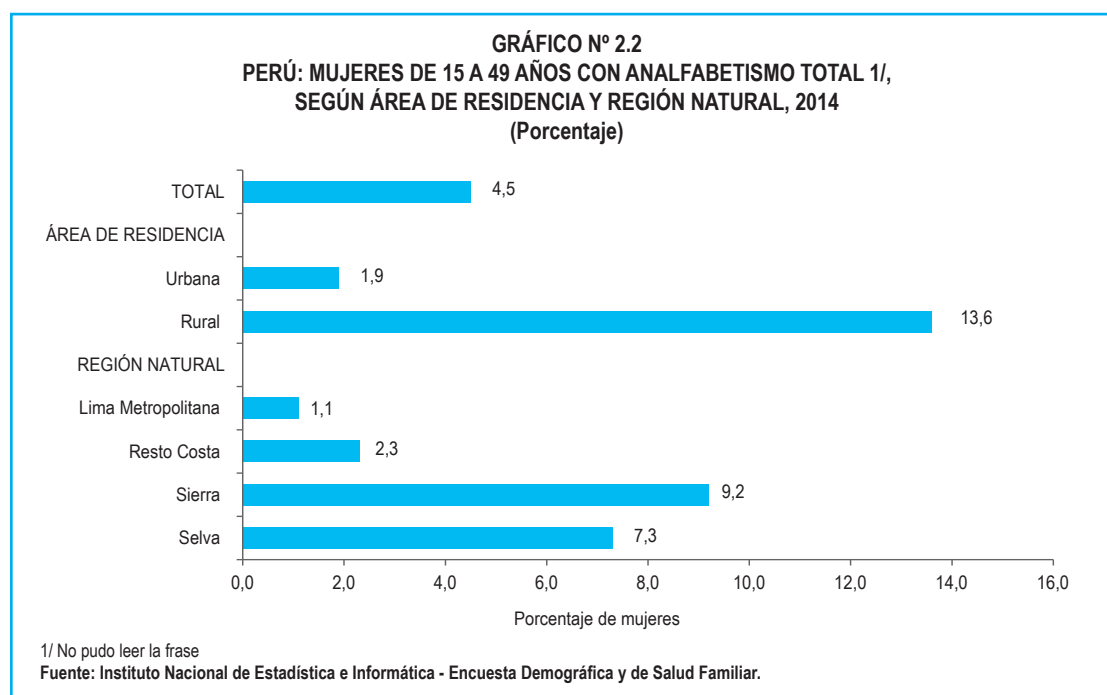
2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según área de residencia, el analfabetismo total o parcial fue mayor en el área rural (19,5%) que en el área urbana (3,0%). Por departamento, el analfabetismo alcanzó importantes proporciones, en la región de la Sierra: Apurímac (22,7%), Huancavelica (20,6%), Ayacucho (18,6%), Cajamarca (18,5%), Huánuco (16,6%) y Cusco (13,8%). En cambio, en los departamentos de Ica (1,3%), Tumbes (2,9%) y Lima (1,8%) y en la Provincia Constitucional del Callao (1,5%) dicha proporción estuvo por debajo del 3,0%.



2.3 ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El acceso a los medios de comunicación es importante porque complementa las enseñanzas recibidas en la educación formal, prolonga indefinidamente el proceso de aprendizaje, culturización e información y permite la transmisión de conocimientos actualizados sobre aspectos de salud, saneamiento ambiental y planificación familiar.

En el año 2014, se preguntó a las personas entrevistadas si leían periódicos o revistas, veían televisión o escuchaban radio al menos una vez por semana.

Acceso a medios de comunicación, nivel de educación y riqueza

El 88,3% de mujeres en edad fértil tenían acceso a algún medio de comunicación masiva al menos una vez por semana, destacando entre ellos la televisión (70,9%) y la radio (58,0%), así también, el 36,1% de las mujeres lee periódico o revista por lo menos una vez por semana.

El acceso de las mujeres en edad fértil a algún medio de comunicación está condicionado por el nivel educativo y ubicación en el índice de riqueza. Es así, que casi todas las mujeres con educación superior (94,4%) tenían acceso a un medio de comunicación; mientras, en las mujeres sin educación el 59,0%, accedió a algún medio de comunicación masiva. Similar comportamiento se observa entre las ubicadas en el quintil superior de riqueza (95,7%) y el quintil inferior (66,8%).

Según área de residencia, la mayoría de las mujeres, del área urbana (92,3%) o por región natural, Lima Metropolitana (94,5%) o Resto Costa (91,2%), tuvieron acceso a algún medio de comunicación masiva.

CUADRO N° 2.6
PERÚ: ACCESO DE LAS MUJERES A LOS MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN,
POR TIPO DE MEDIO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Ningún medio de comunicación	Medio de comunicación: por lo menos una vez por semana				Número de mujeres
		Periódico o revista	Televisión	Radio	Los tres medios	
Grupo de edad						
15-19	9,8	35,5	68,7	62,6	18,3	4 311
20-24	9,1	39,0	72,8	59,1	21,3	3 739
25-29	11,4	36,6	72,7	56,4	20,9	3 664
30-34	12,4	34,8	72,6	55,4	20,1	3 563
35-39	13,2	35,5	70,2	54,8	19,4	3 477
40-44	13,6	36,2	69,3	58,4	21,5	3 238
45-49	13,3	34,5	70,0	58,3	20,1	2 881
Área de residencia						
Urbana	7,7	42,6	78,6	58,5	24,3	19 366
Rural	25,9	13,2	43,7	56,1	5,6	5 506
Nivel de educación						
Sin educación	41,0	0,6	33,8	43,7	0,2	507
Primaria	25,2	12,7	49,5	52,6	6,0	4 674
Secundaria	9,2	35,5	75,0	57,5	19,2	11 725
Superior	5,6	52,9	79,9	62,8	31,3	7 966
Departamento						
Amazonas	28,6	18,6	44,8	51,7	6,7	316
Áncash	19,8	31,9	60,8	48,5	15,1	997
Apurímac	32,3	13,0	37,2	54,5	7,4	322
Arequipa	6,8	39,6	80,9	64,2	24,9	1 191
Ayacucho	27,9	17,0	48,3	51,5	9,8	493
Cajamarca	12,1	16,3	55,4	73,2	10,2	1 181
Prov. Const. del Callao	5,2	49,2	83,1	54,6	24,9	897
Cusco	13,9	19,7	65,1	71,7	14,2	964
Huancavelica	27,8	21,6	45,8	52,6	11,7	297
Huánuco	24,2	21,6	48,2	52,6	9,0	573
Ica	5,7	40,9	83,5	57,6	23,2	709
Junín	11,4	32,3	69,6	67,0	19,9	1 008
La Libertad	11,9	32,6	70,6	51,7	16,9	1 524
Lambayeque	11,9	28,5	76,5	52,1	16,1	965
Lima	5,8	47,4	80,7	59,7	27,6	8 202
Provincia de Lima 1/	5,5	48,8	80,5	60,1	28,5	7 349
Lima Provincias 2/	7,6	35,8	82,0	56,1	19,8	853
Loreto	22,1	38,2	59,8	47,8	19,2	789
Madre de Dios	11,1	30,9	76,5	49,0	14,6	112
Moquegua	5,2	44,3	81,9	72,2	30,8	137
Pasco	18,2	26,4	61,2	63,6	16,2	190
Piura	12,9	38,1	67,4	52,8	17,1	1 551
Puno	21,8	23,4	51,6	57,1	11,9	887
San Martín	15,8	16,7	63,6	57,2	9,2	674
Tacna	8,1	48,4	74,8	67,6	30,9	266
Tumbes	7,3	47,0	84,3	48,1	24,3	209
Ucayali	14,8	29,4	74,7	41,0	14,7	418
Región natural						
Lima Metropolitana 3/	5,5	48,8	80,8	59,5	28,1	8 236
Resto Costa	8,8	39,1	77,9	54,1	20,7	6 340
Sierra	18,1	23,4	57,5	62,0	13,7	7 272
Selva	19,1	25,5	61,5	52,5	13,0	3 024
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	33,2	9,6	30,9	52,6	3,3	4 063
Segundo quintil	13,1	25,4	71,0	53,9	12,7	4 908
Quintil intermedio	7,3	38,3	79,7	58,4	20,7	5 375
Cuarto quintil	5,6	44,8	81,0	59,8	26,1	5 394
Quintil superior	4,3	55,7	82,6	63,9	33,9	5 132
Total 2014	11,7	36,1	70,9	58,0	20,2	24 872
Total 2009	13,8	33,1	65,0	64,9	20,5	24 213

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Las mujeres que accedieron en mayor proporción a algún medio de comunicación masiva residían en la Provincia Constitucional del Callao y Moquegua (94,8% cada uno), Ica (94,3%) y Lima (94,2%). En tanto, las de menor proporción fue en Apurímac (67,7%), Amazonas (71,4%), Ayacucho (72,1%), Huancavelica (72,2%) y Huánuco (75,8%).

Si bien a nivel nacional, la radio y la televisión son los medios de comunicación masiva al cual acceden en mayor porcentaje las mujeres en edad fértil, según área de residencia, en el área urbana fue la televisión (78,6%) el medio más utilizado, al igual que la radio (58,5%). A nivel departamento, las mayores proporciones de mujeres que acceden a la radio se presentaron en Cajamarca (73,2%), Moquegua (72,2%), Cusco (71,7%) y Tacna (67,6%). En cambio, Ucayali (41,0%) y Loreto (47,8%) tuvieron las menores proporciones.

Las mujeres en edad fértil que no acceden a ningún medio masivo de comunicación (periódico, radio o televisión) ascendió al 11,7%, la misma que en mayor proporción se presentó entre las mujeres sin nivel de educación (41,0%) y las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (33,2%). Según grupo de edad el no acceso a medios masivos de comunicación afecta en menor nivel a las mujeres; sin embargo, se evidencia mayor porcentaje entre las de 40 a 44 años de edad (13,6%).

A nivel departamento, en mayor medida se presentó en Apurímac (32,3%), le sigue en orden de importancia: Amazonas (28,6%), Ayacucho (27,9%); y Huancavelica (27,8%). Esta situación, mujeres que no acceden a medio alguno de comunicación masiva, también estuvo presente pero en menor proporción, en los departamentos de Moquegua (5,2%), Ica (5,7%), Lima (5,8%); y Tumbes (7,3%), asimismo en la Provincia Constitucional del Callao (5,2%).

2.4 CARACTERÍSTICAS LABORALES DE LAS ENTREVISTADAS

Al igual que en muchos países, los cambios económicos, sociales y culturales en la sociedad peruana han condicionado que la mujer tenga que trabajar también fuera del hogar, situación que, aparte de constituir una sobrecarga de actividad, puesto que las obligaciones que demanda la marcha del hogar no pueden descuidarse, influye en el desarrollo de las hijas e hijos, la integración del hogar, las relaciones con la pareja y en la propia salud de la mujer.

Sin embargo, la medición del empleo de las mujeres ofrece dificultades porque algunas ocupaciones que realizan no son percibidas como trabajo y no las reportan, especialmente cuando se trata de trabajos agrícolas en parcela familiar, negocios familiares o en el sector informal. Para evitar la subestimación del empleo, en el cuestionario individual de la ENDES 2014 se ha incluido una sección que indaga acerca del trabajo que realizan fuera del hogar, las mujeres en edad fértil e incluye los siguientes temas:

- Trabajo de la entrevistada en los últimos 12 meses, tipo actual de empleo y continuidad.
- Tipo de ocupación de las mujeres y categorías de ocupación y formas de remuneración.
- Control de los ingresos y la percepción de la contribución relativa de los ingresos en los gastos del hogar.

Empleo y tipo de ocupación de las mujeres entrevistadas

Trabajo femenino en los últimos 12 meses por características seleccionadas

El 73,4% de las mujeres entrevistadas realizó algún tipo de trabajo en los 12 meses anteriores a la encuesta: 62,9% con ocupación en la semana anterior al día de la entrevista y 10,5% ocupadas en algún momento anterior a la misma pero dentro del periodo de referencia. Dicha tasa no presentó variación significativa respecto a la estimada con datos al año 2009 (73,9%).

Las tasas específicas de ocupación por edad evidencian un ingreso temprano de la mujer al mercado laboral, pues casi la mitad (46,2%) de las mujeres de 15 a 19 años de edad participaron en la producción de bienes y servicios del país, la misma que alcanzó su mayor nivel de participación (84,3%) entre las mujeres de 45 a 49 años de edad.

Las mujeres en edad fértil que en mayor proporción participaron en la actividad económica del país fueron las mujeres divorciadas, separadas o viudas (91,5%), la mayoría de ellas (83,8%) con ocupación en la semana anterior al día de la entrevista y tan solo (7,7%) en algún momento de los 12 meses anteriores de la encuesta. Por el contrario, fueron las mujeres solteras las que mostraron un menor nivel de participación ocupacional (66,8%), con un diferencial de 24,7 puntos porcentuales entre ambos grupos.

De manera similar, dicho porcentaje fue mayor entre las mujeres que tenían cinco o más hijos (78,5%), las ubicadas en el quintil superior de riqueza (75,9%); y las mujeres con nivel de educación superior (82,6%); nivel de participación que en su extremo fue menor entre las mujeres sin hijos (67,0%), las ubicadas en el segundo quintil (71,6%); y las que tienen educación secundaria (66,2%).

CUADRO N° 2.7
PERÚ: CONDICIÓN DE TRABAJO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES DE LAS
MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Número de mujeres
		Actualmente empleada 1/	Sin empleo actual		
Grupo de edad					
15-19	100,0	31,5	14,7	53,8	4 311
20-24	100,0	56,4	15,8	27,8	3 739
25-29	100,0	67,1	11,0	21,9	3 664
30-34	100,0	70,0	8,8	21,1	3 563
35-39	100,0	72,6	7,2	20,3	3 477
40-44	100,0	75,9	7,2	16,8	3 238
45-49	100,0	78,0	6,3	15,7	2 881
Estado conyugal					
Soltera	100,0	54,7	12,1	33,2	8 007
Casada o conviviente	100,0	63,5	10,1	26,4	14 105
Divorciada/ separada/viuda	100,0	83,8	7,7	8,5	2 760
Número de niños vivos					
0	100,0	54,0	13,0	33,0	8 094
1-2	100,0	66,7	9,8	23,5	10 313
3-4	100,0	67,2	8,6	24,2	4 799
5 y más	100,0	70,3	8,2	21,5	1 666
Nivel de educación					
Sin educación	100,0	67,4	8,8	23,8	507
Primaria	100,0	66,1	9,6	24,3	4 674
Secundaria	100,0	54,8	11,4	33,8	11 725
Superior	100,0	72,8	9,8	17,5	7 966
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	100,0	61,4	11,7	26,9	4 063
Segundo quintil	100,0	60,6	11,0	28,3	4 908
Quintil intermedio	100,0	61,7	10,8	27,5	5 375
Cuarto quintil	100,0	62,8	11,1	26,1	5 394
Quintil superior	100,0	67,7	8,1	24,3	5 132
Total 2014	100,0	62,9	10,5	26,6	24 872
Total 2009	100,0	64,5	9,4	26,2	24 213

1/ "Actualmente empleada" se refiere a las que trabajaron durante los últimos siete días. Incluye las que no trabajaron durante los últimos siete días pero estaban empleadas y estuvieron ausentes por razones de enfermedad, vacaciones o cualquier otra razón.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Trabajo y ámbito geográfico

La participación femenina en la producción de bienes y servicios fue mayor en el área rural (74,2%) que en el área urbana (73,1%). Según región natural, el mayor nivel de mujeres que trabajan se presentó en Lima Metropolitana (76,1%) y el menor nivel de participación en el Resto Costa (66,5%). En la Sierra y la Selva dicho porcentaje ascendió a 75,6% y 75,2%, respectivamente.

Según departamento, los mayores porcentajes de mujeres que trabajan se observó en Puno (86,9%), Ayacucho (86,3%), Apurímac (85,2%), Huancavelica (83,1%), Cusco (80,3%) y San Martín (79,8%) la mayoría departamentos de la Sierra Sur del país y con peso significativo de población rural. Contrastando, con menores niveles de mujeres que trabajan en los departamentos de Piura (60,1%), La Libertad (62,4%), Lambayeque (62,8%), Pasco (65,7%) y Tumbes (66,4%).

CUADRO N° 2.8
PERÚ: CONDICIÓN DE TRABAJO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES DE LAS
MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Número de mujeres
		Actualmente empleada 1/	Sin empleo actual		
Área de residencia					
Urbana	100,0	62,8	10,3	26,8	19 366
Rural	100,0	63,2	11,0	25,8	5 506
Región natural					
Lima Metropolitana 2/	100,0	66,1	10,0	23,9	8 236
Resto Costa	100,0	55,6	10,9	33,5	6 340
Sierra	100,0	65,3	10,3	24,4	7 272
Selva	100,0	63,9	11,3	24,8	3 024
Departamento					
Amazonas	100,0	65,5	9,1	25,4	316
Áncash	100,0	55,8	12,7	31,5	997
Apurímac	100,0	75,0	10,2	14,8	322
Arequipa	100,0	64,3	10,0	25,6	1 191
Ayacucho	100,0	77,1	9,2	13,7	493
Cajamarca	100,0	56,1	13,0	31,0	1 181
Prov. Const. del Callao	101,0	59,4	11,4	29,2	897
Cusco	100,0	72,8	7,5	19,7	964
Huancavelica	100,0	69,8	13,3	16,9	297
Huánuco	100,0	63,7	7,7	28,6	573
Ica	100,0	59,7	12,2	28,1	709
Junín	100,0	68,6	9,8	21,6	1 008
La Libertad	100,0	51,6	10,8	37,6	1 524
Lambayeque	100,0	50,2	12,6	37,2	965
Lima	100,0	66,2	10,0	23,8	8 202
Provincia de Lima 3/	100,0	66,9	9,8	23,3	7 349
Lima Provincias 4/	100,0	60,4	12,0	27,7	853
Loreto	100,0	62,3	10,6	27,2	789
Madre de Dios	100,0	66,3	12,6	21,1	112
Moquegua	100,0	63,7	12,5	23,8	137
Pasco	100,0	55,3	10,4	34,3	190
Piura	100,0	51,5	8,6	39,9	1 551
Puno	100,0	77,3	9,6	13,1	887
San Martín	100,0	63,2	16,6	20,2	674
Tacna	100,0	68,0	9,1	22,9	266
Tumbes	100,0	56,0	10,4	33,6	209
Ucayali	100,0	58,9	8,9	32,2	418
Total 2014	100,0	62,9	10,5	26,6	24 872
Total 2009	100,0	64,5	9,4	26,2	24 213

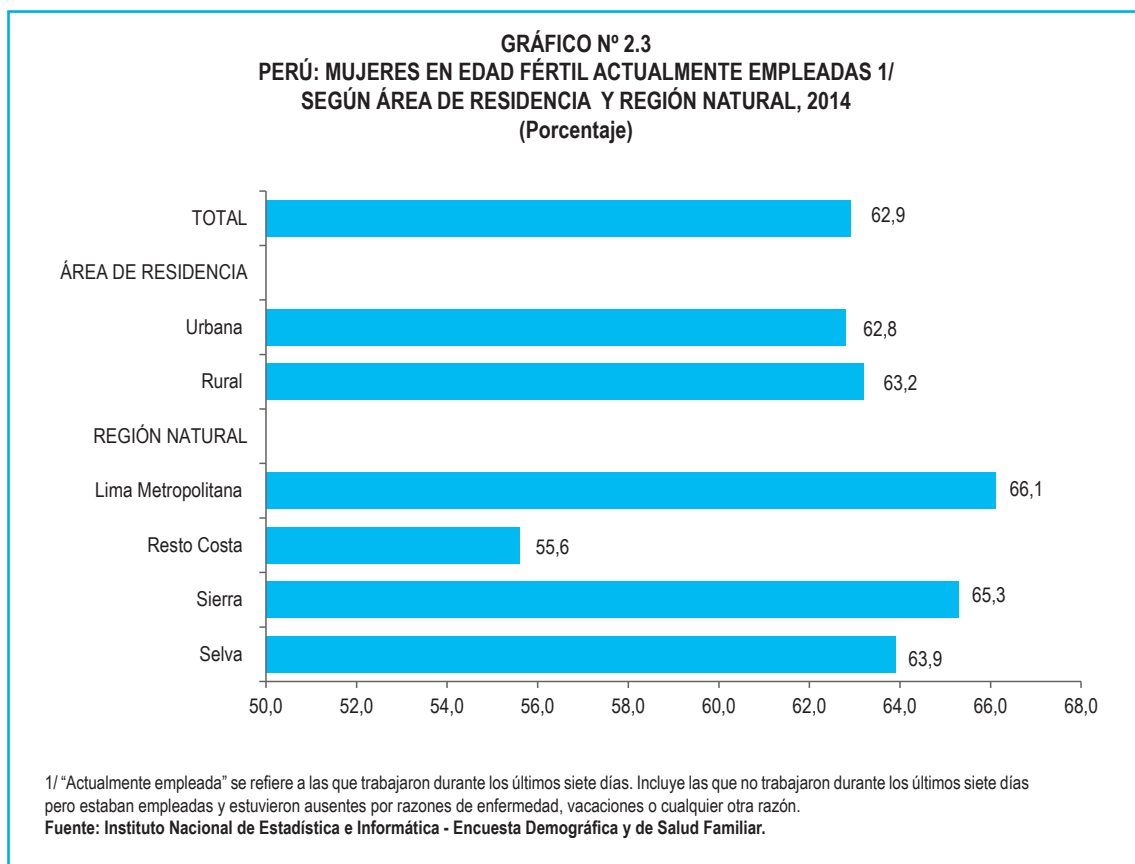
1/ "Actualmente empleada" se refiere a las que trabajaron durante los últimos siete días. Incluye las que no trabajaron durante los últimos siete días pero estaban empleadas y estuvieron ausentes por razones de enfermedad, vacaciones o cualquier otra razón.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



Ocupación por características seleccionadas

En el país, de manera similar a lo observado en el año 2009, 82 de cada 100 mujeres que trabajan (81,9%) se dedicaban a labores no agrícolas; la mayoría de ellas como trabajadoras en ocupaciones de ventas y servicios (32,8%) o como profesionales (19,0%).

Las ocupaciones agrícolas en mayor proporción la desempeñaron las mujeres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (70,3%), las que no tienen nivel educativo (62,0%) y las mujeres con cinco o más hijos (48,4%). No se observa marcado diferencial por grupos quinquenales de edad, los niveles de participación se mantienen similares y en torno al promedio nacional, salvo entre las que tenían 20 a 24 años de edad (13,2%) cuyo nivel de participación se ubicó muy por debajo del promedio nacional.

Las ocupaciones de ventas y servicios en mayor porcentaje la desempeñaron las mujeres con las siguientes características: ubicadas en el quintil intermedio de riqueza (44,2%), con educación secundaria (42,7%); las que tenían tres a cuatro hijos (36,3%); y las divorciadas, separadas o viudas (34,9%). No se observa marcado diferencial por grupos quinquenales de edad, pues éstas se desempeñaron en proporción muy próxima al promedio nacional, salvo entre las de 15 a 19 años de edad (35,7%) cuyo nivel de participación se ubicó muy por encima del referido promedio.

Las ocupaciones de profesionales, técnicos y gerentes la desempeñaron mayormente las mujeres con educación superior (46,5%), las ubicadas en el quintil superior de riqueza (43,4%), las mujeres sin hijas/hijos vivos (27,8%), las de 25 a 29 años de edad (23,9%) y las mujeres solteras (25,9%).

CUADRO N° 2.9
PERÚ: MUJERES EN EDAD FÉRTIL QUE TRABAJAN, POR GRUPO
DE OCUPACIÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Profesional/ técnico/gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Servicio doméstico	Agricul- tura	Sin Información	Número de mujeres
Grupo de edad										
15-19	100,0	7,3	4,9	35,7	5,8	2,7	21,5	21,8	0,4	1 990
20-24	100,0	19,4	14,3	31,2	5,5	3,0	13,0	13,2	0,4	2 700
25-29	100,0	23,9	9,1	29,8	5,4	2,7	12,7	15,6	0,7	2 858
30-34	100,0	20,9	7,2	31,7	7,8	2,8	11,9	17,3	0,3	2 808
35-39	100,0	19,7	5,2	33,5	8,0	2,5	11,4	19,4	0,3	2 772
40-44	100,0	19,0	5,2	33,8	7,5	3,0	12,2	19,0	0,3	2 692
45-49	100,0	19,2	3,6	34,8	7,1	2,2	13,5	19,1	0,5	2 428
Estado conyugal										
Soltera	100,0	25,9	11,3	28,4	5,2	2,3	15,0	11,4	0,5	5 345
Casada o conviviente	100,0	15,8	5,2	34,5	7,6	2,6	11,5	22,6	0,4	10 377
Divorciada/ separada/viuda	100,0	17,5	7,1	34,9	6,6	4,1	18,0	11,3	0,4	2 527
Número de niños vivos										
0	100,0	27,8	11,5	27,7	5,3	2,4	14,4	10,4	0,4	5 423
1-2	100,0	20,1	7,7	35,1	7,2	2,4	12,7	14,3	0,5	7 883
3-4	100,0	9,4	2,3	36,3	8,2	3,5	15,0	24,9	0,4	3 634
5 y más	100,0	2,0	0,6	29,6	5,9	4,0	9,2	48,4	0,2	1 308
Nivel de educación										
Sin educación	100,0	0,3	0,0	19,1	6,1	2,9	9,2	62,0	0,3	386
Primaria	100,0	0,3	0,2	26,9	6,7	3,1	12,8	50,0	0,1	3 535
Secundaria	100,0	5,1	4,7	42,7	9,3	3,8	19,7	14,3	0,4	7 756
Superior	100,0	46,5	14,4	25,0	3,9	1,2	6,6	1,8	0,6	6 571
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	1,9	0,6	13,2	4,9	2,1	7,0	70,3	0,1	2 968
Segundo quintil	100,0	6,2	3,2	36,5	6,6	4,0	18,0	25,1	0,3	3 516
Quintil intermedio	100,0	14,4	6,9	44,2	8,8	3,1	17,1	5,2	0,4	3 896
Cuarto quintil	100,0	23,6	10,5	39,6	8,1	2,8	13,5	1,5	0,5	3 984
Quintil superior	100,0	43,4	13,0	25,8	4,9	1,6	10,4	0,1	0,7	3 884
Total 2014	100,0	19,0	7,2	32,8	6,8	2,7	13,4	17,7	0,4	18 248
Total 2009	100,0	16,7	5,6	30,7	9,0	1,7	13,5	22,4	0,5	17 872

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Ocupación y ámbito geográfico

Las mayores proporciones de mujeres que se dedican a ocupaciones agrícolas se presentaron entre las mujeres que residen en el área rural (62,7%) y en los departamentos de Amazonas (57,9%), Apurímac (55,8%), Huancavelica (48,3%), Puno (42,9%), Cajamarca (42,6%), Huánuco (39,8%), San Martín (39,4%) y Ayacucho (38,9%).

En el caso de las mujeres que trabajan en ocupaciones de ventas y servicios, los mayores porcentajes se localizan en el área urbana (37,2%) en comparación con el área rural (17,3%). Según región natural, el mayor nivel de mujeres que laboran en este grupo ocupacional se encuentran en el Resto Costa (36,0%) y Lima Metropolitana (34,9%).

Según departamento, los mayores niveles de mujeres que laboran en ocupaciones de ventas y servicios se ubicaron en Tumbes y Madre de Dios (44,0% cada uno), Ucayali (41,9%), Tacna (38,1%), Lambayeque (38,0%), Loreto (36,6%) y Moquegua (35,7%). Asimismo en la Provincia Constitucional del Callao (38,4%).

Las mujeres que trabajan en los grupos ocupacionales de profesionales, técnicos y gerentes, en mayor proporción se encontraron en el área urbana (23,3%); y por región natural en Lima Metropolitana (27,3%).

Según departamento, los mayores porcentajes de mujeres que laboran en ocupaciones de profesionales, técnicos y gerentes fueron en Lima (26,0%), Moquegua (23,1%), Tacna (21,3%), Arequipa (20,3%), Lambayeque y Piura (18,8 cada uno), La Libertad (17,6%) y Ucayali (17,3%). Asimismo en la Provincia Constitucional del Callao (26,3%).

CUADRO N° 2.10
PERÚ: MUJERES EN EDAD FÉRTIL QUE TRABAJAN POR GRUPO DE OCUPACIÓN, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Profesional/ técnico/gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Servicio doméstico	Agricul- tura	Sin Información	Número de mujeres
Área de residencia										
Urbana	100,0	23,3	9,0	37,2	7,2	2,7	15,4	4,8	0,5	14 167
Rural	100,0	3,9	1,2	17,3	5,3	2,8	6,6	62,7	0,2	4 081
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	100,0	27,3	10,1	34,9	9,1	2,6	15,1	0,3	0,6	6 263
Resto Costa	100,0	18,5	7,4	36,0	6,2	3,6	15,9	11,9	0,4	4 215
Sierra	100,0	13,2	4,7	28,2	5,8	2,6	10,6	34,6	0,3	5 496
Selva	100,0	10,9	5,0	31,9	3,8	1,4	11,1	35,7	0,3	2 274
Departamento										
Amazonas	100,0	9,1	3,0	16,8	3,4	0,7	9,2	57,9	0,0	236
Áncash	100,0	15,6	5,9	25,1	7,2	3,6	14,0	28,3	0,3	682
Apurímac	100,0	7,7	3,1	19,4	4,1	2,0	7,9	55,8	0,2	275
Arequipa	100,0	20,3	7,4	34,9	7,5	4,9	13,3	11,0	0,6	886
Ayacucho	100,0	14,0	4,9	27,2	3,8	1,9	8,7	38,9	0,6	425
Cajamarca	100,0	9,8	2,7	23,7	7,5	1,1	12,6	42,6	0,0	815
Prov. Const. Del Callao	100,0	26,3	10,2	38,4	6,0	4,1	13,3	0,0	1,7	633
Cusco	100,0	14,5	6,1	34,5	4,0	4,1	8,7	27,4	0,7	774
Huancavelica	100,0	11,9	3,3	18,0	6,8	1,6	9,9	48,3	0,1	247
Huánuco	100,0	12,2	3,7	29,2	3,5	1,1	10,3	39,8	0,2	409
Ica	100,0	17,1	5,7	35,5	7,3	5,8	12,1	16,5	0,0	509
Junín	100,0	14,8	5,6	31,9	3,2	1,6	9,7	32,8	0,4	791
La Libertad	100,0	17,6	7,5	31,8	8,5	3,7	17,8	12,6	0,6	951
Lambayeque	100,0	18,8	8,3	38,0	7,4	0,7	15,5	11,1	0,2	606
Lima	100,0	26,0	9,7	34,3	8,9	2,7	15,4	2,5	0,5	6 249
Provincia de Lima 2/	100,0	27,4	10,1	34,5	9,5	2,4	15,3	0,3	0,4	5 634
Lima Provincias 3/	100,0	12,9	5,9	32,9	4,2	5,1	16,1	21,9	1,1	615
Loreto	100,0	14,9	5,4	36,6	4,1	1,0	15,0	22,7	0,4	575
Madre de Dios	100,0	13,1	9,0	44,0	7,8	6,8	13,7	5,0	0,6	88
Moquegua	100,0	23,1	13,1	35,7	1,6	3,3	12,1	10,1	0,9	104
Pasco	100,0	14,0	4,5	27,4	2,1	3,8	13,0	34,5	0,8	125
Piura	100,0	18,8	6,5	35,0	3,1	3,1	15,2	18,1	0,3	932
Puno	100,0	6,8	3,7	30,6	7,1	2,0	6,9	42,9	0,0	771
San Martín	100,0	8,4	5,0	31,8	3,9	1,4	10,0	39,4	0,0	538
Tacna	100,0	21,3	5,5	38,1	4,9	2,1	12,3	14,8	0,9	205
Tumbes	100,0	16,3	10,6	44,0	4,4	3,5	20,8	0,5	0,0	139
Ucayali	100,0	17,3	6,3	41,9	7,5	1,1	14,3	11,6	0,0	283
Total 2014	100,0	19,0	7,2	32,8	6,8	2,7	13,4	17,7	0,4	18 248
Total 2009	100,0	16,7	5,6	30,7	9,0	1,7	13,5	22,4	0,5	17 872

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Tipo de empleo y formas de remuneración

En este capítulo se presenta la distribución porcentual de mujeres que trabajaron durante los 12 meses anteriores a la encuesta, según tres características del trabajo: tipo de empleador, forma de remuneración y continuidad en el trabajo agrícola y no agrícola.

- La principal forma de vinculación de las mujeres en edad fértil con el empleador fue en calidad de trabajadora dependiente o empleada por otra persona (51,1%). En menor proporción, como trabajadora independiente (31,3%); que en conjunto incluyen al 82,4% de mujeres con alguna ocupación. En tanto que el 17,6% restante es trabajadora familiar no remunerada.

La forma de vinculación más relevante entre las ocupaciones no agrícolas es la de trabajadoras dependientes (56,6%). Y en las ocupaciones agrícolas, las trabajadoras familiares no remuneradas (46,2%).

La mayoría de mujeres (79,4%) percibió un ingreso en dinero por su participación laboral; en particular, las mujeres que desempeñaron ocupaciones no agrícolas (88,1%).

Las mujeres que no percibieron ingreso en dinero por su trabajo, en promedio fueron el 9,9% de las mujeres ocupadas, la misma que subió a 40,7% en las ocupaciones agrícolas.

Según la continuidad en el trabajo, la participación de las mujeres en edad fértil en la actividad económica del país, fue en su mayoría en forma continua, durante todo el año (61,2%), forma de participación que entre las mujeres que desempeñaron ocupaciones no agrícolas ascendió al 65,0%. En este grupo de mujeres, un 20,7% de ellas, realizó su trabajo por temporadas y un 14,3% de vez en cuando o en forma ocasional.

Las mujeres que trabajaron por temporada o de vez en cuando, en mayor proporción fueron las que desempeñaron ocupaciones agrícolas (27,9% y 28,2%, respectivamente). En las actividades no agrícolas, los porcentajes fueron 20,7% y 14,3%, respectivamente.

CUADRO N° 2.11
PERÚ: EMPLEADOR Y FORMA DE REMUNERACIÓN DE LAS MUJERES
QUE TRABAJAN, SEGÚN CARACTERÍSTICA DEL TRABAJO, 2014
(Distribución porcentual)

Característica del trabajo	Total	Agrícola	No agrícola	Sin Información
Tipo de empleador				
Trabajadora independiente	31,3	28,7	31,8	23,7
Empleada por otra persona	51,1	25,1	56,6	61,2
Empleada por un familiar	17,6	46,2	11,6	15,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Forma de remuneración				
Dinero solamente	79,4	38,9	88,1	85,2
Dinero y especie	8,8	13,5	7,8	6,0
Especie solamente	1,9	6,9	0,8	5,1
No le pagan	9,9	40,7	3,3	3,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Continuidad de trabajo				
Todo el año	61,2	43,9	65,0	63,3
Por temporada	22,0	27,9	20,7	25,9
De vez en cuando (ocasional)	16,7	28,2	14,3	10,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	18 248	3 236	14 935	78

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.5 ADMINISTRACIÓN DEL SALARIO Y PARTICIPACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES

Además de la información sobre educación y empleo de la mujer, la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 recogió información que da cuenta del grado de autonomía que goza la mujer en los diferentes contextos. A las mujeres unidas, empleadas con remuneración, se les preguntó sobre quién toma las decisiones respecto al uso de sus ingresos, con el fin de determinar el grado de control de los mismos. Se espera que el hecho de trabajar y recibir ingresos beneficie su autonomía y su percepción de la importancia de sus ingresos para satisfacer las necesidades del hogar y de ella misma.

Decisión en el uso del dinero

El 64,9% de mujeres unidas que trabajan declararon que principalmente ellas deciden cómo se gasta el dinero que ganan. Solo un 3,3% da cuenta que fue su esposo o compañero quien decide cómo se gasta lo que ella gana.

Las mujeres que declaran ser ellas quienes principalmente deciden cómo se gasta el dinero que ganan, en mayor proporción se presentaron entre las mujeres de 45 a 49 años (67,8%); y las ubicadas en el cuarto quintil de riqueza (68,9%).

Las mujeres entre quienes fue su esposo o compañero quien decide principalmente cómo se gasta el dinero que ella gana, en mayor proporción, se encontró entre las mujeres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (7,2%), las que tenían cinco o más hijos (4,8%); y las mujeres de 15 a 19 años de edad (7,3%).

CUADRO N° 2.12
PERÚ: PERSONA QUE DECIDE CÓMO ADMINISTRAR LOS INGRESOS QUE GANA LA ENTREVISTADA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2013
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Sólo la entrevistada decide	Principalmente esposo o compañero	Ambos	Alguien más decide	Entrevistada y alguien más	Número de mujeres
Grupo de edad							
15-19	100,0	60,0	7,0	31,0	0,0	0,0	110
20-24	100,0	65,0	2,0	31,0	0,0	0,0	590
25-29	100,0	61,0	3,0	34,0	0,0	0,0	1 126
30-34	100,0	64,0	3,0	31,0	0,0	0,0	1 470
35-39	100,0	64,0	3,0	32,0	0,0	0,0	1 551
40-44	100,0	65,0	3,0	31,0	0,0	0,0	1 508
45-49	100,0	67,0	3,0	28,0	0,0	0,0	1 371
Número de hijos vivos							
0	100,0	59,0	1,0	38,0	0,0	0,0	499
1-2	100,0	65,0	3,0	31,0	0,0	0,0	4 299
3-4	100,0	65,0	3,0	30,0	0,0	0,0	2 260
5 y más	100,0	61,0	4,0	33,0	0,0	0,0	670
Nivel de educación							
Sin educación	100,0	57,0	6,0	35,0	1,0	0,0	156
Primaria	100,0	58,0	6,0	34,0	0,0	0,0	1 578
Secundaria	100,0	66,0	3,0	30,0	0,0	0,0	3 229
Superior	100,0	66,0	1,0	31,0	0,0	0,0	2 765
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	52,0	7,0	40,0	0,0	0,0	894
Segundo quintil	100,0	62,0	4,0	33,0	0,0	0,0	1 594
Quintil intermedio	100,0	68,0	2,0	28,0	0,0	0,0	1 789
Cuarto quintil	100,0	68,0	1,0	29,0	0,0	0,0	1 720
Quintil superior	100,0	65,0	2,0	31,0	0,0	0,0	1 730
Total	100,0	64,0	3,0	31,0	0,0	0,0	7 730

Nota: El cuadro no es comparable con ENDES 2000, 2007-2008 y 2009, porque está basado en mujeres unidas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Decisión en el uso del dinero según ámbito geográfico

Según ámbito geográfico, las mayores proporciones de mujeres que deciden ellas mismas cómo gastar el dinero que ganan se dieron entre las que residían en Resto Costa (70,3%), Lima Metropolitana (67,7%) y en el área urbana (67,7%). Asimismo, en los departamentos de Loreto (73,3%), Áncash (72,9%), La Libertad (72,5%), en la Provincia Constitucional del Callao (72,0%), y en los departamentos de Tumbes (71,8%), Lambayeque (70,4%), Piura (69,6%) y Huánuco (69,2%). Por el contrario, los menores porcentajes se observan en Ayacucho (51,3%), Puno (51,5%) y Pasco (52,6%).

CUADRO N° 2.13
PERÚ: PERSONA QUE DECIDE CÓMO ADMINISTRAR LOS INGRESOS QUE GANA LA ENTREVISTADA,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Sólo la entrevistada decide	Principalmente esposo o compañero	Ambos	Alguien más decide	Entrevistada y alguien más	Número de mujeres
Área de residencia							
Urbana	100,0	67,0	2,0	29,0	0,0	0,0	6 224
Rural	100,0	53,0	5,0	40,0	0,0	0,0	1 505
Región natural							
Lima Metropolitana 1/	100,0	67,0	3,0	28,0	0,0	0,0	2 679
Resto Costa	100,0	70,0	2,0	27,0	0,0	0,0	1 897
Sierra	100,0	58,0	3,0	37,0	0,0	0,0	2 213
Selva	100,0	60,0	4,0	34,0	0,0	0,0	939
Departamento							
Amazonas	100,0	60,0	5,0	34,0	0,0	0,0	75
Áncash	100,0	72,0	3,0	24,0	0,0	0,0	260
Apurímac	100,0	62,0	6,0	30,0	0,0	0,0	72
Arequipa	100,0	67,0	4,0	27,0	0,0	0,0	407
Ayacucho	100,0	51,0	2,0	45,0	0,0	0,0	178
Cajamarca	100,0	58,0	3,0	36,0	0,0	0,0	264
Prov. Const. del Callao	100,0	72,0	2,0	25,0	0,0	0,0	263
Cusco	100,0	55,0	1,0	42,0	0,0	0,0	443
Huancavelica	100,0	55,0	6,0	37,0	0,0	0,0	89
Huánuco	100,0	69,0	1,0	29,0	0,0	0,0	139
Ica	100,0	67,0	1,0	30,0	0,0	0,0	233
Junín	100,0	56,0	2,0	41,0	0,0	0,0	359
La Libertad	100,0	72,0	2,0	25,0	0,0	0,0	382
Lambayeque	100,0	70,0	2,0	27,0	0,0	0,0	234
Lima	100,0	66,0	3,0	29,0	0,0	0,0	2 738
Provincia de Lima 2/	100,0	67,0	3,0	29,0	0,0	0,0	2 417
Lima provincias 3/	100,0	63,0	3,0	33,0	0,0	0,0	320
Loreto	100,0	73,0	6,0	20,0	0,0	0,0	215
Madre de Dios	100,0	65,0	2,0	32,0	0,0	0,0	48
Moquegua	100,0	66,0	2,0	31,0	0,0	0,0	44
Pasco	100,0	52,0	3,0	43,0	0,0	0,0	43
Piura	100,0	69,0	2,0	28,0	0,0	0,0	410
Puno	100,0	51,0	6,0	42,0	0,0	0,0	314
San Martín	100,0	55,0	3,0	40,0	0,0	0,0	205
Tacna	100,0	59,0	1,0	40,0	0,0	0,0	98
Tumbes	100,0	71,0	4,0	23,0	0,0	0,0	69
Ucayali	100,0	65,0	4,0	30,0	0,0	0,0	135
Total	100,0	64,0	3,0	31,0	0,0	0,0	7 730

Nota: El cuadro no es comparable con ENDES 2000, 2007-2008 y 2009, porque está basado en mujeres unidas.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Con el fin de determinar el grado de autonomía de la mujer en cuanto a la toma de decisiones, en el año 2014 se recogió información sobre su participación en la toma de cinco decisiones importantes: su propia salud, grandes compras del hogar, las compras diarias, el visitar familiares y qué alimentos cocinar cada día.

Participación de la mujer en la toma de decisiones

Las mujeres unidas en proporciones significativa deciden ellas mismas sobre aspectos cotidianos del hogar, como: “Qué se debe cocinar cada día” (76,0%) o “Compras para las necesidades diarias” (64,2%) pero las decisiones sobre “El cuidado de su salud” quedan en tercer lugar (62,7%). La proporción fue menor cuando se trata de “Las grandes compras del hogar” (28,8%) o de las interacciones sociales fuera del hogar: “Visitar a familiar, amigos y parientes” (25,9%); situaciones en las cuales la decisión la toman en una mayor proporción con el esposo o compañero (52,9% y 61,7%, respectivamente).

CUADRO N° 2.14
PERÚ: DECISIONES SOBRE EL HOGAR, POR PERSONA QUE TOMA DECISIONES ESPECÍFICAS, 2014
(Distribución porcentual)

Tipo de decisión	Total	Sólo la entrevistada decide	Junto con el esposo/compañero	Junto con alguien más	Sólo el esposo/compañero	Alguien más	Nadie/no aplica
El cuidado de su salud	100,0	62,7	24,9	0,1	12,1	0,2	0,0
Las grandes compras del hogar	100,0	28,8	52,9	0,3	17,4	0,5	0,1
Compras para las necesidades diarias	100,0	64,2	27,0	0,6	7,4	0,7	0,0
Visitar a familiar, amigos y parientes	100,0	25,9	61,7	0,1	11,5	0,2	0,5
Qué se debe cocinar cada día	100,0	76,0	15,3	2,2	3,3	3,0	0,3

La información está basada en 14788 mujeres en unión.

Nota: El cuadro no es comparable con ENDES 2000 y 2007-2008, porque está basado en mujeres unidas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Última palabra en decisiones del hogar

El 64,0% de las mujeres unidas tienen con su esposo o compañero la última palabra sobre los cinco aspectos consultados: el cuidado de su salud, las compras, el quehacer del hogar; y, sus interacciones sociales fuera del hogar.

Las mayores proporciones de mujeres que ellas mismas o con su esposo o compañero, tienen la última palabra sobre los cinco aspectos consultados, se presentaron entre las mujeres que alcanzaron educación superior (71,9%), del cuarto y quintos quintil, de los tres grupos quinquenales de edad de 25 a 39 (alrededor de dos tercios en cada grupo etareo), las que trabajan por dinero (67,3%); y las que tienen uno o dos hijos (67,1%).

Por el contrario, en menor porcentaje dicho comportamiento principalmente se presentó entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (46,5%); y las que tienen cinco o más hijos (51,5%). Asimismo, entre las que trabajan no por dinero (47,8%) y las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (45,1%).

CUADRO N° 2.15
PERÚ: ÚLTIMA PALABRA EN LAS DECISIONES DEL HOGAR, POR DECISIONES ESPECÍFICAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Sola o con su esposo o compañero tiene la última palabra en:						Número de mujeres	
	Su propia salud	Grandes compras del hogar	Compras diarias del hogar	Visitar familiares/ amigos/ parientes	Qué alimentos cocinar cada día	Tiene la última palabra en todas las cinco decisiones		No tiene la última palabra en ninguna de ellas
Grupo de edad								
15-19	82,4	70,2	79,4	83,7	74,1	46,5	1,6	488
20-24	87,2	80,3	88,4	86,1	85,5	58,9	0,8	1 534
25-29	88,6	83,0	92,1	88,4	90,7	65,7	0,6	2 303
30-34	89,2	83,1	92,5	88,3	91,9	65,8	0,4	2 637
35-39	88,0	82,5	92,1	87,7	93,8	65,9	0,6	2 619
40-44	85,6	80,9	91,3	88,0	94,2	65,1	0,5	2 402
45-49	87,7	82,2	92,5	87,4	92,7	63,8	0,3	2 124
Número de niños vivos								
0	86,7	85,8	91,5	89,9	80,1	60,6	0,6	829
1-2	90,4	84,3	92,7	89,4	90,4	67,1	0,4	7 706
3-4	86,4	79,8	90,5	87,0	94,0	63,1	0,6	4 118
5 y más	76,6	71,1	85,9	78,4	94,4	51,5	1,3	1 451
Nivel de educación								
Sin educación	70,5	64,0	76,8	75,7	92,7	43,5	2,2	394
Primaria	76,1	70,7	85,8	79,6	93,4	51,2	1,3	3 608
Secundaria	90,7	84,1	93,2	90,0	91,4	67,7	0,3	6 190
Superior	95,1	89,8	94,7	92,3	88,9	71,9	0,1	3 913
Trabajo								
No trabaja	86,4	79,4	89,8	86,7	91,4	62,1	0,7	3 724
Trabaja por dinero	90,4	85,2	93,4	89,5	91,0	67,3	0,2	8 954
Trabaja no por dinero	73,3	65,5	81,7	77,7	92,4	47,8	2,3	1 427
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	71,8	65,5	80,9	76,4	92,6	45,1	1,7	2 716
Segundo quintil	86,0	81,1	92,1	86,9	93,1	63,3	0,5	3 096
Quintil intermedio	91,0	85,7	92,9	89,8	90,8	67,9	0,4	3 070
Cuarto quintil	94,1	87,2	95,5	91,2	89,8	70,5	0,2	2 751
Quintil superior	95,6	89,1	94,8	94,0	89,7	73,3	0,0	2 472
Total	87,6	81,7	91,3	87,6	91,2	64,0	0,6	14 105

Nota: - Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola o junto con el esposo/compañero tiene la última palabra en esa decisión.

- El cuadro no es comparable con ENDES 2000 y 2007-2008 porque está basado en mujeres unidas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Última palabra en decisiones del hogar según ámbito geográfico

Según ámbito geográfico, las mayores proporciones de mujeres unidas que ellas mismas o junto a su esposo o compañero deciden sobre los cinco aspectos consultados se presenta en los departamentos de Cusco (81,0%), Tacna (74,9%) e Ica (73,7%), por región natural en Lima Metropolitana (73,6%). Por el contrario, menores proporciones se observaron en Loreto (37,4%), Cajamarca (44,1%) y Amazonas (50,2%); por área de residencia y región natural fue en el área rural (52,6%), y la Selva (51,5%).

CUADRO N° 2.16
PERÚ: ÚLTIMA PALABRA EN LAS DECISIONES DEL HOGAR, POR DECISIONES ESPECÍFICAS,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Sola o con su esposo o compañero tiene la última palabra en:					Tiene la última palabra en todas las cinco decisiones	No tiene la última palabra en ninguna de ellas	Número de mujeres
	Su propia salud	Grandes compras del hogar	Compras diarias del hogar	Visitar familiares/ amigos/ parientes	Qué alimentos cocinar cada día			
Área de residencia								
Urbana	91,6	85,4	93,6	90,0	90,5	68,1	0,3	10 365
Rural	76,4	71,3	84,8	80,8	93,3	52,6	1,4	3 740
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	95,7	87,9	94,6	92,3	91,3	73,6	0,3	4 199
Resto Costa	88,5	84,7	92,6	88,1	88,8	63,1	0,3	3 610
Sierra	82,3	78,1	90,4	86,5	94,3	61,1	0,5	4 291
Selva	80,3	70,9	83,8	79,2	89,0	51,5	1,6	2 005
Departamento								
Amazonas	72,4	66,6	82,2	84,4	93,5	50,2	1,6	212
Áncash	78,3	75,8	88,4	87,8	90,2	53,4	0,2	576
Apurímac	75,7	79,6	95,2	85,5	98,2	57,0	0,2	206
Arequipa	90,7	89,3	97,2	89,1	94,3	70,3	0,0	620
Ayacucho	81,7	82,6	94,6	90,2	93,5	62,2	0,4	303
Cajamarca	75,2	60,9	80,7	77,0	92,3	44,1	1,7	719
Prov. Const del Callao	94,2	87,1	93,4	91,7	92,9	73,4	0,4	457
Cusco	91,1	93,1	96,5	92,7	96,4	81,0	0,1	599
Huancavelica	81,2	75,7	89,6	85,4	93,9	58,3	0,9	179
Huánuco	78,9	72,8	85,0	84,9	95,9	55,0	0,7	343
Ica	92,6	90,5	95,2	93,2	91,0	73,7	0,0	413
Junín	89,3	85,7	94,6	89,1	93,9	69,8	0,2	540
La Libertad	85,5	79,0	90,5	87,4	91,4	59,5	0,7	842
Lambayeque	85,4	80,8	89,1	82,4	85,1	57,0	0,8	527
Lima	95,7	87,6	94,6	92,0	91,1	73,1	0,3	4 290
Provincia de Lima 2/	95,9	88,1	94,7	92,4	91,1	73,6	0,3	3 750
Lima Provincias 3/	94,5	84,6	93,4	89,3	91,1	69,3	0,2	540
Loreto	76,5	60,5	78,9	69,9	82,0	37,4	3,6	503
Madre de Dios	88,8	85,7	95,5	88,2	92,7	68,3	0,5	73
Moquegua	92,2	87,2	96,4	88,7	94,6	73,1	0,2	81
Pasco	79,5	75,3	90,5	87,7	95,9	57,9	0,1	116
Piura	80,6	79,6	87,6	84,6	84,4	51,6	0,5	942
Puno	86,1	83,4	94,2	87,3	97,0	68,1	0,1	541
San Martín	78,9	72,1	83,4	81,0	88,4	51,3	0,7	474
Tacna	92,8	89,5	95,9	91,8	94,6	74,9	0,1	150
Tumbes	91,0	79,9	90,4	88,3	93,4	66,3	0,3	127
Ucayali	88,9	76,4	86,7	81,6	89,7	58,7	0,5	271
Total	87,6	81,7	91,3	87,6	91,2	64,0	0,6	14 105

Nota: - Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola o junto con el esposo/compañero tiene la última palabra en esa decisión.

- El cuadro no es comparable con ENDES 2000 y 2007-2008 porque está basado en mujeres unidas.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.6 AUTONOMÍA DE LA MUJER: ACTITUDES DE LA MUJER HACIA COMPORTAMIENTOS ESPECÍFICOS

Si bien en el año 2014 se ha incluido un módulo detallado que recoge información con respecto a la violencia intrafamiliar y cuyos resultados se presentan en el Capítulo 12, en la presente sección se trata tangencialmente el tema por su vínculo con el grado de autonomía de la mujer respecto a las relaciones sexuales con el cónyuge. Se pidió la opinión de las entrevistadas respecto a si están de acuerdo en que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su marido en situaciones que afectan su salud e integridad moral (si ella sabe que el esposo tiene ITS, si ella sabe que él tiene otras relaciones, si ella ha dado a luz recientemente, o si ella está cansada o no está dispuesta).

Actitud de la mujer hacia razones para rehusar relaciones con el cónyuge

El 83,5% de mujeres en edad fértil estuvieron de acuerdo que la mujer debe negarse a tener relaciones sexuales con su esposo o compañero cuando es requerida en circunstancia que afectan su integridad física y/o moral. Dicha actitud se da en mayor proporción cuando se observa una a una las circunstancias consultadas, en las cuales el porcentaje fue mayor al 91,0%. El porcentaje de mujeres que están de acuerdo con las cuatro razones planteadas fue más bajo entre las que viven en el área rural (81,0%) comparadas con aquellas del área urbana (84,2%).

CUADRO N° 2.17
PERÚ: ACTITUD DE LAS MUJERES HACIA RAZONES ESPECÍFICAS PARA REHUSAR RELACIONES SEXUALES
CON EL ESPOSO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Razones que justifican que esposa se niegue a tener relaciones sexuales				Está de acuerdo con todas las razones	No está de acuerdo con ninguna razón	Número de mujeres
	Cuando ella está cansada o no está dispuesta	Ella ha dado a luz recientemente	Sabe que esposo tiene relaciones con otras mujeres	Sabe que esposo tiene ITS			
Grupo de edad							
15-19	89,4	93,2	95,2	92,8	82,6	2,1	4 311
20-24	90,5	95,3	96,1	93,9	83,5	1,3	3 739
25-29	90,3	96,5	95,8	93,7	84,7	1,5	3 664
30-34	90,2	95,4	95,4	92,4	83,5	1,9	3 563
35-39	89,5	95,7	95,2	93,3	83,7	2,0	3 477
40-44	90,3	95,4	94,4	92,2	82,9	1,9	3 238
45-49	88,9	95,1	94,6	93,6	83,6	2,4	2 881
Estado conyugal							
Soltera	89,4	93,7	95,4	93,5	82,6	1,9	8 007
Casada o conviviente	90,5	95,8	95,1	92,7	84,0	1,9	14 105
Divorciada/separada/viuda	88,4	96,5	95,6	94,2	83,2	1,6	2 760
Número de niños vivos							
0	89,3	93,8	95,5	93,6	82,5	1,8	8 094
1-2	90,1	96,2	95,6	93,4	84,2	1,6	10 313
3-4	90,6	96,0	95,3	93,1	84,2	1,7	4 799
5 y más	89,2	93,4	92,0	89,5	81,5	3,9	1 666
Área de residencia							
Urbana	90,1	95,7	96,1	94,1	84,2	1,5	19 366
Rural	89,2	93,2	92,5	89,6	81,0	3,3	5 506
Región natural							
Lima Metropolitana 1/	89,7	96,2	97,0	94,3	84,1	1,4	8 236
Resto Costa	89,8	95,6	95,3	93,4	83,0	1,3	6 340
Sierra	89,7	93,3	93,9	91,3	82,6	3,0	7 272
Selva	90,9	96,2	94,0	93,6	84,7	1,8	3 024
Nivel de educación							
Sin educación	81,9	87,1	86,8	78,6	69,9	8,7	507
Primaria	88,7	92,8	92,2	90,4	81,2	3,3	4 674
Secundaria	90,3	95,5	95,5	93,6	83,9	1,6	11 725
Superior	90,4	96,6	97,3	95,0	85,0	0,9	7 966
Trabajo							
No trabaja	90,6	94,5	95,2	92,8	83,9	2,0	6 616
Trabaja por dinero	89,7	95,8	95,7	93,7	83,7	1,6	16 090
Trabaja no por dinero	88,7	92,5	92,5	89,7	80,6	3,6	2 166
Número de decisiones que la mujer tiene la última palabra							
0	89,1	94,4	95,4	93,6	82,7	1,9	10 838
1-2	87,1	93,1	90,7	89,1	78,8	3,8	799
3-4	90,2	95,7	94,9	92,4	82,8	1,7	3 999
5	90,9	96,1	95,6	93,3	85,1	1,8	9 236
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	88,6	92,2	91,6	88,1	79,9	3,9	4 063
Segundo quintil	90,7	95,2	94,7	93,5	84,5	2,0	4 908
Quintil intermedio	90,4	96,1	96,1	94,7	84,5	1,2	5 375
Cuarto quintil	89,1	95,8	95,8	93,8	83,0	1,5	5 394
Quintil superior	90,4	96,0	97,2	94,3	84,6	1,2	5 132
Total 2014	89,9	95,2	95,3	93,1	83,5	1,9	24 872
Total 2009	87,6	94,9	94,5	92,7	80,9	1,9	24 213

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2.7 COBERTURA DE SEGUROS DE SALUD

El acceso a los servicios de salud es una parte importante del derecho de las mujeres a la igualdad en el disfrute del derecho a la salud. El contar con seguros de salud asegura a la mujer, especialmente, que sus otros derechos humanos relacionados con su integridad no se vulneren y disfrutar del más alto nivel posible de salud física y mental.

Asimismo, se puede ver limitado por ingresos insuficientes, por la no percepción de su salud como un bien o sencillamente por cuestiones culturales (hábitos, costumbres, vergüenza, etc.). Otro factor determinante puede ser la dispersión poblacional en el país, sobre todo en el área rural. En el año 2014, se preguntó por los diversos tipos de seguros del que disponen las mujeres entrevistadas.

Cobertura de seguros de salud

El 68,6% de las mujeres en edad fértil tenían algún seguro de salud, en mayor proporción en el Seguro Integral de Salud (40,6%) y en EsSalud (24,7%). Al primero de ellos tuvo acceso el 31,0% de las mujeres en edad fértil urbanas y el 74,2% del área rural. En cambio, en EsSalud tenían este seguro el 30,0% de las mujeres en edad fértil urbanas y solo el 6,2% de las rurales.

Las mujeres en edad fértil con seguro de EsSalud, en mayor porcentaje fueron las que tienen educación superior (42,2%), las ubicadas en el quintil superior de riqueza (46,0%); y entre las de 35 a 39 años (31,4%). Por el contrario, las que tenían acceso al SIS se presentaron mayormente entre las mujeres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (81,4%), sin nivel de educación (73,5%); y entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (44,7%).

Según departamento, las mujeres en edad fértil que están afiliadas a EsSalud en mayor proporción se ubicaron en Moquegua (39,5%), Ica (36,4%), Provincia Constitucional del Callao (33,9%), Provincia de Lima (33,0%), Lima (32,5%) y Arequipa (31,9%). En cambio, las que accedieron al Seguro Integral de Salud en mayor medida se encontraron en los departamentos de la Sierra como: Apurímac (78,2%), Huancavelica (75,1%), Amazonas (69,7%), Cajamarca (69,2%) y Ayacucho (65,6%).

CUADRO N° 2.18
PERÚ: COBERTURA DE SEGURO DE SALUD DE LAS MUJERES, POR TIPO ESPECÍFICO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	EsSalud	Fuerzas armadas o policiales	Seguro integral de salud	Entidad prestadora de salud	Otro	Ninguno	Número de mujeres
Grupo de edad							
15-19	17,2	1,8	44,7	0,8	2,3	34,2	4 311
20-24	14,1	1,5	42,2	1,0	3,4	38,8	3 739
25-29	26,1	0,7	41,9	2,1	1,7	29,3	3 664
30-34	29,3	0,5	41,1	2,7	1,7	27,6	3 563
35-39	31,4	0,8	38,2	3,1	2,4	27,4	3 477
40-44	29,3	1,4	40,0	1,9	2,0	28,0	3 238
45-49	29,0	2,3	33,7	2,2	2,0	33,7	2 881
Área de residencia							
Urbana	30,0	1,6	31,0	2,4	2,8	34,9	19 366
Rural	6,2	0,1	74,2	0,2	0,2	19,3	5 506
Departamento							
Amazonas	11,8	0,5	69,7	0,5	0,5	17,7	316
Áncash	17,9	0,1	57,5	0,1	0,8	24,2	997
Apurímac	8,9	0,2	78,2	0,6	0,3	12,0	322
Arequipa	31,9	2,4	19,0	2,3	2,8	44,5	1 191
Ayacucho	17,2	0,7	65,6	0,3	1,7	15,3	493
Cajamarca	12,5	0,4	69,2	1,2	1,1	17,1	1 181
Prov. Const. del Callao	33,9	3,2	28,9	2,0	3,1	31,1	897
Cusco	16,5	1,0	57,6	0,2	0,4	24,3	964
Huancavelica	16,2	0,5	75,1	0,3	0,3	8,0	297
Huánuco	10,2	1,0	64,2	0,1	0,5	24,3	573
Ica	36,4	1,2	22,6	1,9	0,1	39,1	709
Junín	18,8	1,3	36,7	0,3	0,2	43,2	1 008
La Libertad	24,3	1,4	44,0	0,3	1,0	29,4	1 524
Lambayeque	27,3	1,7	36,9	0,9	0,9	33,2	965
Lima	32,5	1,7	26,6	4,0	4,7	34,7	8 202
Provincia de Lima 1/	33,0	1,8	24,8	4,4	5,3	35,4	7 349
Lima Provincias 2/	27,9	0,5	42,9	0,3	0,2	28,9	853
Loreto	18,2	0,8	57,3	1,2	2,1	22,1	789
Madre de Dios	20,5	0,2	31,8	0,3	0,3	47,4	112
Moquegua	39,5	1,1	21,7	1,6	1,6	36,9	137
Pasco	19,2	0,1	48,6	0,0	0,2	32,0	190
Piura	21,2	0,7	45,3	2,3	0,7	32,3	1 551
Puno	9,7	0,4	49,7	0,3	0,2	39,9	887
San Martín	15,7	0,2	61,9	0,4	0,6	22,0	674
Tacna	25,7	1,5	22,9	0,7	1,1	49,7	266
Tumbes	21,3	0,5	54,3	0,3	0,6	23,4	209
Ucayali	20,4	0,2	45,6	0,2	0,3	33,6	418
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	33,1	2,0	25,2	4,1	5,0	34,9	8 236
Resto Costa	27,6	1,1	35,7	1,1	0,9	34,8	6 340
Sierra	16,9	1,0	54,4	0,8	0,9	27,0	7 272
Selva	14,4	0,3	59,5	0,5	0,8	25,2	3 024
Nivel de educación							
Sin educación	3,5	0,2	73,5	0,2	0,0	22,7	507
Primaria	7,4	0,1	66,7	0,4	0,1	25,5	4 674
Secundaria	20,7	1,0	43,8	0,5	1,0	33,6	11 725
Superior	42,2	2,5	18,4	5,0	5,4	32,1	7 966
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	2,2	0,1	81,4	0,1	0,1	16,1	4 063
Segundo quintil	11,9	0,1	58,3	0,2	0,1	29,5	4 908
Quintil intermedio	23,6	0,6	38,5	0,5	0,5	36,8	5 375
Cuarto quintil	34,2	1,5	23,7	1,0	1,9	39,0	5 394
Quintil superior	46,0	3,7	11,3	7,5	8,1	31,7	5 132
Total	24,7	1,3	40,6	1,9	2,2	31,4	24 872

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.8 CONOCIMIENTO Y ACTITUDES HACIA LA TUBERCULOSIS

La tuberculosis es una enfermedad social perfectamente curable, considerada como una prioridad sanitaria nacional, multisectorial e institucional. El Ministerio de Salud garantiza que las personas afectadas accedan en forma gratuita en todo el territorio nacional a detección, diagnóstico precoz y tratamiento oportuno, asegurando las buenas prácticas de atención con un enfoque de derechos humanos, sin ningún tipo de discriminación.

La enfermedad afecta a la persona en su integridad; sus repercusiones van más allá del organismo. Es aún una enfermedad estigmatizante, vergonzante que afecta la autoestima de quien la padece, principalmente por las creencias que todavía se mantienen sobre ella. Esta situación está condicionada por el desconocimiento del proceso integral de la enfermedad por parte de enfermos, la población y el personal de salud.

En el año 2014, se preguntó a las mujeres sobre el conocimiento y percepción acerca de la tuberculosis, sobre la forma de contagio de la enfermedad, la posibilidad de curación, si mantendría en secreto si un miembro de la familia tuviera la tuberculosis y su disposición de cuidar a un pariente enfermo en su hogar.

Conocimiento y actitudes hacia la tuberculosis

La gran mayoría de las mujeres en edad fértil (95,2%) conoce o ha escuchado sobre la tuberculosis; de las cuales, el 76,8% sabía que la TBC se transmite a través del aire cuando la persona enferma tose y el 79,4% declaró que esta es una enfermedad que se puede curar. El 41,3% de las mujeres que conocen o han escuchado hablar de la TBC mantendrían en secreto si uno de sus parientes la padece.

Las mujeres en edad fértil que declaran que conocen o han escuchado sobre la tuberculosis, en menor proporción se presentó entre las mujeres sin educación (69,0%), las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (80,6%); y entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (92,7%). Según ámbito geográfico, fue entre las mujeres del área rural (84,9%) y en los departamentos de Cajamarca (81,9%) y Apurímac 86,9%.

Las mujeres que reportaron que la TBC se transmite a través del aire cuando la persona enferma tose, en mayores porcentajes se evidenció entre las mujeres del área urbana (80,0%), en la Provincia de Lima (85,6%) y en los departamentos de Lima (84,8%), Cusco (84,2%), Junín (83,9%), Moquegua (83,8%); y Arequipa (82,9%). En menor proporción, en Cajamarca (56,2%), Amazonas (59,9%) y Loreto (61,0%).

Las que declararon que la tuberculosis tiene cura, en mayor proporción se encontró en la Provincia de Lima (87,4%), Ucayali (87,1%), Lima (86,8%), en la Provincia Constitucional del Callao (85,3%) y Tacna (82,5%). Por el contrario, en menor porcentaje en Piura (67,1%), Tumbes (68,6%), Cusco (69,2%), Puno, Lambayeque y Amazonas (71,2% cada uno).

Las mujeres en edad fértil que mantendrían en secreto si uno de sus parientes tiene TBC, en mayor proporción se registró en Pasco (54,6%), Junín (53,5%), Ayacucho (48,7%), Ica (47,1%), Ucayali (45,7%) y Áncash (45,4%). En cambio, los menores porcentajes se encontraron en los departamentos de San Martín (31,9%), Huánuco (36,4%), Piura (37,0%) y Loreto (37,2%).

CUADRO N° 2.19
PERÚ: CONOCIMIENTO Y ACTITUDES HACIA LA TUBERCULOSIS DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2013
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre todas las entrevistadas		Entre las entrevistadas que han escuchado sobre TBC:			
	Ha escuchado sobre TBC	Número de mujeres	La TBC se trasmite a través del aire cuando se tose	La TBC tiene cura	Mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene TBC	Número de mujeres
Grupo de edad						
15-19	92,7	4 311	64,5	69,0	39,0	3 996
20-24	94,2	3 739	75,6	75,1	39,7	3 523
25-29	95,9	3 664	81,3	80,0	42,7	3 512
30-34	96,1	3 563	79,7	82,6	42,8	3 423
35-39	95,7	3 477	80,0	81,7	41,0	3 327
40-44	96,2	3 238	80,6	85,1	42,1	3 115
45-49	96,2	2 881	78,3	85,8	42,3	2 771
Área de residencia						
Urbana	98,1	19 366	80,0	81,5	41,0	18 991
Rural	84,9	5 506	63,7	70,8	42,5	4 677
Departamento						
Amazonas	87,3	316	59,9	71,2	37,5	276
Áncash	89,0	997	71,8	73,6	45,4	887
Apurímac	86,9	322	78,3	75,3	39,5	280
Arequipa	97,7	1 191	82,9	77,9	42,8	1 164
Ayacucho	91,0	493	75,3	74,3	48,7	449
Cajamarca	81,9	1 181	56,2	71,9	45,3	967
Prov. Const. del Callao	98,9	897	82,8	85,3	41,2	887
Cusco	93,3	964	84,2	69,2	43,5	899
Huancavelica	88,6	297	78,4	79,1	42,7	263
Huánuco	87,4	573	66,8	76,0	36,4	501
Ica	98,2	709	76,5	78,4	47,1	696
Junín	96,5	1 008	83,9	78,4	53,5	973
La Libertad	94,1	1 524	73,8	77,1	44,3	1 435
Lambayeque	96,4	965	67,4	71,2	39,4	931
Lima	99,1	8 202	84,8	86,8	39,4	8 131
Provincia de Lima 1/	99,4	7 349	85,6	87,4	39,1	7 302
Lima Provincias 2/	97,2	853	78,3	81,6	41,9	829
Loreto	94,9	789	61,0	81,2	37,2	749
Madre de Dios	97,6	112	80,4	80,5	37,9	109
Moquegua	97,4	137	83,8	81,7	40,7	134
Pasco	93,3	190	76,9	75,8	54,6	177
Piura	89,1	1 551	61,2	67,1	37,0	1 381
Puno	95,9	887	72,1	71,2	37,9	850
San Martín	98,9	674	69,1	77,8	31,9	667
Tacna	97,4	266	81,8	82,5	38,7	259
Tumbes	97,6	209	64,0	68,6	44,4	204
Ucayali	95,1	418	70,1	87,1	45,7	397
Región natural						
Lima Metropolitana 3/	99,3	8 236	85,3	87,1	39,3	8 180
Resto Costa	96,3	6 340	73,0	75,8	41,7	6 106
Sierra	89,6	7 272	73,7	72,5	43,6	6 514
Selva	94,8	3 024	67,3	80,5	40,6	2 867
Nivel de educación						
Sin educación	69,0	507	57,4	61,7	50,1	350
Primaria	85,2	4 674	59,7	70,8	45,7	3 984
Secundaria	97,2	11 725	74,6	79,2	40,7	11 402
Superior	99,6	7 966	89,3	84,8	39,4	7 931
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	80,6	4 063	59,4	70,5	41,6	3 276
Segundo quintil	94,8	4 908	70,6	74,8	43,0	4 652
Quintil intermedio	98,4	5 375	77,2	81,1	41,5	5 292
Cuarto quintil	99,2	5 394	82,4	82,5	41,4	5 350
Quintil superior	99,3	5 132	87,2	84,3	39,1	5 098
Total	95,2	24 872	76,8	79,4	41,3	23 667

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.9 USO DE TABACO

El uso de cigarrillos por la mujer ocasiona daños múltiples, pues afecta la salud de la madre, el feto por nacer y al recién nacido o nacida. En cuanto a la función reproductiva, existe relación entre tabaquismo y disminución de la fertilidad, presentación de partos prematuros y mayor incidencia de abortos. Además, las hijas e hijos de mujeres fumadoras tienen mayor riesgo de mortalidad perinatal y los que sobreviven tienen mayor posibilidad de padecer asma, pueden presentar problemas de concentración y conducta que repercute en su rendimiento escolar. También se asocia el tabaquismo con el cáncer de cuello uterino.

En el año 2014, se preguntó a las mujeres que fuman, la cantidad de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas.

Uso de tabaco

El 4,5% de las mujeres en edad fértil declaró fumar cigarrillos y el 38,1% de ellas fumó al menos un cigarrillo y 24,5% fumaron de uno a dos cigarrillos en las últimas 24 horas.

Las mujeres en edad fértil que declararon haber fumado en las últimas 24 horas en mayor proporción se presentó entre las ubicadas en el quintil superior de riqueza (9,3%), con educación superior (7,2%), las de 20 a 24 años de edad (7,2%); y las que no estaban embarazadas ni daban de lactar (5,1%).

Según ámbito geográfico, las mujeres consumidoras de cigarrillo u otro tipo de tabaco, en mayor proporción se observan en Lima Metropolitana (8,2%) y en el área urbana (5,5%).

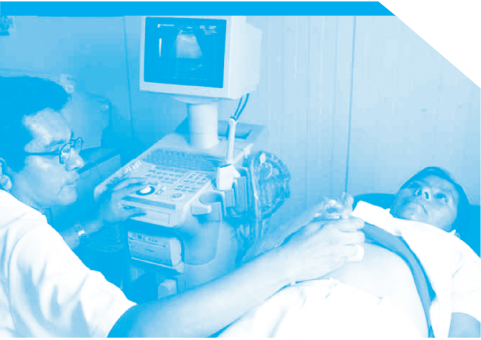
CUADRO N° 2.20
PERÚ: USO DE TABACO POR LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Cigarrillos	No usa tabaco	Número de mujeres	Número de cigarrillos en las últimas 24 horas					Número de mujeres que fuman
					0	1-2	3-5	6-9	10+	
Edad										
15-19	100,0	3,1	96,9	4 311	71,9	24,2	0,9	1,2	1,8	136
20-24	100,0	7,2	92,8	3 739	68,0	20,7	6,7	0,3	4,3	268
25-29	100,0	6,3	93,7	3 664	67,4	15,9	9,0	3,3	4,4	232
30-34	100,0	4,7	95,3	3 563	53,1	35,4	7,4	1,0	3,2	169
35-39	100,0	3,8	96,2	3 477	55,4	27,2	8,1	0,0	9,3	132
40-44	100,0	2,5	97,5	3 238	50,0	28,0	8,3	1,5	12,2	82
45-49	100,0	3,2	96,8	2 881	51,2	30,5	12,5	0,8	5,1	92
Área de residencia										
Urbana	100,0	5,5	94,5	19 366	61,9	24,3	7,6	1,2	5,0	1 061
Rural	100,0	0,9	99,1	5 506	62,2	27,1	2,3	1,4	7,0	51
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	100,0	8,2	91,8	8 236	57,5	27,1	7,9	1,2	6,2	673
Resto Costa	100,0	3,4	96,6	6 340	70,6	20,3	3,9	2,3	2,9	217
Sierra	100,0	2,3	97,7	7 272	72,3	14,4	9,7	0,0	3,7	164
Selva	100,0	1,9	98,1	3 024	50,1	38,0	6,6	1,3	4,0	58
Nivel de educación										
Sin educación	100,0	0,6	99,4	507	*	*	*	*	*	3
Primaria	100,0	1,2	98,8	4 674	62,0	22,1	7,6	1,8	6,5	55
Secundaria	100,0	4,1	95,9	11 725	60,0	27,8	6,1	1,4	4,7	476
Superior	100,0	7,2	92,8	7 966	63,4	21,8	8,4	1,0	5,3	577
Situación materna										
Embarazada	100,0	0,6	99,4	934	*	*	*	*	*	5
Lactando (no embarazada)	100,0	1,5	98,5	3 231	67,7	22,1	2,7	0,0	7,5	48
Ninguna	100,0	5,1	94,9	20 707	61,8	24,7	7,3	1,3	4,9	1 058
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	0,7	99,3	4 063	59,1	33,6	2,6	2,4	2,4	30
Segundo quintil	100,0	1,6	98,4	4 908	68,9	15,4	7,5	0,2	8,0	81
Quintil intermedio	100,0	4,1	95,9	5 375	60,2	24,6	4,1	1,1	10,0	221
Cuarto quintil	100,0	5,6	94,4	5 394	64,1	23,2	8,8	2,0	2,0	303
Quintil superior	100,0	9,3	90,7	5 132	60,2	26,2	8,2	0,9	4,5	477
Total	100,0	4,5	95,5	24 872	61,9	24,5	7,3	1,2	5,1	1 111

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*), y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



3. *Fecundidad*

3. Fecundidad



La fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia del crecimiento de la población. Esta ha venido descendiendo en el Perú, pero su nivel es aún elevado, ya que hay departamentos del país donde todavía la fecundidad está por encima del promedio nacional debido entre otras situaciones, a que las condiciones de vida son aún deprimidas.

Desde mediados de la década del noventa del siglo pasado, en las acciones de la lucha contra la pobreza, se tomó en consideración el comportamiento demográfico, dando prioridad a la atención de los menores de cinco años de edad, madres gestantes y lactantes. La reducción de la fecundidad es considerada importante en la actualidad porque constituye una de las estrategias para la disminución de la mortalidad infantil y materna.

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. Para cada entrevistada, se cuenta con datos sobre la historia de nacimientos: el número de hijos nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno de los hijos, su condición de supervivencia al momento de la entrevista y la edad al morir de los fallecidos. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles y tendencias de la fecundidad y de la mortalidad.

Este capítulo consta de cinco secciones. En la primera, se describe la fecundidad actual, sus diferenciales, según características de la entrevistada. Luego se analiza la fecundidad acumulada, en términos del promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes de todas las mujeres y de aquellas alguna vez unidas. Las secciones tres y cuatro examinan dos variables claves en el estudio de la fecundidad: los intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento como comienzo de la vida reproductiva de las mujeres. La última sección describe las características más importantes relacionadas con la fecundidad de las adolescentes.

3.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD

La estimación del nivel de fecundidad más reciente que se obtiene con la encuesta está referida a los tres años precedentes y, cuando de la encuesta 2014 se trata, el intervalo tiene como fecha central de la estimación: enero 2013¹. Es conveniente la utilización de un período de referencia de tres años porque así se atenúan las fluctuaciones aleatorias que pueden afectar los valores anuales, se reducen los errores muestrales al tener una muestra de mayor tamaño, y se evitan los sesgos por el olvido de hechos ocurridos mucho tiempo atrás.

¹ La operación de campo de la encuesta se desarrolló entre el 01 de marzo y el 20 de diciembre de 2014.

Se presentan las tasas de fecundidad por edad y área de residencia. Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la Tasa Global de Fecundidad (TGF) que combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad, durante un período de tiempo determinado y es definida como el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad obtenidas en la encuesta se mantuviesen invariables en el tiempo. Otros indicadores calculados son la Tasa de Fecundidad General (TFG), la cual muestra el número de nacimientos que anualmente ocurren, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 49 años y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN), que indica el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil personas.

Niveles de fecundidad

En el país, la Tasa Global de Fecundidad (TGF) fue de 2,5 hijos por mujer para el período 2011-2014 según la Encuesta 2014. La TGF estimada para el área rural (3,3) fue 43,5% más alta que la del área urbana (2,3).

CUADRO N° 3.1
PERÚ: FECUNDIDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN INDICADOR, 2014

(Para los tres años anteriores a la encuesta, fecha central, enero 2013)

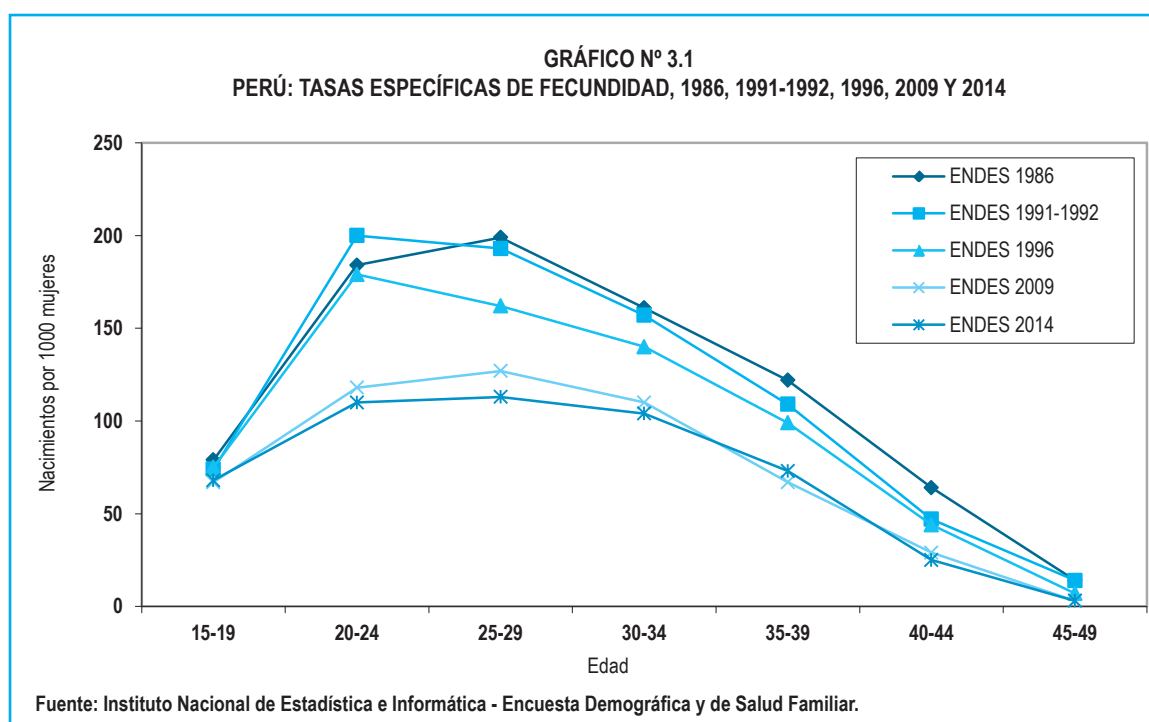
Indicador	Total	Área de residencia	
		Urbana	Rural
Edad			
15-19	68	56	109
20-24	110	97	164
25-29	113	104	146
30-34	104	100	115
35-39	73	70	84
40-44	25	21	40
45-49	3	2	4
Indicador			
TGF 2009 1/	2,6	2,3	3,6
TGF 2014 1/	2,5	2,3	3,3
TFG 2/	83	76	111
TBN 3/	19,1	18,3	21,7

1/ La Tasa Global de Fecundidad (TGF) está expresada en nacimientos por mujer.

2/ La Tasa de Fecundidad General (TFG) está expresada en nacimientos por 1 000 mujeres.

3/ La Tasa Bruta de Natalidad (TBN) está expresada en nacimientos por 1 000 habitantes.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



La fecundidad en el país ha disminuido 3,8% respecto a la estimada a partir de la Encuesta 2009, que fue de 2,6 hijas e hijos por mujer para el período 2006-2009.

Las tasas de fecundidad por edad, en promedio fueron relativamente bajas al comienzo de la vida reproductiva, pero alcanzan su mayor nivel en los grupos 20 a 24 y 25 a 29 años de edad. La fecundidad desciende rápidamente a partir de los 35 años de edad.

En el área urbana, la fecundidad por edad alcanza su mayor nivel en el grupo de 25 a 29 años de edad y conjuntamente con el grupo de 20 a 24 años y 30 a 34 años, aportan el 66,9% de la fecundidad total.

En cambio, en el área rural, la fecundidad por edad muestra su mayor nivel entre las mujeres de 20 a 24 años de edad, si se adiciona los grupos de 25 a 29 y 30 a 34 años, el aporte de las mujeres de 20 a 34 años fue 64,2% de la fecundidad.

La Tasa de Fecundidad General (TFG) en el país fue de 83 nacimientos por cada mil mujeres de 15 a 49 años de edad. En el área urbana, esta relación fue de 76 y en el área rural de 111 nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva.

La Tasa Bruta de Natalidad (TBN), es decir, el número de nacimientos que en promedio ocurren anualmente por cada mil habitantes, fue 19,1 para el total del país; observándose un nivel más bajo en el área urbana (18,3 por mil) que en el área rural (21,7 por mil).

La comparación de las tasas de fecundidad por edad estimadas en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar realizadas en el país en el período entre 1986 y el 2014 permite identificar grupos de edad en los cuales han aumentado o disminuido los nacimientos con los consiguientes cambios en la proporción de mujeres y nacimientos con elevados riesgos reproductivos.

Evolución de la fecundidad

En el período de 28 años transcurrido entre las encuestas de 1986 y 2014, la fecundidad disminuyó en 41,9%, desde 4,3 hijas y/o hijos por mujer a 2,5 (menos 1,8 hijas y/o hijos). Este porcentaje fue aún más alto entre las mujeres de 40 y más años de edad.

En los últimos cinco años, la fecundidad descendió 3,8%. Por grupos de edad los descensos más importantes han tenido lugar entre las mujeres de 40 a 44 años de edad (13,8%) y 25 a 29 años (11,0%).

CUADRO N° 3.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD,
1986, 1991-1992, 1996, 2009 Y 2014

Grupo de edad	1986	1991-1992	1996	2009	2014
15-19	79	74	75	67	68
20-24	184	200	179	118	110
25-29	199	193	162	127	113
30-34	161	157	140	110	104
35-39	122	109	99	67	73
40-44	64	47	44	29	25
45-49	14	14	7	3	3
Tasa global	4,3	4,0	3,5	2,6	2,5

Nota: Tasas para los tres años que precedieron la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Fecundidad por ámbito de residencia y nivel de educación

Entre los resultados de la encuesta del año 2009 y 2014, el nivel de fecundidad ha disminuido ligeramente (2,8% en las mujeres con educación primaria).

Igualmente para el mismo periodo, el nivel de la fecundidad ha descendido en el área rural (8,3%), así como en la Sierra (10,3%).

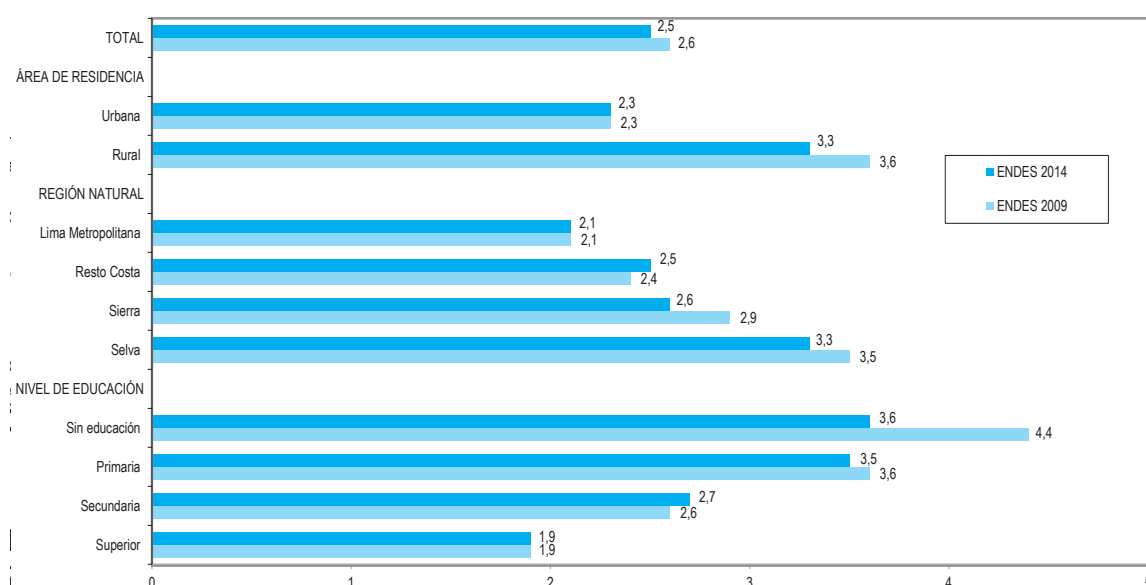
CUADRO N° 3.3
PERÚ: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA,
1986, 1991-1992, 1996, 2009 Y 2014

Característica seleccionada	1986	1991-1992	1996	2009	2014
Área de residencia					
Urbana	3,1	3,0	2,8	2,3	2,3
Rural	6,3	6,2	5,6	3,6	3,3
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	2,5	2,5	2,5	2,1	2,1
Resto Costa	3,8	3,3	2,9	2,4	2,5
Sierra	5,4	4,9	4,6	2,9	2,6
Selva	6,0	5,1	4,7	3,5	3,3
Nivel de educación					
Sin educación	6,6	7,3	6,9	4,4	3,6
Primaria	5,0	5,4	5,0	3,6	3,5
Secundaria	3,1	3,4	3,0	2,6	2,7
Superior	1,9	2,2	2,1	1,9	1,9
Total	4,3	4,0	3,5	2,6	2,5

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 3.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS POR CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

El nivel de fecundidad no es uniforme en el país pues se observan marcadas diferencias, según el nivel educativo de la mujer, quintiles de riqueza y ámbito geográfico.

De continuar los niveles actuales de fecundidad, las mujeres sin educación tendrían al final de su vida reproductiva 1,9 veces el número de hijas y/o hijos que aquellas con educación superior (3,6 frente a 1,9); siendo la brecha entre ambos niveles de 1,7 hijas y/o hijos.

La Tasa Global de Fecundidad también muestra que en los hogares del quintil inferior de riqueza, las mujeres tenían en promedio más hijas y/o hijos (3,6), en contraste con las de los hogares del quintil superior de riqueza (1,7).

CUADRO N° 3.4
PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, NÚMERO PROMEDIO DE NACIDOS VIVOS DE MUJERES DE 40-49 AÑOS y PORCENTAJE DE MUJERES DE 15-49 AÑOS ACTUALMENTE EMBARAZADAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Tasa global de fecundidad 1/	Promedio de nacidos vivos mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
Nivel de educación			
Sin educación	3,6	5,4	2,8
Primaria	3,5	4,4	3,7
Secundaria	2,7	3,0	4,0
Superior	1,9	2,0	3,5
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	3,6	5,0	4,6
Segundo quintil	2,9	3,9	4,6
Quintil intermedio	2,4	3,0	3,3
Cuarto quintil	2,1	2,6	3,9
Quintil superior	1,7	2,1	2,6
Total 2014	2,5	3,2	3,8
Total 2009	2,6	3,6	4,1

1/ Tasas para los tres años que precedieron la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Las mujeres del área rural tenían 1,4 veces la fecundidad de las mujeres del área urbana (3,3 y 2,3 hijas y/o hijos por mujer, respectivamente). En este caso respecto a la Encuesta 2009, la brecha de fecundidad disminuyó de 1,3 a 1,0 hijas y/o hijos.

A nivel de departamento, los mayores niveles de la Tasa Global de Fecundidad se presentan en Loreto (3,8), Amazonas y Ucayali (3,4 cada uno), Piura (3,2), Apurímac, Huancavelica y Madre de Dios (2,9 cada uno) cuatro de ellos localizados en la región Selva. En los departamentos costeros se presentaron los menores niveles de fecundidad, resaltando Moquegua (1,8), Arequipa (1,9), Tacna (2,0), Lima y la Provincia Constitucional del Callao (2,1 hijas y/o hijos por mujer, cada uno); así como en un departamento de la Sierra, Arequipa (1,9).

Al comparar la Tasa Global de Fecundidad (TGF) con el número medio de hijos nacidos vivos estimado para las mujeres de 40-49 años, se aprecia que la fecundidad ha disminuido en todos los grupos poblacionales, a excepción de Piura.

CUADRO N° 3.5
PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, NÚMERO PROMEDIO DE NACIDOS VIVOS DE MUJERES DE 40-49 AÑOS Y PORCENTAJE DE MUJERES DE 15-49 AÑOS ACTUALMENTE EMBARAZADAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014

Ámbito geográfico	Tasa global de fecundidad 1/	Promedio de nacidos vivos mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
Área de residencia			
Urbana	2,3	2,8	3,6
Rural	3,3	4,6	4,4
Departamentos			
Amazonas	3,4	4,5	5,1
Áncash	2,5	3,5	3,5
Apurímac	2,9	4,9	3,3
Arequipa	1,9	2,6	2,7
Ayacucho	2,5	4,1	4,8
Cajamarca	2,5	3,7	3,8
Prov. Const. del Callao	2,1	2,6	4,1
Cusco	2,7	4,0	3,6
Huancavelica	2,9	5,3	3,4
Huánuco	2,8	4,3	3,1
Ica	2,6	2,8	3,4
Junín	2,3	3,7	4,6
La Libertad	2,5	3,3	5,4
Lambayeque	2,6	3,2	3,7
Lima 2/	2,1	2,6	3,3
Prov. Lima 3/	2,1	2,5	3,4
Lima Provincias 4/	2,6	3,3	2,6
Loreto	3,8	4,7	7,6
Madre de Dios	2,9	3,8	3,8
Moquegua	1,8	2,4	2,8
Pasco	2,8	3,9	3,0
Piura	3,2	3,1	3,0
Puno	2,7	3,7	3,8
San Martín	2,8	3,8	4,0
Tacna	2,0	2,5	3,0
Tumbes	2,7	3,0	4,9
Ucayali	3,4	4,0	4,1
Región natural			
Lima Metropolitana 5/	2,1	2,5	3,5
Resto Costa	2,5	2,9	3,6
Sierra	2,6	3,8	3,6
Selva	3,3	4,3	5,3
Total 2014	2,5	3,2	3,8
Total 2009	2,6	3,6	4,1

1/ Tasas para los tres años que precedieron la encuesta.

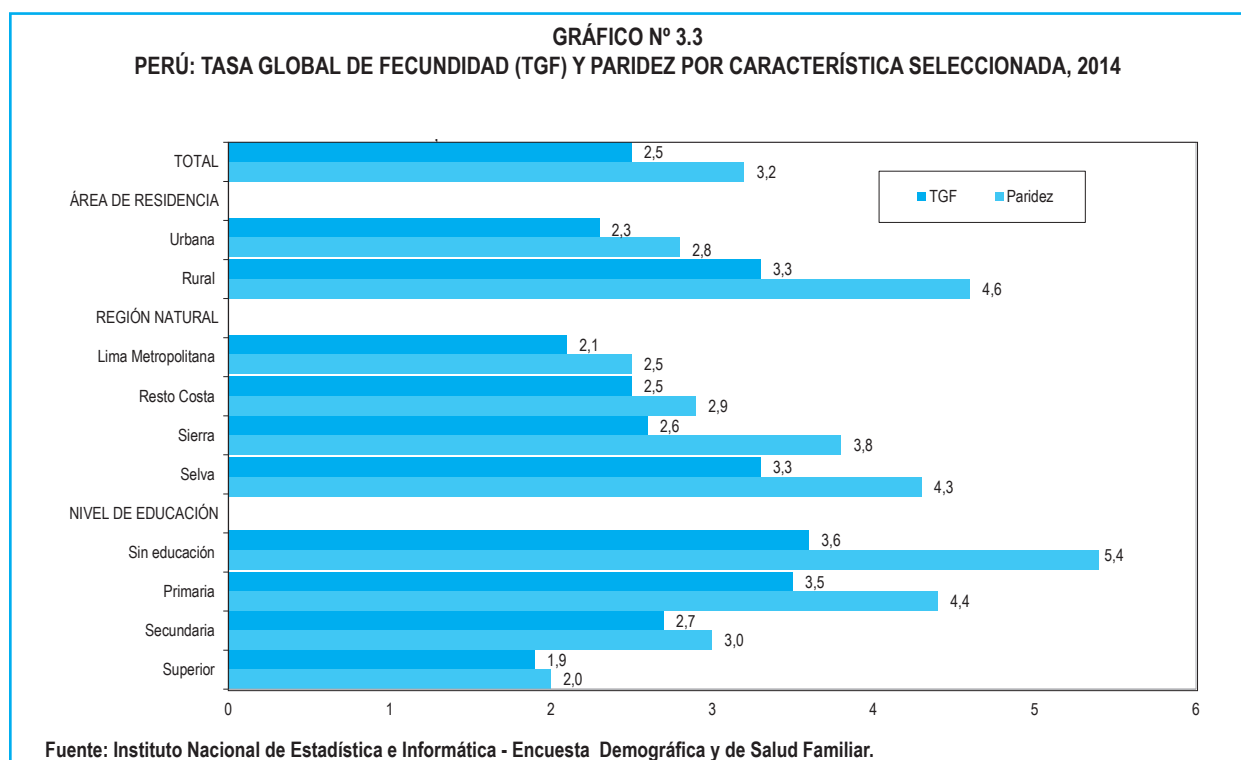
2/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

5/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



En las comparaciones del cuadro anterior, se emplean datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar correspondiente a diversas fechas, con muestras, informantes y períodos de referencia diferentes. Con el fin de tener una mejor idea de la dinámica de los cambios es preferible evaluar la tendencia de la fecundidad mediante el análisis retrospectivo a partir de las historias de nacimientos recolectadas en la Encuesta 2014².

Fecundidad por edad de la mujer

Las tasas de fecundidad por edad para varios quinquenios anteriores a la encuesta permiten apreciar si efectivamente se han producido cambios en los niveles de fecundidad a través del tiempo. Algunas tasas no reflejan la experiencia de todas las mujeres en ciertos grupos de edad en los quinquenios señalados. Para observar la experiencia completa del grupo 45-49 años de edad, en los cinco años anteriores a la encuesta, por ejemplo, hubiese sido necesario entrevistar a mujeres de 50-54 años.

Si se calcularan las Tasas Globales de Fecundidad con la información truncada del cuadro, la fecundidad en el país habría disminuido en promedio 0,2 hijo por mujer, al pasar de 2,7 a 2,5 hijos entre los quinquenios 10-14 a 0-4 años antes de la encuesta.

La fecundidad ha descendido en todos los grupos de edad, pero esta se ha dado con mayor intensidad en el grupo de 15 a 19, con el 19,4% y en el grupo de 20 a 24 años de edad con el 18,1% entre los períodos indicados.

² Bajo ciertas circunstancias es recomendable no emplear períodos de cinco años, para poder controlar el efecto de los posibles sesgos que pudieran introducir los equipos de campo. Algunas entrevistadoras trasladan hacia el sexto año nacimientos ocurridos cinco años antes de la encuesta, para reducir su carga de trabajo al no tener que recolectar información sobre salud y antropometría en las secciones 4 del cuestionario individual y 3 del cuestionario del hogar. Otros estudios han mostrado esta tendencia en algunos países que han participado en el programa DHS, pero en el caso del Perú hay indicaciones de que el traslado no ha sido significativo, como se concluye del análisis que se hace en el Apéndice C.

CUADRO N° 3.6
PERÚ: TASAS ESPECÍFICAS DE FECUNDIDAD POR PERÍODOS QUINQUENALES ANTERIORES
A LA ENCUESTA, SEGÚN EDAD DE LA MADRE AL MOMENTO DEL NACIMIENTO, 2014

Edad de la madre al nacimiento	Quinquenio		
	0-4 (enero 2012)	5-9 (enero 2007)	10-14 (enero 2002)
15-19	67	75	80
20-24	116	137	137
25-29	119	131	127
30-34	103	111	109
35-39	71	75	[80]
40-44	27	[37]	na
45-49	[3]	na	na
TGF	2,5	2,8	2,7

Nota: Tasa de fecundidad por 1 000 mujeres.

[]: Tasas truncadas parcialmente.

na = No aplicable.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.2 FECUNDIDAD ACUMULADA

En esta sección, se examina el número promedio de hijas y/o hijos por mujer, indicador frecuentemente usado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En las mujeres de mayor edad, este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 o 25 años, así como también la descendencia completa promedio.

Hijas y/o hijos nacidos vivos y sobrevivientes

Las mujeres actualmente unidas tenían en promedio 2,6 hijas y/o hijos nacidos vivos, de los que sobrevivieron 2,4, mientras que respecto al total de mujeres tanto el promedio de nacidos vivos como el promedio de hijas e hijos vivos fue 1,7.

La proporción del total de mujeres de 45 a 49 años que no ha procreado hijas y/o hijos fue de 5,6%, en tanto en las actualmente casadas o unidas el 1,7%.

El 53,1% del total de mujeres han tenido entre uno y tres hijas y/o hijos nacidos vivos, mientras que en las mujeres actualmente unidas fue el 72,1%. Así mismo, un 10,4% de todas las mujeres tenía entre cuatro y cinco hijas y/o hijos frente a un 15,7% de las mujeres actualmente unidas y un 4,2% de todas las mujeres tenía 6 o más hijas y/o hijos frente a 6,5% de las mujeres actualmente unidas.

CUADRO N° 3.7
PERÚ: HIJOS NACIDOS VIVOS, PROMEDIO DE NACIDOS VIVOS E HIJOS ACTUALMENTE VIVOS DE TODAS LAS MUJERES Y MUJERES EN UNIÓN, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
 (Distribución porcentual)

Grupo de edad	Número de hijos nacidos vivos											Total	Número de mujeres	Promedio de nacidos vivos	Promedio de hijos vivos
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
TODAS LAS MUJERES															
Edad															
15-19	88,3	10,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4 311	0,1	0,1
20-24	54,0	32,0	11,0	2,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3 739	0,6	0,6
25-29	27,2	33,7	25,4	9,5	2,9	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3 664	1,3	1,3
30-34	14,6	23,1	31,0	18,7	7,7	2,9	1,4	0,4	0,2	0,1	0,0	100,0	3 563	2,0	2,0
35-39	9,0	16,8	30,4	20,7	10,7	6,5	3,9	1,3	0,3	0,2	0,1	100,0	3 477	2,5	2,4
40-44	7,2	13,0	25,1	22,2	13,4	9,5	4,1	2,3	1,3	1,1	0,8	100,0	3 238	3,0	2,9
45-49	5,6	10,9	22,8	21,0	14,4	10,2	5,5	3,7	2,5	1,4	2,0	100,0	2 881	3,4	3,2
Total	32,4	20,2	20,2	12,7	6,5	3,9	2,0	1,0	0,5	0,3	0,4	100,0	24 873	1,7	1,7
MUJERES EN UNIÓN															
Edad															
15-19	30,8	60,7	8,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	488	0,8	0,8
20-24	14,6	55,6	23,6	5,4	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 534	1,2	1,2
25-29	6,6	37,8	35,5	13,9	4,3	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 303	1,8	1,7
30-34	4,8	20,1	36,3	22,9	9,6	3,6	1,8	0,5	0,2	0,1	0,0	100,0	2 637	2,4	2,3
35-39	2,8	13,2	32,8	23,5	12,3	8,1	4,8	1,6	0,4	0,3	0,1	100,0	2 619	2,9	2,8
40-44	1,7	9,5	26,6	24,0	15,8	10,3	5,0	2,7	1,7	1,4	1,1	100,0	2 402	3,4	3,2
45-49	1,7	8,3	24,1	22,6	15,2	10,9	6,0	4,1	3,0	1,4	2,5	100,0	2 124	3,7	3,4
Total	5,7	23,4	29,7	19,0	9,8	5,9	3,0	1,5	0,9	0,5	0,6	100,0	14 105	2,6	2,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.3 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

Otro aspecto relacionado con los niveles y tendencias en la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos (espaciamiento de las hijas y/o hijos). La ocurrencia en la población de intervalos intergenésicos de mayor duración no sólo puede significar menor número promedio de hijas y/o hijos, sino también cambios en la distribución de este número a lo largo del período reproductivo.

Intervalos entre nacimientos, según características demográficas, nivel educativo y quintil de riqueza

La mediana del intervalo intergenésico, es decir, el valor por debajo del cual ha ocurrido el 50,0% de los nacimientos, experimentó un aumento en los últimos tres años, pues pasó de 48,4 meses en el año 2009 a 54,2 meses en el 2014.

El intervalo intergenésico más frecuente con el que han ocurrido los nacimientos en el país en los últimos cinco años fue de 48 meses o más (56,6%). Cabe señalar que el 29,3% de los nacimientos ocurrieron sin un espaciado adecuado, es decir, menos de 36 meses luego del nacimiento anterior.

La brecha fue de 40,5 meses entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (23,8 meses) y las de 30 a 39 años (64,3 meses).

La mediana del intervalo intergenésico es menor cuando la niña o el niño nacido previamente ha fallecido (35,8 meses) que cuando está viva/o (54,9 meses).

CUADRO N° 3.8
PERÚ: INTERVALO ENTRE NACIMIENTOS DE ORDEN DOS O MÁS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
POR NÚMERO DE MESES DESDE EL NACIMIENTO ANTERIOR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Número de meses desde el nacimiento anterior					Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo (en meses)
		7-17	18-23	24-35	36-47	48+		
Edad								
15-19	100,0	16,6	34,5	38,4	8,9	1,5	43	23,8
20-29	100,0	6,1	11,9	24,5	19,1	38,4	1 929	40,6
30-39	100,0	2,1	5,7	14,9	12,4	64,8	2 939	64,3
40-49	100,0	1,3	6,8	11,0	9,4	71,5	865	-
Orden de nacimiento								
2-3	100,0	3,7	7,7	15,3	13,8	59,5	4 071	57,6
4-6	100,0	2,5	8,8	22,1	14,4	52,1	1 432	49,9
7+	100,0	4,9	11,7	29,9	17,7	35,8	273	38,5
Sexo del nacimiento anterior								
Hombre	100,0	3,2	8,1	17,7	13,2	57,8	2 889	56,3
Mujer	100,0	3,6	8,3	17,6	15,2	55,4	2 887	52,8
Sobrevivencia del nacimiento anterior								
Vivo	100,0	3,1	8,1	17,5	14,1	57,2	5 612	54,9
Muerto	100,0	15,8	11,8	23,2	15,8	33,4	163	35,8
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	2,8	10,7	24,2	17,2	45,2	170	43,8
Primaria	100,0	3,6	8,9	21,3	13,9	52,5	1 779	49,8
Secundaria	100,0	3,6	7,7	15,8	14,1	58,8	2 624	56,7
Superior	100,0	2,9	7,8	15,5	14,4	59,4	1 203	59,2
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	4,0	11,2	26,2	16,2	42,6	1 576	42,4
Segundo quintil	100,0	3,8	7,5	17,0	14,1	57,5	1 446	55,2
Quintil Intermedio	100,0	2,7	6,5	13,3	13,7	63,8	1 202	62,3
Cuarto quintil	100,0	2,8	6,6	11,7	14,5	64,4	914	62,3
Quintil superior	100,0	3,5	7,8	15,0	9,8	63,9	638	67,7
Total 2014	100,0	3,4	8,2	17,7	14,2	56,6	5 776	54,2
Total 2009	100,0	3,8	9,7	21,5	14,6	50,4	6 093	48,4

Nota: Se excluyeron los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacimiento vivo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

El espaciamiento de los nacimientos también tiene relación con el nivel educativo de las madres, siendo mayor en aquellas con educación superior (59,2 meses) que en las madres con primaria o sin nivel educativo (49,8 y 43,8 meses, respectivamente). Cabe destacar, el aumento del intervalo intergenésico respecto al año 2009, principalmente en las mujeres con educación primaria (6,8 meses) y las de sin educación (5,8 meses).

Los mayores niveles de espaciamiento se encuentran entre las mujeres del quintil superior de riqueza (67,7 meses) y la más baja, entre las mujeres del quintil inferior de riqueza (42,4 meses).

Intervalos entre nacimientos, según ámbito geográfico

Con relación a los resultados del año 2009, en el área rural se incrementó la mediana del intervalo de duración entre nacimientos en 7,0 meses, de 39,7 pasó a 46,7 meses. Con respecto a los departamentos la mediana del intervalo de duración entre nacimientos ha aumentado en la mayoría de los lugares de residencia del país, observándose los mayores incrementos en los departamentos de: Cusco en 16,1 meses, al pasar de 44,4 a 60,5 meses, Huancavelica en 14,5 meses al pasar de 34,4 a 48,8 meses, Ayacucho en 13,4 meses, al pasar de 42,9 a 56,3 meses y Huánuco en 11,0 meses al pasar de 43,9 a 54,9 meses. En la Sierra se incrementó en 8,7 meses, pasando de 43,6 a 52,3 meses.

CUADRO N° 3.9
PERÚ: INTERVALO ENTRE NACIMIENTOS DE ORDEN DOS O MÁS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
POR NÚMERO DE MESES DESDE EL NACIMIENTO ANTERIOR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Número de meses desde el nacimiento anterior					Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo (en meses)
		7-17	18-23	24-35	36-47	48+		
Área de residencia								
Urbana	100,0	3,3	7,4	14,7	13,9	60,6	3 861	58,8
Rural	100,0	3,6	9,7	23,6	14,7	48,3	1 915	46,7
Departamento								
Amazonas	100,0	3,4	11,1	23,3	21,0	41,2	106	42,1
Áncash	100,0	3,7	5,2	19,9	12,9	58,3	235	54,9
Apurímac	100,0	1,5	9,6	15,5	16,1	57,3	91	55,7
Arequipa	100,0	5,1	9,3	19,9	11,2	54,5	219	56,2
Ayacucho	100,0	3,7	5,7	19,8	12,1	58,7	121	56,3
Cajamarca	100,0	1,7	10,1	20,2	14,3	53,6	287	49,6
Prov. Const. del Callao	100,0	3,6	8,2	15,2	13,8	59,2	162	61,7
Cusco	100,0	3,1	6,6	16,8	13,7	59,8	243	60,5
Huancavelica	100,0	2,7	10,2	16,7	18,8	51,7	93	48,8
Huánuco	100,0	4,5	7,1	19,8	12,2	56,4	157	54,9
Ica	100,0	2,7	9,2	14,0	11,8	62,3	169	60,5
Junín	100,0	0,2	8,3	14,2	13,8	63,5	241	58,4
La Libertad	100,0	3,3	7,1	18,7	13,3	57,6	391	55,8
Lambayeque	100,0	5,6	12,4	15,8	13,0	53,2	228	51,3
Lima 1/	100,0	4,1	6,5	13,7	14,0	61,7	1 452	60,4
Prov. Lima 2/	100,0	4,1	6,4	13,6	13,8	62,0	1 258	60,8
Lima Provincias 3/	100,0	3,7	7,2	14,2	15,2	59,7	194	56,9
Loreto	100,0	4,5	11,0	30,2	15,8	38,6	342	38,9
Madre de Dios	100,0	3,2	5,1	20,2	17,1	54,5	33	52,6
Moquegua	100,0	2,0	4,5	15,0	7,7	70,8	25	-
Pasco	100,0	2,1	8,0	17,1	18,9	53,8	59	51,2
Piura	100,0	2,2	7,8	18,2	16,2	55,7	448	53,4
Puno	100,0	4,0	15,4	15,7	10,5	54,5	227	51,4
San Martín	100,0	2,3	7,0	17,0	17,6	56,1	190	55,1
Tacna	100,0	3,8	7,8	13,1	9,5	66,0	49	-
Tumbes	100,0	4,7	3,8	15,6	10,0	65,7	50	66,1
Ucayali	100,0	3,7	7,9	28,7	17,4	42,4	158	41,6
Región natural								
Lima Metropolitana 4/	100,0	4,1	6,6	13,8	13,8	61,7	1 419	60,8
Resto Costa	100,0	3,2	8,0	14,3	13,5	61,0	1 447	58,7
Sierra	100,0	3,2	8,8	20,0	13,6	54,5	1 876	52,3
Selva	100,0	3,3	9,4	23,5	16,6	47,1	1 034	45,4
Total 2014	100,0	3,4	8,2	17,7	14,2	56,6	5 776	54,2
Total 2009	100,0	3,8	9,7	21,5	14,6	50,4	6 093	48,4

1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Por departamento, los mayores niveles de espaciamiento intergenésico se presentan en Tumbes (66,1 meses), Callao (61,7 meses), Cusco, Ica y Lima (60,5 meses cada uno), y Junín (58,4 meses). Niveles que contrastan con el observado en los departamentos de Loreto (38,9 meses) y Ucayali (41,6 meses).

La mediana del intervalo entre nacimientos guarda relación con el porcentaje de nacidos vivos con un intervalo menos riesgoso: en Moquegua el 78,5% y Junín el 77,3% de los nacimientos de segundo orden o más estuvieron en el intervalo de 36 y más meses; en cambio en Loreto y Amazonas solo fueron el 54,4% y 62,2%, respectivamente.

3.4 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DE LA PRIMERA HIJA Y/O HIJO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes en la fecundidad de una población. Se presenta, para cada grupo de edad, el porcentaje de mujeres nulíparas y la proporción de mujeres a diferentes edades al tener la primera hija/o. De esta distribución se puede calcular la edad mediana al primer nacimiento.

Edad al primer nacimiento

Por varios quinquenios, en el país, la edad mediana al nacimiento de la primera hija/o, de las mujeres de 25 a 49 años de edad, se ha mantenido casi constante, en alrededor de 22,0 años. Según los resultados de la Encuesta 2014, se estima en 22,4 para las mujeres de 25-29 años, la misma que respecto a la edad mediana de las mujeres de 45 a 49 años de edad (22,0 años) muestra un ligero incremento de 0,4 años.

Las mujeres comienzan a tener hijas/os a edades tempranas. Antes de los 18 años, entre un 14,5% y 16,6% tuvieron su primera hija/o; asimismo, entre un 30,9% y un 33,8% de las mujeres procrearon por primera vez antes de los 20 años. Al llegar a los 25 años, más del 63,5% de las mujeres habían dado a luz.

CUADRO N° 3.10
PERÚ: PORCENTAJE DE MUJERES DE 15-49 AÑOS QUE HAN TENIDO HIJOS, POR EDAD EXACTA Y MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO, SEGÚN EDAD ACTUAL, 2014

Edad actual	Porcentaje de mujeres que dio a luz antes de cumplir					Porcentaje que nunca ha tenido hijos	Número de mujeres	Edad mediana al primer nacimiento
	15 años	18 años	20 años	22 años	25 años			
Edad								
15-19	0,6	na	na	na	na	88,3	4 311	na
20-24	1,0	14,5	30,9	na	na	54,0	3 739	na
25-29	1,0	14,5	32,2	47,6	63,5	27,2	3 664	22,4
30-34	1,0	14,8	33,1	49,5	65,2	14,6	3 563	22,1
35-39	0,8	14,7	33,1	49,1	64,6	9,0	3 477	22,1
40-44	1,3	15,9	33,8	49,7	67,0	7,2	3 238	22,0
45-49	2,0	16,6	33,3	49,9	68,0	5,6	2 881	22,0
20-49	1,1	15,1	32,7	a	a	20,6	20 561	a
25-49	1,2	15,3	33,1	49,1	65,5	13,2	16 822	22,1

na = No aplicable.

a = Se omite porque menos del 50,0% por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad al primer nacimiento según nivel educativo y quintil de riqueza

La edad mediana al primer nacimiento aumenta con el nivel educativo, de 19,3 años entre las mujeres sin educación a 21,2 años en las que tienen secundaria; igualmente, con respecto a los quintiles de riqueza se incrementa de 19,7 años en las del quintil inferior a 23,2 en las del cuarto quintil de riqueza.

CUADRO N° 3.11
PERÚ: MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 - 49 AÑOS, POR EDAD ACTUAL,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Edad actual					Mujeres
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	25-49
Nivel de educación						
Sin educación	18,9	19,5	19,3	19,4	19,2	19,3
Primaria	19,1	19,1	19,6	19,6	19,6	19,4
Secundaria	20,7	21,1	21,1	21,5	21,7	21,2
Superior	a	27,0	27,5	27,4	27,3	a
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	19,7	19,3	19,8	20,1	20,0	19,7
Segundo quintil	20,7	20,4	20,7	20,4	20,4	20,5
Quintil Intermedio	21,8	22,3	21,4	21,0	21,6	21,7
Cuarto quintil	24,2	23,9	23,7	22,4	22,6	23,2
Quintil superior	a	27,9	27,2	26,7	25,3	a
Total 2014	22,4	22,1	22,1	22,0	22,0	22,1
Total 2009	22,3	21,9	22,0	22,1	21,9	22,0

a = Se omitió porque menos del 50,0 % por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad al primer nacimiento según ámbito geográfico

El inicio de la procreación fue más tarde en el área urbana (mediana 22,9 años para mujeres de 25 a 49 años de edad al momento de la encuesta) que en la rural (20,0 años); asimismo, fue aún más tarde en Lima Metropolitana (24,2 años) y más temprana en la Selva (19,7 años).

La edad mediana al primer nacimiento varía según departamento en 4,4 años entre Lima (23,9 años) y el otro extremo San Martín (19,5 años). Los departamentos donde las mujeres tienen una edad mediana por debajo de los 20 años fueron Apurímac (19,9 años), Loreto y Ucayali (19,7 años cada uno) y San Martín (19,5 años). A Lima que tiene la mediana más alta, le siguen en importancia Callao (23,3 años) y Arequipa con 23,1 años.

CUADRO N° 3.12
PERÚ: MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 - 49 AÑOS,
POR EDAD ACTUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014

Ámbito geográfico	Edad actual					Mujeres
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	25-49
Área de residencia						
Urbana	23,2	23,2	23,1	22,6	22,7	22,9
Rural	20,1	19,6	20,0	20,3	20,3	20,0
Departamento						
Amazonas	20,1	19,9	20,0	20,3	20,0	20,1
Áncash	22,2	21,1	21,8	21,4	21,4	21,6
Apurímac	20,9	19,4	20,5	19,1	20,3	19,9
Arequipa	23,4	23,7	22,0	22,6	24,0	23,1
Ayacucho	21,1	21,2	21,4	20,7	21,1	21,1
Cajamarca	21,4	20,6	20,7	20,5	21,8	20,9
Prov. Const. del Callao	21,8	24,4	23,6	24,4	22,9	23,3
Cusco	21,8	21,1	21,8	22,1	20,8	21,5
Huancavelica	20,1	20,4	20,1	20,3	20,1	20,2
Huánuco	20,7	19,7	20,4	20,4	20,5	20,3
Ica	21,3	21,6	22,1	22,5	22,9	21,9
Junín	21,9	21,4	20,6	21,0	20,3	20,9
La Libertad	21,3	23,0	22,5	21,8	21,7	22,0
Lambayeque	22,0	23,7	22,2	21,7	21,4	22,2
Lima 1/	24,2	23,8	24,7	23,4	23,4	23,9
Prov. Lima 2/	24,5	24,3	25,1	23,8	23,6	24,3
Lima Provincias 3/	23,1	20,8	21,3	20,8	21,0	21,3
Loreto	19,4	19,8	20,2	19,5	19,4	19,7
Madre de Dios	19,9	20,4	20,4	19,3	21,0	20,2
Moquegua	21,5	23,0	23,4	23,3	23,2	22,9
Pasco	20,6	20,9	20,3	20,5	22,1	20,7
Piura	21,8	21,5	21,9	22,6	22,4	22,0
Puno	22,0	21,5	20,9	21,9	21,5	21,6
San Martín	20,0	19,1	19,3	19,2	19,5	19,5
Tacna	22,7	22,9	22,4	23,2	22,0	22,6
Tumbes	21,5	20,5	20,9	20,8	21,2	21,1
Ucayali	20,0	19,6	20,0	20,0	19,2	19,7
Región natural						
Lima Metropolitana 4/	24,2	24,3	25,0	23,9	23,6	24,2
Resto Costa	22,2	22,2	22,3	22,2	22,2	22,2
Sierra	21,6	21,5	21,0	21,1	21,4	21,3
Selva	20,0	19,5	19,8	19,7	19,6	19,7
Total 2014	22,4	22,1	22,1	22,0	22,0	22,1
Total 2009	22,3	21,9	22,0	22,1	21,9	22,0

1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.5 FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES

Para los efectos de este informe, se consideran como adolescentes a las mujeres de 15 a 19 años. La conducta reproductiva de las adolescentes es un tema de reconocida importancia, no solo en lo concerniente a embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias sociales, económicas y de salud. Los embarazos a muy temprana edad forman parte del patrón cultural de algunas regiones y grupos sociales, pero en las grandes ciudades generalmente no son deseados y se dan en parejas que no han iniciado una vida en común; o tienen lugar en situaciones de unión consensual, lo que generalmente termina con el abandono de la mujer y del hijo, configurando así el problema social de la madre soltera. Muchos de estos embarazos terminan en abortos practicados por personas sin la debida formación profesional y en condiciones sanitarias inadecuadas, ya que los servicios médicos especializados son escasos y costosos porque además el aborto es ilegal en el Perú.

Si bien la tasa de fecundidad de las adolescentes ha venido descendiendo en la gran mayoría de los países, aún así su conducta reproductiva es de gran preocupación. En comparación con los cambios observados en las tasas de fecundidad de los grupos de mujeres de mayor edad debido al uso de métodos de planificación familiar, la reducción de la fecundidad en las adolescentes es esencialmente resultado de la postergación de la primera unión.

Embarazo y maternidad de adolescentes según nivel educativo y quintil de riqueza

La fecundidad de adolescentes en los últimos cinco años se ha incrementado ligeramente en 0,9 punto porcentuales. Del total de adolescentes de 15 a 19 años, el 14,6% ya estuvo alguna vez embarazada, de estas el 11,7% ya eran madres y el 2,9% estaban gestando por primera vez; estos resultados difieren ligeramente de los obtenidos en el año 2009. Al igual que en la Encuesta del 2009, los resultados del año 2014 muestran el rápido incremento en la proporción de mujeres que inician el proceso de procreación al aumentar la edad, desde un 2,7% entre las de 15 años hasta el 31,2% en las de 19 años de edad.

Los mayores porcentajes de adolescentes que eran madres o que estaban embarazadas con el primer hijo se presentan en las mujeres con primaria (34,1%) y entre las que se encuentran en el quintil inferior de riqueza (24,0%). Mientras que menores porcentajes se aprecian entre aquellas con educación superior (6,4%) y en las del quintil superior de riqueza (7,4%).

CUADRO N° 3.13
PERÚ: ADOLESCENTES (15-19 AÑOS) QUE YA SON MADRES O QUE ESTÁN EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Adolescentes alguna vez embarazadas		Total alguna vez embarazadas	Número de mujeres
	Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo		
Edad				
15	1,9	0,8	2,7	867
16	5,4	1,2	6,6	886
17	8,8	3,7	12,4	928
18	17,9	4,4	22,2	858
19	26,7	4,6	31,2	773
Nivel de educación				
Sin educación	*	*	*	7
Primaria	29,3	4,8	34,1	299
Secundaria	11,2	2,9	14,2	3 459
Superior	4,9	1,6	6,4	546
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	20,7	3,3	24,0	818
Segundo quintil	15,7	3,4	19,0	901
Quintil Intermedio	9,6	3,8	13,3	909
Cuarto quintil	7,3	1,9	9,3	892
Quintil superior	5,4	2,0	7,4	790
Total 2014	11,7	2,9	14,6	4 311
Total 2009	11,1	2,7	13,7	4 536

Nota: Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (*) y las tasas o porcentajes basados en 20-24 casos se presentan entre paréntesis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Embarazo y maternidad de adolescentes según ámbito geográfico

Los mayores porcentajes de adolescentes alguna vez embarazadas se encuentran en el área rural (22,0%) y en las residentes de la Selva (24,7%); y, los menores porcentajes en el área urbana (12,2%) y en Lima Metropolitana (11,6%).

La maternidad adolescente se diferencia notablemente, según departamento. Mientras que el 30,4% de las adolescentes de Loreto ya tenían una hija y/o hijo o estaban embarazadas; en Moquegua y Arequipa solo el 7,0% y 8,4%, respectivamente, estaban en la misma situación.

Otros departamentos que presentan altos porcentajes de adolescentes que eran madres o estaban embarazadas con la primera hija/o, además de Loreto, fueron Amazonas (28,1%), Madre de Dios (24,4%), San Martín (24,1%) y Tumbes (21,4%). Por el contrario los departamentos con menor porcentaje de adolescentes madres o embarazadas con la primera hija/o, además de Moquegua y Arequipa, fueron Lambayeque (9,2%), Junín (10,5%) y Apurímac (10,6%).

CUADRO N° 3.14
PERÚ: ADOLESCENTES (15-19 AÑOS) QUE YA SON MADRES O QUE ESTÁN
EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Adolescentes alguna vez embarazadas		Total alguna vez embarazadas	Número de mujeres
	Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo		
Área de residencia				
Urbana	9,4	2,8	12,2	3 263
Rural	19,0	3,0	22,0	1 048
Departamento				
Amazonas	21,6	6,4	28,1	62
Áncash	10,8	3,0	13,8	186
Apurímac	8,0	2,6	10,6	62
Arequipa	6,3	2,2	8,4	214
Ayacucho	13,8	3,6	17,4	88
Cajamarca	15,4	2,4	17,8	240
Prov. Const. del Callao	11,3	2,3	13,6	168
Cusco	11,9	2,7	14,6	193
Huancavelica	13,9	3,8	17,7	64
Huánuco	17,2	0,4	17,7	107
Ica	17,1	3,0	20,1	126
Junín	9,4	1,1	10,5	192
La Libertad	11,7	3,5	15,2	282
Lambayeque	6,6	2,6	9,2	192
Lima 1/	8,5	3,7	12,2	1 307
Prov. Lima 2/	7,5	3,9	11,4	1 163
Lima Provincias 3/	16,2	2,0	18,2	144
Loreto	25,6	4,8	30,4	127
Madre de Dios	20,8	3,5	24,4	21
Moquegua	5,6	1,4	7,0	17
Pasco	13,4	0,5	13,9	35
Piura	15,4	1,3	16,7	244
Puno	9,9	2,4	12,3	146
San Martín	22,6	1,5	24,1	101
Tacna	7,2	3,8	11,0	41
Tumbes	18,4	3,0	21,4	31
Ucayali	19,2	2,0	21,2	66
Región natural				
Lima Metropolitana 4/	8,0	3,7	11,6	1 329
Resto Costa	11,9	2,7	14,6	1 110
Sierra	11,4	2,2	13,5	1 337
Selva	21,6	3,1	24,7	535
Total 2014	11,7	2,9	14,6	4 311
Total 2009	11,1	2,7	13,7	4 536

1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

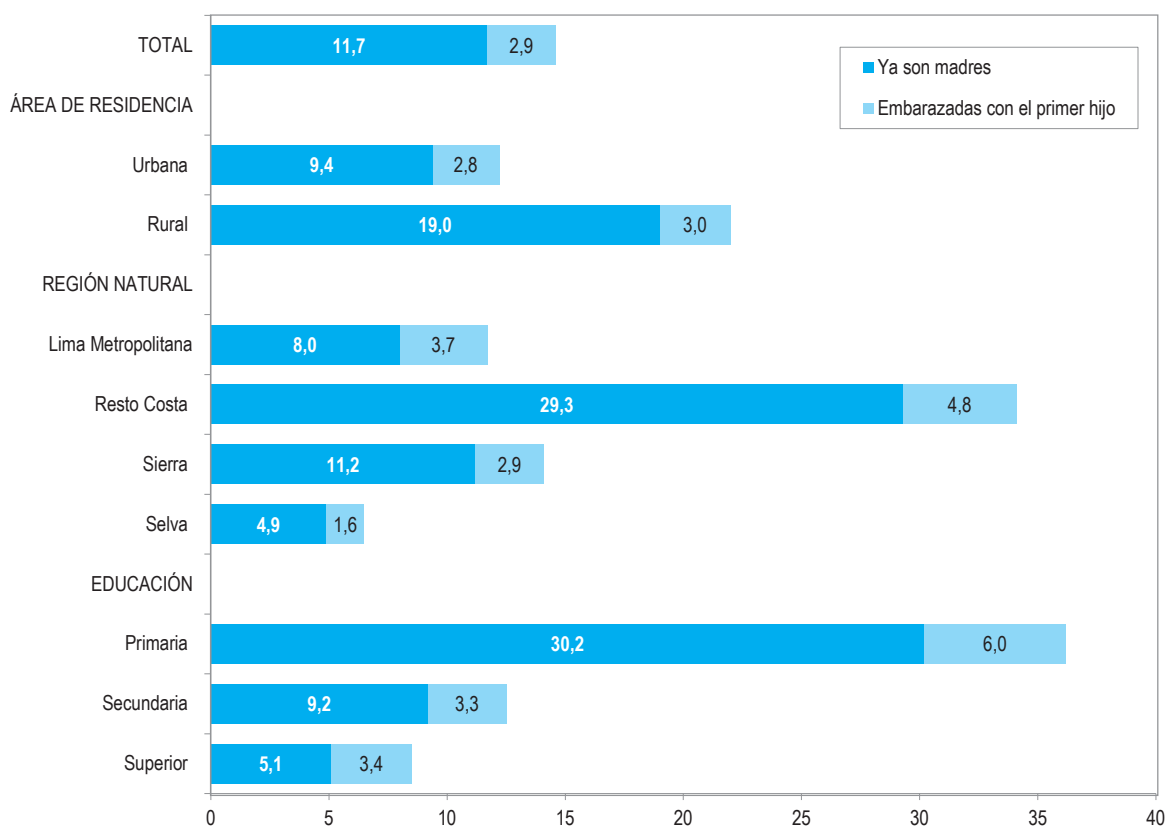
2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 3.4
PERÚ: ADOLESCENTES QUE SON MADRES O QUE ESTÁN EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



4. Planificación Familiar

4. Planificación Familiar



El estudio de la prevalencia de la anticoncepción es de particular importancia, no solo porque es el determinante próximo más importante de la fecundidad, sino por la utilización práctica que pueden hacer de esta información los administradores de los programas de planificación familiar y los responsables de la formulación de políticas de población y salud. El adecuado conocimiento del nivel de uso y de los tipos de métodos empleados permite evaluar también la efectividad de los programas desarrollados en el pasado reciente y posibilita además, identificar a los grupos con limitado acceso a los servicios de orientación, comercialización o distribución.

En la primera parte de este capítulo, se analizan las condiciones previas para el uso de alguna forma de planificación familiar, el conocimiento de métodos y de fuentes. En una segunda parte, se analiza el uso alguna vez en el pasado, el uso actual de métodos. Para las usuarias de abstinencia periódica, se examinó el conocimiento del ciclo ovulatorio, y para las de esterilización el momento elegido para la selección del método y las fuentes de suministro. Luego se consideran las razones de abandono y las tasas de discontinuación, las intenciones futuras de uso y las actitudes hacia la planificación familiar. Finalmente, se presenta el análisis de la exposición de las mujeres a mensajes de planificación familiar, a través de diferentes medios de comunicación, el contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar y el diálogo entre parejas sobre planificación familiar.

4.1 CONOCIMIENTO DE MÉTODOS

Uno de los objetivos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 fue determinar el nivel de conocimiento de los métodos anticonceptivos, pues es una condición necesaria para su uso. Al igual que el cuestionario del año 2009, incluyó una sección completa sobre el conocimiento, el uso pasado y el uso actual de métodos de planificación familiar. La medición del conocimiento se realizó preguntando a la entrevistada sobre qué métodos conocía o había oído hablar para demorar o evitar un embarazo. Para cada método no mencionado, espontáneamente se le leía el nombre del método, una breve descripción y se indagaba nuevamente si había oído hablar de ese método. En este sentido, “conocer un método”, no significa necesariamente que la mujer tenga un buen nivel de información sobre el método; basta con que por lo menos lo conozca de nombre, o tenga una idea de cómo se emplea.

Conocimiento de métodos anticonceptivos por nivel de exposición

El conocimiento de métodos para la regulación de la reproducción fue muy difundido entre la población femenina y entre todos los grupos poblacionales. El 99,7% de las mujeres en edad fértil conocen o han oído hablar de algún método de planificación familiar, siendo los métodos modernos conocidos por el 99,6% de todas las mujeres entrevistadas. Con respecto al año 2009 aumentó en 0,4 y 0,6 puntos porcentuales respectivamente.

Entre los métodos modernos menos conocidos por las mujeres entrevistadas se encontraron, la amenorrea por lactancia (23,4%), los métodos vaginales -espuma, jalea y óvulos- (43,5%), implantes (49,2%) y el condón femenino (52,2%).

En las mujeres actualmente unidas (casadas y/o convivientes), los métodos modernos más conocidos fueron: la inyección (98,9%), el condón masculino (98,4%), la píldora (98,0%), la esterilización femenina (93,8%) y el DIU (92,0%). Entre los menos conocidos figuran la amenorrea por lactancia -MELA- (26,9%), los métodos vaginales -espuma, jalea y óvulos- (45,2%), el condón femenino (45,8%) y los implantes (55,2%).

En las mujeres no unidas con actividad sexual, los métodos modernos más conocidos fueron: el condón masculino (99,9%), la inyección (98,8%), la píldora (97,8%), anticoncepción de emergencia (94,9%), la esterilización femenina (94,4%) y el DIU (92,1%); y entre los menos conocidos se registraron la amenorrea por lactancia -MELA- (24,7%), los implantes (54,5%) y los métodos vaginales -espuma, jalea y óvulos- (55,4%).

CUADRO N° 4.1
PERÚ: CONOCIMIENTO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS POR TODAS LAS MUJERES Y
LAS ACTUALMENTE UNIDAS Y LAS NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS,
SEGÚN MÉTODO ESPECÍFICO, 2014
 (Porcentaje)

Método anticonceptivo específico	Conocimiento de métodos en:		
	Todas las mujeres	Mujeres actualmente unidas	Mujeres no unidas sexualmente activas 1/
Cualquier método	99,7	100,0	100,0
Cualquier método moderno	99,6	99,9	100,0
Esterilización femenina	91,2	93,8	94,4
Esterilización masculina	76,2	78,5	83,6
Píldora	96,4	98,0	97,8
DIU	86,6	92,0	92,1
Inyección	96,8	98,9	98,8
Implantes	49,2	55,2	54,5
Condón masculino	98,1	98,4	99,9
Métodos vaginales (Espuma, jalea y óvulo)	43,5	45,2	55,4
Amenorrea por lactancia (MELA)	23,4	26,9	24,7
Anticoncepción de emergencia	78,5	75,1	94,9
Condón femenino	52,2	45,8	70,0
Cualquier método tradicional	95,0	96,8	99,2
Abstinencia periódica	91,5	92,9	96,0
Retiro	73,9	78,5	91,0
Método folclórico	9,5	11,6	9,4
Número promedio de métodos conocidos	9,7	9,9	10,6
Número de mujeres	24 872	14 105	1 951

1/ Comprende todas las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta.

DIU = Dispositivo intrauterino.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

4.2 USO DE MÉTODOS

Con el objeto de evaluar la práctica pasada y actual del uso de métodos anticonceptivos en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, a todas las mujeres que respondieron conocer algún método se les preguntó si habían usado alguna vez en el pasado, y si actualmente usaban un método. Para quienes respondieron no haber usado nunca se sondeó adicionalmente, preguntando si ella o su pareja habían usado o hecho algo para posponer o evitar un embarazo.

El uso pasado

Los resultados por grupos de edad y por tipo de método sobre la experiencia de las mujeres en el uso de métodos anticonceptivos, se presentan para todas las mujeres, las mujeres actualmente unidas y las mujeres no unidas pero sexualmente activas. La diferencia entre los distintos grupos de edad puede ser el resultado de cambios en el tiempo.

Uso alguna vez de métodos

Los resultados disponibles muestran que el uso de métodos de anticoncepción fue muy difundido en el país, presentándose un incremento de 3,9 puntos porcentuales, entre el 2009 y 2014, en las mujeres en edad fértil que han usado alguna vez métodos anticonceptivos (75,2% a 79,1% respectivamente).

Según tipo de métodos, las mujeres entrevistadas que usaban algún método moderno se incrementó de 66,3% a 72,7% y de 54,1% a 57,0% entre las usuarias de métodos tradicionales en el referido período.

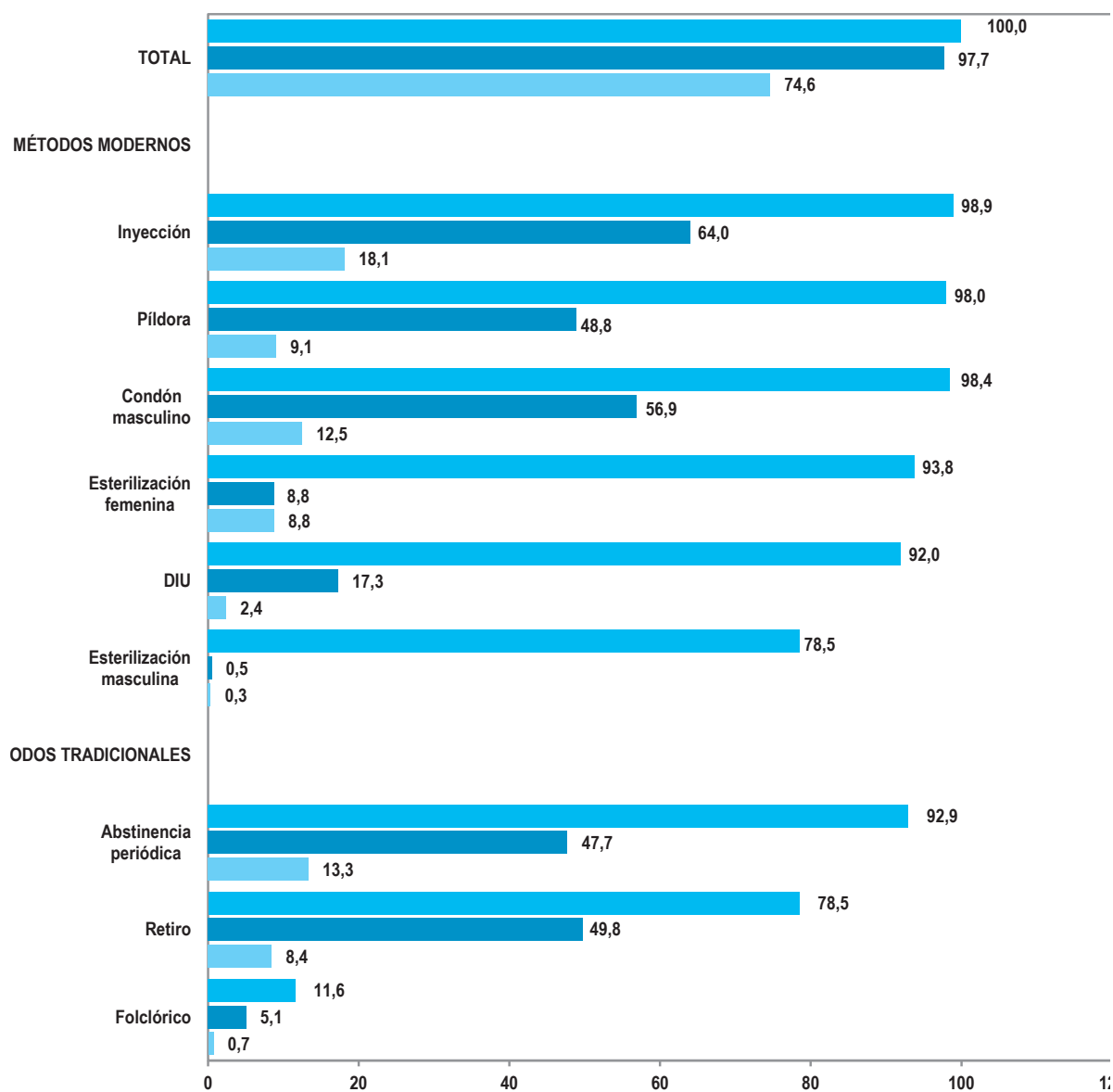
Entre las mujeres actualmente unidas, se incrementó el uso alguna vez de métodos anticonceptivos (de 96,5% a 97,7% en el período 2009 y 2014); las usuarias de métodos modernos se incrementan de 85,6% a 89,9%, y las mujeres que usan métodos tradicionales de 69,3% a 71,2% en el mismo período.

La inyección (64,0%), el condón masculino (56,9%) y la píldora (48,8%) fueron los métodos modernos más usados alguna vez por las mujeres actualmente unidas.

Entre los métodos tradicionales, el retiro presentó el nivel más alto de uso pasado, por el 49,8% de las mujeres en unión y en segundo lugar de importancia, se encontró la abstinencia periódica con 47,7%.

Entre las mujeres no unidas pero sexualmente activas, el uso alguna vez de métodos fue significativamente diferente al observado para las mujeres actualmente unidas, enfatizándose al considerar métodos específicos. Los métodos modernos que más han sido usados por este grupo de mujeres fueron: el condón masculino (79,2%), la anticoncepción de emergencia (49,6%), la inyección (43,9%) y la píldora (38,4%); y entre los métodos tradicionales destacaron el retiro (64,3%) y la abstinencia periódica (48,6%).

GRÁFICO N° 4.1
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN CONOCIMIENTO, USO PASADO Y USO ACTUAL DE
MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, 2014
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 4.2
PERÚ: USO ALGUNA VEZ DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
(Porcentaje)

Grupo de edad	Métodos modernos												Métodos tradicionales				Número de mujeres	
	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Condón femenino	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro		Métodos folclóricos
			Femenina	Masculina														
TODAS LAS MUJERES																		
15-19	28,0	24,5	0,0	0,0	5,5	0,1	9,7	0,2	18,4	0,3	0,2	10,4	0,2	17,9	8,7	14,2	0,5	4 311
20-24	75,0	69,7	0,1	0,1	25,2	2,0	39,1	0,3	53,5	2,8	1,3	29,8	0,6	52,4	29,2	40,8	2,2	3 739
25-29	91,0	85,3	1,4	0,0	43,3	4,5	58,8	0,5	63,0	5,7	3,5	30,7	0,7	66,8	42,6	51,3	3,5	3 664
30-34	94,3	88,8	5,1	0,1	49,0	10,4	64,5	0,7	62,4	7,3	4,9	23,8	0,6	70,2	47,7	51,1	4,0	3 563
35-39	94,5	87,2	8,1	0,5	49,9	17,7	62,2	1,3	57,2	8,4	5,6	17,1	0,6	69,5	49,5	49,2	4,3	3 477
40-44	93,3	84,9	13,8	0,6	46,3	27,1	55,7	1,6	50,0	9,6	6,1	10,5	0,1	66,6	47,4	44,2	4,8	3 238
45-49	92,3	81,8	17,4	1,4	41,9	31,4	43,3	0,9	43,8	8,7	5,2	7,0	0,5	66,5	47,4	42,2	5,3	2 881
Total	79,1	72,7	5,9	0,4	36,0	12,1	46,4	0,8	49,0	5,8	3,6	18,8	0,5	57,0	37,6	41,0	3,4	24 872
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
15-19	92,6	77,9	0,0	0,0	24,6	0,3	51,4	0,4	47,9	0,3	1,1	27,0	0,8	63,5	29,1	50,3	2,3	488
20-24	98,1	90,5	0,3	0,0	40,9	4,0	65,3	0,6	62,3	3,3	1,8	29,8	0,7	69,9	38,1	53,2	4,0	1 534
25-29	98,5	92,5	1,9	0,0	51,0	5,7	72,2	0,7	64,0	5,2	4,4	27,1	0,7	72,2	46,4	54,2	5,1	2 303
30-34	98,5	93,0	6,1	0,1	53,8	11,6	72,2	0,8	62,9	6,8	5,7	21,2	0,7	73,1	49,2	52,1	5,0	2 637
35-39	98,2	90,3	9,4	0,5	53,7	18,9	67,1	1,5	57,2	7,2	6,5	14,4	0,7	72,8	51,7	50,2	4,9	2 619
40-44	97,9	89,9	16,3	0,8	50,2	29,4	60,6	1,7	52,1	9,4	6,7	9,1	0,1	70,0	50,1	45,6	5,6	2 402
45-49	96,1	85,3	18,4	1,4	44,1	34,5	47,4	0,6	44,7	8,5	5,5	6,4	0,5	69,7	51,0	43,6	6,0	2 124
Total	97,7	89,9	8,8	0,5	48,8	17,3	64,0	1,0	56,9	6,7	5,2	17,8	0,6	71,2	47,7	49,8	5,1	14 105
MUJERES SEXUALMENTE ACTIVAS 1/																		
15-19	97,6	90,3	0,0	0,0	20,0	0,9	25,3	0,7	76,3	2,0	0,4	51,5	0,5	68,5	36,4	58,8	1,0	300
20-24	99,4	94,5	0,0	0,5	28,8	1,9	37,9	0,4	84,3	4,7	1,1	54,8	1,4	78,4	46,5	64,7	1,5	570
25-29	99,8	97,2	0,5	0,1	45,9	3,7	50,3	0,1	83,7	8,8	1,6	55,4	1,6	79,6	49,0	68,2	1,6	421
30-34	99,3	96,1	3,4	0,0	54,0	11,1	52,3	0,2	81,8	18,6	3,8	51,1	0,0	84,9	60,6	71,1	0,8	240
35-39	97,8	93,5	5,5	2,4	48,5	17,1	64,3	1,6	75,6	22,0	3,0	48,1	0,0	78,4	57,7	65,7	4,4	154
40-44	99,3	95,9	8,9	0,0	43,6	32,9	55,7	2,4	67,0	16,3	3,2	33,9	1,2	80,3	54,5	63,5	2,9	153
45-49	95,9	84,9	14,9	0,7	53,8	31,5	37,9	4,5	60,1	13,3	6,4	17,4	3,0	65,8	44,7	46,7	2,6	113
Total	98,9	94,1	2,5	0,4	38,4	8,6	43,9	0,8	79,2	9,7	2,1	49,6	1,1	77,4	48,6	64,3	1,8	1 951

DIU= Dispositivo intrauterino; MELA= Método amenorrea por lactancia.

1/ Comprende todas las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Prevalencia actual del uso de métodos

El nivel actual de uso de métodos es el indicador más valioso y, generalmente, más utilizado para evaluar el éxito de los programas de planificación familiar. Además, se puede emplear para valorar la disminución de la fecundidad que es atribuible al uso de anticonceptivos. A todas las mujeres que habían usado métodos y que no estaban embarazadas en el momento de la entrevista, se preguntó si ellas o el esposo o compañero usaban en la actualidad, algún método para evitar un embarazo; a partir de esta información, se puede evaluar el uso actual de estos métodos. El análisis se concentra en los resultados para las mujeres actualmente en unión, puesto que los datos para mujeres nunca unidas (incluidas en el grupo ‘total de mujeres’) pueden ser menos fiables y, en cualquier caso, el sentido de uso actual no está claro cuando las relaciones sexuales ocurren esporádicamente, como en el caso de las mujeres solteras.

Uso actual de métodos

El 74,6% de las mujeres en unión conyugal usaban algún método anticonceptivo a la fecha de la entrevista, lo que representó un incremento de 1,4 puntos porcentuales al encontrado en el año 2009. El 52,2% usaban método moderno y el 22,4% algún método tradicional.

La prevalencia anticonceptiva por edad fue menor entre las mujeres actualmente unidas de 15 a 19 años de edad (60,7%), se incrementó con la edad y alcanzó un mayor valor entre las mujeres de 35 a 39 años de edad (78,8%).

En relación con el uso de métodos modernos específicos, la inyección continúa siendo el método más utilizado (18,1%). Entre los métodos modernos que aumentaron el porcentaje de uso entre los años 2009 y 2014, se encontró principalmente el condón masculino al cambiar de 10,0% a 12,5% y la píldora de 7,6% a 9,1%.

Existe relación entre la edad de las mujeres actualmente unidas y el método moderno de mayor uso. Así, entre las mujeres de 15 a 34 años de edad, la inyección fue el método de mayor uso (26,1% en promedio). Entre las mujeres de 40 a 49 años fue la esterilización femenina (17,4% en promedio).

De todos los métodos tradicionales, la abstinencia periódica fue uno de los más empleados (13,3%). Es importante su uso en mujeres de 40 a 44 años de edad (17,8%). El retiro (8,4%) destacó entre las jóvenes de 15 a 19 años de edad con 13,0%.

Entre las mujeres no unidas sexualmente activas, el 83,7% de ellas usaban algún método anticonceptivo. Se observó una disminución en el uso del método moderno de 0,7 punto porcentual, al variar de 61,5% a 60,8% entre los años 2009 y 2014 respectivamente; y, el uso de los métodos tradicionales en 0,3 punto porcentual en el mismo período.

El condón masculino (31,4%) fue el método de mayor uso entre las mujeres no unidas sexualmente activas; sigue en importancia, la inyección (13,2%) y la abstinencia periódica (12,8%).

CUADRO N° 4.3
PERÚ: USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
(Porcentaje)

Grupo de edad	Métodos modernos											Métodos tradicionales				No usa	Número de mujeres	
	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Implantes	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro			Métodos folclóricos
			Femina	Masculina														
TODAS LAS MUJERES																		
15-19	14,1	10,3	0,0	0,0	1,6	0,1	4,5	3,7	0,0	0,1	0,3	0,2	3,8	1,2	2,5	0,1	85,9	4 311
20-24	46,5	35,6	0,1	0,1	6,9	0,8	15,5	11,4	0,0	0,1	0,2	0,3	11,0	5,3	5,5	0,2	53,5	3 739
25-29	61,1	45,3	1,4	0,0	9,4	1,4	19,0	13,2	0,2	0,2	0,0	0,4	15,8	8,3	7,0	0,5	38,9	3 664
30-34	65,4	46,4	5,1	0,1	9,0	2,5	17,1	11,6	0,3	0,2	0,1	0,5	19,0	11,0	7,5	0,4	34,6	3 563
35-39	66,0	46,1	8,1	0,4	8,0	2,7	14,7	11,3	0,2	0,1	0,1	0,5	19,8	13,1	6,1	0,6	34,0	3 477
40-44	64,5	42,9	13,8	0,4	5,4	2,4	9,2	11,1	0,5	0,0	0,0	0,1	21,6	14,7	6,2	0,7	35,5	3 238
45-49	49,9	34,0	17,4	0,8	2,6	1,9	3,0	7,8	0,3	0,0	0,1	0,1	15,9	10,5	4,9	0,6	50,1	2 881
Total 2014	51,2	36,4	5,9	0,2	6,1	1,6	12,0	9,9	0,2	0,1	0,1	0,3	14,8	8,8	5,6	0,4	48,8	24 872
Total 2009	49,2	34,2	6,1	0,3	5,1	2,5	11,5	8,2	0,2	nd	nd	nd	15,0	10,1	4,3	0,6	50,8	24 212
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
15-19	60,7	42,9	0,0	0,0	7,7	0,0	28,0	6,2	0,0	0,5	0,2	0,4	17,8	4,4	13,0	0,5	39,3	488
20-24	75,8	57,1	0,3	0,0	12,3	1,6	29,0	12,9	0,0	0,2	0,2	0,6	18,7	8,2	10,1	0,5	24,2	1 534
25-29	77,9	57,4	1,9	0,0	12,0	1,9	26,3	14,2	0,2	0,3	0,0	0,6	20,4	10,5	9,2	0,7	22,1	2 303
30-34	78,0	54,8	6,1	0,1	10,7	2,9	20,9	12,8	0,3	0,3	0,0	0,7	23,1	13,4	9,1	0,6	22,0	2 637
35-39	78,8	54,6	9,4	0,5	10,0	3,3	17,6	12,7	0,2	0,2	0,1	0,7	24,2	15,8	7,7	0,8	21,2	2 619
40-44	78,6	52,1	16,3	0,5	6,8	2,6	11,3	13,8	0,6	0,0	0,0	0,2	26,5	17,8	7,8	1,0	21,4	2 402
45-49	59,5	38,8	18,4	1,0	3,3	2,2	3,8	9,6	0,3	0,0	0,1	0,0	20,7	13,9	6,0	0,7	40,5	2 124
Total 2014	74,6	52,2	8,8	0,3	9,1	2,4	18,1	12,5	0,3	0,2	0,1	0,5	22,4	13,3	8,4	0,7	25,4	14 105
Total 2009	73,2	50,0	9,4	0,4	7,6	3,8	18,1	10,0	0,3	0,1	nd	nd	23,2	15,6	6,5	1,1	26,8	13 828
MUJERES SEXUALMENTE ACTIVAS 1/																		
15-19	86,0	62,6	0,0	0,0	9,4	0,9	10,5	37,7	0,0	0,0	3,4	0,7	23,4	8,8	14,1	0,5	14,0	300
20-24	86,6	66,3	0,0	0,5	10,7	0,9	16,8	36,1	0,2	0,0	1,0	0,2	20,3	11,8	8,3	0,2	13,4	570
25-29	87,1	64,4	0,5	0,0	14,2	1,7	14,7	32,4	0,4	0,0	0,4	0,1	22,7	11,7	10,1	0,8	12,9	421
30-34	84,2	61,4	3,4	0,0	13,9	1,5	12,3	27,2	1,1	0,0	1,7	0,2	22,8	12,4	10,4	0,0	15,8	240
35-39	88,8	62,3	5,5	0,0	6,3	3,0	14,9	31,0	1,5	0,0	0,0	0,0	26,5	21,4	5,2	0,0	11,2	154
40-44	74,6	41,5	8,9	0,0	6,5	0,9	8,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	24,3	8,8	0,0	25,4	153
45-49	55,3	38,0	14,9	0,0	1,3	2,4	2,9	15,3	0,7	0,0	0,0	0,5	17,4	6,1	10,9	0,4	44,7	113
Total 2014	83,7	60,8	2,5	0,1	10,4	1,4	13,2	31,4	0,4	0,0	1,1	0,2	22,9	12,8	9,8	0,3	16,3	1 951
Total 2009	84,7	61,5	1,7	nd	10,0	2,5	10,9	35,8	0,4	nd	nd	nd	23,2	14,3	8,7	0,2	15,3	1 567

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

DIU= Dispositivo intrauterino; **MELA=** Método amenorea por lactancia.

1/ Comprende todas las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta.

n.d= No disponible.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Diferenciales en los niveles de uso actual

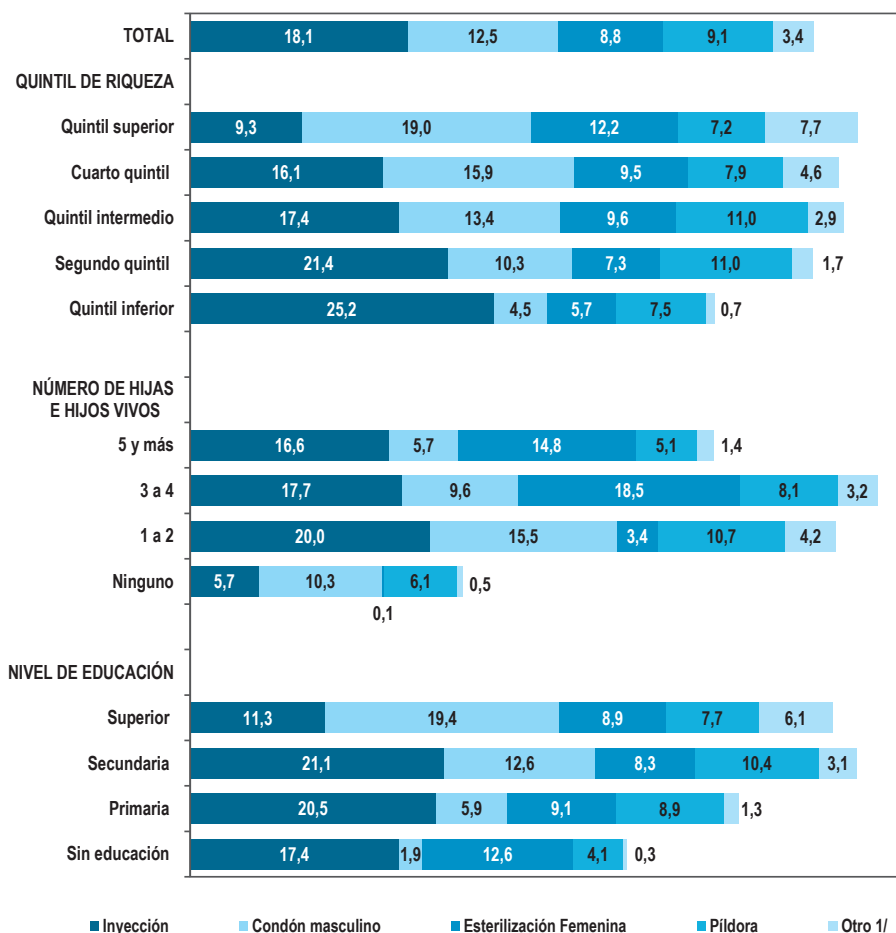
Los niveles de uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas se detallan por características seleccionadas, ámbito geográfico e indicadores de estatus de la mujer. En los resultados que se presentan, debe considerarse que se trata solamente de mujeres casadas o convivientes en el momento de la entrevista y no de todas las mujeres en edad fértil.

Uso de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas, según característica seleccionada y ámbito geográfico

Los mayores niveles de uso de métodos anticonceptivos se encontraron entre las mujeres que tienen tres a cuatro hijas y/o hijos actualmente vivos (80,2%), ubicadas en el quintil intermedio de riqueza (76,6%) y con educación secundaria (77,0%). Por el contrario, las mujeres actualmente unidas con menor nivel de uso de métodos anticonceptivos fueron quienes no tienen hijas o hijos (38,8%), sin educación (60,4%) y ubicadas en el quintil inferior (72,8%).

De todos los métodos, ya sean modernos o tradicionales, la inyección fue el más utilizado (18,1%). Es importante el uso entre las mujeres que pertenecen al quintil inferior (25,2%), con educación secundaria (21,1%) y con una a dos hijas/hijos (20,0%).

GRÁFICO N° 4.2
PERÚ: USO DE MÉTODOS MODERNOS ENTRE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)



1/ Incluye DIU, métodos vaginales, MELA, anticoncepción de emergencia e implante.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 4.4
PERÚ: USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Cualquier método	Métodos modernos										Métodos tradicionales				No usa	Número de mujeres		
		Total métodos modernos	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Implantes	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro			Métodos folclóricos	
			Femenina	Masculina															
Nivel de educación																			
Sin educación	60,4	36,9	12,6	0,6	4,1	0,0	17,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,3	23,5	14,0	7,8	1,8	39,6	394	
Primaria	73,7	45,9	9,1	0,2	8,9	0,9	20,5	5,9	0,1	0,1	0,0	0,2	27,9	17,4	9,2	1,2	26,3	3 608	
Secundaria	77,0	55,6	8,3	0,2	10,4	2,3	21,1	12,6	0,2	0,1	0,1	0,4	21,4	11,2	9,6	0,6	23,0	6 190	
Superior	73,2	54,1	8,9	0,7	7,7	4,2	11,3	19,4	0,6	0,4	0,1	0,9	19,1	12,8	5,9	0,4	26,8	3 913	
Número de hijas e hijos vivos																			
Ninguno	38,8	22,7	0,1	0,0	6,1	0,2	5,7	10,3	0,3	0,0	0,0	0,0	16,1	8,8	7,2	0,1	61,2	829	
1 a 2	76,2	54,0	3,4	0,3	10,7	3,1	20,0	15,5	0,2	0,2	0,1	0,6	22,2	12,7	9,1	0,4	23,8	7 706	
3 a 4	80,2	57,8	18,5	0,6	8,1	2,2	17,7	9,6	0,4	0,3	0,0	0,4	22,5	14,3	7,3	0,9	19,8	4 118	
5 y más	70,7	43,7	14,8	0,1	5,1	0,7	16,6	5,7	0,3	0,1	0,2	0,2	27,1	16,2	8,8	2,0	29,3	1 451	
Quintil de riqueza																			
Quintil inferior	72,8	43,7	5,7	0,1	7,5	0,4	25,2	4,5	0,0	0,1	0,0	0,2	29,1	18,4	8,9	1,7	27,2	2 716	
Segundo quintil	75,3	52,1	7,3	0,3	11,0	0,9	21,4	10,3	0,2	0,2	0,1	0,4	23,2	13,7	8,7	0,8	24,7	3 096	
Quintil intermedio	76,6	54,5	9,6	0,1	11,0	2,0	17,4	13,4	0,1	0,3	0,1	0,4	22,1	11,8	9,9	0,4	23,4	3 070	
Cuarto quintil	73,7	54,3	9,5	0,3	7,9	3,6	16,1	15,9	0,5	0,1	0,1	0,3	19,4	11,0	8,2	0,2	26,3	2 751	
Quintil superior	74,4	56,4	12,2	1,0	7,2	5,6	9,3	19,0	0,7	0,1	0,1	1,1	18,0	11,7	5,9	0,4	25,6	2 472	
Total 2014	74,6	52,2	8,8	0,3	9,1	2,4	18,1	12,5	0,3	0,2	0,1	0,5	22,4	13,3	8,4	0,7	25,4	14 105	
Total 2009	73,2	50,0	9,4	0,4	7,6	3,8	18,1	10,0	0,3	0,1	nd	nd	23,2	15,6	6,5	1,1	26,8	13 828	

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

DIU= Dispositivo intrauterino; MELA= Método amenorrea por lactancia.

n.d= No disponible.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según área de residencia, existe una diferencia de 0,2 punto porcentual en el nivel de uso de algún método anticonceptivo: 74,8% en el área rural y 74,6% en el área urbana. Asimismo, la proporción de usuarias de un método tradicional fue mayor en el área rural que en el área urbana (28,0% frente a 20,4%); en tanto, el porcentaje de usuarias de un método moderno fue mayor en el área urbana en comparación con el área rural (54,1% frente a 46,8%).

Comparando los datos recogidos en las Encuestas de los años 2009 y 2014, la proporción de usuarias del área urbana se mantuvo en similar proporción; y, en el área rural aumentó en 4,8 puntos porcentuales, al variar de 70,0% a 74,8%. En relación con el método tradicional, disminuyó en el área urbana (0,9 punto porcentual); no obstante, aumento en el área rural (0,2 punto porcentual).

En el área urbana, la inyección (15,7%) y el condón masculino (14,7%) fueron los métodos modernos de mayor uso. En el área rural, también destacó la inyección (24,7%) y la píldora (8,3%).

En el país, los mayores porcentajes de mujeres actualmente unidas que usan algún método anticonceptivo se presentaron en Cusco (79,1%), Piura (78,9%), Ica (77,7%), San Martín (77,6%) y Huánuco (77,4%). En cambio, las menores proporciones de usuarias de algún método se observaron en Loreto (62,8%), Ucayali (68,4%), Ayacucho (69,0%) y Puno (69,7%); y, por región natural fue en la Selva (71,4%) y Sierra (74,1%).

Asimismo, las mayores proporciones de usuarias de algún método moderno se presentaron en Tumbes (63,0%) y Piura (60,6%). En tanto, la menor proporción se presentó en Puno (25,5%).

Las usuarias de la inyección, en mayor proporción se ubicaron en los departamentos de Huánuco (34,3%) y Pasco (31,2%); y las usuarias del condón masculino, segundo método moderno más usado a nivel nacional, se presentó en Moquegua (22,8%) y Arequipa (21,1%).

Por otro lado, los altos porcentajes de usuarias de un método tradicional se presentaron en Puno (44,1%), Huancavelica (32,8%), Cajamarca (29,6%) y Cusco (29,4%). En cambio, se apreciaron menores porcentajes en Tumbes (11,5%).

CUADRO N° 4.5
PERÚ: USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Cual-quier método	Total métodos modernos	Métodos modernos										Métodos tradicionales				No usa	Número de mujeres	
			Esterilización		Pil- lora	DIU	Inyec- ción	Condón masculi- no	Métod- os vagi- nales	MELA	Anticon- cepción de emer- gencia	Implan- tes	Total método tradi- cional	Absti- nencia periódica	Re- tiro	Métodos fol- clóricos			
Feme- nina	Mascu- lina																		
Área de residencia																			
Urbana	74,6	54,1	9,8	0,4	9,4	2,9	15,7	14,7	0,4	0,2	0,0	0,2	20,4	11,7	8,3	0,5	25,4	10 365	
Rural	74,8	46,8	5,8	0,1	8,3	1,0	24,7	6,4	0,0	0,2	0,1	0,5	28,0	17,9	8,8	1,4	25,2	3 740	
Región natural																			
Lima Metropolitana 1/	75,4	56,9	9,4	0,7	9,6	4,3	15,5	16,0	0,5	0,2	0,1	0,7	18,4	9,5	8,7	0,2	24,6	4 199	
Resto Costa	76,2	56,9	12,2	0,1	9,7	2,3	18,8	13,0	0,2	0,1	0,1	0,3	19,2	9,7	9,2	0,3	23,8	3 610	
Sierra	74,1	44,4	5,9	0,3	6,5	1,5	18,5	11,0	0,2	0,2	0,0	0,4	29,7	19,7	9,2	0,8	25,9	4 291	
Selva	71,4	50,2	7,6	0,2	12,5	0,5	21,5	7,3	0,1	0,1	0,1	0,4	21,2	14,1	4,8	2,3	28,6	2 005	
Departamento																			
Amazonas	72,8	46,2	8,3	0,0	8,7	0,8	20,3	7,4	0,0	0,4	0,0	0,1	26,7	18,1	6,0	2,6	27,2	212	
Áncash	72,4	43,8	5,3	0,0	8,4	1,1	20,5	7,9	0,0	0,3	0,0	0,2	28,6	14,9	13,1	0,6	27,6	576	
Apurímac	75,7	48,0	9,3	1,1	6,8	0,4	23,0	7,2	0,0	0,2	0,0	0,0	27,7	18,5	8,8	0,5	24,3	206	
Arequipa	74,8	52,1	9,4	0,7	5,8	5,1	9,0	21,1	0,4	0,3	0,0	0,4	22,7	16,2	6,0	0,4	25,2	620	
Ayacucho	69,0	42,5	4,1	0,3	5,1	0,4	16,5	12,6	0,2	0,5	0,3	2,6	26,5	18,6	6,9	0,9	31,0	303	
Cajamarca	76,6	47,1	6,0	0,0	9,0	1,4	20,5	10,0	0,0	0,0	0,0	0,2	29,6	21,3	7,9	0,4	23,4	719	
Provincia Constitucional del Callao	71,0	55,6	8,4	0,4	7,7	4,3	18,7	14,9	0,2	0,3	0,5	0,2	15,4	6,3	8,6	0,4	29,0	457	
Cusco	79,1	49,7	5,5	0,2	8,0	1,6	19,3	14,0	0,0	0,1	0,0	0,9	29,4	15,4	11,7	2,2	20,9	599	
Huancavelica	73,7	41,0	6,1	0,5	3,2	0,4	23,3	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	24,1	7,2	1,5	26,3	179	
Huánuco	77,4	56,4	4,5	0,0	10,5	0,5	34,3	6,3	0,0	0,2	0,0	0,0	21,1	12,9	7,9	0,2	22,6	343	
Ica	77,7	59,0	8,5	0,1	11,4	1,8	22,3	14,3	0,5	0,2	0,0	0,0	18,7	9,6	8,5	0,6	22,3	413	
Junín	73,0	49,6	7,8	0,3	6,9	2,2	17,3	14,3	0,7	0,1	0,0	0,2	23,4	16,8	6,0	0,6	27,0	540	
La Libertad	73,0	50,7	11,1	0,0	8,7	3,0	16,6	10,3	0,0	0,0	0,0	1,0	22,3	10,9	11,2	0,2	27,0	842	
Lambayeque	71,9	48,6	14,3	0,1	8,2	1,2	13,1	11,1	0,5	0,0	0,0	0,0	23,3	10,7	12,3	0,3	28,1	527	
Lima	76,5	57,5	9,4	0,6	9,9	4,1	16,2	15,7	0,5	0,3	0,1	0,7	19,0	9,6	9,2	0,2	23,5	4 290	
Provincia de Lima 2/	75,9	57,1	9,4	0,7	9,8	4,3	15,1	16,1	0,6	0,2	0,1	0,8	18,8	9,9	8,7	0,2	24,1	3 750	
Lima Provincias 3/	80,8	60,5	9,2	0,2	11,0	2,3	23,6	13,2	0,2	0,5	0,0	0,2	20,3	7,5	12,5	0,2	19,2	540	
Loreto	62,8	43,3	10,0	0,6	8,0	0,4	19,5	4,4	0,0	0,3	0,2	0,0	19,4	12,0	4,3	3,1	37,2	503	
Madre de Dios	71,5	50,7	7,5	0,8	11,3	0,2	19,2	10,9	0,3	0,0	0,2	0,3	20,8	13,7	5,1	2,0	28,5	73	
Moquegua	73,3	52,7	13,1	0,3	4,6	2,8	8,6	22,8	0,5	0,0	0,0	0,0	20,5	15,7	4,9	0,0	26,7	81	
Pasco	70,4	54,8	6,5	0,0	7,0	0,2	31,2	9,8	0,1	0,0	0,0	0,0	15,6	10,7	3,7	1,2	29,6	116	
Piura	78,9	60,6	14,5	0,2	9,5	1,4	22,5	11,8	0,2	0,0	0,2	0,1	18,4	11,0	7,0	0,3	21,1	942	
Puno	69,7	25,5	2,6	0,1	3,2	0,6	11,4	7,6	0,0	0,1	0,0	0,0	44,1	32,2	10,2	1,7	30,3	541	
San Martín	77,6	57,3	7,6	0,0	19,8	0,1	22,5	6,9	0,2	0,0	0,0	0,1	20,3	16,2	3,4	0,7	22,4	474	
Tacna	73,1	50,3	7,6	0,5	7,6	3,4	15,3	15,7	0,0	0,0	0,0	0,2	22,8	16,7	5,8	0,3	26,9	150	
Tumbes	74,6	63,0	15,1	0,0	14,9	1,8	20,6	10,3	0,1	0,0	0,0	0,3	11,5	6,3	5,1	0,1	25,4	127	
Ucayali																			
Total 2014	74,6	52,2	8,8	0,3	9,1	2,4	18,1	12,5	0,3	0,2	0,1	0,5	22,4	13,3	8,4	0,7	25,4	14 105	
Total 2009	73,2	50,0	9,4	0,4	7,6	3,8	18,1	10,0	0,3	0,1	nd	nd	23,2	15,6	6,5	1,1	26,8	13 828	

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

DIU = Dispositivo intrauterino; MELA = Método amenorrea por lactancia.

nd= No disponible

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

La capacidad de la mujer para controlar su propia fecundidad y el método anticonceptivo seleccionado depende del estatus de la mujer y su propia imagen. Una mujer que se siente incapaz de controlar otros aspectos de su vida tal vez tendrá menos probabilidad de sentirse capaz de tomar y ejecutar decisiones con relación a su fecundidad. En ese sentido, se observó un menor uso de anticonceptivos entre las mujeres que no tienen la última palabra en las decisiones consultadas (50,9%) y entre las que no encontraron razones para oponerse a tener relaciones sexuales con su pareja (65,5%).

CUADRO N° 4.6
PERÚ: USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN INDICADOR DE ESTATUS DE LA MUJER, 2014
(Porcentaje)

Indicador de estatus de la mujer	Cualquier método	Métodos modernos										Métodos tradicionales				No usa	Número de mujeres		
		Total métodos modernos	Esterilización		Pil-dora	DIU	Inyección	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Implantes	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro			Métodos folclóricos	
			Femenina	Masculina															
Número de decisiones en las que la mujer participa 1/																			
0	50,9	32,1	3,5	0,0	3,5	0,0	18,6	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	13,0	4,5	1,4	49,1	72	
1-2	69,6	43,9	7,2	0,7	8,0	1,8	19,6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,3	25,7	15,2	8,5	1,9	30,4	799	
3-4	73,6	51,1	8,6	0,2	8,2	1,8	19,4	11,7	0,4	0,1	0,1	0,5	22,5	13,4	8,3	0,8	26,4	3 999	
5	75,7	53,5	9,0	0,4	9,6	2,8	17,4	13,4	0,2	0,2	0,1	0,5	22,2	13,1	8,5	0,6	24,3	9 236	
Número de razones de la mujer para negarse a tener relaciones sexuales 2/																			
0	65,5	39,0	3,5	0,1	7,7	1,2	19,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,2	26,5	14,7	10,1	1,6	34,5	267	
1-2	71,4	43,5	6,3	0,0	7,1	0,8	19,1	9,2	0,6	0,4	0,0	0,0	27,9	17,9	8,4	1,6	28,6	490	
3-4	74,9	52,8	9,0	0,4	9,2	2,5	18,0	12,7	0,3	0,2	0,1	0,5	22,2	13,1	8,4	0,7	25,1	13 348	
Número de razones que justifican que esposa sea golpeada 3/																			
0	74,8	52,5	8,9	0,3	9,1	2,5	18,1	12,6	0,3	0,2	0,1	0,4	22,3	13,2	8,4	0,7	25,2	13 523	
1-2	72,9	47,9	6,0	0,7	10,0	1,3	18,5	9,6	0,0	0,2	0,0	1,6	25,0	16,6	7,8	0,6	27,1	454	
3-4	61,4	28,7	4,7	0,0	3,8	0,0	12,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	21,7	11,0	0,0	38,6	58	
5	58,8	36,1	6,1	0,0	0,2	1,9	22,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	11,0	11,2	0,5	41,2	70	
Total 2014	74,6	52,2	8,8	0,3	9,1	2,4	18,1	12,5	0,3	0,2	0,1	0,5	22,4	13,3	8,4	0,7	25,4	14 105	
Total 2009	73,2	50,0	9,4	0,4	7,6	3,8	18,1	10,0	0,3	0,1	nd	nd	23,2	15,6	6,5	1,1	26,8	13 828	

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

1/ Decisiones en que la mujer tiene la última palabra: el cuidado de su salud, compras grandes del hogar, compras para necesidades diarias, visitar a familia y/o amigos, la comida del día.

2/ Razones para la mujer negarse a tener relaciones: sabe que él tiene ITS, sabe que él tiene otra mujer, parto reciente, estar cansada o no estar de humor.

3/ Razones que justifican que la esposa sea golpeada: sale de casa sin decir nada, descuida niños, discute con esposo, se niega a tener relaciones sexuales con esposo, quema la comida.

DIU = Dispositivo intrauterino; MELA = Método amenorrea por lactancia.

nd= No disponible.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Cambios en la mezcla de métodos

Las diferentes encuestas muestran, el cambio en la mezcla de métodos anticonceptivos que realizan las mujeres actualmente unidas.

En el periodo 1986 y 2014, la prevalencia anticonceptiva se incrementó en 28,8 puntos porcentuales al pasar de 45,8% a 74,6% el porcentaje de mujeres actualmente unidas que usaron algún método anticonceptivo y, el uso de métodos modernos en 29,2 puntos porcentuales al pasar de 23,0% a 52,2%. El uso de métodos tradicionales y folclóricos disminuyó, al cambiar de 22,8% a 22,4%.

Entre los años 2009 y 2014, el uso de métodos modernos se incrementó en 2,2 puntos porcentuales. De ellos, la píldora aumentó al pasar de 7,6% a 9,1%, el DIU y la esterilización disminuyeron en 1,4 y 0,7 puntos porcentuales respectivamente, en el referido periodo. En relación con los métodos tradicionales, disminuyó en 0,8 punto porcentual, esto es, de 23,2% pasó a 22,4%.

CUADRO N° 4.7
PERÚ: CAMBIOS EN LA MEZCLA DE MÉTODOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
POR AÑO DE ENCUESTA, SEGÚN TIPO DE MÉTODO USADO, 1977 – 2014
(Porcentaje)

Método usado	ENAF	ENPA	ENDES									
	1977-1978	1981	1986	1991-1992	1996	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Métodos modernos	11,0	17,0	23,0	32,8	41,3	50,4	50,0	50,5	51,1	51,8	51,3	52,2
Píldora	4,0	5,0	6,5	5,7	6,2	6,7	7,6	8,3	8,3	9,4	9,1	9,1
DIU	1,0	4,0	7,4	13,4	12,0	9,1	3,8	3,3	2,6	2,8	2,5	2,4
Inyección	1,0	2,0	1,3	1,9	8,0	14,8	18,1	17,5	18,0	18,2	17,4	18,1
Esterilización	3,0	4,0	6,1	8,0	9,7	12,8	9,8	9,7	9,8	8,6	9,1	9,1
Otros modernos 1/	2,0	2,0	1,7	3,8	5,4	7,0	10,7	11,8	12,5	12,7	12,9	13,5
Tradicionales y folclóricos	21,0	24,0	22,8	26,2	22,8	18,5	23,2	23,9	24,3	23,7	22,7	22,4
Abstinencia periódica	11,0	17,0	17,7	20,7	18,0	14,4	15,6	15,8	15,8	15,0	13,9	13,3
Otros 2/	10,0	7,0	5,1	5,5	4,8	4,1	7,6	8,1	8,5	8,7	8,7	9,1
Uso total	32,0	41,0	45,8	59,0	64,1	68,9	73,2	74,4	75,4	75,5	74,0	74,6

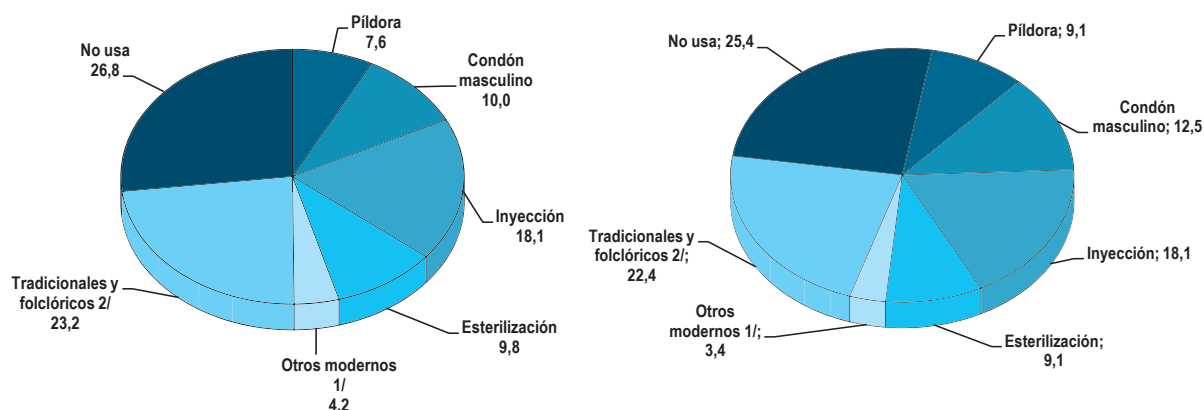
1/ Comprende el uso del condón masculino, métodos vaginales, MELA, anticoncepción de emergencia e implante.

2/ Incluye el método folclórico y retiro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Los resultados de uso de métodos anticonceptivos muestran los esfuerzos realizados por implementar los servicios de Planificación Familiar a poblaciones más vulnerables a través de jornadas de atención integral de salud sexual y reproductiva, compras de anticonceptivos acordes con las necesidades de la población, incremento de la orientación y/o consejería en salud sexual y reproductiva.

GRÁFICO N° 4.3
PERÚ: USO DE MÉTODOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, POR TIPO DE MÉTODO, 2009 Y 2014
(Distribución porcentual)



1/ Comprende el uso DIU, métodos vaginales, MELA, anticoncepción de emergencia e implantes.

2/ Incluye método de la abstinencia periódica y retiro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número de hijas o hijos al iniciar el uso de anticonceptivos

El análisis de la relación entre el número de hijas y/o hijos vivos que tenían las mujeres cuando usaron por primera vez un método para distintas cohortes permite conocer cuán temprano se adopta el uso de métodos de planificación familiar en la vida reproductiva de las mujeres; y si se usa para limitar o espaciar las hijas y/o hijos. Las mujeres jóvenes pueden estar especialmente motivadas a usar anticoncepción para evitar embarazos no deseados. Al analizar esta información, debe recordarse que para las cohortes jóvenes, el proceso todavía no ha concluido.

Inicio de uso de anticonceptivos en mujeres alguna vez unidas

En el país existe una alta motivación por limitar el tamaño familiar y espaciar la ocurrencia de los nacimientos. El 47,2% de las mujeres alguna vez unidas inició el uso de métodos anticonceptivos antes de tener hijas o hijos; en tanto, un 35,0% de madres iniciaron el uso, después de tener su primera hija y/o hijo.

La distribución de las mujeres según el número de hijas y/o hijos que tenían cuando empezaron a usar métodos anticonceptivos varía en forma importante con la edad. En las cohortes más jóvenes, las mujeres empiezan a usar la anticoncepción sin tener hijas y/o hijos o teniendo un menor número de hijas y/o hijos. Así, el 94,3% de las mujeres de 20 a 24 años de edad, el 92,8% de las de 25 a 29 años de edad y el 91,5% de 15 a 19 años de edad, iniciaron la contracepción antes de tener hijas y/o hijos o con apenas una hija y/o hijo. En cambio, entre las mujeres de 45 a 49 años de edad, la distribución fue menor: el 67,5% empieza la anticoncepción antes de la primera hija y/o hijo o con una sola hija y/o hijo nacido vivo, y el 10,3%, a partir de la cuarta hija y/o hijo. Estos resultados son indicativos de la fuerte motivación por el espaciamiento de los nacimientos y por la limitación del tamaño de la familia existente en el país.

Entre la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar de 2009 y 2014, aumentó la concentración de la distribución entre las mujeres que empezaron a usar métodos antes de tener hijas y/o hijos y las que lo hicieron cuando tuvieron una hija y/o hijo, al variar de 72,8% a 82,2% respectivamente.

CUADRO Nº 4.8
PERÚ: MUJERES ALGUNA VEZ UNIDAS QUE HAN USADO ALGÚN MÉTODO DE ANTICONCEPCIÓN,
POR NÚMERO DE HIJAS/HIJOS SOBREVIVIENTES AL PRIMER USO DE MÉTODOS, SEGÚN
GRUPO DE EDAD, 2014
 (Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total	Nunca ha usado métodos	Número de hijas e hijos vivos al usar por primera vez					Número de mujeres
			Ninguno	1	2	3	4 y más	
15-19	100,0	7,7	73,8	17,7	0,3	0,0	0,6	558
20-24	100,0	2,6	65,9	28,4	2,6	0,4	0,1	1 801
25-29	100,0	1,5	58,7	34,1	4,2	1,2	0,4	2 671
30-34	100,0	1,7	48,1	39,6	7,1	2,0	1,4	3 075
35-39	100,0	2,2	43,5	37,7	9,6	3,9	3,1	3 118
40-44	100,0	2,9	37,6	34,7	12,8	5,6	6,5	2 949
45-49	100,0	4,5	31,5	36,0	11,2	6,4	10,3	2 693
Total 2014	100,0	2,7	47,2	35,0	8,0	3,3	3,7	16 865
Total 2009	100,0	4,1	38,2	34,6	11,3	5,2	6,7	16 113

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad al momento de la esterilización

Si se relaciona la edad de la mujer al momento de la operación con el tiempo transcurrido hasta la fecha de la entrevista, es posible estudiar tendencias en la adopción de la esterilización, es decir, si ha habido cambios en la edad de las mujeres respecto a la aceptación del método; específicamente, en qué medida la edad al momento de la esterilización ha estado aumentando o disminuyendo.

A las mujeres esterilizadas se clasificaron según la edad en el momento de la esterilización y de acuerdo con el número de años transcurridos desde la operación. Para cada uno de estos subgrupos, se ha calculado la edad mediana a la operación, esto es, la edad a la cual se habían hecho operar el 50,0% de las mujeres. Para evitar sesgos, se excluyen de este cálculo las mujeres esterilizadas después de los 40 años de edad, debido a que en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 no se tiene información de las mujeres que se esterilizaron a los 40 o más años de edad hace más de 12 años, puesto que ellas tendrían 52 o más años de edad al momento de la encuesta.

- La edad mediana de la esterilización fue 31,5 años, similar a lo encontrado en el año 2009 (31,7 años). Se observó que el 64,8% de las esterilizaciones ocurren después de los 29 años de edad.
- El 7,1% de las mujeres se han operado antes de los 25 años de edad.

CUADRO N° 4.9
PERÚ: MUJERES ESTERILIZADAS, POR GRUPO DE EDAD AL MOMENTO DE LA ESTERILIZACIÓN Y EDAD MEDIANA
AL MOMENTO DE LA ESTERILIZACIÓN, SEGÚN NÚMERO DE AÑOS DESDE LA OPERACIÓN, 2014
 (Distribución porcentual)

Número de años desde la operación	Total	Grupo de edad al momento de la esterilización						Número de mujeres	Edad mediana 1/
		Menos de 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
Menos de 2	100,0	2,9	17,1	27,9	37,7	11,8	2,7	226	33,8
2-3	100,0	2,2	18,8	30,6	32,1	16,3	0,0	218	33,0
4-5	100,0	0,8	19,9	28,4	33,6	16,8	0,5	147	33,8
6-7	100,0	4,8	22,7	27,5	32,3	12,7	0,0	129	33,1
8-9	100,0	4,4	14,0	36,7	40,4	4,6	0,0	140	34,4
Más de 10	100,0	13,0	42,2	35,2	9,6	0,0	0,0	609	a
Total 2014	100,0	7,1	28,2	32,2	24,6	7,5	0,5	1 469	31,5
Total 2009	100,0	6,0	26,5	39,4	23,2	4,6	0,4	1 486	31,7

1/ La edad mediana se calculó únicamente para mujeres esterilizadas antes de los 40 años de edad para evitar problemas de truncamiento de información.

a = No se calculó por tratarse de información truncada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Conocimiento del período fértil

El conocimiento que tenga la mujer sobre la fisiología reproductiva provee una herramienta básica para el éxito en el uso de los llamados métodos de abstinencia periódica y MELA o método de amenorrea por lactancia, y así disminuya la proporción de embarazos no deseados, embarazos adolescentes, entre otras razones.

Para evaluar este nivel de conocimiento, en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, se preguntó a todas las mujeres en qué momento del ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazada.

A nivel de todas las mujeres, el 37,6% identificó correctamente el periodo de mayor riesgo de embarazo y el 62,4% no especificó el tiempo o no conoce cuál es el momento de mayor riesgo para que una mujer pueda quedar embarazada.

Los resultados indican que el 55,2% de las usuarias de abstinencia periódica respondieron que el momento de mayor riesgo para que una mujer pueda quedar embarazada es en la mitad del ciclo menstrual, lo cual indicaría que el 44,8% de las usuarias estaban utilizando este método de forma incorrecta, en razón a las respuestas erróneas sobre el período más fértil del ciclo ovulatorio, incluidas las que no saben nada sobre el particular.

CUADRO N° 4.10
PERÚ: CONOCIMIENTO DEL PERIODO FÉRTIL DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, POR
USO DEL MÉTODO DE ABSTINENCIA PERIÓDICA, 2014
 (Distribución porcentual)

Percepción del periodo fértil	Todas las mujeres	Usuarias de abstinencia periódica	No usuarias de abstinencia periódica
Justo antes de que comience la menstruación	3,1	1,7	3,3
Durante la menstruación	1,8	0,7	1,9
Inmediatamente después de terminada la menstruación	11,4	10,1	11,5
En la mitad del ciclo menstrual	37,6	55,2	35,9
En cualquier momento	2,8	0,3	3,1
Otra respuesta	19,5	28,5	18,6
No sabe	23,8	3,6	25,8
Total	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	24 872	2 181	22 691

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Fuente de suministro de métodos modernos

Para evaluar adecuadamente el grado de conocimiento de los métodos anticonceptivos, se requiere precisar además, si las mujeres saben dónde pueden abastecerse, si quisieran usarlos. A las mujeres que estaban utilizando algún anticonceptivo moderno en el momento de la encuesta, se les preguntó sobre el lugar dónde los habían obtenido. A las usuarias de métodos tradicionales se les preguntó dónde habían conseguido la información sobre su uso. En tanto, a las usuarias de métodos modernos se les preguntó si recibieron información específica cuando se les prescribió el método: que la esterilización era irreversible, sobre los efectos secundarios del método, sobre qué hacer si experimentaban efectos secundarios y si fueron informadas sobre otros métodos alternativos que podían usar.

Fuentes de suministro

En general, el mayor proveedor de métodos anticonceptivos en el país fue el sector público a través del Ministerio de Salud y EsSalud con el 59,3% de las usuarias actuales que respondieron haber utilizado estas fuentes de suministro de métodos modernos.

El sector médico privado incluyendo a las Organizaciones No Gubernamentales (ONG) atendió un 39,2% de la demanda de métodos modernos; focalizándose en la oferta de condón masculino y píldora, donde alcanzó a cubrir el 69,4% y 40,9% respectivamente, suministrados básicamente por las farmacias/boticas.

CUADRO N° 4.11
PERÚ: FUENTE DE SUMINISTRO DE MÉTODOS MODERNOS DE LAS USUARIAS ACTUALES, POR
TIPO DE MÉTODO MODERNO, 2014
(Distribución porcentual)

Fuente de suministro	Total	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Condón femenino	Métodos Vaginales
		Femenina	Masculina							
Sector público	59,3	84,9	(59,6)	58,5	70,4	72,4	66,9	27,5	*	(11,0)
Hospital MINSa	13,4	54,2	(24,3)	3,6	10,1	7,2	34,4	2,5	*	(0,0)
Centro de salud MINSa	18,1	4,9	(0,0)	23,2	32,0	27,7	17,1	9,6	*	(0,0)
Puesto de salud MINSa	18,6	0,0	(0,0)	25,5	12,7	33,3	14,9	9,5	*	(0,0)
Hospital EsSalud	6,9	23,0	(30,5)	4,1	9,9	2,4	0,0	3,5	*	(7,0)
Centro/posta EsSalud	1,6	1,0	(3,0)	2,0	2,7	1,4	0,5	1,8	*	(4,0)
Hospital/Otros FFAA y PNP	0,5	1,5	(1,8)	0,1	2,1	0,1	0,0	0,5	*	(0,0)
Hospital/Otro Municipalidad	0,1	0,2	(0,0)	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	*	(0,0)
Sector médico privado	39,2	14,6	(21,4)	40,9	25,3	27,3	32,7	69,4	*	(84,4)
Clínica particular	4,3	14,4	(21,4)	1,6	17,3	2,0	6,8	0,2	*	(0,0)
Farmacia/botica	33,0	0,0	(0,0)	37,5	0,1	22,3	1,6	68,8	*	(84,4)
Médico particular	1,6	0,2	(0,0)	1,2	7,4	2,7	14,6	0,2	*	(0,0)
Clínica/posta/PF de ONG	0,3	0,0	(0,0)	0,2	0,5	0,4	9,6	0,1	*	(0,0)
Promotor PF de ONG	0,1	0,0	(0,0)	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	*	(0,0)
Otra fuente privada	0,9	n.a	n.a	0,3	0,0	0,0	0,0	2,9	*	(4,6)
Tienda/supermercado	0,1	n.a	n.a	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	*	(0,0)
Familiares y amigos	0,7	n.a	n.a	0,1	0,0	0,0	0,0	2,5	*	(4,6)
Otra fuente	0,6	0,4	(19,1)	0,4	4,3	0,2	0,5	0,3	*	(0,0)
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	9 004	1 469	55	1 520	402	2 975	76	2 457	1	49

Nota: El total incluye otros métodos modernos pero excluye el método amenorrea por lactancia (MELA). Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

DIU= Dispositivo intrauterino.

n.a= No aplicable.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Información a las usuarias de métodos modernos

La mayoría de usuarias de métodos modernos ha recibido información sobre los efectos secundarios del método y sobre las acciones a realizar en caso se presentaran dichos efectos.

Las usuarias de esterilización femenina fueron las que en mayor proporción declararon haber sido informadas sobre el método que recibieron. El 95,6% de ellas declaró que antes de ser operada fue advertida que no podría tener más hijas y/o hijos a causa de esta operación.

Las mujeres del quintil intermedio de riqueza (97,6%), residentes en la Selva (95,8%) con educación primaria (95,6%) reportaron en mayor porcentaje haber recibido información sobre la esterilización que es permanente.

Según departamento, en Tacna, Junín y Amazonas todas las usuarias actuales manifestaron haber sido informadas que la esterilización es permanente. Sin embargo, en Madre de Dios (90,0%) y Cusco (90,4%) las mujeres reportaron, en menor porcentaje haber sido informadas de la permanencia del método.

El 73,5% de las usuarias manifestó haber sido informada sobre los efectos secundarios del método usado, porcentaje que fue mayor entre las mujeres que usan DIU (88,5%) e implante (83,0%).

El mayor porcentaje de usuarias informadas sobre los efectos secundarios del método usado se presentó en las mujeres ubicadas en el quintil intermedio (77,5%), sin educación (74,9%), que viven en Lima Metropolitana (74,8%) y residen en el área urbana (73,9%).

Las usuarias de algún método moderno fueron informadas, sobre los efectos secundarios del método, principalmente en Tacna (91,1%), Apurímac (87,3%), Ucayali (83,3%) y Lambayeque (82,4%). No obstante, Piura (61,0%) y Cajamarca (61,9%) en menor porcentaje tuvieron acceso a dicha información.

CUADRO N° 4.12
PERÚ: INFORMACIÓN SUMINISTRADA DURANTE LA PRESCRIPCIÓN DE MÉTODOS MODERNOS A
LAS USUARIAS ACTUALES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Se informó :			
	Que la esterilización es permanente 1/	Sobre los efectos secundarios del método 2/	Qué hacer si experimentaba efectos secundarios 2/	Sobre otros métodos 3/
Método				
Píldora	n.a.	70,3	83,6	82,3
DIU	n.a.	88,5	90,4	92,4
Inyección	n.a.	76,0	80,6	83,1
Implante	n.a.	83,0	98,0	96,9
Esterilización femenina	95,6	62,6	63,0	74,6
Esterilización masculina	92,5	n.a.	n.a.	n.a.
Métodos vaginales	n.a.	54,6	64,5	81,0
Área de residencia				
Urbana	95,6	73,9	80,2	82,8
Rural	94,6	72,6	81,4	82,0
Departamento				
Amazonas	100,0	79,2	80,6	85,8
Áncash	93,1	76,5	79,1	84,8
Apurímac	96,8	87,3	86,8	87,9
Arequipa	95,0	75,7	75,8	83,9
Ayacucho	91,3	79,6	87,2	84,0
Cajamarca	94,6	61,9	77,0	81,3
Provincia Constitucional del Callao	96,8	69,0	79,4	76,5
Cusco	90,4	74,5	86,6	75,4
Huancavelica	96,7	79,0	87,1	92,6
Huánuco	94,3	76,5	81,1	81,3
Ica	94,8	68,2	83,8	85,1
Junín	100,0	72,4	79,0	79,1
La Libertad	97,9	69,2	87,2	82,6
Lambayeque	92,5	82,4	79,2	87,5
Lima	95,2	75,6	77,9	83,0
Provincia de Lima 4/	95,2	75,6	77,7	82,3
Lima Provincias 5/	94,9	75,6	78,9	87,9
Loreto	97,3	73,9	82,7	80,3
Madre de Dios	90,0	67,2	75,9	79,4
Moquegua	94,4	76,0	77,3	90,0
Pasco	98,3	71,4	81,6	86,7
Piura	95,8	61,0	83,4	77,8
Puno	95,4	79,2	68,7	79,6
San Martín	94,9	72,0	83,2	86,8
Tacna	100,0	91,1	86,2	95,2
Tumbes	93,8	76,0	88,3	83,0
Ucayali	95,9	83,3	83,2	86,5
Región natural				
Lima Metropolitana 6/	95,4	74,8	77,8	81,6
Resto Costa	95,3	70,7	81,9	84,0
Sierra	95,7	74,5	82,2	81,5
Selva	95,8	74,5	81,1	83,9
Nivel de educación				
Sin educación	95,3	74,9	78,0	82,4
Primaria	95,6	73,9	80,2	82,8
Secundaria	94,6	72,6	81,4	82,0
Superior	95,5	73,5	80,5	82,6
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	94,4	70,8	80,1	79,8
Segundo quintil	94,9	72,8	79,4	82,8
Quintil intermedio	97,6	77,5	82,4	85,0
Cuarto quintil	95,5	73,5	80,5	82,6
Quintil superior	95,3	72,5	80,6	79,5
Total 2014	95,5	73,5	80,5	82,6
Número de mujeres	1 524	4 877	3 586	4 877
Total 2009	95,0	75,0	82,1	83,8
Número de mujeres	1 549	4 495	3 371	4 495

1/ Solo para usuarias de esterilización.

2/ Solo para usuarias de esterilización femenina, píldoras, DIU, inyecciones, implantes y métodos vaginales.

3/ Solo para usuarias de esterilización femenina, píldora, DIU, inyecciones, implantes y métodos vaginales a quienes se les informó sobre los efectos secundarios.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

6/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

n.a. = No aplicable.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

4.3 DISCONTINUACIÓN DEL USO DE MÉTODOS Y USO FUTURO

Tasas y razones de discontinuación de uso

El calendario de eventos, incluido en la entrevista individual, permitió registrar los periodos de uso continuo (los que en adelante serán referidos como segmentos de uso), los cambios de métodos y la razón de abandono de los métodos de planificación familiar empleados. Con esta información, es posible estudiar la dinámica del uso anticonceptivo, incluyendo el cálculo de tasas de discontinuación y cambio durante el primer año de uso.

Tasas de discontinuación

A continuación, se muestran las tasas de discontinuación durante el primer año, para cada método específico cuyo uso terminó después de enero de 2009, lo que implica el comienzo del calendario de eventos en el cuestionario individual de la Encuesta 2014. Las tasas se basan en cálculos de tablas de vida de decremento múltiple e indican la proporción de segmentos que fueron discontinuados durante los primeros doce meses de uso por razones específicas: falla del método, deseo de quedar embarazada, deseo de un método más efectivo, efectos secundarios y/o motivos referidos a la salud y otras razones. Las tasas a menudo se llaman netas pues las diferentes razones de discontinuación se tratan como riesgos competitivos y se pueden sumar.

Tasas de discontinuación de anticonceptivos durante el primer año

El 49,0% de los segmentos de uso fueron discontinuados durante el primer año, principalmente por: cambio de método (14,2%), efectos secundarios y razones de salud (13,5%), otras razones relacionadas con la fecundidad (8,6%) y por falla del método (5,5%). Un 3,2%, manifestó discontinuar el uso de método por el deseo de quedar embarazada y el 4,0% declaró otras razones.

Si se considera el método utilizado, el 99,5% de la amenorrea por lactancia y el 58,0% de la píldora fueron los dos métodos con mayor tasa de discontinuación durante los primeros doce meses; mientras que, el DIU presentó la menor tasa de discontinuación (15,2%).

Las mayores tasas de falla se presentaron en los llamados métodos tradicionales, es decir, la abstinencia periódica (12,6%) y el retiro (10,4%).

CUADRO N° 4.13
PERÚ: TASA DE DISCONTINUACIÓN DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS DENTRO DE LOS 12 MESES DESPUÉS
DE COMENZAR A USARLO, SEGÚN MÉTODO DISCONTINUADO, 2014
(Porcentaje)

Método discontinuado	Total	Razón para discontinuar					
		Falla del método	Deseaba quedar embarazada	Otras razones relacionadas con la fecundidad	Efectos secundarios / Razones de salud	Se cambió a método más efectivo 1/	Otra razón
Píldora	58,0	3,0	3,5	5,1	27,5	15,8	3,1
DIU	15,2	0,6	0,4	0,0	11,1	1,0	2,1
Inyección	47,6	1,5	1,8	5,4	29,9	5,9	3,2
Condón masculino	53,2	5,7	3,9	16,9	3,2	17,4	6,1
Métodos vaginales	68,4	3,6	1,6	10,3	9,6	40,0	3,4
Amenorrea por lactancia	99,5	2,4	1,7	5,0	2,1	48,5	39,9
Abstinencia periódica	40,1	12,6	4,1	7,0	0,2	15,1	1,0
Retiro	48,2	10,4	4,9	9,1	0,1	20,5	3,2
Otro	61,4	9,0	2,4	1,8	1,1	34,7	12,3
Total de métodos 2014 a/	49,0	5,5	3,2	8,6	13,5	14,2	4,0
Número de Episodios de Uso	11 304	1 235	729	2 002	3 132	3 278	927

Nota: Solo se incluyen episodios de uso que empezaron 3-59 meses antes de la entrevista.

1/ Usó un método diferente en el mes que siguió al abandono o dijo que deseaba un método más efectivo y empezó otro método dentro de los dos meses siguientes a la discontinuación.

a/ En el Cuadro N° 4.14 se listan todas las posibles razones de discontinuación, incluyendo la falla de método, el deseo de quedar embarazada, otras razones relacionadas con la fecundidad, efectos secundarios, razones de salud y el cambio de métodos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Razones de discontinuación

Conocer en forma detallada las razones que llevaron a las mujeres a suspender el uso de métodos permite analizar la importancia de las razones de terminación. Debe recordarse que la distribución no es de mujeres sino de segmentos de uso y que se trata de distribuciones porcentuales y no de tasas. Este grupo de razones de abandono de métodos se considera representativo de la experiencia de los últimos cinco años en el uso de métodos.

Razones de discontinuación de métodos anticonceptivos

- El 23,2% de los segmentos de uso de anticoncepción terminan debido a los efectos secundarios.
- La discontinuación por este motivo ocurrió principalmente cuando la mujer estaba utilizando inyección (53,9%), implantes (43,4%), píldora (37,5%) y DIU (31,9%).
- Un 14,0% de las discontinuaciones observadas se debe a que quería método más efectivo. Esta razón tuvo mayor incidencia entre las que usaron MELA (43,9%), retiro (30,2%), abstinencia periódica (24,7%) y método vaginal -espuma, jalea y óvulos- (22,3%), entre otros.
- La falla de método (12,4%) y el deseo de quedar embarazada (11,6%) explicaron un 24,0% de la discontinuación de los segmentos de uso.
- El estar separada como razón de discontinuación se presentó con mayor frecuencia entre los segmentos de métodos como el condón masculino (16,7%), la abstinencia periódica (9,4%), el retiro (8,4%) y los métodos vaginales (8,0%).

CUADRO N° 4.14
PERÚ: SEGMENTOS DE USO DISCONTINUADO EN LOS CINCO ÚLTIMOS AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
POR TIPO DE MÉTODO ANTICONCEPTIVO, SEGÚN RAZÓN DE DISCONTINUACIÓN, 2014
(Distribución porcentual)

Razón de discontinuación	Todos los métodos 2014	Métodos modernos							Métodos tradicionales				Todos los métodos 2009
		Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Condón femenino	Métodos vaginales	MELA	Abstinencia periódica	Retiro	Otro	
Quedó embarazada mientras usaba	12,4	6,2	5,3	3,2	2,0	11,8	3,7	6,3	2,4	30,4	24,3	19,4	13,6
Quería quedar embarazada	11,6	10,4	19,2	8,3	15,3	12,0	0,0	6,9	1,7	16,8	14,2	8,1	11,1
Esposo desaprueba	2,7	0,9	0,4	0,6	0,0	7,8	25,5	3,5	0,5	0,6	2,8	0,2	1,7
Efectos secundarios	23,2	37,5	31,9	53,9	43,4	4,1	0,0	11,2	1,4	0,4	0,4	1,5	23,8
Razones de salud	3,0	5,0	19,5	4,4	2,5	1,2	4,6	2,3	0,6	0,8	0,6	0,7	1,9
Acceso/ disponibilidad	3,6	5,8	0,8	6,2	0,0	2,8	21,5	7,1	0,8	0,2	0,2	3,8	5,0
Quería método más efectivo	14,0	4,4	1,2	1,2	0,0	19,6	6,6	22,3	43,9	24,7	30,2	43,0	13
Inconveniente para usar	5,3	12,4	3,4	3,9	14,6	5,2	14,3	13,6	2,9	2,8	1,6	1,4	4,0
Sexo poco frecuente /	7,6	4,9	1,3	4,7	3,8	12,6	6,2	9,4	4,5	7,2	10,9	1,8	8,4
esposo no vive con ella	0,5	0,3	0,0	0,8	0,0	0,6	0,0	3,3	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4
Muy costoso	1,0	1,7	1,8	1,9	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3	0,7	0,6
Fatalista	1,3	0,7	2,0	0,8	0,0	1,1	0,0	0,8	0,0	3,2	1,5	1,3	1,4
Dificultad para quedar embarazada /	9,0	5,6	2,9	5,5	15,3	16,7	0,9	8,0	1,1	9,4	8,4	1,4	2,4
menopáusica	4,9	4,2	10,4	4,9	3,1	4,1	16,6	5,1	40,3	3,3	4,4	16,1	12,7
Separada													
Otra													
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de discontinuaciones 1/	24 826	4 264	483	6 852	22	6 117	19	147	216	3 666	2 637	401	22 671

1/ Comprende esterilización masculina (3 casos).

DIU = Dispositivo intrauterino; MELA = Método amenorrea por lactancia.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Intenciones de uso en el futuro

A las mujeres que conocían o habían oído hablar de los métodos, pero no estaban usando ninguno, se les preguntó sobre sus intenciones de uso futuro de alguna forma de anticoncepción para evitar quedar embarazada. Si la respuesta era afirmativa se preguntó si pensaba usar en los próximos 12 meses o después y qué método pensaba usar.

Intenciones de uso de métodos en el futuro

El 62,3% de las mujeres actualmente unidas que no practican la anticoncepción manifestaron su intención de hacerlo en el futuro, el 1,5% se mostró insegura y el 36,2% no tiene previsto usar anticonceptivos en el futuro.

El 35,1% de las mujeres nulíparas y el 46,8% de las que tienen cuatro y más hijas y/o hijos no están en disposición de usar contraceptivos en el futuro; en cambio, el 64,5% en promedio, de las que tienen entre uno a tres hijas/hijos mostraron una propensión contraria, es decir, de uso futuro de métodos.

CUADRO N° 4.15
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE NO USABAN MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS AL MOMENTO DE LA ENCUESTA, POR NÚMERO DE HIJAS E HIJOS SOBREVIVIENTES, SEGÚN INTENCIÓN DE USO FUTURO, 2014
 (Distribución porcentual)

Intención de uso futuro	Total	Número de hijas e hijos sobrevivientes 1/				
		Ninguno	1	2	3	4 y más
Intentará usar más tarde	62,3	63,2	71,2	64,8	57,6	51,5
Insegura de la intención	1,5	1,7	1,2	1,0	2,4	1,7
No tiene intención de usar	36,2	35,1	27,6	34,3	40,0	46,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	3 579	279	947	975	612	766

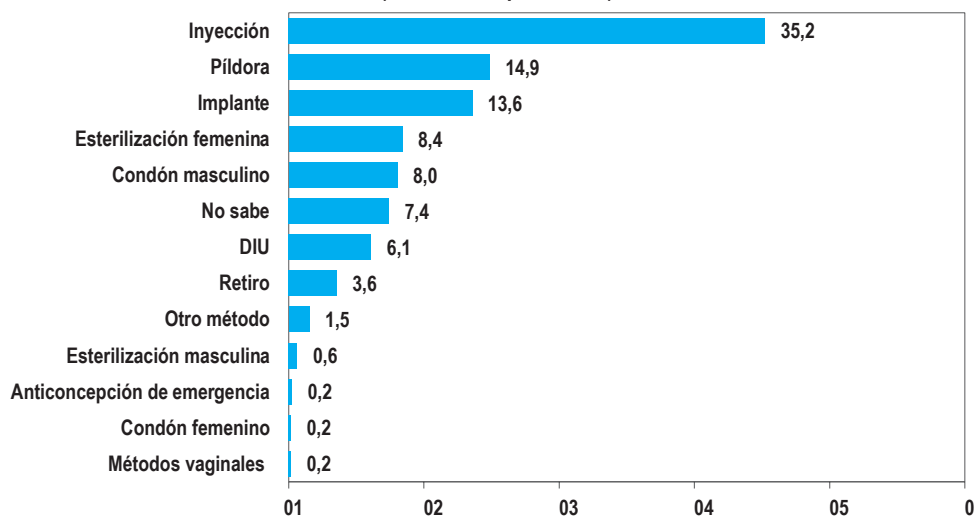
1/ Incluye el embarazo actual.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Método preferido para uso futuro

El 87,4% de las mujeres actualmente unidas no usuarias de métodos anticonceptivos, expresaron su intención de usar en el futuro un método anticonceptivo moderno; siendo los preferidos la inyección (35,2%), la píldora (14,9%), los implantes (13,6%). Entre los métodos tradicionales, el retiro, fue mencionado por un 3,6% de las futuras usuarias.

GRÁFICO N° 4.4
PERÚ: MÉTODO PREFERIDO PARA USO FUTURO DE LAS MUJERES UNIDAS
QUE NO USAN ACTUALMENTE UN MÉTODO ANTICONCEPTIVO, 2014
 (Distribución porcentual)



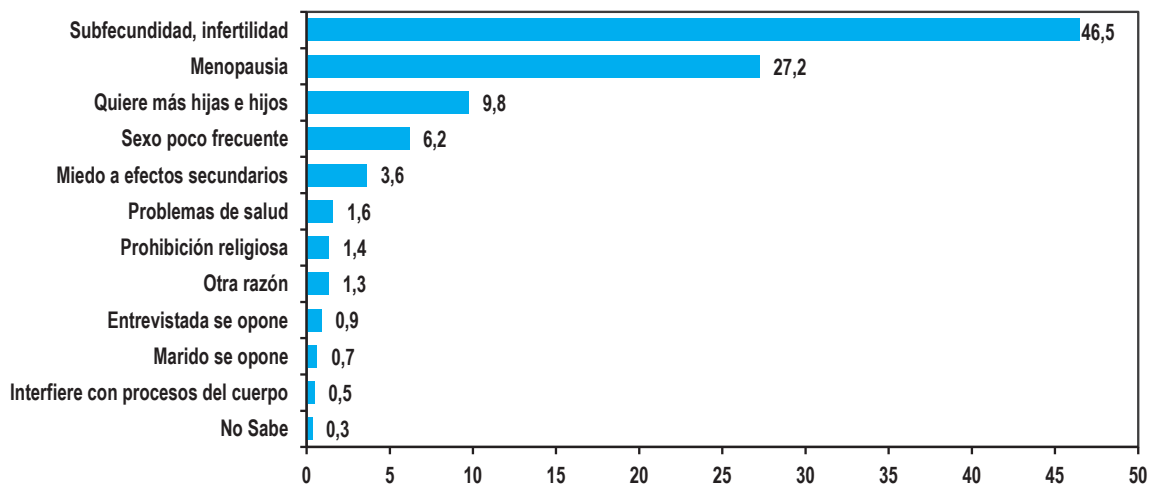
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Razones de no uso

Las razones principales mencionadas por las mujeres actualmente unidas para que no usen métodos anticonceptivos en el futuro son: que se consideran infértiles porque es difícil quedar embarazadas (46,5%) y por ser menopáusicas o histerectomizadas (27,2%).

Aunque las demás razones están muy alejadas de estas cifras es importante mencionar que las de mayor ponderación fueron: el deseo de querer tener más hijas y/o hijos (9,8%), sexo poco frecuente (6,2%) y el miedo a efectos secundarios (3,6%), entre otros motivos.

GRÁFICO N° 4.5
PERÚ: RAZONES PARA NO USAR MÉTODOS EN EL FUTURO EN LAS MUJERES UNIDAS
QUE NO USAN ACTUALMENTE UN MÉTODO ANTICONCEPTIVO, 2014
 (Distribución porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

4.4 MENSAJES SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR: EXPOSICIÓN Y ACEPTABILIDAD

A continuación de la sección sobre intenciones de uso de anticoncepción, en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 se incluyeron preguntas referentes a exposición de las mujeres a mensajes sobre planificación familiar en los 12 meses anteriores a la entrevista y el medio a través del cual fueron escuchados, o vistos (radio o televisión) o leídos (medios escritos).

A las entrevistadas se les preguntó si fueron visitadas o no por un trabajador de planificación familiar o si hablaron sobre planificación familiar con un empleado de un establecimiento de salud en los 12 meses anteriores a la encuesta.

Exposición a mensajes sobre planificación familiar en radio, televisión y en medios escritos

El 27,2% de las mujeres entrevistadas escuchó mensajes de planificación familiar tanto por la radio como por la televisión en los 12 meses anteriores a la encuesta. Si se agregan aquellas mujeres que escucharon solo por la radio o solo por la televisión, la mayoría de mujeres entrevistadas (54,9%) escuchó mensajes; sin embargo, esta proporción fue similar a la observada en la Encuesta 2009 (56,1%).

Los mayores porcentajes de mujeres que han oído mensajes sobre planificación familiar se presentaron entre las mujeres con educación superior (63,5%), del quintil superior de riqueza (62,7%), entre las residentes de Lima Metropolitana (60,1%) y del área urbana (58,7%).

Los mayores porcentajes de mujeres que no han oído mensajes sobre planificación familiar en los últimos 12 meses se presentaron entre las mujeres sin educación (66,8%), ubicadas en el quintil inferior (62,1%), residentes en el área rural (58,5%) y en la Sierra (52,3%).

El porcentaje de mujeres en edad fértil que vio mensajes impresos sobre planificación familiar fue 32,0%, proporción menor a la registrada en el año 2009 (33,1%). Los mayores porcentajes de mujeres que vieron dichos mensajes se presentaron: en el quintil superior (43,1%), en educación superior (42,1%), en Lima Metropolitana (41,1%) y en el área urbana (36,5%).

En los departamentos de Apurímac (85,9%), Cajamarca (85,5%), Puno (83,3%), Cusco (82,2%) y Amazonas (81,1%) se presentaron mayores porcentajes de mujeres que no vieron mensajes en medios escritos.

El mayor porcentaje de mujeres que han escuchado mensajes sobre planificación familiar destaca en: Ica (64,8%), Tumbes (58,4%) y Ucayali (58,3%).

CUADRO N° 4.16
PERÚ: MUJERES ENTREVISTADAS QUE ESCUCHARON O VIERON MENSAJES DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN LA RADIO, LA TELEVISIÓN (TV) O EN MEDIOS ESCRITOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Mujeres que escucharon mensajes en:			No ha escuchado	Mujeres que vieron mensajes en medios escritos	Número de mujeres
		La radio y la TV	solo por la radio	solo por la TV			
Grupo de edad							
15-19	100,0	18,9	8,6	19,0	53,5	30,5	4 311
20-24	100,0	23,4	8,1	21,6	47,0	32,1	3 739
25-29	100,0	26,9	8,3	21,1	43,8	32,0	3 664
30-34	100,0	29,5	8,9	18,6	43,1	30,9	3 563
35-39	100,0	29,9	10,7	16,7	42,7	31,9	3 477
40-44	100,0	32,4	10,5	16,0	41,1	34,9	3 238
45-49	100,0						2 881
Área de residencia							
Urbana	100,0	30,1	7,5	21,0	41,3	36,5	19 366
Rural	100,0	16,8	15,4	9,3	58,5	16,1	5 506
Departamento							
Amazonas	100,0	23,4	11,8	9,1	55,7	18,9	316
Áncash	100,0	24,7	10,1	18,3	46,9	29,8	997
Apurímac	100,0	18,8	16,1	8,8	56,2	14,1	322
Arequipa	100,0	31,0	7,4	17,2	44,4	30,3	1 191
Ayacucho	100,0	23,2	15,9	10,0	50,8	22,6	493
Cajamarca	100,0	19,0	15,9	8,7	56,4	14,5	1 181
Provincia Constitucional del Callao	100,0	26,8	7,1	25,2	40,9	37,2	897
Cusco	100,0	20,7	15,2	11,4	52,7	17,8	964
Huancavelica	100,0	23,5	24,0	8,3	44,3	20,8	297
Huánuco	100,0	21,5	12,9	13,5	52,1	24,0	573
Ica	100,0	33,2	6,0	25,6	35,2	38,2	709
Junín	100,0	24,7	12,3	15,9	47,1	29,4	1 008
La Libertad	100,0	25,6	9,3	19,4	45,6	27,5	1 524
Lambayeque	100,0	23,8	5,2	20,8	50,2	27,4	965
Lima	100,0	30,5	7,0	22,7	39,8	41,1	8 202
Provincia de Lima 1/	100,0	30,8	7,1	22,3	39,7	41,5	7 349
Lima Provincias 2/	100,0	28,3	6,0	25,8	39,9	37,0	853
Loreto	100,0	31,7	6,9	16,0	45,4	37,7	789
Madre de Dios	100,0	29,0	7,8	20,9	42,3	30,7	112
Moquegua	100,0	29,9	6,9	18,2	45,1	32,3	137
Pasco	100,0	26,5	12,0	15,1	46,4	28,4	190
Piura	100,0	27,1	7,0	18,3	47,6	35,3	1 551
Puno	100,0	19,0	16,1	8,0	57,0	16,7	887
San Martín	100,0	31,0	10,4	15,3	43,2	22,3	674
Tacna	100,0	25,6	7,8	17,2	49,3	32,8	266
Tumbes	100,0	33,6	3,3	21,5	41,6	38,5	209
Ucayali	100,0	29,4	5,7	23,2	41,7	33,9	418
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	100,0	30,3	7,1	22,6	39,9	41,1	8 236
Resto Costa	100,0	28,9	6,5	21,9	42,8	34,6	6 340
Sierra	100,0	22,0	13,8	11,9	52,3	21,1	7 272
Selva	100,0	27,6	9,9	15,4	47,1	27,9	3 024
Nivel de educación							
Sin educación	100,0	13,2	15,4	4,6	66,8	2,3	507
Primaria	100,0	18,9	12,9	9,3	58,9	15,0	4 674
Secundaria	100,0	26,3	8,3	20,9	44,5	33,2	11 725
Superior	100,0	34,2	8,2	21,0	36,5	42,1	7 966
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	14,0	17,4	6,6	62,1	13,2	4 063
Segundo quintil	100,0	26,2	9,5	15,7	48,5	25,8	4 908
Quintil intermedio	100,0	30,1	6,7	20,8	42,3	34,7	5 375
Cuarto quintil	100,0	30,0	6,8	23,7	39,5	38,5	5 394
Quintil superior	100,0	32,5	7,9	22,3	37,3	43,1	5 132
Total 2014	100,0	27,2	9,3	18,4	45,1	32,0	24 872
Total 2009	100,0	28,6	13,8	13,7	43,9	33,1	24 212

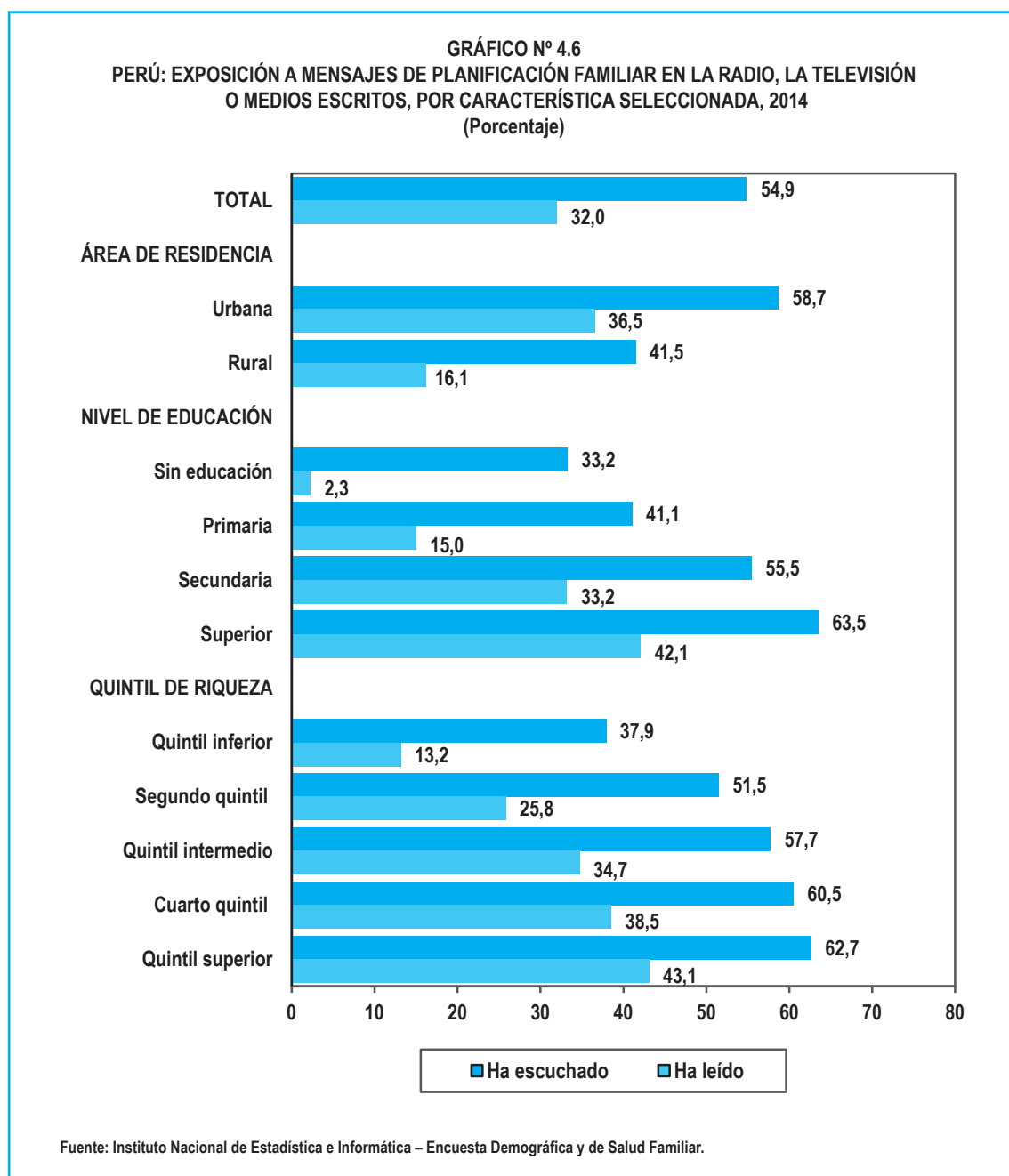
Nota: No incluye las mujeres que no especificaron el haber escuchado o haber visto mensajes de PF en la radio, la televisión (TV) o en medios escritos (0,1%).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



Contacto de las no usuarias con proveedores de planificación familiar

En el año 2009, el 15,1% de las mujeres que no usaron anticoncepción tuvo contacto y conversó sobre métodos con proveedores de planificación familiar en los 12 meses anteriores a la entrevista; comparando con el año 2014, este porcentaje fue superior en 2,7 puntos porcentuales y se distribuyó de la siguiente manera: 4,2 % en su domicilio y 13,6 % en un establecimiento de salud.

Los mayores porcentajes de mujeres no usuarias que en los 12 meses anteriores a la encuesta han tenido contacto con proveedores de planificación familiar se presentó entre las mujeres de 30 a 34 años de edad, (26,0%), residentes en la Selva (25,2%), área rural (23,5%), ubicadas en el quintil inferior (22,9%), y aquellas con educación primaria (22,5%).

CUADRO N° 4.17
PERÚ: CONTACTO DE MUJERES CON PROVEEDORES DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN LOS 12 MESES ANTERIORES
A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Mujeres que fueron visitadas por un TS para hablar sobre PF	Mujeres que visitaron un ES en los últimos 12 meses:		Mujeres que no hablaron sobre PF con un TS ni en ES	Número de mujeres
		Hablaron sobre PF	No Hablaron sobre PF		
Grupo de edad					
15-19	3,6	8,4	33,1	89,2	3 704
20-24	3,6	13,2	33,3	84,8	1 999
25-29	4,6	17,6	37,0	79,8	1 424
30-34	5,7	20,3	36,5	76,5	1 233
35-39	5,0	18,1	37,2	79,5	1 183
40-44	4,0	18,0	38,1	79,3	1 149
45-49	4,3	10,3	42,5	86,4	1 443
Área de residencia					
Urbana	3,6	12,7	38,7	84,9	9 653
Rural	6,5	17,0	25,1	80,0	2 482
Departamento					
Amazonas	4,0	17,5	32,0	80,3	137
Áncash	3,1	12,5	37,2	85,8	509
Apurímac	8,1	23,3	38,3	73,7	149
Arequipa	3,3	8,1	41,1	89,5	607
Ayacucho	5,5	12,3	35,3	84,0	256
Cajamarca	4,9	11,9	28,4	85,3	577
Provincia Constitucional del Callao	2,4	11,1	41,2	86,8	459
Cusco	5,6	18,4	27,5	78,5	444
Huancavelica	8,3	28,5	32,0	69,4	153
Huánuco	5,5	16,7	25,2	80,6	267
Ica	4,5	13,9	37,0	82,9	317
Junín	5,4	15,9	23,7	81,0	519
La Libertad	3,8	14,2	35,7	83,3	791
Lambayeque	3,4	8,5	32,9	89,4	513
Lima	3,8	14,2	43,8	83,2	3 985
Provincia de Lima 1/	3,8	13,8	44,5	83,5	3646
Lima Provincias 2/	4,3	18,8	35,3	79,9	339
Loreto	4,9	18,7	25,3	77,2	381
Madre de Dios	4,2	15,4	33,0	78,9	50
Moquegua	2,4	17,6	37,7	77,6	65
Pasco	3,8	15,6	22,5	80,0	97
Piura	4,3	7,8	34,9	90,8	705
Puno	3,7	11,0	19,7	88,0	474
San Martín	3,6	17,1	30,2	79,6	250
Tacna	6,5	8,8	23,9	88,0	140
Tumbes	4,2	12,2	32,6	86,5	94
Ucayali	5,4	13,9	32,6	83,4	197
Región natural					
Lima Metropolitana 3/	3,6	13,5	44,2	83,8	4 102
Resto Costa	3,2	11,7	35,8	86,4	3 046
Sierra	4,7	13,5	30,1	83,9	3 663
Selva	6,8	18,3	26,8	78,1	1 323
Nivel de educación					
Sin educación	5,4	10,6	28,5	85,2	245
Primaria	5,6	16,9	26,0	80,1	1 839
Secundaria	4,5	11,4	33,4	85,7	6 081
Superior	3,0	15,5	44,9	82,6	3 970
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	6,4	16,5	22,6	80,1	1 936
Segundo Quintil	4,9	14,9	28,5	82,6	2 238
Quintil intermedio	4,0	12,0	34,6	85,6	2 564
Cuarto quintil	2,9	12,5	38,2	85,2	2 770
Quintil superior	3,5	13,0	50,9	84,5	2 626
Total 2014	4,2	13,6	35,9	83,9	12 135
Total 2009	4,1	11,0	30,6	86,1	12 296

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

TS = Trabajador de salud, ES = Establecimiento de salud, PF = Planificación familiar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En la Encuesta del año 2014, también se preguntó por la frecuencia que las entrevistadas conversaron sobre planificación familiar con el esposo o compañero y sobre la percepción de la actitud de los esposos respecto a la planificación familiar.

Diálogo de planificación familiar entre parejas

En el país, el 73,9% de las mujeres actualmente unidas que usan métodos de planificación familiar por propia decisión han hablado alguna vez con su esposo o compañero sobre planificación familiar. La mayoría de ellas (51,0%) lo han hecho algunas veces y el resto con más frecuencia (22,9%).

Por otro lado, el 26,1% de las mujeres actualmente unidas antes mencionadas, nunca han conversado sobre planificación familiar con su esposo o compañero, porcentaje que fue menor entre las mujeres de 20 a 24 años de edad (14,0%) y alcanzó el 50,1% entre las mujeres de 45 a 49 años edad.

CUADRO N° 4.18
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE CONOCEN ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO, POR FRECUENCIA DE DIÁLOGO SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR (PF) CON EL ESPOSO O COMPAÑERO DURANTE EL ÚLTIMO AÑO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
 (Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total	Frecuencia de diálogo sobre PF			Número de mujeres
		Nunca	Algunas veces	Frecuentemente	
15-19	100,0	16,2	60,4	23,3	487
20-24	100,0	14,0	59,4	26,6	1 534
25-29	100,0	15,9	56,3	27,8	2 301
30-34	100,0	18,8	55,4	25,8	2 637
35-39	100,0	24,4	51,1	24,5	2 619
40-44	100,0	34,0	47,6	18,4	2 400
45-49	100,0	50,1	35,6	14,4	2 121
Total 2014	100,0	26,1	51,0	22,9	14 098
Total 2009	100,0	28,1	53,0	18,9	13 798

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Percepción de las mujeres actualmente unidas sobre la actitud del esposo/compañero acerca de la planificación familiar

De las mujeres actualmente unidas que usaban un método por propia decisión y que aprueban que las parejas usen planificación familiar, el 92,7% considera que su esposo o compañero también aprueba el uso de métodos para evitar el embarazo.

El mayor porcentaje de mujeres cuyo esposo o compañero aprueba que su pareja use métodos de planificación familiar, se presentó entre las que tienen educación superior (96,1%), ubicadas en el quintil superior de riqueza (95,7%) y de 20 a 24 años de edad (95,4%). En cambio los menores porcentajes se presentaron entre las mujeres sin educación (76,5%), de 45 a 49 años de edad (87,4%) y las del quintil inferior de riqueza (90,0%).

Según ámbito geográfico, los mayores porcentajes de mujeres cuyo esposo o compañero aprueba que su pareja use métodos de planificación familiar, se encontraron en la Selva (94,6%) y área urbana (93,5%). Por departamento fue en Ucayali (97,5%), San Martín (97,2%), Junín (96,9%), Ica (96,4%) y Tacna (95,2%).

CUADRO N° 4.19
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE CONOCEN ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO Y CUYOS ESPOSOS O
COMPAÑEROS NO PARTICIPARON EN LA DECISIÓN DE USO DEL MÉTODO ACTUAL, POR PERCEPCIÓN DE LA ACTITUD DE
LOS ESPOSOS O COMPAÑEROS HACIA LA PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

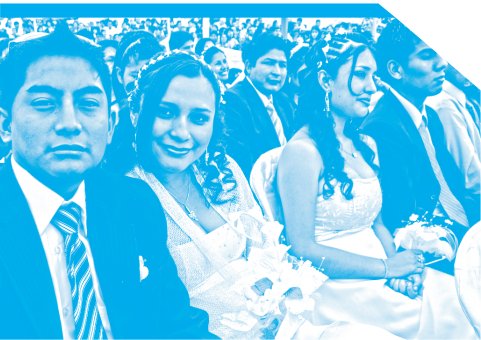
Característica seleccionada	Total	La mujer aprueba PF			Número de mujeres
		Esposo aprueba	Esposo desaprueba	No conoce actitud del esposo	
Grupo de edad					
15-19	100,0	93,0	4,5	2,5	487
20-24	100,0	95,4	3,4	1,1	1 534
25-29	100,0	95,0	3,8	1,1	2 301
30-34	100,0	93,9	4,8	1,2	2 637
35-39	100,0	93,6	4,8	1,6	2 619
40-44	100,0	91,3	6,2	2,6	2 400
45-49	100,0	87,4	8,7	3,9	2 121
Área de residencia					
Urbana	100,0	93,5	4,8	1,7	10 364
Rural	100,0	90,8	6,7	2,5	3 734
Departamento					
Amazonas	100,0	91,5	4,9	3,6	212
Áncash	100,0	86,9	9,0	4,0	576
Apurímac	100,0	93,1	5,1	1,8	206
Arequipa	100,0	90,7	6,9	2,5	620
Ayacucho	100,0	88,7	6,7	4,6	302
Cajamarca	100,0	90,7	6,3	3,0	718
Provincia Constitucional del Callao	100,0	92,1	6,4	1,5	457
Cusco	100,0	93,0	4,7	2,4	599
Huancavelica	100,0	91,6	5,5	2,9	179
Huánuco	100,0	93,7	5,7	0,6	343
Ica	100,0	96,4	2,2	1,4	413
Junín	100,0	96,9	2,6	0,5	540
La Libertad	100,0	89,5	7,4	3,1	841
Lambayeque	100,0	94,8	3,7	1,5	527
Lima	100,0	93,9	4,5	1,6	4 290
Provincia de Lima 1/	100,0	94,0	4,5	1,6	3 750
Lima Provincias 2/	100,0	93,6	4,8	1,6	540
Loreto	100,0	92,6	6,0	1,4	503
Madre de Dios	100,0	93,2	4,9	1,8	73
Moquegua	100,0	90,5	6,4	3,2	81
Pasco	100,0	92,7	5,7	1,6	116
Piura	100,0	93,9	4,4	1,6	941
Puno	100,0	84,4	12,6	3,0	540
San Martín	100,0	97,2	2,4	0,4	474
Tacna	100,0	95,2	3,0	1,8	150
Tumbes	100,0	94,2	5,0	0,8	127
Ucayali	100,0	97,5	1,9	0,6	270
Región natural					
Lima Metropolitana 3/	100,0	93,8	4,7	1,6	4 199
Resto Costa	100,0	93,6	4,7	1,6	3 610
Sierra	100,0	90,1	7,1	2,9	4 285
Selva	100,0	94,6	4,0	1,4	2 005
Nivel de educación					
Sin educación	100,0	76,5	12,8	10,7	394
Primaria	100,0	89,3	7,9	2,8	3 601
Secundaria	100,0	93,6	4,8	1,5	6 190
Superior	100,0	96,1	2,9	0,9	3 913
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	100,0	90,0	7,1	2,9	2 710
Segundo quintil	100,0	91,4	6,1	2,4	3 095
Quintil intermedio	100,0	92,8	5,4	1,8	3 070
Cuarto quintil	100,0	94,2	4,1	1,7	2 751
Quintil superior	100,0	95,7	3,6	0,8	2 472
Total 2014	100,0	92,7	5,3	1,9	14 098
Total 2009	100,0	92,0	5,2	2,8	13 798

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



5. *Otros Determinantes de la Fecundidad*

5. Otros Determinantes de la Fecundidad



En este capítulo se analizan los otros determinantes próximos de la fecundidad - diferentes de la anticoncepción - como son la nupcialidad, la actividad sexual, la duración de la amenorrea y de la abstinencia postparto y la infertilidad asociada con la amenorrea y la abstinencia postparto.

Con relación a la nupcialidad, se analiza la formación de uniones legales o consensuales, lo cual constituye un indicador de la exposición al riesgo de embarazo y cuyas características tienen implicaciones sobre la fecundidad. También es de particular importancia la edad a la primera unión como indicador del comienzo y potencial duración de la vida reproductiva. Asimismo, se estudia la exposición al riesgo de embarazo dentro del marco de exposición a las relaciones sexuales y los períodos de infertilidad postparto, sea por amenorrea o por abstinencia de postparto como factores que, en ausencia del uso de la anticoncepción, constituyen el determinante más importante del espaciamiento entre nacimientos.

5.1 ESTADO CONYUGAL ACTUAL

En la sección sobre nupcialidad de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, se preguntó a cada mujer si había estado casada o conviviendo; y en caso afirmativo, por su estado conyugal en el momento de la entrevista. Esta información permite tabular la distribución de mujeres en edad fértil según estado conyugal por grupos quinquenales de edad; así como, por nivel de educación, quintil de riqueza y ámbito geográfico. Además, se presenta la distribución de las mujeres no unidas -que nunca han estado en unión o que han estado alguna vez unidas- según si tiene compañero sexual regular u ocasional.

Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas según grupo de edad

El 56,7% de las mujeres entrevistadas se encontraba en unión conyugal: 22,2% estaba casada y 34,5% en situación de convivencia. Con respecto al año 2009, hay un cambio importante en la composición de las uniones, aumenta el porcentaje de convivientes (31,8% en el 2009) y una disminución en el porcentaje de casadas (25,3% en el 2009).

El porcentaje de mujeres en unión se incrementa con la edad: 11,3% tenían entre los 15 a 19 años, y 74,0% entre 30 a 34 años. En las edades más tempranas, la convivencia fue más frecuente que el matrimonio formal y recién a partir de los 40 años el porcentaje de casadas fue mayor que el de convivientes.

Entre las mujeres entrevistadas, el 32,2% era soltera, pero esta condición cambia progresivamente con la edad. Al inicio de la vida fértil, entre los 15 a 19 años, el 87,1% estaba soltera y entre los 20 a 24 años más de la mitad aún continuaba en soltería. A partir de los 35 años, la gran mayoría de las mujeres ya habría tenido una experiencia de vida conyugal, y solo el 8,9% de las de 40 a 44 años y el 6,5% de las de 45 a 49 años, permanecían solteras.

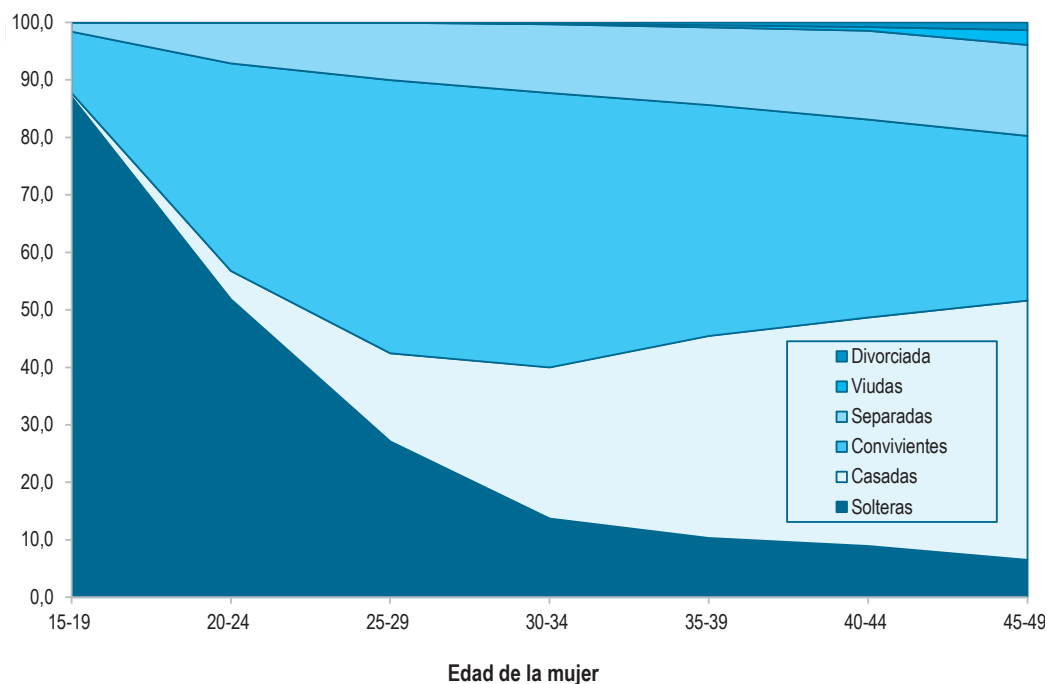
Un 10,7% de las mujeres en edad fértil ha disuelto su unión conyugal por divorcio o separación. Las disoluciones se presentaron desde temprana edad: entre los 20 a 24 años un 7,1% ya estaba divorciada o separada y entre los 40 a 44 y 45 a 49 años, fueron el 16,3% y 17,1%, respectivamente.

CUADRO N° 5.1
PERÚ: ESTADO CONYUGAL ACTUAL DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
(Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total	Estado conyugal actual						Número de mujeres
		Soltera	Casada	Conviviente	Viuda	Divorciada	Separada	
15-19	100,0	87,1	0,6	10,7	0,0	0,0	1,6	4 311
20-24	100,0	51,8	4,9	36,1	0,0	0,0	7,1	3 739
25-29	100,0	27,1	15,4	47,5	0,0	0,0	10,0	3 664
30-34	100,0	13,7	26,3	47,7	0,1	0,2	12,0	3 563
35-39	100,0	10,3	35,1	40,2	0,4	0,5	13,5	3 477
40-44	100,0	8,9	39,7	34,4	0,6	0,8	15,5	3 238
45-49	100,0	6,5	45,1	28,6	2,6	1,3	15,8	2 881
Total 2014	100,0	32,2	22,2	34,5	0,5	0,4	10,3	24 872
Total 2009	100,0	33,4	25,3	31,8	0,5	0,3	8,6	24 212

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 5.1
PERÚ: ESTADO CONYUGAL ACTUAL DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Evolución del porcentaje de mujeres solteras

El porcentaje de mujeres solteras de 20 a 49 años de edad en el período 1986 al 2014, se ha mantenido sin variación significativa. Sin embargo, esta proporción ha aumentado por grupo de edad: en 40 a 44 años de 3,1% a 8,9%, en 35 a 39 años de 5,2% a 10,3%, en 30 a 34 años de 9,9% a 13,7%, en 25 a 29 de 23,5% a 27,1% y, entre las de 45 a 49 de 4,1% a 6,5%. Pero fue entre los años 1986 y 2009, donde se advierte los mayores incrementos de mujeres solteras, al pasar de 9,9% a 16,0% en las mujeres de 30 a 34 años, de 5,2% a 10,1% en las de 35 a 39 años, de 3,1% a 7,4% en las de 40 a 44 años, y de 4,1% a 7,7% entre los 45 a 49 años de edad.

CUADRO N° 5.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE MUJERES SOLTERAS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1986 - 2014
(Porcentaje)

Grupo de edad	1986	1991-1992	1996	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014
20-24	51,1	47,7	47,7	52,9	50,9	50,0	53,5	50,0	50,6	51,8
25-29	23,5	20,7	22,9	28,1	26,2	25,7	25,8	27,2	25,9	27,1
30-34	9,9	9,5	10,7	13,6	16,0	14,5	15,0	14,8	14,6	13,7
35-39	5,2	5,9	7,5	9,1	10,1	9,9	9,1	10,6	11,2	10,3
40-44	3,1	3,9	5,3	7,2	7,4	7,2	7,0	8,4	8,1	8,9
45-49	4,1	4,8	4,3	6,6	7,7	7,3	6,3	6,5	6,7	6,5
20-49	20,6	19,5	19,9	22,4	21,0	20,1	20,8	20,4	20,4	20,7
Mujeres	3 895	12 486	22 813	22 198	19 661	18 668	18 399	19 465	18 828	20 561

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas, según característica seleccionada y ámbito geográfico

El nivel educativo relacionado con el estado conyugal de las mujeres entrevistadas muestra mayor proporción de mujeres solteras con educación superior (40,0%). En tanto que, las casadas o convivientes registran un mayor porcentaje en mujeres con educación primaria (77,2%) y sin educación (77,7%).

Con respecto a los quintiles de riqueza, en el quintil inferior se encontró un mayor porcentaje de mujeres en situación de convivencia (43,3%), por el contrario, en el quintil superior de riqueza, el 41,4% eran solteras.

CUADRO N° 5.3
PERÚ: ESTADO CONYUGAL ACTUAL DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Estado conyugal actual						Número de mujeres
		Soltera	Casada	Conviviente	Viuda	Divorciada	Separada	
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	9,4	37,0	40,7	1,6	0,0	11,3	507
Primaria	100,0	11,1	30,8	46,4	1,1	0,1	10,5	4 674
Secundaria	100,0	36,3	16,2	36,6	0,3	0,2	10,5	11 725
Superior	100,0	40,0	25,0	24,1	0,3	0,8	9,8	7 966
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	25,1	23,6	43,3	0,8	0,0	7,2	4 063
Segundo quintil	100,0	25,3	19,5	43,6	0,6	0,2	10,9	4 908
Quintil intermedio	100,0	30,4	17,8	39,3	0,3	0,2	11,9	5 375
Cuarto quintil	100,0	36,8	20,9	30,1	0,4	0,4	11,3	5 394
Quintil superior	100,0	41,4	29,6	18,6	0,3	0,9	9,3	5 132
Total 2014	100,0	32,2	22,2	34,5	0,5	0,4	10,3	24 872
Total 2009	100,0	33,4	25,3	31,8	0,5	0,3	8,6	24 212

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En el área urbana del país el 34,5% de mujeres eran solteras, condición que en el área rural fue de 24,0%. Por otro lado, en el área rural se observa un mayor porcentaje de convivientes, 42,0% y casadas, 25,9%, que en el área urbana, 32,4% y 21,1%, respectivamente.

La Provincia Constitucional del Callao (35,5%), y los departamentos de Lima (35,3%), Junín (35,0%), Arequipa (34,8%) y Lambayeque (34,6%) muestran las más altas proporciones de mujeres solteras. En el otro extremo, con menor porcentaje están los departamentos de San Martín (21,1%), Ucayali (22,7%), Amazonas y Madre de Dios (22,9%, cada uno).

En general, el porcentaje de convivientes supera al de casadas en la mayoría de los departamentos con excepción de Apurímac (34,9% frente a 28,9%) y Huancavelica (35,0% frente a 25,5%), en los que la proporción de casadas supera a la de convivientes. Los departamentos de Madre de Dios (52,8%), Ucayali (51,4%), Loreto (50,7%) y San Martín (48,0%), registraron los porcentajes más altos de convivientes.

CUADRO N° 5.4
PERÚ: ESTADO CONYUGAL ACTUAL DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Estado conyugal actual					Número de mujeres	
		Soltera	Casada	Conviviente	Viuda	Divorciada		Separada
Área de residencia								
Urbana	100,0	34,5	21,1	32,4	0,4	0,5	11,1	19 366
Rural	100,0	24,0	25,9	42,0	0,7	0,0	7,3	5 506
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	100,0	36,5	20,2	30,8	0,3	0,6	11,7	8 236
Resto Costa	100,0	31,7	23,8	33,2	0,6	0,2	10,5	6 340
Sierra	100,0	31,4	25,4	33,6	0,6	0,3	8,7	7 272
Selva	100,0	23,4	16,6	49,7	0,2	0,3	9,8	3 024
Departamento								
Amazonas	100,0	22,9	19,7	47,3	0,1	0,1	9,9	316
Áncash	100,0	31,4	25,6	32,3	0,1	0,2	10,6	997
Apurímac	100,0	28,0	34,9	28,9	1,2	0,0	7,0	322
Arequipa	100,0	34,8	23,6	28,4	0,2	0,4	12,6	1 191
Ayacucho	100,0	31,2	28,1	33,4	0,5	0,1	6,6	493
Cajamarca	100,0	29,6	20,0	40,8	0,5	0,3	8,7	1 181
Prov. Const. del Callao	100,0	35,5	19,8	31,1	0,4	0,8	12,4	897
Cusco	100,0	29,3	25,0	37,1	0,7	0,6	7,3	964
Huancavelica	100,0	28,1	35,0	25,5	2,3	0,0	9,2	297
Huánuco	100,0	30,4	19,1	40,8	0,6	0,2	8,9	573
Ica	100,0	30,8	25,4	32,9	0,3	0,5	10,1	709
Junín	100,0	35,0	23,3	30,3	0,6	0,3	10,5	1 008
La Libertad	100,0	33,7	21,4	33,9	0,5	0,3	10,3	1 524
Lambayeque	100,0	34,6	22,4	32,2	0,6	0,2	10,0	965
Lima	100,0	35,3	20,6	31,7	0,4	0,5	11,5	8 202
Provincia de Lima 2/	100,0	36,5	20,2	30,8	0,3	0,5	11,5	7 349
Lima Provincias 3/	100,0	24,9	23,7	39,5	0,6	0,2	11,1	853
Loreto	100,0	24,6	13,1	50,7	0,6	0,6	10,4	789
Madre de Dios	100,0	22,9	12,7	52,8	0,1	0,1	11,4	112
Moquegua	100,0	26,4	25,0	33,9	0,2	0,3	14,0	137
Pasco	100,0	29,6	22,4	38,7	0,4	0,0	8,8	190
Piura	100,0	30,7	27,6	33,2	1,0	0,0	7,5	1 551
Puno	100,0	30,8	25,4	35,7	0,4	0,2	7,6	887
San Martín	100,0	21,1	22,3	48,0	0,0	0,0	8,6	674
Tacna	100,0	32,7	21,3	34,9	0,2	0,5	10,4	266
Tumbes	100,0	25,4	21,0	39,7	0,5	0,1	13,3	209
Ucayali	100,0	22,7	13,4	51,4	0,2	0,6	11,7	418
Total 2014	100,0	32,2	22,2	34,5	0,5	0,4	10,3	24 872
Total 2009	100,0	33,4	25,3	31,8	0,5	0,3	8,6	24 212

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Tipo de compañero sexual de las mujeres no unidas y alguna vez unidas

A nivel global, la información del año 2014 muestra que el 60,5% de solteras y el 17,2% de las mujeres alguna vez unidas no tienen compañero. Por otro lado, el 14,8% de las mujeres solteras tenían un compañero: regular (3,7%) u ocasional (10,1%).

Los datos indican igualmente que las mujeres solteras tuvieron el mayor porcentaje de relaciones de parejas temporales entre los 25 a 29 años de edad, el 26,2% tenía un compañero regular u ocasional estando soltera. A partir de los 35 años, el porcentaje de mujeres solteras con compañero disminuye, llegando al 3,7% entre los 45 a 49 años de edad.

Esta condición está asociada al nivel de educación y de ingresos, alcanzó el 23,6% entre las mujeres con educación superior y 19,0% en las que se encontraban en el quintil superior de riqueza, en comparación con el 4,7% en las mujeres sin educación y 5,2% entre las del quintil inferior de riqueza.

Entre las mujeres que han estado alguna vez unidas, el 8,4% tuvo un compañero regular u ocasional. Esta condición aumenta con la edad de manera similar, como el porcentaje de mujeres que se van quedando solas por viudez o separación. A partir de los 40 años, más del 48,0% de mujeres alguna vez unida no tenía compañero. El porcentaje de mujeres que han estado unidas sin compañero regular ni ocasional, fue mayor entre las mujeres sin educación (44,1%) o las que se encontraron en el segundo quintil de riqueza (21,5%).

CUADRO N° 5.5
PERÚ: TIPO DE COMPAÑERO SEXUAL DE LAS MUJERES NUNCA UNIDAS Y ALGUNA VEZ UNIDAS, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Mujeres nunca unidas			Mujeres alguna vez unidas			Número de mujeres
		Compañero regular	Compañero ocasional	Sin Compañero	Compañero regular	Compañero ocasional	Sin Compañero	
Grupo de edad								
15-19	100,0	1,0	6,9	90,3	0,7	0,4	0,7	3 823
20-24	100,0	5,1	18,7	64,1	3,3	2,6	6,2	2 205
25-29	100,0	9,1	17,1	46,8	5,8	6,4	14,9	1 361
30-34	100,0	5,7	9,8	37,2	9,4	8,3	29,5	926
35-39	100,0	3,9	4,9	33,1	7,6	8,9	41,7	858
40-44	100,0	3,6	3,4	27,5	7,2	9,7	48,5	836
45-49	100,0	1,6	2,1	21,1	6,2	9,5	59,5	757
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	0,0	4,7	37,4	9,6	4,2	44,1	113
Primaria	100,0	0,3	3,7	44,7	6,2	6,7	38,5	1 066
Secundaria	100,0	1,8	7,0	68,1	4,1	4,3	14,8	5 535
Superior	100,0	7,4	16,2	55,1	3,3	3,8	14,2	4 053
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	0,5	4,7	70,5	3,9	2,1	18,2	1 347
Segundo quintil	100,0	1,7	7,6	59,1	4,8	5,3	21,5	1 812
Quintil intermedio	100,0	3,0	9,9	58,0	4,6	4,9	19,5	2 305
Cuarto quintil	100,0	5,5	11,3	58,4	3,8	4,8	16,2	2 643
Quintil superior	100,0	5,6	13,4	60,8	3,4	3,9	12,8	2 659
Total 2014	100,0	3,7	10,1	60,5	4,1	4,3	17,2	10 767
Total 2009	100,0	2,9	9,1	66,0	3,8	3,1	15,1	10 384

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

De acuerdo con el área de residencia, el porcentaje de mujeres solteras con compañero regular u ocasional fue mayor en el área urbana (15,3%), que en el área rural (6,6%). Además, destacan la Provincia Constitucional del Callao (19,0%) y los departamentos de Lima (16,3%), Junín y Loreto con 16,0%, cada uno.

CUADRO N° 5.6
PERÚ: TIPO DE COMPAÑERO SEXUAL DE LAS MUJERES NUNCA UNIDAS Y ALGUNA VEZ UNIDAS, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Mujeres nunca unidas			Mujeres alguna vez unidas			Número de mujeres
		Compañero regular	Compañero ocasional	Sin Compañero	Compañero regular	Compañero ocasional	Sin Compañero	
Área de residencia								
Urbana	100,0	4,3	11,0	59,0	4,0	4,7	17,1	9 001
Rural	100,0	1,0	5,6	68,3	4,4	2,6	18,1	1 766
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	100,0	5,0	11,8	57,5	4,0	5,0	16,7	4 037
Resto Costa	100,0	3,4	9,4	60,9	4,3	5,1	16,8	2 730
Sierra	100,0	3,0	7,8	65,9	3,7	2,0	17,7	2 981
Selva	100,0	1,8	11,9	55,9	5,0	6,4	19,1	1 019
Departamento								
Amazonas	100,0	2,6	9,4	57,5	4,7	7,0	18,8	104
Áncash	100,0	3,1	7,9	63,5	4,3	3,8	17,6	420
Apurímac	100,0	2,0	7,1	68,3	2,3	1,0	19,2	117
Arequipa	100,0	3,5	8,7	60,4	5,5	4,6	17,3	571
Ayacucho	100,0	2,2	8,6	70,3	3,5	2,3	13,1	190
Cajamarca	100,0	1,8	7,6	66,4	4,3	1,7	18,2	462
Prov. Const. del Callao	100,0	5,4	13,6	53,2	5,9	5,4	16,5	440
Cusco	100,0	4,4	9,1	63,7	2,6	1,5	18,7	365
Huancavelica	100,0	0,3	4,0	66,6	3,7	0,9	24,4	117
Huánuco	100,0	3,9	7,2	64,6	4,1	3,1	17,0	230
Ica	100,0	3,5	9,5	60,8	4,5	3,3	18,3	296
Junín	100,0	5,6	10,4	59,5	4,3	2,9	17,4	468
La Libertad	100,0	4,1	8,8	62,3	3,2	5,1	16,4	682
Lambayeque	100,0	3,2	7,4	65,5	4,1	3,8	16,0	439
Lima	100,0	4,8	11,5	57,8	3,9	5,0	17,0	3 912
Provincia de Lima 2/	100,0	4,9	11,6	58,1	3,8	4,9	16,7	3 599
Lima Provincias 3/	100,0	3,9	10,1	53,8	5,1	6,5	20,6	313
Loreto	100,0	2,5	13,5	52,0	4,1	5,9	21,9	286
Madre de Dios	100,0	2,4	13,4	50,6	7,4	6,4	19,8	39
Moquegua	100,0	1,7	8,8	53,8	5,5	6,2	23,9	56
Pasco	100,0	1,6	8,0	66,6	6,7	0,9	16,2	74
Piura	100,0	1,5	11,1	65,9	3,6	4,2	13,9	608
Puno	100,0	1,8	5,9	71,3	1,9	1,6	17,4	345
San Martín	100,0	0,9	13,6	56,6	5,2	8,9	14,8	200
Tacna	100,0	3,1	7,5	64,0	2,5	3,3	19,6	117
Tumbes	100,0	1,3	9,0	54,4	8,3	8,1	18,9	82
Ucayali	100,0	1,6	10,5	52,3	6,3	7,7	21,6	147
Total 2014	100,0	3,7	10,1	60,5	4,1	4,3	17,2	10 767
Total 2009	100,0	2,9	9,1	66,0	3,8	3,1	15,1	10 384

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL

La edad a la primera unión está estrechamente relacionada con el inicio de la vida sexual y reproductiva. Tiene por lo tanto un efecto importante sobre la fecundidad, porque cuando más joven forma pareja la mujer, mayor será su tiempo de exposición y mayor el potencial reproductivo a lo largo de su vida. En condiciones extremas, sin uso de anticonceptivos, se ha estimado que la tasa de fecundidad natural puede llegar a 15 hijas/hijos por mujer si la unión se da en la menarquia y se extiende por el resto de la vida reproductiva. La prolongación de la soltería y el celibato reducen este potencial e influyen en la disminución de los niveles de fecundidad en una población.

En este punto, se presenta el porcentaje de mujeres que se ha casado o ha entrado en convivencia antes de ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25 años), según la edad de las mujeres al momento de la entrevista (cohortes de mujeres). Para ciertas cohortes, se ha calculado además la edad mediana a la primera unión, es decir, la edad a la cual el 50,0% de la cohorte ya ha formado pareja. La comparación de los porcentajes acumulados a cada edad permite conocer las tendencias en la edad a la primera unión entre las distintas cohortes. Para estudiar los diferenciales socioeconómicos en la edad a la primera unión se presenta la mediana por área de residencia, región natural así como por niveles de educación y quintiles de riqueza.

Edad a la primera unión por grupo de edad

La edad mediana a la primera unión en las mujeres de 25 a 49 años fue de 21,8 años, al igual que en el año 2009 que registró el mismo valor. Los datos por cohortes muestran una tendencia a unirse más tarde, el porcentaje de mujeres que se unió antes de los 20 años, se incrementa hasta 39,1% en aquellas cuya edad está entre 45 a 49 años. Las mujeres que se unieron antes de los 22 años registran un porcentaje mayor (52,2%) para la misma cohorte de edad y en aquellas que se unieron por primera vez antes de los 25 años, este porcentaje llegó a 67,3%.

CUADRO N° 5.7
PERÚ: MUJERES QUE SE UNIERON ANTES DE CUMPLIR EDADES EXACTAS Y EDAD MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN, SEGÚN GRUPO DE EDAD ACTUAL, 2014
 (Porcentaje)

Grupo de edad	Mujeres que se unieron por primera vez antes de cumplir:					Porcentaje nunca en unión	Número de mujeres	Edad mediana a la primera unión
	15	18	20	22	25			
15-19	2,0	na	na	na	na	87,1	4 311	a
20-24	2,6	18,6	35,1	na	na	51,8	3 739	a
25-29	3,2	19,9	37,2	51,6	66,0	27,1	3 664	21,7
30-34	2,8	21,0	37,4	51,9	67,4	13,7	3 563	21,7
35-39	2,8	20,4	36,4	48,9	64,2	10,3	3 477	22,2
40-44	4,2	21,6	37,3	51,8	67,2	8,9	3 238	21,8
45-49	5,0	23,0	39,1	52,2	67,3	6,5	2 881	21,6
20-49	3,4	20,6	37,0	na	na	20,7	20 561	a
Total 2014 (25-49)	3,5	21,1	37,4	51,3	66,4	13,8	16 822	21,8
Total 2009 (25-49)	3,7	21,7	38,0	51,3	66,5	14,1	15 978	21,8

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo o compañero.

na = No aplicable debido a que puede estar ligeramente sesgada debido al truncamiento.

a = Omitida porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres se unieron antes de cumplir la edad inferior intervalo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad mediana a la primera unión por característica seleccionada y ámbito geográfico

La diferencia de la edad mediana en el inicio de la unión conyugal según nivel de educación y quintiles de riqueza, se observa con mayor claridad en las cohortes de 30 a 49 años. En la cohorte de 30 a 34 años, la edad mediana a la primera unión fue 7,8 años mayor entre las mujeres con educación superior (26,2 años) que en las mujeres con primaria (18,4 años), y 7,3 años entre las del quintil superior de riqueza (26,1 años) comparada con el quintil inferior de riqueza (18,8 años).

CUADRO N° 5.8
PERÚ: EDAD MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN ENTRE LAS MUJERES DE 20(25)-49 AÑOS DE EDAD, POR GRUPO DE EDAD ACTUAL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Mujeres 20-49	Mujeres 25-49	Grupo de edad actual					
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Nivel de educación								
Sin educación	18,5	18,6	17,1	19,2	19,3	18,0	19,0	18,1
Primaria	18,7	18,7	17,9	18,3	18,4	19,0	19,0	18,7
Secundaria	a	20,7	a	20,1	20,6	21,1	21,2	21,0
Superior	a	a	a	a	26,2	26,5	26,1	26,3
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	19,2	19,2	19,1	19,1	18,8	19,5	19,5	19,4
Segundo quintil	20,0	19,9	a	20,3	19,8	20,0	19,7	19,4
Quintil intermedio	a	21,2	a	20,7	21,7	21,3	21,4	21,0
Cuarto quintil	a	23,0	a	23,1	23,5	23,5	22,1	22,6
Quintil superior	a	a	a	a	26,1	26,0	24,9	24,6
Total 2014	a	21,8	a	21,7	21,7	22,2	21,8	21,6
Total 2009	a	21,8	a	22,0	21,7	21,7	21,9	21,6

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo o compañero.

a = Se omite porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres se ha unido antes de los 20 años de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

La edad mediana a la primera unión fue mayor entre las mujeres de 25 a 49 años del área urbana (22,7 años) que entre las mujeres del área rural (19,5 años). De igual manera, fue más alta en los departamentos de Lima (23,6 años), Arequipa (22,9 años) y Moquegua (22,7 años) y, en la Provincia Constitucional del Callao (23,1 años).

Comparando la edad mediana según residencia de las mujeres en los departamentos, para la cohorte 30 a 34 años, se observa que la unión ocurre a edades más tempranas –antes de los 20 años– en la mayoría de departamentos de la Selva (Amazonas, San Martín, Ucayali y Loreto), y en el departamento de Apurímac.

CUADRO N° 5.9
PERÚ: EDAD MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN ENTRE LAS MUJERES DE 20(25)-49 AÑOS DE EDAD, POR GRUPO
DE EDAD ACTUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014

Ámbito geográfico	Mujeres 20-49	Mujeres 25-49	Grupo de edad actual					
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Área de residencia								
Urbana	a	22,7	a	22,6	22,7	23,1	22,4	22,4
Rural	19,4	19,5	19,1	19,6	19,0	19,6	19,8	19,7
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	a	23,8	a	23,6	23,8	24,4	23,5	23,8
Resto Costa	a	21,7	a	21,6	21,7	22,0	21,8	21,7
Sierra	a	21,0	a	21,0	21,0	21,2	20,8	21,0
Selva	19,2	19,1	19,7	19,4	19,0	19,2	19,0	18,7
Departamento								
Amazonas	19,3	19,2	19,4	19,7	18,7	19,3	19,7	19,3
Áncash	a	21,5	a	21,6	21,3	22,6	21,9	20,7
Apurímac	19,5	19,1	a	20,3	18,9	19,7	18,2	19,4
Arequipa	a	22,9	a	23,0	22,7	22,9	21,9	24,6
Ayacucho	a	21,3	a	21,5	21,6	21,5	21,3	20,2
Cajamarca	a	20,3	19,7	20,1	20,1	20,4	19,9	21,4
Prov. Const. del Callao	a	23,1	a	21,7	23,3	23,9	23,4	22,7
Cusco	a	20,6	a	20,5	20,5	20,5	21,7	19,8
Huancavelica	a	20,1	19,9	20,3	20,2	20,0	20,2	19,5
Huánuco	a	20,5	a	20,5	20,2	21,0	19,9	21,6
Ica	a	21,8	a	21,0	22,1	22,6	22,5	21,5
Junín	a	21,1	a	21,2	21,6	21,3	20,8	20,4
La Libertad	a	21,8	a	20,9	22,5	22,3	21,4	21,9
Lambayeque	a	21,6	a	21,0	22,2	22,0	21,7	21,2
Lima	a	23,6	a	23,4	23,4	24,2	23,2	23,5
Provincia de Lima 2/	a	23,9	a	23,8	23,8	24,5	23,5	23,9
Lima Provincias 3/	a	21,2	a	21,9	20,7	22,0	20,6	20,7
Loreto	19,2	18,9	a	18,9	19,6	19,4	18,1	18,1
Madre de Dios	19,8	19,8	19,5	19,6	20,2	20,1	19,0	20,4
Moquegua	a	22,7	a	22,3	21,6	23,9	23,2	22,6
Pasco	a	20,9	a	20,6	21,3	20,7	20,7	21,5
Piura	a	21,1	a	21,3	20,6	20,8	21,5	21,9
Puno	a	20,5	a	21,0	20,3	19,9	20,6	20,6
San Martín	19,0	19,0	19,0	19,4	18,8	19,4	18,8	18,6
Tacna	a	22,0	a	21,8	21,7	22,0	22,6	21,9
Tumbes	a	20,5	a	20,9	20,0	20,8	20,3	20,6
Ucayali	19,4	19,3	a	19,8	19,2	19,5	19,2	18,5
Total 2014	a	21,8	a	21,7	21,7	22,2	21,8	21,6
Total 2009	a	21,8	a	22,0	21,7	21,7	21,9	21,6

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo o compañero.

a = Se omitió porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres se ha unido antes de los 20 años de edad.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

La primera relación sexual ocurre antes que la unión conyugal, por ello, se presenta el porcentaje de mujeres que ha tenido su primera relación sexual antes de las edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25 años) y según grupo de edad al momento de la entrevista; asimismo, se examina la edad mediana a la primera relación por grupo de edad de la mujer según nivel de educación, quintil de riqueza y ámbito geográfico. Estos resultados pueden compararse con la edad a la primera unión, para analizar si los diferenciales de la edad a la primera relación sexual entre categorías educacionales y por ámbito geográfico, son tan importantes como en el caso de la edad a la unión. Por otro lado, del análisis de la edad también se pueden obtener conclusiones sobre cambios en el tiempo.

Edad a la primera relación sexual según grupo de edad

La edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25 a 49 años fue 18,6 años, 3,2 años antes que la edad mediana a la primera unión (21,8 años).

La cohorte de 30 a 34 años muestra un inicio más temprano de las relaciones sexuales, comparada con las otras cohortes; 41,9% antes de los 18 años y 79,0% antes de los 22 años. Al llegar a los 25 años el 90,0% de las mujeres ya habían tenido su primera relación sexual.

El 3,5% de las mujeres de 25 a 49 años de edad nunca ha tenido relaciones sexuales, porcentaje que disminuyó respecto al año 2009 (4,6%).

CUADRO N° 5.10
PERÚ: MUJERES QUE HAN TENIDO RELACIONES SEXUALES ANTES DE CUMPLIR EDADES EXACTAS Y EDAD MEDIANA A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL, SEGÚN GRUPO DE EDAD ACTUAL, 2014
(Porcentaje)

Grupo de edad	Mujeres que ha tenido relaciones sexuales antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres	Edad mediana a la primera relación sexual
	15	18	20	22	25			
15-19	6,3	na	na	na	na	69,3	4 311	a
20-24	7,8	42,6	65,9	na	na	21,7	3 739	18,5
25-29	8,5	41,8	68,8	81,1	90,8	6,6	3 664	18,5
30-34	7,8	41,9	66,9	79,0	90,0	3,0	3 563	18,5
35-39	7,5	40,5	63,3	75,3	88,0	2,7	3 477	18,7
40-44	8,8	40,9	62,2	74,8	86,6	2,3	3 238	18,7
45-49	9,7	40,4	62,5	75,2	86,4	2,4	2 881	18,7
15-24	7,0	na	na	na	na	47,2	8 050	a
20-49	8,3	41,4	65,1	na	na	6,8	20 561	18,6
Total 2014 (25-49)	8,4	41,1	64,9	77,2	88,5	3,5	16 822	18,6
Total 2009 (25-49)	8,3	39,2	61,6	74,1	85,7	4,6	15 978	18,8

na = No aplicable ya que debe estar sesgada por problemas de truncamiento.

a = Omitida porque menos del 50,0 por ciento de las entrevistadas tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir la edad inferior intervalo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad mediana a la primera relación sexual, según característica seleccionada y ámbito geográfico

El inicio de las relaciones sexuales está asociado con el nivel de educación y de ingresos. Ocurrió 3,7 años antes en las mujeres sin educación (16,9 años) comparadas con las que tenían educación superior (20,6 años), y 2,7 años antes en las mujeres del primer quintil de riqueza (17,4 años) en relación con las del quintil superior de riqueza (20,1 años).

CUADRO N° 5.11
PERÚ: EDAD MEDIANA A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL ENTRE LAS MUJERES DE 20(25)-49 AÑOS DE
EDAD, POR GRUPO DE EDAD ACTUAL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Mujeres 20-49	Mujeres 25-49	Grupo de edad actual					
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Nivel de educación								
Sin educación	16,8	16,9	16,1	16,9	16,7	16,6	17,3	16,7
Primaria	17,0	17,1	16,4	16,7	17,1	17,3	17,2	17,1
Secundaria	18,1	18,1	17,7	17,9	18,0	18,3	18,4	18,4
Superior	a	20,6	19,9	19,9	20,2	20,9	21,3	21,7
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	17,4	17,4	17,3	17,2	17,0	17,4	17,6	17,6
Segundo quintil	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,0	17,7	17,6
Quintil intermedio	18,5	18,4	18,5	18,3	18,6	18,5	18,4	18,4
Cuarto quintil	19,0	19,0	18,8	18,8	19,2	19,5	18,8	19,2
Quintil superior	a	20,1	a	19,6	19,6	20,1	20,7	20,3
Total 2014	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,7	18,7	18,7
Total 2009	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,9	18,8	18,8

a = Omitida porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir la edad inferior intervalo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

El inicio de las relaciones sexuales entre las mujeres de 25 a 49 años, al igual que el inicio de la vida conyugal, está relacionado con el ámbito geográfico de residencia. Este fue más temprano en el área rural (17,7 años) que en el área urbana (18,8 años).

Comparando las edades de las mujeres según departamento de residencia, ocurrió antes de los 17 años en Ucayali (16,6), San Martín (16,7), Loreto (16,8) y, desde los 19 años en los departamentos de la Costa: Lima (19,0), Lambayeque y Piura (19,1, cada uno), Moquegua (19,2) y Tacna (19,3), y en un departamento de la Sierra: Arequipa (19,2).

CUADRO N° 5.12
PERÚ: EDAD MEDIANA A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL ENTRE LAS MUJERES DE 20(25)-49 AÑOS DE EDAD, POR GRUPO DE EDAD ACTUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014

Ámbito geográfico	Mujeres	Mujeres	Grupo de edad actual					
	20-49	25-49	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Área de residencia								
Urbana	18,8	18,8	18,8	18,6	18,8	19,0	19,0	18,9
Rural	17,6	17,7	17,3	17,7	17,4	17,6	17,8	17,9
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	19,0	19,1	18,7	18,8	18,8	19,7	19,4	19,6
Resto Costa	18,8	18,8	18,7	18,6	18,8	19,0	19,2	18,9
Sierra	18,6	18,5	18,8	18,5	18,7	18,3	18,5	18,6
Selva	16,9	16,9	17,0	16,9	16,8	16,8	16,9	16,8
Departamento								
Amazonas	17,1	17,2	16,9	17,1	16,8	17,3	17,7	17,0
Áncash	18,6	18,6	18,6	18,8	18,6	18,7	18,7	18,4
Apurímac	17,8	17,6	18,7	17,8	17,6	18,2	17,3	17,3
Arequipa	19,3	19,2	19,6	19,2	19,3	18,6	19,3	19,7
Ayacucho	17,9	18,0	18,1	17,8	17,9	17,9	18,4	17,9
Cajamarca	18,2	18,2	18,0	18,4	18,1	18,1	18,0	18,5
Prov. Const. del Callao	18,8	18,8	18,5	17,9	18,9	18,7	19,3	19,5
Cusco	18,9	18,8	19,3	18,8	18,5	18,9	19,4	18,8
Huancavelica	18,0	18,1	17,4	17,9	18,4	18,1	18,2	17,8
Huánuco	17,5	17,3	18,1	17,9	17,2	17,1	17,3	17,5
Ica	18,7	18,8	18,3	18,4	18,8	18,8	19,6	19,0
Junín	18,4	18,3	18,9	18,4	18,6	18,3	18,0	18,0
La Libertad	18,6	18,6	18,5	17,9	18,8	18,9	18,6	18,5
Lambayeque	19,2	19,1	19,8	18,8	19,5	19,3	18,9	19,1
Lima	19,0	19,0	18,7	18,8	18,7	19,6	19,2	19,3
Provincia de Lima 2/	19,1	19,2	18,8	18,5	18,8	19,8	19,4	19,6
Lima Provincias 3/	18,1	18,2	18,1	18,8	18,1	17,9	18,2	17,8
Loreto	16,9	16,8	17,2	17,1	17,0	16,7	16,7	16,6
Madre de Dios	17,2	17,2	17,1	17,3	17,2	17,3	16,8	17,4
Moquegua	19,1	19,2	18,9	18,4	18,7	19,3	20,0	19,7
Pasco	18,0	18,0	18,1	17,9	18,0	17,8	17,9	18,9
Piura	19,0	19,1	18,9	18,7	18,9	19,1	19,9	19,6
Puno	18,8	18,7	19,6	18,7	18,8	18,3	19,1	18,7
San Martín	16,7	16,7	16,7	16,8	16,2	16,7	16,5	17,1
Tacna	19,3	19,3	19,0	19,2	19,7	19,1	19,0	19,2
Tumbes	18,5	18,6	18,3	18,8	18,3	18,4	18,7	18,9
Ucayali	16,7	16,6	16,8	16,8	16,7	16,6	16,7	16,2
Total 2014	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,7	18,7	18,7
Total 2009	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,9	18,8	18,8

a = Omitida porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir la edad inferior intervalo.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.4 ACTIVIDAD SEXUAL PREVIA Y RECIENTE

La probabilidad de una mujer de quedar embarazada está en función de la frecuencia de relaciones sexuales en ausencia de protección anticonceptiva. En esta sección, se discuten los resultados sobre la frecuencia de la actividad sexual de las mujeres en edad fértil, medida a partir de la pregunta sobre fecha de la última relación. Los datos se han elaborado sobre la base de todas las mujeres en edad fértil y presentan tanto el porcentaje de mujeres que han tenido relaciones sexuales, según el momento de la última relación, así como el de aquellas que nunca han tenido experiencia sexual. Se muestra dicha información como una medición de la exposición al riesgo de embarazo, la misma que aumenta de acuerdo con la frecuencia de relaciones sexuales.

Actividad sexual previa y reciente según característica seleccionada

El 82,3% de las mujeres en edad fértil han tenido relaciones sexuales alguna vez en su vida, conformado por un 55,0% en las cuatro semanas que precedieron al día de la entrevista, un 16,3% en el último año (sin tomar en cuenta las últimas cuatro semanas), y 11,0% hace un año o más. Con respecto al año 2009 (79,7%), se observa que el porcentaje de mujeres que ha tenido relaciones sexuales aumentó en 2,6 puntos porcentuales.

La actividad sexual reciente (últimas cuatro semanas) fue más frecuente entre las mujeres de 30 a 34 años de edad (69,1%). Está asociada al estado conyugal, alcanzando el 83,2% entre las mujeres casadas o convivientes, el 21,5% entre las divorciadas, separadas o viudas y 17,0% entre las mujeres solteras.

La actividad sexual en las mujeres unidas según la duración de la unión alcanzó el nivel más alto entre los 15 y 19 años de matrimonio (85,9%) y se mantiene por encima del 79,0% en los demás rangos de duración matrimonial.

La mayoría de las mujeres que usaron métodos anticonceptivos temporales fueron sexualmente activas en porcentajes que fluctúan entre 83,3% y 92,4%, entre las mujeres esterilizadas este nivel fue menor (72,5%). El uso de métodos temporales como la píldora (92,4%) está asociado con una mayor frecuencia de relaciones sexuales.

Con relación al nivel de educación, fue mayor la proporción de actividad sexual reciente en las mujeres con educación primaria (66,6%) y sin educación (60,9%), en cambio, fue menor en las de educación secundaria (50,8%) y superior (54,2%).

Por otro lado, se encontró que la frecuencia de la actividad sexual de las mujeres del quintil inferior de riqueza (58,0%) fue mayor en 5,5 puntos porcentuales respecto de las del cuarto quintil de riqueza (52,5%).

CUADRO N° 5.13
PERÚ: ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE DE LAS MUJERES, POR MOMENTO DE LA ÚLTIMA
RELACIÓN SEXUAL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Total	Momento de la última relación			Nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres
		Últimas cuatro semanas	Último año 1/	Hace un año o más		
Grupo de edad						
15-19	100,0	15,1	11,8	3,8	69,3	4 311
20-24	100,0	49,3	20,8	8,2	21,7	3 739
25-29	100,0	64,1	19,2	10,1	6,6	3 664
30-34	100,0	69,1	17,3	10,6	3,0	3 563
35-39	100,0	68,5	16,9	11,9	2,7	3 477
40-44	100,0	67,5	13,7	16,5	2,3	3 238
45-49	100,0	63,0	14,6	20,0	2,4	2 881
Estado conyugal						
Soltera	100,0	17,0	15,3	13,0	54,7	8 007
Casada o conviviente	100,0	83,2	14,8	2,0	0,0	14 105
Divorciada / Separada / Viuda	100,0	21,5	27,3	51,2	0,0	2 760
Duración matrimonial 2/						
0-4 años	100,0	80,1	18,5	1,5	0,0	2 591
5-9 años	100,0	85,1	13,4	1,5	0,0	2 879
10-14 años	100,0	83,8	14,6	1,6	0,0	2 664
15-19 años	100,0	85,9	12,9	1,2	0,0	2 281
20-24 años	100,0	84,1	14,2	1,7	0,0	1 913
25 y más años	100,0	79,5	14,7	5,8	0,0	1 777
Método anticonceptivo actual						
Ningún método	100,0	20,5	22,7	20,7	36,1	12 135
Píldora	100,0	92,4	7,3	0,3	0,0	1 520
DIU	100,0	83,3	12,0	4,7	0,0	402
Esterilización	100,0	72,5	17,1	10,4	0,0	1 524
Abstinencia periódica	100,0	88,8	11,1	0,1	0,0	2 181
Otra	100,0	90,3	9,0	0,7	0,0	7 110
Nivel de educación						
Sin educación	100,0	60,9	17,9	17,6	3,5	507
Primaria	100,0	66,6	14,6	12,7	6,0	4 674
Secundaria	100,0	50,8	15,2	9,5	24,6	11 725
Superior	100,0	54,2	18,9	11,8	15,1	7 966
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	100,0	58,0	14,8	10,8	16,4	4 063
Segundo quintil	100,0	57,5	16,1	10,5	15,9	4 908
Quintil intermedio	100,0	55,3	16,7	10,8	17,2	5 375
Cuarto quintil	100,0	52,5	17,5	11,6	18,4	5 394
Quintil superior	100,0	52,8	16,1	11,3	19,9	5 132
Total 2014	100,0	55,0	16,3	11,0	17,6	24 872
Total 2009	100,0	54,0	15,1	10,6	20,2	24 212

1/ Excluye mujeres que tuvieron relaciones sexuales durante las últimas cuatro semanas.

2/ Excluye a mujeres que no están actualmente casadas/convivientes.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Actividad sexual reciente según ámbito geográfico

De acuerdo con el lugar de residencia, los mayores niveles de actividad sexual reciente ocurre entre las mujeres residentes del área rural (60,1%) y de la Selva (61,3%).

Por departamento, San Martín, (67,6%), Amazonas (62,6%), Tumbes (61,2%) y Piura (60,3%), presentaron los niveles más altos de mujeres con actividad sexual en las últimas cuatro semanas. En el otro extremo se encuentran Arequipa (49,1%), Tacna (50,0%), Puno (50,5%), y Huancavelica (50,9%).

CUADRO N° 5.14
PERÚ: ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE DE LAS MUJERES, POR MOMENTO DE LA ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Momento de la última relación			Nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres
	Total	Últimas cuatro semanas	Último año 1/		
Área de residencia					
Urbana	100,0	53,6	16,8	11,3	19 366
Rural	100,0	60,1	14,6	9,8	5 506
Región natural					
Lima Metropolitana 2/	100,0	53,4	17,1	11,6	8 236
Resto Costa	100,0	56,1	14,8	10,0	6 340
Sierra	100,0	53,3	15,4	12,2	7 272
Selva	100,0	61,3	19,4	8,7	3 024
Departamento					
Amazonas	100,0	62,6	17,6	8,4	316
Áncash	100,0	52,4	17,9	11,7	997
Apurímac	100,0	57,1	14,0	10,0	322
Arequipa	100,0	49,1	19,2	10,4	1 191
Ayacucho	100,0	55,6	17,4	11,8	493
Cajamarca	100,0	58,3	10,1	13,5	1 181
Prov. Const. del Callao	100,0	54,9	15,6	11,7	897
Cusco	100,0	58,4	13,1	9,6	964
Huancavelica	100,0	50,9	17,5	12,4	297
Huánuco	100,0	55,5	15,9	11,5	573
Ica	100,0	58,8	14,0	8,4	709
Junín	100,0	52,2	15,4	14,5	1 008
La Libertad	100,0	51,9	17,1	10,9	1 524
Lambayeque	100,0	52,6	13,8	9,7	965
Lima	100,0	54,3	17,0	11,3	8 202
Provincia de Lima 3/	100,0	53,3	17,3	11,6	7 349
Lima Provincias 4/	100,0	63,0	14,7	8,9	853
Loreto	100,0	54,8	25,0	11,0	789
Madre de Dios	100,0	59,9	20,3	10,2	112
Moquegua	100,0	52,6	20,8	12,5	137
Pasco	100,0	54,3	17,3	11,7	190
Piura	100,0	60,3	11,4	10,3	1 551
Puno	100,0	50,5	17,0	11,2	887
San Martín	100,0	67,6	17,1	6,2	674
Tacna	100,0	50,0	17,8	14,3	266
Tumbes	100,0	61,2	15,9	7,6	209
Ucayali	100,0	59,0	21,6	9,8	418
Total 2014	100,0	55,0	16,3	11,0	24 872
Total 2009	100,0	54,0	15,1	10,6	24 212

1/ Excluye mujeres que tuvieron relaciones sexuales durante las últimas cuatro semanas.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.5 INFERTILIDAD POSTPARTO

El riesgo de embarazo después del nacimiento de una hija y/o hijo depende en parte de la práctica de la lactancia y de la duración de la abstinencia sexual postparto. En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, se preguntó a todas las mujeres que habían tenido una hija o hijo en los tres años anteriores a la encuesta, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si habían tenido su menstruación después del nacimiento de su última hija o hijo. Con esta información es posible realizar estimaciones sobre la duración de la amenorrea y la abstinencia postparto, y calcular el periodo de insusceptibilidad o infertilidad postparto.

Para el cálculo de la mediana de duración de la amenorrea, la abstinencia y la infertilidad postparto, primero se “suavizó” la distribución asumiendo que ella equivale a la función de sobrevivencia (lx) de una tabla de mortalidad.

Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad postparto

Al momento de la entrevista, el 27,4% de las madres con niñas y niños menores de tres años de edad estuvo en amenorrea de postparto y el 14,4% en abstinencia sexual postparto, estimándose que en total un 32,6% se encontró en condición de insusceptibilidad temporal.

Si bien la amenorrea de las mujeres a nivel país tuvo una duración media de 8,7 meses, en la mitad de las madres, tuvo una duración máxima de 8,0 meses.

CUADRO N° 5.15
PERÚ: AMENORREA, ABSTINENCIA E INSUSCEPTIBILIDAD POSTPARTO, SEGÚN
MES DESDE EL NACIMIENTO, 2014
 (Porcentaje)

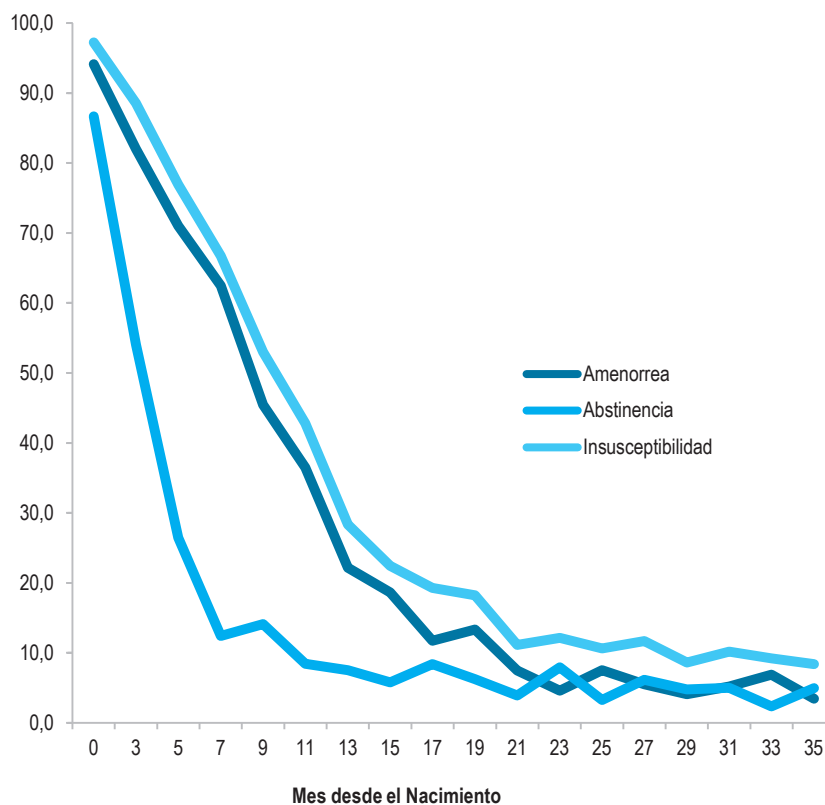
Mes desde el nacimiento	Nacimientos cuyas madres están en:			Número de nacimientos
	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad	
< 2	94,1	86,7	97,3	236
2-3	82,0	54,1	88,5	323
4-5	71,0	26,5	76,9	293
6-7	62,4	12,4	66,7	278
8-9	45,5	14,1	53,0	275
10-11	36,5	8,4	42,8	285
12-13	22,1	7,5	28,3	341
14-15	18,7	5,8	22,4	324
16-17	11,7	8,4	19,3	284
18-19	13,3	6,2	18,2	307
20-21	7,5	3,9	11,1	282
22-23	4,6	7,9	12,1	320
24-25	7,5	3,3	10,6	282
26-27	5,5	6,2	11,7	275
28-29	4,1	4,8	8,6	321
30-31	5,2	5,0	10,2	280
32-33	6,9	2,3	9,2	268
34-35	3,4	4,9	8,4	273
Total	27,4	14,4	32,6	5 246
Mediana (meses)	8,0	2,8	9,1	-
Promedio (meses)	8,7	4,1	10,5	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Por otro lado, la abstinencia postparto duró en promedio 4,1 meses, pero la mitad de las madres reinició su actividad sexual antes de los 84 días (2,8 meses).

El periodo de insusceptibilidad al riesgo de embarazo desde el nacimiento del hijo anterior, en promedio, fue de 10,5 meses, y la mediana se situó en 9,1 meses.

GRÁFICO N° 5.2
PERÚ: MADRES EN AMENORREA, ABSTINENCIA E INSUSCEPTIBILIDAD DE POSPARTO, SEGÚN
MES DESDE EL ÚLTIMO NACIMIENTO, 2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Duración mediana de la amenorrea, la abstinencia y la infertilidad postparto, por característica seleccionada y ámbito geográfico

La duración mediana de la amenorrea postparto fue más prolongada entre las mujeres con educación primaria (11,2 meses), en las residentes de los departamentos de Cusco (10,8 meses) y Junín (10,2 meses); y, en del área rural (8,9 meses).

Según quintil de riqueza, la duración mediana de la amenorrea fue de 10,0 meses entre las mujeres del quintil inferior de riqueza, a diferencia de 7,1 meses de las mujeres del quintil superior de riqueza.

La duración mediana de la abstinencia postparto fue 3,1 meses entre las mujeres de 30 a 49 años y 2,6 meses en las de 15 a 29 años de edad.

En el área urbana y rural fueron 2,8 meses, en cada una. Por región natural, en la Selva fue 3,9 meses y en la Sierra 2,9 meses. Por departamento, el periodo de abstinencia fue más alto en Ucayali (5,1 meses), Junín (4,6 meses), Loreto (4,4 meses), Huancavelica (3,6 meses) y San Martín (3,5 meses).

Por quintil de riqueza, la abstinencia postparto fue de 3,2 meses en las mujeres del quintil inferior y 1,9 meses en las del quintil superior.

La insusceptibilidad postparto en el año 2014 tuvo una duración mediana de 9,1 meses a nivel nacional, en el área urbana fue 8,8 meses y en el área rural 9,4 meses. En la Selva fue más alta, 11,2 meses que en Resto Costa, 7,0 meses.

Según nivel de educación, en las madres con educación primaria y sin educación fue 11,6 y 9,5 meses, respectivamente; y, en aquellas con educación superior, la duración mediana de insusceptibilidad fue 7,6 meses.

Igualmente, tuvieron 10,5 meses de insusceptibilidad postparto las madres del quintil inferior de riqueza, y 7,3 meses las del quintil superior.

CUADRO N° 5.16
PERÚ: DURACIÓN MEDIANA DE LA AMENORREA,
ABSTINENCIA E INSUSCEPTIBILIDAD POSTPARTO, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Meses)

Característica seleccionada	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad
Grupo de edad			
15-29	8,2	2,6	9,3
30-49	7,7	3,1	8,6
Área de residencia			
Urbana	7,8	2,8	8,8
Rural	8,9	2,8	9,4
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	8,0	2,3	8,8
Resto Costa	6,0	2,3	7,0
Sierra	8,9	2,9	9,2
Selva	8,4	3,9	11,2
Departamento			
Amazonas	5,5	2,4	6,4
Áncash	9,6	2,4	9,6
Apurímac	8,0	2,1	8,0
Arequipa	4,4	2,4	4,4
Ayacucho	8,4	3,1	9,2
Cajamarca	5,9	2,8	6,0
Prov. Cont. del Callao	6,3	0,6	6,4
Cusco	10,8	2,7	10,9
Huancavelica	9,4	3,6	9,7
Huánuco	7,2	3,3	7,6
Ica	7,1	2,3	7,4
Junín	10,2	4,6	10,9
La Libertad	8,9	2,0	9,3
Lambayeque	6,1	2,1	6,9
Lima	8,3	2,3	9,1
Provincia de Lima 2/	8,1	2,4	8,8
Lima Provincias 3/	9,8	1,5	9,8
Loreto	7,7	4,4	9,9
Madre de Dios	7,4	3,1	7,9
Moquegua	5,5	1,8	5,5
Pasco	8,8	1,9	9,4
Piura	5,5	2,7	5,5
Puno	7,4	2,7	7,6
San Martín	7,2	3,5	7,3
Tacna	4,6	2,3	5,6
Tumbes	4,6	1,8	4,6
Ucayali	9,3	5,1	10,1
Nivel de educación			
Sin educación	9,2	2,5	9,5
Primaria	11,2	2,9	11,6
Secundaria	8,3	2,8	9,3
Superior	7,2	2,6	7,6
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	10,0	3,2	10,5
Segundo quintil	9,2	3,0	10,1
Quintil intermedio	8,2	2,8	8,4
Cuarto quintil	6,9	2,8	7,4
Quintil superior	7,1	1,9	7,3
Total 2014	8,0	2,8	9,1
Total 2009	8,1	2,4	9,4

Nota: Las medianas están basadas en el estado actual.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.6 EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO ENTRE LAS MUJERES DE 30 Y MÁS AÑOS DE EDAD

A partir de cierta edad, la exposición al riesgo de embarazo disminuye rápidamente como resultado de la menopausia, la infertilidad terminal y la abstinencia prolongada. Los datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 permiten calcular el porcentaje de mujeres en alguna de estas condiciones, de acuerdo con las siguientes definiciones.

- Infertilidad terminal: es la no ocurrencia de nacimientos vivos en los últimos cinco años entre mujeres que estuvieron continuamente en unión y que no usaron alguna forma de anticoncepción.
- Abstinencia prolongada: ausencia de relaciones sexuales en los últimos tres años entre mujeres en unión.
- Menopausia: definida para este análisis como 1) mujeres que reportaron directamente ser menopáusicas, y, 2) la ausencia del periodo menstrual durante seis meses en mujeres que no están ni embarazadas ni en amenorrea postparto.

Como la menopausia es quizás el indicador más importante de la terminación de la exposición al riesgo de embarazo, se presentan las estimaciones para las mujeres de 30 y más años de edad que se encuentran en dicha condición.

Menopausia en mujeres de 30 a 49 años

El 14,9% de las mujeres de 30 y más años de edad reportó estar en menopausia, es decir, no estaba embarazada, ni en amenorrea postparto y su último período menstrual ocurrió hace seis meses o más. Este porcentaje disminuyó en 1,1 puntos porcentuales con respecto al año 2009 (16,0%).

Antes de los 42 años, entre 6,0% y 8,5% de las mujeres alcanzaron la menopausia, y entre los 42 a 43 años de edad el 11,1%. A partir de los 44 años, el porcentaje de mujeres en menopausia aumentó rápidamente hasta 53,4% entre los 48 a 49 años de edad.

CUADRO N° 5.17
PERÚ: MUJERES DE 30-49 AÑOS DE EDAD QUE ESTÁN EN LA
MENOPAUSIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014
(Porcentaje)

Grupo de edad	Mujeres menopáusicas 1/	Número de mujeres
30-34	6,0	3 563
35-39	7,3	3 477
40-41	8,5	1 309
42-43	11,1	1 325
44-45	21,8	1 177
46-47	31,5	1 165
48-49	53,4	1 142
Total	14,9	13 159

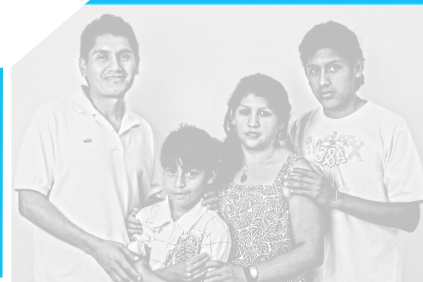
1/ Porcentaje de todas las mujeres que no están embarazadas, y no están en amenorrea postparto cuya última menstruación ocurrió seis meses o más antes de la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



6. *Preferencia de Fecundidad*

6. Preferencia de Fecundidad



En los capítulos anteriores, se presentaron estadísticas sobre los determinantes próximos de la fecundidad: la planificación familiar (Capítulo 4) y la nupcialidad y exposición al riesgo de embarazo (Capítulo 5). En el presente capítulo, se muestran los resultados sobre las preferencias reproductivas de las mujeres referentes a los siguientes aspectos:

Deseo de tener (más) hijas y/o hijos en general y el tiempo que les gustaría esperar antes de tener otra hija o hijo, lo que permite clasificar a las mujeres en dos grupos: las que desean espaciar y las que desean limitar los nacimientos. Esta información es relevante para el estudio de la demanda total e insatisfecha de servicios de planificación familiar.

Fecundidad deseada en los años inmediatamente anteriores a la encuesta, como indicador del grado de cumplimiento de las preferencias reproductivas. El complemento, la fecundidad no deseada, permite estimar el posible impacto que la prevención de esos nacimientos podría tener sobre las necesidades de servicios de planificación familiar y las tasas de fecundidad.

6.1 EL DESEO DE TENER MÁS HIJAS Y/O HIJOS

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, se preguntó a las mujeres si deseaban tener más hijas y/o hijos y, para aquellas que respondieron afirmativamente, se indagó sobre el tiempo que les gustaría esperar para tener otra hija o hijo (o tener el primero para aquellas sin hijas y/o hijos). Específicamente, a las nulíparas se les preguntó si deseaban tener hijas y/o hijos; al resto, si deseaban más hijas y/o hijos. El análisis detallado de la información, junto con los datos referentes al uso o no de anticonceptivos, permite estudiar la necesidad insatisfecha de planificación familiar tanto para espaciar la descendencia como para limitarla.

Preferencia de fecundidad por hijas y/o hijos sobrevivientes y evolución desde 1986

El 60,6% de las mujeres actualmente unidas (casadas más convivientes) no desean tener más hijas y/o hijos: 51,5% expresó su deseo de no querer más hijas y/o hijos en el futuro y 9,1% fueron mujeres esterilizadas. Desde 1986, el porcentaje de mujeres unidas que no desean tener más hijas y/o hijos ha disminuido hasta alcanzar una diferencia de 9,4 puntos porcentuales.

CUADRO N° 6.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE PREFERENCIA DE FECUNDIDAD EN MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
1986, 1991-92, 1996, 2000 Y 2009-2014
(Distribución porcentual)

Preferencia de más hijas y/o hijos	1986	1991-92	1996	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014
No quiere más	63,9	65,1	59,4	54,5	53,4	54,3	52,8	53,4	51,4	51,5
Esterilizada 1/	6,1	7,3	9,7	12,8	9,9	9,7	9,8	8,6	9,1	9,1
Desea más	22,8	20,8	25,5	28,3	32,4	31,7	32,4	33,8	34,2	34,4
Indecisa	2,5	2,7	2,0	1,3	0,7	0,4	0,7	0,8	1,1	0,6
Infértil	4,7	4,1	3,3	2,7	3,6	3,9	4,3	3,4	4,1	4,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

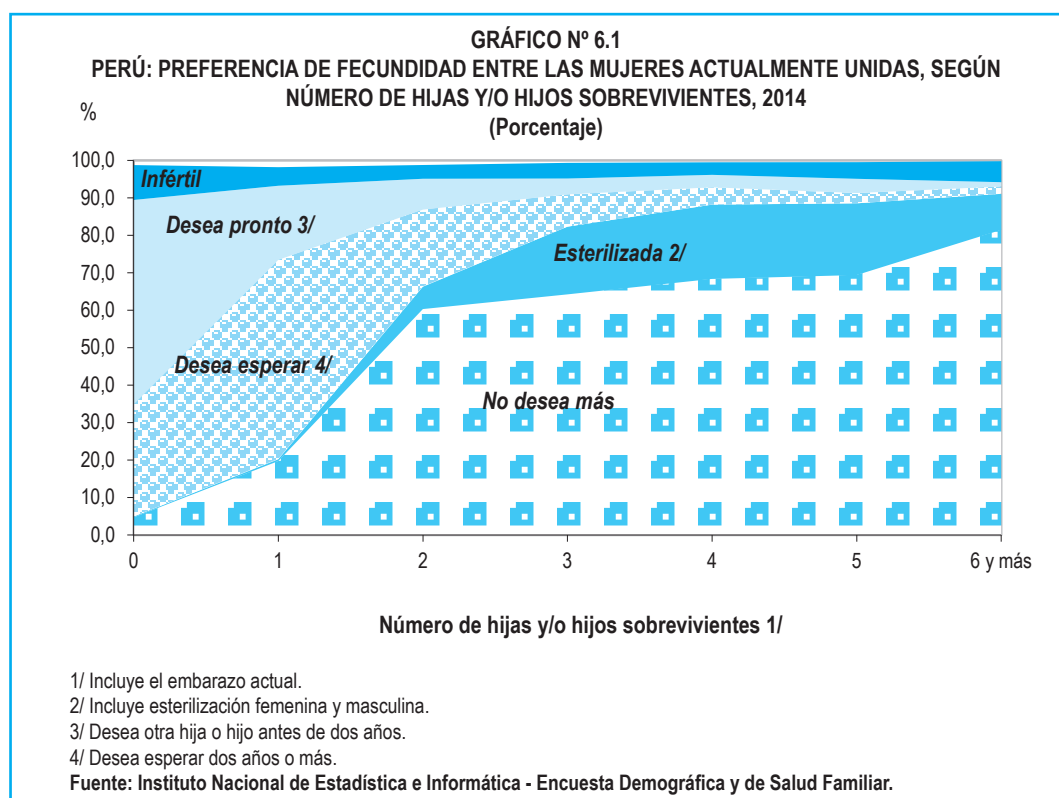
1/ Incluye esterilización femenina y masculina.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En el año 2014, el deseo de no tener más hijas y/o hijos aumenta rápidamente con la paridez, desde apenas el 4,9% entre las mujeres sin hijas y/o hijos vivos hasta el 91,1% entre las que tienen seis y más hijas y/o hijos sobrevivientes.

En promedio, el 11,1% del total de entrevistadas en unión desean tener una hija o hijo antes de los próximos dos años, en contraste con el 54,5% entre las mujeres sin hijas y/o hijos. El deseo de tener hijas y/o hijos disminuye a 4,2% entre las que ya tienen tres hijas y/o hijos y se reduce a 1,1% entre las mujeres que tienen seis y más hijas y/o hijos.

El 22,8% de las mujeres actualmente unidas desea tener una hija o hijo dentro de dos años o más. Este deseo se dio en mayor porcentaje entre quienes tienen solo una hija o hijo (53,3%) y entre las que no tienen hijas y/o hijos (30,0%). Luego disminuyó a 2,0% entre las que tienen seis y más hijas y/o hijos.



CUADRO N° 6.2
PERÚ: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD EN MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
POR NÚMERO DE HIJAS Y/O HIJOS SOBREVIVIENTES, 2014
(Distribución porcentual)

Preferencia de fecundidad	Total Mujeres 15-49	Número de hijas y/o hijos sobrevivientes 1/						
		0	1	2	3	4	5	6 y más
No desea más								
No quiere más	51,5	4,7	19,8	60,3	64,3	68,4	69,4	81,5
Esterilizada 2/	9,1	0,2	0,5	6,0	18,1	19,8	19,1	9,6
Desea más, indecisa o infecunda								
Desea tener otro pronto 3/	11,1	54,5	19,8	8,2	4,2	3,3	3,8	1,1
Desea tener otro pero más tarde 4/	22,8	30,0	53,3	20,6	8,6	4,6	2,8	2,0
Desea tener más, no sabe cuando	0,5	1,0	1,0	0,5	0,2	0,1	0,0	0,1
Indecisa	0,6	0,2	0,8	0,7	0,4	0,3	0,4	0,1
Infértil	4,4	9,3	5,0	3,7	4,2	3,4	4,4	5,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	14 105	601	3 347	4 448	2 820	1 406	781	702

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye el embarazo actual.

2/ Incluye esterilización femenina y masculina.

3/ Desea otra hija o hijo antes de dos años.

4/ Desea esperar dos o más años.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

El porcentaje de mujeres que no desea tener más hijas y/o hijos aumenta rápidamente con la edad, desde un 22,7% entre las mujeres de 15 a 19 años hasta un 59,2% entre las mujeres de 30 a 34 años, llegando a 80,2% en las mujeres de 40 a 44 años.

Por otro lado, el porcentaje de mujeres actualmente unidas que desea tener una hija o hijo pronto fue mayor entre las mujeres de 30 a 34 años de edad (14,6%); y fue menor entre las mujeres de 15 a 19 y de 45 a 49 años de edad (7,5% en ambos casos).

Si bien un 7,5% de las mujeres de 15 a 19 años de edad expresaron el deseo de tener una hija o hijo pronto, el 68,6% desea esperar dos años o más. A partir de los 30 años de edad, este porcentaje disminuye rápidamente a medida que aumenta la edad.

CUADRO N° 6.3
PERÚ: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD EN MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, POR GRUPO DE EDAD, 2014
(Distribución porcentual)

Preferencia de fecundidad	Total mujeres 15-49	Grupo de edad						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
No desea más								
No quiere más	51,5	22,7	28,9	43,5	52,9	61,7	63,3	55,4
Esterilizada 1/	9,1	0,0	0,3	1,9	6,3	9,9	16,9	19,3
Desea más, indecisa o infecunda								
Desea tener otro pronto 2/	11,1	7,5	8,6	9,9	14,6	13,7	10,8	7,5
Desea tener otro pero más tarde 3/	22,8	68,6	60,5	42,7	24,1	10,8	2,1	0,3
Desea tener más, no sabe cuando	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3	0,6	0,6	0,3
Indecisa	0,6	0,6	0,8	0,5	0,6	0,9	0,3	0,4
Infértil	4,4	0,0	0,4	0,9	1,3	2,5	6,0	16,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	14 105	488	1 534	2 303	2 637	2 619	2 402	2 124

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye esterilización femenina y masculina.

2/ Desea otra hija o hijo antes de dos años.

3/ Desea esperar dos o más años.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Evolución de las preferencias de fecundidad por edad y paridez

Entre los años 1986 y 2014, el porcentaje de mujeres actualmente unidas que no deseaba tener más hijas y/o hijos ha disminuido tanto entre las que no tienen hijas y/o hijos vivos como en las que tenían una, dos o cinco hijas y/o hijos y, entre las mujeres menores de 45 años de edad. En cambio, dado que mantienen patrones de alta fecundidad, se registró incremento en el porcentaje de mujeres con tres, cuatro o seis y más hijas y/o hijos y, entre aquellas de 45 a 49 años de edad.

La disminución que se observa desde el año 1986 hasta el año 2014 fue mayor entre las mujeres que tienen una hija o hijo y que ahora no desean tener más hijas y/o hijos. La diferencia alcanzó 6,6 puntos porcentuales menos en el año 2014.

El descenso en el porcentaje de mujeres actualmente unidas que no desean tener más hijas y/o hijos fue mayor entre aquellas que tienen 15 a 19 y 25 a 29 años de edad. Esta disminución estaría asociada a una mayor oferta de métodos que le permiten a las mujeres, un mejor manejo o regulación de su fecundidad.

CUADRO N° 6.4
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE NO DESEAN MÁS HIJAS Y/O HIJOS (O ESTERILIZADAS), POR
NÚMERO DE HIJAS Y/O HIJOS SOBREVIVIENTES Y GRUPO DE EDAD, 1986, 1991-92, 1996, 2000 Y 2009-2014
(Porcentaje)

Año	Total mujeres 15-49	Número de hijas y/o hijos sobrevivientes 1/						
		0	1	2	3	4	5	6 y más
1986	70,0	6,4	26,8	67,9	77,0	85,9	89,8	84,0
1991-92	72,4	4,4	29,3	73,3	85,2	89,1	90,3	90,4
1996	69,1	4,4	26,6	68,4	84,0	89,3	92,3	91,6
2000	67,3	3,7	22,6	67,0	83,5	90,8	92,1	91,7
2009	63,3	5,0	22,6	66,5	83,0	89,1	90,3	91,2
2010	64,0	2,9	22,2	68,4	82,5	90,8	92,5	91,8
2011	62,6	4,3	22,1	65,4	82,2	89,5	90,1	89,3
2012	62,0	3,8	19,3	67,8	81,6	90,1	91,8	92,0
2013	60,6	5,1	20,2	63,9	82,7	87,7	91,9	90,3
2014	60,6	4,9	20,2	66,3	82,3	88,2	88,6	91,1

Año	Total mujeres 15-49	Grupo de edad						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1986	70,0	45,8	51,4	68,9	74,1	82,9	84,3	61,0
1991-92	72,4	41,6	54,4	66,6	75,9	86,0	85,9	71,2
1996	69,1	43,1	47,8	60,2	70,2	83,6	85,2	78,8
2000	67,3	31,0	41,3	53,8	68,1	79,4	86,8	80,3
2009	63,3	24,0	34,1	47,5	64,2	74,3	82,1	77,8
2010	64,0	25,6	37,4	46,6	63,1	75,3	83,6	78,5
2011	62,6	20,7	34,5	47,7	62,4	71,7	81,6	76,5
2012	62,0	22,0	33,6	43,9	60,5	72,2	81,7	79,2
2013	60,6	21,6	34,7	44,4	57,4	72,2	78,5	77,0
2014	60,6	22,7	29,2	45,4	59,1	71,6	80,1	74,8

1/ Incluye el embarazo actual.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Preferencia de fecundidad por área de residencia

El deseo de no tener más hijas y/o hijos de las mujeres actualmente unidas fue mayor en el área rural (65,0%) que en el área urbana (59,0%). Sin embargo, el porcentaje de mujeres esterilizadas del área urbana fue superior en 4,4 puntos porcentuales respecto de las mujeres residentes en el área rural (10,3% y 5,9%, respectivamente).

Por otro lado, en el área urbana, el porcentaje de mujeres que desean tener otra hija o hijo pronto (antes de dos años) y de las indecisas e infértiles, fue mayor con respecto al área rural.

CUADRO N° 6.5
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN PREFERENCIA DE FECUNDIDAD, 2014
(Distribución porcentual)

Preferencia de fecundidad	Total	Área de residencia	
		Urbana	Rural
No desea más			
No quiere más	51,5	48,7	59,1
Esterilizada 1/	9,1	10,3	5,9
Desea más, indecisa o infecunda			
Desea tener otro pronto 2/	11,1	12,2	7,9
Desea tener otro pero más tarde 3/	22,8	22,8	23,0
Desea tener más, no sabe cuando	0,5	0,5	0,4
Indecisa	0,6	0,6	0,4
Infértil	4,4	4,9	3,2
Total	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	14 105	10 365	3 740

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye esterilización femenina y masculina.

2/ Desea otra hija o hijo antes de dos años.

3/ Desea esperar dos o más años.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

6.2 LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

En la sección anterior, se indicó que el porcentaje de mujeres que desean espaciar los nacimientos y/o limitar la familia, puede considerarse, en principio, como un indicador de la demanda potencial por servicios de planificación familiar en el Perú. Una mejor aproximación al análisis de la necesidad de planificación familiar, se presenta a continuación. Primero, se calcula la llamada necesidad insatisfecha de planificación familiar, tanto para espaciar como para limitar, a la cual se le agrega la estimación de mujeres que en la actualidad usan métodos, para obtener así, la demanda total de planificación familiar en el país.

La necesidad insatisfecha de planificación familiar

En el cálculo de la necesidad insatisfecha de planificación familiar, se excluyen las siguientes categorías de mujeres:

- Mujeres que no están actualmente en unión.
- Mujeres que están practicando la planificación familiar.
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas que estaban empleando alguna forma de anticoncepción cuando quedaron embarazadas.
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo fue deseado.
- Mujeres infértiles, es decir, aquellas sin hijas y/o hijos nacidos vivos en los últimos cinco años a pesar de haber estado en unión y no haber usado la anticoncepción.
- Mujeres fértiles que desean una hija o un hijo en los próximos dos años.

Las mujeres que no están comprendidas en ninguna de estas categorías forman parte del grupo con necesidad insatisfecha:

Necesidad insatisfecha para limitar

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que no deseaban más hijas y/o hijos.

Necesidad insatisfecha para espaciar

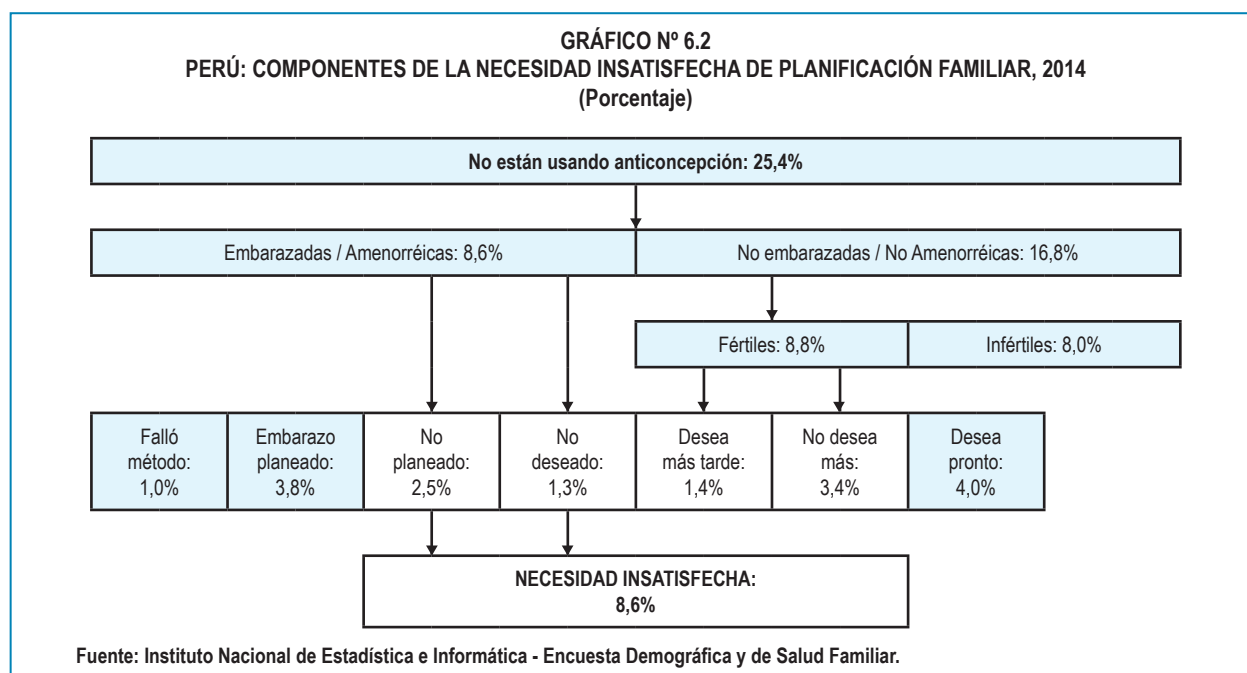
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que sí deseaban más hijas y/o hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

La demanda total de planificación familiar

Los niveles de necesidad insatisfecha revelan solo en parte el potencial de la demanda de planificación familiar en el país. La información de la Encuesta 2014 permite estimar la demanda total de tales servicios, tanto para espaciar como para limitar. La demanda total incluye tres componentes:

- Las mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar.
- Las mujeres que actualmente están usando métodos anticonceptivos (necesidad satisfecha).
- Las mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

Un indicador grueso del éxito alcanzado por los programas de planificación familiar se obtiene calculando el porcentaje de demanda satisfecha con respecto a la demanda total.



Necesidad insatisfecha y demanda total de planificación familiar

El 8,6% de las mujeres actualmente unidas del país tuvo necesidad insatisfecha de planificación familiar (comparado con 7,2% en el año 2009), gran parte de ellas con la intención de limitar el tamaño de su familia (4,8%).

El porcentaje que se observa en el primer grupo de edad, 15 a 19 años, dentro de aquellas mujeres que desean espaciar el nacimiento de sus hijas y/o hijos, fue alto si se compara con el resto de los grupos. Cabe resaltar que se trata de adolescentes.

Entre las mujeres sin educación, la necesidad insatisfecha fue mayor que en aquellas con educación superior (17,0% frente a 6,7%).

Según quintil de riqueza, el mayor nivel de la demanda insatisfecha se presentó entre las mujeres del quintil inferior (10,8%). En cambio, el menor nivel se encontró en el quintil superior con un valor de 5,1%.

La demanda total por servicios de planificación familiar (uso de métodos más necesidad insatisfecha) entre las mujeres actualmente unidas, se estima en el 84,2%: 54,2% para limitar el tamaño de la familia y 30,0% para espaciar los nacimientos. La demanda total fue ligeramente mayor al valor observado en la Encuesta 2009 (83,8%).

Mientras que el porcentaje de demanda total para espaciar disminuyó con la edad, el porcentaje de mujeres con demanda para limitar aumentó a medida que la edad avanza. Solo entre las menores de 30 años de edad, la demanda de métodos para espaciar supera a la demanda para limitar. El menor nivel de demanda total (64,9%) se encontró entre las mujeres de mayor edad (45 a 49 años), casi en su totalidad con propósitos de limitar el tamaño de la familia.

Los mayores niveles de la demanda total se aprecian entre las mujeres del segundo quintil (86,9%) y con educación secundaria (86,8%). Mientras que, los menores niveles se encontraron entre las mujeres sin educación (78,9%) y del quintil superior de riqueza (80,1%).

Del total de mujeres actualmente unidas con demanda de planificación familiar (84,2%), el 89,7% de ellas tuvo satisfecha dicha necesidad por el hecho de estar usando métodos. El porcentaje de demanda satisfecha ha disminuido en 1,7 puntos porcentuales respecto al año 2009 (91,4%). Este nivel fue mayor entre las mujeres pertenecientes al quintil superior (93,6%) o en el grupo de 40 a 44 años de edad (93,0%).

CUADRO N° 6.6
PERÚ: NECESIDAD DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Necesidad insatisfecha de planificación familiar 1/			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales) 2/			Demanda total de planificación familiar 3/			Porcentaje de demanda satisfecha 4/	Número de mujeres
	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar		
Grupo de edad											
15-19	22,0	18,3	3,7	60,7	49,6	11,1	86,7	71,9	14,8	74,6	488
20-24	12,3	9,4	3,0	75,8	56,2	19,6	90,0	67,2	22,8	86,3	1 534
25-29	9,8	7,1	2,7	77,9	42,1	35,8	89,1	50,3	38,9	89,0	2 303
30-34	8,5	3,3	5,2	78,0	29,7	48,2	87,7	33,7	54,0	90,3	2 637
35-39	8,2	1,8	6,4	78,8	17,9	60,9	87,8	19,9	67,9	90,7	2 619
40-44	5,9	0,6	5,4	78,6	8,0	70,6	84,9	8,7	76,2	93,0	2 402
45-49	5,4	0,1	5,3	59,5	3,4	56,1	64,9	3,5	61,4	91,7	2 124
Nivel de educación											
Sin educación	17,0	3,1	13,9	60,4	6,8	53,6	78,9	11,1	67,8	78,4	394
Primaria	8,9	2,4	6,5	73,7	15,8	57,9	84,0	18,7	65,3	89,4	3 608
Secundaria	9,1	4,9	4,2	77,0	29,3	47,6	86,8	34,8	52,0	89,5	6 190
Superior	6,7	3,7	3,1	73,2	30,2	43,0	80,9	34,7	46,2	91,7	3 913
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	10,8	4,3	6,4	72,8	22,3	50,5	85,3	27,6	57,8	87,4	2 716
Segundo quintil	10,7	4,7	6,0	75,3	27,3	48,0	86,9	32,4	54,6	87,7	3 096
Quintil intermedio	8,3	3,3	5,0	76,6	27,1	49,5	85,8	31,1	54,7	90,3	3 070
Cuarto quintil	7,8	4,7	3,1	73,7	26,1	47,5	82,1	31,4	50,7	90,5	2 751
Quintil superior	5,1	2,2	3,0	74,4	24,0	50,4	80,1	26,7	53,4	93,6	2 472
Total 2014	8,6	3,9	4,8	74,6	25,5	49,1	84,2	30,0	54,2	89,7	14 105
Total 2009	7,2	2,8	4,4	73,2	23,9	49,3	83,8	28,8	55,0	91,4	13 828

1/ La necesidad insatisfecha para limitar incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que no desean más hijas y/o hijos. Necesidad insatisfecha para espaciar: mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijas y/o hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

2/ La necesidad satisfecha para espaciar se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijas y/o hijos o están indecisas al respecto).

La necesidad satisfecha para limitar se refiere a aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (respondieron que no desean más hijas y/o hijos).

3/ La demanda total incluye mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

4/ $[(\text{Necesidad satisfecha}) + (\text{falla de método})] / (\text{demanda total})$.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según ámbito geográfico, la necesidad insatisfecha de planificación familiar fue mayor en la Selva (10,2%) y en el área rural (10,1%); y por departamentos, en Loreto (13,3%), Ayacucho (12,4%) y Puno (11,9%).

Por otro lado, los más altos porcentajes de la demanda total de planificación familiar se presentaron en Cusco (89,4%), Apurímac (88,8%), Piura (87,7%) y en San Martín, así como en el área rural (86,3% en ambos casos).

Con respecto al porcentaje de demanda satisfecha, esta fue superior al 90,0% en diez departamentos, destacando Lima, Piura, Ica y Huánuco con los mayores valores.

CUADRO N° 6.7
PERÚ: NECESIDAD DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Necesidad insatisfecha de planificación familiar 1/			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarías actuales) 2/			Demanda total de planificación familiar 3/			Porcentaje de demanda satisfecha 4/	Número de mujeres
	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar		
Área de residencia											
Urbana	8,1	3,9	4,3	74,6	25,9	48,7	83,5	30,3	53,2	90,3	10 365
Rural	10,1	3,9	6,1	74,8	24,4	50,4	86,3	29,1	57,2	88,3	3 740
Región natural											
Lima Metropolitana 5/	7,8	4,2	3,5	75,4	26,3	49,1	83,9	31,2	52,7	90,8	4 199
Resto Costa	7,8	3,6	4,3	76,2	26,4	49,7	84,7	30,5	54,2	90,7	3 610
Sierra	9,5	3,3	6,2	74,1	23,1	50,9	84,8	27,0	57,8	88,8	4 291
Selva	10,2	4,9	5,2	71,4	27,1	44,4	83,1	33,0	50,1	87,8	2 005
Departamento											
Amazonas	9,9	3,8	6,1	72,8	26,6	46,2	83,6	30,8	52,8	88,2	212
Áncash	7,6	2,9	4,7	72,4	30,0	42,4	81,7	33,6	48,0	90,7	576
Apurímac	11,0	3,9	7,1	75,7	18,5	57,3	88,8	23,1	65,7	87,6	206
Arequipa	7,4	1,6	5,8	74,8	22,0	52,8	83,1	24,0	59,1	91,1	620
Ayacucho	12,4	3,4	9,0	69,0	26,0	42,9	82,1	29,6	52,5	84,9	303
Cajamarca	8,6	4,1	4,5	76,6	28,5	48,1	86,0	33,1	52,9	90,0	719
Prov. Const. del Callao	9,9	4,7	5,2	71,0	26,5	44,5	82,0	32,2	49,7	87,9	457
Cusco	9,0	3,4	5,6	79,1	25,4	53,6	89,4	29,8	59,7	89,9	599
Huancavelica	10,5	4,5	6,1	73,7	22,3	51,4	85,0	27,1	57,9	87,6	179
Huánuco	7,5	2,9	4,6	77,4	31,1	46,3	85,9	34,3	51,6	91,2	343
Ica	7,4	3,4	3,9	77,7	28,2	49,5	85,3	31,9	53,5	91,4	413
Junín	8,2	2,7	5,5	73,0	19,5	53,5	82,8	22,7	60,1	90,1	540
La Libertad	9,4	4,0	5,4	73,0	23,5	49,5	83,5	28,4	55,1	88,8	842
Lambayeque	11,3	5,2	6,1	71,9	24,9	47,0	83,8	30,6	53,2	86,5	527
Lima	7,2	3,9	3,3	76,5	26,6	49,9	84,4	31,1	53,3	91,5	4 290
Provincia de Lima 6/	7,5	4,2	3,3	75,9	26,3	49,6	84,1	31,1	53,0	91,1	3 750
Lima Provincias 7/	5,0	1,8	3,2	80,8	29,1	51,8	86,0	30,9	55,2	94,2	540
Loreto	13,3	6,0	7,3	62,8	20,0	42,7	77,9	27,2	50,7	82,9	503
Madre de Dios	10,6	4,6	6,0	71,5	26,2	45,3	82,7	31,2	51,5	87,2	73
Moquegua	7,4	3,7	3,7	73,3	17,2	56,1	80,7	20,9	59,7	90,8	81
Pasco	10,4	3,6	6,8	70,4	27,3	43,1	81,5	31,3	50,2	87,2	116
Piura	7,5	3,8	3,7	78,9	27,1	51,8	87,7	32,0	55,7	91,5	942
Puno	11,9	4,2	7,7	69,7	13,1	56,6	83,4	18,0	65,4	85,8	541
San Martín	7,9	5,1	2,8	77,6	36,1	41,5	86,3	41,9	44,4	90,9	474
Tacna	9,1	3,6	5,5	73,1	24,9	48,2	82,8	28,9	53,9	89,0	150
Tumbes	8,3	4,1	4,2	74,6	22,2	52,4	83,5	26,7	56,9	90,1	127
Ucayali	11,7	5,0	6,7	68,4	24,0	44,4	81,2	29,9	51,3	85,6	271
Total 2014	8,6	3,9	4,8	74,6	25,5	49,1	84,2	30,0	54,2	89,7	14 105
Total 2009	7,2	2,8	4,4	73,2	23,9	49,3	83,8	28,8	55,0	91,4	13 828

1/ La necesidad insatisfecha para limitar incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que no desean más hijas y/o hijos. Necesidad insatisfecha para espaciar: mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijas y/o hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

2/ La necesidad satisfecha para espaciar se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijas y/o hijos o están indecisas al respecto).

La necesidad satisfecha para limitar se refiere a aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (respondieron que no desean más hijas y/o hijos).

3/ La demanda total incluye mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falta de método).

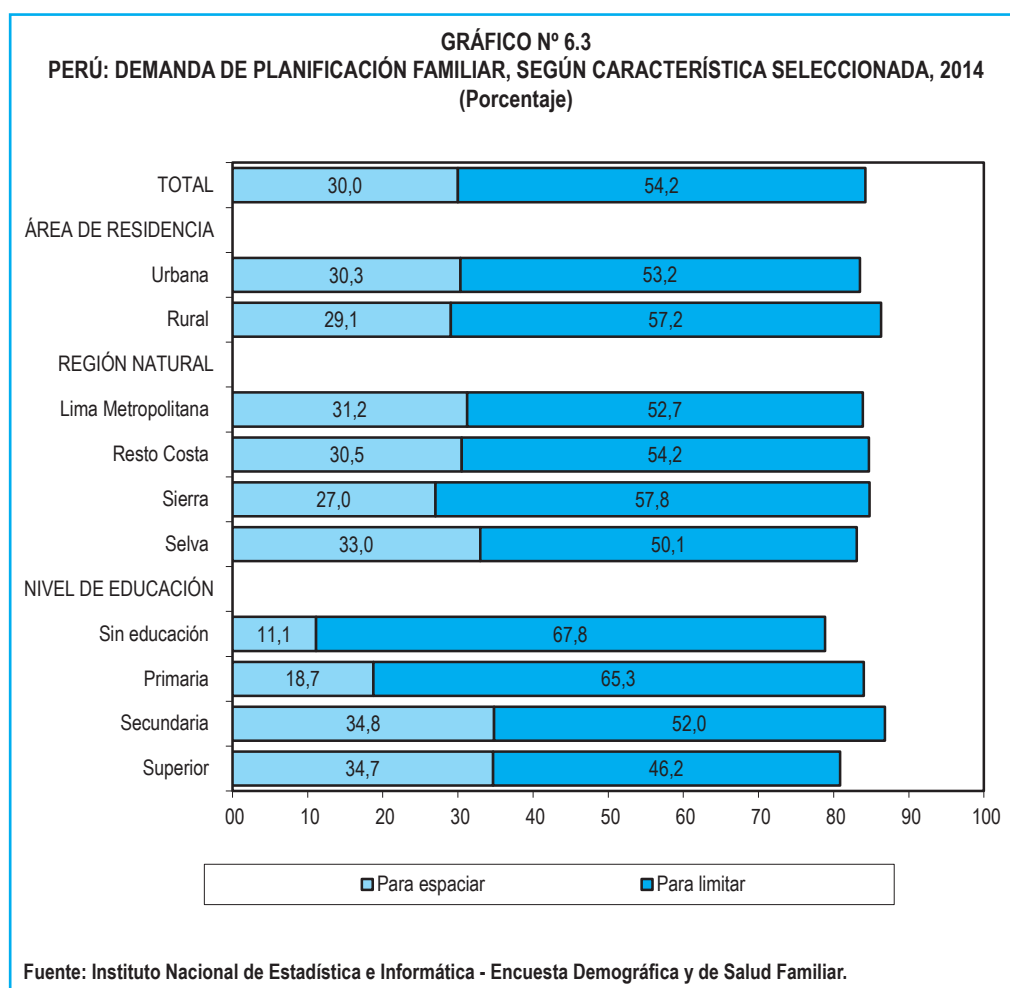
4/ $[(\text{Necesidad satisfecha}) + (\text{falta de método})] / (\text{demanda total})$.

5/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

6/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

7/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



6.3 NÚMERO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS

En las secciones anteriores, se analizó el deseo de tener más hijas y/o hijos en el futuro, lo que tiene relación con el número de hijas y/o hijos ya nacidos. En las entrevistas realizadas en la Encuesta 2014, se investigó también respecto al número ideal de hijas y/o hijos, independientemente de la situación actual; es decir, el número de hijas y/o hijos que a la mujer le hubiera gustado tener si ella pudiera comenzar de nuevo su vida reproductiva.

Usualmente existe una alta asociación entre el número ideal y el real de hijas y/o hijos tenidos, especialmente en las mujeres de mayor edad. Por una parte, las parejas que desean familias numerosas terminan con un número elevado de hijas y/o hijos; por otra, al responder en la encuesta a la pregunta correspondiente, las mujeres pueden ajustar su descendencia ideal a la real, en un proceso de racionalización.

Es posible también que las mujeres con alta paridez sean, en promedio, de más edad que las que tienen familia pequeña; esto no solo debido al menor tiempo de exposición al riesgo de embarazo de estas últimas mujeres, sino también a los cambios en las actitudes en las generaciones más jóvenes con respecto a la planificación familiar y sobre los roles de los miembros del hogar.

Número ideal de hijas y/o hijos y número de hijas y/o hijos sobrevivientes

El número promedio ideal de hijas y/o hijos preferidos por todas las entrevistadas fue 2,4. Entre los años 1986 y 2014, el porcentaje de mujeres cuyo número ideal de hijas y/o hijos fue menos de tres; se ha incrementado de 53,6% a 65,8%. En los últimos cuatro años, el promedio ideal de hijas y/o hijos preferidos por todas las entrevistadas fue similar.

CUADRO N° 6.8
PERÚ: MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN NÚMERO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS, 1986, 1991-92, 1996, 2000 Y 2009-2014
(Distribución porcentual)

Número ideal de hijas y/o hijos	1986	1991-92	1996	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ninguno	1,7	2,1	0,3	2,3	2,6	2,3	2,7	2,5	2,5	2,6
1	11,8	9,0	9,4	10,9	12,2	12,0	12,1	12,2	12,0	10,6
2	40,1	52,3	53,9	53,9	53,1	53,9	53,5	52,5	52,0	52,6
3	23,7	19,3	18,5	17,3	19,2	19,1	19,4	20,1	19,7	20,7
4	11,8	10,5	9,7	9,5	8,9	8,8	8,4	9,0	9,5	9,1
5 y más	7,9	4,9	3,9	4,4	3,6	3,7	3,6	3,5	3,9	4,2
No especificado	3,0	1,9	4,2	1,7	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Promedio ideal	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

El promedio ideal de hijas y/o hijos aumenta con el número de hijas y/o hijos sobrevivientes, desde 2,1 entre las mujeres sin hijas y/o hijos hasta 3,3 entre las que tienen seis y más hijas y/o hijos.

El 52,6% de entrevistadas hubiera preferido tener dos hijas y/o hijos.

El número promedio ideal de hijas y/o hijos preferido por las mujeres actualmente unidas (2,6 hijas y/o hijos) fue ligeramente superior al de todas las mujeres entrevistadas (2,4 hijas y/o hijos).

CUADRO N° 6.9
PERÚ: MUJERES ENTREVISTADAS, POR NÚMERO DE HIJAS Y/O HIJOS SOBREVIVIENTES, SEGÚN NÚMERO
Y PROMEDIO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS, 2014
 (Distribución porcentual)

Número y promedio ideal de hijas y/o hijos	Total	Número de hijas y/o hijos sobrevivientes 1/						
		0	1	2	3	4	5	6 y más
Número de hijas y/o hijos								
0	2,6	3,5	2,0	2,2	2,3	2,1	2,1	2,0
1	10,6	13,7	11,5	8,1	10,8	7,0	5,2	5,0
2	52,6	60,5	61,5	51,6	32,7	45,3	42,6	34,0
3	20,7	16,6	19,4	23,7	31,9	11,0	19,7	24,8
4	9,1	4,5	3,9	11,5	15,6	23,1	9,0	17,3
5	2,0	0,7	0,9	1,8	3,8	3,7	11,0	3,6
6 y más	2,1	0,4	0,8	1,1	2,5	7,7	9,5	12,9
Sin información	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2	0,7	0,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	24 872	7 116	5 027	5 311	3 416	1 847	1 070	1 085
Promedio ideal de hijas y/o hijos 2/								
Promedio para todas las mujeres	2,4	2,1	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3
Número total de mujeres	24 830	7 723	5 205	5 311	3 281	1 620	895	795
Promedio para actualmente unidas	2,6	2,2	2,2	2,5	2,7	3,0	3,1	3,3
Número de mujeres unidas	14 084	601	3 345	4 445	2 815	1 405	775	698

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye el embarazo actual.

2/ Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número medio ideal de hijas y/o hijos

El número medio ideal de hijas y/o hijos aumenta con la edad de la entrevistada, desde 2,1 hijas y/o hijos en las mujeres de 15 a 19 años a 2,9 hijas y/o hijos entre las que tienen 45 a 49 años.

El número medio ideal de hijas y/o hijos no varía mayormente en los diversos ámbitos del territorio nacional. El mayor promedio ideal de hijas y/o hijos se presentó entre las entrevistadas sin educación (3,0 hijas y/o hijos).

Por el contrario, menores promedios del ideal de hijas y/o hijos se encontraron entre las entrevistadas con educación secundaria y superior y, entre las ubicadas en el cuarto quintil y quintil superior de riqueza (2,3 hijas y/o hijos, en cada caso).

El número promedio ideal de hijas y/o hijos entre mujeres de 45 a 49 años de edad del quintil inferior de riqueza fue 3,2; a diferencia de las mujeres del quintil superior y cuarto quintil entre las cuales el ideal fue 2,8 hijas y/o hijos, en ambos casos.

CUADRO N° 6.10
PERÚ: PROMEDIO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS DE TODAS LAS MUJERES, POR GRUPO DE EDAD ACTUAL DE LA MUJER, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Todas las mujeres	Grupo de edad actual de la mujer						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Nivel de educación								
Sin educación	3,0	1,0	3,2	2,4	2,7	3,1	2,9	3,2
Primaria	2,7	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	2,8	3,2
Secundaria	2,3	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8
Superior	2,3	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	2,6	2,1	2,3	2,5	2,6	2,9	2,9	3,2
Segundo quintil	2,4	2,0	2,3	2,3	2,4	2,6	2,7	3,0
Quintil intermedio	2,4	2,0	2,1	2,2	2,3	2,6	2,5	3,0
Cuarto quintil	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,8
Quintil superior	2,3	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,5	2,8
Total 2014	2,4	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,9
Total 2009	2,3	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7	2,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Por área de residencia, el promedio ideal de hijas y/o hijos no presentó diferencia significativa (2,4 hijas y/o hijos en el área urbana y 2,6 hijas y/o hijos en el área rural). Similar situación se refleja por región natural (entre 2,3 y 2,5 hijas y/o hijos).

A nivel departamental, el promedio ideal de hijas y/o hijos varía desde 1,9 hijas y/o hijos en Tacna hasta 2,6 hijas y/o hijos en San Martín, Cajamarca, Pasco, Áncash, Huánuco y Lambayeque, en cada caso; y 2,8 hijas y/o hijos en Piura.

CUADRO N° 6.11
PERÚ: PROMEDIO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS DE TODAS LAS MUJERES,
POR GRUPO DE EDAD ACTUAL DE LA MUJER, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014

Ámbito geográfico	Todas las mujeres	Grupo de edad actual de la mujer						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Área de residencia								
Urbana	2,4	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,8
Rural	2,6	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,2
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	2,3	2,1	2,2	2,1	2,3	2,3	2,5	2,8
Resto Costa	2,5	2,2	2,3	2,4	2,4	2,6	2,6	3,1
Sierra	2,4	2,0	2,1	2,3	2,3	2,6	2,6	2,8
Selva	2,5	2,1	2,3	2,4	2,5	2,8	2,9	3,2
Departamento								
Amazonas	2,5	2,1	2,3	2,5	2,5	2,6	2,9	3,2
Áncash	2,6	2,2	2,2	2,3	2,7	2,8	2,8	3,3
Apurímac	2,4	2,0	2,2	2,1	2,5	2,4	2,7	2,8
Arequipa	2,2	2,0	2,0	2,2	2,2	2,3	2,5	2,3
Ayacucho	2,3	1,9	2,0	2,3	2,2	2,4	2,8	2,5
Cajamarca	2,6	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,4
Prov. Const. del Callao	2,4	2,2	2,3	2,2	2,2	2,5	2,8	2,7
Cusco	2,1	1,7	1,8	2,1	2,1	2,5	2,4	2,5
Huancavelica	2,3	1,9	2,2	2,0	2,2	2,5	3,0	3,3
Huánuco	2,6	2,1	2,2	2,5	2,5	2,8	3,0	3,5
Ica	2,4	2,1	2,1	2,3	2,5	2,6	2,6	3,0
Junín	2,3	1,9	2,2	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6
La Libertad	2,5	2,1	2,5	2,5	2,3	2,7	2,6	3,0
Lambayeque	2,6	2,3	2,3	2,4	2,4	2,8	2,7	3,3
Lima	2,3	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	2,8
Provincia de Lima 2/	2,3	2,1	2,2	2,1	2,3	2,3	2,5	2,8
Lima Provincias 3/	2,5	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,7	3,2
Loreto	2,5	2,1	2,4	2,4	2,5	2,8	3,0	3,0
Madre de Dios	2,2	1,9	1,9	2,0	2,3	2,4	2,7	2,7
Moquegua	2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,3	2,1	2,3
Pasco	2,6	1,9	2,3	2,5	2,4	2,8	3,2	3,5
Piura	2,8	2,4	2,4	2,5	2,8	3,0	2,9	3,5
Puno	2,1	1,9	2,0	2,2	2,1	2,2	2,2	2,4
San Martín	2,6	2,2	2,4	2,5	2,6	2,9	3,0	3,2
Tacna	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0
Tumbes	2,5	2,1	2,1	2,2	2,4	2,7	2,7	3,4
Ucayali	2,4	2,0	2,2	2,2	2,4	2,9	2,8	3,0
Total 2014	2,4	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,9
Total 2009	2,3	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7	2,8

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número medio ideal de hijas y/o hijos y necesidad insatisfecha por condición de la mujer

- La capacidad de la mujer para controlar su fecundidad y la necesidad insatisfecha de planificación familiar está relacionada con el estatus y la imagen que la mujer proyecta en el hogar. Así, fue mayor el porcentaje de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar en las que no tienen la última palabra en las decisiones del hogar (26,2%), que en las que toman el mayor número de decisiones (7,9%).
- El porcentaje de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar para limitar fue mayor en mujeres con ninguna razón para negarse a tener relaciones sexuales con su esposo (10,1%,) que las que se niegan argumentando tres o cuatro razones (4,6%).

CUADRO N° 6.12
PERÚ: PROMEDIO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS Y NECESIDAD INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN INDICADOR DE CONDICIÓN DE LA MUJER, 2014
 (Porcentaje)

Indicador de estatus de la mujer	Promedio ideal de hijas y/o hijos	Número de mujeres	Necesidad insatisfecha de planificación familiar			Número de mujeres
			Total	Para espaciar	Para limitar	
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra						
0	3,5	72	26,2	11,8	14,4	72
1-2	2,9	794	12,8	6,2	6,7	799
3-4	2,6	3 995	9,3	4,3	5,0	3 999
5	2,5	9 223	7,9	3,4	4,4	9 236
Número de razones para negarse a tener relaciones con el esposo						
0	2,6	266	16,3	6,2	10,1	267
1-2	2,8	488	8,7	3,7	4,9	490
3-4	2,6	13 330	8,5	3,8	4,6	13 348
Número de razones que justifican que esposa sea golpeada 1/						
0	2,6	13 504	8,6	3,9	4,7	13 523
1-2	2,7	451	9,3	2,4	6,9	454
3-4	2,8	58	9,7	5,4	4,3	58
5	2,4	70	10,9	6,5	4,4	70
Total	2,6	14 084	8,6	3,9	4,8	14 105

1/ Razones que justifican que la mujer sea golpeada: sale de casa sin decir nada, descuida a los niños, discute con el esposo, se niega a tener relaciones sexuales con el esposo, quema la comida.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

6.4 PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD

Para cada hija y/o hijo nacido en los cinco años anteriores a la encuesta y para el embarazo actual, cuando era aplicable, se preguntó a la mujer si el embarazo fue planificado, o si lo hubiera deseado para algún tiempo posterior, o definitivamente fue un embarazo no deseado. A diferencia de la información ya presentada sobre deseo futuro de más hijas y/o hijos o tamaño ideal de la familia, las preguntas sobre fecundidad deseada se refieren al pasado y por lo tanto conllevan riesgos de memoria y de veracidad o de racionalización de la respuesta frente a hechos ya consumados y de trascendencia afectiva.

A pesar de estas limitaciones, es posible obtener un indicador del éxito logrado por la pareja en el control reproductivo en los años recientes. La información también es útil para calibrar el efecto sobre la fecundidad de la prevención de los nacimientos no deseados, aunque estos probablemente están subestimados.

Planificación de la fecundidad

El 19,8% de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años no fueron deseados, es decir, nacieron sin que los padres hubieran querido tenerlos.

El porcentaje de hijas y/o hijos no deseados aumenta con el orden de nacimiento y la edad de la madre, alcanzando el 53,4% cuando el nacimiento es de cuarto y más orden, al igual que en las madres de 40 a 44 años de edad (47,9%).

Si a los nacimientos ocurridos a madres que ya no querían más hijas y/o hijos se agregaran aquellos que hubieran querido diferirlos, el porcentaje de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años que no fueron deseados en el momento de su concepción se eleva a 53,3%.

CUADRO N° 6.13
PERÚ: NACIMIENTOS EN LOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA (INCLUYENDO
EMBARAZOS ACTUALES), POR INTENCIÓN REPRODUCTIVA DE LA MADRE,
SEGÚN ORDEN DE NACIMIENTO Y GRUPO DE EDAD DE LA MADRE, 2014
 (Distribución porcentual)

Orden de nacimiento y grupo de edad de la madre	Total	Intención reproductiva de la madre			Número de nacimientos
		Lo quería entonces	Lo quería después	No quería más hijas y/o hijos	
Orden de nacimiento					
1	100,0	49,0	46,4	4,6	3 536
2	100,0	54,0	33,9	12,2	2 864
3	100,0	47,6	24,5	27,8	1 664
4 y más	100,0	30,0	16,6	53,4	1 852
Grupo de edad de la madre					
15-19	100,0	30,6	59,4	10,0	1 511
20-24	100,0	42,4	46,6	11,0	2 291
25-29	100,0	50,4	32,4	17,2	2 349
30-34	100,0	56,1	19,3	24,6	1 968
35-39	100,0	52,4	14,5	33,1	1 328
40-44	100,0	47,1	5,0	47,9	445
45-49	100,0	*	*	*	24
Total 2014	100,0	46,7	33,5	19,8	9 916
Total 2009	100,0	46,0	31,1	22,8	10 299

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

6.5 TASA DE FECUNDIDAD DESEADA

Con el fin de medir el impacto de los nacimientos no planeados sobre el nivel de la fecundidad, se obtiene una Tasa Global de Fecundidad considerando solamente los nacimientos deseados. Un nacimiento se considera deseado si el número de hijos sobrevivientes en el momento del embarazo es menor que el número ideal de hijos tal como lo informó la entrevistada. La tasa de fecundidad deseada está basada en los nacimientos ocurridos en los 36 meses anteriores a la encuesta, excluyendo el mes de la entrevista. La tasa de fecundidad deseada expresa el nivel de fecundidad que teóricamente resultaría si todos los nacimientos no deseados pudiesen ser prevenidos.

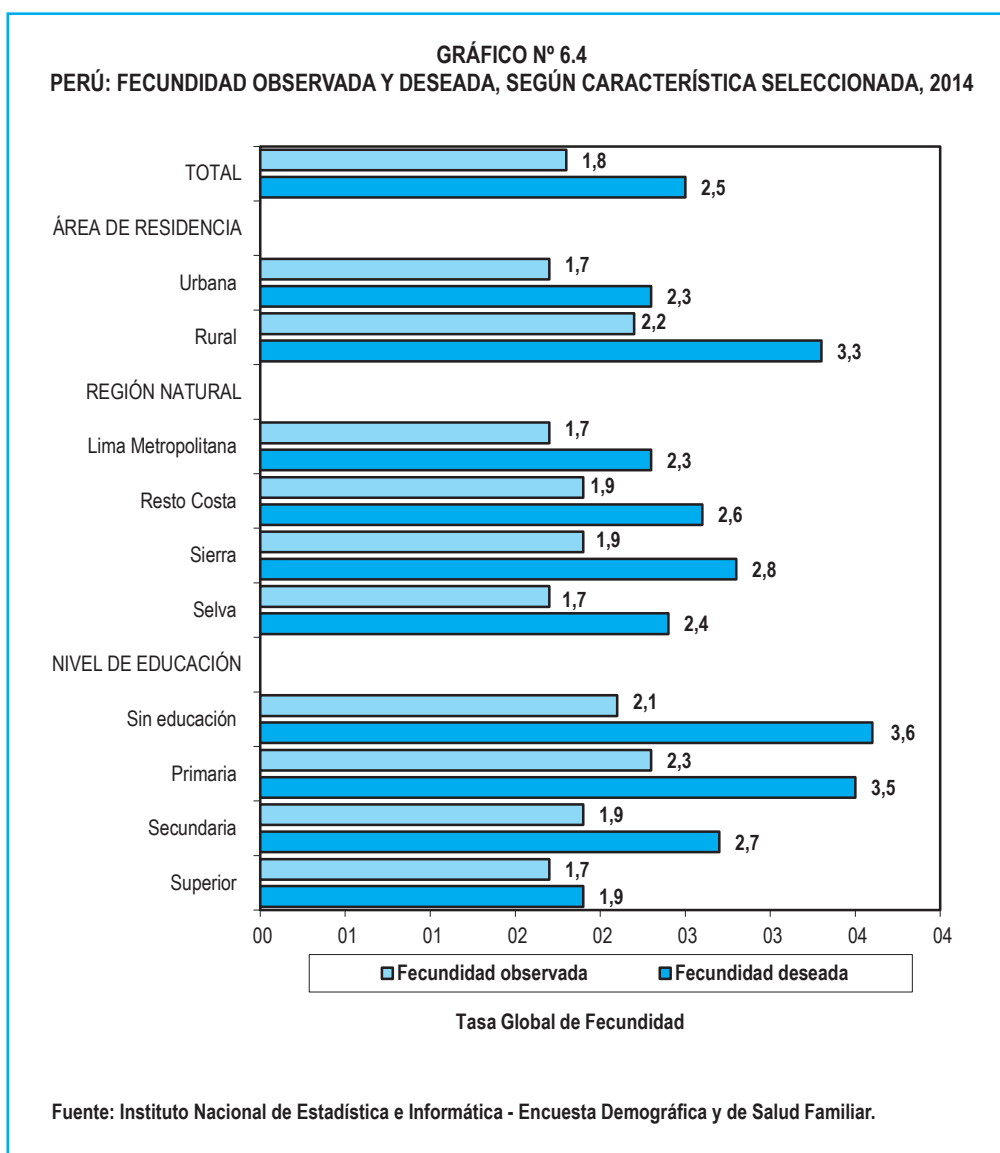
Tasa de fecundidad deseada

La Tasa Global de Fecundidad en el país hubiera sido de 1,8 hijos en promedio por mujer si todos los nacimientos no deseados pudieron ser prevenidos. Como esto no ocurrió, la Tasa Global de Fecundidad observada fue de 2,5 hijos en promedio por mujer, casi un hijo más que los deseados, es decir, un 38,9% más alta que la tasa global de fecundidad deseada.

Si todos los nacimientos no deseados pudiesen ser controlados, las mayores reducciones en el nivel de fecundidad, en términos absolutos, se dieron entre las mujeres sin educación (1,5 hijas y/o hijos) y ubicadas en el quintil inferior de riqueza (1,4 hijas y/o hijos).

Por otro lado, por ser casi similar la tasa global deseada con la observada, los menores niveles de reducción se presentaron entre las mujeres del quintil superior de riqueza o con educación superior (0,2 hija o hijo, en ambos casos).

La tasa de fecundidad deseada para las mujeres del quintil inferior de riqueza fue 2,2 hijas y/o hijos. La brecha entre la tasa de fecundidad deseada y la observada disminuyó a medida que es mayor el quintil al que pertenecen las mujeres entrevistadas: para el quintil superior la brecha fue de 0,2 mientras que para el quintil inferior 1,4 hijas y/o hijos.



CUADRO N° 6.14
PERÚ: FECUNDIDAD DESEADA Y OBSERVADA PARA LOS TRES AÑOS ANTERIORES
A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Tasa Global de Fecundidad	
	Deseada	Observada
Nivel de educación		
Sin educación	2,1	3,6
Primaria	2,3	3,5
Secundaria	1,9	2,7
Superior	1,7	1,9
Quintil de riqueza		
Quintil inferior	2,2	3,6
Segundo quintil	2,0	2,9
Quintil intermedio	1,7	2,4
Cuarto quintil	1,6	2,1
Quintil superior	1,5	1,7
Total 2014	1,8	2,5
Total 2009	1,8	2,6

Nota: Las tasas son calculadas basadas en los nacimientos de mujeres de 15-49 en el período de 1-36 meses anteriores a la encuesta. Las tasas totales de fecundidad son iguales a las presentadas en el cuadro 3.4.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Por área de residencia y región natural, las mayores diferencias en el nivel de fecundidad deseada y observada se dieron en el área rural (1,1 hija o hijo) y en la región Sierra (0,9 hija o hijo).

Según departamento, en 18 de ellos la tasa de fecundidad deseada fue menor a la que se necesita para el reemplazo de las generaciones, llegando a solamente 1,4 hijas y/o hijos en Tacna.

La mayor brecha entre la tasa de fecundidad deseada y observada ocurrió en los departamentos de la Selva como Loreto (1,6 hijas y/o hijos) y Ucayali (1,5 hijas y/o hijos).

CUADRO N° 6.15
PERÚ: FECUNDIDAD DESEADA Y OBSERVADA PARA LOS TRES AÑOS ANTERIORES
A LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014

Ámbito geográfico	Tasa Global de Fecundidad	
	Deseada	Observada
Área de residencia		
Urbana	1,7	2,3
Rural	2,2	3,3
Región natural		
Lima Metropolitana 1/	1,7	2,3
Resto Costa	1,9	2,6
Sierra	1,9	2,8
Selva	1,7	2,4
Departamento		
Amazonas	2,1	3,4
Áncash	1,9	2,5
Apurímac	1,8	2,9
Arequipa	1,5	1,9
Ayacucho	1,8	2,5
Cajamarca	1,8	2,5
Prov. Const. del Callao	1,7	2,1
Cusco	1,9	2,7
Huancavelica	1,6	2,9
Huánuco	2,0	2,8
Ica	1,9	2,6
Junín	1,6	2,3
La Libertad	1,9	2,5
Lambayeque	2,0	2,6
Lima	1,6	2,1
Provincia de Lima 2/	1,6	2,1
Lima Provincias 3/	1,9	2,6
Loreto	2,2	3,8
Madre de Dios	1,6	2,9
Moquegua	1,5	1,8
Pasco	1,9	2,8
Piura	2,4	3,2
Puno	1,8	2,7
San Martín	2,1	2,8
Tacna	1,4	2,0
Tumbes	2,1	2,7
Ucayali	1,9	3,4
Total 2014	1,8	2,5
Total 2009	1,8	2,6

Nota: Las tasas son calculadas basadas en los nacimientos de mujeres de 15-49 en el período de 1-36 meses anteriores a la encuesta. Las tasas totales de fecundidad son iguales a las presentadas en el cuadro 3.5. Las tasas basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. **Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



7. Mortalidad Infantil y en la Niñez

7. Mortalidad Infantil y en la Niñez



La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 al igual que las encuestas anteriores, investigó para cada una de las mujeres entrevistadas la historia de nacimientos, respecto al sexo, fecha de nacimiento, edad actual y la condición de sobrevivencia de cada hija/hijo nacido vivo. En el caso de las nacidas/os vivos que fallecieron, se registró la edad a la que había ocurrido el deceso, con tres variantes:

- En días para niñas y niños que murieron durante el primer mes de vida;
- En meses para los que perecieron entre uno y 23 meses; y
- En años para los que fallecieron después de cumplir los dos años.

Estos datos permiten calcular, para períodos determinados, las siguientes probabilidades de morir¹:

- Mortalidad neonatal: probabilidad de morir durante el primer mes de vida (MN);
- Mortalidad infantil: probabilidad de morir durante el primer año de vida (${}_1q_0$);
- Mortalidad post-infantil: probabilidad condicional de morir entre el primero y el quinto aniversario (${}_4q_1$);
- Mortalidad en la niñez: probabilidad de morir antes de cumplir cinco años (${}_5q_0$).

Las Tasas de Mortalidad se expresan por mil nacidos vivos, excepto la Tasa de Mortalidad post-infantil la cual se expresa por mil niñas/os que han alcanzado los 12 meses de edad.

La mortalidad, al igual que otras variables demográficas, está sujeta a errores de declaración. La confiabilidad de las estimaciones de la mortalidad depende de los niveles de omisión de hijas e hijos que han fallecido al poco tiempo de nacer, especialmente cuando la defunción ha ocurrido bastante tiempo antes de la encuesta. Es importante, de igual manera, la calidad diferencial de la declaración de las fechas de nacimiento de hijas e hijos sobrevivientes e hijas e hijos fallecidos. Otro error que puede ocurrir es la declaración errónea de la edad al morir o de la fecha de defunción del infante. En encuestas de otros países, se ha observado una tendencia en las madres a redondear hacia “un año” (12 meses) como edad de la hija o hijo al morir, aún cuando la niña o niño hubiera fallecido no exactamente a los 12 meses sino en meses próximos a esa edad. Este redondeo hace que en el mes 12 se produzca una gran concentración de defunciones. Cuando el traslado de las muertes ocurridas a los 10 u 11 meses de vida, hacia el año (12 meses), es grande, se origina una subestimación de la mortalidad infantil y la sobreestimación de la mortalidad post-infantil.

¹ Las estimaciones de mortalidad en las ENDES no son, en estricto, *tasas* sino probabilidades calculadas siguiendo los procedimientos estándar para construcción de tablas de mortalidad del llamado *método directo* de estimación. Para cada período calendario se tabulan las muertes y las personas expuestas para los intervalos de edad en meses: 0, 1-2, 3-5, 6-11, 12-23, 24-35, 36-47 y 48-59, para luego calcular probabilidades de sobrevivencia en cada intervalo de edad. Finalmente, se calculan las probabilidades de morir multiplicando las respectivas probabilidades de sobrevivir y restando de 1. Una descripción detallada del método para calcular las probabilidades de morir se encuentra en Shea Rutstein.1984. *Infant and Child Mortality: Levels, Trends and Demographic Differentials*. Rev. ed. Estudios Comparativos WFS No. 43. Voorburg, Netherlands: International Statistical Institute.

7.1 NIVELES Y TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Se presentan estimaciones de la mortalidad infantil y en la niñez para los tres quinquenios anteriores a la encuesta, calculadas utilizando métodos directos de estimación a partir de la historia de nacimientos y defunciones obtenidas en las entrevistas a mujeres en edad reproductiva.

Especial atención debe prestarse a la mortalidad durante el primer mes de vida (mortalidad neonatal), pues cuando descende la mortalidad infantil y en la niñez, se espera que los riesgos tiendan a concentrarse en el primer mes de vida, por provenir fundamentalmente, de causas congénitas. En cambio, las defunciones a partir del segundo mes de vida son atribuibles principalmente a los condicionantes de salud y socioeconómicos imperantes en los hogares y en su entorno.

Para efectos de obtener indicadores más robustos de las estimaciones de la mortalidad neonatal, infantil y en la niñez, que se presenta en este capítulo, según característica seleccionada y departamento, se ha utilizado la información recopilada en los años 2013 y 2014.

Niveles de la mortalidad

De cada 1 000 niñas y niños que nacieron en Perú durante los 0 a 4 años anteriores a la encuesta (fecha central: enero 2012), 17 murieron durante el primer año en comparación con 20 para el período 5 a 9 años anteriores (fecha central: enero 2007) y 23 para el período 10 a 14 años anteriores (fecha central: enero 2002). Las estimaciones se consideran razonables si se tiene en cuenta el aumento del acceso de la población a los servicios de salud, principalmente en las áreas rurales.

La mortalidad en la niñez, medida como muertes antes del quinto cumpleaños por cada 1 000 nacidos vivos, alcanzó durante el último quinquenio la cifra de 20; mientras que para el quinquenio inmediatamente anterior fue de 23; y, para el quinquenio 10 a 14 años anteriores fue de 30 niños por cada mil nacidos vivos.

Los descensos observados en los tres últimos quinquenios son igualmente importantes en la mortalidad post-neonatal (de 11 a 6 defunciones por cada mil nacidos vivos). Estos resultados tendrían mayor relación con las condiciones de salud imperantes en el entorno de las niñas/niños.

La disminución de la fecundidad también ha tenido un rol importante en la baja de la mortalidad, pues ha descendido la proporción de embarazos de alto riesgo.

CUADRO N° 7.1
PERÚ: MORTALIDAD NEONATAL, POST-NEONATAL, INFANTIL, POST-INFANTIL Y EN LA NIÑEZ, SEGÚN PERIODOS DE CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, 2014

Departamento	Fecha central 1/	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal 2/ (MPN)	Mortalidad infantil (${}_1q_0$)	Post-infantil (${}_4q_1$)	En la niñez (${}_5q_0$)
0-4	enero 2012	(10)	(6)	17	(4)	20
5-9	enero 2007	12	8	20	3	23
10-14	enero 2002	12	11	23	7	30

Nota.- La tasa entre paréntesis es solo referencial, posee coeficiente de variación superior a 15,0.

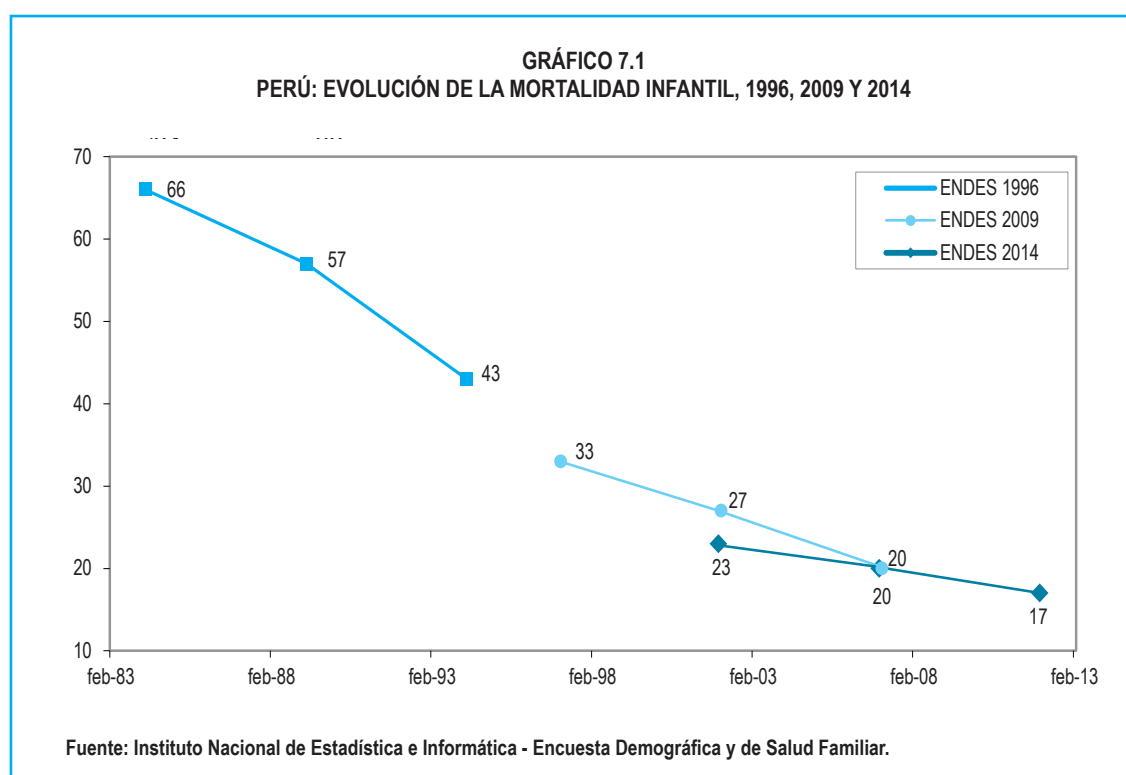
1/ Como el trabajo de campo se realizó entre el 01 de marzo y 20 de diciembre del 2014, las tasas para el periodo 0 a 4 años antes de la encuesta tiene como fecha central: enero 2012. En forma similar para los otros periodos.

2/ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Cabe señalar que **las probabilidades de morir a las diferentes edades consideradas son especialmente susceptibles a errores y variaciones aleatorias propias de las encuestas por muestreo, dada la baja frecuencia de estos eventos en la población total.** Esta situación conlleva la necesidad de ser cautelosos en la interpretación de las tendencias observadas, sean éstas dadas por una encuesta en particular o establecidas mediante la comparación de valores puntuales derivados de diferentes investigaciones. Los intervalos de confianza de las estimaciones de mortalidad se presentan en el Apéndice B.

Con el fin de corroborar lo señalado en el párrafo anterior, se presentan las probabilidades de morir durante el primer año de vida, resultantes para los tres quinquenios que precedieron a la Encuesta 2014 y para períodos similares referentes a las encuestas realizadas en el país en 1996 y 2009.



7.2 DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Las estimaciones que se presentan a continuación, por característica seleccionada como área de residencia, región natural, educación de la madre, quintiles de riqueza y por característica demográfica, se describen y algunas se grafican para un período de diez años.

Mortalidad por características seleccionadas

La Tasa de Mortalidad Infantil rural fue 25 y la urbana 16 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos. Con respecto a las Tasas estimadas en la encuesta 2009 (27 en el área rural y 17 en el área urbana), se ha producido un descenso de 7,4% en el área rural y 5,9% en el área urbana. La mortalidad en la niñez también fue mayor en el área rural 32 contra 18 por mil en el área urbana.

Por región natural, el riesgo de mortalidad infantil continúa siendo mayor en la Selva y la Sierra. Las niñas y niños que nacieron en aquellas regiones tenían tasas más altas de mortalidad infantil (26 y 24 por mil, respectivamente). Respecto a la mortalidad en la niñez también es mayor en la Selva y la Sierra (33 y 29 por mil, respectivamente).

El nivel educativo de la madre establece diferencias en los riesgos de mortalidad infantil: las/os niñas/os de madres con educación primaria tienen una mayor probabilidad de morir durante el primer año de vida (24 por mil), que aquellos de madres que tienen estudios secundarios (17 por mil), o estudios superiores (14 por mil).

CUADRO N° 7.2
PERÚ: MORTALIDAD NEONATAL, POST-NEONATAL, INFANTIL, POST-INFANTIL Y EN LA NIÑEZ PARA
LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA (FECHA CENTRAL ENERO 2009), SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2013-2014

Característica seleccionada	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal 1/ (MPN)	Mortalidad infantil (${}_1q_0$)	Post-infantil (${}_2q_1$)	En la niñez (${}_5q_0$)
Área de residencia					
Urbana	11	(5)	16	(2)	18
Rural	13	12	25	(7)	32
Región natural					
Lima Metropolitana 2/	(10)	(2)	(12)	(2)	(14)
Resto Costa	(10)	(4)	14	(3)	17
Sierra	14	(11)	24	(5)	29
Selva	14	(12)	26	(8)	33
Educación de la madre					
Sin educación	(19)	(13)	(32)	(9)	41
Primaria	13	(10)	24	(6)	30
Secundaria	11	(6)	17	(3)	20
Superior	(10)	(4)	14	(1)	15
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	15	(12)	27	(8)	35
Segundo quintil	(14)	(9)	23	(5)	27
Quintil intermedio	(9)	(4)	14	(1)	14
Cuarto quintil	(11)	(4)	(15)	(2)	(17)
Quintil superior	(8)	(1)	(9)	(2)	(12)
Total	12	7	19	(4)	23

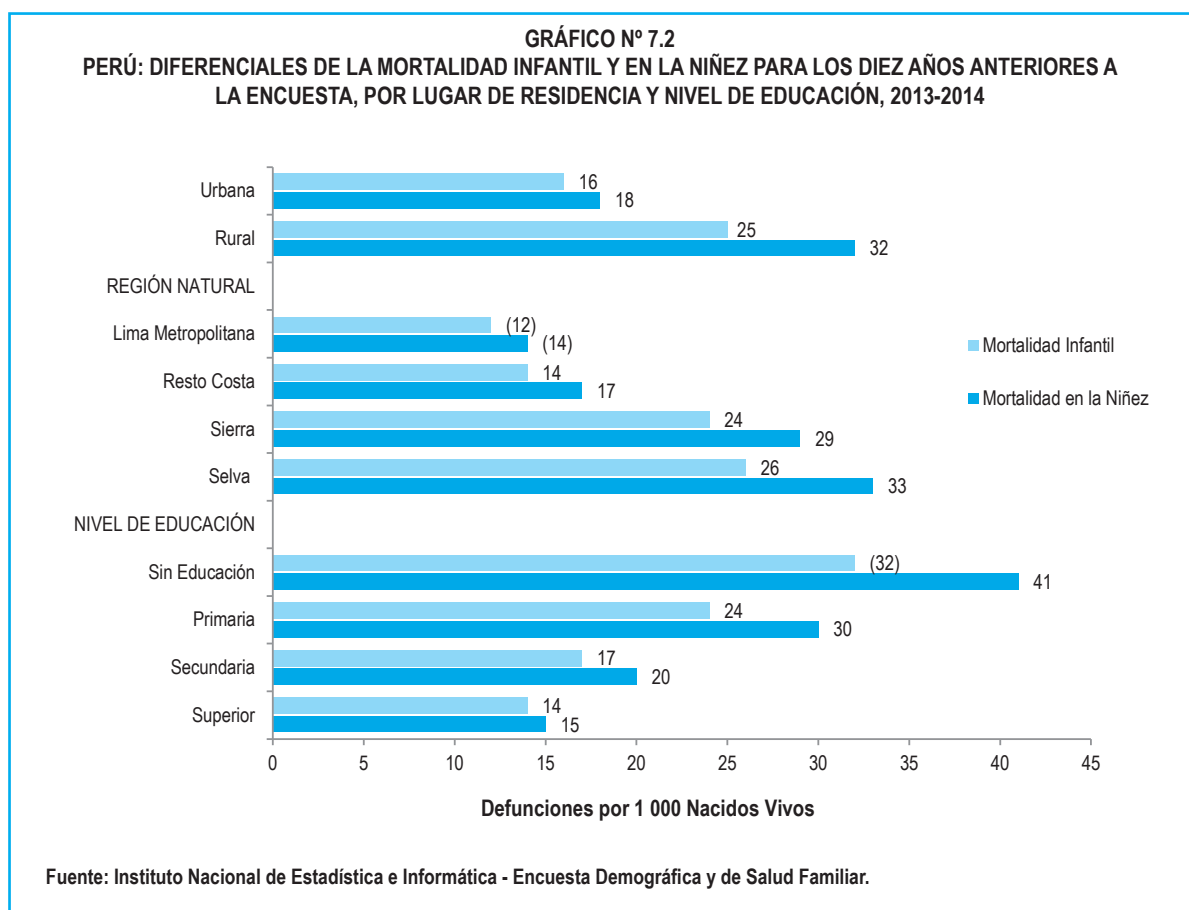
Nota: La tasa entre paréntesis es solo referencial, posee coeficiente de variación superior a 15,0.

1/ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

La situación económica de los hogares es determinante en la mortalidad infantil: el nivel de mortalidad infantil fue elevado en el quintil inferior y segundo quintil de riqueza (27 y 23 por mil, respectivamente) en comparación con el quintil intermedio de riqueza que fue de solo 14 por mil. Similar comportamiento se presenta en la mortalidad de la niñez: en el quintil inferior fue 35 defunciones por mil nacidos vivos, y en el quintil intermedio fue 14 por mil.



Mortalidad por características demográficas

La Tasa de Mortalidad Infantil de los varones (20 por mil) fue mayor en tres puntos que la Tasa de Mortalidad infantil de las mujeres (17 por mil). De forma similar, la tasa de mortalidad en la niñez de los varones fue 25 por mil y de las mujeres 20 por mil. También existen algunas diferencias en la mortalidad según la edad de la madre, el orden del nacimiento de la niña/o y la amplitud del tiempo transcurrido entre un nacimiento y otro.

Al analizar los resultados por edad de la madre, se encuentra un alto riesgo de mortalidad infantil para los niños de madres mayores de 40 años (25 por mil) y de madres adolescentes (23 por mil); y un menor riesgo de mortalidad para aquellos cuyas madres tenían entre 20 y 29 años de edad (16 por mil).

Igualmente, se observa un patrón de riesgo con respecto al número de orden de los nacimientos, así para el primer nacimiento, la Tasa de Mortalidad Infantil fue 17 por mil; en tanto que para los nacimientos de orden 7 y más la tasa llegó a 35 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos.

La duración del período intergenésico permite apreciar otro aspecto en el que se vinculan estrechamente la fecundidad y la mortalidad infantil, estableciendo además las mayores diferencias entre las características demográficas: de cada mil niñas y niños nacidos vivos pertenecientes a intervalos intergenésicos menores a dos años, 33 mueren antes del primer año de vida, frente a 16 por mil para los niños y niñas cuyas madres tuvieron un intervalo intergenésico de cuatro y más años.

CUADRO N° 7.3
PERÚ: MORTALIDAD NEONATAL, POST-NEONATAL, INFANTIL, POST-INFANTIL Y EN LA NIÑEZ
PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA (FECHA CENTRAL ENERO 2009), SEGÚN
CARACTERÍSTICA DEMOGRÁFICA SELECCIONADA, 2013-2014

Característica demográfica seleccionada	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal 1/ (MPN)	Mortalidad infantil (1q0)	Post-infantil (4q1)	En la niñez (5q0)
Sexo del niño					
Hombre	13	7	20	5	25
Mujer	11	6	17	3	20
Edad de la madre al nacimiento					
<20	11	12	23	5	29
20-29	11	5	16	3	20
30-39	12	7	19	4	23
40-49	19	7	25	5	30
Orden de nacimiento					
1	10	7	17	3	19
2-3	11	5	16	4	20
4-6	17	8	25	5	30
7 y más	16	19	35	11	46
Intervalo con nacimiento previo					
<2	19	14	33	11	44
2 años	13	9	22	3	25
3 años	10	4	14	4	18
4 y más años	11	5	16	4	19
Total	12	7	19	(4)	23

1/ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mortalidad por departamento

Se presentan las tasas de mortalidad por departamento con datos de los diez años anteriores a la encuesta, realizadas en los años 2013 y 2014, las cuales tienen como fecha central de estimación el mes de enero 2009.

Loreto presenta una tasa de mortalidad infantil de 30 defunciones de menores de un año por mil nacidos vivos.

Con respecto a la mortalidad en la niñez, Loreto (40 defunciones de menores de cinco años por cada mil nacidos vivos) y Puno (38 por mil) son los más altos.

CUADRO N° 7.4
PERÚ: MORTALIDAD NEONATAL, POST-NEONATAL, INFANTIL, POST-INFANTIL Y EN LA NIÑEZ PARA
LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA (FECHA CENTRAL ENERO 2009),
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013-2014

Departamento	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal 1/ (MPN)	Mortalidad infantil (${}_1q_0$)	Post-infantil (${}_4q_1$)	En la niñez (${}_5q_0$)
Amazonas	(15)	(7)	(22)	(8)	30
Áncash	(12)	(3)	(15)	(3)	(18)
Apurímac	(10)	(10)	(20)	(7)	(27)
Arequipa	(4)	(10)	(14)	(1)	(15)
Ayacucho	(18)	(11)	(29)	(5)	33
Cajamarca	(13)	(11)	(24)	(5)	29
Prov. Const. del Callao	(18)	(1)	(19)	(1)	(20)
Cusco	(16)	(9)	(24)	(5)	(30)
Huancavelica	(17)	(12)	(29)	(8)	(37)
Huánuco	(12)	(6)	(17)	(4)	(21)
Ica	(9)	(4)	(13)	(2)	(16)
Junín	(10)	(13)	(23)	(3)	(26)
La Libertad	(11)	(2)	(14)	(3)	(16)
Lambayeque	(7)	(7)	(13)	(2)	(16)
Lima 2/	(10)	(2)	(12)	(2)	(14)
Prov. Lima 3/	(9)	(2)	(11)	(2)	(13)
Lima Provincias 4/	(16)	(3)	(18)	(3)	(21)
Loreto	(17)	(13)	30	(11)	40
Madre de Dios	(11)	(8)	(19)	(9)	(28)
Moquegua	(6)	(7)	(13)	(2)	(16)
Pasco	(12)	(9)	(21)	(10)	(30)
Piura	(15)	(5)	(20)	(6)	(26)
Puno	(14)	(22)	(36)	(2)	38
San Martín	(13)	(13)	(26)	(4)	(30)
Tacna	(11)	(8)	(19)	(7)	(25)
Tumbes	(8)	(3)	(11)	(3)	(14)
Ucayali	(12)	(14)	(27)	(8)	34
Total	12	7	19	(4)	23

Nota.- Las tasas entre paréntesis son solo referenciales, poseen coeficiente de variación superior a 15,0.

1/ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal.

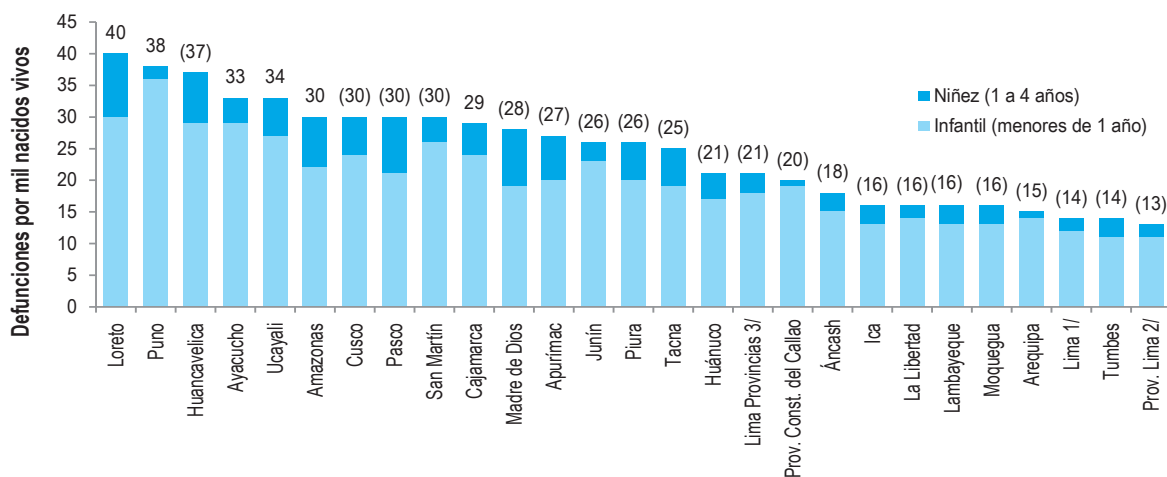
2/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 7.3
PERÚ: MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ PARA LOS 10 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
POR DEPARTAMENTO, 2013-2014



1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao. 2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima. 3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

7.3 MORTALIDAD PERINATAL

La mortalidad perinatal es un indicador de los riesgos de muerte ligados a la reproducción y es muy importante porque permite tener conocimiento de la atención prenatal, durante el parto y postparto, actuando como demarcador tanto de la calidad del servicio de salud materno infantil como de la condición nutricional de la madre y el entorno en que vive.

Tanto los nacidos muertos como las defunciones neonatales muy tempranas son difíciles de identificar y es por ello que el cálculo de este indicador es complicado cuando no son suficientes los datos precisos. A esto se suma el hecho de no contar con un buen sistema de estadísticas vitales que proporcione información confiable, de allí que las estimaciones de la tasa de mortalidad perinatal dependen de encuestas como la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Las causas de mortinatos y muertes neonatales están correlacionadas, y si solo se examina una de ellas se puede subestimar el nivel de la mortalidad perinatal. Por esta razón, las muertes alrededor del alumbramiento se combinan en el cálculo de la Tasa de Mortalidad Perinatal.

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar se recolecta información sobre los mortinatos de los últimos cinco años, mediante el calendario reproductivo incluido al final del cuestionario. Se incluye el número de nacidos muertos (muertes fetales en embarazos de 7 o más meses de duración), las muertes neonatales tempranas (aquellas ocurridas entre nacidos vivos durante la primera semana), el número de embarazos de 28 semanas (7 meses) o más de gestación y la Tasa de Mortalidad Perinatal. Ésta se calcula como la suma de nacidos muertos y muertes neonatales tempranas dividida por los embarazos de siete o más meses de duración. Los resultados se presentan por características seleccionadas.

CUADRO N° 7.5
PERÚ: NÚMERO DE MORTINATOS, MUERTES NEONATALES TEMPRANAS Y TASA DE MORTALIDAD PERINATAL PARA EL PERÍODO DE CINCO AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA (FECHA CENTRAL JULIO 2011), SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2013-2014

Característica seleccionada	Número de mortinatos 1/	Número de muertes neonatales tempranas 2/	Tasa de mortalidad perinatal 3/	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
Edad de la madre al nacimiento				
<20	12	27	15	2 654
20-29	56	44	12	8 155
30-39	54	44	17	5 637
40-49	8	18	31	844
Intervalo con el embarazo previo en meses				
Primer embarazo	33	37	13	5 464
<15	9	9	30	590
15-26	10	17	12	2 331
27-38	16	12	15	1 952
39+	62	57	17	6 954
Área de residencia				
Urbana	79	86	14	11 975
Rural	52	47	19	5 315
Región natural				
Lima Metropolitana 4/	26	20	10	4 632
Resto Costa	30	39	16	4 412
Sierra	44	45	17	5 369
Selva	31	29	21	2 877
Educación de la madre				
Sin educación	4	4	19	415
Primaria	47	37	19	4 339
Secundaria	60	67	16	8 105
Superior	20	24	10	4 431
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	43	41	20	4 199
Segundo quintil	32	40	18	4 083
Quintil intermedio	39	24	17	3 733
Cuarto quintil	9	19	9	3 009
Quintil superior	7	8	6	2 265
Total	131	132	15	17 290

1/ Mortinatos: muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración.

2/ Muertes neonatales tempranas son aquellas que ocurren durante los primeros siete días (0-6 días completos), entre niños nacidos vivos.

3/ La suma del número de mortinatos y muertes neonatales tempranas dividida por el número de embarazos de siete o más meses de duración.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mortalidad perinatal según característica seleccionada

En el país, la Tasa de Mortalidad Perinatal fue 15 defunciones por mil embarazos de siete o más meses de duración. La mortalidad perinatal para los nacimientos de madres que tenían 40 a 49 años en el momento del nacimiento fue 31 por mil, y en las de 20 a 29 años de edad (12 por mil).

Entre las mujeres sin nivel educativo los riesgos de tener una muerte perinatal fue 1,9 veces que en aquellas con educación superior (19 y 10 por mil, respectivamente).

Se presenta una mayor Tasa de Mortalidad Perinatal en el quintil inferior de riqueza (20 por mil); y la menor en el cuarto quintil y quintil superior de riqueza (9 y 6 por mil, respectivamente).

7.4 GRUPOS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO

Con el fin de sintetizar los diversos aspectos vinculados con el estudio de la mortalidad se consideran categorías de alto riesgo de mortalidad en la población, no solo desde el punto de vista de las niñas y niños nacidos vivos, sino también desde el punto de vista de aquellas mujeres cuyas hijas e hijos se encuentran en categorías de riesgo de mortalidad en el futuro. Se observa el porcentaje de infantes nacidos en los últimos cinco años en grupos de alto riesgo de mortalidad, y el porcentaje de mujeres en unión en riesgo de concebir una niña o niño con alto riesgo de mortalidad, según categorías de riesgo. La *razón de riesgo* se define como el cociente de (1) la proporción de niñas o niños muertos entre aquellos nacidos en una categoría específica de riesgo, y (2) la proporción de niñas o niños muertos entre aquellos nacidos de mujeres en *ninguna categoría de riesgo elevado*. Los primeros nacimientos de mujeres entre 18 y 34 años constituyen una categoría especial de *riesgo no evitable*.

Normalmente se consideran como grupos de riesgo elevado los nacimientos que ocurren en las siguientes condiciones:

- La madre tiene menos de 18 años al momento del nacimiento de la niña o niño;
- La madre tiene más de 34 años al momento del nacimiento de la niña o niño;
- El intervalo intergenésico es menor de 24 meses;
- El orden del nacimiento es mayor de tres.

Tomando en cuenta estos grupos se construyen categorías especiales de riesgo combinando dos o más de ellos. Por otro lado, las mujeres se asignan a una categoría dada dependiendo de la situación en que se encontrarían en el momento del nacimiento de la niña o niño si fuese concebido en el mes de la entrevista: edad actual menor de 17 años y 3 meses; edad actual mayor de 34 años y 3 meses; el nacimiento anterior ocurrió hace menos de 15 meses; el nacimiento anterior fue de orden tres o superior.

Categorías de alto riesgo reproductivo

El 39,2% de los nacimientos se encuentran en alguna categoría de riesgo evitable; mientras que el 33,4% no se encuentra en categoría de riesgo.

Cuatro categorías concentran el 31,8% de los nacimientos: aquellos nacimientos de orden mayor a tres (9,0%), madre mayor de 34 años (8,3 por ciento), la combinación de mujer mayor a 34 años con orden de nacimiento mayor a tres (8,2%), y madre menor de 18 años (6,3%).

La razón de riesgo más alta (5,1 veces el riesgo normal), se presenta para los nacimientos de madres de edad menor de 18 años e intervalo de nacimiento menor de 24 meses y para los nacimientos ocurridos de madres que han tenido un intervalo intergenésico menor a 24 meses y un orden de nacimiento mayor de tres (4,3).

El 61,9% de las mujeres actualmente unidas están en posibilidad de concebir hijas o hijos con alto riesgo reproductivo evitable. Un 19,0% de ellas presentaron riesgo elevado por tener más de 34 años, y cuando se trata de una categoría de riesgo combinada, un 23,7% de mujeres unidas fueron susceptibles de tener hijas o hijos con riesgo elevado de morir por ser mayores de 34 años y haber tenido más de tres hijas y/o hijos.

CUADRO N° 7.6
PERÚ: NACIMIENTOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA Y MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN CATEGORÍA DE RIESGO DE MUERTE, 2013-2014
(Distribución porcentual)

Categorías de riesgo 1/	Nacimientos en los 5 años anteriores a la encuesta		Porcentaje de mujeres actualmente unidas
	Porcentaje de nacimientos	Razón de riesgo	
En ninguna categoría de riesgo	33,4	1,0	33,5 a/
Categorías de riesgo inevitable			
Nacimientos de orden 1 entre las edades 18 a 34	27,4	1,2	4,5
En una categoría de riesgo evitable	27,9	1,9	32,7
Madre menor de 18 años	6,3	1,9	0,4
Madre mayor de 34 años	8,3	2,0	19,0
Intervalo de nacimiento < 24 meses	4,3	1,6	6,9
Orden de nacimiento mayor de 3	9,0	2,0	6,5
En varias categorías de riesgo elevado	11,2	3,1	29,2
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses 2/	0,3	5,1	0,2
Edad >34 & intervalo <24 meses	0,4	1,6	0,9
Edad >34 & orden de nacimiento >3	8,2	2,8	23,7
Edad >34 & intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	0,6	3,3	1,8
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	1,7	4,3	2,6
En alguna categoría de riesgo evitable	39,2	2,3	61,9
Total	100,0	na	100,0
Número de nacimientos/ mujeres	17 163	na	27 074

Nota: La tasa de riesgo es la razón de la proporción de muertes de nacimientos que están en categoría de riesgo entre la proporción de muertes de nacimientos que no están en ninguna categoría de riesgo.

na = No aplicable.

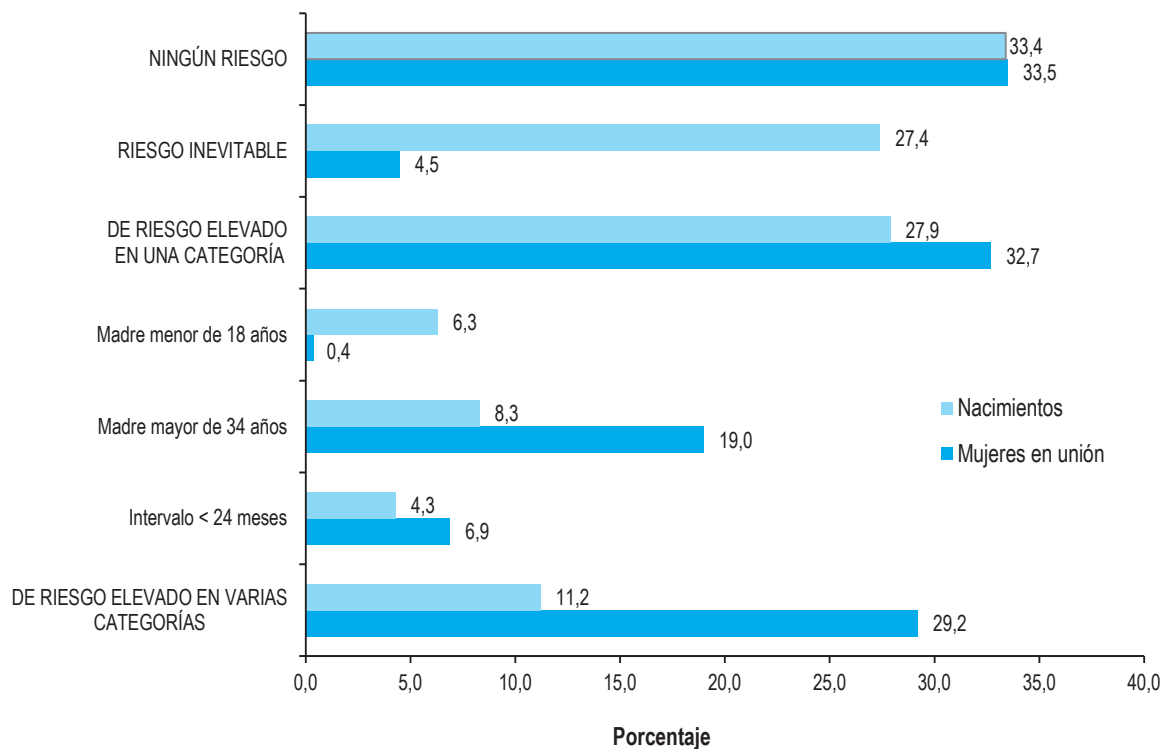
1/ Las mujeres son clasificadas en categorías de riesgo según el estado que tendrían al momento del nacimiento del hijo si fueran a concebir al momento de la encuesta: edad actual menos de 17 años y 3 meses, mayor de 34 años y 3 meses, el nacimiento anterior ocurrió hace menos de 15 meses; o, el último nacimiento fue de orden 3 ó más.

2/ Incluye la categoría <18 años de edad y orden de nacimiento >3.

a/ Incluye mujeres esterilizadas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 7.4
PERÚ: NACIMIENTOS EN ÚLTIMOS CINCO AÑOS Y MUJERES EN UNIÓN,
SEGÚN CATEGORÍA DE RIESGO DE MORTALIDAD, 2012-2013



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



8. *Salud Materna*

8. Salud Materna



La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar contiene información sobre aspectos relacionados con la salud materna referidos a temas tales como la atención prenatal, la asistencia durante el parto y el cuidado postparto. El objetivo básico es identificar a los grupos más vulnerables para así contribuir en la planificación de los programas de salud materna.

La cobertura y calidad de la atención prenatal, durante y después del parto, constituyen factores estrechamente ligados a la salud materno-infantil y son, por lo tanto, elementos que deben ser tomados en cuenta al evaluar la situación general de salud del país.

8.1 ATENCIÓN PRENATAL

El control médico durante el embarazo es muy importante para la salud de la madre y de la hija y/o hijo. Durante el control, la mujer embarazada es examinada y se le toman varias pruebas para detectar situaciones (ejemplo: presión alta, anemia, entre otras) que pueden poner en peligro su salud y el desarrollo normal del embarazo. Además, durante las visitas se vacuna a la madre con toxoide tetánico para evitar el tétano neonatal. También se le aconseja acerca de cómo alimentarse durante el embarazo, los síntomas y signos de posibles complicaciones del parto y cómo cuidar y alimentar al recién nacido o nacida. En muchos de los controles prenatales, también se orienta a la madre sobre los temas de planificación familiar.

Atención prenatal por fuente de atención

El 96,9% de las mujeres tuvieron algún control prenatal por personal de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera), lo que constituyó un aumento sobre el 94,3% encontrado en el año 2009. Desagregando este indicador, se observaron avances entre los años 2009 y 2014 donde subió la atención por médico, de 28,9% a 35,8%. La atención prenatal por obstetrix presenta una tendencia a disminuir, de 58,2% en el año 2009 a 56,3% en el año 2014.

Las diferencias de atención prenatal se evidencian según características demográficas y sociales de la mujer. Así, el 25,1% de menores de 20 años de edad se atendieron con un médico, en comparación con el 42,6% de las mujeres de 35 a 49 años de edad. El 65,4% de las menores de 20 años de edad se controlaron con una obstetrix.

Según el orden de nacimiento, una mayor proporción de mujeres en su primer nacimiento (40,1%) fueron atendidas por médico comparado con el sexto o posterior nacimiento (18,6%).

- En cuanto al nivel de educación de las mujeres entrevistadas, el 58,7% con educación superior se controlaron con un médico, cifra mayor a la registrada en aquellas sin educación (14,5%).
- Con relación a la capacidad adquisitiva, la diferencia entre el quintil superior y el quintil inferior de riqueza para la atención médica va de 68,3% a 14,9% en el año 2014. En el caso de la atención por obstetriz, se invierte el patrón entre los dos quintiles, siendo la diferencia entre el quintil inferior y el superior de 59,2% frente a 31,6%.

CUADRO N° 8.1
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON NACIMIENTOS EN LOS CINCO AÑOS QUE
PRECEDIERON LA ENCUESTA, POR PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL CUIDADO PRENATAL
PARA EL ÚLTIMO NACIMIENTO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Persona que proporcionó la atención prenatal					No recibió atención prenatal	Porcentaje que recibió atención prenatal de proveedor de salud calificado 1/	Número de mujeres
		Médico	Obstetriz	Enfermera	Técnico en enfermería/ Promotor de salud	Comadrona/ Partera			
Edad de la madre al nacimiento									
Menos de 20 años	100,0	25,1	65,4	6,2	1,5	0,0	1,8	96,7	1 109
20-34	100,0	36,2	56,4	4,4	1,5	0,0	1,5	97,0	5 120
35-49	100,0	42,6	48,8	5,1	1,8	0,1	1,6	96,5	1 474
Orden de nacimiento									
Primer nacimiento	100,0	40,1	55,2	3,2	0,7	0,0	0,8	98,5	2 673
2-3	100,0	37,8	55,9	4,0	1,2	0,0	1,1	97,7	3 592
4-5	100,0	24,8	62,0	7,4	2,7	0,0	3,0	94,2	1 020
6 y más	100,0	18,6	51,7	15,1	7,5	0,2	6,9	85,4	418
Nivel de educación									
Sin educación	100,0	14,5	51,8	25,8	3,1	0,0	4,9	92,0	149
Primaria	100,0	19,1	59,3	13,0	4,4	0,1	4,1	91,4	1 726
Secundaria	100,0	31,4	64,0	2,5	1,0	0,0	1,1	97,9	3 710
Superior	100,0	58,7	40,5	0,7	0,1	0,0	0,0	99,8	2 118
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	100,0	14,9	59,2	15,4	5,9	0,1	4,5	89,5	1 671
Segundo quintil	100,0	24,5	69,0	4,4	1,0	0,0	1,2	97,8	1 829
Quintil intermedio	100,0	37,0	61,1	1,1	0,2	0,0	0,6	99,2	1 721
Cuarto quintil	100,0	49,1	49,1	0,8	0,0	0,0	0,9	99,1	1 409
Quintil superior	100,0	68,3	31,6	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	1 073
Total 2014	100,0	35,8	56,3	4,8	1,6	0,0	1,5	96,9	7 703
Total 2009 a/	100,0	28,9	58,2	7,2	0,2 b/	0,1	2,8	94,3	7 737

Nota: Si se mencionó más de una fuente de atención prenatal, solo es considerada la más calificada.

1/ Proveedor de salud calificado: incluye médico, obstetriz y enfermera.

a/ El total incluye otro (2,6%).

b/ Solo incluyó sanitario y promotor de salud. En el año 2014 no se encontraron casos de sanitario.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según ámbito geográfico, más mujeres fueron atendidas por médico en el área urbana (42,5%) que en la rural (18,7%). En cambio, la atención por obstetriz y enfermera es mayor en el área rural (59,5% y 13,7%, respectivamente).

Por región natural, la atención por médico fue alta en Lima Metropolitana (50,0%) y Resto Costa (39,5%), a diferencia de la Selva (61,9%) y la Sierra (59,0%) que muestran mayores porcentajes de atención por obstetriz.

En el departamento de Moquegua (51,3%), la Provincia Constitucional del Callao (50,3%), Lima (48,2%) y Arequipa (47,0%), se observa que la atención prenatal por médico fue superior al promedio nacional (35,8%). Por otro lado, en los departamentos de Tumbes, Huánuco, Puno y Ucayali, más del 71,0% de mujeres fueron atendidas por obstetriz.

CUADRO N° 8.2
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON NACIMIENTOS EN LOS CINCO AÑOS QUE
PRECEDIERON LA ENCUESTA, POR PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL CUIDADO PRENATAL
PARA EL ÚLTIMO NACIMIENTO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Persona que proporcionó la atención prenatal							No recibió atención prenatal	Porcentaje que recibió atención prenatal de profesional de salud calificado 1/	Número de mujeres
	Total	Médico	Obstetriz	Enfermera	Técnico en enfermería/ Promotor de salud	Comadrona/ Partera	Otro			
Área de residencia										
Urbana	100,0	42,5	55,0	1,3	0,3	0,0	0,0	0,9	98,9	5 525
Rural	100,0	18,7	59,5	13,7	4,8	0,0	0,0	3,3	91,9	2 178
Región natural										
Lima Metropolitana 2/	100,0	50,0	48,6	0,3	0,2	0,0	0,0	0,9	98,9	2 155
Resto Costa	100,0	39,5	58,0	1,6	0,1	0,0	0,0	0,7	99,1	1 978
Sierra	100,0	27,1	59,0	10,9	1,5	0,0	0,0	1,4	97,0	2 373
Selva	100,0	21,4	61,9	6,0	6,5	0,0	0,0	4,3	89,2	1 197
Departamento										
Amazonas	100,0	24,8	53,7	6,1	10,3	0,0	0,0	5,1	84,6	121
Áncash	100,0	33,7	54,4	9,5	1,2	0,0	0,0	1,2	97,6	317
Apurímac	100,0	22,1	65,6	10,8	0,3	0,0	0,0	1,3	98,4	106
Arequipa	100,0	47,0	50,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,4	99,6	300
Ayacucho	100,0	20,1	68,3	8,1	2,5	0,0	0,0	1,1	96,5	162
Cajamarca	100,0	34,9	42,1	20,0	2,6	0,0	0,0	0,4	96,9	386
Prov. Const. del Callao	100,0	50,3	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	238
Cusco	100,0	29,6	60,6	8,8	0,0	0,0	0,0	1,0	99,0	313
Huancavelica	100,0	25,7	55,0	15,5	2,0	0,0	0,0	1,8	96,2	104
Huánuco	100,0	14,2	75,2	9,4	0,0	0,0	0,0	1,1	98,9	203
Ica	100,0	43,2	56,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	222
Junín	100,0	22,8	66,1	10,0	0,3	0,0	0,0	0,8	98,9	307
La Libertad	100,0	40,3	52,5	4,3	0,9	0,0	0,0	1,9	97,2	487
Lambayeque	100,0	31,3	62,5	3,3	0,5	0,0	0,0	2,4	97,1	288
Lima	100,0	48,2	49,9	0,8	0,2	0,0	0,0	1,0	98,9	2 226
Provincia de Lima 3/	100,0	50,0	48,5	0,3	0,2	0,0	0,0	1,0	98,8	1 919
Lima Provincias 4/	100,0	36,7	59,1	3,4	0,0	0,0	0,0	0,7	99,3	307
Loreto	100,0	18,8	55,4	5,5	11,9	0,0	0,0	8,4	79,7	355
Madre de Dios	100,0	34,6	57,4	4,8	0,6	0,0	0,0	2,6	96,8	42
Moquegua	100,0	51,3	48,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	35
Pasco	100,0	23,6	53,7	18,2	3,6	0,0	0,0	0,9	95,5	70
Piura	100,0	37,5	56,2	4,7	0,7	0,2	0,0	0,7	98,4	568
Puno	100,0	18,8	74,6	4,0	0,8	0,0	0,0	1,8	97,4	290
San Martín	100,0	23,6	69,9	0,3	6,0	0,0	0,0	0,2	93,8	247
Tacna	100,0	32,7	64,1	1,8	0,0	0,0	0,0	1,4	98,6	68
Tumbes	100,0	19,8	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	99,8	70
Ucayali	100,0	11,7	71,5	3,9	6,2	0,0	0,2	6,5	87,0	179
Total 2014	100,0	35,8	56,3	4,8	1,6	0,0	0,0	1,5	96,9	7 703
Total 2009	100,0	28,9	58,2	7,2	0,2 a/	0,1	2,6	2,8	94,3	7 737

Nota: Si se mencionó más de una fuente de atención prenatal, solo es considerada la más calificada.

1/ Profesional de salud calificado: incluye médico, obstetriz y enfermera.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforma la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

a/ Solo incluyó sanitario y promotor de salud. En el año 2014 no se encontraron casos de sanitario.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número de visitas de atención prenatal

El 86,6% de los últimos nacimientos ocurridos en los cinco años anteriores a la encuesta recibieron seis y más visitas de atención prenatal. Este porcentaje fue mayor a lo encontrado en el año 2009 (80,8%). La cobertura de visitas en el área urbana alcanzó el 89,1% y en el área rural (80,3%).

Es importante que la primera visita de atención prenatal se realice tempranamente, para detectar situaciones que podrían llevar a mayor riesgo durante periodos posteriores del embarazo y en el parto. El 77,3% de las mujeres tuvieron su primera atención antes de cumplir cuatro meses de embarazo. Los porcentajes difieren si se trata de mujeres que residían en el área urbana (80,2%) o rural (70,1%).

Existe una diferencia de cerca de medio mes entre las medianas de meses de embarazo a la primera visita entre el área urbana y rural (2,7 y 3,1 meses, respectivamente).

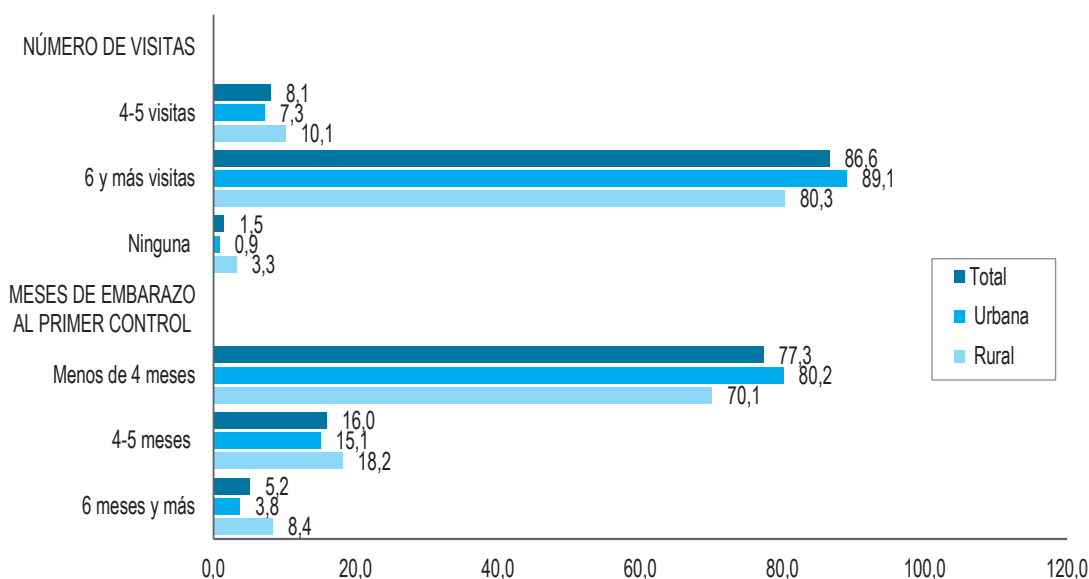
CUADRO N° 8.3
PERÚ: NÚMERO DE VISITAS DE CONTROL PRENATAL Y MESES DE EMBARAZO A LA PRIMERA VISITA PARA EL ÚLTIMO NACIMIENTO DE LAS MUJERES EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2014
 (Distribución porcentual)

Número y momento de visitas de atención prenatal	Total	Área de residencia	
		Urbana	Rural
Número de visitas de control prenatal			
Ninguna	1,5	0,9	3,3
1	0,5	0,3	0,9
2-3	3,1	2,3	5,1
4-5	8,1	7,3	10,1
6 y más	86,6	89,1	80,3
No sabe/sin información	0,2	0,2	0,2
Total	100,0	100,0	100,0
Meses de embarazo a la primera visita de control prenatal			
Ningún control	1,5	0,9	3,3
Menos de 4	77,3	80,2	70,1
4-5	16,0	15,1	18,2
6-7	4,3	3,2	7,0
8 y más	0,9	0,6	1,4
Total	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	7 703	5 525	2 178
Mediana de meses de embarazo a la primera visita para atención prenatal	2,8	2,7	3,1
Número de mujeres con atención prenatal	7 584	5 477	2 107

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 8.1
PERÚ: NÚMERO DE VISITAS DE CONTROL PRENATAL Y MESES DE EMBARAZO AL PRIMER CONTROL, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2014
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Contenido de la atención prenatal

Los controles de rutina más frecuentes en la atención prenatal son el control de peso y la presión arterial (99,7%, en ambos casos) y, la altura uterina (99,5%), los que fueron realizados a casi todas las mujeres que recibieron la atención. Estos porcentajes en el año 2009 representaron el 99,3%, en cada caso.

La explicación de las complicaciones que pueden presentarse durante el embarazo fue realizada en el 91,9% de las mujeres, mayor en 2,5 puntos porcentuales a lo registrado en el año 2009 (89,4%). Las mujeres ubicadas en el segundo quintil de riqueza (93,7%), con educación secundaria (93,0%) y aquellas del quintil superior y cuarto quintil de riqueza (92,9%, en cada caso) muestran los más altos porcentajes.

La toma de muestras de orina durante la atención prenatal permite descartar alguna infección o enfermedad diabética o hipertensiva del embarazo. De otro lado, una muestra de sangre ayuda a evaluar si la embarazada presenta anemia, lo que puede ser riesgoso para el parto o postparto. Según resultados de la Encuesta 2014, estos dos análisis se realizaron, al 93,6% (orina) y 94,5% (sangre) de mujeres, porcentajes que son más altos respecto al año 2009 (86,3% y 86,9%, respectivamente). Cabe destacar que en el país, la cobertura de atención prenatal casi es universal, sin embargo, aún existen niveles por debajo del promedio nacional; por ejemplo, de análisis de orina realizado en el 82,6% de mujeres sin educación y 82,9% entre aquellas con el sexto o posterior nacimiento. Con respecto a la muestra de sangre, estas se tomaron al 82,5% de mujeres sin educación y 83,7% entre las ubicadas en el quintil inferior de riqueza.

CUADRO N° 8.4
PERÚ: ATENCIÓN PRENATAL PARA MUJERES CON HIJAS Y/O HIJOS NACIDOS VIVOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, POR CONTENIDOS ESPECÍFICOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Mujeres que durante el embarazo del último nacimiento:			Entre las mujeres que recibieron atención prenatal contenido de la atención para el último nacimiento:						Número de mujeres con atención prenatal
	Recibió pastillas/jarabe de hierro	Tomó medicamento para parásitos intestinales	Mujeres con un nacimiento en los últimos cinco años	Le explicaron síntomas de complicaciones del embarazo	La pesaron	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Midieron la barriga	
Edad de la madre al nacimiento										
Menos de 20 años	87,3	4,7	1 109	90,2	99,8	99,7	90,9	94,7	99,1	1 089
20-34	87,5	3,1	5 120	92,5	99,7	99,6	93,7	94,4	99,6	5 044
35-49	88,2	2,5	1 474	91,3	99,7	99,7	95,1	94,4	99,8	1 450
Orden de nacimiento										
Primer nacimiento	90,4	3,5	2 673	92,8	99,9	99,7	94,6	96,3	99,4	2 652
2-3	87,3	2,8	3 592	91,7	99,7	99,8	94,6	94,9	99,6	3 553
4-5	85,2	3,6	1 020	91,9	99,6	99,4	91,3	92,1	99,8	989
6 y más	79,5	4,3	418	88,4	99,3	98,9	82,9	84,0	99,3	389
Nivel de educación										
Sin educación	70,0	4,2	149	81,9	100,0	97,5	82,6	82,5	100,0	141
Primaria	84,1	3,9	1 726	89,2	99,5	99,2	86,8	87,1	99,4	1 655
Secundaria	88,0	3,2	3 710	93,0	99,7	99,8	94,9	96,0	99,6	3 671
Superior	91,2	2,6	2 118	92,8	99,9	99,9	97,3	98,2	99,4	2 117
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	83,4	4,7	1 671	88,7	99,3	98,6	83,3	83,7	99,3	1 596
Segundo quintil	85,7	2,5	1 829	93,7	99,7	99,9	94,5	95,4	99,8	1 808
Quintil intermedio	90,0	3,5	1 721	91,6	100,0	99,9	96,9	98,0	99,8	1 711
Cuarto quintil	88,8	3,1	1 409	92,9	99,8	99,9	96,9	97,9	99,6	1 396
Quintil superior	92,3	1,7	1 073	92,9	100,0	100,0	97,7	98,8	99,0	1 073
Total 2014	87,6	3,2	7 703	91,9	99,7	99,7	93,6	94,5	99,5	7 584
Total 2009	78,1	2,5	7 737	89,4	99,3	99,3	86,3	86,9	99,3	7 521

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Por ámbito geográfico, los mayores porcentajes de mujeres a quienes le explicaron síntomas de complicaciones del embarazo se registraron en la Selva y en el área urbana (94,5% y 92,9%, respectivamente). A nivel departamental, en 17 de ellos (incluida la Provincia Constitucional del Callao), los porcentajes fueron superiores al promedio nacional (91,9%) destacando San Martín, Ucayali, Pasco, Tumbes y Apurímac con más del 96,0%. En cambio, Áncash (86,6%) y Piura (86,9%) presentaron los menores porcentajes.

La muestra de orina fue realizada en menor proporción en el área rural (85,8%) y en la región Selva (88,6%); asimismo, en los departamentos de Amazonas (81,7%) y Loreto (85,7%).

CUADRO N° 8.5
PERÚ: ATENCIÓN PRENATAL PARA MUJERES CON HIJAS Y/O HIJOS NACIDOS VIVOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, POR CONTENIDOS ESPECÍFICOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Mujeres que durante el embarazo del último nacimiento:			Entre las mujeres que recibieron atención prenatal contenido de la atención para el último nacimiento:						Número de mujeres con atención prenatal
	Recibió pastillas/jarabe de hierro	Tomó medicamento para parásitos intestinales	Mujeres con un nacimiento en los últimos cinco años	Le explicaron síntomas de complicaciones del embarazo	La pesaron	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Midieron la barriga	
Área de residencia										
Urbana	88,8	2,9	5 525	92,9	99,9	99,9	96,5	97,6	99,6	5 477
Rural	84,7	4,1	2 178	89,5	99,4	99,0	85,8	86,4	99,4	2 107
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	91,8	2,7	2 155	91,7	99,9	100,0	97,6	99,3	99,6	2 135
Resto Costa	90,6	2,7	1 978	92,3	99,9	99,9	95,2	96,0	99,5	1 963
Sierra	81,7	2,9	2 373	90,5	99,7	99,5	91,0	90,8	99,5	2 340
Selva	87,1	5,5	1 197	94,5	99,4	99,0	88,6	90,3	99,6	1 146
Departamento										
Amazonas	87,3	5,7	121	94,2	98,5	99,5	81,7	83,3	99,6	114
Áncash	82,3	3,2	317	86,6	99,2	99,9	88,2	90,1	100,0	313
Apurímac	91,1	0,7	106	96,2	100,0	100,0	95,8	96,2	100,0	105
Arequipa	82,4	3,2	300	91,5	100,0	100,0	92,7	96,3	98,7	299
Ayacucho	89,3	3,5	162	94,6	99,5	99,0	94,0	92,8	99,5	160
Cajamarca	93,8	5,5	386	91,7	100,0	99,7	86,0	86,5	99,6	385
Prov. Const. del Callao	90,7	1,7	238	93,2	100,0	100,0	99,3	99,6	99,2	237
Cusco	80,2	3,2	313	94,9	99,7	99,4	96,9	94,6	99,7	310
Huancavelica	74,2	3,8	104	93,3	100,0	98,3	92,8	95,3	100,0	102
Huánuco	89,7	2,5	203	93,6	100,0	99,8	90,5	94,2	99,4	200
Ica	89,9	6,1	222	92,6	99,3	100,0	98,9	98,7	99,6	222
Junín	78,1	3,8	307	90,0	99,6	100,0	94,1	95,7	99,3	305
La Libertad	87,0	1,3	487	92,2	100,0	99,8	93,3	95,1	100,0	478
Lambayeque	87,2	4,8	288	94,5	100,0	99,7	96,7	98,4	99,1	281
Lima	91,8	2,7	2 226	91,3	99,8	100,0	97,3	98,9	99,6	2 204
Provincia de Lima 2/	92,0	2,9	1 919	91,5	99,9	100,0	97,4	99,2	99,6	1 900
Lima Provincias 3/	90,9	1,8	307	89,7	99,7	99,9	96,5	96,6	99,4	304
Loreto	84,8	8,0	355	92,7	99,1	97,0	85,7	87,3	99,5	325
Madre de Dios	79,0	3,8	42	90,8	98,7	99,2	91,5	95,6	99,8	41
Moquegua	72,6	1,8	35	95,3	100,0	100,0	96,3	97,1	99,5	35
Pasco	91,4	3,5	70	97,0	99,5	99,3	94,8	97,5	99,8	69
Piura	95,3	2,1	568	86,9	99,8	99,4	88,4	87,0	99,0	563
Puno	66,5	1,4	290	89,3	99,5	99,8	92,3	88,0	99,5	284
San Martín	93,2	2,3	247	97,6	100,0	100,0	94,4	95,1	100,0	247
Tacna	78,6	1,5	68	95,7	99,8	99,8	96,8	96,3	99,8	67
Tumbes	96,4	2,9	70	96,6	100,0	100,0	100,0	98,5	100,0	70
Ucayali	79,1	4,2	179	97,3	99,8	99,2	86,7	87,9	99,8	167
Total 2014	87,6	3,2	7 703	91,9	99,7	99,7	93,6	94,5	99,5	7 584
Total 2009	78,1	2,5	7 737	89,4	99,3	99,3	86,3	86,9	99,3	7 521

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforma la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

Vacunación antitetánica durante la gestación

Las condiciones de higiene e inmunización que rodean al parto, sobre todo en lo que se refiere a los instrumentos utilizados para el corte del cordón umbilical, hacen que en el Perú sea necesaria la aplicación de la vacuna antitetánica durante la gestación, para prevenir que la niña o el niño recién nacido pueda contraer el tétano neonatal.

En la Encuesta 2014, se muestra que el 56,7% de mujeres con una nacida o nacido vivo en los últimos cinco años anteriores a la encuesta recibieron dos o más dosis de la vacuna antitetánica. Este porcentaje es mayor en comparación al valor encontrado en el año 2009 (54,0%). El porcentaje de mujeres cuyo parto más reciente fue protegido contra el tétano alcanzó el 77,8%.

Los diferenciales según características de la mujer fueron notorios por quintil de riqueza y edad de la madre al nacimiento. Así, las mujeres ubicadas en el quintil superior recibieron dos o más inyecciones en un 46,3%, en comparación con el 53,8% de aquellas del quintil inferior. El 52,7% de mujeres de 35 a 49 años de edad y el 60,0% de menores de 20 años de edad fueron inmunizadas.

CUADRO N° 8.6
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON VACUNAS CONTRA EL TÉTANO NEONATAL
EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Mujeres que recibieron dos o más inyecciones contra el tétano durante último embarazo	Mujeres cuyo último nacimiento fue protegido contra el tétano 1/	Número de madres
Edad de la madre al nacimiento			
Menos de 20 años	60,0	79,8	1 109
20-34	57,1	78,4	5 120
35-49	52,7	74,4	1 474
Orden de nacimiento			
Primer nacimiento	56,9	76,2	2 673
2-3	56,7	78,6	3 592
4-5	55,6	78,7	1 020
6 y más	57,7	79,0	418
Nivel de educación			
Sin educación	52,8	78,5	149
Primaria	58,2	80,1	1 726
Secundaria	59,9	79,2	3 710
Superior	50,0	73,5	2 118
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	53,8	78,7	1 671
Segundo quintil	60,0	81,6	1 829
Quintil intermedio	61,7	81,0	1 721
Cuarto quintil	57,5	79,0	1 409
Quintil superior	46,3	63,3	1 073
Total 2014	56,7	77,8	7 703
Total 2009	54,0	80,1	7 737

1/ Incluye madres que recibieron dos o más inyecciones durante el embarazo del nacimiento más reciente, o dos o más inyecciones (la última dosis en los tres años antes del nacimiento más reciente), o tres o más inyecciones (la última dosis en los cinco años antes del nacimiento más reciente), o cuatro o más inyecciones (la última dosis en los 10 años antes del nacimiento más reciente), o cinco o más inyecciones antes del nacimiento más reciente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según ámbito geográfico, en la Sierra (47,6%) y en el área rural (54,1%) se presentaron los menores porcentajes de mujeres que recibieron dos o más inyecciones. Por departamento, hay algunos con bajos porcentajes con un mínimo de dos dosis, como Madre de Dios (29,0%), Tacna (29,2%) y Moquegua (30,7%). Sin embargo, estos dos últimos departamentos tuvieron altas tasas de protección contra el tétano (71,8% y 69,0%, respectivamente). En cambio Madre de Dios, muestra un menor nivel de protección contra el tétano (53,1%).

CUADRO N° 8.7
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON VACUNAS CONTRA EL TÉTANO NEONATAL
EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Mujeres que recibieron dos o más inyecciones contra el tétano durante último embarazo	Mujeres cuyo último nacimiento fue protegido contra el tétano 1/	Número de madres
Área de residencia			
Urbana	57,6	77,5	5 525
Rural	54,1	78,5	2 178
Región natural			
Lima Metropolitana 2/	57,6	73,3	2 155
Resto Costa	62,1	84,5	1 978
Sierra	47,6	72,6	2 373
Selva	63,7	85,3	1 197
Departamento			
Amazonas	60,5	80,8	121
Áncash	41,5	77,7	317
Apurímac	50,9	83,4	106
Arequipa	40,0	66,5	300
Ayacucho	46,7	70,4	162
Cajamarca	56,8	79,9	386
Prov. Const. del Callao	64,4	80,0	238
Cusco	47,2	68,7	313
Huancavelica	50,4	77,3	104
Huánuco	62,5	84,2	203
Ica	67,2	81,2	222
Junín	48,7	72,6	307
La Libertad	49,5	81,9	487
Lambayeque	70,4	83,4	288
Lima	57,4	73,9	2 226
Provincia de Lima 3/	56,8	72,5	1 919
Lima Provincias 4/	60,7	82,8	307
Loreto	63,2	88,1	355
Madre de Dios	29,0	53,1	42
Moquegua	30,7	69,0	35
Pasco	72,0	89,3	70
Piura	69,8	89,8	568
Puno	46,3	58,2	290
San Martín	63,0	90,8	247
Tacna	29,2	71,8	68
Tumbes	61,3	89,2	70
Ucayali	80,9	90,0	179
Total 2014	56,7	77,8	7 703
Total 2009	54,0	80,1	7 737

1/ Incluye madres que recibieron dos o más inyecciones durante el embarazo del nacimiento más reciente, o dos o más inyecciones (la última dosis en los tres años antes del nacimiento más reciente), o tres o más inyecciones (la última dosis en los cinco años antes del nacimiento más reciente), o cuatro o más inyecciones (la última dosis en los 10 años antes del nacimiento más reciente), o cinco o más inyecciones antes del nacimiento más reciente.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforma la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

8.2 ATENCIÓN DEL PARTO

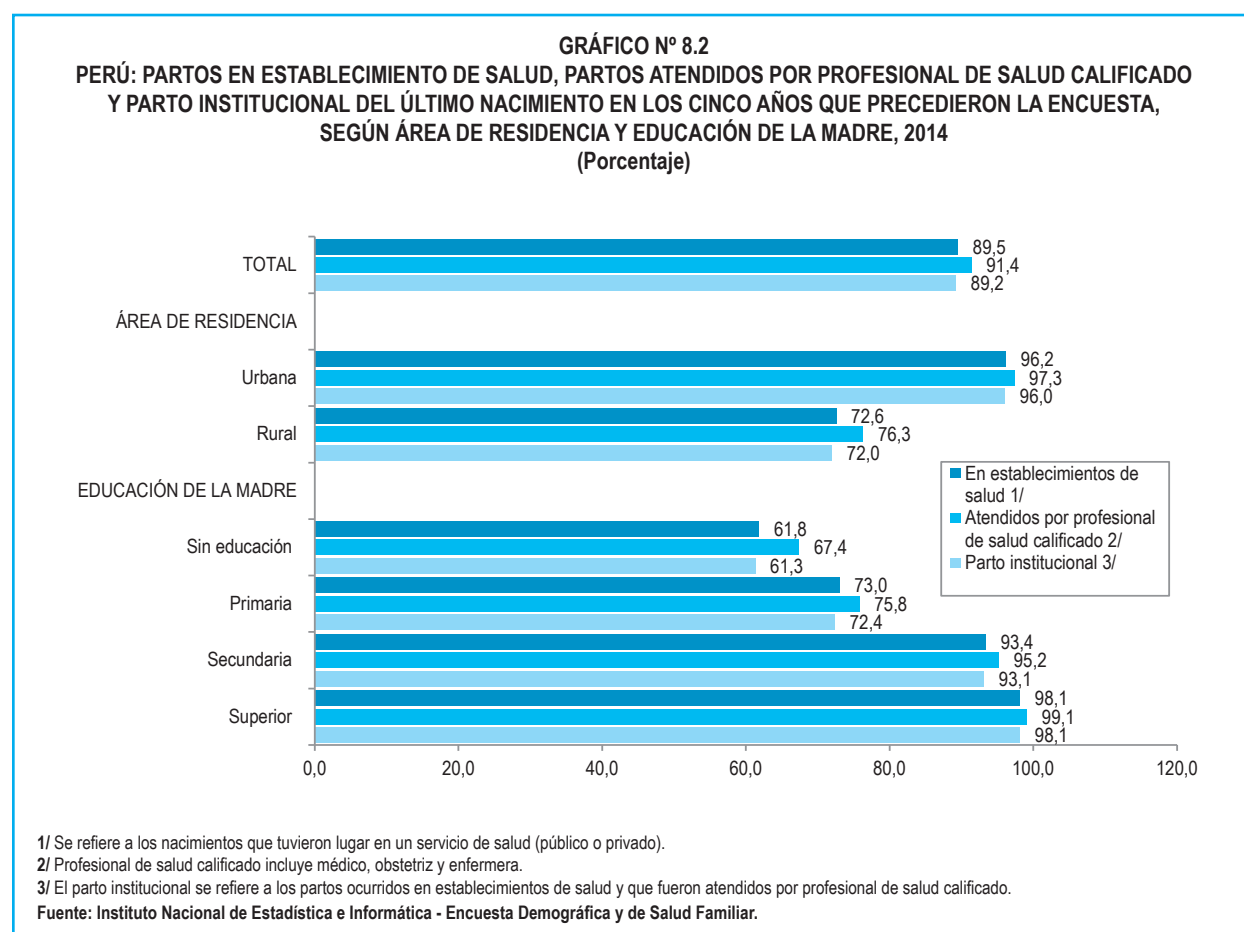
El lugar y tipo de atención del parto son importantes para asegurar la salud de la madre y niña o niño por nacer, asimismo, para determinar el acceso de la población a un servicio de atención de emergencia obstétrica en caso de alguna complicación.

Parto institucional

Es aquel parto atendido en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera), en el cual se estima hay menos riesgo, tanto para la madre como para el recién nacido que con uno domiciliario.

En la Encuesta 2014, la proporción de partos atendidos en establecimientos de salud por personal de salud calificado fue 89,2%, valor mayor en 7,9 puntos porcentuales respecto a lo observado en el año 2009 (81,3%). Desagregando este indicador, se aprecia que el 91,4% de los partos fueron atendidos por profesional de salud calificado y el 89,5% de ellos se atendieron en establecimientos de salud (público o privado).

Según característica seleccionada, la cobertura de partos institucionales fue mayor entre las mujeres con cuatro y más visitas de control prenatal en comparación con aquellas sin ninguna visita (90,6% frente a 43,7%). Asimismo, entre madres con educación superior y aquellas sin educación (98,1% frente a 61,3%) y entre las mujeres ubicadas en el quintil superior (97,4%) en relación con aquellas del quintil inferior de riqueza (66,3%).



CUADRO N° 8.8
PERÚ: PARTOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE SALUD CALIFICADO Y PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Partos en establecimiento de salud 1/	Partos atendidos por profesional de salud calificado 2/	Parto institucional 3/	Número de nacimientos
Edad de la madre al nacimiento				
Menos de 20 años	88,9	90,5	88,4	1 109
20-34	89,7	91,5	89,5	5 120
35-49	89,2	91,5	89,1	1 474
Orden de nacimiento				
Primer nacimiento	94,4	95,6	94,2	2 673
2-3	90,8	92,7	90,5	3 592
4-5	82,2	85,3	81,8	1 020
6 y más	64,8	67,3	64,2	418
Nivel de educación				
Sin educación	61,8	67,4	61,3	149
Primaria	73,0	75,8	72,4	1 726
Secundaria	93,4	95,2	93,1	3 710
Superior	98,1	99,1	98,1	2 118
Visitas para control prenatal				
Ninguna	43,7	44,0	43,7	119
1-3 visitas	72,0	74,4	72,0	276
4 y más visitas	90,9	92,8	90,6	7 292
No sabe/ sin información	*	*	*	16
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	67,1	70,7	66,3	1 671
Segundo quintil	91,1	92,9	90,9	1 829
Quintil intermedio	97,3	98,4	97,2	1 721
Cuarto quintil	98,3	99,3	98,3	1 409
Quintil superior	97,5	99,4	97,4	1 073
Total 2014	89,5	91,4	89,2	7 703
Total 2009	82,0	84,7	81,3	7 737

Nota: La estimación se refiere a los nacimientos en el período de 0-59 meses que precedieron la encuesta, incluyéndose así los nacimientos en el mes de la entrevista. Solo se incluye el último nacimiento de la mujer. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Se refiere a los nacimientos que tuvieron lugar en un servicio de salud (público o privado).

2/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetraz y enfermera.

3/ El parto institucional se refiere a los partos ocurridos en establecimientos de salud y que fueron atendidos por profesional de salud calificado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según ámbito geográfico, existió una diferencia de 24,0 puntos porcentuales en la cobertura de partos institucionales entre el área urbana y rural (96,0% frente a 72,0%). Mientras que, en las regiones de la Selva (76,5%) y la Sierra (83,2%) se apreciaron los menores porcentajes de partos institucionales. Similar comportamiento se manifestó en los departamentos de Amazonas (65,5%), Loreto (65,6%), Cajamarca (70,3%), Puno (76,1%) y Ucayali (78,1%).

CUADRO N° 8.9
PERÚ: PARTOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE SALUD CALIFICADO Y PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Partos en establecimiento de salud 1/	Partos atendidos por profesional de salud calificado 2/	Parto institucional 3/	Número de nacimientos
Área de residencia				
Urbana	96,2	97,3	96,0	5 525
Rural	72,6	76,3	72,0	2 178
Región natural				
Lima Metropolitana 4/	97,7	99,1	97,7	2 155
Resto Costa	95,1	96,3	94,9	1 978
Sierra	83,6	87,1	83,2	2 373
Selva	77,2	77,9	76,5	1 197
Departamento				
Amazonas	69,6	69,5	65,5	121
Áncash	90,6	94,3	90,6	317
Apurímac	96,9	96,7	96,7	106
Arequipa	95,1	96,7	95,1	300
Ayacucho	94,9	96,9	94,5	162
Cajamarca	71,0	74,4	70,3	386
Prov. Const. del Callao	97,2	98,9	97,2	238
Cusco	96,8	96,7	96,5	313
Huancavelica	89,3	92,3	89,0	104
Huánuco	87,3	90,5	87,3	203
Ica	99,7	99,5	99,5	222
Junín	85,8	88,1	85,8	307
La Libertad	87,6	90,8	87,3	487
Lambayeque	91,3	93,3	91,3	288
Lima	97,7	98,9	97,7	2 226
Provincia de Lima 5/	97,8	99,1	97,8	1 919
Lima Provincias 6/	97,3	98,0	97,3	307
Loreto	66,6	66,8	65,6	355
Madre de Dios	95,6	96,9	95,6	42
Moquegua	95,8	97,8	95,3	35
Pasco	86,8	88,9	86,8	70
Piura	82,6	86,1	82,6	568
Puno	76,8	83,3	76,1	290
San Martín	87,5	88,0	86,6	247
Tacna	94,3	96,0	94,3	68
Tumbes	99,4	99,7	99,4	70
Ucayali	79,0	78,6	78,1	179
Total 2014	89,5	91,4	89,2	7 703
Total 2009	82,0	84,7	81,3	7 737

Nota: La estimación se refiere a los nacimientos en el periodo de 0-59 meses que precedieron la encuesta, incluyéndose así los nacimientos en el mes de la entrevista. Solo se incluye el último nacimiento de la mujer.

1/ Se refiere a los nacimientos que tuvieron lugar en un servicio de salud (público o privado).

2/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetra y enfermera.

3/ El parto institucional se refiere a los partos ocurridos en establecimientos de salud y que fueron atendidos por profesional de salud calificado.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

5/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

6/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Asistencia durante el parto

Este indicador, conjuntamente con el lugar del parto, es importante para asegurar la salud de la madre y el niño o niña por nacer, asimismo, se utiliza para monitorear el progreso en la Salud Materna en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Tipo de atención durante el parto

Entre los años 2009 y 2014, se advierte un incremento de atención de parto por médico (de 49,4% a 60,2%). En contraste, la atención de parto por obstetrix disminuyó de 30,1% a 28,0%. Asimismo, la atención por comadrona/partera, bajó de 7,6% en el año 2009 a 4,9% en el año 2014.

Según características de la mujer son marcadas las diferencias en el tipo de profesional que atiende al parto. Así, el porcentaje de atención por médico fue mayor entre las mujeres con el primer nacimiento en comparación con el sexto o mayor (65,7% frente a 36,0%). Sin embargo, los diferenciales fueron más notorios con la educación o capacidad económica de la madre. El porcentaje de atención por un médico fue 1,3 veces más alto si la madre tiene educación superior que si no tiene educación (79,2% frente a 33,9%) y fue aún mayor si pertenece al quintil superior (86,0%) en relación con madres del quintil inferior de riqueza (33,5%).

De otro lado, el porcentaje de partos atendidos por obstetrix fue mayor en el caso de las madres ubicadas en el segundo quintil de riqueza (37,1%), en las menores de 20 años de edad (35,3%), en mujeres con educación secundaria (33,4%) o cuando el parto se realizó en un establecimiento de salud (30,9%).

La asistencia del parto por “Comadrona/Partera” se realizó en mayor proporción cuando se trata de partos no institucionales (40,1%), en mujeres ubicadas en el quintil inferior (16,6%), sin educación (16,4%) o con el sexto o posterior nacimiento (15,0%). Finalmente, en lo que parece ser un aspecto de connotación netamente cultural en el país, todavía existen casos de partos que fueron atendidos por familiares/otros, como a mujeres sin educación (15,9%), con el sexto o posterior nacimiento (13,9%) y ubicadas en el quintil inferior (12,2%).

El nacimiento por cesárea, que se estima debe situarse entre 5,0% y 15,0% de todos los nacimientos como solución final a complicaciones del embarazo y parto, continúa aumentando en el Perú. Así, se incrementó de 21,4% a 28,6% entre los años 2009 y 2014. Al desagregar la cifra por características de la madre, se revelan importantes contrastes. Se observó que los mayores porcentajes de cesáreas se realizaron entre mujeres del quintil superior (56,0%) o con educación superior (48,4%). En cambio, las mujeres sin educación y ubicadas en el quintil inferior de riqueza (7,5% y 8,8%, respectivamente) muestran los menores niveles.

CUADRO N° 8.10
PERÚ: ATENCIÓN DURANTE EL PARTO PARA LOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, POR PERSONA
QUE PROPORCIONÓ LA ATENCIÓN Y PORCENTAJE DE NACIMIENTOS POR CESÁREA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Persona que proporcionó la atención del parto							Porcentaje de partos por profesional de salud calificado 1/	Porcentaje de nacimientos por cesárea	Número de nacimientos
		Médico	Obstetrix	Enfermera	Técnico en enfermería/ Promotor de salud	Comadrona / Partera	Familiar/ Otro	Nadie			
Edad de la madre al nacimiento											
Menos de 20 años	100,0	51,3	35,3	2,0	0,7	6,4	4,2	0,1	88,5	19,0	1 374
20-34	100,0	60,4	28,2	1,5	0,7	4,7	4,0	0,4	90,1	28,2	5 989
35-49	100,0	67,3	21,0	2,3	0,7	4,2	3,8	0,8	90,5	38,3	1 618
Orden de nacimiento											
Primer nacimiento	100,0	65,7	27,9	1,1	0,3	2,9	2,0	0,0	94,8	33,0	3 185
2-3	100,0	62,4	27,8	1,4	0,6	4,2	3,5	0,2	91,6	30,2	4 091
4-5	100,0	48,5	30,2	3,4	1,2	8,5	7,0	1,2	82,1	19,1	1 209
6 y más	100,0	36,0	24,4	4,4	2,8	15,0	13,9	3,4	64,9	10,2	496
Lugar del parto											
Establecimiento de salud	100,0	67,5	30,9	1,3	0,2	0,0	0,1	0,0	99,7	32,6	7 883
Otro lugar	100,0	7,7	7,3	5,0	4,0	40,1	32,3	3,6	20,0	0,0	1 098
Nivel de educación											
Sin educación	100,0	33,9	20,4	9,6	2,5	16,4	15,9	1,3	63,9	7,5	184
Primaria	100,0	41,8	27,2	4,4	1,5	13,5	10,0	1,7	73,4	12,4	2 132
Secundaria	100,0	60,0	33,4	0,9	0,6	2,8	2,2	0,1	94,3	26,5	4 272
Superior	100,0	79,2	19,6	0,3	0,0	0,2	0,8	0,0	99,0	48,4	2 394
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	100,0	33,5	29,1	5,2	1,9	16,6	12,2	1,6	67,7	8,8	2 125
Segundo quintil	100,0	53,6	37,1	1,8	0,9	2,9	3,6	0,1	92,5	21,2	2 136
Quintil intermedio	100,0	68,3	29,4	0,4	0,1	1,0	0,8	0,0	98,1	32,9	1 929
Cuarto quintil	100,0	75,7	23,7	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	99,4	39,1	1 601
Quintil superior	100,0	86,0	13,3	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	99,3	56,0	1 190
Total 2014	100,0	60,2	28,0	1,7	0,7	4,9	4,0	0,5	90,0	28,6	8 981
Total 2009	100,0	49,4	30,1	3,0	0,7 a/	7,6	8,9	0,3	82,5	21,4	9 305

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0 - 59 meses antes de la entrevista. Si la mujer mencionó más de una persona, solamente se considera la más capacitada.

1/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetrix y enfermera.

a/ Solo incluyó sanitario y promotor de salud. En el año 2014 no se encontraron casos de sanitario.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Ámbito geográfico

Por área de residencia, más mujeres fueron atendidas por un médico en el área urbana que en el área rural (69,3% frente a 38,7%); mientras que por región natural, en la Sierra se dio el mayor incremento entre los años 2009 y 2014 (de 33,1% a 48,2%). A nivel departamental se registró gran disparidad, como las diferencias entre el 77,8% de partos atendidos por un médico en Lima, 77,6% en la Provincia Constitucional del Callao y 74,7% en Arequipa comparado con Ucayali (25,8%), Huánuco (32,6%) y Amazonas (33,5%).

La atención del parto por obstetrix fue superior al promedio nacional (28,0%) en 12 departamentos, destacando: Huánuco (51,9%), Junín y Ayacucho (46,5% en ambos casos) y Ucayali (45,5%) con los mayores porcentajes. Similar comportamiento se presentaron en las regiones de la Sierra y la Selva (33,5% y 32,7%, respectivamente) y en el área rural (29,7%).

La asistencia del parto por “Comadrona/Partera” fue más empleada en el área rural (13,3%) y en la región de la Selva (13,1%). Asimismo, en Loreto (22,5%), Cajamarca (19,8%) y Amazonas (12,1%). Finalmente, existen lugares donde una parte importante de los partos fueron atendidos por familiares/otros, como Amazonas (17,3%), Ucayali (16,9%) y Puno (14,7%).

Con respecto a los nacimientos por cesárea, estos se efectuaron en mayor proporción en Lima Metropolitana y Resto Costa (41,3% y 37,2%, respectivamente), así como en el área urbana (35,6%). Y a nivel departamental, en Tumbes (51,0%), Moquegua (39,9%) y Lima con 39,8%.

CUADRO N° 8.11
PERÚ: ATENCIÓN DURANTE EL PARTO PARA LOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, POR PERSONA QUE PROPORCIONÓ LA ATENCIÓN Y PORCENTAJE DE NACIMIENTOS POR CESÁREA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Persona que proporcionó la atención del parto								Porcentaje de partos por profesional de salud calificado 1/	Porcentaje de nacimientos por cesárea	Número de nacimientos
	Total	Médico	Obstetiz	Enfermera	Técnico en enfermería/ Promotor de salud	Comadrona / Partera	Familiar/ Otro	Nadie			
Área de residencia											
Urbana	100,0	69,3	27,2	0,5	0,2	1,3	1,3	0,2	97,1	35,6	6 315
Rural	100,0	38,7	29,7	4,7	2,0	13,3	10,4	1,2	73,1	12,0	2 666
Región natural											
Lima Metropolitana 2/	100,0	79,8	19,2	0,0	0,0	0,2	0,5	0,3	99,0	41,3	2 447
Resto Costa	100,0	67,9	27,6	0,6	0,1	3,2	0,6	0,0	96,0	37,2	2 267
Sierra	100,0	48,2	33,5	3,9	1,3	6,1	6,7	0,2	85,7	17,2	2 799
Selva	100,0	38,7	32,7	2,2	1,6	13,1	9,8	1,9	73,6	16,0	1 468
Departamento											
Amazonas	100,0	33,5	23,5	5,7	5,9	12,1	17,3	2,1	62,7	15,6	152
Áncash	100,0	62,8	26,5	3,6	0,4	1,7	4,9	0,0	92,9	23,4	369
Apurímac	100,0	70,6	23,7	2,4	0,0	0,0	2,7	0,5	96,8	14,3	125
Arequipa	100,0	74,7	21,1	0,2	0,4	0,2	3,4	0,0	96,0	35,7	342
Ayacucho	100,0	46,7	46,5	3,7	0,7	0,3	2,1	0,0	96,9	20,8	186
Cajamarca	100,0	38,7	28,8	6,9	1,9	19,8	3,6	0,3	74,4	16,7	450
Prov. Const. del Callao	100,0	77,6	21,1	0,3	0,0	0,5	0,4	0,0	99,0	36,7	271
Cusco	100,0	65,3	28,5	1,8	0,5	0,2	3,4	0,3	95,7	19,9	373
Huancavelica	100,0	58,1	27,6	5,8	0,7	1,9	5,3	0,7	91,5	11,4	129
Huánuco	100,0	32,6	51,9	4,9	0,6	3,2	6,4	0,2	89,5	12,9	234
Ica	100,0	68,0	31,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	99,5	34,5	255
Junín	100,0	37,3	46,5	3,6	0,3	3,3	9,0	0,0	87,3	16,1	349
La Libertad	100,0	66,2	21,8	1,8	1,0	5,9	3,2	0,0	89,9	34,4	569
Lambayeque	100,0	65,9	24,9	0,9	0,9	6,2	1,3	0,0	91,7	31,7	345
Lima	100,0	77,8	20,9	0,1	0,0	0,1	0,8	0,3	98,8	39,8	2 518
Provincia de Lima 3/	100,0	80,0	19,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,3	99,0	41,9	2 178
Lima Provincias 4/	100,0	63,1	33,4	0,9	0,0	0,2	2,4	0,0	97,4	26,2	340
Loreto	100,0	35,1	25,3	1,2	1,5	22,5	9,8	4,7	61,6	13,1	461
Madre de Dios	100,0	74,1	20,5	1,4	0,0	0,6	3,2	0,2	96,0	19,4	50
Moquegua	100,0	74,2	23,8	0,0	0,4	0,4	1,1	0,0	98,0	39,9	38
Pasco	100,0	47,2	36,0	2,4	0,0	3,2	10,4	0,8	85,6	17,9	83
Piura	100,0	55,9	26,9	2,3	0,2	11,8	2,6	0,3	85,1	35,5	669
Puno	100,0	37,1	40,8	1,8	2,3	3,0	14,7	0,2	79,7	10,1	345
San Martín	100,0	46,0	39,0	1,3	2,6	9,5	1,7	0,0	86,2	21,9	286
Tacna	100,0	58,7	36,6	0,9	0,0	1,5	2,2	0,0	96,3	35,3	77
Tumbes	100,0	58,4	41,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	99,4	51,0	82
Ucayali	100,0	25,8	45,5	1,7	0,9	8,8	16,9	0,5	73,0	13,6	225
Total 2014	100,0	60,2	28,0	1,7	0,7	4,9	4,0	0,5	90,0	28,6	8 981
Total 2009	100,0	49,4	30,1	3,0	0,7 a/	7,6	8,9	0,3	82,5	21,4	9 305

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0 - 59 meses antes de la entrevista. Si la mujer mencionó más de una persona, solamente se considera la más capacitada.

1/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetiz y enfermera.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

a/ Solo incluyó sanitario y promotor de salud. En el año 2014 no se encontraron casos de sanitario.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

8.3 CUIDADO POSTNATAL DE LAS MADRES

El control postnatal, especialmente si ocurre tempranamente, es importante para reconocer signos de peligro para la madre y la niña o el niño recién nacido. Estos episodios de peligro pueden ser la hemorragia postparto en la madre, la asfixia de la o del recién nacido, o la infección en ambos.

Niveles y momento del control postnatal de los últimos nacimientos

El 71,5% de mujeres tuvo un primer control postnatal dentro de las primeras cuatro horas después del parto, lo que fue una situación ventajosa. Si se añade la proporción que la tuvo entre las 4 y 23 horas postparto, el 92,0% de mujeres tuvieron su control postnatal antes de los dos días después del parto.

Los porcentajes difieren por características de las mujeres. Así, el 63,3% de mujeres con el sexto o posterior nacimiento tuvieron un control antes de las cuatro horas postparto. Asimismo, las mujeres del quintil inferior de riqueza (64,0%) y sin educación (67,1%). De manera similar, las bajas proporciones de control temprano están relacionadas con altos porcentajes de mujeres que no recibieron control alguno, como fue el caso de las mujeres del quintil inferior (14,7%), con el sexto o posterior nacimiento (14,1%) y aquellas sin educación (13,2%).

CUADRO N° 8.12
PERÚ: MOMENTO DEL PRIMER CONTROL POSTNATAL DE LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD
QUE TUVIERON HIJAS Y/O HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Momento del primer control postnatal				No recibió atención postnatal 1/	Número de nacimientos
		Menos de 4 horas	4-23 horas	2 días	3-41 días		
Edad de la madre al nacimiento							
Menos de 20 años	100,0	69,1	21,0	0,6	2,1	7,2	1 109
20-34	100,0	71,5	20,6	1,2	1,9	4,8	5 120
35-49	100,0	73,3	19,8	0,8	2,0	4,0	1 474
Orden de nacimiento							
Primer nacimiento	100,0	71,5	22,8	0,9	1,3	3,6	2 673
2-3	100,0	73,4	19,7	0,9	1,7	4,3	3 592
4-5	100,0	68,5	19,6	1,5	3,1	7,2	1 020
6 y más	100,0	63,3	15,5	1,8	5,4	14,1	418
Nivel de educación							
Sin educación	100,0	67,1	12,6	2,7	4,5	13,2	149
Primaria	100,0	67,6	14,3	1,9	4,9	11,3	1 726
Secundaria	100,0	71,2	22,8	0,8	1,4	3,7	3 710
Superior	100,0	75,6	22,2	0,6	0,3	1,4	2 118
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	64,0	13,9	2,3	5,1	14,7	1 671
Segundo quintil	100,0	74,5	18,4	1,5	1,9	3,7	1 829
Quintil intermedio	100,0	73,3	23,0	0,3	1,6	1,7	1 721
Cuarto quintil	100,0	71,1	26,4	0,3	0,2	2,0	1 409
Quintil superior	100,0	75,6	22,9	0,3	0,1	1,0	1 073
Total	100,0	71,5	20,5	1,0	2,0	5,0	7 703

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según ámbito geográfico, en la Selva y en el área rural, el 63,9% y 67,1%, respectivamente, de mujeres tuvieron un control antes de las cuatro horas postparto. De igual manera, en Loreto (52,9%) y Amazonas (53,8%).

También existieron algunos departamentos donde a pesar de que una buena proporción de mujeres han tenido un control postnatal temprano, un alto porcentaje todavía no recibió ningún control, como fue el caso de Loreto (24,4%), Amazonas (21,3%) y Ucayali (13,8%). Asimismo, en la región de la Selva (13,9%).

CUADRO N° 8.13
PERÚ: MOMENTO DEL PRIMER CONTROL POSTNATAL DE LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD
QUE TUVIERON HIJAS Y/O HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Momento del primer control postnatal				No recibió atención postnatal 1/	Número de nacimientos
		Menos de 4 horas	4-23 horas	2 días	3-41 días		
Área de residencia							
Urbana	100,0	73,3	22,7	0,6	1,2	2,2	5 525
Rural	100,0	67,1	14,9	2,2	3,9	11,9	2 178
Región natural							
Lima Metropolitana 2/	100,0	70,4	26,3	0,1	0,7	2,6	2 155
Resto Costa	100,0	77,3	18,7	0,6	1,5	2,0	1 978
Sierra	100,0	71,6	19,0	1,9	2,3	5,2	2 373
Selva	100,0	63,9	16,3	1,7	4,3	13,9	1 197
Departamento							
Amazonas	100,0	53,8	17,2	4,4	3,3	21,3	121
Áncash	100,0	72,7	21,7	1,5	0,7	3,4	317
Apurímac	100,0	84,4	15,0	0,0	0,0	0,6	106
Arequipa	100,0	65,3	31,5	0,3	0,6	2,4	300
Ayacucho	100,0	76,3	21,8	0,6	0,0	1,4	162
Cajamarca	100,0	73,3	17,3	1,0	3,6	4,8	386
Prov. Const. del Callao	100,0	82,1	14,1	0,0	0,3	3,5	238
Cusco	100,0	82,7	12,1	0,9	0,3	4,0	313
Huancavelica	100,0	79,9	18,3	1,0	0,8	0,0	104
Huánuco	100,0	57,7	29,5	2,8	2,8	7,2	203
Ica	100,0	79,8	17,5	0,0	0,3	2,3	222
Junín	100,0	72,3	19,5	3,5	1,9	2,9	307
La Libertad	100,0	77,0	16,5	1,0	3,2	2,3	487
Lambayeque	100,0	80,8	12,2	0,6	2,3	4,2	288
Lima	100,0	69,2	27,5	0,2	0,8	2,3	2 226
Provincia de Lima 3/	100,0	68,9	27,8	0,1	0,7	2,4	1 919
Lima Provincias 4/	100,0	71,1	25,7	0,7	1,0	1,5	307
Loreto	100,0	52,9	14,6	1,6	6,5	24,4	355
Madre de Dios	100,0	75,4	17,8	1,0	0,9	4,8	42
Moquegua	100,0	78,1	20,4	0,4	0,0	1,1	35
Pasco	100,0	84,5	6,1	1,0	4,0	4,4	70
Piura	100,0	72,6	15,0	0,8	4,0	7,5	568
Puno	100,0	66,5	19,0	5,3	3,0	6,1	290
San Martín	100,0	74,7	15,1	0,7	2,9	6,5	247
Tacna	100,0	75,3	22,6	1,5	0,0	0,6	68
Tumbes	100,0	87,9	11,0	0,0	0,3	0,8	70
Ucayali	100,0	62,2	17,4	1,3	5,4	13,8	179
Total	100,0	71,5	20,5	1,0	2,0	5,0	7 703

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Niveles y momento del control postnatal de los últimos nacimientos que no ocurrieron en un establecimiento de salud

Entre las mujeres que no dieron a luz en un establecimiento de salud, el 32,5% no recibió atención postnatal. Aunque esta condición constituye una situación en extremo riesgosa, considerando que una alta proporción de las muertes maternas ocurren en el postparto, se evidencia una disminución favorable desde el año 2009 (35,8%). Sin embargo, por característica seleccionada fue mayor entre las mujeres del quintil inferior (41,1%) o en las menores de 20 años de edad (40,2%) y en mujeres con el sexto o posterior nacimiento (38,3%).

CUADRO N° 8.14
PERÚ: MOMENTO DEL PRIMER CONTROL POSTNATAL PARA EL NACIMIENTO MÁS RECIENTE DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE NO NACIÓ EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Momento del primer control postnatal				No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Menos de 4 horas	4-23 horas	2 días	3-41 días		
Edad de la madre al nacimiento							
Menor de 20 años	100,0	29,1	10,3	3,1	17,3	40,2	123
20-34	100,0	32,7	12,2	6,8	15,7	32,5	526
35-49	100,0	37,8	13,3	5,2	17,2	26,5	159
Orden de nacimiento							
Primer nacimiento	100,0	33,0	13,6	8,0	15,5	29,9	150
2-3	100,0	37,5	10,7	5,8	16,8	29,2	330
4-5	100,0	27,9	13,1	5,5	17,6	35,8	181
6 y más	100,0	30,3	12,6	4,8	14,0	38,3	147
Nivel de educación							
Sin educación	100,0	35,0	14,7	6,4	11,8	32,1	57
Primaria	100,0	28,9	10,7	5,7	18,0	36,7	466
Secundaria	100,0	35,1	14,2	5,9	16,1	28,7	246
Superior	100,0	(68,5)	(12,6)	(9,4)	(3,1)	(6,5)	40
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	29,0	9,2	5,5	15,2	41,1	550
Segundo quintil	100,0	33,2	20,2	9,7	20,3	16,6	162
Quintil intermedio	100,0	(45,8)	(18,8)	(1,7)	(29,0)	(4,6)	47
Cuarto quintil	100,0	*	*	*	*	*	23
Quintil superior	100,0	*	*	*	*	*	26
Total 2014	100,0	33,2	12,1	6,0	16,2	32,5	809
Total 2009	100,0	28,3	8,7	7,6	19,6	35,8	1 395

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se incluye el último nacimiento de la entrevistada. Si la mujer mencionó más de una persona solamente se considera la más capacitada en el cuadro. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.
 1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Por ámbito geográfico, se presentó más en la región de la Selva (54,7%), en el área rural (38,2%) y en los departamentos de la Selva como Loreto (71,6%), Ucayali (61,2%) y Amazonas (53,3%).

CUADRO N° 8.15
PERÚ: MOMENTO DEL PRIMER CONTROL POSTNATAL PARA EL NACIMIENTO MÁS RECIENTE DE MUJERES
DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE NO NACIÓ EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD EN LOS
CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Momento del primer control postnatal				No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Menos de 4 horas	4-23 horas	2 días	3-41 días		
Área de residencia							
Urbana	100,0	40,9	15,1	5,3	22,5	16,2	211
Rural	100,0	30,5	11,1	6,2	14,0	38,2	597
Región natural							
Lima Metropolitana 2/	100,0	*	*	*	*	*	49
Resto Costa	100,0	30,1	13,1	6,5	26,8	23,5	98
Sierra	100,0	42,7	14,9	7,2	13,7	21,5	390
Selva	100,0	15,0	7,6	5,0	17,7	54,7	273
Departamento							
Amazonas	100,0	20,7	7,4	8,4	10,2	53,3	37
Áncash	100,0	(52,3)	(22,5)	(7,7)	(7,3)	(10,2)	30
Apurímac	100,0	*	*	*	*	*	3
Arequipa	100,0	*	*	*	*	*	15
Ayacucho	100,0	*	*	*	*	*	8
Cajamarca	100,0	57,9	12,1	3,5	12,5	14,0	112
Prov. Const. del Callao	100,0	*	*	*	*	*	7
Cusco	100,0	*	*	*	*	*	10
Huancavelica	100,0	(55,7)	(31,4)	(9,7)	(3,2)	(0,0)	11
Huánuco	100,0	(25,2)	(5,9)	(14,6)	(17,1)	(37,1)	26
Ica	100,0	*	*	*	*	*	1
Junín	100,0	(28,0)	(14,6)	(24,3)	(13,1)	(20,0)	44
La Libertad	100,0	(35,1)	(23,3)	(3,9)	(25,4)	(12,4)	60
Lambayeque	100,0	(21,1)	(8,1)	(2,8)	(23,7)	(44,2)	25
Lima	100,0	(55,5)	(14,0)	(0,0)	(11,0)	(19,5)	50
Provincia de Lima 3/	100,0	*	*	*	*	*	42
Lima Provincias 4/	100,0	*	*	*	*	*	8
Loreto	100,0	5,2	1,9	2,3	18,9	71,6	119
Madre de Dios	100,0	*	*	*	*	*	2
Moquegua	100,0	*	*	*	*	*	1
Pasco	100,0	(32,4)	(9,5)	(7,8)	(30,6)	(19,7)	9
Piura	100,0	25,9	7,9	4,8	23,1	38,3	99
Puno	100,0	44,7	20,0	8,4	12,7	14,1	67
San Martín	100,0	(31,8)	(9,4)	(5,5)	(18,5)	(34,7)	31
Tacna	100,0	*	*	*	*	*	4
Tumbes	100,0	*	*	*	*	*	0
Ucayali	100,0	5,2	2,6	5,5	25,4	61,2	38
Total 2014	100,0	33,2	12,1	6,0	16,2	32,5	809
Total 2009	100,0	28,3	8,7	7,6	19,6	35,8	1 395

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotalet o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el periodo de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se incluye el último nacimiento de la entrevistada.

Si la mujer mencionó más de una persona solamente se considera la más capacitada en el cuadro. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Persona que proporcionó la atención postnatal en los últimos nacimientos

Del total de los últimos nacimientos que recibieron control postnatal, el 37,1% de ellos fueron atendidos por médico, seguido por obstetriz (30,4%) y luego por enfermera (24,3%); en conjunto, representaron un total de 91,8% de mujeres atendidas por un personal calificado. Es importante resaltar la muy baja participación de otro trabajador de salud o comadrona/partera como proveedores de atención postnatal.

Se aprecian nuevamente los conocidos diferenciales para este servicio. Así, solo 21,5% de mujeres del quintil inferior de riqueza recibieron atención postnatal por médico, comparado con el 53,1% entre mujeres del quintil superior. En forma similar, solo el 21,1% de mujeres sin educación accedieron al médico para su primer control postnatal en comparación con el 45,3% de aquellas con educación superior.

CUADRO N° 8.16
PERÚ: PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL PRIMER CONTROL POSTNATAL A LA MADRE DESPUÉS DEL NACIMIENTO MÁS RECIENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Persona que proporcionó a la madre primer control postparto						No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Médico	Obstetriz	Enfermera	Otro trabajador de la salud	Comadrona/Partera	Otro		
Edad de la madre al nacimiento									
Menos de 20 años	100,0	32,0	34,4	23,4	1,6	1,3	0,1	7,2	1 109
20-34	100,0	37,1	30,6	24,2	2,4	0,7	0,2	4,8	5 120
35-49	100,0	41,0	26,7	25,6	1,9	0,7	0,0	4,0	1 474
Orden de nacimiento									
Primer nacimiento	100,0	39,0	29,9	25,2	1,6	0,6	0,1	3,6	2 673
2-3	100,0	39,5	29,5	23,9	2,0	0,7	0,2	4,3	3 592
4-5	100,0	29,3	35,8	23,3	3,5	0,8	0,2	7,2	1 020
6 y más	100,0	24,5	28,8	24,8	4,2	3,5	0,0	14,1	418
Nivel de educación									
Sin educación	100,0	21,1	30,9	26,9	2,9	5,0	0,0	13,2	149
Primaria	100,0	26,1	33,1	23,1	3,7	2,7	0,0	11,3	1 726
Secundaria	100,0	38,3	32,4	23,5	1,9	0,2	0,1	3,7	3 710
Superior	100,0	45,3	24,7	26,7	1,5	0,1	0,3	1,4	2 118
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	100,0	21,5	33,2	23,2	4,3	3,1	0,0	14,7	1 671
Segundo quintil	100,0	32,4	38,4	23,0	1,9	0,4	0,2	3,7	1 829
Quintil intermedio	100,0	42,1	29,9	24,2	1,8	0,2	0,1	1,7	1 721
Cuarto quintil	100,0	43,7	26,0	26,9	1,1	0,0	0,3	2,0	1 409
Quintil superior	100,0	53,1	19,1	25,3	1,5	0,0	0,0	1,0	1 073
Total	100,0	37,1	30,4	24,3	2,2	0,8	0,1	5,0	7 703

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotaes o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

A nivel departamental, subsisten marcadas diferencias de control postnatal por médico en la Provincia Constitucional del Callao (53,6%), Arequipa (52,9%) y Lima (46,7%); en tanto que, lo contrario ocurre con Loreto y Amazonas donde solo el 20,8% de mujeres, en ambos casos fueron atendidas por médico, seguido por Cajamarca (23,3%) y Ucayali (23,8%).

Por otro lado, en algunas zonas alejadas de la Sierra y Selva, los porcentajes de atención postnatal por obstetrix fueron más elevados y por encima de lo encontrado con médico. Tal fue el caso de Puno (49,5%), Ayacucho (47,0%), Junín (46,5%) y Ucayali (43,9%).

CUADRO N° 8.17
PERÚ: PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL PRIMER CONTROL POSTNATAL A LA MADRE DESPUÉS DEL
NACIMIENTO MÁS RECIENTE, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Persona que proporcionó a la madre primer control postparto						No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Médico	Obstetrix	Enfermera	Otro trabajador de la salud	Comadrona/ Partera	Otro		
Área de residencia									
Urbana	100,0	42,1	29,3	24,5	1,5	0,2	0,2	2,2	5 525
Rural	100,0	24,4	33,3	23,8	4,0	2,5	0,0	11,9	2 178
Región natural									
Lima Metropolitana 2/	100,0	48,1	21,1	26,9	1,2	0,0	0,1	2,6	2 155
Resto Costa	100,0	38,7	30,4	26,7	1,6	0,4	0,1	2,0	1 978
Sierra	100,0	32,2	35,5	23,1	2,3	1,7	0,0	5,2	2 373
Selva	100,0	24,5	37,2	18,3	4,8	1,0	0,3	13,9	1 197
Departamento									
Amazonas	100,0	20,8	26,8	22,0	9,1	0,0	0,0	21,3	121
Áncash	100,0	31,6	34,5	28,8	1,8	0,0	0,0	3,4	317
Apurímac	100,0	46,3	33,8	18,2	0,7	0,0	0,3	0,6	106
Arequipa	100,0	52,9	17,9	24,4	2,4	0,0	0,0	2,4	300
Ayacucho	100,0	29,6	47,0	20,0	1,6	0,0	0,5	1,4	162
Cajamarca	100,0	23,3	32,2	24,4	3,4	11,9	0,0	4,8	386
Prov. Const. del Callao	100,0	53,6	19,1	23,3	0,0	0,4	0,0	3,5	238
Cusco	100,0	40,8	36,9	18,2	0,0	0,0	0,0	4,0	313
Huancavelica	100,0	29,4	40,9	27,0	2,2	0,4	0,0	0,0	104
Huánuco	100,0	28,9	40,2	22,2	1,5	0,0	0,0	7,2	203
Ica	100,0	39,2	30,8	25,0	2,8	0,0	0,0	2,3	222
Junín	100,0	27,6	46,5	20,7	2,3	0,0	0,0	2,9	307
La Libertad	100,0	39,2	27,1	28,9	2,1	0,3	0,0	2,3	487
Lambayeque	100,0	40,9	34,1	18,5	1,3	1,0	0,0	4,2	288
Lima	100,0	46,7	22,2	27,1	1,5	0,0	0,1	2,3	2 226
Provincia de Lima 3/	100,0	47,5	21,3	27,3	1,3	0,0	0,1	2,4	1 919
Lima Provincias 4/	100,0	41,7	27,8	26,0	2,9	0,0	0,0	1,5	307
Loreto	100,0	20,8	29,1	18,7	6,3	0,0	0,8	24,4	355
Madre de Dios	100,0	43,7	24,4	24,6	2,1	0,0	0,4	4,8	42
Moquegua	100,0	36,0	36,3	24,2	1,7	0,0	0,7	1,1	35
Pasco	100,0	25,0	35,0	33,5	2,1	0,0	0,0	4,4	70
Piura	100,0	29,3	28,1	32,8	0,8	1,5	0,0	7,5	568
Puno	100,0	26,5	49,5	15,1	2,7	0,0	0,0	6,1	290
San Martín	100,0	27,6	40,4	18,5	6,0	1,0	0,0	6,5	247
Tacna	100,0	33,8	37,6	20,4	4,7	0,0	2,9	0,6	68
Tumbes	100,0	37,7	46,1	15,4	0,0	0,0	0,0	0,8	70
Ucayali	100,0	23,8	43,9	15,1	3,3	0,0	0,2	13,8	179
Total	100,0	37,1	30,4	24,3	2,2	0,8	0,1	5,0	7 703

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Persona que proporcionó la atención postnatal de los últimos nacimientos que no ocurrieron en un establecimiento de salud

Del total de los últimos nacimientos que no ocurrieron en servicio de salud pero que recibieron atención postnatal, el 25,2% de ellos fueron atendidos por obstetrix, seguido por enfermera (15,2%) y luego por médico (12,3%). En cambio, con respecto al año 2009, se observa que se ha incrementado la participación del personal de primer nivel de salud o comunitario (otro trabajador de salud y comadrona o partera) como proveedores de atención postnatal.

CUADRO N° 8.18
PERÚ: PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL PRIMER CONTROL POSTNATAL A LA MADRE DESPUÉS DEL NACIMIENTO MÁS RECIENTE QUE NO OCURRIÓ EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Persona que proporcionó la atención postparto					No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Médico	Obstetrix	Enfermera	Otro trabajador de la salud	Comadrona/Partera		
Edad de la madre al nacimiento								
Menos de 20 años	100,0	10,5	25,5	8,8	3,6	11,3	40,2	123
20-34	100,0	11,5	25,6	15,3	8,3	6,8	32,5	526
35-49	100,0	16,0	23,7	19,9	7,0	6,9	26,5	159
Orden de nacimiento								
Primer nacimiento	100,0	16,9	27,6	11,3	4,0	10,3	29,9	150
2-3	100,0	14,3	26,0	16,3	7,2	6,9	29,2	330
4-5	100,0	9,0	28,0	14,7	8,1	4,3	35,8	181
6 y más	100,0	7,0	17,5	17,2	9,9	10,1	38,3	147
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	11,0	14,2	23,6	6,0	13,1	32,1	57
Primaria	100,0	6,8	22,4	15,9	8,2	10,0	36,7	466
Secundaria	100,0	18,9	32,8	10,2	7,2	2,1	28,7	246
Superior	100,0	(36,5)	(27,2)	(25,7)	(0,0)	(4,1)	(6,5)	40
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	4,9	18,6	17,0	9,0	9,4	41,1	550
Segundo quintil	100,0	18,3	41,6	12,7	6,1	4,7	16,6	162
Quintil intermedio	100,0	(38,4)	(50,5)	(2,9)	(0,0)	(3,5)	(4,6)	47
Cuarto quintil	100,0	*	*	*	*	*	*	23
Quintil superior	100,0	*	*	*	*	*	*	26
Total 2014	100,0	12,3	25,2	15,2	7,3	7,5	32,5	809
Total 2009 a/	100,0	10,3	29,4	16,0	0,9	1,5	35,8	1 395

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se incluye el último nacimiento de la entrevistada. Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

a/ El total incluye otro (6,3%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Para la Encuesta 2014, algunos diferenciales fueron evidentes y se mantienen al igual que en la Encuesta 2009, como el hecho que en el área urbana fue bastante mayor el porcentaje de atención postnatal proveído por médico u obstetrix; mientras que, en el área rural fue la enfermera. En cuanto a la atención proporcionada por comadrona/partera, en el área rural han variado las preferencias de 1,6% en el año 2009 a 8,9% en el año 2014.

CUADRO N° 8.19
PERÚ: PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL PRIMER CONTROL POSTNATAL A LA MADRE DESPUÉS DEL
NACIMIENTO MÁS RECIENTE QUE NO OCURRIÓ EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Persona que proporcionó la atención postparto					No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Médico	Obstetriz	Enfermera	Otro trabajador de la salud	Comadrona/ Partera		
Área de residencia								
Urbana	100,0	29,5	38,7	9,5	2,4	3,8	16,2	211
Rural	100,0	6,2	20,5	17,2	9,1	8,9	38,2	597
Región natural								
Lima Metropolitana 2/	100,0	*	*	*	*	*	*	49
Resto Costa	100,0	8,7	49,2	9,2	1,0	8,4	23,5	98
Sierra	100,0	13,7	25,2	22,4	6,8	10,5	21,5	390
Selva	100,0	5,3	17,7	6,2	11,7	4,4	54,7	273
Departamento								
Amazonas	100,0	5,0	14,6	12,5	14,6	0,0	53,3	37
Áncash	100,0	(18,1)	(23,5)	(40,2)	(8,1)	(0,0)	(10,2)	30
Apurímac	100,0	*	*	*	*	*	*	3
Arequipa	100,0	*	*	*	*	*	*	15
Ayacucho	100,0	*	*	*	*	*	*	8
Cajamarca	100,0	5,6	11,2	21,8	6,6	40,7	14,0	112
Prov. Const. del Callao	100,0	*	*	*	*	*	*	7
Cusco	100,0	*	*	*	*	*	*	10
Huancavelica	100,0	(11,5)	(47,8)	(29,7)	(11,0)	(0,0)	(0,0)	11
Huánuco	100,0	(5,2)	(25,7)	(32,0)	(0,0)	(0,0)	(37,1)	26
Ica	100,0	*	*	*	*	*	*	1
Junín	100,0	(10,9)	(51,0)	(15,5)	(2,6)	(0,0)	(20,0)	44
La Libertad	100,0	(19,5)	(29,8)	(22,9)	(13,0)	(2,5)	(12,4)	60
Lambayeque	100,0	(0,0)	(22,1)	(17,8)	(4,0)	(11,8)	(44,2)	25
Lima	100,0	(37,8)	(21,1)	(20,2)	(1,5)	(0,0)	(19,5)	50
Provincia de Lima 3/	100,0	*	*	*	*	*	*	42
Lima Provincias 4/	100,0	*	*	*	*	*	*	8
Loreto	100,0	4,6	9,3	0,7	13,8	0,0	71,6	119
Madre de Dios	100,0	*	*	*	*	*	*	2
Moquegua	100,0	*	*	*	*	*	*	1
Pasco	100,0	(0,0)	(19,9)	(58,5)	(2,0)	(0,0)	(19,7)	9
Piura	100,0	7,4	33,3	11,1	1,5	8,4	38,3	99
Puno	100,0	23,8	44,6	12,7	4,8	0,0	14,1	67
San Martín	100,0	(10,3)	(28,2)	(2,8)	(16,0)	(7,9)	(34,7)	31
Tacna	100,0	*	*	*	*	*	*	4
Tumbes	100,0	*	*	*	*	*	*	0
Ucayali	100,0	2,5	18,0	5,6	12,7	0,0	61,2	38
Total 2014	100,0	12,3	25,2	15,2	7,3	7,5	32,5	809
Total 2009 a/	100,0	10,3	29,4	16,0	0,9	1,5	35,8	1 395

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se incluye el último nacimiento de la entrevistada. Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

a/ El total incluye otro (6,3%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Barreras en el acceso a servicios de salud

Se presenta a continuación, los resultados sobre las diversas respuestas de las mujeres entrevistadas respecto a los problemas para acceder a servicios de salud, cuando estuvieran enfermas. Se debe tener en cuenta que estas respuestas no son espontáneas sino son los porcentajes de las respuestas afirmativas a cada aspecto planteado.

El 94,7% de las mujeres entrevistadas en el año 2014 reportaron algún problema para acceder a servicios de salud y tratarse de algún episodio de enfermedad. Esta cifra fue menor que en el año 2009 (96,9%).

Según motivos específicos, el 85,2% de mujeres manifestaron como problema la “falta de medicinas disponibles” y el 83,6% de mujeres respondió que “no había personal calificado que la atiendan”. Otro problema manifestado fue “conseguir dinero para el tratamiento”, que fue expresado por el 55,7% de mujeres (menor en 8,7 puntos porcentuales al encontrado en el año 2009). Este problema se registró con menor porcentaje entre mujeres del quintil superior de riqueza (32,6%) o con educación superior (38,0%), en comparación con 76,7% de mujeres del quintil inferior y 82,0% de aquellas sin educación.

El 51,8% de mujeres mencionó que “no había personal femenino” que la atiendan en la consulta. Este problema se registró con menor porcentaje entre mujeres ubicadas en el quintil superior (36,2%), con educación superior (38,6%), que tuvieron uno a dos hijas y/o hijos vivos (45,3%) y entre las divorciadas, separadas o viudas (45,7%).

La razón “distancia al establecimiento” como problema de acceso a los servicios de salud fue menor en 3,6 puntos porcentuales al encontrado en el año 2009 (39,4% frente a 43,0%). Esta razón, describe contrastes entre madres del quintil inferior comparadas con aquellas del quintil superior de riqueza (63,3% frente a 22,9%), entre madres sin educación en relación con las de educación superior (62,8% frente a 27,8%); y entre las que tienen cinco y más hijas y/o hijos y las que no los tienen (56,7% frente a 34,3%). Mientras que la razón “no quiere ir sola” representó el 39,2%.

La necesidad de “tener que tomar transporte” para acceder a los servicios de salud está relacionada a la anterior razón (distancia al establecimiento) por lo que el patrón en los porcentajes de mujeres que mencionan dicha razón como problema de acceso fue similar, inclusive más contrastante entre las mujeres del quintil inferior en relación con las del quintil superior de riqueza (66,8% frente a 16,1%), por nivel de educación (65,1% para aquellas sin educación y 21,7% para las mujeres con educación superior) y, entre mujeres con cinco y más hijas y/o hijos y las que no los tienen (58,8% frente a 27,5%).

La dificultad de “conseguir permiso para ir a tratamiento de salud” fue expresado por un 18,1% de entrevistadas y sin diferencias notables por característica.

CUADRO N° 8.20
PERÚ: PROBLEMAS EN EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD CUANDO LAS MUJERES ESTÁN ENFERMAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Problemas en el acceso a la atención de la salud:									Número de mujeres
	Conseguir permiso para ir a tratamiento	Conseguir dinero para tratamiento	Distancia al establecimiento de salud	Tener que tomar transporte	No quiere ir sola	Preocupación que no haya personal femenino	Pensar que puede no haber quien atiende	Pensar que no haya medicinas disponibles	Cualquiera de las anteriores	
Edad										
15-19	18,4	47,4	37,4	30,9	50,9	62,7	84,9	85,9	96,2	4 311
20-34	16,6	52,8	37,3	34,1	36,9	50,1	83,4	84,9	94,3	10 966
35-49	19,6	62,8	42,7	38,9	36,5	48,9	83,2	85,3	94,5	9 595
Número de hijas e hijos vivos										
0	19,8	44,7	34,3	27,5	42,5	57,9	82,1	83,5	94,4	8 094
1-2	16,5	54,9	37,4	34,1	34,8	45,3	82,5	84,4	93,9	10 313
3-4	18,0	67,6	46,2	43,4	39,3	52,3	86,6	88,1	95,8	4 799
5 y más	20,1	79,9	56,7	58,8	49,9	61,6	88,5	90,2	97,9	1 666
Estado conyugal										
Nunca casada/unida	20,0	46,7	34,5	28,4	42,1	57,7	82,5	84,1	94,9	8 007
Casada/ unida	16,6	59,2	42,6	39,8	38,4	49,7	84,3	86,0	94,7	14 105
Divorciada/ separada/viuda	20,3	63,7	37,3	33,5	34,6	45,7	83,0	84,3	94,1	2 760
Condición de empleo últimos 12 meses										
No empleada	11,9	53,4	38,0	34,1	43,3	54,6	84,3	85,8	94,9	6 616
Empleada por dinero	20,5	54,7	37,7	32,9	35,5	48,9	82,5	84,2	94,2	16 090
Empleada no por dinero	19,3	70,2	56,7	57,8	53,9	65,3	89,2	90,6	97,5	2 166
Nivel de educación										
Sin educación	20,9	82,0	62,8	65,1	53,8	67,1	86,9	87,1	96,7	507
Primaria	20,9	78,2	56,9	58,2	50,1	64,7	89,5	91,5	97,9	4 674
Secundaria	16,9	57,6	39,3	34,3	41,8	55,1	86,2	87,9	96,3	11 725
Superior	18,0	38,0	27,8	21,7	27,9	38,6	76,0	77,4	90,3	7 966
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	21,7	76,7	63,3	66,8	54,7	67,2	90,3	92,0	97,8	4 063
Segundo quintil	18,5	68,9	49,1	45,1	45,8	58,9	88,1	90,0	97,4	4 908
Quintil intermedio	16,9	59,0	37,8	32,9	38,4	53,2	85,6	88,0	96,3	5 375
Cuarto quintil	17,8	46,5	30,0	23,8	33,5	47,4	82,1	83,3	94,2	5 394
Quintil superior	16,4	32,6	22,9	16,1	27,3	36,2	73,4	74,4	88,4	5 132
Total 2014	18,1	55,7	39,4	35,4	39,2	51,8	83,6	85,2	94,7	24 872
Total 2009	17,8	64,4	43,0	37,4	38,8	56,9	88,6	89,8	96,9	24 213

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según ámbito geográfico, “conseguir dinero para el tratamiento” fue un problema grande en áreas rurales (72,6%) y en departamentos como: Cajamarca (71,8%), Puno (71,7%), Amazonas (68,9%) y Apurímac (68,6%); y en la Sierra como un todo (64,9%) pero menos en Lima Metropolitana (44,7%).

La razón “no había personal femenino” no pareció ser un problema importante entre mujeres residentes en Ucayali (40,2%), Lima Metropolitana (40,8%), Lima (41,1%), y en la Provincia Constitucional del Callao (42,0%). Y por área de residencia, en el área urbana (48,1%).

Con respecto a la razón “distancia al establecimiento” se observaron diferencias entre mujeres que residían en el área rural o urbana (62,9% frente a 32,7%). Según departamento, siguió siendo un problema en Puno (62,3%), Cajamarca (60,9%), Amazonas (56,6%) y Huancavelica (54,7%).

También se aprecian diferencias en la necesidad de “tener que tomar transporte” por área de residencia (64,2% frente a 27,2% rural/urbana). Nuevamente fue un problema en Puno (59,5%), Cajamarca (58,9%) y Apurímac (55,7%).

CUADRO N° 8.21
PERÚ: PROBLEMAS EN EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD CUANDO LAS MUJERES ESTÁN
ENFERMAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Problemas en el acceso a la atención de la salud:									Número de mujeres
	Conseguir permiso para ir a tratamiento	Conseguir dinero para tratamiento	Distancia al establecimiento de salud	Tener que tomar transporte	No quiere ir sola	Preocupación que no haya personal femenino	Pensar que puede no haber quien atiende	Pensar que no haya medicinas disponibles	Cualquiera de las anteriores	
Área de residencia										
Urbana	17,3	50,9	32,7	27,2	35,5	48,1	81,9	83,5	93,9	19 366
Rural	20,8	72,6	62,9	64,2	52,0	65,0	89,4	91,1	97,6	5 506
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	16,5	44,7	28,7	22,3	31,2	40,8	80,7	81,6	92,9	8 236
Resto Costa	16,2	55,7	38,5	34,3	38,8	54,6	84,1	85,3	94,9	6 340
Sierra	23,5	64,9	50,7	49,4	47,3	61,5	85,2	87,8	96,2	7 272
Selva	13,4	63,6	43,5	39,9	42,0	52,9	86,7	88,4	95,7	3 024
Departamento										
Amazonas	19,5	68,9	56,6	52,5	52,6	61,0	83,7	90,4	96,2	316
Áncash	18,0	67,3	49,5	44,8	47,0	62,2	88,5	90,8	97,8	997
Apurímac	18,6	68,6	49,3	55,7	47,8	63,4	95,2	96,1	98,9	322
Arequipa	24,5	56,2	42,2	40,5	41,4	55,1	79,4	85,2	94,8	1 191
Ayacucho	22,1	63,4	48,7	50,9	48,5	60,1	88,5	91,1	97,0	493
Cajamarca	22,3	71,8	60,9	58,9	49,4	61,6	83,7	86,9	97,0	1 181
Prov. Const. del Callao	15,8	45,3	32,0	26,2	33,5	42,0	79,8	85,0	94,7	897
Cusco	22,5	59,2	43,0	41,3	42,8	61,3	80,9	82,4	93,1	964
Huancavelica	25,1	65,0	54,7	54,1	53,0	65,1	88,1	91,5	96,5	297
Huánuco	13,9	63,3	45,7	44,2	36,5	50,1	82,1	86,8	95,8	573
Ica	16,4	51,9	36,1	30,3	38,0	50,3	80,9	85,2	93,9	709
Junín	20,9	63,0	41,8	37,0	43,7	58,2	83,1	84,1	94,6	1 008
La Libertad	17,0	59,0	40,4	38,7	41,5	56,5	80,4	83,6	93,8	1 524
Lambayeque	13,2	54,5	34,4	31,1	34,0	54,2	88,3	81,4	95,0	965
Lima	16,4	45,2	29,4	23,4	31,5	41,1	81,3	82,1	93,0	8 202
Provincia de Lima 2/	16,5	44,6	28,3	21,9	31,0	40,7	80,8	81,2	92,7	7 349
Lima Provincias 3/	14,9	50,3	38,4	36,2	35,8	44,7	86,1	90,0	96,3	853
Loreto	9,9	61,1	41,2	38,2	50,4	47,5	86,1	88,4	94,2	789
Madre de Dios	17,0	54,5	47,6	41,0	39,5	58,4	80,7	82,9	94,9	112
Moquegua	20,4	50,0	44,4	44,2	38,5	51,8	74,3	80,3	93,4	137
Pasco	18,6	60,1	50,2	49,7	47,4	64,9	96,1	94,8	98,6	190
Piura	19,4	62,2	45,1	41,2	44,0	64,6	90,6	90,8	97,1	1 551
Puno	35,5	71,7	62,3	59,5	56,4	71,2	89,1	89,9	96,9	887
San Martín	9,6	59,0	40,3	33,6	35,6	54,0	87,1	90,1	95,8	674
Tacna	17,9	55,5	37,1	32,1	38,9	54,8	76,8	78,9	91,6	266
Tumbes	16,0	48,5	40,2	31,4	38,0	52,5	73,1	78,5	90,8	209
Ucayali	9,8	65,5	25,6	23,3	27,9	40,2	91,9	87,1	98,5	418
Total 2014	18,1	55,7	39,4	35,4	39,2	51,8	83,6	85,2	94,7	24 872
Total 2009	17,8	64,4	43,0	37,4	38,8	56,9	88,6	89,8	96,9	24 213

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



9. *Salud Infantil*

9. Salud Infantil



La salud infantil en el Perú ha continuado mejorando en la última década. Sin embargo, persisten problemas que merecen preferente atención como la diarrea infantil, el mejoramiento de la cobertura de vacunación y, la superación del problema de morbilidad infantil en niñas y niños cuyas madres tienen menor nivel educativo, baja capacidad económica, residen en el área rural o en regiones de Sierra y Selva del país. La morbimortalidad infantil está muy relacionada con las condiciones de vida, la contaminación ambiental y con patrones culturales que determinan la forma como se valora la vida de una niña o niño en el país.

Este capítulo está referido a los resultados de temas tales como: peso y tamaño al nacer, cobertura de vacunación y, prevalencia y tratamiento de ciertas enfermedades de la niñez, especialmente la diarrea e infecciones de las vías respiratorias. El objetivo básico es identificar los grupos más vulnerables y así contribuir con la planificación de los programas de salud infantil.

9.1 PESO Y TALLA AL NACER

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, se preguntó a las madres con hijas y/o hijos nacidos vivos en los cinco años anteriores a la Encuesta, por el peso de la recién nacida o nacido y el tamaño al nacer. Tales datos pueden dar una idea del bajo peso al nacer (menor de 2 500 gramos), lo cual es un factor de riesgo para la salud y supervivencia de la recién nacida o nacido.

Peso y tamaño al nacer

El porcentaje de recién nacidas o nacidos que fueron pesados aumentó de 89,6% en el año 2009 a 93,5% en el año 2014. Sin embargo, este comportamiento fue menos frecuente entre las madres sin educación (71,7%), con seis y más hijas e hijos (80,5%), pertenecientes al quintil inferior de riqueza (81,3%).

Entre las niñas y niños que fueron pesados al nacer, un 6,0% pesó menos de 2,5 Kg. Este porcentaje fue menor al 6,4% encontrado en el año 2009.

Según características de la madre, el bajo peso al nacer fue más frecuente entre las hijas o hijos de madres de 35 a 39 años de edad al nacimiento (8,4%); ubicadas en el quintil inferior de riqueza (7,7%), con educación primaria o sin educación (7,3%, en ambos casos), y entre aquellas con seis y más hijas e hijos (8,1%). Las madres fumadoras presentaron un porcentaje de 6,4%.

Por área de residencia la prevalencia de bajo peso al nacer fue mayor en el área rural (7,4%) que en el área urbana (5,4%). Asimismo, esta condición se observó en el 7,1% de las niñas o niños residentes en la Sierra y 6,8% del Resto Costa. Según departamento, el bajo peso al nacer fue más frecuente en Pasco (9,8%) y Apurímac (9,4%). Se ubicaron por debajo del promedio nacional los departamentos de Lambayeque (5,6%), La Libertad y Arequipa (5,5% en cada caso), Cusco (5,0%), Ucayali (4,7%), Madre de Dios (4,3%) y Lima (3,6%).

Con respecto a los porcentajes de niñas o niños percibidos por la madre como “muy pequeña o pequeño” o “más pequeña o pequeño que el promedio”, estos fueron a nivel nacional 2,9% y 17,5%. Asimismo, dichas percepciones fueron de 3,6% y 19,7% respectivamente entre las madres residentes en la Sierra y de 1,9% y 20,5% entre aquellas residentes en la Selva.

CUADRO N° 9.1
PERÚ: PESO Y TAMAÑO AL NACER DE NACIDAS Y NACIDOS VIVOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Peso de la niña o niño al nacer 1/					Porcentaje de todos los nacimientos que reportaron peso al nacer	Tamaño de la niña o niño al nacer					Número de nacimientos
	Total	No fue pesada/o	Menos de 2,5 kg.	2,5 kg. o más	No sabe/ sin información		Total	Muy pequeña/o	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/ sin información	
Edad de la madre al nacimiento												
Menos de 20 años	100,0	5,5	7,1	85,5	1,9	92,5	100,0	2,2	20,6	77,1	0,1	1 374
20-34	100,0	4,3	5,1	88,8	1,8	93,8	100,0	2,5	16,2	81,2	0,1	5 989
35-49	100,0	4,1	8,4	85,0	2,6	93,3	100,0	5,1	19,6	75,2	0,1	1 618
Orden de nacimiento												
Primer nacimiento	100,0	2,4	5,7	90,6	1,3	96,3	100,0	2,0	17,9	80,1	0,0	3 185
2-3	100,0	3,6	5,4	89,3	1,7	94,6	100,0	3,1	16,0	80,8	0,1	4 091
4-5	100,0	8,0	7,8	80,1	4,0	87,9	100,0	4,3	19,4	76,1	0,1	1 209
6 y más	100,0	15,9	8,1	72,3	3,6	80,5	100,0	4,3	22,4	73,1	0,2	496
Consumo de cigarrillo de la madre												
Fuma cigarrillo o tabaco	100,0	1,8	6,4	88,4	3,4	94,8	100,0	4,9	14,9	80,2	0,0	230
No fuma cigarrillo o tabaco	100,0	4,5	6,0	87,6	1,9	93,5	100,0	2,9	17,5	79,5	0,1	8 751
Nivel de educación												
Sin educación	100,0	19,1	7,3	64,4	9,2	71,7	100,0	7,9	25,4	66,2	0,4	184
Primaria	100,0	11,2	7,3	77,1	4,3	84,5	100,0	2,5	23,3	74,0	0,2	2 132
Secundaria	100,0	2,6	5,7	90,5	1,2	96,2	100,0	3,1	16,8	80,1	0,0	4 272
Superior	100,0	0,7	5,1	93,4	0,8	98,5	100,0	2,7	13,0	84,3	0,1	2 394
Quintil de riqueza												
Quintil inferior	100,0	14,8	7,7	73,6	3,9	81,3	100,0	2,8	25,6	71,4	0,2	2 125
Segundo quintil	100,0	2,4	6,2	89,3	2,1	95,5	100,0	3,1	17,6	79,2	0,1	2 136
Quintil intermedio	100,0	0,8	5,7	92,4	1,1	98,1	100,0	2,7	15,4	81,9	0,0	1 929
Cuarto quintil	100,0	0,9	4,1	93,8	1,2	97,9	100,0	3,6	13,5	82,8	0,1	1 601
Quintil superior	100,0	0,4	5,4	93,3	0,9	98,7	100,0	2,2	11,6	86,1	0,1	1 190
Total 2014	100,0	4,5	6,0	87,6	2,0	93,5	100,0	2,9	17,5	79,5	0,1	8 981
Total 2009	100,0	7,3	6,4	83,2	3,1	89,6	100,0	2,6	19,0	78,2	0,2	9 305

1/ Información basada en la tarjeta de salud o por información de la madre.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.2
PERÚ: PESO Y TAMAÑO AL NACER DE NACIDAS Y NACIDOS VIVOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Peso de la niña o niño al nacer 1/					Porcentaje de todos los nacimientos que reportaron peso al nacer	Tamaño de la niña o niño al nacer					Número de nacimientos
	Total	No fue pesada/o	Menos de 2,5 kg.	2,5 kg. o más	No sabe/ sin información		Total	Muy pequeña/o	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/ sin información	
Área de residencia												
Urbana	100,0	1,4	5,4	91,9	1,3	97,3	100,0	3,0	15,1	81,9	0,1	6 315
Rural	100,0	11,9	7,4	77,3	3,5	84,6	100,0	2,8	23,2	73,8	0,2	2 666
Región natural												
Lima Metropolitana 2/	100,0	0,7	3,6	94,4	1,3	98,0	100,0	3,3	13,2	83,5	0,0	2 447
Resto Costa	100,0	1,5	6,8	90,3	1,4	97,1	100,0	2,3	17,4	80,2	0,1	2 267
Sierra	100,0	5,2	7,1	84,1	3,6	91,3	100,0	3,6	19,7	76,4	0,2	2 799
Selva	100,0	14,0	6,4	78,6	1,0	85,0	100,0	1,9	20,5	77,6	0,0	1 468
Departamento												
Amazonas	100,0	12,9	6,0	79,8	1,3	85,8	100,0	1,7	21,2	77,1	0,0	152
Áncash	100,0	2,0	6,7	87,0	4,3	93,7	100,0	3,8	17,1	78,9	0,1	369
Apurímac	100,0	0,3	9,4	89,5	0,8	98,9	100,0	5,1	22,9	71,4	0,7	125
Arequipa	100,0	0,4	5,5	94,2	0,0	99,6	100,0	2,0	13,7	84,4	0,0	342
Ayacucho	100,0	2,1	8,5	82,5	6,9	91,0	100,0	4,0	16,4	79,0	0,6	186
Cajamarca	100,0	8,5	8,3	81,4	1,8	89,7	100,0	4,1	21,9	74,0	0,0	450
Prov. Const. del Callao	100,0	0,3	6,5	91,7	1,5	98,2	100,0	3,5	15,4	81,1	0,0	271
Cusco	100,0	1,8	5,0	89,6	3,6	94,6	100,0	2,1	18,4	79,5	0,0	373
Huancavelica	100,0	1,3	8,3	86,9	3,5	95,2	100,0	4,2	18,1	77,7	0,0	129
Huánuco	100,0	5,9	7,4	84,5	2,2	91,9	100,0	2,4	19,4	78,2	0,0	234
Ica	100,0	1,3	7,0	90,4	1,3	97,4	100,0	1,6	16,8	81,6	0,0	255
Junín	100,0	8,1	6,2	84,2	1,5	90,3	100,0	5,3	15,4	79,1	0,2	349
La Libertad	100,0	2,1	5,5	88,3	4,1	93,8	100,0	1,5	17,7	80,6	0,3	569
Lambayeque	100,0	2,3	5,6	90,5	1,6	96,1	100,0	3,0	19,4	77,2	0,4	345
Lima	100,0	0,8	3,6	94,4	1,2	98,0	100,0	3,2	13,5	83,2	0,0	2 518
Provincia de Lima 3/	100,0	0,8	3,2	94,8	1,3	98,0	100,0	3,3	12,9	83,8	0,0	2 178
Lima Provincias 4/	100,0	1,0	6,3	92,0	0,7	98,3	100,0	3,1	17,1	79,5	0,4	340
Loreto	100,0	24,4	7,9	67,1	0,7	74,9	100,0	1,8	26,8	71,4	0,0	461
Madre de Dios	100,0	1,5	4,3	93,0	1,3	97,2	100,0	1,5	21,0	77,5	0,0	50
Moquegua	100,0	0,0	6,7	91,4	1,9	98,1	100,0	1,9	17,7	80,4	0,0	38
Pasco	100,0	6,3	9,8	81,5	2,4	91,3	100,0	4,3	20,7	75,0	0,0	83
Piura	100,0	8,6	8,7	80,4	2,3	89,0	100,0	3,5	22,6	73,7	0,2	669
Puno	100,0	5,4	7,4	82,2	4,9	89,6	100,0	3,0	19,3	77,7	0,0	345
San Martín	100,0	1,5	6,3	91,7	0,5	97,9	100,0	0,5	18,4	81,1	0,0	286
Tacna	100,0	0,5	6,3	91,8	1,4	98,1	100,0	3,0	10,6	86,4	0,0	77
Tumbes	100,0	0,8	7,7	90,9	0,7	98,5	100,0	1,9	16,7	81,4	0,0	82
Ucayali	100,0	16,1	4,7	78,5	0,7	83,2	100,0	1,6	16,6	81,6	0,2	225
Total 2014	100,0	4,5	6,0	87,6	2,0	93,5	100,0	2,9	17,5	79,5	0,1	8 981
Total 2009	100,0	7,3	6,4	83,2	3,1	89,6	100,0	2,6	19,0	78,2	0,2	9 305

1/ Información basada en la tarjeta de salud o por información de la madre.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huachirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

9.2 VACUNACIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, se indagó sobre la historia de vacunación de los menores de 12 y menores de 36 meses de edad. Se preguntó por las usuales vacunas para las enfermedades de mayor prevalencia en el país, como son la tuberculosis (BCG), difteria, pertusis o tos ferina y tétano (DPT), poliomielitis y sarampión.

Como en encuestas anteriores, los porcentajes de vacunación se desagregan de acuerdo con la información de la tarjeta de vacunación y aquella proporcionada por la madre cuando no disponía de la tarjeta. Como se sabe, cada fuente de recolección tiene problemas de exactitud: con la tarjeta, cuando el personal de salud no es cuidadoso o cuando es un duplicado, y con el informe de la madre, cuando hay problemas de memoria o conocimiento.

Como ya es usual desde la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2000, los indicadores de vacunación se miden en la población que ha tenido la oportunidad de haber recibido el servicio. Años atrás dicha población era las niñas y niños de edades en el intervalo entre 1 y 2 años. Sin embargo, debido a cambios en el esquema nacional de vacunación, es más adecuado calcular la cobertura para los grupos de niñas y niños menores de 12 y de 36 meses.

Vacunación en niñas y niños menores de 12 meses de edad según fuente de información

La cobertura de acuerdo con la información de la tarjeta de vacunación (50,7%) y aquella reportada por la madre (5,0%) muestra que en el año 2014, el porcentaje de niñas y niños con vacunas básicas completas para su edad (55,7%) fue menor en 4,7 puntos porcentuales al encontrado en el año 2009 (60,4%). En relación con las vacunas específicas, la cobertura de BCG en el año 2014, fue más alta que la alcanzada en el año 2009 (91,1% frente a 88,3%). Asimismo, la DPT 3 mostró un porcentaje mayor con respecto al mismo periodo (69,6% y 63,7%, respectivamente). De otro lado, la cobertura de la vacuna antipoliomielítica en sus tres dosis fue menor con respecto a la Encuesta 2009, especialmente la Polio 3 que disminuyó de 61,0% en el 2009 a 51,3% en el 2014. Un factor que ha contribuido a la caída de la cobertura de inmunización contra la poliomielitis, es el nivel de desconfianza generado en la población a partir de los siete casos de polio asociados a la vacunación oral, suministrada en el año 2013.

CUADRO N° 9.3
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 MESES DE EDAD, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA,
SEGÚN FUENTE DE INFORMACIÓN, 2014
(Porcentaje)

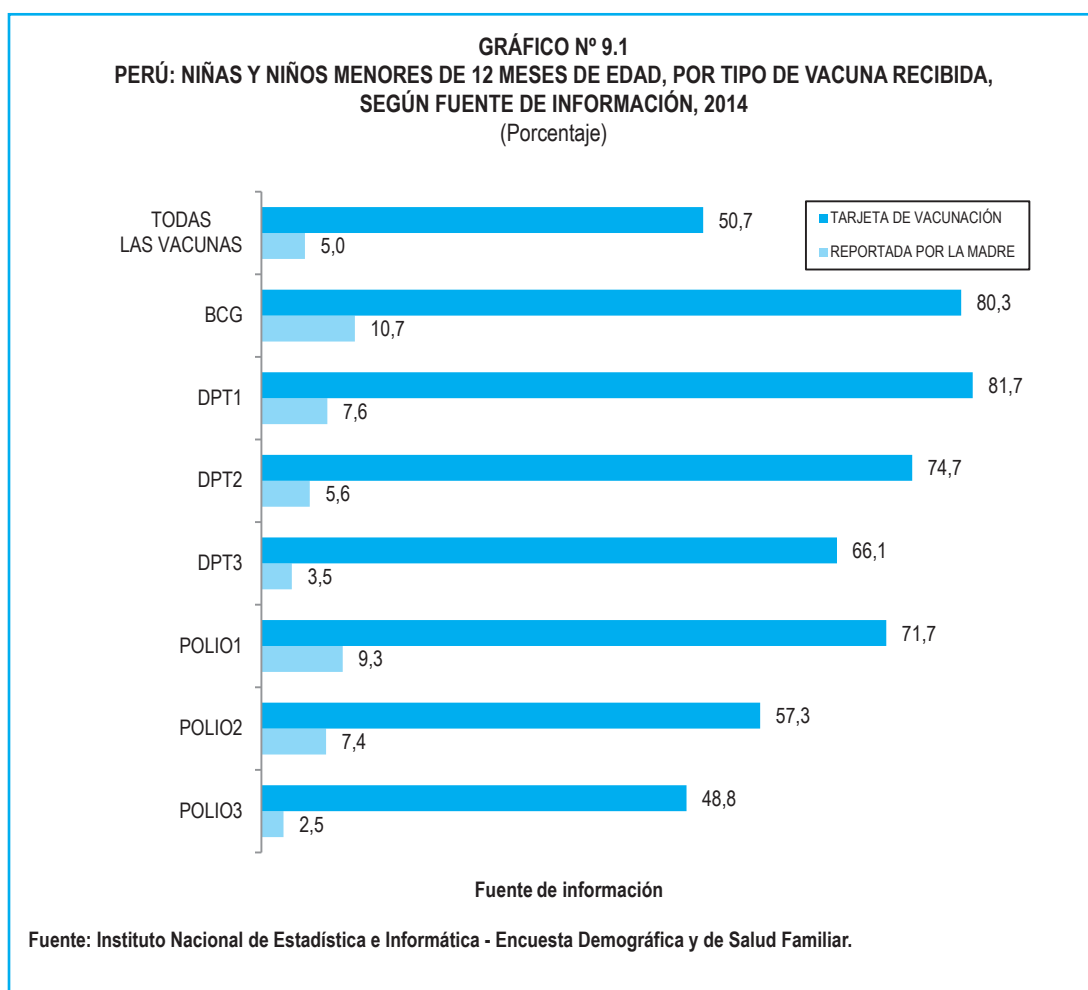
Fuente de información	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:							Todas las vacunas 1/	Ninguna
	BCG	DPT			Polio				
		1	2	3	1	2	3		
Tarjeta de vacunación	80,3	81,7	74,7	66,1	71,7	57,3	48,8	50,7	0,2
Reportada por la madre 2/	10,7	7,6	5,6	3,5	9,3	7,4	2,5	5,0	0,4
Número de niñas y niños	1 681	1 287	975	667	1 287	975	667	1 681	1 681
Total 2014	91,1	89,2	80,3	69,6	81,1	64,7	51,3	55,7	0,6
Total 2009	88,3	89,1	79,4	63,7	85,4	76,2	61,0	60,4	1,3

Nota: La cobertura total estimada es la suma de la información proveniente del carné de vacunación y la información reportada por la madre. Los porcentajes de cada vacuna se calculan sobre el total de niñas y niños correspondiente a cada dosis.

1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 12 meses de edad: una dosis de BCG, tres dosis de DPT y tres dosis de la vacuna antipoliomielítica.

2/ Para niñas y niños cuya información está basada en el reporte de la madre, se asume la proporción de vacunas recibidas durante el primer año como la misma proporción que las niñas y los niños con tarjetas de vacunación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



Vacunación en menores de 12 meses según características de la madre y ámbito geográfico

Se encontró diferenciales en los porcentajes de vacunación según características de la madre.

El 91,1% de las niñas y niños menores de doce meses recibieron la vacuna BCG, observándose contrastes entre las hijas e hijos de madres ubicadas en el quintil inferior y quintil superior de riqueza (84,6% frente a 94,0%), cuyo orden de nacimiento fue primero en comparación al sexto y más (93,8% frente a 81,8%) y, entre niñas y niños de madres con educación primaria frente a las de superior (75,7% y 84,8%, respectivamente).

Por departamento, la vacuna BCG presentó la cobertura más alta en Huancavelica (100,0%) y Tumbes (96,4%), en tanto, Loreto mostró el porcentaje más bajo (71,6%), le siguen La Libertad (80,6%), Puno (82,5%), Ucayali (86,5%) y San Martín (90,4%), todos con coberturas por debajo del promedio nacional

La vacuna DPT 3 tuvo una baja cobertura a nivel nacional, cerca al 70,0%. Este comportamiento se refleja en la cobertura por área de residencia. Así, el 70,4% de las niñas y niños menores de 12 meses de edad residentes en el área urbana y el 67,8% de aquellas y aquellos residentes en área rural, la recibieron. Visto por región natural, el porcentaje de vacunación mostró diferencias: por un lado, la Selva registró el más bajo porcentaje (64,8%), mientras que Lima Metropolitana presentó el porcentaje más alto (72,0%). En contraste, la cobertura en la Sierra (69,7%) y el Resto Costa (70,6%) fue similar.

En el caso de la Polio 3, la cobertura de vacunación por área de residencia fue de 52,7% en el área urbana y 48,0% en el área rural. Por región natural el porcentaje de vacunación fue menor en la Selva (44,3%) y el Resto Costa (47,2%) con respecto a Lima Metropolitana (55,0%) y la Sierra (57,3%).

El porcentaje de niñas y niños menores de un año con “Todas las vacunas” básicas completas para su edad disminuyó de 60,4% a 55,7% entre 2009 y 2014. Así, por área de residencia el porcentaje de vacunación fue de 56,0% en el área urbana y de 55,1% en el área rural. Del mismo modo, se acentuaron las diferencias según región natural, con 62,2% en la Sierra y 49,3% en la Selva.

El porcentaje de madres que tenían tarjeta de vacunación el año 2014 fue de 86,9%, mayor en 12,8 puntos porcentuales a lo encontrado en la Encuesta 2009 (74,1%). Al respecto, se apreciaron diferencias relevantes por ámbito geográfico, con altos porcentajes en San Martín (92,4%) y Huánuco (92,0%). En contraste, Junín (75,8%) y Tacna (77,8%) registraron los porcentajes más bajos.

CUADRO Nº 9.4
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 MESES DE EDAD CON TARJETA DE SALUD VISTA POR LA ENTREVISTADORA O EL INFORME DE LA MADRE, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:							Todas las vacunas 1/	Nin-guna	Porcentaje con tarjeta de vacunación
	BCG	DPT			Polio					
		1	2	3	1	2	3			
Sexo										
Hombre	90,7	90,2	80,3	69,5	81,3	64,0	51,9	56,0	0,4	88,9
Mujer	91,5	88,2	80,2	69,7	80,8	65,4	50,8	55,4	0,8	84,8
Orden de nacimiento										
Primer nacimiento	93,8	94,1	87,9	79,1	86,5	74,1	59,7	61,2	0,4	90,6
2-3	89,9	86,4	77,8	67,3	78,6	62,2	50,3	53,8	0,5	84,6
4-5	90,7	87,9	67,6	52,7	78,1	50,9	38,9	50,9	0,0	86,2
6 y más	81,8	79,0	76,8	53,8	67,8	51,2	22,5	43,4	3,7	82,6
Nivel de educación										
Sin educación	77,2	82,4	76,8	60,1	77,2	58,9	30,2	46,4	5,5	83,8
Primaria	75,7	87,2	76,2	70,1	75,7	57,4	47,1	54,3	1,6	88,7
Secundaria	81,2	87,9	79,5	66,0	81,2	64,3	51,7	53,1	0,2	86,9
Superior	84,8	93,4	85,0	76,3	84,8	71,3	55,4	61,7	0,2	85,8
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	84,6	88,0	78,6	71,0	80,5	63,4	49,9	55,0	1,2	86,4
Segundo quintil	95,3	88,6	80,4	62,1	83,1	63,3	46,9	54,0	0,1	89,4
Quintil intermedio	91,4	88,7	79,2	68,8	75,9	59,6	53,8	56,0	1,1	86,7
Cuarto quintil	91,1	87,5	79,8	74,2	79,0	65,8	50,9	54,9	0,1	82,2
Quintil superior	94,0	95,7	85,4	78,0	88,7	76,0	61,1	60,8	0,0	89,8
Número de niñas y niños	1 681	1 287	975	667	1 287	975	667	1 681	1 681	1 681
Total 2014	91,1	89,2	80,3	69,6	81,1	64,7	51,3	55,7	0,6	86,9
Total 2009	88,3	89,1	79,4	63,7	85,4	76,2	61,0	60,4	1,3	74,1

1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 12 meses de edad: una dosis de BCG, tres dosis de DPT y tres dosis de la vacuna antipoliomielítica.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.5
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 MESES DE EDAD CON TARJETA DE SALUD VISTA POR LA ENTREVISTADORA O EL INFORME
DE LA MADRE, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:							Todas las vacunas 1/	Nin-guna	Porcentaje con tarjeta de vacunación
	BCG	DPT			Polio					
		1	2	3	1	2	3			
Área de residencia										
Urbana	92,9	89,6	79,4	70,4	80,9	63,7	52,7	56,0	0,4	87,0
Rural	86,8	88,3	82,2	67,8	81,4	66,8	48,0	55,1	0,9	86,7
Región natural										
Lima Metropolitana 2/	92,1	89,0	77,8	72,0	83,5	68,5	55,0	54,4	0,6	84,3
Resto Costa	93,2	89,8	78,9	70,6	76,7	60,5	47,2	54,2	0,3	89,0
Sierra	91,5	90,8	86,2	69,7	83,7	70,9	57,3	62,2	0,4	87,6
Selva	85,3	86,1	77,2	64,8	80,0	55,9	44,3	49,3	1,1	86,6
Departamento										
Amazonas	91,7	(87,1)	(80,0)	(73,5)	(88,8)	(74,8)	(61,4)	69,0	1,4	89,9
Áncash	94,9	(100,0)	(81,4)	*	(91,9)	(78,5)	*	72,7	0,0	87,9
Apurímac	94,3	(97,8)	(88,9)	(70,2)	(97,8)	(74,9)	(52,9)	65,7	0,0	90,1
Arequipa	(94,8)	(95,7)	(87,6)	*	(79,9)	(66,2)	*	(54,5)	(0,0)	(91,9)
Ayacucho	94,3	(84,9)	(86,6)	(85,0)	(83,9)	(85,6)	(74,5)	78,6	1,5	89,3
Cajamarca	94,6	(100,0)	(92,1)	(82,4)	(94,9)	(87,9)	(70,1)	69,6	0,0	86,4
Prov. Const. del Callao	91,9	89,9	(80,6)	(73,0)	75,7	(67,2)	(64,1)	56,3	0,0	88,8
Cusco	93,6	(90,2)	(85,0)	*	(72,3)	(55,5)	*	56,3	0,0	85,5
Huancavelica	100,0	(89,6)	(88,7)	*	(92,7)	(81,9)	*	76,8	0,0	81,1
Huánuco	94,6	(94,8)	(95,6)	*	(98,6)	(91,6)	*	81,8	0,0	92,0
Ica	95,1	84,6	(77,8)	(57,1)	76,4	(58,3)	(30,5)	47,1	1,6	82,8
Junín	93,7	(86,5)	(80,3)	(79,0)	(93,4)	(61,4)	(41,5)	52,4	0,0	75,8
La Libertad	80,6	76,9	(61,9)	*	47,0	(33,3)	*	34,5	1,6	91,2
Lambayeque	94,7	92,4	(87,5)	(77,5)	88,8	(63,2)	(44,6)	55,6	0,0	89,8
Lima	93,0	90,1	79,6	71,1	84,2	70,1	52,5	55,3	0,6	84,3
Provincia de Lima 3/	92,2	88,9	77,4	(71,7)	84,7	68,8	(52,8)	54,2	0,7	83,7
Lima Provincias 4/	98,0	(97,0)	(91,1)	(68,5)	(81,0)	(77,0)	(51,3)	61,6	0,0	87,9
Loreto	71,6	80,6	68,0	(49,4)	73,6	45,6	(42,6)	43,0	1,8	83,5
Madre de Dios	95,3	(87,8)	(68,9)	*	(90,0)	(65,6)	*	66,1	2,5	89,2
Moquegua	(92,1)	(78,8)	*	*	(74,2)	*	*	(48,1)	(5,8)	(85,7)
Pasco	95,8	91,0	(87,1)	(70,6)	92,8	(88,3)	(69,0)	78,9	0,0	88,5
Piura	92,8	91,9	78,6	(75,3)	78,8	59,2	(55,3)	58,7	0,0	91,5
Puno	82,5	79,1	(78,6)	*	74,0	(59,1)	*	43,6	0,0	91,2
San Martín	90,4	(94,3)	(83,9)	*	(71,1)	(31,2)	*	41,9	1,4	92,4
Tacna	94,8	91,6	(78,2)	*	92,8	(78,2)	*	71,4	1,4	77,8
Tumbes	96,4	92,8	(72,1)	(74,9)	85,3	(72,9)	(60,2)	62,1	0,0	88,2
Ucayali	86,5	81,6	80,3	(65,4)	75,3	55,1	(34,6)	44,5	0,6	90,5
Número de niñas y niños	1 681	1 287	975	667	1 287	975	667	1 681	1 681	1 681
Total 2014	91,1	89,2	80,3	69,6	81,1	64,7	51,3	55,7	0,6	86,9
Total 2009	88,3	89,1	79,4	63,7	85,4	76,2	61,0	60,4	1,3	74,1

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Todas las vacunas* comprende las vacunas básicas completas para menores de 12 meses de edad: una dosis de BCG, tres dosis de DPT y tres dosis de la vacuna antipolio-mielítica.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Vacunación en niñas y niños menores de 36 meses de edad

En el año 2014, el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses de edad con todas las vacunas básicas completas para su edad fue de 61,1%, lo que representa 7,4% puntos porcentuales más respecto a lo encontrado en el año 2009 (53,7%). Asimismo, por vacunas específicas, la cobertura de BCG, DPT y Polio en todas sus dosis, fue superior a la registrada en la Encuesta 2009. Así, la cobertura de vacunación entre 2009 y 2014 aumentó en el caso de la BCG, de 91,5% a 92,2%, y de 71,1% a 77,8% en el caso de la DPT3. Asimismo, aumentó de 66,9% a 73,9% en el caso de la Polio 3 y de 73,3% a 79,0% en el caso de la antisarampionosa.

Vacunación en niñas y niños menores de 36 meses de edad año según característica seleccionada

Vista por sexo, la cobertura de vacunación fue de 61,9% en niños, y de 60,1% en niñas. Según orden de nacimiento, el porcentaje de vacunados fue mayor entre aquellos con orden de nacimiento primero (66,5%), y menor entre aquellas y aquellos con orden sexto y más (48,7%).

Por características de la madre se encontró marcadas diferencias en el porcentaje de vacunación entre las hijas y/o hijos de madres sin educación (60,9%) y de aquellas con educación superior (67,8%). Asimismo, entre las niñas y/o niños de madres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (57,8%) y aquellas pertenecientes al quintil superior (68,6%).

CUADRO N° 9.6
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD CON TARJETA DE SALUD VISTA POR LA ENTREVISTADORA O EL INFORME DE LA MADRE, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:								Todas las vacunas 1/	Ninguna	Porcentaje con tarjeta de vacunación
	BCG	DPT			Polio			Anti-sarampionosa			
		1	2	3	1	2	3				
Sexo											
Hombre	91,9	92,7	86,1	79,3	92,3	83,6	75,0	80,0	61,9	1,2	85,4
Mujer	92,6	91,5	84,7	76,3	91,9	83,2	72,7	77,9	60,1	1,6	86,0
Orden de nacimiento											
Primer nacimiento	93,9	93,9	88,5	82,5	93,6	87,1	78,9	83,8	66,5	1,0	86,0
2-3	92,0	92,2	85,5	77,7	92,1	83,8	73,9	78,8	60,7	1,2	82,6
4-5	92,3	90,3	80,4	70,5	90,5	76,7	65,6	69,8	52,3	1,5	81,3
6 y más	82,2	83,5	77,4	65,4	84,5	72,4	59,7	72,9	48,7	5,8	80,3
Nivel de educación											
Sin educación	86,1	87,0	79,3	74,7	89,6	78,0	70,8	80,5	60,9	4,1	85,0
Primaria	88,2	90,0	82,9	75,9	89,6	80,5	69,2	77,7	56,8	2,5	84,2
Secundaria	93,0	91,3	84,8	76,4	91,8	82,4	72,6	77,2	59,2	1,2	83,2
Superior	94,3	95,5	89,2	82,3	94,7	87,9	80,2	83,0	67,8	0,7	83,7
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	85,9	91,1	84,6	76,3	90,3	81,1	70,6	79,7	57,8	2,6	84,6
Segundo quintil	94,4	91,3	83,5	74,0	92,7	81,3	69,8	77,9	57,5	0,7	81,7
Quintil intermedio	94,4	93,1	86,7	79,9	91,5	84,4	77,5	79,6	64,6	1,2	85,5
Cuarto quintil	92,3	91,0	84,4	78,1	91,1	83,1	73,1	76,1	59,8	1,6	81,2
Quintil superior	95,3	95,2	89,5	83,2	96,3	89,7	81,8	82,4	68,6	0,6	84,9
Número de niñas y niños	5 213	4 819	4 507	4 199	4 819	4 507	4 199	3 357	5 213	5 213	5 213
Total 2014	92,2	92,1	85,4	77,8	92,1	83,4	73,9	79,0	61,1	1,4	83,5
Total 2009	91,5	92,9	83,8	71,1	90,1	80,5	66,9	73,3	53,7	1,2	69,6

1/ Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 36 meses de edad: una dosis de BCG, tres dosis de DPT, tres dosis de la vacuna antipoliomielítica y una dosis de la vacuna antisarampionosa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Vacunación en niñas y niños menores de 36 meses de edad, según ámbito geográfico

Según área de residencia, el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses con todas las vacunas básicas completas para su edad fue de 61,3% en el área urbana y de 60,4% en el área rural. Por región natural, la Sierra presentó el más alto porcentaje (64,8%), superior al observado en el Resto Costa (61,0%) y Lima Metropolitana (59,2%). En contraste, la Selva mostró el más bajo porcentaje, con 57,5%

Con respecto a la BCG, se apreciaron contrastes a nivel departamental, con altos porcentajes de vacunación en Tumbes (98,0%), Huancavelica (97,5%) y Apurímac (97,2%) y Madre de Dios (97,1%). En el otro extremo, se encuentran departamentos con bajas coberturas de vacunación, especialmente aquellos pertenecientes a la región de la Selva como Loreto (78,1%) y Ucayali (86,1%).

En el caso de la DPT 3, se encontró altas coberturas de vacunación en Tumbes (86,5%), Junín (85,5%), Huánuco (84,9%) y Apurímac (84,6%). En contraste, se encontraron bajas coberturas en Madre de Dios (61,2%), Ica (66,2%) y la Provincia Constitucional del Callao (69,1%).

Con respecto a la Polio 3, los más altos porcentajes de vacunación se registraron en Huánuco (88,1%), Áncash (85,6%), Tumbes (83,2%) y Cajamarca (81,1%); mientras que los menores porcentajes se reportaron en Ica (61,9%), Madre de Dios (63,6%) y Puno (63,9%).

De otro lado, la cobertura de la vacuna antisarampionosa fue mayor en los departamentos de Apurímac (94,0%) y Cajamarca (89,1%), y menor en Ica (62,8%) y Ucayali (67,4%).

El porcentaje de madres que tenían tarjeta de vacunación el año 2014 fue de 83,5%, mayor en 13,9 puntos porcentuales a lo encontrado en la Encuesta 2009 (69,6%). Al respecto, se apreciaron diferencias relevantes por departamento, con altos porcentajes en Apurímac (91,6%), San Martín (90,6%) y Huánuco (90,5%). En contraste, presentaron bajos porcentajes Tacna (64,7%), Moquegua (72,8%) y Madre de Dios (73,8%).

CUADRO N° 9.7
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD CON TARJETA DE SALUD VISTA POR LA ENTREVISTADORA O EL INFORME DE LA MADRE, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:								Todas las vacunas 1/	Nin-guna	Porcentaje con tarjeta de vacunación
	BCG	DPT			Polio			Anti-saram-pionosa			
		1	2	3	1	2	3				
Área de residencia											
Urbana	93,8	92,3	85,1	77,8	92,4	83,4	74,4	77,6	61,3	1,2	82,9
Rural	88,4	91,6	86,3	77,9	91,4	83,4	72,6	82,4	60,4	1,8	85,1
Región natural											
Lima Metropolitana 2/	93,3	92,1	84,5	76,6	92,3	82,9	71,7	76,6	59,2	1,6	81,2
Resto Costa	94,3	92,4	84,5	78,4	91,6	82,4	74,0	77,7	61,0	0,6	84,0
Sierra	92,2	92,3	87,3	78,7	93,2	86,9	77,6	82,0	64,8	1,5	84,2
Selva	87,2	91,4	85,4	77,4	90,4	79,8	70,4	79,5	57,5	2,1	85,5
Departamento											
Amazonas	89,8	89,2	83,8	77,9	93,8	86,7	77,8	80,9	64,4	2,9	81,9
Áncash	95,5	95,9	87,3	83,7	96,5	90,1	85,6	86,6	76,6	1,6	87,9
Apurímac	97,2	98,7	93,5	84,6	98,7	88,9	80,6	94,0	74,1	0,0	91,6
Arequipa	95,1	91,9	83,9	75,2	93,0	86,0	74,4	74,8	58,1	1,0	84,5
Ayacucho	94,6	88,4	82,1	78,5	91,6	88,1	76,6	80,4	68,2	1,6	81,7
Cajamarca	89,8	95,7	90,3	82,5	97,7	93,8	81,1	89,1	65,1	0,0	85,5
Prov. Const. del Callao	93,9	92,1	81,0	69,1	89,9	78,5	67,7	76,8	56,3	1,2	80,9
Cusco	93,0	93,3	91,6	82,3	90,1	85,2	77,9	76,3	63,9	1,9	87,7
Huancavelica	97,5	92,9	89,1	80,2	96,6	91,4	75,2	81,5	70,2	1,2	79,4
Huánuco	92,0	92,4	89,4	84,9	96,3	91,6	88,1	87,9	76,2	2,2	90,5
Ica	94,4	91,2	78,8	66,2	90,1	81,1	61,9	62,8	47,9	1,2	77,2
Junín	96,7	95,3	91,4	85,5	97,6	84,3	77,6	86,7	67,4	0,0	82,1
La Libertad	88,5	85,4	76,7	75,4	84,3	75,0	72,7	76,1	49,7	0,8	85,5
Lambayeque	96,4	94,5	87,7	80,6	93,9	84,0	76,9	78,2	65,2	0,3	87,1
Lima	93,7	92,1	84,8	77,1	92,6	83,0	71,8	77,2	60,2	1,5	81,0
Provincia de Lima 3/	93,2	92,1	85,0	77,6	92,6	83,4	72,3	76,6	59,6	1,6	81,3
Lima Provincias 4/	97,2	92,7	83,9	73,8	92,9	80,2	68,6	81,9	63,7	0,7	79,1
Loreto	78,1	88,9	80,1	70,0	88,6	75,6	66,2	77,0	50,3	2,4	83,6
Madre de Dios	97,1	92,4	73,3	61,2	97,0	80,4	63,6	69,4	54,4	0,7	73,8
Moquegua	94,9	85,9	77,7	71,8	90,4	82,9	68,3	85,9	59,4	3,6	72,8
Pasco	95,1	90,5	83,9	72,0	95,1	91,2	75,9	79,4	65,5	1,0	79,6
Piura	92,2	95,2	89,1	83,0	92,4	84,4	77,5	82,3	64,9	0,6	88,1
Puno	87,5	85,9	84,8	71,5	86,7	79,5	63,9	73,8	54,3	3,8	80,1
San Martín	90,3	94,2	90,4	80,1	87,6	75,5	70,8	83,8	58,7	2,1	90,6
Tacna	96,8	95,1	87,0	82,3	97,2	88,0	77,2	82,0	69,7	0,6	64,7
Tumbes	98,0	96,1	89,0	86,5	94,7	90,8	83,2	78,2	67,4	0,2	80,1
Ucayali	86,1	88,0	83,1	72,1	85,5	76,2	65,5	67,4	52,0	3,5	84,0
Número de niñas y niños	5 213	4 819	4 507	4 199	4 819	4 507	4 199	3 357	5 213	5 213	5 213
Total 2014	92,2	92,1	85,4	77,8	92,1	83,4	73,9	79,0	61,1	1,4	83,5
Total 2009	91,5	92,9	83,8	71,1	90,1	80,5	66,9	73,3	53,7	1,2	69,6

1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 36 meses de edad: una dosis de BCG, tres dosis de DPT, tres dosis de la vacuna antipoliomielítica y una dosis de la vacuna antisarampionosa.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

9.3 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y FIEBRE

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) habitualmente han sido una de las principales causas de mortalidad de la niñez. La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 preguntó a las madres en edad fértil por la ocurrencia de síntomas de IRA en niñas y niños menores de cinco años de edad, durante las dos semanas que precedieron la Encuesta. También se averiguó si buscó tratamiento por un proveedor de salud, para aquellas niñas y niños afectados, y si recibieron antibióticos para su dolencia. Asimismo, se indagó sobre la prevalencia de fiebre entre las niñas y niños, y si la madre buscó tratamiento en establecimientos o con proveedores de salud para estas condiciones. Los porcentajes derivados de estos indicadores se desagregan por característica seleccionada y ámbito geográfico.

Prevalencia y tratamiento de síntomas de IRA

El porcentaje de niñas y niños con infecciones respiratorias agudas (IRA) en las dos semanas precedentes a la Encuesta fue 16,8%, en igual periodo según la Encuesta 2009 fue 16,0%. Se encontraron diferencias según la edad de niñas y niños siendo mayor la prevalencia entre aquellas y aquellos de 6 a 11 meses (19,6%) y de 12 a 23 meses (19,2%) y menor entre las niñas y niños de 48 a 59 meses (15,2%) y las menores de 6 meses (14,4%). Asimismo, hubo diferencias por sexo, 18,3% en niños y 15,3% en niñas.

De otro lado, se encontró diferencias entre las hijas y/o hijos de mujeres sin educación en comparación con las de educación superior (15,0% frente a 13,4%). Con respecto a los quintiles de riqueza, se observó una diferencia de 6,3 puntos porcentuales en la prevalencia de IRA entre las niñas y niños del quintil inferior comparada con aquellas y aquellos del quintil superior (18,5% frente a 12,2%). En los casos de madres fumadoras y aquellas que no tienen ese hábito la diferencia fue de 0,4% (17,3% frente a 16,8%). Asimismo, los resultados de la Encuesta, muestran mayores niveles de IRA en los hogares que usan leña para cocinar, paja o residuos agrícolas (18,9%), y niveles similares entre los que usan electricidad y gas (16,4%) y carbón vegetal (16,2%), pero niveles bajos entre aquellos que utilizan bosta (8,3%).

Por área de residencia, la prevalencia fue de 18,3% en el área rural y de 16,2% en el área urbana. Asimismo, por región natural, la prevalencia fue 20,5% en la Selva, 17,2% en Lima Metropolitana, 16,7% en Resto Costa y 14,8% en la Sierra. Según departamento, fue mayor en Loreto (26,6%), Ucayali (24,4%), Piura (20,3%) y Cajamarca (20,2%), y menor en Cusco (4,0%), Puno (7,7%), Tacna (10,6%) y Lambayeque (10,7%).

El 60,4% de madres con niñas y niños afectados con IRA buscaron ayuda para su tratamiento en establecimientos o con proveedores de salud. Este porcentaje muestra una importante disminución respecto a lo observado en el año 2009 (72,1%). Se encontró diferencias relevantes en la búsqueda de tratamiento según edad de los menores, quintil de riqueza y nivel de educación de la madre. Así, entre las niñas y niños "mayores" (48 a 59 meses de edad) y "menores" (6 a 11 meses de edad), los porcentajes fueron 52,4% y 69,8%. Del mismo modo, la diferencia en la búsqueda de tratamiento es relevante entre las hijas y/o hijos de madres ubicadas en el quintil de inferior y quintil superior de riqueza (59,1 frente a 73,3%), con educación primaria y superior (54,3% frente a 69,1%). Con respecto a la ingesta de antibióticos, el 40,5% de niñas y niños con IRA los recibió.

Por área de residencia, este porcentaje fue de 41,5% en el área urbana y de 38,5% en el área rural.

Según región natural, este comportamiento fue mayor en Resto Costa (46,1%) y la Sierra (41,7%) que en la Selva (37,2%) y Lima Metropolitana (36,7%). Este resultado indicaría que una fracción de niñas y niños cuyas madres declararon haber acudido a un proveedor de salud no habrían recibido medicación de antibióticos, lo que podría indicar que hubo automedicación o algún otro mecanismo informal, como haber acudido a una tienda o farmacia para el tratamiento.

CUADRO N° 9.8
PERÚ: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Prevalencia de IRA entre los menores de cinco años de edad		Tratamiento de síntomas de IRA		
	Niñas y niños con síntomas de IRA 1/	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad	Se buscó tratamiento de un proveedor de salud 2/	Recibió antibióticos	Número de niñas y niños con síntomas
Grupo de edad en meses					
Menos de 6 meses	14,4	852	69,8	34,0	123
6-11	19,6	829	67,4	42,8	163
12-23	19,2	1840	66,2	42,9	353
24-35	16,3	1692	60,6	42,2	276
36-47	16,4	1847	52,8	38,8	303
48-59	15,2	1765	52,4	39,3	269
Sexo					
Hombre	18,3	4492	60,3	40,7	824
Mujer	15,3	4333	60,4	40,4	662
Consumo de cigarrillos por la madre					
Fuma cigarrillo o tabaco	17,3	218	(56,6)	(35,3)	38
No fuma cigarrillo o tabaco	16,8	8607	60,5	40,7	1 448
Combustible para cocinar					
Electricidad y gas	16,4	6362	61,6	42,2	1 042
Kerosene	*	3	*	*	0
Carbón vegetal	16,2	105	*	*	17
Carbón mineral	*	9	*	*	4
Leña/ paja/ residuos agric. 3/	18,9	2110	58,5	37,4	399
Bosta	8,3	169	*	*	14
Otro combustible	*	3	*	*	0
No cocina	15,7	64	*	*	10
Nivel de educación					
Sin educación	15,0	179	(46,3)	(19,6)	27
Primaria	17,4	2073	54,3	35,5	360
Secundaria	18,6	4194	60,1	43,5	780
Superior	13,4	2379	69,1	40,7	319
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	18,5	2065	59,1	36,4	382
Segundo quintil	16,7	2089	55,3	42,2	348
Quintil intermedio	18,9	1908	57,6	41,0	360
Cuarto quintil	15,9	1581	66,0	40,4	251
Quintil superior	12,2	1182	73,3	46,4	144
Total 2014	16,8	8825	60,4	40,5	1 486
Total 2009	16,0	9088	72,1	54,5	581

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*); y los de 25-49 casos sin ponderar, se presentan entre paréntesis.

1/ Síntomas de IRA (tos acompañada de respiración rápida y agitada).

2/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

3/ Incluye: grama y desperdicios.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.9
PERÚ: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Prevalencia de IRA entre los menores de cinco años de edad		Tratamiento de síntomas de IRA		
	Niñas y niños con síntomas de IRA 1/	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad	Se buscó tratamiento de un proveedor de salud 2/	Recibió antibióticos	Número de niñas y niños con síntomas
Área de residencia					
Urbana	16,2	6 230	62,3	41,5	1 012
Rural	18,3	2 595	56,2	38,5	474
Región natural					
Lima Metropolitana 3/	17,2	2 414	67,9	36,7	414
Resto Costa	16,7	2 241	61,9	46,1	374
Sierra	14,8	2 744	53,8	41,7	405
Selva	20,5	1 426	56,8	37,2	292
Departamento					
Amazonas	18,8	147	69,8	48,1	28
Áncash	19,0	368	57,5	57,5	70
Apurímac	13,6	123	(65,8)	(34,6)	17
Arequipa	17,7	341	53,6	40,6	60
Ayacucho	14,7	179	(49,4)	(42,9)	26
Cajamarca	20,2	440	37,2	28,1	89
Prov. Const. del Callao	16,4	266	(68,2)	(47,1)	44
Cusco	4,0	370	*	*	15
Huancavelica	16,5	126	(52,0)	(31,9)	21
Huánuco	16,7	232	65,7	30,5	39
Ica	13,6	252	(73,8)	(66,0)	34
Junín	15,6	346	64,5	29,0	54
La Libertad	16,7	561	58,7	46,2	94
Lambayeque	10,7	341	(62,8)	(24,7)	36
Lima	17,5	2 485	67,3	35,8	436
Provincia de Lima 4/	17,3	2 150	67,8	35,6	372
Lima Provincias 5/	19,0	334	64,2	37,5	64
Loreto	26,6	443	53,6	20,9	118
Madre de Dios	17,3	49	51,4	39,3	9
Moquegua	16,2	38	(65,0)	(63,0)	6
Pasco	11,7	80	(64,2)	(55,8)	9
Piura	20,3	653	59,5	51,2	133
Puno	7,7	333	(42,6)	(49,6)	26
San Martín	17,1	280	52,5	51,5	48
Tacna	10,6	74	(54,8)	(7,4)	8
Tumbes	17,9	80	72,3	73,3	14
Ucayali	24,4	216	62,1	64,7	53
Total 2014	16,8	8 825	60,4	40,5	1 486
Total 2009	16,0	9 088	72,1	54,5	581

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Síntomas de IRA (tos acompañada de respiración rápida y agitada).

2/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huachiriri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Prevalencia y tratamiento de la fiebre

La fiebre es menos específica (puede darse para una variedad de enfermedades, incluyendo virales no graves). El porcentaje de niñas y niños con fiebre en las dos semanas precedentes a la Encuesta fue de 20,4%. Según característica seleccionada, la prevalencia de fiebre fue mayor entre las niñas y niños de 6 a 11 meses de edad (27,6%) y de 12 a 23 meses (25,7%), hijas y/o hijos de madres con educación secundaria (21,6%), ubicadas en el quintil inferior de riqueza (22,7%).

Por región natural, la prevalencia de fiebre fue mayor en la Selva (24,0%). A nivel departamental, se registró un mayor porcentaje en Ucayali (29,2%), Madre de Dios (25,7%), Tumbes (25,6%) y San Martín (25,1%).

El 60,0% de madres buscaron tratamiento con un proveedor o establecimiento de salud. Este comportamiento fue mayor entre las madres con educación superior (68,3%) y/o pertenecientes al quintil superior de riqueza (77,3%).

El uso de antibióticos para la fiebre (42,3%) estuvo 17,7 puntos porcentuales por debajo de acceso a un proveedor de salud (60,0%). Se encontraron los ya conocidos diferenciales, como un bajo uso entre las niñas y niños de madres con educación primaria (34,2%), pertenecientes al quintil inferior de riqueza (34,9%); en comparación con las niñas y niños del quintil superior de riqueza (48,2%), residentes en el Resto Costa (46,9%), hijas y/o hijos de madres con educación superior (46,2%), residentes en el área urbana (44,6%).

Por departamento, se encontró un bajo uso de antibióticos en Tacna (10,9%), comparado con altos niveles de uso en departamentos como Áncash (62,5%) y Tumbes (59,2%).

CUADRO N° 9.10
PERÚ: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE LA FIEBRE EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre las niñas y niños menores de cinco años de edad		Niñas y niños menores de cinco años de edad con fiebre		
	Niñas y niños con fiebre	Número de niñas y niños	Se buscó tratamiento de un proveedor o establecimiento de salud 1/	Tomó antibióticos	Número de niñas y niños
Grupo de edad en meses					
Menos de 6 meses	14,2	852	63,5	26,1	121
6-11	27,6	829	73,0	45,9	229
12-23	25,7	1 840	67,1	45,4	473
24-35	20,0	1 692	56,4	41,3	339
36-47	18,1	1 847	56,6	43,1	333
48-59	17,1	1 765	45,3	41,4	302
Sexo					
Hombre	21,0	4 492	60,4	43,8	944
Mujer	19,7	4 333	59,5	40,6	852
Nivel de educación					
Sin educación	18,2	179	(36,8)	(18,3)	33
Primaria	20,1	2 073	53,3	34,2	417
Secundaria	21,6	4 194	59,8	45,0	904
Superior	18,6	2 379	68,3	46,2	443
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	22,7	2 065	54,0	34,9	469
Segundo quintil	19,9	2 089	56,5	47,9	415
Quintil intermedio	21,9	1 908	55,7	39,8	418
Cuarto quintil	18,5	1 581	68,5	45,5	292
Quintil superior	17,1	1 182	77,3	48,2	203
Total 2014	20,4	8 825	60,0	42,3	1 797
Total 2009	22,0	9 088	63,7	43,8	2 003

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.11
PERÚ: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE LA FIEBRE EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS
DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre las niñas y niños menores de cinco años de edad		Niñas y niños menores de cinco años de edad con fiebre		
	Niñas y niños con fiebre	Número de niñas y niños	Se buscó tratamiento de un proveedor o establecimiento de salud 1/	Tomó antibióticos	Número de niñas y niños
Área de residencia					
Urbana	19,5	6 230	62,1	44,6	1 216
Rural	22,4	2 595	55,5	37,5	580
Región natural					
Lima Metropolitana 2/	19,7	2 414	71,3	43,7	475
Resto Costa	18,2	2 241	59,4	46,9	407
Sierra	20,9	2 744	55,4	43,4	572
Selva	24,0	1 426	52,5	33,0	342
Departamento					
Amazonas	24,7	147	70,3	44,4	36
Áncash	18,0	368	56,6	62,5	66
Apurímac	21,8	123	65,1	35,7	27
Arequipa	19,8	341	66,1	55,9	68
Ayacucho	20,0	179	47,9	30,4	36
Cajamarca	22,2	440	57,4	37,3	98
Prov. Const. del Callao	17,8	266	74,6	51,6	47
Cusco	14,7	370	(55,5)	(26,6)	54
Huancavelica	17,9	126	58,4	50,4	23
Huánuco	16,6	232	62,2	32,1	38
Ica	14,2	252	(70,1)	(66,6)	36
Junín	24,9	346	51,0	31,0	86
La Libertad	20,9	561	48,6	44,0	117
Lambayeque	16,6	341	52,8	36,0	57
Lima	20,4	2 485	68,9	41,1	507
Provincia de Lima 3/	19,9	2 150	71,0	42,7	428
Lima Provincias 4/	23,5	334	57,5	32,3	79
Loreto	22,9	443	47,2	22,4	101
Madre de Dios	25,7	49	51,3	34,1	13
Moquegua	22,4	38	(62,9)	(72,6)	9
Pasco	16,3	80	64,1	52,3	13
Piura	19,3	653	62,3	57,6	126
Puno	21,0	333	53,4	46,0	70
San Martín	25,1	280	45,2	27,7	70
Tacna	20,0	74	49,0	10,9	15
Tumbes	25,6	80	58,7	59,2	20
Ucayali	29,2	216	57,4	56,6	63
Total 2014	20,4	8 825	60,0	42,3	1 797
Total 2009	22,0	9 088	63,7	43,8	2 003

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

9.4 DIARREA AGUDA

La enfermedad diarreica aguda (EDA), sigue siendo una causa importante de mortalidad en la niñez. Como es usual, en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 se preguntó a las madres en edad fértil por la ocurrencia de diarrea en sus niñas y niños menores de cinco años de edad, en las dos semanas anteriores a la Encuesta. Asimismo, se preguntó si la diarrea venía acompañada de sangre, lo que puede indicar una forma más severa de enfermedad, la disentería.

Adicionalmente, en la Encuesta se indagó sobre el porcentaje de mujeres que llevan a sus hijas e hijos enfermos con diarrea a un servicio de salud y el tipo de tratamiento (Terapia de Rehidratación Oral-TRO y otros) que recibió la niña o niño.

Prevalencia de diarrea

En el 2014, la prevalencia de diarrea entre niñas y niños menores de cinco años de edad alcanzó 12,1%, un porcentaje menor al encontrado en la Encuesta 2009 (14,0%). No se encontraron diferencias importantes por sexo (12,6% en niños y 11,5% en niñas) o área de residencia (11,7% urbana y 12,9% rural); lo que podría indicar un cierto progreso en las campañas de acceso a servicios de salud.

Sí se encontraron diferencias según la edad: entre las niñas y niños de 6 a 11 meses de edad (20,2%) y de 12 a 23 meses de edad (19,1%), con respecto a aquellas y aquellos de 48 a 59 meses (5,4%) y de 36 a 47 meses (9,3%). porcentaje considerablemente menor porque los niños de 4 a 5 años de edad tendrían mayor inmunidad y un comportamiento de menor exposición a los agentes infecciosos (ejm., mano-boca).

Por departamento, se encontró una mayor prevalencia entre las niñas y niños residentes en Ucayali (24,3%), Madre de Dios (19,9%) y Loreto (19,5%); mientras que, la prevalencia fue menor Huánuco (7,9%) y Lambayeque (8,0%);

Se observó que la capacidad económica está ligeramente asociada con la prevalencia de la diarrea, siendo la ocurrencia de 13,1% entre las niñas y niños del quintil inferior de riqueza en comparación con el 9,6% que pertenecen al quintil superior. Existe diferencia dependiendo de las características de la vivienda, siendo mayor en niñas y niños que habitan viviendas cuya fuente de agua para beber es no mejorada (17,4%) en comparación con la mejorada (11,4%); asimismo, se observó una mayor prevalencia en niñas y niños que habitan viviendas con servicio sanitario no mejorado o compartido (12,9%) en comparación con el mejorado y no compartido (11,4%).

Respecto a la asociación entre diarrea y fuente de agua para beber, el porcentaje de diarrea en niñas y niños fue similar cuando consumen agua tratada con cloro residual (10,9%) o agua tratada hervida proveniente de la red pública (10,8%); en tanto, fue mayor entre aquellas y aquellos que consumen agua sin tratamiento (17,7%).

La diarrea con sangre se presentó en el 1,0% de los casos. Asimismo, este porcentaje subió a 2,4% en Ucayali y Pasco.

CUADRO N° 9.12
PERÚ: PREVALENCIA DE DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE
PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Diarrea en las últimas dos semanas		
	Diarrea	Diarrea con sangre	Número de niñas y niños
Grupo de edad en meses			
Menos de 6 meses	10,5	0,1	852
6-11	20,2	2,0	829
12-23	19,1	1,1	1 840
24-35	11,2	0,7	1 692
36-47	9,3	1,3	1 847
48-59	5,4	0,7	1 765
Sexo			
Hombre	12,6	1,1	4 492
Mujer	11,5	0,8	4 333
Nivel de educación			
Sin educación	11,5	2,6	179
Primaria	10,9	1,6	2 073
Secundaria	13,2	0,9	4 194
Superior	11,1	0,4	2 379
Fuente de agua para beber			
Mejorada 1/	11,4	0,9	7 890
No mejorada	17,4	1,6	934
Tratamiento del agua			
Con cloro residual 2/	10,9	0,4	2 253
La hierven: Red pública	10,8	0,8	4 102
La hierven: Otra fuente	13,8	1,4	815
Otro tratamiento *	*	*	25
Consumen agua embotellada	11,5	0,5	388
Sin tratamiento	17,7	2,3	1 242
Servicio sanitario			
Mejorado, no compartido 3/	11,4	0,6	4 940
No mejorado o compartido	12,9	1,4	3 885
			2 065
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	13,1	1,8	2 065
Segundo quintil	13,3	1,2	2 089
Quintil intermedio	12,4	0,7	1 908
Cuarto quintil	10,6	0,4	1 581
Quintil superior	9,6	0,3	1 182
Total 2014	12,1	1,0	8 825
Total 2009	14,0	1,3	9 088

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye red pública, pozo en la casa, manantial y agua de lluvia.

2/ Cloro residual libre \geq 0,5 mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

3/ Incluye conectado a red pública y letrina mejorada ventilada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.13
PERÚ: PREVALENCIA DE DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS SEMANAS
QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Diarrea en las últimas dos semanas		
	Diarrea	Diarrea con sangre	Número de niñas y niños
Área de residencia			
Urbana	11,7	0,6	6 230
Rural	12,9	1,9	2 595
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	11,9	0,3	2 414
Resto Costa	10,2	0,8	2 241
Sierra	10,6	1,1	2 744
Selva	18,0	2,2	1 426
Departamento			
Amazonas	18,0	2,0	147
Áncash	11,6	1,0	368
Apurímac	11,8	1,1	123
Arequipa	10,8	0,7	341
Ayacucho	12,3	0,3	179
Cajamarca	8,7	1,4	440
Prov. Const. del Callao	9,2	0,0	266
Cusco	9,7	1,4	370
Huancavelica	15,9	1,0	126
Huánuco	7,9	1,7	232
Ica	9,7	0,4	252
Junín	11,2	1,5	346
La Libertad	12,4	1,9	561
Lambayeque	8,0	0,9	341
Lima	12,3	0,4	2 485
Provincia de Lima 2/	12,3	0,3	2 150
Lima Provincias 3/	12,3	0,8	334
Loreto	19,5	1,9	443
Madre de Dios	19,9	1,9	49
Moquegua	8,6	0,9	38
Pasco	13,5	2,4	80
Piura	8,8	0,2	653
Puno	9,6	1,2	333
San Martín	18,1	2,0	280
Tacna	11,5	0,8	74
Tumbes	8,9	0,4	80
Ucayali	24,3	2,4	216
Total 2014	12,1	1,0	8 825
Total 2009	14,0	1,3	9 088

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Tratamiento de la diarrea

Un 33,3% de niñas y niños con diarrea fue llevado a un proveedor de salud, lo que representó una disminución de 8,7 puntos porcentuales con respecto al año 2009 (42,0%). Según característica seleccionada, esta práctica fue mayor entre las niñas y niños 6 a 11 meses de edad (39,6%) y de 12 a 23 meses (36,4%), pertenecientes al cuarto quintil de riqueza (42,0%), y entre aquellas y aquellos que tuvieron diarrea con sangre (41,0%).

Según región natural, los mayores porcentajes se encontraron entre los residentes en Lima Metropolitana y Resto Costa y (34,8%, en cada caso). Por área de residencia el porcentaje fue de 33,7% en el área urbana y de 32,5% en el área rural.

El uso de sobres de Sales de Rehidratación Oral (SRO) en niñas y niños con episodios de diarrea fue de 28,2% (porcentaje menor respecto al registrado en el año 2009, que fue de 32,0%).

Se encontró diferencias apreciables en el uso de paquetes de SRO según edad de los menores, quintil de riqueza y nivel de educación de la madre. Así, la diferencia de uso es relevante entre las niñas y niños menores de 6 meses de edad y entre las niñas y niños de 48 a 59 meses (0,8% frente a 24,8%). Entre las hijas y/o hijos de madres ubicadas en los quintiles de riqueza inferior y superior (22,8 frente a 35,9%), y niños de madres con educación primaria frente a superior (22,3% frente a 34,5%).

Por región natural, se observó un mayor uso en la Selva (38,3%) en comparación con la Sierra (16,1%), lo que indicaría diferencias en acceso como en comercialización o distribución de los productos.

La Solución Casera (SC) se siguió usando en 10,2% de casos, porcentaje no muy distante al observado en el año 2009 (10,8%). El uso de la Solución Casera fue de 10,7% en el área rural y de 10,0% en el área urbana.

El 53,0% de niñas y niños con diarrea recibieron un aumento de líquidos en general, tendiendo a ser mayor al encontrado en el año 2009 (52,6%). Solo entre niñas y niños menores de seis meses de edad, se encontró un menor porcentaje con esta práctica (15,2%), comparado con un alto porcentaje entre las niñas y niños de 36 a 47 meses (66,7%) y de 24 a 35 meses de edad (66,6%). Asimismo, un mayor porcentaje de madres con educación superior dieron un aumento de líquido comparado con aquellas que tienen educación primaria (58,9% frente a 47,3%) e igualmente difieren las pertenecientes al quintil superior y quintil inferior (67,1% frente a 41,3%).

Con respecto a “otros tratamientos” (no aconsejados excepto antibióticos para diarreas sanguinolentas o solución endovenosa para deshidratación severa), se registró la todavía difundida práctica de remedios caseros, los que se dieron en 21,9% de casos de diarrea, especialmente entre niñas y niños pertenecientes al quintil superior de riqueza (30,3%), que tenían 48 a 59 meses de edad (27,8%), de la región Sierra (32,6%), residentes en el área rural (28,8). Tales prácticas pueden reflejar costumbres culturales arraigadas. El uso de antibióticos se dio en el 16,0% de los casos de diarrea, lo que fue excesivo considerando que solo debería darse aproximadamente en uno de cada cincuenta casos. El siguiente medicamento de uso común fue el jarabe para la diarrea (16,2%).

El porcentaje de madres que admiten no haber dado ningún tratamiento fue de 19,9%, porcentaje superior al observado en la Encuesta 2009 (16,2%).

CUADRO N° 9.14
PERÚ: TRATAMIENTO DE LA DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS SEMANAS
QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Porcentaje llevados a un proveedor de salud 1/	Terapia de Rehidratación Oral (TRO) 2/					Otros tratamientos					Ningún tratamiento	Número de niñas y niños
		Sobres de SRO/ Pedialyte	Solución casera	SRO o solución casera	Aumento de líquidos en general	TRO o aumento de líquidos	Anti-bióticos	Jarabe para la diarrea	Solución endovenosa	Remedios caseros/ otros			
Grupo de edad en meses													
Menos de 6 meses	26,1	0,8	5,3	5,7	15,2	18,7	6,1	10,8	0,0	4,3	64,5	89	
6-11	39,6	17,0	8,7	24,1	39,1	51,2	14,3	17,9	0,0	26,1	26,9	167	
12-23	36,4	35,7	12,7	44,3	54,4	72,0	18,4	19,1	0,1	21,8	15,4	352	
24-35	37,3	32,1	9,5	38,2	66,6	74,9	22,0	11,0	0,0	25,0	12,6	189	
36-47	25,0	35,4	11,3	40,4	66,7	78,8	12,1	19,8	0,0	20,7	9,0	172	
48-59	24,9	24,8	8,2	31,3	55,3	66,8	14,6	11,0	0,0	27,8	16,3	96	
Sexo													
Hombre	32,9	28,2	11,7	35,8	51,9	63,4	14,9	17,0	0,0	20,1	22,9	567	
Mujer	33,8	28,1	8,5	34,2	54,2	67,8	17,3	15,2	0,1	24,1	16,4	498	
Tipo de diarrea													
Sin sangre	32,6	28,0	9,8	34,4	52,7	64,7	15,9	15,8	0,0	20,7	20,9	979	
Con sangre	41,0	30,1	15,8	41,1	56,6	73,1	17,9	20,9	0,0	36,5	8,5	86	
Nivel de educación													
Sin educación	(24,5)	(20,0)	(9,2)	(28,4)	(37,3)	(58,5)	(0,0)	(20,5)	(0,0)	(20,3)	(29,8)	21	
Primaria	31,7	22,3	10,2	30,6	47,3	61,1	18,0	14,6	0,0	26,7	21,9	226	
Secundaria	31,4	27,8	9,6	34,4	53,0	65,8	17,5	17,7	0,0	15,8	20,6	553	
Superior	39,4	34,5	11,7	40,8	58,9	68,9	12,5	13,9	0,2	30,8	15,7	265	
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	31,3	22,8	11,3	30,0	41,3	57,5	18,3	12,7	0,0	26,7	22,6	271	
Segundo quintil	28,4	30,7	9,0	35,9	56,3	67,7	19,5	20,1	0,0	19,5	17,2	277	
Quintil intermedio	33,2	28,4	7,8	34,3	50,6	61,9	14,4	18,1	0,0	16,8	25,9	236	
Cuarto quintil	42,0	27,2	14,3	37,9	60,1	73,6	10,4	15,1	0,3	19,8	18,0	168	
Quintil superior	37,7	35,9	9,8	42,3	67,1	74,1	13,7	12,4	0,0	30,3	10,1	113	
Total 2014	33,3	28,2	10,2	35,0	53,0	65,4	16,0	16,2	0,0	21,9	19,9	1 065	
Total 2009	42,0	32,0	10,8	37,1	52,6	66,7	22,1	18,6	0,3	27,4	16,2	1 272	

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

2/ Terapia de Rehidratación Oral (TRO): incluye solución preparada con sales de rehidratación oral, solución casera (SC) o un incremento en la cantidad de líquidos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.15
PERÚ: TRATAMIENTO DE LA DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS SEMANAS
QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Porcentaje llevados a un proveedor de salud 1/	Terapia de Rehidratación Oral (TRO) 2/					Otros tratamientos					Número de niñas y niños
		Sobres de SRO/ Pedialyte	Solución casera	SRO o solución casera	Aumento de líquidos en general	TRO o aumento de líquidos	Anti-bióticos	Jarabe para la diarrea	Solución endovenosa	Remedios caseros/ otros	Ningún tratamiento	
Área de residencia												
Urbana	33,7	31,6	10,0	38,1	54,6	67,3	15,7	17,4	0,1	18,8	19,5	731
Rural	32,5	20,7	10,7	28,3	49,4	61,3	16,8	13,4	0,0	28,8	20,8	334
Región natural												
Lima Metropolitana 3/	34,8	28,1	10,6	34,6	59,3	68,1	7,0	12,1	0,0	17,0	22,9	288
Resto Costa	34,8	32,4	6,6	37,2	55,8	68,8	21,8	20,2	0,0	17,4	14,7	229
Sierra	32,0	16,1	14,3	26,0	53,3	62,1	12,3	15,2	0,0	32,6	20,5	291
Selva	31,8	38,3	8,4	43,8	43,0	63,1	25,2	18,2	0,2	19,4	20,3	256
Departamento												
Amazonas	46,0	27,9	12,3	33,5	50,8	63,8	32,5	10,3	0,0	14,9	20,2	26
Áncash	(46,2)	(14,0)	(6,9)	(19,7)	(55,2)	(63,5)	(9,6)	(34,5)	(0,0)	(33,8)	(21,7)	43
Apurímac	(31,4)	(11,8)	(5,0)	(16,8)	(50,5)	(60,1)	(2,8)	(14,4)	(0,0)	(65,8)	(7,2)	15
Arequipa	(29,2)	(17,2)	(12,4)	(29,6)	(63,8)	(72,7)	(10,0)	(5,4)	(0,0)	(10,9)	(21,0)	37
Ayacucho	(30,7)	(16,5)	(18,7)	(28,4)	(65,1)	(68,3)	(12,4)	(4,5)	(0,0)	(23,3)	(25,5)	22
Cajamarca	(38,7)	(16,6)	(17,4)	(27,1)	(33,1)	(46,7)	(17,8)	(10,6)	(0,0)	(24,6)	(30,0)	38
Prov. Const. del Callao	(43,8)	(27,1)	(25,8)	(40,2)	(65,9)	(76,7)	(13,0)	(14,6)	(0,0)	(28,1)	(19,7)	25
Cusco	(16,9)	(11,5)	(25,1)	(30,3)	(46,7)	(58,5)	(6,7)	(14,8)	(0,0)	(35,8)	(29,0)	36
Huancavelica	(26,4)	(13,6)	(12,7)	(21,8)	(54,5)	(66,6)	(1,9)	(16,1)	(0,0)	(47,8)	(17,4)	20
Huánuco	(26,7)	(16,1)	(7,2)	(23,3)	(54,2)	(61,3)	(5,5)	(8,7)	(0,0)	(34,4)	(30,0)	18
Ica	(42,9)	(31,3)	(2,2)	(31,3)	(55,5)	(63,4)	(25,7)	(17,5)	(0,0)	(22,0)	(18,6)	24
Junín	(33,1)	(20,4)	(25,3)	(37,7)	(48,8)	(63,9)	(14,0)	(15,9)	(0,0)	(35,6)	(20,1)	39
La Libertad	(35,6)	(38,7)	(6,4)	(44,1)	(70,8)	(82,9)	(15,0)	(19,3)	(0,0)	(29,7)	(10,0)	70
Lambayeque	(33,1)	(32,2)	(2,8)	(35,0)	(52,6)	(65,1)	(26,8)	(19,3)	(0,0)	(11,0)	(15,7)	27
Lima	33,4	28,2	9,6	34,4	58,9	68,3	7,5	11,9	0,0	14,9	22,7	306
Provincia de Lima 4/	33,9	28,4	9,2	34,3	58,8	67,4	6,4	11,8	0,0	16,0	23,1	265
Lima Provincias 5/	(30,2)	(26,9)	(12,2)	(35,3)	(59,2)	(74,1)	(14,2)	(12,3)	(0,0)	(8,2)	(19,8)	41
Loreto	27,3	46,0	5,3	47,9	40,5	65,5	24,4	22,6	0,0	11,7	20,9	87
Madre de Dios	25,7	43,7	10,5	44,9	64,8	79,0	19,4	9,0	0,0	15,8	12,9	10
Moquegua	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Pasco	51,0	19,6	20,0	36,0	61,5	76,9	10,4	17,3	0,0	38,3	7,4	11
Piura	(35,7)	(29,7)	(8,5)	(34,7)	(38,8)	(51,6)	(33,5)	(25,3)	(0,0)	(19,7)	(15,3)	57
Puno	(22,2)	(10,4)	(7,4)	(17,8)	(50,4)	(54,8)	(20,9)	(11,4)	(0,0)	(27,1)	(15,3)	32
San Martín	33,1	27,6	6,5	34,1	40,2	50,8	22,3	20,2	0,0	30,4	20,3	51
Tacna	(33,0)	(27,3)	(15,8)	(38,7)	(61,6)	(72,9)	(0,0)	(17,1)	(0,0)	(13,6)	(17,3)	9
Tumbes	(39,2)	(39,2)	(9,7)	(48,9)	(54,7)	(69,4)	(24,0)	(40,1)	(0,0)	(2,4)	(7,4)	7
Ucayali	31,6	52,6	4,0	52,6	40,5	67,6	40,4	20,6	0,9	18,7	13,6	52
Total 2014	33,3	28,2	10,2	35,0	53,0	65,4	16,0	16,2	0,0	21,9	19,9	1 065
Total 2009	42,0	32,0	10,8	37,1	52,6	66,7	22,1	18,6	0,3	27,4	16,2	1 272

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Excluye farmacia, tienda y curandero.

2/ Terapia de Rehidratación Oral (TRO): incluye solución preparada con sales de rehidratación oral, solución casera (SC) o un incremento en la cantidad de líquido.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

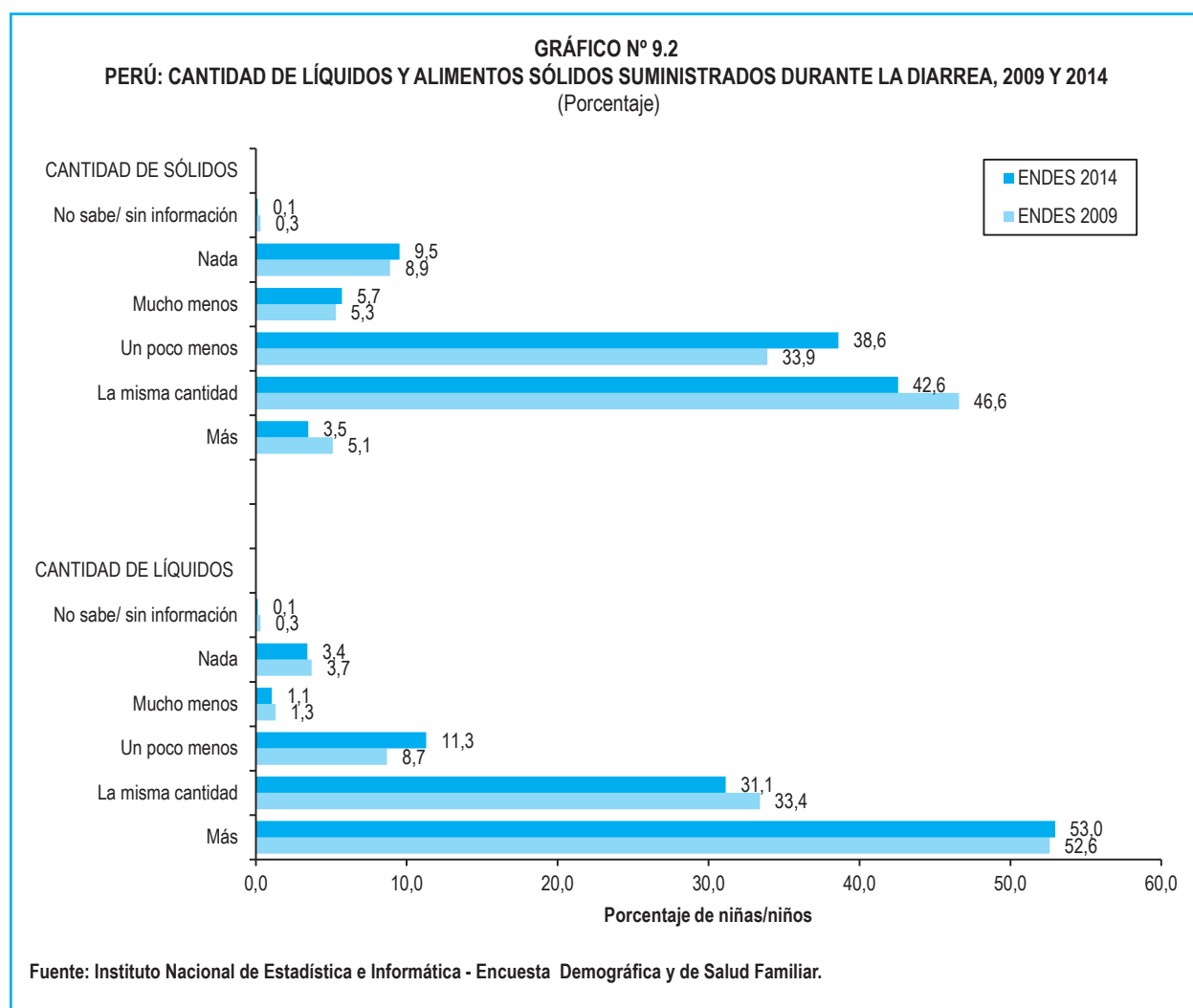
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Dado que UNICEF recomienda que la niña o niño con enfermedad diarreica aguda reciba mayor cantidad de líquidos y sólidos durante el episodio diarreico – lo que en ocasiones va opuesto a creencias culturales de algunas madres – se efectúan tales indagaciones en esta encuesta. Asimismo, se les preguntó a las madres sobre la forma en que las deposiciones de las niñas y niños son desechadas, como una aproximación a sus conocimientos y prácticas higiénicas que pueden contribuir a evitar la diseminación de enfermedades de este tipo.

Prácticas alimenticias y de administración de líquidos durante la diarrea

En el año 2014, se encontraron diferencias con respecto a los niveles de administración de líquidos a una niña o niño enfermo con diarrea. Por ejemplo, “más” administración de líquidos se dio en 53,0% de casos, comparado con 52,6% del año 2009. Asimismo, se registró un porcentaje más alto en niñas y niños de madres más educadas, en comparación con aquellas de educación primaria (58,9% frente a 47,3%). Según quintil de riqueza, el porcentaje fue mayor en niñas y niños pertenecientes al quintil superior en comparación con aquellas y aquellos pertenecientes al quintil inferior (67,1% frente a 41,3%).

Con alimentos sólidos, el nivel fue notoriamente bajo y menor al encontrado en la Encuesta 2009 (le dan “más”: 3,5% frente a 5,1%). Darle “menos” (suma de “un poco menos” y “mucho menos”) sólidos, aumentó de 39,2% a 44,3% entre el 2009 y 2014. Asimismo, reciben menos alimentos sólidos el 39,1% de niñas y niños de madres con educación superior comparado con aquellas y aquellos de madres con educación primaria (47,3%). Esto indica que se debe de reforzar el contenido educativo de las campañas dado que se conoce el efecto positivo de administrar mayor cantidad de alimentos sólidos a la niña o niño con diarrea, con el objetivo de contrarrestar las pérdidas de peso provocadas por la enfermedad y ayudar a la recuperación post diarreica.



CUADRO Nº 9.16
PERÚ: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS Y DE ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD
QUE TUVIERON DIARREA DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Cantidad de líquidos							Cantidad de sólidos							Le dieron más líquido y alimentación continua 1/	Le dieron TRO o más líquidos y alimentación continua 2/	Número de niñas y niños con diarrea
	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información			
Grupo de edad en meses																	
Menos de 6 meses	100,0	15,2	33,9	14,7	3,1	33,1	0,0	100,0	1,1	13,6	2,1	0,7	82,5	0,0	2,6	2,6	89
6-11	100,0	39,1	42,0	15,4	0,3	3,2	0,0	100,0	1,8	47,5	35,7	5,1	9,9	0,0	32,3	40,8	167
12-23	100,0	54,4	31,4	12,4	1,5	0,0	0,3	100,0	4,1	45,0	43,4	4,9	2,4	0,3	49,5	65,8	352
24-35	100,0	66,6	24,4	8,8	0,2	0,0	0,0	100,0	4,3	49,0	40,2	6,4	0,1	0,0	60,2	68,4	189
36-47	100,0	66,7	27,1	5,4	0,0	0,8	0,0	100,0	5,0	44,6	41,0	7,8	1,6	0,0	58,5	69,5	172
48-59	100,0	55,3	29,4	12,4	2,4	0,0	0,5	100,0	1,7	35,7	52,7	9,4	0,0	0,5	46,8	58,3	96
Sexo																	
Hombre	100,0	51,9	31,8	11,7	1,3	3,3	0,0	100,0	3,3	43,0	35,0	6,1	12,7	0,0	44,4	54,1	567
Mujer	100,0	54,2	30,4	10,9	0,8	3,5	0,2	100,0	3,7	42,1	42,7	5,3	5,9	0,2	47,8	60,3	498
Tipo de diarrea																	
Sin sangre	100,0	52,7	31,7	10,8	1,1	3,7	0,0	100,0	3,5	43,3	37,7	5,4	10,0	0,0	46,2	56,7	979
Con sangre	100,0	56,6	24,6	17,6	1,0	0,0	0,2	100,0	2,8	34,1	49,6	9,1	4,2	0,2	44,4	60,8	86
Nivel de educación																	
Sin educación	100,0 (37,3)	(10,6)	(47,4)	(0,0)	(4,7)	(0,0)	(0,0)	100,0 (11,5)	(33,3)	(42,6)	(3,3)	(9,4)	(0,0)	(33,9)	(55,2)	21	
Primaria	100,0	47,3	32,1	16,1	0,5	4,0	0,0	100,0	5,0	39,5	43,2	4,1	8,1	0,0	41,7	55,2	226
Secundaria	100,0	53,0	32,5	9,7	1,6	3,0	0,1	100,0	3,2	42,2	40,0	5,5	9,0	0,1	46,9	58,2	553
Superior	100,0	58,9	29,1	7,7	0,4	3,6	0,2	100,0	2,2	46,6	31,5	7,6	11,8	0,2	48,8	56,1	265
Quintil de riqueza																	
Quintil inferior	100,0	41,3	31,4	23,0	0,3	4,0	0,0	100,0	5,5	44,8	38,3	4,7	6,6	0,0	36,1	51,7	271
Segundo quintil	100,0	56,3	31,3	7,6	0,9	3,7	0,2	100,0	4,5	42,1	38,8	4,0	10,4	0,2	50,6	60,8	277
Quintil intermedio	100,0	50,6	34,0	10,7	2,6	2,0	0,1	100,0	2,2	37,0	45,1	5,4	10,2	0,1	45,9	54,1	236
Cuarto quintil	100,0	60,1	30,4	5,1	1,0	3,4	0,0	100,0	0,0	44,3	37,5	6,4	11,8	0,0	49,8	62,6	168
Quintil superior	100,0	67,1	25,2	2,9	0,0	4,1	0,7	100,0	3,8	47,4	26,8	12,0	9,3	0,7	53,1	58,0	113
Total 2014	100,0	53,0	31,1	11,3	1,1	3,4	0,1	100,0	3,5	42,6	38,6	5,7	9,5	0,1	46,0	57,0	1 065
Total 2009	100,0	52,6	33,4	8,7	1,3	3,7	0,3	100,0	5,1	46,6	33,9	5,3	8,9	0,3	45,9	58,4	1 272

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Equivalente al indicador de UNICEF/WHO "Manejo casero de la diarrea", MICS Indicador 34. La práctica de alimentación continua incluye niñas y niños que recibieron durante la diarrea más alimento lo mismo o un poco menos de lo usual.

2/ Equivalente al indicador 35 de UNICEF/MICS.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.17
PERÚ: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS Y DE ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON DIARREA DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Cantidad de líquidos						Cantidad de sólidos						Le dieron más líquido y alimentación continua 1/	Le dieron TRO o más líquidos y alimentación continua 2/	Número de niñas y niños con diarrea		
	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos				Nada	No sabe/sin información
Área de residencia																	
Urbana	100,0	54,6	32,1	8,5	1,4	3,3	0,1	100,0	2,6	41,3	38,9	6,4	10,6	0,1	46,8	57,6	731
Rural	100,0	49,4	29,0	17,5	0,4	3,5	0,1	100,0	5,3	45,4	37,9	4,2	7,2	0,1	44,2	55,7	334
Región natural																	
Lima Metropolitana 3/	100,0	59,3	29,6	7,5	0,7	2,8	0,0	100,0	1,5	34,3	44,5	8,8	10,9	0,0	48,9	56,7	288
Resto Costa	100,0	55,8	33,5	7,4	1,1	2,0	0,3	100,0	3,0	48,6	33,3	5,7	9,1	0,3	46,6	57,7	229
Sierra	100,0	53,3	28,1	12,4	1,4	4,8	0,0	100,0	5,6	47,3	31,9	6,0	9,2	0,0	47,8	54,9	291
Selva	100,0	43,0	34,2	17,8	1,0	3,8	0,2	100,0	3,7	41,0	44,3	1,9	8,8	0,2	40,0	59,0	256
Departamento																	
Amazonas	100,0	50,8	26,9	17,8	2,8	0,0	1,7	100,0	8,4	41,2	39,1	1,7	7,8	1,7	48,0	61,1	26
Áncash	100,0	(55,2)	(30,4)	(8,0)	(0,0)	(6,4)	(0,0)	100,0	(1,2)	(65,5)	(24,5)	(2,4)	(6,4)	(0,0)	(52,8)	(61,2)	43
Apurímac	100,0	(50,5)	(25,0)	(21,0)	(0,0)	(3,4)	(0,0)	100,0	(9,7)	(55,0)	(26,3)	(6,3)	(2,8)	(0,0)	(47,8)	(54,5)	15
Arequipa	100,0	(63,8)	(14,4)	(12,8)	(8,9)	(0,0)	(0,0)	100,0	(0,0)	(35,1)	(48,4)	(7,3)	(9,2)	(0,0)	(56,5)	(61,2)	37
Ayacucho	100,0	(65,1)	(30,0)	(0,0)	(2,5)	(2,5)	(0,0)	100,0	(7,2)	(75,0)	(12,9)	(0,0)	(4,9)	(0,0)	(65,1)	(68,3)	22
Cajamarca	100,0	(33,1)	(51,3)	(13,3)	(0,0)	(2,3)	(0,0)	100,0	(0,0)	(55,0)	(35,8)	(4,0)	(5,2)	(0,0)	(33,1)	(42,8)	38
Prov. Const. del Callao	100,0	(65,9)	(23,0)	(2,5)	(0,0)	(8,5)	(0,0)	100,0	(7,4)	(30,8)	(46,3)	(3,9)	(11,7)	(0,0)	(62,1)	(68,3)	25
Cusco	100,0	(46,7)	(33,8)	(13,2)	(0,0)	(6,3)	(0,0)	100,0	(14,6)	(35,0)	(32,8)	(3,1)	(14,4)	(0,0)	(43,6)	(52,3)	36
Huancavelica	100,0	(54,5)	(13,7)	(21,1)	(0,0)	(10,8)	(0,0)	100,0	(6,3)	(21,8)	(49,2)	(11,9)	(10,8)	(0,0)	(42,6)	(54,7)	20
Huánuco	100,0	(54,2)	(20,1)	(17,1)	(0,0)	(8,6)	(0,0)	100,0	(5,9)	(48,6)	(28,1)	(8,8)	(8,6)	(0,0)	(45,4)	(52,5)	18
Ica	100,0	(55,5)	(36,4)	(8,1)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(0,0)	(36,1)	(48,1)	(3,7)	(12,1)	(0,0)	(45,7)	(53,7)	24
Junín	100,0	(48,8)	(27,0)	(22,0)	(2,1)	(0,0)	(0,0)	100,0	(2,5)	(39,3)	(45,5)	(6,0)	(6,7)	(0,0)	(45,0)	(60,0)	39
La Libertad	100,0	(70,8)	(16,7)	(9,7)	(1,0)	(1,8)	(0,0)	100,0	(1,6)	(45,6)	(36,8)	(5,4)	(10,5)	(0,0)	(60,5)	(68,7)	70
Lambayeque	100,0	(52,6)	(37,7)	(6,9)	(0,0)	(0,0)	(2,8)	100,0	(0,0)	(42,5)	(35,0)	(8,8)	(10,9)	(2,8)	(35,9)	(45,6)	27
Lima	100,0	58,9	29,9	8,1	0,7	2,4	0,0	100,0	1,8	32,5	45,3	9,4	11,0	0,0	47,6	56,1	306
Provincia de Lima 4/	100,0	58,8	30,1	8,0	0,8	2,3	0,0	100,0	1,0	34,5	44,5	9,3	10,7	0,0	47,8	55,7	265
Lima Provincias 5/	100,0	(59,2)	(28,3)	(9,1)	(0,0)	(3,4)	(0,0)	100,0	(6,7)	(19,5)	(50,3)	(10,6)	(12,9)	(0,0)	(45,8)	(58,7)	41
Loreto	100,0	40,5	23,9	31,4	0,7	3,4	0,0	100,0	4,7	30,1	54,5	1,7	9,0	0,0	37,3	60,7	87
Madre de Dios	100,0	64,8	26,5	6,8	0,0	0,0	1,8	100,0	6,4	51,2	30,8	2,3	7,6	1,8	58,3	70,7	10
Moquegua	100,0	*	*	*	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Pasco	100,0	61,5	14,0	14,4	4,9	5,2	0,0	100,0	2,0	20,4	48,9	16,5	12,2	0,0	49,3	60,4	11
Piura	100,0	(38,8)	(51,6)	(6,7)	(0,0)	(2,9)	(0,0)	100,0	(6,4)	(73,9)	(13,3)	(1,8)	(4,5)	(0,0)	(37,0)	(49,8)	57
Puno	100,0	(50,4)	(35,4)	(2,7)	(3,0)	(8,5)	(0,0)	100,0	(8,5)	(41,3)	(35,2)	(6,6)	(8,5)	(0,0)	(43,7)	(48,2)	32
San Martín	100,0	40,2	37,8	9,2	1,0	11,7	0,0	100,0	2,9	37,2	44,2	1,0	14,6	0,0	37,0	47,7	51
Tacna	100,0	(61,6)	(21,1)	(11,9)	(0,0)	(5,4)	(0,0)	100,0	(0,0)	(59,2)	(21,8)	(2,3)	(16,7)	(0,0)	(56,8)	(63,6)	9
Tumbes	100,0	(54,7)	(41,2)	(2,4)	(0,0)	(1,7)	(0,0)	100,0	(2,5)	(60,5)	(14,7)	(10,9)	(11,4)	(0,0)	(34,1)	(48,8)	7
Ucayali	100,0	40,5	53,3	4,7	0,8	0,7	0,0	100,0	2,2	69,1	18,7	3,4	6,6	0,0	37,1	61,9	52
Total 2014	100,0	53,0	31,1	11,3	1,1	3,4	0,1	100,0	3,5	42,6	38,6	5,7	9,5	0,1	46,0	57,0	1 065
Total 2009	100,0	52,6	33,4	8,7	1,3	3,7	0,3	100,0	5,1	46,6	33,9	5,3	8,9	0,3	45,9	58,4	1 272

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Equivalente al indicador de UNICEF/WHO "Manejo casero de la diarrea", MICS Indicador 34. La práctica de alimentación continua incluye niñas y niños que recibieron durante la diarrea más alimento lo mismo o un poco menos de lo usual.

2/ Equivalente al indicador 35 de UNICEF/MICS.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Conocimiento sobre sales de rehidratación oral

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014, se preguntó a las madres con nacimientos en los cinco años anteriores a la Encuesta, si conocían sobre las sales de rehidratación oral promovidas para el tratamiento de la diarrea aguda.

El conocimiento de las sales de rehidratación oral entre las madres fue de 68,5%. Sin embargo, con respecto al año 2009 (69,8%), el porcentaje ha tendido a ser menor. Destacan los diferenciales según características de las mujeres, tales como su educación y capacidad económica. Así, 35,1% de mujeres sin educación y 50,1% de aquellas del quintil inferior de riqueza conocían las SRO, frente al 85,1% y 87,4% de mujeres con educación superior, y pertenecientes al quintil superior, respectivamente.

Este conocimiento fue menor entre las madres adolescentes (43,8%), comparado con las madres de 35 a 49 años de edad (79,3%).

Según área de residencia, se observó un mayor porcentaje de mujeres residentes urbanas (74,4%) en comparación con las residentes en el área rural (53,3%) que conocen las bondades de estas sales.

Por región natural, se observó un mayor conocimiento entre las mujeres de la Selva (78,5%), en comparación con aquellas de la Sierra (54,4%). Por departamentos, se observó un mayor conocimiento entre las residentes en Loreto (90,4%) y San Martín (90,1%) y un menor conocimiento entre las mujeres de Puno (35,9%) y Ayacucho (40,3%).

CUADRO N° 9.18
PERÚ: CONOCIMIENTO DE SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL (SRO) DE MADRES CON NACIMIENTOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Madres que conocen sobre SRO 1/	Número de madres
Grupo de edad		
15-19	43,8	504
20-24	55,5	1 516
25-34	70,9	3 507
35-49	79,3	2 176
Nivel de educación		
Sin educación	35,1	149
Primaria	52,4	1 726
Secundaria	67,7	3 710
Superior	85,1	2 118
Quintil de riqueza		
Quintil inferior	50,1	1 671
Segundo quintil	65,5	1 829
Quintil intermedio	69,3	1 721
Cuarto quintil	78,6	1 409
Quintil superior	87,4	1 073
Área de residencia		
Urbana	74,4	5 525
Rural	53,3	2 178
Región natural		
Lima Metropolitana 2/	74,5	2 155
Resto Costa	72,7	1 978
Sierra	54,4	2 373
Selva	78,5	1 197
Departamento		
Amazonas	60,8	121
Áncash	54,5	317
Apurímac	61,9	106
Arequipa	75,8	300
Ayacucho	40,3	162
Cajamarca	52,3	386
Prov. Const. del Callao	67,9	238
Cusco	69,4	313
Huancavelica	55,6	104
Huánuco	53,7	203
Ica	77,5	222
Junín	60,2	307
La Libertad	75,8	487
Lambayeque	78,3	288
Lima	72,7	2 226
Provincia de Lima 3/	75,4	1 919
Lima Provincias 4/	55,7	307
Loreto	90,4	355
Madre de Dios	78,8	42
Moquegua	77,3	35
Pasco	45,9	70
Piura	65,6	568
Puno	35,9	290
San Martín	90,1	247
Tacna	52,8	68
Tumbes	76,9	70
Ucayali	84,7	179
Total 2014	68,5	7 703
Total 2009	69,8	7 737

1/ SRO: Sales de rehidratación oral.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Eliminación de las deposiciones de las niñas y niños

La eliminación de manera segura de las deposiciones de las niñas y niños, en general no ha tenido una gran variación en el 2014 (48,6% frente a 48,7% del 2009). Sin embargo, el uso del inodoro/letrina subió a 31,8%, comparado con el 29,2% reportado en el año 2009. Por otro lado, se registró una diferencia de 8,0 puntos porcentuales en el uso de inodoro o letrina entre mujeres del quintil superior en comparación con las del quintil inferior (36,0% frente a 28,0%). A nivel de departamento, el uso de inodoro/letrina fue mayor en Cajamarca (40,7%) y la Provincia Constitucional del Callao (39,6%); y menor en Piura (19,1%) y Amazonas (20,9%).

Entre los años 2009 y 2014, otras formas no seguras de desechar las deposiciones tuvieron menor arraigo y siguen una tendencia al descenso, como arrojarlas en el patio o campo de 9,9% a 5,1%; tirarla en el lavadero de 5,2% a 2,5% y, tirarlas en el inodoro o letrina de 19,5% a 16,8%. Lo contrario ocurrió con tirarla en la basura, que se incrementó en 8,2 puntos porcentuales al pasar de 29,9% a 38,1% entre 2009 y 2014. El tirar los desechos en el patio o campo fue reportado menos que el tirarlas en el inodoro/letrina (5,1% frente a 16,8%) y se observó más entre madres del quintil inferior de riqueza (17,9%), sin educación (13,3%), entre las residentes rurales (14,5%); y en departamentos como Loreto (17,9%) y Huancavelica (14,4%).

CUADRO N° 9.19
PERÚ: FORMAS DE ELIMINACIÓN DE LAS DEPOSICIONES DE LA HIJA O HIJO MENOR DE CINCO AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Deposiciones controladas		Deposiciones no controladas				Otras res-puestas	Porcentaje de niñas y niños cuyas heces fecales son desechadas de manera segura	Número de madres
		Siempre usa inodoro o letrina	Las tira en inodoro/letrina	La tira en el patio/campo	La tira en el lavadero	La tira en la basura	No hace nada, la deja en el suelo			
Grupo de edad en meses										
Menos de 6 meses	100,0	2,2	5,9	6,3	7,5	72,6	0,6	5,0	8,1	840
6-11	100,0	2,0	7,3	6,8	6,2	70,2	0,9	6,6	9,3	823
12-23	100,0	5,0	15,5	5,8	2,7	64,4	1,5	5,1	20,6	1 785
24-35	100,0	29,3	28,7	5,8	1,3	29,6	2,7	2,7	58,0	1 476
36-47	100,0	62,8	21,3	4,0	0,3	5,8	3,0	2,8	84,1	1 448
48-59	100,0	77,9	12,9	2,6	0,0	2,4	2,1	2,0	90,8	1 213
Servicio sanitario										
Mejorado, no compartido 1/	100,0	34,6	15,6	0,9	1,4	45,7	0,4	1,3	50,2	4 373
No mejorado o compartido	100,0	27,9	18,4	10,8	3,9	27,6	4,0	7,3	46,3	3 212
Nivel de educación										
Sin educación	100,0	37,1	12,1	13,3	10,3	8,5	9,3	9,3	49,3	144
Primaria	100,0	31,7	19,1	12,9	5,1	18,5	5,1	7,6	50,8	1 696
Secundaria	100,0	29,8	17,6	3,7	2,0	42,2	1,2	3,4	47,4	3 642
Superior	100,0	35,0	13,8	0,7	0,6	48,6	0,1	1,2	48,8	2 103
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	28,0	18,1	17,9	6,8	11,4	6,7	11,1	46,0	1 636
Segundo quintil	100,0	32,4	20,1	4,3	2,8	34,1	1,8	4,5	52,4	1 798
Quintil intermedio	100,0	31,7	17,9	0,8	0,9	47,2	0,2	1,2	49,6	1 701
Cuarto quintil	100,0	32,4	13,9	0,1	0,6	52,7	0,0	0,2	46,3	1 394
Quintil superior	100,0	36,0	11,3	0,0	0,2	52,0	0,0	0,5	47,3	1 056
Total 2014	100,0	31,8	16,8	5,1	2,5	38,1	1,9	3,8	48,6	7 585
Total 2009	100,0	29,2	19,5	9,9	5,2	29,9	2,1	4,3	48,7	7 591

1/ Servicio sanitario no compartido de los siguientes: inodoro con descarga a las tuberías del sistema de desagüe, pozo séptico o letrina; letrina ventilada o mejorada; letrina con cajón y sanitario compostaje.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.20
PERÚ: FORMAS DE ELIMINACIÓN DE LAS DEPOSICIONES DE LA HIJA O HIJO MENOR DE CINCO AÑOS DE EDAD,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Deposiciones controladas		Deposiciones no controladas				Otras res-puestas	Porcentaje de ni-ñas y niños cuyas heces fecales son desechadas de manera segura	Número de madres
		Siempre usa inodoro o letrina	Las tira en inodoro/letrina	La tira en el patio/campo	La tira en el lavadero	La tira en la basura	No hace nada, la deja en el suelo			
Área de residencia										
Urbana	100,0	32,7	16,1	1,4	1,2	46,6	0,5	1,6	48,8	5 449
Rural	100,0	29,5	18,7	14,5	5,8	16,3	5,6	9,6	48,2	2 137
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	100,0	33,1	11,8	0,1	0,0	54,6	0,0	0,3	44,9	2 128
Resto Costa	100,0	28,0	18,3	3,7	0,9	44,1	1,7	3,2	46,3	1 953
Sierra	100,0	33,8	16,9	7,9	4,4	27,6	3,6	5,8	50,7	2 337
Selva	100,0	31,7	23,1	10,8	5,5	18,8	2,6	7,5	54,9	1 168
Departamento										
Amazonas	100,0	20,9	38,7	10,8	11,0	10,2	3,1	5,2	59,6	116
Áncash	100,0	32,1	15,5	4,0	6,8	32,3	3,0	6,3	47,5	315
Apurímac	100,0	32,9	21,4	7,9	3,3	24,0	2,9	7,6	54,3	104
Arequipa	100,0	31,3	14,5	1,1	2,6	46,8	0,2	3,4	45,8	299
Ayacucho	100,0	35,8	18,3	7,5	2,4	26,7	2,9	6,4	54,1	157
Cajamarca	100,0	40,7	26,5	7,8	6,1	14,7	1,4	2,9	67,2	381
Prov. Const. del Callao	100,0	39,6	5,6	0,0	0,4	54,1	0,0	0,3	45,2	235
Cusco	100,0	31,3	14,2	9,2	8,8	30,9	1,7	3,9	45,5	312
Huancavelica	100,0	26,4	10,3	14,4	10,3	18,1	3,6	16,9	36,7	102
Huánuco	100,0	32,5	12,7	7,5	6,1	22,9	7,4	10,9	45,2	200
Ica	100,0	32,1	12,1	1,0	0,2	54,0	0,3	0,3	44,2	220
Junín	100,0	37,0	16,9	7,7	2,3	30,4	0,5	5,2	53,8	302
La Libertad	100,0	37,6	16,6	3,7	1,6	34,9	3,2	2,4	54,2	482
Lambayeque	100,0	23,4	31,8	2,1	1,7	38,3	1,6	1,2	55,1	283
Lima	100,0	32,6	11,9	0,5	0,1	53,6	0,1	1,2	44,5	2 193
Provincia de Lima 2/	100,0	32,3	12,6	0,1	0,0	54,7	0,0	0,3	44,9	1 895
Lima Provincias 3/	100,0	34,6	7,2	2,4	1,0	47,1	0,8	6,9	41,8	298
Loreto	100,0	32,9	14,2	17,9	0,6	17,7	2,7	14,0	47,1	345
Madre de Dios	100,0	28,5	23,4	5,9	2,4	36,4	0,0	3,4	51,9	41
Moquegua	100,0	35,8	14,2	0,7	0,4	47,0	0,0	1,8	50,1	34
Pasco	100,0	36,7	7,7	4,0	6,8	36,6	1,2	7,0	44,3	69
Piura	100,0	19,1	20,0	11,3	1,7	37,3	5,5	5,2	39,1	558
Puno	100,0	31,7	23,3	7,3	0,6	25,6	5,9	5,6	55,0	285
San Martín	100,0	29,9	34,3	5,5	6,1	19,3	1,5	3,4	64,1	241
Tacna	100,0	25,0	11,6	3,2	0,8	56,1	0,8	2,5	36,6	66
Tumbes	100,0	23,5	18,8	2,0	0,0	54,3	0,8	0,6	42,3	69
Ucayali	100,0	31,9	19,8	13,3	3,4	22,3	5,6	3,7	51,7	174
Total 2014	100,0	31,8	16,8	5,1	2,5	38,1	1,9	3,8	48,6	7 585
Total 2009	100,0	29,2	19,5	9,9	5,2	29,9	2,1	4,3	48,7	7 591

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



10. *Lactancia y Nutrición de Niñas, Niños y Madres*

10. *Lactancia y Nutrición de Niñas, Niños y Madres*



El estado nutricional es el resultante final del balance entre ingesta y requerimiento de nutrientes¹. En este sentido, los esquemas o patrones de alimentación influyen en la nutrición de las niñas y niños y a su vez, condicionan su potencial de desarrollo y crecimiento. La práctica de la lactancia materna provee los nutrientes adecuados y sirve de inmunización para un gran número de enfermedades comunes en la infancia.

El inicio temprano de la alimentación complementaria, limita lo valioso de la lactancia materna, más aún cuando se hace sin las medidas de higiene y esterilización adecuadas, pues se pone a las niñas y niños en contacto con sustancias contaminadas en el ambiente. Los hábitos de lactancia y alimentación complementaria están relacionados con los riesgos de enfermedad y muerte así como con el grado de nutrición.

Por otro lado, la duración y la intensidad de la lactancia en el periodo de postparto influyen en el intervalo entre nacimientos y los niveles de fecundidad resultantes, los que a su vez, condicionan las posibilidades de sobrevivencia de hijas e hijos futuros y de las madres.

Asimismo, la alimentación inadecuada y la prevalencia e incidencia de enfermedades infecciosas son determinantes más importantes que los factores genéticos en el crecimiento de las niñas y niños. Por ello, la desnutrición infantil es una de las variables más sensibles de las condiciones de vida.

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar-ENDES 2014, las madres fueron interrogadas sobre la práctica de lactancia, inicio, frecuencia y el uso de alimentación complementaria de cada hija e hijo nacido vivo desde enero 2009. En este capítulo, se analiza la información relacionada con el estado nutricional de las niñas y niños menores de cinco años de edad en el Perú y de una de las variables determinantes, la práctica de alimentación de las niñas y niños, incluyendo la lactancia, el uso de biberón y el complemento con otras comidas.

10.1 INICIACIÓN DE LA LACTANCIA

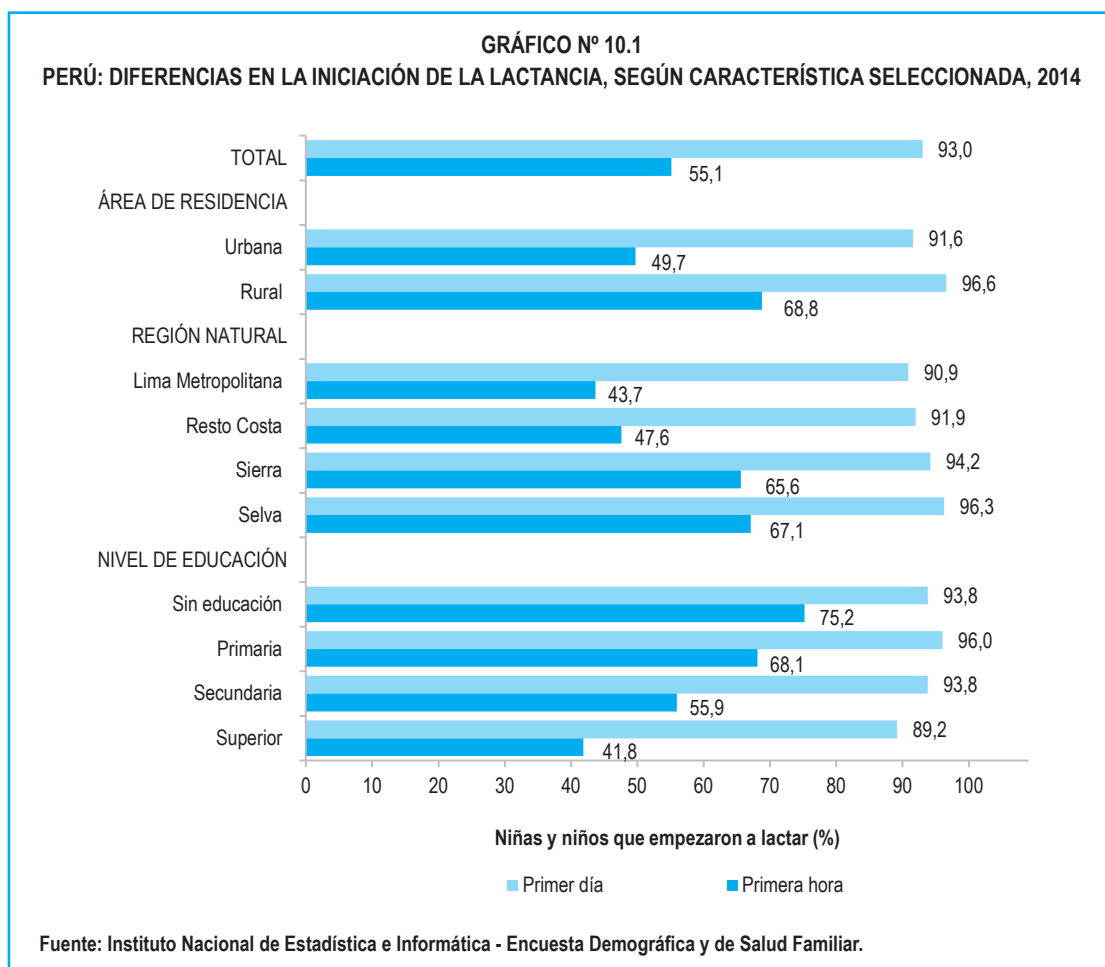
Se muestran los porcentajes de niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la Encuesta 2014, que recibieron lactancia materna, que empezaron a lactar dentro de la primera hora de nacido y el porcentaje que empezó durante el primer día de nacido, es decir, el momento en el cual se inició la lactancia después del nacimiento, según característica seleccionada y ámbito geográfico. También se incluye el porcentaje de niñas y niños que en los tres primeros días de nacidos recibieron otro alimento antes de la leche materna.

Lactancia Inicial

- El 98,4% de las niñas y niños que nacieron en los cinco años anteriores a la Encuesta 2014 han lactado alguna vez. Según sexo, el porcentaje en las mujeres fue 98,5%, en el caso de los hombres, 98,3%. Por área de residencia, en el área rural fue 98,7%, mientras que en la urbana, 98,3%.

¹ HODGSON, María Isabel. Evaluación del Estado Nutricional. Departamento de Pediatría. Pontificia Universidad Católica de Chile.

- El 55,1% de niñas y niños empezó a lactar dentro de la primera hora de nacido, esta proporción ascendió a 93,0% dentro del primer día. En relación con los valores observados en el año 2009, aumentó en 2,4 puntos porcentuales en el primer caso y en el segundo, referido al primer día que empezó a lactar, en 1,1 puntos porcentuales.
- El inicio adecuado (dentro de la primera hora de nacido) de la lactancia materna se presentó en mayor porcentaje entre niñas y niños de madres sin educación (75,2%), seguido de madres cuyo parto fue atendido en casa (74,0%) y atendido por otra persona distinta a profesional de salud, partera tradicional / comadrona (71,9%),
- Por área de residencia, fue mayor en el área rural (68,8%) y según departamento; Huánuco (79,1%), Junín (79,0%), Amazonas (78,7%), Ucayali (75,8%) y Cusco (73,9%).
- Los menores porcentajes de lactancia dentro de la primera hora de nacido, se encontraron entre niñas y niños ubicados en el quintil superior (35,3%) y cuyas madres tuvieron educación superior (41,8%). Por departamento, los menores porcentajes se presentaron en Tacna (33,0%), Ica (40,1%) y Piura (41,0%).
- Por otro lado, el 38,6% de niñas y niños que nacieron en los cinco años anteriores a la Encuesta 2014 recibieron un alimento diferente a la leche materna antes de empezar a lactar, porcentaje que se incrementó en 8,1 puntos porcentuales al observar el valor del año 2009 que fue 30,5%. Estos casos se presentaron con mayor frecuencia entre niñas y niños del quintil superior de riqueza (64,5%) y de madres con educación superior (59,7%). Por departamentos fue mayor en Moquegua (78,6%), Arequipa (59,5%) y Tacna (59,0%).



CUADRO N° 10.1
PERÚ: LACTANCIA MATERNA INICIAL Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA DE NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre todas las niñas y niños:		Últimas nacidas y nacidos vivos que lactaron alguna vez:			
	Porcentaje que alguna vez lactó	Número de niñas y niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido 1/	Recibió alimentos antes de empezar a lactar 2/	Número de niñas y niños amamantados alguna vez
Sexo						
Hombre	98,3	4 575	53,8	92,0	40,9	3 873
Mujer	98,5	4 407	56,5	94,0	36,3	3 727
Atención del parto						
Profesional de la salud 3/	98,4	8 142	53,6	92,6	40,6	6 991
Partera tradicional/ comadrona	98,8	441	73,5	98,2	18,3	330
Otro tipo de atención	99,6	358	71,9	97,8	13,7	252
Nadie	96,6	41	(64,2)	(96,7)	(3,8)	28
Lugar del parto						
Institución de salud	98,4	7 838	53,3	92,4	41,1	6 765
En la casa	98,8	991	74,0	98,1	13,6	716
Otro sitio	96,7	107	49,9	93,9	38,7	80
Nivel de educación						
Sin educación	99,2	184	75,2	93,8	13,8	147
Primaria	98,4	2 132	68,1	96,0	22,2	1 699
Secundaria	98,1	4 272	55,9	93,8	35,2	3 653
Superior	98,8	2 394	41,8	89,2	59,7	2 101
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	98,9	2 125	70,8	96,7	15,8	1 656
Segundo quintil	98,3	2 136	61,7	94,7	31,6	1 802
Quintil intermedio	98,7	1 929	52,2	92,2	41,7	1 701
Cuarto quintil	97,9	1 601	46,5	90,6	51,6	1 387
Quintil superior	98,1	1 190	35,3	88,8	64,5	1 054
Total 2014	98,4	8 981	55,1	93,0	38,6	7 600
Total 2009	98,5	9 305	52,7	91,9	30,5	7 641

Nota: - Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en los cinco años que precedieron la encuesta sin importar si estaban o no vivos al momento de la encuesta.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye las niñas y niños que empezaron la lactancia durante la primera hora de nacido.

2/ Niñas y niños a quienes se les dió algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlos de manera regular.

3/ Médico, enfermera o enfermera auxiliar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.2
PERÚ: LACTANCIA MATERNA INICIAL Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA DE NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Entre todas las niñas y niños:		Últimas nacidas y nacidos vivos que lactaron alguna vez:			
	Porcentaje que alguna vez lactó	Número de niñas y niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido 1/	Recibió alimentos antes de empezar a lactar 2/	Número de niñas y niños amamantados alguna vez
Área de residencia						
Urbana	98,3	6 315	49,7	91,6	45,7	5 447
Rural	98,7	2 666	68,8	96,6	20,8	2 153
Región natural						
Lima Metropolitana 3/	97,9	2 447	43,7	90,9	49,0	2 120
Resto Costa	97,9	2 267	47,6	91,9	50,3	1 940
Sierra	99,0	2 799	65,6	94,2	28,5	2 355
Selva	98,8	1 468	67,1	96,3	21,3	1 185
Departamento						
Amazonas	98,7	152	78,7	95,3	24,9	119
Áncash	99,2	369	63,2	95,0	31,6	314
Apurímac	98,6	125	69,2	94,6	17,0	104
Arequipa	99,3	342	45,0	84,8	59,5	298
Ayacucho	98,3	186	69,1	94,7	23,8	159
Cajamarca	98,6	450	58,9	96,7	28,3	383
Prov. Const. Del Callao	97,3	271	43,9	86,8	44,6	233
Cusco	99,6	373	73,9	96,2	19,6	312
Huancavelica	100,0	129	70,4	93,0	20,3	104
Huánuco	99,4	234	79,1	94,9	21,7	201
Ica	97,5	255	40,1	89,9	56,4	218
Junín	99,8	349	79,0	97,3	30,8	306
La Libertad	98,3	569	58,2	94,6	42,4	480
Lambayeque	97,3	345	57,1	86,7	48,5	279
Lima	97,9	2 518	45,6	91,8	47,0	2 187
Provincia de Lima 4/	98,0	2 178	43,7	91,4	49,5	1 889
Lima Provincias 5/	97,5	340	57,6	94,2	31,1	298
Loreto	99,0	461	68,9	95,4	16,6	351
Madre de Dios	98,5	50	60,3	94,7	41,6	41
Moquegua	99,3	38	48,6	89,2	78,6	35
Pasco	99,6	83	68,2	92,8	28,4	70
Piura	98,0	669	41,0	95,5	49,9	559
Puno	99,0	345	57,0	89,2	28,1	287
San Martín	98,2	286	46,8	95,6	32,5	245
Tacna	99,3	77	33,0	93,6	59,0	68
Tumbes	97,1	82	43,0	93,3	49,1	69
Ucayali	98,5	225	75,8	99,3	9,8	177
Total 2014	98,4	8 981	55,1	93,0	38,6	7 600
Total 2009	98,5	9 305	52,7	91,9	30,5	7 641

Nota: Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en los cinco años que precedieron la encuesta sin importar si estaban o no vivos al momento de la encuesta.

1/ Incluye las niñas y niños que empezaron la lactancia durante la primera hora de nacido.

2/ Niñas y niños a quienes se les dió algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlos de manera regular.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.2 LACTANCIA Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA SEGÚN EDAD DE NIÑAS Y NIÑOS

El desarrollo temprano de la niña o niño con tamaño pequeño está estrechamente vinculado con la nutrición y la salud infantil, por ello, es importante contar con información tanto de la prevalencia de la lactancia materna, así como del inicio de la alimentación complementaria. Las organizaciones internacionales y nacionales recomiendan que la leche materna sea el alimento exclusivo durante los primeros seis meses de edad y proveer alimentos complementarios seguros y apropiados desde los seis meses, manteniendo la lactancia materna hasta los dos años o más.

Se presenta la distribución porcentual de niñas y niños menores de tres años de edad que viven con la madre por situación de lactancia: si están lactando o no; y si están lactando, si lo hacen exclusivamente o si reciben solo agua o complementación alimenticia. También se detalla, la prevalencia de la alimentación con biberón por edad de las niñas o niños.

Tipo de lactancia por edad de la niña o niño

- La situación de lactancia se refiere a un período de “24 horas” antes de la entrevista, en este caso, el 98,8% de las niñas y niños menores de cuatro meses de edad recibieron lactancia materna.
- Con respecto a la lactancia exclusiva, el 68,4% de niñas y niños menores de seis meses de edad tuvieron lactancia exclusiva y el 10,2% que tenían entre seis a nueve meses de edad continuaban alimentándose con solo leche materna.
- Del total de niñas y niños menores de seis meses de edad (97,3%) que fueron amamantados el día o noche anterior a la entrevista, el 23,1% recibieron además leche no materna, el 2,5% solo agua, el 2,4% complementos, y el 0,7% otro tipo de líquidos (agua/jugos).
- El porcentaje de niñas y niños que no estuvieron lactando en las 24 horas anteriores al día de la entrevista, aumentó en relación a la edad; así, el 0,7% tenía de dos a tres meses de edad, el 5,7% de cuatro a cinco meses de edad, el 8,5% de seis a ocho meses de edad, el 10,0% tenía entre 9 a 11 meses, 20,1% entre 12 a 17 meses, 44,6% de 18 a 23 meses y el 76,8% entre 24 a 35 meses de edad.
- El uso del biberón en niñas y niños menores de seis meses de edad representó el 29,1%; entre los infantes de 18 a 23 meses de edad este porcentaje fue superior (55,0%).

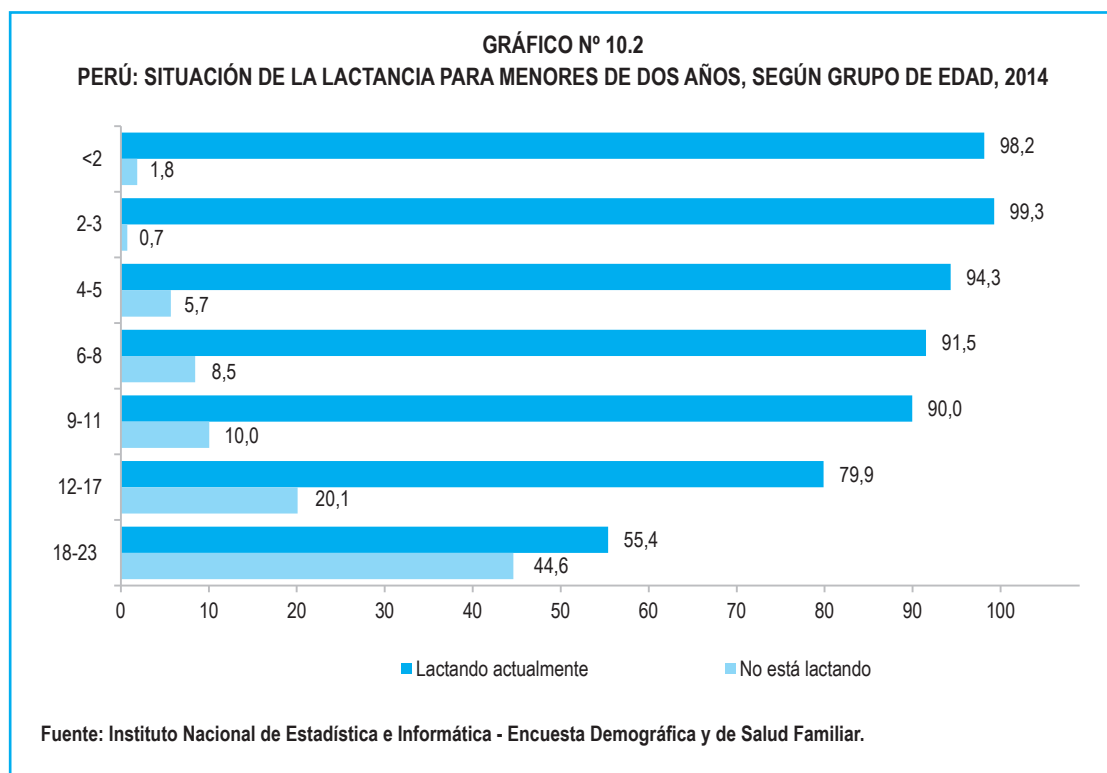
CUADRO N° 10.3
PERÚ: SITUACIÓN DE LA LACTANCIA DE LA ÚLTIMA NIÑA O NIÑO MENOR DE TRES AÑOS DE EDAD QUE VIVE CON LA MADRE Y MENORES DE TRES AÑOS QUE ESTÁN USANDO BIBERÓN, SEGÚN EDAD EN MESES, 2014
 (Porcentaje)

Edad en meses	Última hija e hijo menor de tres años de edad que vive con la madre							Menores de tres años de edad		
	Total	No está lactando	Lacta exclusivamente 1/	Lactan y reciben:				Número de niñas y niños	Porcentaje alimentado con biberón	Número de menores de tres años
				Solo agua	Líquidos (agua/jugos)	Leche no materna	Complementos			
Edad 0-5 meses										
<4	100,0	1,2	72,4	1,4	0,4	24,2	0,4	551	28,6	572
4-5	100,0	5,7	60,8	4,7	1,4	21,2	6,2	289	30,2	293
Edad 0-9 meses										
<6	100,0	2,7	68,4	2,5	0,7	23,1	2,4	840	29,1	865
6-9	100,0	7,8	10,2	1,6	1,0	2,7	76,7	543	40,9	556
Edad 0-36 meses										
<2	100,0	1,8	70,6	1,1	0,7	25,1	0,6	231	30,4	243
2-3	100,0	0,7	73,7	1,6	0,1	23,5	0,4	320	27,3	329
4-5	100,0	5,7	60,8	4,7	1,4	21,2	6,2	289	30,2	293
6-8	100,0	8,5	13,5	2,0	1,4	3,5	71,1	408	38,5	418
9-11	100,0	10,0	0,0	0,2	0,0	0,0	89,8	414	52,8	425
12-17	100,0	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	924	52,5	954
18-23	100,0	44,6	0,0	0,1	0,0	0,0	55,3	858	55,0	923
24-35	100,0	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	1 473	42,7	1 714

Nota: La situación de lactancia se refiere a un período de "24 horas" antes de la entrevista (el día o la noche anterior). Los menores clasificados como 'lactan y reciben solo agua' no reciben otros alimentos. Las categorías no lactan, lactancia exclusiva, lactancia y agua solamente, líquidos (agua/jugos), otra leche y suplementos (sólidos o semi-sólidos) están jerarquizados y son mutuamente excluyentes y su porcentaje suma 100 por ciento. Aquellas niñas y niños que recibieron leche materna y otros líquidos pero no reciben alimentos complementarios fueron clasificados en la categoría de "líquidos", aunque hayan consumido agua también. Los menores que consumieron alimentos complementarios fueron clasificados en esta categoría solamente si también están siendo lactados.

1/ Incluye todos los menores de tres años de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



10.3 DURACIÓN DE LA LACTANCIA

Se presenta la duración mediana de la lactancia, es decir, la edad a la cual todavía están siendo amamantados el 50,0% de las niñas y niños menores de tres años de edad y el porcentaje de menores de seis meses de edad que fueron amamantados por seis o más veces durante las 24 horas precedentes a la entrevista. De igual manera, se incluye el promedio aritmético de duración de la lactancia y para efectos de comparación con otras encuestas, el promedio de duración de la lactancia calculado con el método de prevalencia/incidencia: número de madres lactando (prevalencia) dividido por el promedio mensual de nacimientos (incidencia).

La intensidad o frecuencia diaria de amamantamiento (al igual que el uso o no del biberón) son determinantes de la cantidad de leche producida en la glándula mamaria y de la duración de amenorrea postparto. En la Encuesta 2014, se sigue prestando atención a la frecuencia o intensidad de la lactancia, hecho que está muy relacionado con la reiniciación de la menstruación y el consiguiente riesgo de concepción. Se presenta la cantidad de veces que niñas y niños menores de seis meses de edad recibieron el pecho durante el día y durante la noche, el día anterior a la entrevista.

Duración mediana de la lactancia

- A nivel nacional, el tiempo promedio de duración de la lactancia en niñas y niños menores de tres años de edad fue 21,2 meses. En el año 2009 fue 20,8 meses.
- La duración mediana de la lactancia exclusiva fue 4,6 meses. Entre niñas y niños la duración fue mayor en los hombres (4,7 meses) que en las mujeres (4,5 meses). Guarda una relación con el nivel de educación de la madre, donde fue mayor entre las madres sin educación (5,2 meses) en comparación con las madres con educación superior (0,7 meses).
- Según el área de residencia, la duración mediana de la lactancia exclusiva fue mayor entre niñas y niños residentes del área rural (5,1 meses) que en la urbana (4,2 meses), mientras que por departamento Huancavelica (5,9 meses), Cusco (5,8 meses) y Pasco (5,5 meses) presentaron los mayores porcentajes.

Frecuencia de la lactancia

- El 95,3% de niñas y niños menores de seis meses de edad recibió leche materna con una frecuencia de seis y más veces en las últimas 24 horas (día anterior al de la entrevista). En el año 2009 fue 98,0%.
- Se observó que la intensidad de la lactancia en menores de seis meses de edad que amamantan seis y más veces en las últimas 24 horas fue 95,7% en los niños y 95,0% en niñas. Asimismo, fue mayor entre niñas y niños de madres con educación primaria (96,0%), en relación a las madres con educación superior (92,6%), similarmente entre las ubicadas en el quintil inferior de riqueza fue mayor (97,5%), que entre las del quintil superior de riqueza (91,5%). Por área de residencia, el porcentaje fue mayor en el área rural (97,6%) que en el área urbana (94,3%).

CUADRO N° 10.4
PERÚ: DURACIÓN MEDIANA DE LA LACTANCIA ENTRE LAS NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS TRES AÑOS ANTERIORES
A LA ENCUESTA E INTENSIDAD DE LA LACTANCIA EN LOS MENORES DE SEIS MESES DE EDAD, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre menores de tres años de edad 1/				Intensidad de la lactancia (menores de seis meses de edad que lactan) 2/			
	Lactancia total	Lactancia exclusiva (solo pecho)	Lactancia predominante 3/	Número de niñas y niños	Pecho 6 y más veces en últimas 24 horas	Veces durante el día	Veces durante el noche	Número de niñas y niños
Sexo								
Hombre	20,7	4,7	5,1	2 699	95,0	4,8	7,1	421
Mujer	20,8	4,5	4,8	2 600	95,7	4,4	6,8	396
Nivel de educación								
Sin educación	25,7	5,2	5,2	94	*	*	*	13
Primaria	21,7	4,9	5,3	1 161	96,0	4,4	6,5	174
Secundaria	20,5	4,9	5,2	2 603	96,4	4,7	7,1	395
Superior	19,8	0,7	0,7	1 441	92,6	4,5	7,2	236
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	21,7	5,2	5,5	1 215	97,5	4,5	6,8	189
Segundo quintil	20,3	5,1	5,4	1 251	97,4	4,6	7,0	197
Quintil intermedio	20,6	4,6	4,9	1 144	93,4	4,9	7,2	178
Cuarto quintil	21,5	3,9	4,2	971	94,6	4,4	7,1	152
Quintil superior	18,1	0,6	0,7	718	91,5	4,3	6,4	102
Total 2014	20,8	4,6	4,9	5 299	95,3	4,6	7,0	817
Total 2009	19,9	4,4	5,2	5 438	98,0	4,8	7,4	798
Promedio para todos los niños	21,6	4,8	5,1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
P/I para todos los niños	21,2	4,3	4,6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Nota: - La mediana y el promedio de duración están basados en la distribución actual de la proporción de nacimientos por meses desde el nacimiento. Incluye niñas y niños vivos y muertos al momento de la entrevista.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

P/ I Se refiere al promedio calculado por el método de Prevalencia/ Incidencia.

n.a. = No aplicable.

1/ Se asume que las niñas y niños no primerizos o la última hija e hijo que no vive con la madre no están siendo amamantados en la actualidad.

2/ Excluye niñas y niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados.

3/ Lactancia exclusiva o recibieron lactancia y solo agua, líquidos, y/o jugos solamente (excluye otras leches).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.5
PERÚ: DURACIÓN MEDIANA DE LA LACTANCIA ENTRE LAS NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS TRES AÑOS ANTERIORES
A LA ENCUESTA E INTENSIDAD DE LA LACTANCIA EN LOS MENORES DE SEIS MESES DE EDAD, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014

Ámbito geográfico	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre menores de 3 años 1/				Intensidad de la lactancia (menores de 6 meses que lactan) 2/			
	Lactancia total	Lactancia exclusiva (solo pecho)	Lactancia predominante 3/	Número de niñas y niños	Pecho 6 y más veces en últimas 24 horas	Veces durante el día	Veces durante el noche	Número de niñas y niños
Área de residencia								
Urbana	20,3	4,2	4,7	3 767	94,3	4,6	7,0	570
Rural	21,6	5,1	5,4	1 532	97,6	4,6	6,8	247
Región natural								
Lima Metropolitana 4/	21,3	0,7	0,7	1 478	90,2	4,5	6,5	216
Resto Costa	19,7	3,5	4,1	1 369	98,2	4,8	7,6	215
Sierra	21,9	5,4	5,6	1 574	97,6	4,7	7,1	256
Selva	18,8	4,9	5,2	878	94,6	4,1	6,3	130
Departamento								
Amazonas	20,1	4,5	4,9	92	(96,2)	(5,1)	(7,6)	10
Áncash	19,3	4,9	5,1	206	(100,0)	(5,2)	(7,4)	30
Apurímac	21,5	5,4	5,4	73	*	*	*	10
Arequipa	19,2	4,2	4,7	194	*	*	*	23
Ayacucho	23,3	5,4	5,4	101	(100,0)	(4,8)	(7,4)	15
Cajamarca	21,1	5,1	5,2	245	*	*	*	29
Prov. Const. Del Callao	16,4	0,5	0,5	161	*	*	*	16
Cusco	20,7	5,8	6,0	227	(100,0)	(4,9)	(7,2)	49
Huancavelica	23,1	5,9	6,3	72	(100,0)	(5,6)	(7,3)	13
Huánuco	21,6	4,8	5,5	140	(96,7)	(4,5)	(7,3)	22
Ica	16,7	0,5	0,7	159	(95,6)	(3,9)	(6,9)	27
Junín	26,3	5,1	5,5	194	*	*	*	28
La Libertad	20,9	2,6	3,1	317	(100,0)	(4,2)	(6,2)	53
Lambayeque	21,9	4,6	4,8	211	(100,0)	(3,5)	(7,3)	29
Lima	21,2	2,9	3,4	1 514	91,6	4,5	6,6	229
Provincia de Lima 5/	21,2	0,7	0,7	1 318	91	4,5	6,4	200
Lima Provincias 6/	21,1	2,6	2,6	196	(95,4)	(4,9)	(7,9)	29
Loreto	18,3	5,4	5,6	271	89,1	3,4	5,4	45
Madre de Dios	19,5	2,9	4,9	30	(97,8)	(3,5)	(5,9)	4
Moquegua	19,2	0,5	0,5	21	*	*	*	3
Pasco	27,5	5,5	5,9	46	(100,0)	(4,9)	(7,0)	7
Piura	18,0	4,5	4,5	429	(100,0)	(6,2)	(9,0)	68
Puno	21,8	5,4	6,0	200	(97,9)	(4,4)	(6,6)	38
San Martín	17,7	3,9	4,9	168	(100,0)	(4,6)	(7,5)	30
Tacna	22,5	0,6	5,3	47	(95,6)	(4,9)	(7,2)	11
Tumbes	17,4	1,8	2,4	51	(92,0)	(3,8)	(7,1)	8
Ucayali	17,8	5,4	5,7	132	(95,2)	(4,8)	(7,5)	18
Total 2014	20,8	4,6	4,9	5 299	95,3	4,6	7,0	817
Total 2009	19,9	4,4	5,2	5 438	98,0	4,8	7,4	798
Promedio para todos los niños	21,6	4,8	5,1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
P/I para todos los niños	21,2	4,3	4,6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Nota: - La mediana y el promedio de duración están basados en la distribución actual de la proporción de nacimientos por meses desde el nacimiento. Incluye niñas y niños vivos y muertos al momento de la entrevista.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

P/ I Se refiere al promedio calculado por el método de Prevalencia/ Incidencia.

n.a. = No aplicable.

1/ Se asume que las niñas y niños no primerizos ó la última hija e hijo que no vive con la madre no están siendo amamantados en la actualidad.

2/ Excluye niñas y niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados.

3/ Lactancia exclusiva o recibieron lactancia y sólo agua, líquidos, y/o jugos solamente (excluye otras leches).

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

5/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

6/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.4 TIPO DE ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA SEGÚN MESES DESDE EL NACIMIENTO

Las niñas y los niños deben ser alimentados durante los seis primeros meses de vida, exclusivamente con leche materna a fin de lograr un crecimiento, desarrollo y una salud óptima. Cuando la lactancia natural ya no basta para satisfacer las necesidades nutricionales de las niñas y niños, es preciso añadir otros alimentos a su dieta², es decir, deberían recibir alimentación complementaria, adecuada desde el punto de vista nutricional, cubre el periodo que va de los seis a los 24 meses de edad, intervalo en el que la niña y el niño es muy vulnerable.

La alimentación complementaria es tal vez uno de los procesos con mayor vulnerabilidad para el estado nutricional de la población menor de dos años de edad. Por tal razón, la importancia que adquieren los alimentos como tal, la consistencia y el proceso de introducción en la alimentación, es una característica definitiva en el análisis del estado nutricional de las niñas y niños.

Se presenta el porcentaje de niñas y niños que recibió alimentos y líquidos en las últimas 24 horas, los distintos tipos de comidas: alimentos líquidos, sólidos, semisólidos y alimentos hechos con aceite o mantequilla, según edad en meses.

Se evidencia la frecuencia con la cual se recibieron los alimentos, es decir, el número de veces que niñas y niños recibieron comidas específicas en las últimas 24 horas.

Asimismo, se muestra información de la ingesta de micronutrientes en niñas y niños menores de tres años de edad que viven con la madre, aquellos que recibieron suplemento de vitamina A.

Finalmente, se señalan los porcentajes de madres que recibieron vitamina A después del parto y hierro durante el embarazo. También se incluye información sobre las madres que sufrieron de ceguera nocturna durante el embarazo, indicativo de falta de vitamina A, según característica seleccionada, situación de la lactancia y ámbito geográfico.

Tipo de comidas recibidas en las 24 horas antes de la encuesta

- El 22,4% de niñas y niños menores de cuatro meses de edad que estuvieron lactando el día o noche anterior a la entrevista, recibieron también fórmula infantil; otro tipo de leche (incluye leche fresca o en polvo, de vaca u otro animal) 5,4% y otro líquido (no incluye agua) 1,1%.
- Entre las niñas y niños de seis a nueve meses de edad que fueron amamantados, el 54,5% recibió otros líquidos y el 23,4% otra leche.
- El 83,2% de niñas y niños de seis a nueve meses de edad recibieron algún alimento sólido o semisólido, destacando los alimentos hechos a base de tubérculos/raíces (63,5%), seguido de hechos de carne/aves/pescado/huevo (61,2%), de grano, trigo o cereal (59,2%), hechos de frutas/vegetales ricos en vitamina A (55,2%), de otras frutas y vegetales (46,5%) y hechos con aceite/grasas/mantequilla (49,5%).
- Con respecto al grupo de niñas y niños de 12 a 17 meses de edad que no estuvieron lactando y que consumieron diversos tipos de alimentos, el 97,0% consumió carne/aves/pescado y el 95,3% alimentos hechos en base a grano, trigo o cereal.

² Organización Mundial de la Salud-OMS. Programa de Salud y Desarrollo del Niño y Adolescente.

CUADRO N° 10.6
PERÚ: ALIMENTOS Y LÍQUIDOS RECIBIDOS POR LOS MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE
EN EL DÍA O LA NOCHE ANTERIOR A LA ENTREVISTA, SEGÚN EDAD EN MESES, 2014

Edad en meses	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos										Número de niñas y niños
	Fórmula infantil	Otra leche 1/	Otro líquido 2/	Alimentos a base de grano, trigo, cereal	Frutas/vegetales ricos en vitamina A	Otras frutas y vegetales 3/	Alimentos hechos de tubérculos/raíces	Alimentos hechos de legumbres y nueces	Carne/aves/pescado/huevo	Queso/yogurt/otros productos lácteos	Algún alimento sólido o semi-sólido	Alimentos hechos con aceite/grasas/mantequilla	Alimentos azucarados	
NIÑAS Y NIÑOS QUE ESTÁN LACTANDO														
Total	14,6	34,3	54,4	62,0	50,6	49,9	56,2	30,1	63,1	31,6	71,7	49,2	17,4	3 118
Edad 0-36 meses														
<2	23,2	2,4	1,0	0,2	0,0	0,6	0,2	0,2	0,2	0,0	0,6	0,2	0,2	227
2-3	21,8	7,5	1,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	317
4-5	17,3	9,5	7,2	2,6	1,5	1,9	2,5	0,8	2,5	0,8	6,6	1,4	0,0	273
6-8	16,9	19,8	49,9	50,6	47,8	39,5	55,6	21,3	51,1	17,4	77,7	44,9	2,3	374
9-11	17,3	35,0	69,2	86,9	73,6	74,4	82,6	38,0	89,8	35,4	99,8	65,6	17,2	373
12-17	10,6	47,4	78,6	90,8	74,5	72,9	80,1	43,7	92,2	45,4	100,0	71,3	20,8	738
18-23	10,5	51,2	81,4	90,6	74,8	70,6	76,9	49,7	90,5	53,4	99,9	71,5	35,8	475
24-35	9,1	63,3	76,3	91,0	62,8	73,0	80,0	45,4	94,6	58,0	100,0	74,1	42,3	341
Edad 0-9 meses														
<4	22,4	5,4	1,1	0,2	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,1	544
4-5	17,3	9,5	7,2	2,6	1,5	1,9	2,5	0,8	2,5	0,8	6,6	1,4	0,0	273
6-9	17,1	23,4	54,5	59,2	55,2	46,5	63,5	24,6	61,2	21,1	83,2	49,5	5,9	501
NIÑAS Y NIÑOS QUE NO ESTÁN LACTANDO														
Total	14,0	69,7	81,8	90,9	73,6	73,7	78,2	45,4	93,0	48,1	98,3	79,6	35,9	1 670
Edad en meses														
0-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
2-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
4-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
6-8	(84,1)	(20,6)	(60,4)	(44,8)	(56,5)	(53,9)	(51,6)	(14,2)	(57,1)	(6,3)	(77,7)	(40,6)	(0,0)	35
9-11	(44,8)	(67,0)	(77,5)	(94,7)	(79,6)	(85,4)	(88,3)	(35,1)	(87,3)	(18,7)	(100,0)	(80,5)	(7,5)	42
12-17	29,5	68,2	85,8	95,3	75,9	75,2	77,4	47,2	97,0	56,0	99,2	72,7	26,4	186
18-23	14,5	73,0	80,4	94,9	71,8	75,0	76,2	49,6	95,5	48,9	99,8	80,3	31,7	383
24-35	13,0	66,9	79,3	91,1	69,7	73,2	79,3	47,6	94,0	54,9	99,2	78,5	41,5	1 132

Nota: - La situación de lactancia y el alimento consumido se refieren al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

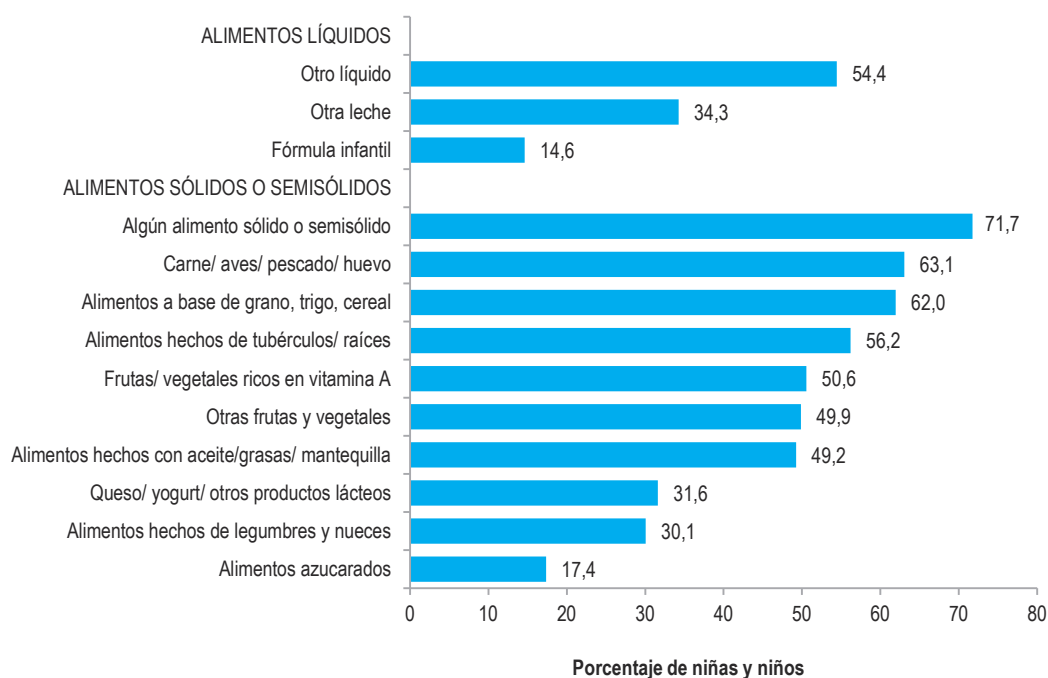
1/ Otra leche incluye leche fresca o en polvo, de vaca u otro animal.

2/ No incluye agua.

3/ Incluye; zapallo, camote, zanahoria, brócoli, vegetales de hojas verdes, mango, papaya y otras frutas locales ricas en vitamina A.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 10.3
PERÚ: PORCENTAJE DE MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD LACTANDO QUE VIVEN
CON LA MADRE Y RECIBIERON ALIMENTOS, 2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Frecuencia de comidas recibidas en las 24 horas antes de la encuesta

Niñas y niños que recibieron lactancia materna

- El 68,0% de niñas y niños que tenían entre seis a ocho meses de edad y que recibieron lactancia materna, consumió alimentos por lo menos dos veces al día. El 64,3% recibió tres y más grupos de alimentos y, el 58,7% cumplió con ambos criterios.
- El 95,8% de niñas y niños lactantes de 9 a 11 meses de edad recibió tres y más grupos de alimentos, el 80,8% recibió tres o más veces al día y el 78,3% cumplió con ambos criterios.

Niñas y niños que recibieron alimentos

- El 64,7% de niñas y niños de seis a ocho meses de edad fueron alimentados con el mínimo estándar de dos veces. El 64,0% recibió tres o más tipos de alimentos.

CUADRO N° 10.7
PERÚ: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6-23 MESES DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE Y FRECUENCIA DE ALIMENTOS RECIBIDOS, POR SITUACIÓN DE LA LACTANCIA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre niñas y niños de 6 a 23 meses de edad que recibieron lactancia, porcentaje que recibió:				Entre niñas y niños de 6 a 23 meses de edad que no recibieron lactancia, porcentaje que recibió:				Entre todas las niñas y niños de 6 a 23 meses de edad, porcentaje que recibió:					
	3 y más grupos de alimentos 1/	Mínimo número de veces o más 2/	Ambos, 3 y más grupos de alimentos y mínimo número de veces o más	Número de niñas y niños	Leche o productos lácteos 3/	4 y más tipos de alimentos	4 y más veces o más	Con las tres prácticas alimenticias de niñas y niños 4/	Número de niñas y niños	Leche materna o productos lácteos	3 y más ó 4 y más tipos de alimentos	Mínimo número de veces o más 5/	Con las tres prácticas alimenticias de niñas y niños	Número de niñas y niños
Edad en meses														
6-8	64,3	68,0	58,7	374	(100,0)	(60,4)	(28,5)	(28,5)	35	100,0	64,0	64,7	56,1	408
9-11	95,8	80,8	78,3	373	(99,0)	(98,7)	(68,3)	(67,3)	42	99,9	96,1	79,5	77,2	414
12-17	98,7	92,3	91,4	738	97,6	96,5	79,0	76,6	186	99,2	97,9	89,3	88,1	927
18-23	97,9	93,7	92,3	475	89,1	96,2	85,0	76,5	383	95,1	97,1	89,8	85,3	858
Sexo														
Hombre	90,9	86,7	83,3	986	93,5	93,2	76,4	71,8	350	98,0	91,3	83,8	80,1	1 339
Mujer	91,9	84,9	82,5	974	91,9	96,1	82,5	75,2	295	98,1	92,9	84,4	80,8	1 269
Nivel de educación														
Sin educación	(88,0)	(89,0)	(85,7)	38	*	*	*	*	3	99,4	87,9	86,7	83,7	41
Primaria	90,0	83,2	78,3	449	74,6	88,2	77,6	59,4	100	94,8	89,1	81,7	74,4	552
Secundaria	92,0	87,4	84,9	999	94,6	95,0	78,7	73,9	328	98,7	92,7	85,3	82,2	1 326
Superior	91,9	84,8	82,7	474	98,3	96,8	80,9	79,4	215	99,5	93,4	83,6	81,7	689
Quintil de riqueza														
Quintil inferior	88,0	84,3	77,7	500	74,1	88,2	73,8	54,5	86	96,2	88,1	82,7	74,3	586
Segundo quintil	90,5	85,7	83,5	467	88,5	96,1	85,3	76,9	140	97,3	91,8	85,6	82,0	607
Quintil intermedio	94,9	87,2	85,8	433	97,3	96,7	78,0	75,7	182	99,2	95,5	84,5	82,8	616
Cuarto quintil	93,7	88,5	86,8	346	99,3	91,0	74,8	73,0	129	99,1	92,3	84,2	82,4	478
Quintil superior	90,4	82,7	81,7	213	97,7	98,0	82,6	80,3	108	99,2	93,0	82,6	81,3	321
Total	91,4	85,8	82,9	1 960	92,8	94,5	79,2	73,4	645	98,1	92,1	84,1	80,4	2 608

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Grupos de alimentos: a. Fórmula infantil, otros leches diferente a la materna, queso, yogurt u otros productos lácteos; b. Alimentos hechos a base de cereales, raíces y tubérculos, incluyendo papilla, y Cerelac; c. Frutas y vegetales ricas en vitamina A; d. Otras frutas y vegetales; e. Huevos; f. Carne, pollo, pescado, mariscos y carne de órganos; g. Legumbres y nueces; h. Alimentos hechos a base de aceite/ grasa/ mantequilla.

2/ Por lo menos dos veces al día para los menores de seis a ocho meses y tres veces al día para los menores de 9 a 23 meses que recibieron lactancia.

3/ Incluye fórmula infantil, leche animal fresca o en polvo y queso, yogurt y otros productos lácteos.

4/ Niñas y niños de 6 a 23 meses que no fueron lactados son considerados como si recibieron un mínimo estándar de las tres prácticas alimenticias básicas de niñas y niños, solo si ellos recibieron otra leche no materna o productos lácteos y fueron alimentados un número mínimo de veces y con un número mínimo de grupos de alimentos por día.

5/ Por lo menos dos veces al día para los menores de seis a ocho meses que fueron lactados. 3 y más para los otros menores que fueron lactados, y 4 y más veces para los no lactados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.8
PERÚ: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6-23 MESES DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE Y FRECUENCIA DE ALIMENTOS RECIBIDOS, POR SITUACIÓN DE LA LACTANCIA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Entre niñas y niños de 6 a 23 meses de edad que recibieron lactancia, porcentaje que recibió:				Entre niñas y niños de 6 a 23 meses de edad que no recibieron lactancia, porcentaje que recibió:				Entre todas las niñas y niños de 6 a 23 meses de edad, porcentaje que recibió:					
	3 y más grupos de alimentos 1/	Mínimo número de veces o más 2/	Ambos, 3 y más grupos de alimentos y mínimo número de veces o más	Número de niñas y niños	Leche o productos lácteos 3/	4 y más tipos de alimentos	4 y más veces o más	Con las tres prácticas alimenticias de niñas y niños 4/	Número de niñas y niños	Leche materna o productos lácteos	3 y más ó 4 y más tipos de alimentos	Mínimo número de veces o más 5/	Con las tres prácticas alimenticias de niñas y niños	Número de niñas y niños
Área de residencia														
Urbana	92,9	86,1	84,5	1 346	96,3	95,4	79,7	76,4	533	98,8	93,5	84,1	82,0	1 883
Rural	88,0	85,3	79,5	614	75,9	90,2	76,5	59,0	112	96,3	88,4	84,0	76,3	726
Región natural														
Lima Metropolitana 6/	93,4	82,7	82,2	549	99,5	95,7	77,1	77,1	176	99,4	93,5	81,0	80,6	729
Resto Costa	92,8	87,7	85,3	490	98,1	95,3	83,4	79,8	204	99,4	93,5	86,4	83,7	695
Sierra	91,7	88,7	85,5	605	84,2	95,9	82,2	69,7	138	97,1	92,4	87,5	82,5	743
Selva	85,3	82,8	75,6	316	84,1	90,0	71,9	61,7	126	95,5	86,7	79,7	71,6	442
Departamento														
Amazonas	89,5	90,9	86,4	35	(75,7)	(90,0)	(70,9)	(64,2)	11	94,4	89,6	86,3	81,3	46
Áncash	87,5	81,2	73,8	70	(96,9)	(96,9)	(85,8)	(82,8)	28	99,1	90,2	82,5	76,4	98
Apurímac	96,9	95,1	95,1	28	*	*	*	*	6	99,0	97,4	96,0	95,0	35
Arequipa	87,2	87,2	81,8	63	*	*	*	*	29	99,2	87,3	87,3	81,5	92
Ayacucho	91,7	85,7	84,5	40	*	*	*	*	9	97,5	90,9	82,0	80,2	49
Cajamarca	95,2	93,9	92,6	91	*	*	*	*	33	96,1	96,5	90,2	85,4	124
Prov. Const. Del Callao	96,2	81,1	81,1	64	(95,9)	(95,9)	(71,9)	(71,9)	23	98,9	96,1	78,6	78,6	87
Cusco	96,0	91,0	90,0	81	*	*	*	*	17	94,0	95,2	87,7	83,4	98
Huancavelica	89,0	95,8	87,3	31	*	*	*	*	3	96,8	88,7	96,2	85,2	34
Huánuco	87,2	85,3	80,3	59	*	*	*	*	14	96,9	87,8	80,9	75,1	72
Ica	91,9	90,6	87,1	51	(100,0)	(97,1)	(93,3)	(90,4)	26	100,0	93,7	91,5	88,3	78
Junín	92,8	88,5	83,6	86	*	*	*	*	10	100,0	92,7	87,9	83,5	96
La Libertad	88,4	76,0	72,6	111	(89,4)	(100,0)	(72,5)	(64,7)	48	96,8	91,9	74,9	70,2	158
Lambayeque	95,0	93,4	92,4	88	*	*	*	*	24	98,1	95,4	91,5	88,8	111
Lima	92,9	83,9	83,0	575	100,0	94,7	79,0	77,6	172	99,6	92,9	82,4	81,4	751
Provincia de Lima 7/	93,1	83,0	82,4	487	(100,0)	(95,7)	(77,9)	(77,9)	153	99,5	93,2	81,4	80,9	644
Lima Provincias 8/	91,8	88,7	86,5	87	*	*	*	*	19	100,0	90,9	88,5	84,4	107
Loreto	77,9	76,3	64,0	94	(85,3)	(86,4)	(68,3)	(56,4)	43	95,4	80,6	73,8	61,6	136
Madre de Dios	89,9	93,1	89,9	10	(98,2)	(98,2)	(87,4)	(85,7)	4	99,5	92,4	91,5	88,7	14
Moquegua	(90,9)	(88,7)	(86,3)	7	*	*	*	*	2	100,0	93,2	85,8	83,9	10
Pasco	89,1	82,6	78,3	21	*	*	*	*	3	97,1	90,5	76,6	71,8	24
Piura	92,9	90,6	88,5	149	(100,0)	(96,3)	(90,9)	(90,9)	59	100,0	93,9	90,7	89,2	208
Puno	97,6	90,4	90,4	77	*	*	*	*	12	98,0	98,0	91,7	89,7	89
San Martín	87,4	84,7	78,5	51	(78,6)	(88,2)	(72,9)	(60,0)	28	92,4	87,7	80,5	71,9	80
Tacna	98,4	81,3	79,7	17	*	*	*	*	4	97,7	97,7	79,8	75,8	21
Tumbes	94,7	83,3	81,1	16	(100,0)	(94,8)	(57,9)	(57,9)	10	100,0	94,7	73,2	72,0	26
Ucayali	79,5	80,9	72,5	47	(85,4)	(96,4)	(74,7)	(67,0)	24	95,1	85,3	78,8	70,7	71
Total	91,4	85,8	82,9	1 960	92,8	94,5	79,2	73,4	645	98,1	92,1	84,1	80,4	2 608

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Grupos de alimentos: a. Fórmula infantil, otras leches diferente a la materna, queso, yogurt u otros productos lácteos; b. Alimentos hechos a base de cereales, raíces y tubérculos, incluyendo papilla, y Cerelac; c. Frutas y vegetales ricas en vitamina A; d. Otras frutas y vegetales; e. Huevos; f. Carne, pollo, pescado, mariscos y carne de órganos; g. Legumbres y nueces; h. Alimentos hechos a base de aceite/ grasa/ mantequilla.

2/ Por lo menos dos veces al día para los menores de seis a ocho meses y tres veces al día para los menores de 9 a 23 meses que recibieron lactancia.

3/ Incluye fórmula infantil, leche animal fresca o en polvo y queso, yogurt u otros productos lácteos.

4/ Niñas y niños de 6 a 23 meses que no fueron lactados son considerados como si recibieron un mínimo estándar de las tres prácticas alimenticias básicas de niñas y niños, solo si ellos recibieron otra leche no materna o productos lácteos y fueron alimentados un número mínimo de veces y con un número mínimo de grupos de alimentos por día.

5/ Por lo menos dos veces al día para los menores de seis a ocho meses que fueron lactados. 3 y más para los otros menores que fueron lactados, y 4 y más veces para los no lactados.

6/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

7/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

8/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Micronutrientes en niñas y niños

- El 93,5% de niñas y niños menores de tres años de edad, recibió alimentos ricos en vitamina A durante las 24 horas anteriores a la entrevista. Las menores proporciones fueron en niñas y niños entre seis y ocho meses de edad (63,8%), de madres sin educación (87,0%) y ubicadas en el quintil inferior de riqueza (89,6%). En la Encuesta 2009, el 90,9% recibió alimentos ricos en vitamina A.
- Por área de residencia fue mayor en la urbana (94,9%) que en el área rural (89,9%), por departamento, destacaron Tacna (98,9%), Moquegua (98,1%), Apurímac (97,8%) y Lambayeque (97,3%) con los mayores porcentajes de niñas y niños menores de tres años de edad que consumieron alimentos ricos en vitamina A.

CUADRO N° 10.9
PERÚ: INGESTA DE MICRONUTRIENTES DE MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS Y MENORES DE 6 A 59 MESES QUE RECIBIERON SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS Y MEDICAMENTOS DESPARASITANTES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre los nacimientos más recientes de 6-35 meses de edad:			Entre todos los nacimientos de 6-59 meses de edad:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas 1/	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas 2/	Número de niñas y niños	Porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los últimos seis meses	Porcentaje que recibió suplementos de hierro en los últimos siete días 3/	Porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos seis meses 4/	Número de niñas y niños
Edad en meses							
6-8	63,8	51,6	408	6,1	29,6	1,0	410
9-11	94,8	89,5	414	6,3	37,0	5,1	419
12-17	97,2	92,8	927	6,5	26,3	12,3	937
18-23	96,9	92,7	858	7,0	29,1	22,2	903
24-35	97,0	94,2	1 476	6,6	16,5	34,3	1 692
36-47	*	*	0	4,4	8,4	42,5	1 847
48-59	*	*	0	5,0	5,2	44,8	1 765
Sexo							
Hombre	93,6	88,7	2 076	6,0	16,1	31,5	4 054
Mujer	93,3	89,0	2 008	5,5	16,8	31,1	3 918
Situación de lactancia							
Lactancia	91,2	85,1	2 301	6,7	27,4	12,9	2 449
No lactando	96,6	93,8	1 776	5,3	11,6	39,5	5 512
Sin información	*	*	7	*	*	*	11
Nivel de educación							
Sin educación	87,0	82,3	74	12,5	19,0	37,1	166
Primaria	90,3	84,9	872	9,7	17,7	35,2	1 897
Secundaria	94,2	89,7	2 021	4,8	17,8	29,8	3 787
Superior	95,2	90,8	1 117	3,3	12,8	30,0	2 122
Edad de la madre al nacimiento							
15-19	91,4	86,0	328	6,9	24,8	23,1	399
20-29	93,9	89,3	1 881	5,7	18,1	31,5	3 545
30-39	92,8	88,4	1 516	5,7	14,2	32,5	3 157
40-49	95,9	91,0	359	5,4	14,2	30,0	871
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	89,6	82,7	907	11,8	21,3	40,2	1 874
Segundo quintil	92,8	88,3	959	5,7	16,8	31,8	1 887
Quintil intermedio	95,4	92,7	902	3,6	16,4	30,4	1 723
Cuarto quintil	94,7	89,9	761	3,5	14,0	26,6	1 420
Quintil superior	96,0	91,9	556	1,6	10,6	22,6	1 069
Total	93,5	88,8	4 084	5,7	16,4	31,3	7 973

Nota: - La información sobre suplementos de vitamina A, suplementos de hierro y medicamentos para parásitos intestinales está basada en el recordatorio de la madre.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro N° 10.6.

2/ Incluye: carne (carne de órganos), pescado, aves y huevos.

3/ A partir del año 2013 el suplemento de hierro comprende: hierro en pastillas o jarabe, hierro en polvo como chispitas o estrellitas, hierro en gotas, y en otra presentación.

4/ Medicamento desparasitante se usa en el tratamiento de infecciones por helmintos y esquistosomiasis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.10
PERÚ: INGESTA DE MICRONUTRIENTES DE MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS Y MENORES DE 6 A 59 MESES QUE RECIBIERON SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS Y MEDICAMENTOS DESPARASITANTES, ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Entre los nacimientos más recientes de 6-35 meses de edad:			Entre todos los nacimientos de 6-59 meses de edad:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas 1/	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas 2/	Número de niñas y niños	Porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los últimos seis meses	Porcentaje que recibió suplementos de hierro en los últimos siete días 3/	Porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos seis meses 4/	Número de niñas y niños
Área de residencia							
Urbana	94,9	90,9	2 935	3,7	15,0	28,4	5 629
Rural	89,9	83,6	1 149	10,6	19,9	38,3	2 344
Región natural							
Lima Metropolitana 5/	93,9	89,4	1 145	1,4	14,2	19,3	2 176
Resto Costa	95,2	92,2	1 066	4,0	17,3	33,6	2 018
Sierra	92,7	85,4	1 214	10,2	17,1	29,9	2 486
Selva	91,5	88,7	659	7,1	17,6	50,5	1 292
Departamento							
Amazonas	91,1	85,2	72	10,9	19,7	55,9	137
Áncash	92,7	86,8	164	10,1	15,8	37,4	338
Apurímac	97,8	92,8	58	20,0	25,9	33,3	113
Arequipa	90,7	85,8	160	4,7	11,3	15,9	318
Ayacucho	88,6	80,9	79	8,8	18,7	34,9	164
Cajamarca	93,2	90,3	202	14,4	19,6	49,2	411
Prov. Const. Del Callao	96,2	89,3	135	4,6	16,1	21,5	248
Cusco	95,3	90,2	161	12,7	14,2	24,2	321
Huancavelica	91,9	75,7	53	33,5	31,7	36,2	113
Huánuco	87,8	80,4	111	3,6	20,7	40,4	210
Ica	94,9	87,6	118	1,7	10,7	32,3	223
Junín	95,5	83,8	156	7,6	15,7	29,7	317
La Libertad	92,8	88,5	246	5,4	13,1	32,0	503
Lambayeque	97,3	95,1	164	3,9	15,2	30,2	312
Lima	93,4	89,4	1 167	1,4	14,5	20,5	2 235
Provincia de Lima 6/	93,6	89,5	1 012	1,0	14,0	18,9	1 931
Lima Provincias 7/	92,1	89,2	155	4,0	17,6	30,1	304
Loreto	91,4	90,9	193	5,5	21,3	49,8	398
Madre de Dios	95,4	92,3	23	9,4	12,1	42,8	45
Moquegua	98,1	94,4	17	4,0	11,1	13,0	35
Pasco	96,4	90,6	37	4,9	15,2	30,7	73
Piura	94,1	91,9	324	7,0	27,5	42,9	585
Puno	97,1	89,3	149	1,9	12,6	12,8	296
San Martín	90,3	87,0	122	3,2	11,8	54,3	248
Tacna	98,9	94,5	32	1,8	9,4	14,9	63
Tumbes	94,5	93,2	39	1,9	23,9	32,8	71
Ucayali	91,2	88,8	102	6,1	12,4	55,0	198
Total	93,5	88,8	4 084	5,7	16,4	31,3	7 973

Nota: La información sobre suplementos de vitamina A, suplementos de hierro y medicamentos para parásitos intestinales está basada en el recordatorio de la madre.

1/ Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro N° 10.6.

2/ Incluye: carne (carne de órganos), pescado, aves y huevos.

3/ A partir del año 2013 el suplemento de hierro comprende: hierro en pastillas o jarabe, hierro en polvo como chispitas o estrellitas, hierro en gotas, y en otra presentación.

4/ Medicamento desparasitante se usa en el tratamiento de infecciones por helmintos y esquistosomiasis.

5/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

6/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

7/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Micronutrientes en mujeres

- El 14,1% de mujeres que tuvieron hijas o hijos en los cinco años anteriores a la encuesta recibieron vitamina A después del nacimiento de la última hija/hijo, entre ellas, el mayor porcentaje fue entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (15,4%); asimismo, el 5,3% sufrió ceguera nocturna durante el embarazo y el 1,4% tuvo ceguera nocturna pero no reportó dificultad para ver durante el día.
- Entre las madres de 20 a 49 años de edad que recibieron dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del parto, el mayor porcentaje se presentó en aquellas que tienen entre 20 a 29 años de edad (15,1%), de ellas, el 4,0% sufrió ceguera nocturna durante el embarazo y el 1,4% tuvo ceguera pero no reportó dificultad para ver de día.
- Por área de residencia, el 17,8% de las madres del área rural recibió vitamina A, mientras que en el área urbana fue 12,6%.
- Con respecto a las madres que reportaron ceguera nocturna durante el embarazo (3,9%), los mayores porcentajes se presentaron en madres con cuatro a cinco hijas e hijos nacidos vivos (6,1%), y con seis a más hijas e hijos (5,5%). Por área de residencia, en la rural (4,4%). Por departamento, Huancavelica (9,2%), Ayacucho (7,6%), la Provincia Constitucional del Callao (7,2%) y Lambayeque (6,8%) presentaron los más altos porcentajes.
- El 87,4% de mujeres que tuvieron hijas e hijos en los cinco años anteriores a la encuesta tomaron hierro/tableta de ácido fólico durante el embarazo: 29,2% por menos de 60 días, 10,4% entre 60 a 89 días y 47,8% por 90 días y más.
- La mayor proporción de madres que tomaron hierro/ tableta de ácido fólico por 90 días y más, fueron las que pertenecen al quintil superior de riqueza (65,2%) y con educación superior (58,3%). Por área de residencia fue mayor en el área urbana (51,5%). A nivel departamental destacó Tumbes con el más alto porcentaje (74,3%), seguido de Piura (60,5%) y La Libertad (57,8%).

CUADRO N° 10.11
PERÚ: INGESTA DE MICRONUTRIENTES DE MUJERES QUE TUVIERON HIJAS E HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES
A LA ENCUESTA O DE MEDICAMENTOS DESPARASITANTES DURANTE EL EMBARAZO DE LA ÚLTIMA HIJA O HIJO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014

Característica seleccionada	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A en el postparto 1/	Porcentaje que sufrió ceguera nocturna durante el embarazo		Total	Distribución porcentual de mujeres por número de días que tomaron hierro/tableta de ácido fólico durante el embarazo					Porcentaje de mujeres que tomaron medicamentos desparasitantes durante el embarazo del último hijo (a)	Número de mujeres
		Informado	Ajustado 2/		Ninguna	<60	60-89	90 y más	NS/SI		
Edad al nacimiento											
15-19	15,4	5,3	1,4	100,0	11,2	32,9	12,1	43,8	0,0	4,4	504
20-29	15,1	4,0	1,4	100,0	12,4	28,7	10,3	48,2	0,5	3,6	3 327
30-39	12,4	3,5	1,0	100,0	12,4	29,7	10,2	47,4	0,3	2,7	3 030
40-49	15,3	4,5	1,2	100,0	11,7	26,9	10,2	50,4	0,7	2,6	842
Número de niñas y niños nacidos vivos											
1	13,7	3,4	1,1	100,0	9,5	26,8	11,2	51,9	0,5	3,5	2 673
2-3	14,0	3,5	1,2	100,0	12,6	29,8	9,4	47,9	0,4	2,8	3 592
4-5	14,0	6,1	1,5	100,0	14,8	33,1	11,4	40,5	0,2	3,6	1 020
6+	17,1	5,5	1,1	100,0	20,4	29,3	10,9	38,8	0,5	4,3	418
Nivel de educación											
Sin educación	16,5	4,5	1,0	100,0	29,4	22,0	11,7	36,4	0,6	4,2	149
Primaria	18,5	4,5	0,8	100,0	15,9	34,4	10,5	39,0	0,2	3,9	1 726
Secundaria	13,7	4,3	1,4	100,0	11,9	30,8	10,5	46,4	0,3	3,2	3 710
Superior	11,0	2,8	1,2	100,0	8,7	22,5	10,0	58,3	0,5	2,6	2 118
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	19,2	4,3	1,0	100,0	16,5	33,0	11,9	38,3	0,3	4,7	1 671
Segundo quintil	15,2	4,9	1,4	100,0	14,1	33,8	11,0	40,8	0,3	2,5	1 829
Quintil intermedio	13,0	3,7	1,5	100,0	9,9	30,8	10,6	48,2	0,5	3,5	1 721
Cuarto quintil	11,0	3,7	0,8	100,0	11,2	25,2	8,9	54,6	0,1	3,1	1 409
Quintil superior	9,8	2,3	1,1	100,0	7,6	17,9	8,5	65,2	0,8	1,7	1 073
Total	14,1	3,9	1,2	100,0	12,2	29,2	10,4	47,8	0,4	3,2	7 703

Nota: Para mujeres con dos o más nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta, la información se refiere al último nacimiento.

NS/SI = No sabe / sin información.

1/ En los primeros dos meses después del parto de la última hija o hijo.

2/ Mujeres que reportaron ceguera nocturna pero no reportaron dificultad para ver durante el día.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.12
PERÚ: INGESTA DE MICRONUTRIENTES DE MUJERES QUE TUVIERON HIJAS E HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES
A LA ENCUESTA O DE MEDICAMENTOS DESPARASITANTES DURANTE EL EMBARAZO DE LA ÚLTIMA HIJA O HIJO,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014

Ámbito geográfico	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A en el postparto 1/	Porcentaje que sufrió ceguera nocturna durante el embarazo		Distribución porcentual de mujeres por número de días que tomaron hierro/ tableta de ácido fólico durante el embarazo						Porcentaje de mujeres que tomaron medicamentos desparasitantes durante el embarazo del último hijo (a)	Número de mujeres	
		Informado	Ajustado 2/	Total	Ninguna	<60	60-89	90 y más	NS/SI			
Área de residencia												
Urbana	12,6	3,8	1,3	100,0	11,1	26,9	10,0	51,5	0,4	2,9	5 525	
Rural	17,8	4,4	0,9	100,0	15,3	34,8	11,2	38,4	0,3	4,1	2 178	
Región natural												
Lima Metropolitana 3/	10,1	3,3	1,1	100,0	8,0	24,9	8,3	58,3	0,5	2,7	2 155	
Resto Costa	11,0	3,8	1,1	100,0	9,3	24,0	11,6	54,7	0,4	2,7	1 978	
Sierra	17,7	4,5	1,4	100,0	18,2	35,9	10,6	34,9	0,4	2,9	2 373	
Selva	19,0	4,2	1,2	100,0	12,9	32,2	11,7	43,2	0,1	5,5	1 197	
Departamento												
Amazonas	21,1	5,6	1,0	100,0	12,3	34,1	12,2	40,8	0,6	5,7	121	
Áncash	17,1	4,5	1,0	100,0	17,7	29,4	9,2	43,4	0,3	3,2	317	
Apurímac	38,3	2,6	0,8	100,0	8,9	31,6	14,5	44,7	0,3	0,7	106	
Arequipa	11,4	3,5	0,8	100,0	17,6	41,4	14,9	25,6	0,6	3,2	300	
Ayacucho	26,2	7,6	2,4	100,0	10,1	39,9	16,7	32,2	1,1	3,5	162	
Cajamarca	21,9	2,7	0,6	100,0	6,2	29,4	14,6	49,3	0,5	5,5	386	
Prov. Const. Del Callao	8,8	7,2	2,2	100,0	9,3	22,3	10,5	57,8	0,0	1,7	238	
Cusco	18,8	3,8	1,7	100,0	19,8	28,6	7,7	44,0	0,0	3,2	313	
Huancavelica	36,0	9,2	2,9	100,0	25,8	39,6	10,8	23,4	0,3	3,8	104	
Huánuco	8,6	4,3	1,5	100,0	10,3	33,8	13,1	42,5	0,3	2,5	203	
Ica	9,2	5,5	1,3	100,0	10,1	22,9	11,7	55,4	0,0	6,1	222	
Junín	12,2	4,7	0,9	100,0	21,5	49,2	6,0	22,9	0,5	3,8	307	
La Libertad	15,9	3,5	1,6	100,0	12,7	22,2	5,9	57,8	1,3	1,3	487	
Lambayeque	13,0	6,8	0,7	100,0	12,8	28,8	10,2	48,3	0,0	4,8	288	
Lima	10,5	3,1	1,1	100,0	8,0	25,9	8,7	56,8	0,6	2,7	2 226	
Provincia de Lima 4/	10,2	2,8	1,0	100,0	7,9	25,2	8,0	58,4	0,6	2,9	1 919	
Lima Provincias 5/	12,2	5,0	2,2	100,0	8,7	30,5	13,3	47,1	0,4	1,8	307	
Loreto	24,8	6,5	1,6	100,0	15,2	22,2	10,5	52,1	0,0	8,0	355	
Madre de Dios	14,7	6,2	1,0	100,0	21,0	39,2	11,0	28,8	0,0	3,8	42	
Moquegua	6,3	1,6	0,6	100,0	27,4	36,3	9,9	25,9	0,5	1,8	35	
Pasco	21,7	5,7	1,7	100,0	8,6	42,5	10,9	37,8	0,3	3,5	70	
Piura	10,5	0,8	0,2	100,0	4,7	18,4	16,4	60,5	0,0	2,1	568	
Puno	9,4	6,6	3,4	100,0	33,5	46,4	7,2	13,0	0,0	1,4	290	
San Martín	14,8	3,0	0,7	100,0	6,8	42,3	12,7	38,2	0,0	2,3	247	
Tacna	3,3	1,6	0,5	100,0	21,4	26,5	10,7	41,4	0,0	1,5	68	
Tumbes	2,8	3,0	0,5	100,0	3,6	14,0	8,1	74,3	0,0	2,9	70	
Ucayali	12,5	0,8	0,2	100,0	20,6	24,8	10,2	44,1	0,2	4,2	179	
Total	14,1	3,9	1,2	100,0	12,2	29,2	10,4	47,8	0,4	3,2	7 703	

Nota: Para mujeres con dos o más nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta, la información se refiere al último nacimiento.

NS/SI = No sabe / sin información.

1/ En los primeros dos meses después del parto de la última hija o hijo.

2/ Mujeres que reportaron ceguera nocturna pero no reportaron dificultad para ver durante el día.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.5 ANEMIA EN NIÑAS, NIÑOS Y MUJERES

La prueba para determinar anemia en mujeres, niñas y niños constituye uno de los mayores esfuerzos que las Encuestas Demográficas y de Salud Familiar vienen realizando desde la ENDES 1996³. La prueba de anemia, en una muestra de sangre capilar, se realizó para las niñas y niños nacidos después de enero de 2008 y para las mujeres entre 15 a 49 años de edad.

La anemia es una condición en la cual la sangre carece de suficientes glóbulos rojos, o la concentración de hemoglobina es menor que los valores de referencia según edad, sexo y altura. La hemoglobina, un conglomerado de proteína que contiene hierro, se produce en los glóbulos rojos de los seres humanos y su deficiencia indica, en principio, que existe una deficiencia de hierro. Si bien se han identificado muchas causas de la anemia, la deficiencia nutricional debido a una falta de cantidades específicas de hierro en la alimentación diaria constituye más de la mitad del número total de casos de anemia.

La medición de hemoglobina es reconocida como el criterio clave para la prueba de anemia. De este modo, puede aceptarse como indicador indirecto del estado nutricional de hierro en las madres, niñas y niños y se efectuó con la finalidad de fortalecer las políticas de salud pública para la prevención y manejo de la anemia nutricional, como estrategia de intervención a fin de mejorar la salud materna e infantil.

La anemia con un nivel de hemoglobina por debajo de 11,0 g/dl* al nivel del mar, está asociada con una disminución del transporte de oxígeno a los tejidos y a una menor capacidad física y mental y probablemente con reducción en la resistencia contra las infecciones. Las mujeres anémicas son menos tolerantes a la pérdida de sangre durante el parto, particularmente cuando los niveles de hemoglobina descienden a menos de 8,0 g/dl. En casos más severos de anemia, las mujeres experimentan fatiga y un incremento del ritmo cardíaco en reposo. La tensión proveniente del parto, el aborto espontáneo y otras complicaciones mayores pueden resultar en la muerte materna. Una detección temprana de la anemia nutricional puede ayudar a prevenir complicaciones severas durante el embarazo y el parto. En el caso del infante, la anemia puede afectar su desarrollo psicomotor. El empleo de hierro complementario/adicional para mujeres, niñas y niños con deficiencia de hierro puede mejorar la salud materno infantil en general.

Métodos

La anemia es definida como una concentración de hemoglobina que es inferior al intervalo de confianza del 95,0% entre individuos saludables y bien nutridos de la misma edad, sexo y tiempo de embarazo. La hemoglobina puede medirse en forma fotométrica luego de una conversión a cianometahemoglobina. Este principio ha sido aceptado por el Comité Internacional para la Estandarización en Hematología como un método para la detección de hemoglobina.

Una técnica simple y confiable para la detección fotométrica de hemoglobina es el uso del sistema HemoCue®. Esta técnica es usada ampliamente para detección de anemia en varios países y en el Perú, también ha sido escogida como el método básico para la medición de la hemoglobina desde 1996.

La clasificación de la anemia en severa, moderada o leve se hace con los siguientes puntos de corte para las mujeres, niñas y niños menores de cinco años de edad.

Anemia severa:	< 7,0 g/dl
Anemia moderada:	7,0-9,9 g/dl
Anemia leve:	10,0-11,9 g/dl (10,0-10,9 para las mujeres embarazadas y para las niñas y niños).

3 La ENDES 1996, incluyó un módulo de antropometría y medición de hemoglobina que se aplicó a todas las mujeres de 15 a 49 años de edad y a las niñas y niños menores de cinco años de edad.

* Gramos por decilitros.

El nivel requerido de hemoglobina en la sangre depende de la presión parcial de oxígeno en la atmósfera. Como el Perú es un país donde un gran número de personas vive en altura donde la presión de oxígeno es reducida en comparación con la del nivel del mar, se requiere un ajuste a las mediciones de hemoglobina para poder evaluar el estado de anemia, es decir, el nivel mínimo requerido de hemoglobina dada la disponibilidad de oxígeno en la atmósfera. Hay dos formas de ajuste para la evaluación del estado de anemia: cambiando los límites de los niveles mínimos de hemoglobina según la elevación sobre el nivel del mar o llevando a nivel del mar la medición observada. Esto se hace restando de la medición el incremento que se observa en la hemoglobina como resultado de vivir a mayores alturas. La segunda alternativa es la más utilizada para los cálculos en la Encuesta 2014.

El aumento en los niveles de hemoglobina con la altura fue estudiado en el Perú en 1945 por Hurtado. También ha sido estudiado en los Estados Unidos por el Pediatric Nutrition Surveillance System (CDC/PNSS) y en el Ecuador por Dirren y colaboradores. Los ajustes basados en estos estudios están expresados en un cuadro de valores preparado por Hurtado o en fórmulas cuadráticas del CDC/PNSS y Dirren. Comparaciones realizadas para la preparación de otros informes en el programa DHS muestran una gran coherencia entre las tres variaciones de ajuste, dando confianza en el ajuste utilizado para las observaciones de la Encuesta 2014.

Para este informe se ha adoptado la fórmula de CDC/PNSS y Dirren. Las mediciones iniciales del nivel de hemoglobina han sido llevadas a nivel del mar con el siguiente procedimiento:

$$\begin{aligned} \text{Nivel ajustado} &= \text{nivel observado} - \text{ajuste por altura} \\ \text{Ajuste} &= -0,032 * (\text{alt}) + 0,022 * (\text{alt} * \text{alt}) \\ \text{Donde (alt) es:} &= [(\text{altura en metros}) / 1\ 000] * 3,3 \end{aligned}$$

Resultados

Los resultados a nivel nacional, se presentan a continuación:

Anemia en niñas y niños

El 35,6% de niñas y niños menores de cinco años de edad padeció de anemia, proporción menor a la observada en el año 2009 (37,2%). Por tipo, el 23,6% tuvo anemia leve, 11,6% anemia moderada y el 0,4% anemia severa. En relación con el año 2009, se observa mayor reducción en la anemia moderada (2,6 puntos porcentuales), al pasar de 14,2% en el año 2009 a 11,6% en el 2014.

La anemia afectó al 60,7% de niñas y niños de seis a ocho meses de edad y al 63,1% de 9 a 11 meses de edad, siendo aún elevada en niñas y niños de 12 a 17 meses de edad (63,0%) y de 18 a 23 meses de edad (47,9%); mientras, que en los infantes de 24 a 59 meses de edad los porcentajes fueron menores: 24 a 35 meses (31,5%), 36 a 47 meses (23,6%) y de 48 a 59 meses de edad, el porcentaje baja a 21,8%.

El porcentaje de anemia fue mayor en niñas y niños que pertenecen al quintil inferior de riqueza (45,8%), seguido de quienes consumieron agua hervida proveniente de otra fuente distinta a red pública (45,0%) y/o que consumieron agua sin tratamiento (44,6%) y niñas y niños con intervalo de nacimiento de 24 a 47 meses (42,2%).

Según área de residencia fue mayor en el área rural (44,4%) y por departamento, Puno presentó la más alta proporción (63,5%), seguido por Loreto (54,7%), Junín (51,6%), Madre de Dios (51,3%) y Huancavelica (49,0%). Los menores porcentajes se presentaron en Lambayeque (25,8%) e Ica (25,9%).

CUADRO N° 10.13
PERÚ: PREVALENCIA DE ANEMIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 59 MESES DE EDAD, POR TIPO, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de niñas y niños
		Anemia leve	Anemia moderada	Anemia severa	
Edad en meses					
6-8	60,7	32,8	26,7	1,2	338
9-11	63,1	30,3	32,7	0,1	424
12-17	63,0	34,9	27,1	1,1	960
18-23	47,9	29,9	16,9	1,1	953
24-35	31,5	22,2	8,9	0,3	1 830
36-47	23,6	18,8	4,7	0,0	2 010
48-59	21,8	18,0	3,7	0,1	1 921
Sexo					
Hombre	37,0	23,6	12,8	0,5	4 319
Mujer	34,2	23,5	10,3	0,3	4 117
Orden de nacimiento 1/					
1	32,3	22,1	9,9	0,3	2 814
2-3	35,5	22,8	12,3	0,4	3 657
4-5	42,4	28,2	13,5	0,8	1 107
6+	44,4	29,1	15,3	0,0	457
Intervalo de nacimiento en meses					
Primer nacimiento 2/	32,3	22,1	9,9	0,3	2 814
<24	38,8	24,9	13,3	0,7	612
24-47	42,2	26,0	15,6	0,6	1 703
48+	34,8	23,5	11,0	0,3	2 892
Tratamiento del agua					
Con Cloro residual 3/	28,5	19,8	8,6	0,1	2 080
La hierven					
Red pública	35,8	24,0	11,3	0,5	3 911
Otra fuente	45,0	27,6	16,9	0,6	797
Otro tratamiento *	*	*	*	*	18
Consumen agua embotellada	22,8	16,2	6,2	0,4	362
Sin tratamiento	44,6	28,2	15,8	0,6	1 269
Condición de la madre					
Madre entrevistada	35,8	23,6	11,8	0,4	8 035
Madre no entrevistada					
Madre en el hogar	29,8	22,2	7,6	0,0	108
Sin madre en el hogar 4/	31,2	22,5	8,6	0,2	293
Nivel de educación 5/					
Sin educación	39,6	28,6	11,0	0,0	179
Primaria	42,4	27,5	14,5	0,5	1 978
Secundaria	38,0	24,5	13,1	0,4	3 813
Superior	25,2	18,0	6,9	0,3	2 066
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	45,8	29,2	15,9	0,7	2 086
Segundo quintil	40,6	26,0	14,1	0,5	2 028
Quintil intermedio	32,7	21,9	10,6	0,2	1 802
Cuarto quintil	28,7	19,8	8,6	0,3	1 469
Quintil superior	20,5	15,9	4,4	0,2	1 050
Total 2014	35,6	23,6	11,6	0,4	8 436
Total 2009	37,2	22,7	14,2	0,4	7 680

Nota: - El cuadro se basa en las niñas y niños que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia está ajustada por altura siguiendo el procedimiento recomendado en CDC, 1998. Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1-29. Hemoglobina en g/dl = Gramos por decilitros.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron entrevistadas.

2/ Si el primer nacimiento es mellizo (trillizo, etc.) estos son contados como los primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento anterior.

3/ Cloro residual libre $\geq 0,5$ mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

4/ Incluye niñas y niños cuyas madres murieron.

5/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.14
PERÚ: PREVALENCIA DE ANEMIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 59 MESES DE EDAD, POR TIPO, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de niñas y niños
		Anemia leve	Anemia moderada	Anemia severa	
Área de residencia					
Urbana	31,7	21,4	10,0	0,3	5 826
Rural	44,4	28,5	15,3	0,6	2 611
Región Natural					
Lima Metropolitana 1/	25,4	18,2	7,3	0,0	2 143
Resto Costa	28,8	20,1	8,6	0,1	2 149
Sierra	43,5	26,9	15,8	0,9	2 697
Selva	46,0	30,6	14,8	0,5	1 448
Departamento					
Amazonas	45,1	33,7	11,2	0,2	154
Áncash	32,7	18,6	13,4	0,7	358
Apurímac	40,2	27,0	12,9	0,4	120
Arequipa	29,3	17,8	11,2	0,4	328
Ayacucho	40,0	26,7	12,5	0,7	185
Cajamarca	35,5	25,1	10,2	0,2	450
Prov. Const. Del Callao	30,8	21,4	9,1	0,3	261
Cusco	46,7	27,2	18,2	1,3	358
Huancavelica	49,0	28,3	19,6	1,1	116
Huánuco	33,8	22,1	11,7	0,0	231
Ica	25,9	14,2	11,7	0,0	230
Junín	51,6	35,8	15,5	0,3	349
La Libertad	27,4	18,6	8,6	0,2	524
Lambayeque	25,8	19,5	6,4	0,0	352
Lima	27,0	18,9	8,2	0,0	2 202
Provincia de Lima 2/	24,7	17,7	7,0	0,0	1 885
Lima Provincias 3/	41,0	25,6	15,3	0,1	317
Loreto	54,7	36,3	17,5	0,9	445
Madre de Dios	51,3	32,8	18,0	0,4	48
Moquegua	28,2	19,4	8,8	0,0	37
Pasco	46,3	25,3	20,1	0,9	81
Piura	33,0	23,7	9,1	0,2	637
Puno	63,5	36,9	23,7	3,0	325
San Martín	35,6	25,0	10,2	0,4	278
Tacna	30,9	18,3	11,4	1,2	68
Tumbes	40,2	27,8	11,7	0,7	76
Ucayali	46,0	28,0	18,0	0,0	224
Total 2014	35,6	23,6	11,6	0,4	8 436
Total 2009	37,2	22,7	14,2	0,4	7 680

Nota: El cuadro se basa en las niñas y niños que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia está ajustada por altura siguiendo el procedimiento recomendado en CDC, 1998. Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1-29. Hemoglobina en g/dl = Gramos por decilitros.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Anemia en mujeres

El 21,6% de las mujeres de 15 a 49 años de edad padeció de algún tipo de anemia, proporción mayor en 0,6 puntos porcentuales al valor reportado en el año 2009 (21,0%). Según los resultados de la encuesta, el 18,2% de mujeres en edad fértil tuvo anemia leve, el 3,0% presentó anemia moderada y la anemia severa afectó al 0,4% de las mujeres en edad fértil.

Las mujeres entre 40 a 49 años de edad presentaron mayor prevalencia de anemia (22,5%). La anemia afectó en mayor proporción a mujeres que actualmente usan DIU (30,4%), las embarazadas (28,9%), las que dan de lactar actualmente (27,9%) y mujeres sin educación (26,0%).

Según área de residencia, el porcentaje fue mayor en el área rural (24,3%) que en el área urbana (20,8%). Por departamento, Loreto (30,8%), Puno (27,3%), Madre de Dios (25,4%) y Ucayali (25,0%) presentaron los mayores porcentajes de mujeres de 15 a 49 años de edad con anemia.

CUADRO N° 10.15
PERÚ: PREVALENCIA DE ANEMIA EN MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD, POR TIPO, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de mujeres
		Anemia leve	Anemia moderada	Anemia severa	
Edad					
15-19	21,6	18,7	2,5	0,4	4 214
20-29	21,0	18,2	2,6	0,2	7 288
30-39	21,5	18,0	3,1	0,4	6 908
40-49	22,5	18,1	3,7	0,6	6 002
Número de nacidos vivos					
0	19,6	16,6	2,7	0,4	7 878
1	20,9	17,5	3,1	0,3	4 915
2-3	22,2	19,0	2,9	0,4	8 038
4-5	25,3	20,9	3,8	0,6	2 559
6 y más	26,0	21,7	3,6	0,7	1 022
Condición de embarazo y lactancia					
Embarazada	28,9	19,2	9,3	0,4	915
Lactando	27,9	25,7	2,0	0,2	3 172
Ninguna de las anteriores	20,3	17,0	2,9	0,4	20 325
Usando DIU					
Si	30,4	24,6	5,5	0,3	387
No	21,5	18,1	3,0	0,4	24 025
Consumo de cigarrillo de la madre					
Fuma cigarrillo/ tabaco	18,5	15,7	2,2	0,6	1 083
No fuma	21,7	18,3	3,0	0,4	23 329
Tratamiento del agua					
Con Cloro residual 1/	19,7	16,4	2,9	0,4	7 411
La hierven					
Red pública	21,2	17,7	3,1	0,3	11 298
Otra fuente	25,6	22,0	3,2	0,4	1 730
Otro tratamiento	33,6	32,3	1,3	0,0	89
Consumen agua embotellada	22,8	19,8	2,4	0,6	1 247
Sin tratamiento	25,1	21,7	2,9	0,5	2 637
Nivel de educación					
Sin educación	26,0	22,4	3,2	0,3	501
Primaria	24,1	20,3	3,3	0,5	4 620
Secundaria	21,5	18,1	2,9	0,5	11 531
Superior	20,0	17,0	2,9	0,2	7 759
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	24,5	21,2	2,9	0,4	4 033
Segundo quintil	23,2	19,9	3,0	0,3	4 857
Quintil intermedio	21,6	18,1	3,0	0,4	5 282
Cuarto quintil	19,7	16,3	3,0	0,4	5 273
Quintil superior	19,7	16,4	3,0	0,3	4 966
Total 2014	21,6	18,2	3,0	0,4	24 412
Total 2009	21,0	18,1	2,7	0,2	21 908

Nota: El cuadro se basa en las mujeres que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia está ajustada por altura siguiendo el procedimiento recomendado en CDC, 1998. Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1-29. Hemoglobina en g/dl = Gramos por decilitros.

Anemia severa: < 7,0 g/dl; anemia moderada: 7,0-9,9 g/dl; anemia leve: 10,0-11,9 g/dl.

1/ Cloro residual libre >= 0,5 mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.16
PERÚ: PREVALENCIA DE ANEMIA EN MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD, POR TIPO, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de mujeres
		Anemia leve	Anemia moderada	Anemia severa	
Área de residencia					
Urbana	20,8	17,4	3,0	0,4	18 946
Rural	24,3	21,0	2,9	0,4	5 466
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	19,4	16,1	2,8	0,4	8 019
Resto Costa	21,7	18,3	3,0	0,4	6 209
Sierra	21,6	18,0	3,2	0,4	7 176
Selva	27,3	24,1	2,9	0,3	3 008
Departamento					
Amazonas	25,6	22,1	3,3	0,2	315
Áncash	15,6	13,7	1,7	0,2	968
Apurímac	20,3	18,3	1,5	0,4	318
Arequipa	20,5	17,2	3,1	0,3	1 165
Ayacucho	21,4	17,8	2,9	0,7	487
Cajamarca	13,5	11,7	1,7	0,1	1 170
Prov. Const. Del Callao	23,9	20,2	3,2	0,5	874
Cusco	21,7	19,2	2,2	0,4	958
Huancavelica	28,5	24,1	4,4	0,0	289
Huánuco	17,4	14,3	2,7	0,4	568
Ica	18,8	15,3	3,0	0,5	694
Junín	26,7	21,2	5,1	0,3	1 003
La Libertad	21,6	17,9	3,3	0,5	1 482
Lambayeque	19,8	16,6	2,9	0,2	964
Lima	19,3	16,0	2,9	0,4	7 990
Provincia de Lima 2/	18,8	15,6	2,8	0,4	7 155
Lima Provincias 3/	23,0	19,1	3,4	0,5	835
Loreto	34,3	30,8	3,0	0,5	780
Madre de Dios	29,1	25,4	2,9	0,8	110
Moquegua	18,2	14,6	3,5	0,1	133
Pasco	31,8	24,2	6,4	1,1	189
Piura	24,1	20,5	3,1	0,4	1 526
Puno	33,2	27,3	5,2	0,8	870
San Martín	23,8	21,5	2,2	0,2	672
Tacna	20,6	17,8	2,8	0,0	263
Tumbes	28,7	24,2	4,4	0,1	207
Ucayali	27,3	25,0	2,3	0,1	417
Total 2014	21,6	18,2	3,0	0,4	24 412
Total 2009	21,0	18,1	2,7	0,2	21 908

Nota: El cuadro se basa en las mujeres que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia está ajustada por altura siguiendo el procedimiento recomendado en CDC, 1998. Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1-29. Hemoglobina en g/dl = Gramos por decilitros.

Anemia severa: < 7,0 g/dl; anemia moderada: 7,0-9,9 g/dl; anemia leve: 10,0-11,9 g/dl.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.6 NUTRICIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS

El estado nutricional de las niñas y niños está vinculado al desarrollo cognitivo, un estado nutricional deficiente tiene efectos adversos sobre el proceso de aprendizaje y el rendimiento escolar⁴. Asimismo, el estado nutricional está asociado directamente a la capacidad de respuesta frente a las enfermedades, un inadecuado estado nutricional incrementa tanto la morbilidad como la mortalidad en la temprana infancia. Los efectos de un mal estado nutricional en los primeros años se prolongan a lo largo de la vida, ya que incrementa el riesgo de padecer enfermedades crónicas (sobrepeso, obesidad, diabetes, enfermedades cardiovasculares, entre otras)⁵ y está asociado a menores logros educativos y menores ingresos económicos en la adultez.

Por estas razones, actualmente el estado nutricional de las niñas y niños es empleado en el ámbito internacional como parte de los indicadores con los cuales se verifica el desarrollo de los países. Por ello, la mejora del estado nutricional infantil forma parte de los Objetivos de Desarrollo del Milenio junto con otros indicadores de desarrollo social y económico⁶. En el Perú, la reducción de la pobreza y la desnutrición, específicamente la desnutrición crónica, son metas de política social para las cuales se vienen implementando políticas específicas de carácter multisectorial.

La Encuesta 2014 brinda información sobre el estado nutricional de los menores de cinco años de edad a través de tres indicadores nutricionales de uso internacional: la desnutrición crónica, la desnutrición aguda y la desnutrición global, calculados a partir de la información del peso, talla, edad y sexo de las niñas y niños menores de cinco años de edad, la cual fue recogida en el módulo de antropometría.

Uso del patrón de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud

En el presente informe, al igual que en las ENDES 2007 y siguientes (2008, 2009, 2010, 2011 y 2012), la clasificación del estado nutricional se ha realizado tomando como base el Patrón de Crecimiento Infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS) difundido internacionalmente el año 2006. Este nuevo patrón de referencia fue elaborado sobre la base de niñas y niños que estuvieron en un entorno óptimo para el crecimiento: prácticas de alimentación recomendadas para lactantes, niñas y niños pequeños, buena atención de salud, madres no fumadoras y otros factores relacionados con los buenos resultados de salud⁷.

El patrón empleado anteriormente, del National Center for Health Statistics (NCHS/CDC/OMS), se basaba en datos de una muestra limitada de niñas y niños de los Estados Unidos, y planteaba ciertos inconvenientes técnicos y biológicos que lo hacían poco adecuado para el seguimiento de la rápida y cambiante tasa de crecimiento en la primera infancia, por lo que no proporciona una base sólida para la evaluación en función de pautas y normas internacionales⁸.

Se presentan los resultados de la clasificación del estado nutricional, con el patrón de referencia de la OMS y NCHS/CDC/OMS según características socioeconómicas, demográficas y, ámbito geográfico.

Todos los comentarios que se hacen en esta sección corresponden a los resultados obtenidos a partir del patrón de referencia de la OMS.

4 Black R, Allen L, Bhutta Z, Caulfield L, De Onis M, Ezzati M, Mather C, Rivera J, for the Maternal and Child Undernutrition Study Group. Maternal and child undernutrition: global and regional exposures and health consequences. *Lancet, Series Maternal and Child Undernutrition*; 2008: 5-22.

5 Victoria C, Adair L, Fall C, Hallal P, Martorell R, Ritcher L, Sachdev H, for the Maternal and Child Undernutrition Study Group. Maternal and child undernutrition: consequences for adult health and human capital. *Lancet, Series Maternal and Child Undernutrition*; 2008: 23-40.

6 Lutter CK, Chaparro CM. La desnutrición en lactantes y niños pequeños en América Latina y El Caribe: alcanzando los objetivos de desarrollo del milenio. Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C. 2008.

7 WHO. WHO Child Growth Standards: Length / height for age, weight for age, weight for length, weight for height and body mass index for age: methods and development. Geneva: World Health Organization, 2006.

8 WHO. WHO Child Growth Standards: Length / height for age, weight for age, weight for length, weight for height and body mass index for age: methods and development. Geneva: World Health Organization, 2006.

Desnutrición crónica

La desnutrición crónica es un indicador del desarrollo del país y su disminución contribuirá a garantizar el desarrollo de la capacidad física intelectual emocional y social de las niñas y niños. Se determina al comparar la talla de la niña o niño con la esperada para su edad y sexo⁹.

La desnutrición crónica es el estado en el cual las niñas y niños tienen baja estatura con relación a una población de referencia, refleja los efectos acumulados de la inadecuada alimentación o ingesta de nutrientes y de episodios repetitivos de enfermedades (principalmente diarreas e infecciones respiratorias) y, de la interacción entre ambas.

Desnutrición crónica según característica seleccionada

A nivel nacional, la desnutrición crónica afectó al 14,6% de niñas y niños menores de cinco años de edad, esta situación reflejaría una tendencia decreciente al observar el año 2009 (23,8%).

Por sexo, la desnutrición crónica presentó una diferencia de 2,3 puntos porcentuales (15,7% en niños y 13,4% en niñas).

En el grupo de niñas y niños menores de seis meses de edad fue 9,7% y, en los infantes de seis a ocho meses de edad este porcentaje fue 10,9%, observándose un incremento con la edad, alcanzando el más alto porcentaje en el grupo de niñas y niños de 18 a 23 meses de edad (19,1%) y luego los porcentajes disminuyen.

En niñas y niños de 24 a 35 meses de edad, la proporción de desnutrición crónica fue 16,0%, en el grupo de 36 a 47 meses de edad fue 14,7%, y en las niñas y niños de 48 a 59 meses de edad (14,8%).

El porcentaje de desnutrición crónica entre niñas y niños que tuvieron un tamaño muy pequeño al nacer fue 31,6%, 20,6 puntos porcentuales más que aquellos que tuvieron un tamaño promedio o más grande (11,0%).

La desnutrición crónica se presentó en mayor proporción en niñas y niños cuyo intervalo de nacimiento fue menor a 24 meses y de 24 a 47 meses (23,6% y 22,4%, respectivamente). Los nacimientos primogénitos y aquellos con intervalo de 48 y más meses presentaron menores porcentajes (9,8% y 13,0%, respectivamente).

La desnutrición crónica de niñas y niños menores de cinco años de edad cuyas madres tenían IMC¹⁰ entre 18,5 y 24,9 (normal) ascendió a 19,5%, de madres con IMC menor a 18,5 fue 15,2% y de aquellas con sobrepeso u obesidad (IMC mayor a 24,9) fue 11,8%.

La desnutrición crónica afectó con mayor intensidad a niñas y niños de madres sin educación (45,1%); en relación con aquellas con mayor nivel educativo: 4,9% con nivel superior y 11,4% con secundaria.

Por tratamiento del agua, las niñas y niños que consumieron agua sin tratamiento presentaron mayor porcentaje de desnutrición crónica (25,8%), seguido de quienes hierven el agua que proviene de otra fuente distinta a la red pública (24,2%), hervida que procede de red pública (14,2%), en comparación con los que consumen agua con cloro residual (6,5%).

9 INEI. Mapa de Desnutrición Crónica en Niños Menores de Cinco Años a Nivel Provincial y Distrital, 2007, pág.7. Lima, 2009

El índice de masa corporal (IMC), se calcula dividiendo el peso, en kilogramos, por talla al cuadrado, en metros. Es un indicador que se utiliza frecuentemente para identificar el sobrepeso y la obesidad en los adultos.

10 El índice de masa corporal (IMC), se calcula dividiendo el peso, en kilogramos, por talla al cuadrado, en metros. Es un indicador que se utiliza frecuentemente para identificar el sobrepeso y la obesidad en los adultos.

Por quintil de riqueza, las niñas y niños ubicados en el quintil inferior fueron afectados en mayor proporción con desnutrición crónica (34,0%), comparados con los que pertenecen al quintil superior y cuarto quintil (3,7% y 4,0%, respectivamente).

Desnutrición crónica según ámbito geográfico

Según área de residencia, la desnutrición crónica afectó en mayor proporción a niñas y niños del área rural (28,8%), es decir, 20,5 puntos porcentuales más que en el área urbana (8,3%).

Por región natural, el mayor porcentaje de desnutrición crónica fue en las niñas y niños de la Sierra (24,4%), seguido de la Selva (20,7%); mientras, que en Lima Metropolitana este porcentaje representó el 4,1%.

A nivel departamental, se observó que el 35,0% de las niñas y niños de Huancavelica y el 32,2% de Cajamarca fueron afectados con desnutrición crónica; en tanto, que los departamentos de Tacna, (3,7%), Moquegua (4,2%) y el departamento de Lima (4,6%) presentaron las menores proporciones.

Desnutrición aguda

La desnutrición aguda es el estado en el cual las niñas y niños tienen un peso menor al esperado para su talla y sexo con relación a una población de referencia. Esta condición de peso inadecuado para la talla es una condición que pone en riesgo la vida de la niña o niño. La desnutrición aguda refleja una reciente carencia de ingesta de alimentos (que limita el consumo de energía) o la presencia de enfermedades agudas recientes (en especial la diarrea), o la presencia de ambas simultáneamente.

La desnutrición aguda se produce cuando el cuerpo no recibe el aporte alimenticio necesario, este se adapta y empieza a reducir su actividad física, de sus órganos, de los tejidos, de las células. Al mismo tiempo, las reservas energéticas (músculo y grasa) se metabolizan para responder a las necesidades vitales, resultando en una pérdida de peso debido a la desaparición de masa muscular y tejido graso, mientras que los órganos vitales son preservados. A mayor pérdida de masa muscular y de tejido graso, menor es la probabilidad de sobrevivir¹¹.

La desnutrición aguda es un indicador de afectaciones recientes que refleja los daños coyunturales.

Desnutrición aguda según característica seleccionada

En el país, la desnutrición aguda afectó al 0,6% de niñas y niños menores de cinco años de edad, porcentaje similar al valor observado en el año 2009.

Los más altos porcentajes de niñas y niños con desnutrición aguda se presentaron en el grupo de menos de seis meses de edad (1,5%) y de seis a ocho meses de edad (1,8%).

Por sexo, la proporción de desnutrición aguda en niños fue 0,7%, mientras que en las niñas fue 0,5%.

Desnutrición aguda según área de residencia

Según área de residencia, la proporción de desnutrición aguda en el área rural fue 0,7%, mientras que en la urbana fue 0,5%.

11 ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE. La desnutrición aguda, una pandemia de hambre. Folleto explicativo. Lectura Internet.

Desnutrición global

La desnutrición global es el estado en el cual las niñas y niños tienen un peso menor al esperado para su edad y sexo con relación a una población de referencia. Es considerado como un indicador general de la desnutrición puesto que puede reflejar tanto la desnutrición crónica como la aguda o ambas. En este sentido, puede ser un indicador ambiguo particularmente después del primer año de vida cuando la importancia del peso bajo depende de su relación con la longitud o talla más que con la edad.

Desnutrición global según característica seleccionada

A nivel nacional, la desnutrición global afectó al 3,1% de niñas y niños menores de cinco años de edad, valor que ha descendido en 1,1 punto porcentual en relación al año 2009 que fue 4,2%.

La desnutrición global en niñas y niños menores de seis meses de edad fue de 6,3%, seguido del grupo de 12 a 17 meses de edad, 4,7%. Siendo menor entre los 36 a 47 meses de edad y 48 a 59 meses de edad (1,7%, en cada caso).

Por sexo, la desnutrición global fue ligeramente mayor en niños (3,3%) que en niñas (2,9%).

Entre niñas y niños que tuvieron un tamaño promedio o más grande al nacer, se observa el más bajo porcentaje de desnutrición global (2,0%), se elevó en el grupo de niñas y niños con un tamaño pequeño y muy pequeño al nacer (6,9% y 12,3%, respectivamente).

La desnutrición global se presentó en mayor proporción en niñas y niños cuyo intervalo de nacimiento fue menor a 24 meses y de 24 a 47 meses (5,2% y 4,3%, respectivamente), en relación con los primogénitos y los nacimientos con intervalo de 48 y más meses (2,0% y 3,2%, respectivamente).

La proporción de niñas y niños con desnutrición global en el grupo de madres desnutridas (Índice de Masa Corporal- IMC menor a 18,5) ascendió a 10,7%. Entre las madres con sobrepeso u obesidad (IMC mayor a 24,9) la proporción fue 2,2%; mientras, que en el grupo de madres con IMC de 18,5 a 24,9, el porcentaje de niñas y niños desnutridos fue 4,6%.

Las madres con menor nivel de educación tuvieron una mayor proporción de niñas y niños con desnutrición global en relación a las de mayor educación. Así, el 1,0% de infantes de madres con educación superior tuvo desnutrición global, proporción que se elevó a 9,5% (8,5 puntos porcentuales más) cuando las madres no tienen nivel de educación.

La desnutrición global se presentó en mayor porcentaje en niñas y niños que consumieron agua sin tratamiento (6,6%) y agua que no obstante hervida es procedente de otra fuente distinta a la red pública (5,0%).

Las niñas y niños con mayor porcentaje de desnutrición global se ubicaron en el quintil inferior (7,3%); mientras, que en el quintil superior fue solo el 1,1%.

Desnutrición global según ámbito geográfico

Por área de residencia, la desnutrición global afectó al 6,1% de niñas y niños del área rural y al 1,8% del área urbana.

Por región natural, la desnutrición global se presentó con mayor intensidad en las niñas y niños de la Selva (5,6%), 5,1 puntos porcentuales más que el valor presentado en Lima Metropolitana (0,5%).

A nivel departamental, Huancavelica tuvo el mayor porcentaje de desnutrición global (8,6%), seguido de Amazonas (8,2%), Loreto (7,3%), Pasco (6,7%) y Ucayali (6,6%). El menor porcentaje se presentó en Moquegua (0,3%).

CUADRO N° 10.17
PERÚ: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN ENTRE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014 (PATRÓN OMS)
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niñas y niños
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	
Edad en meses							
Menor de 6 meses	2,6	9,7	0,4	1,5	0,8	6,3	900
6-8	0,9	10,9	0,4	1,8	1,2	4,2	425
9-11	1,5	11,2	0,1	0,5	0,5	3,7	444
12-17	3,1	14,2	0,2	1,3	0,5	4,7	986
18-23	4,1	19,1	0,0	0,8	0,3	4,3	969
24-35	2,7	16,0	0,0	0,4	0,3	2,6	1 855
36-47	2,1	14,7	0,0	0,1	0,2	1,7	2 029
48-59	2,0	14,8	0,0	0,1	0,1	1,7	1 932
Sexo							
Hombre	2,8	15,7	0,1	0,7	0,3	3,3	4 873
Mujer	2,2	13,4	0,1	0,5	0,3	2,9	4 667
Intervalo de nacimiento en meses							
Primer nacimiento	1,1	9,8	0,0	0,6	0,1	2,0	3 229
<24	5,9	23,6	0,0	0,5	0,4	5,2	677
24-47	4,6	22,4	0,1	0,5	0,6	4,3	1 891
48 y más	2,1	13,0	0,2	0,7	0,4	3,2	3 319
Tamaño al nacer							
Muy pequeño	9,7	31,6	0,0	1,0	1,9	12,3	236
Pequeño	5,6	28,4	0,2	0,9	0,4	6,9	1 581
Promedio o más grande	1,6	11,0	0,1	0,5	0,3	2,0	7 293
Sin información	*	*	*	*	*	*	5
Condición de la madre							
Madre entrevistada	2,5	14,6	0,1	0,6	0,3	3,2	9 116
Madre no entrevistada							
Madre en el hogar	2,4	16,3	0,2	0,4	0,2	1,9	128
Sin madre en el hogar	1,0	12,8	0,0	0,3	0,1	1,5	296
Situación nutricional de la madre 3/							
Desnutrida (IMC<18,5)	3,8	15,2	0,3	2,6	2,3	10,7	67
Normal (IMC 18,5-24,9)	3,3	19,5	0,1	0,7	0,5	4,6	3 224
Sobrepeso/ obesidad (IMC >= 25)	2,1	11,8	0,1	0,5	0,2	2,2	5 809
Sin información	1,7	14,2	0,1	0,3	0,4	2,2	440
Tratamiento del agua							
Con Cloro residual 4/	1,0	6,5	0,1	0,5	0,1	1,6	2 377
La hierven							
Red pública	2,0	14,2	0,1	0,4	0,3	2,5	4 438
Otra fuente	4,6	24,2	0,0	0,5	0,3	5,0	893
Otro tratamiento	*	*	*	*	*	*	22
Consumen agua embotellada	0,6	6,0	0,0	1,1	0,3	2,4	408
Sin tratamiento	5,6	25,8	0,2	1,1	0,9	6,6	1 402
Nivel de educación 5/							
Sin educación	7,0	45,1	0,0	3,3	0,8	9,5	196
Primaria	6,0	28,8	0,2	0,6	0,7	6,0	2 234
Secundaria	1,7	11,4	0,1	0,6	0,2	2,6	4 389
Superior	0,4	4,9	0,1	0,4	0,1	1,0	2 425
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	7,1	34,0	0,1	0,8	0,9	7,3	2 318
Segundo quintil	1,7	14,1	0,1	0,5	0,2	2,9	2 276
Quintil intermedio	1,1	8,3	0,1	0,5	0,2	1,7	2 041
Cuarto quintil	0,5	4,0	0,1	0,9	0,2	0,8	1 669
Quintil superior	0,2	3,7	0,0	0,2	0,0	1,1	1 236
Total 2014	2,5	14,6	0,1	0,6	0,3	3,1	9 540
Total 2009	5,8	23,8	0,2	0,6	0,6	4,2	9 113

Nota: - Las estimaciones se refieren a las niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones tanto de talla como de peso.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Niñas y niños que están por debajo de -3 DE de la media.

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media.

3/ Excluye niñas y niños de madres que no fueron pesadas ni medidas. El estado de nutrición de la madre en términos de IMC (Índice de Masa Corporal) está presentado en el Cuadro 10.24.

4/ Cloro residual libre >= 0,5 mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

5/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.18
PERÚ: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN ENTRE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(PATRÓN OMS)
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niñas y niños
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	
Área de residencia							
Urbana	1,2	8,3	0,1	0,5	0,2	1,8	6 619
Rural	5,4	28,8	0,1	0,7	0,6	6,1	2 921
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	0,4	4,1	0,0	0,1	0,0	0,5	2 481
Resto Costa	1,2	9,0	0,2	1,1	0,3	2,4	2 434
Sierra	4,1	24,4	0,1	0,5	0,4	4,5	3 020
Selva	4,5	20,7	0,1	0,7	0,7	5,6	1 604
Departamento 4/							
Amazonas	8,5	30,8	0,1	0,4	1,1	8,2	324
Áncash	4,0	20,5	0,0	0,2	0,6	4,2	787
Apurímac	5,7	27,3	0,3	0,3	1,1	5,3	257
Arequipa	1,0	7,3	0,0	0,3	0,2	0,8	666
Ayacucho	3,7	26,3	0,2	0,2	0,4	3,9	447
Cajamarca	6,4	32,2	0,2	0,4	0,6	5,9	929
Prov. Const. Del Callao	0,8	7,0	0,0	0,0	0,0	0,8	514
Cusco	2,8	18,2	0,2	0,3	0,4	4,5	766
Huancavelica	7,5	35,0	0,0	0,2	0,8	6,2	257
Huánuco	5,4	24,8	0,1	0,9	0,3	4,3	478
Ica	0,8	6,9	0,0	0,6	0,0	0,9	530
Junín	4,5	22,1	0,0	1,0	0,1	5,7	750
La Libertad	4,7	19,9	0,0	0,3	0,7	4,2	1 165
Lambayeque	2,3	14,3	0,1	2,6	0,8	4,3	743
Lima	0,7	4,6	0,1	0,2	0,0	0,6	4 776
Provincia de Lima 5/	0,4	3,7	0,1	0,2	0,0	0,4	4 142
Lima Provincias 6/	2,9	10,0	0,2	0,2	0,2	1,6	635
Loreto	4,3	24,6	0,3	1,0	1,5	7,3	978
Madre de Dios	1,8	9,8	0,8	0,9	0,3	3,0	101
Moquegua	0,3	4,2	0,3	0,3	0,0	0,3	77
Pasco	5,0	24,9	0,1	0,3	0,7	6,7	170
Piura	5,6	21,7	0,1	0,4	0,1	3,7	1 478
Puno	2,1	17,9	0,0	0,0	0,4	2,3	626
San Martín	2,1	16,0	0,4	0,9	0,4	4,5	578
Tacna	0,6	3,7	0,1	0,6	0,2	1,0	155
Tumbes	0,4	8,3	0,3	0,9	0,3	3,3	175
Ucayali	5,9	26,1	0,1	0,9	0,6	6,6	468
Total 2014	2,5	14,6	0,1	0,6	0,3	3,1	9 540
Total 2009	5,8	23,8	0,2	0,6	0,6	4,2	9 113

Nota: Las estimaciones se refieren a las niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones tanto de talla como de peso.

1/ Niñas y niños que están por debajo de -3 DE de la media.

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

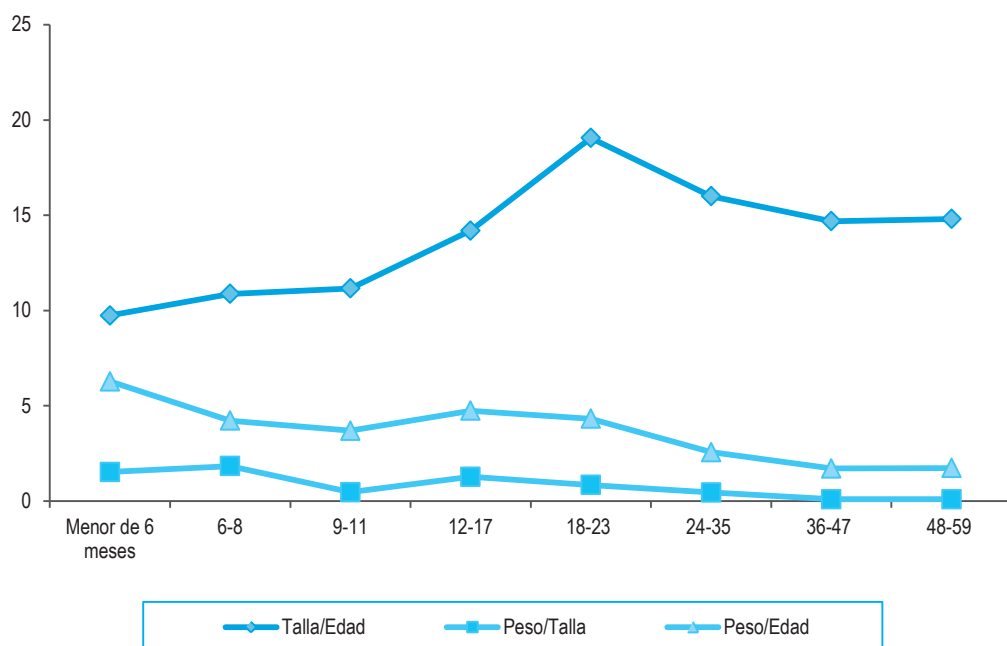
4/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en los años 2013 y 2014.

5/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

6/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 10.4
PERÚ: INDICADORES DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS, SEGÚN
GRUPO DE EDAD, 2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.19
PERÚ: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN ENTRE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014 (PATRÓN NCHS/CDC/OMS)
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niñas y niños
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	
Edad en meses							
Menor de 6 meses	0,8	4,8	0,0	0,2	0,1	0,9	857
6-8	0,4	7,5	0,0	0,2	0,0	3,1	422
9-11	1,1	8,6	0,1	0,5	0,5	5,0	442
12-17	1,8	12,6	0,3	1,8	0,8	9,1	987
18-23	2,4	15,5	0,0	1,4	0,8	8,8	965
24-35	1,3	9,3	0,0	0,5	0,3	5,1	1 855
36-47	1,4	10,6	0,0	0,0	0,2	2,7	2 030
48-59	1,9	12,6	0,0	0,0	0,1	2,8	1 928
Sexo							
Hombre	1,5	10,9	0,0	0,6	0,3	4,4	4 851
Mujer	1,5	10,5	0,1	0,4	0,3	4,4	4 636
Intervalo de nacimiento en meses							
Primer nacimiento	0,5	7,0	0,0	0,6	0,1	2,9	3 205
<24	4,4	19,1	0,0	0,9	0,6	8,0	668
24-47	3,2	16,6	0,0	0,2	0,5	6,8	1 885
48 y más	0,9	9,2	0,1	0,5	0,4	4,0	3 306
Tamaño al nacer							
Muy pequeño	4,0	25,0	0,0	0,7	1,1	12,0	236
Pequeño	3,3	21,5	0,1	0,7	0,5	8,7	1 565
Promedio o más grande	1,1	7,9	0,0	0,4	0,3	3,3	7 256
Sin información	*	*	*	*	*	*	5
Condición de la madre							
Entrevistada	1,5	10,7	0,0	0,5	0,3	4,5	9 063
No entrevistada, en el hogar	0,5	14,6	0,0	0,2	0,3	4,0	128
No entrevistada, no en el hogar	0,8	9,8	0,0	0,5	0,1	2,3	296
Situación nutricional de la madre 3/							
Desnutrida (IMC<18,5)	2,6	9,1	0,0	2,6	3,5	11,7	67
Normal (IMC 18,5-24,9)	1,9	14,9	0,0	0,5	0,5	7,1	3 214
Sobrepeso/ obesidad (IMC >= 25)	1,3	8,3	0,0	0,4	0,2	2,9	5 765
Sin información	1,0	11,6	0,0	0,4	0,4	3,4	440
Tratamiento del agua							
Con Cloro residual 4/	0,4	4,0	0,0	0,2	0,0	1,9	2 347
La hierven							
Red pública	1,1	10,3	0,0	0,4	0,3	3,8	4 430
Otra fuente	3,4	18,6	0,0	0,7	0,8	7,2	885
Otro tratamiento	*	*	*	*	*	*	22
Consumen agua embotellada	0,3	3,9	0,0	1,2	0,0	3,3	408
Sin tratamiento	3,7	20,5	0,1	0,9	0,7	9,2	1 394
Nivel de educación 5/							
Sin educación	4,2	35,4	0,0	1,9	0,9	11,7	195
Primaria	3,9	22,8	0,2	0,6	0,9	8,5	2 225
Secundaria	0,9	7,6	0,0	0,4	0,2	3,6	4 361
Superior	0,1	3,2	0,0	0,4	0,0	1,8	2 411
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	4,7	26,9	0,1	0,7	0,9	10,6	2 305
Segundo quintil	1,1	9,8	0,0	0,5	0,3	4,1	2 261
Quintil intermedio	0,2	5,3	0,0	0,4	0,1	2,4	2 035
Cuarto quintil	0,2	2,2	0,0	0,6	0,0	1,2	1 650
Quintil superior	0,0	2,4	0,0	0,3	0,0	1,1	1 235
Total 2014	1,5	10,7	0,0	0,5	0,3	4,4	9 487
Total 2009	3,8	18,3	0,1	0,6	0,6	6,0	9 087

Nota: - Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la NCHS/CDC/OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones tanto de talla como de peso.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Niñas y niños que están por debajo de -3 DE de la media.

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media.

3/ Excluye niñas y niños de madres que no fueron pesadas ni medidas. El estado de nutrición de la madre en términos de IMC (Índice de Masa Corporal) está presentado en el Cuadro 10.24.

4/ Cloro residual libre >= 0,5 mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

5/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.20
PERÚ: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN ENTRE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(PATRÓN NCHS/CDC/OMS)
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niñas y niños
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	
Área de residencia							
Urbana	0,6	5,8	0,0	0,4	0,2	2,6	6 582
Rural	3,5	21,9	0,0	0,6	0,6	8,5	2 905
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	0,1	2,6	0,0	0,1	0,0	0,5	2 453
Resto Costa	0,6	6,2	0,1	0,9	0,3	2,5	2 427
Sierra	2,6	17,8	0,1	0,4	0,4	7,1	3 006
Selva	2,8	16,8	0,0	0,7	0,6	8,3	1 600
Departamento 4/							
Amazonas	6,6	26,0	0,1	0,7	1,2	12,0	321
Áncash	2,8	14,6	0,0	0,2	0,4	4,9	785
Apurímac	2,7	22,1	0,2	0,5	0,7	8,5	256
Arequipa	0,4	4,1	0,0	0,0	0,0	1,7	665
Ayacucho	2,1	20,4	0,0	0,2	0,3	7,1	445
Cajamarca	3,7	24,9	0,2	0,5	0,6	8,6	926
Prov. Const. Del Callao	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	1,3	519
Cusco	1,2	12,9	0,0	0,2	0,4	7,1	765
Huancaavelica	4,2	28,1	0,0	0,3	0,8	10,3	255
Huánuco	3,3	19,5	0,0	0,4	0,3	5,9	476
Ica	0,5	4,0	0,0	0,2	0,0	1,1	530
Junín	2,7	17,0	0,0	0,8	0,1	7,2	747
La Libertad	2,9	16,3	0,1	0,5	1,0	5,7	1 160
Lambayeque	1,3	10,4	0,0	2,0	0,5	4,4	739
Lima	0,3	2,8	0,0	0,1	0,0	0,9	4 757
Provincia de Lima 5/	0,2	2,3	0,0	0,1	0,0	0,6	4 123
Lima Provincias 6/	1,3	6,5	0,0	0,0	0,0	2,6	634
Loreto	2,3	18,2	0,1	0,8	1,0	9,9	975
Madre de Dios	0,9	7,5	0,0	0,8	0,5	4,8	101
Moquegua	0,3	3,3	0,0	0,3	0,0	0,7	77
Pasco	3,0	18,8	0,0	0,2	0,7	9,9	169
Piura	3,3	16,0	0,1	0,3	0,3	5,1	1 468
Puno	1,2	12,6	0,0	0,1	0,2	4,0	619
San Martín	1,3	11,4	0,0	0,6	0,2	6,7	577
Tacna	0,1	2,0	0,0	0,2	0,0	0,3	155
Tumbes	0,1	4,9	0,0	0,7	0,0	3,6	174
Ucayali	3,5	21,2	0,1	1,1	0,8	9,3	467
Total 2014	1,5	10,7	0,0	0,5	0,3	4,4	9 487
Total 2009	3,8	18,3	0,1	0,6	0,6	6,0	9 087

Nota: Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la NCHS/CDC/OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones tanto de talla como de peso.

1/ Niñas y niños que están por debajo de -3 DE de la media.

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en los años 2013 y 2014.

5/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

6/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Cantá, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.7 NUTRICIÓN DE LAS MADRES

El estado nutricional de la mujer determina su salud integral especialmente su fertilidad, el progreso de su embarazo, el parto, la recuperación y la lactancia. El estado nutricional de la madre también es un factor determinante en el peso del bebé al nacer. Esto es importante porque el peso bajo del neonato está asociado a la mortalidad infantil¹².

La salud y calidad de vida están fuertemente vinculadas al estado nutricional de las personas. En el caso de las mujeres, un adecuado estado nutricional tiene efecto directo sobre su propio bienestar y el de sus hijas e hijos, tanto al momento de nacer como en la vida adulta de ellas y ellos. Así, el estado nutricional deficiente de las mujeres antes y durante el embarazo, verificado a través de una estatura o peso inadecuado, es uno de los principales determinantes del bajo peso al nacer y de la muerte perinatal e infantil; asimismo, está asociado con un mayor riesgo de complicaciones durante el parto e incrementa la probabilidad de muerte materna¹³. De esta forma, el estado nutricional de las mujeres resulta un factor crucial en la reducción de importantes problemas sanitarios del país como son la mortalidad materna, infantil y perinatal.

Por otro lado, el exceso de peso corporal que se traducen en sobrepeso y obesidad, tiene efectos negativos en la salud y calidad de vida, tanto mujeres como hombres, ya que incrementa el riesgo de padecer diversas enfermedades crónicas y de morir como consecuencia de éstas¹⁴.

En la Encuesta 2014, al igual que en los informes anteriores de la ENDES, se ha incluido como indicadores del estado nutricional la estatura y el peso de las mujeres, así como la masa corporal a partir de la cual se determina la delgadez, el sobrepeso y la obesidad.

Estatura de las mujeres en edad fértil

En las personas adultas, la estatura refleja la interacción del potencial genético de crecimiento y los factores del contexto que influyen en la realización de ese potencial. En el conjunto de mujeres entrevistadas, la estatura refleja de manera indirecta la situación social y económica en la que viven y a la cual han sido expuestas por un largo periodo. De esta forma, su estatura final es producto del efecto acumulado en el tiempo de variables genéticas y ambientales tales como la alimentación, la salud, la educación, los ingresos económicos, entre otras.

La baja estatura materna está vinculada directamente a un mayor riesgo de complicaciones durante el embarazo y el parto; esto último debido principalmente a la desproporción entre el tamaño de la pelvis y la cabeza del feto. Por otro lado, la estatura materna también está asociada con el peso al nacer, la supervivencia infantil y la duración de la lactancia materna.

Estatura promedio de las mujeres en edad fértil

El promedio de estatura en las mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad) fue 152,5 centímetros, medida que refleja una tendencia en aumento al observarse la Encuesta 2009 cuyo promedio de estatura fue 152,0 centímetros.

El 8,3% de las mujeres entrevistadas tuvo una estatura por debajo de 145,0 centímetros. El 57,5% de las mujeres midió entre 150,0 y 159,9 centímetros y el 9,3% entre 160,0 a 179,9 centímetros.

12 Jorge Miranda Massari y Michael González. Nutrición para las futuras madres. Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico.

13 WHO. Maternal anthropometry and pregnancy outcomes: A WHO Collaborative Study World Health Organ Suppl 1995; 73:32-37.

14 WHO. Dieta, Nutrición y Prevención de Enfermedades Crónicas. Serie Informes Técnicos 916. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2003.

CUADRO N° 10.21
PERÚ: LA TALLA COMO INDICADOR DE LA SITUACIÓN
NUTRICIONAL DE LAS MUJERES EN
EDAD FÉRTIL, 2014
(Distribución porcentual)

Talla / medida resumen	Total (excluyendo casos sin información)
Talla en cm.	
130,0-134,9	0,1
135,0-139,9	1,1
140,0-144,9	7,1
145,0-149,9	24,9
150,0-154,9	35,0
155,0-159,9	22,5
160,0-164,9	7,4
165,0-169,9	1,6
170,0-174,9	0,3
175,0-179,9	0,0
Promedio	152,5
Desviación estándar	5,7
Número de mujeres	24 656

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Estatura según característica seleccionada

En promedio, las mujeres más jóvenes presentaron una estatura más alta que las de mayor edad. Así, la estatura promedio en el grupo de 15 a 19 años de edad fue 153,2 centímetros, mientras que en el grupo de 40 a 49 años de edad fue 151,5 centímetros. Precisamente, en este último grupo de edad se concentró el mayor porcentaje de mujeres con estatura inferior a 145,0 centímetros (10,8%).

Las mujeres con educación superior tuvieron una talla promedio de 154,5 centímetros, estatura más alta en 6,0 centímetros que las mujeres sin educación (148,5 centímetros); en este último grupo, el 22,3% mide menos de 145,0 centímetros.

Las mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza presentaron en promedio una talla de 155,1 centímetros, 5,0 centímetros más altas que las ubicadas en el quintil inferior (150,1 centímetros) donde el 16,7% tuvo una estatura menor a 145,0 centímetros.

Estatura según ámbito geográfico

Las mujeres residentes del área urbana tuvieron en promedio una estatura de 153,0 centímetros, más altas que las del área rural (150,6 centímetros). En el área rural existe un mayor porcentaje de mujeres por debajo de 145,0 centímetros (14,2%).

En el departamento de Huancavelica se encontraron a mujeres con la estatura promedio más baja, 149,9 centímetros, dicha estatura fue 4,3 centímetros menos que la estatura promedio alcanzada por las mujeres de Tumbes (154,2 centímetros), que fue el departamento que presentó la mayor estatura.

CUADRO N° 10.22
PERÚ: LA TALLA COMO INDICADOR DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LAS MUJERES EN
EDAD FÉRTIL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Talla promedio en cm.	Porcentaje por debajo de 145 cm.	Número de mujeres
Edad			
15-19	153,2	6,2	4 268
20-29	153,1	6,6	7 355
30-39	152,2	9,2	6 972
40-49	151,5	10,8	6 061
Nivel de educación			
Sin educación	148,5	22,3	506
Primaria	149,7	17,4	4 648
Secundaria	152,3	7,3	11 630
Superior	154,5	3,5	7 873
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	150,1	16,7	4 049
Segundo quintil	151,0	11,2	4 878
Quintil intermedio	152,2	7,6	5 331
Cuarto quintil	153,4	4,9	5 347
Quintil superior	155,1	3,1	5 051
Total 2014	152,5	8,3	24 656
Total 2009	152,0	10,4	23 088

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.23
PERÚ: LA TALLA COMO INDICADOR DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LAS MUJERES EN EDAD
FÉRTIL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Talla promedio en cm.	Porcentaje por debajo de 145 cm.	Número de mujeres
Área de residencia			
Urbana	153,0	6,6	19 164
Rural	150,6	14,2	5 492
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	153,4	5,7	8 134
Resto Costa	152,8	7,9	6 275
Sierra	151,5	10,7	7 236
Selva	151,7	10,2	3 012
Departamento			
Amazonas	151,2	12,2	315
Áncash	151,8	9,9	982
Apurímac	150,8	14,0	321
Arequipa	154,0	4,4	1 182
Ayacucho	151,1	9,3	492
Cajamarca	151,0	13,5	1 179
Prov. Const. Del Callao	153,5	6,2	888
Cusco	151,6	10,2	963
Huancavelica	149,9	15,5	294
Huánuco	150,7	14,1	572
Ica	152,7	8,8	701
Junín	151,4	10,3	1 004
La Libertad	151,8	10,5	1 500
Lambayeque	153,1	6,5	963
Lima	153,2	6,0	8 100
Provincia de Lima 2/	153,4	5,7	7 256
Lima Provincias 3/	152,0	8,9	844
Loreto	152,0	9,2	783
Madre de Dios	152,2	8,2	111
Moquegua	154,2	3,1	136
Pasco	150,8	12,6	189
Piura	152,0	11,7	1 540
Puno	152,2	5,8	880
San Martín	152,1	8,9	671
Tacna	154,0	3,9	266
Tumbes	154,2	4,6	208
Ucayali	152,5	8,1	416
Total 2014	152,5	8,3	24 656
Total 2009	152,0	10,4	23 088

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Peso y masa corporal de las mujeres

La disminución del peso corporal hasta el grado de delgadez afecta el rendimiento físico, lo cual se refleja en la disminución de la capacidad y la productividad en el trabajo, con consecuencias directas en los ingresos económicos.

Adicionalmente, para las mujeres en edad fértil, un peso adecuado antes de la gestación es un factor importante para que el embarazo culmine de manera adecuada. Las mujeres que inician la gestación con un peso adecuado tienen menor riesgo de parto prematuro. Asimismo, el peso corporal de la mujer previo a la gestación está asociado al peso al nacer y a la mortalidad infantil.

Por otro lado, el exceso de peso corporal, expresado como sobrepeso u obesidad, está asociado a un riesgo mayor de desarrollar enfermedades crónicas como la diabetes, dislipidemias, hipertensión arterial, enfermedades cardiovasculares y varios tipos de cáncer. Consecuentemente, el sobrepeso u obesidad están asociados a un mayor riesgo de mortalidad en la vida adulta.

Una forma sencilla de diagnosticar la delgadez, el sobrepeso y la obesidad es a través del Índice de Masa Corporal de Quetelet (IMC). Este índice se calcula dividiendo el peso corporal (en kilos) entre la estatura (en metros) elevada al cuadrado. Debido a que el IMC está influenciado por la edad de la madre, el tiempo de lactancia y el tiempo transcurrido desde el nacimiento anterior, para el presente informe, se han excluido de los cálculos a las mujeres embarazadas y a quienes tuvieron un nacimiento en los dos meses anteriores a la encuesta. El International Dietary Energy Consultive Group recomienda utilizar el valor 18,5 como punto de corte, lo que indicaría, a modo de ejemplo, que una mujer de 1,47 m de estatura estaría en el grupo de riesgo si su peso fuera menor que 40,0 Kg. y en el caso de quienes midieran 1,60 m estarían en riesgo aquellas con peso inferior a 47,4 Kg.

Se presenta la distribución porcentual de las mujeres según medidas resumen para el peso y el índice de masa corporal. También, los valores promedio y el porcentaje de mujeres por debajo del punto de corte para el índice de masa corporal.

Promedio y distribución del peso y del Índice de Masa Corporal-IMC

El peso promedio de las mujeres fue 61,6 kilos. El 64,6% de las mujeres entrevistadas pesaron entre 50,0 a 69,9 kilos; mientras, que el 14,5% por debajo de 50,0 kilos y un 20,8% pesó 70 o más kilos.

Utilizando la fórmula de Quetelet, el Índice de Masa Corporal-IMC promedio en las mujeres fue 26,5.

Delgadez según característica seleccionada

A nivel nacional, el porcentaje de delgadez en las mujeres fue 1,6%, observando el año 2009 (2,0%) descendió 0,4 punto porcentual.

El mayor porcentaje de mujeres con delgadez (4,7%) se presentó en el grupo de 15 a 19 años de edad, 4,4 puntos porcentuales más que las mujeres de 40 a 49 años de edad (0,3%).

Según nivel de educación, las mujeres con secundaria presentaron el mayor porcentaje de delgadez (2,0%); mientras que las mujeres con educación primaria tuvieron la menor proporción (0,6%).

Por quintil de riqueza, el mayor porcentaje de mujeres con delgadez se presentó en el quintil superior de riqueza (1,8%), mientras que el porcentaje más bajo fue en el segundo quintil de riqueza (1,3%).

Delgadez según ámbito geográfico

En el área urbana, el porcentaje de mujeres con delgadez fue 1,4%, mientras que en el área rural, 1,0%.

Según departamento, Loreto (3,5%) y Tumbes (2,9%) presentaron el mayor porcentaje de mujeres con delgadez, mientras que el departamento de Puno tuvo el menor porcentaje (0,4%).

Sobrepeso y obesidad según característica seleccionada

El sobrepeso y la obesidad en las mujeres en edad fértil representaron el 37,3% y 20,9%, respectivamente, porcentajes superiores al año 2009, cuyos valores fueron 34,7% y 15,7%, en cada caso. Así, el 58,2% de las mujeres en edad fértil tendrían un mayor riesgo de sufrir enfermedades crónicas debido a que padecieron de algún grado de sobrepeso u obesidad.

CUADRO N° 10.24
PERÚ: EL PESO Y LA MASA CORPORAL COMO INDICADORES DE
LA SITUACIÓN NUTRICIONAL DE LAS MUJERES
EN EDAD FÉRTIL, 2014
(Distribución porcentual)

Medidas resumen para el peso e índice de masa corporal	Total (excluyendo casos sin información)
Peso de la entrevistada en Kg.	
Promedio en kilos	61,6
Desviación estándar	11,8
35,0-39,9	0,6
40,0-49,9	13,9
50,0-59,9	34,7
60,0-69,9	29,9
>= 70,0	20,8
Número de mujeres	23 487
IMC de la entrevistada en Kg/m²	
Promedio en Kg/m ²	26,5
Desviación estándar	4,8
12,0-15,9 (Delgadez severa)	0,1
16,0-16,9 (Delgadez moderada)	0,2
17,0-18,4 (Delgadez leve)	1,3
18,5-20,4 (Normal)	6,0
20,5-22,9 (Normal)	16,9
23,0-24,9 (Normal)	17,4
25,0-26,9 (Sobrepeso)	16,9
27,0-28,9 (Sobrepeso)	14,5
29,0-29,9 (Sobrepeso)	5,9
>= 30,0 (Obesa)	20,9
Número de mujeres	23 495

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Por grupo de edad, los mayores porcentajes de sobrepeso se presentaron en las mujeres de 40 a 49 años de edad (44,4%), al igual que para la obesidad (33,0%); mientras, que los menores porcentajes se dieron en el grupo de 15 a 19 años de edad (19,9% de sobrepeso y 4,6% de obesidad).

El grupo de mujeres sin educación presentó el mayor porcentaje de sobrepeso (41,6%) y en el caso de la obesidad, las mujeres con educación primaria (25,8%).

Por quintil de riqueza, el mayor porcentaje de mujeres con sobrepeso se concentró en el segundo quintil de riqueza con 38,7%, y en el caso de la obesidad fue en el quintil intermedio y cuarto quintil de riqueza (24,0% y 23,1%, respectivamente); contrariamente, las mujeres ubicadas en el quintil inferior presentaron los porcentajes de sobrepeso y obesidad más bajos (35,8% y 13,2%, respectivamente).

CUADRO N° 10.25
PERÚ: ESTADO DE NUTRICIÓN DE LAS MUJERES DE 15-49 AÑOS DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Índice de masa corporal 1/								
	Normal		Delgada			Sobrepeso/obesa			Número de mujeres
	IMC promedio	18,5 - 24,9 IMC normal	<18,5 Total delgada	17,0 - 18,4 Ligeramente delgada	<17 Moderada y severamente delgada	>=25,0 Total sobre- peso / obesa	25,0 - 29,9 Solo sobrepeso	>=30,0 Solo obesa	
Edad									
15-19	23,2	70,9	4,7	3,8	0,9	24,5	19,9	4,6	4 082
20-29	25,5	48,8	2,0	1,6	0,5	49,2	35,4	13,7	6 799
30-39	27,7	28,9	0,4	0,4	0,0	70,7	43,4	27,3	6 594
40-49	28,6	22,3	0,3	0,1	0,1	77,4	44,4	33,0	6 021
Nivel de educación									
Sin educación	26,7	37,6	0,9	0,7	0,2	61,5	41,6	19,9	484
Primaria	27,3	32,9	0,6	0,4	0,2	66,5	40,7	25,8	4 425
Secundaria	26,4	42,0	2,0	1,6	0,4	56,0	35,2	20,8	11 062
Superior	26,2	42,2	1,6	1,3	0,3	56,2	37,9	18,3	7 526
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	25,4	49,6	1,5	1,1	0,4	49,0	35,8	13,2	3 804
Segundo quintil	26,6	38,1	1,3	1,2	0,2	60,6	38,7	21,8	4 604
Quintil intermedio	27,0	36,5	1,6	1,3	0,3	61,9	38,0	24,0	5 109
Cuarto quintil	26,8	37,7	1,7	1,3	0,4	60,6	37,4	23,1	5 081
Quintil superior	26,4	41,6	1,8	1,4	0,4	56,6	36,1	20,5	4 899
Total 2014	26,5	40,3	1,6	1,3	0,3	58,2	37,3	20,9	23 497
Total 2009	25,7	47,6	2,0	1,7	0,3	50,4	34,7	15,7	21 941

Nota: El Índice de Masa Corporal (IMC) se expresa en kilogramos por metro cuadrado, es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

1/ Excluye mujeres embarazadas y mujeres con algún nacimiento en los dos meses anteriores.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Sobrepeso y obesidad según ámbito geográfico

El porcentaje de sobrepeso y obesidad entre las mujeres del área urbana fue 37,1% y 22,5%, respectivamente. En el área rural fue 37,8% (sobrepeso) y 15,4% (obesidad).

Por departamento, Puno tuvo el mayor porcentaje de mujeres con sobrepeso (40,8%), seguido de Madre de Dios (39,9%), Moquegua (39,6%) y San Martín (39,2%), mientras que Junín el menor porcentaje (32,3%). En el caso de obesidad, Tacna presentó la mayor proporción (31,8%) 21,2 puntos porcentuales más que el porcentaje presentado por Huancavelica (10,6%) que tuvo el menor porcentaje.

CUADRO N° 10.26
PERÚ: ESTADO DE NUTRICIÓN DE LAS MUJERES DE 15-49 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Índice de masa corporal 1/								Número de mujeres
	Normal		Delgada			Sobrepeso/obesa			
	IMC promedio	18,5 - 24,9 IMC normal	<18,5 Total delgada	17,0 - 18,4 Ligeramente delgada	<17 Moderada y severamente delgada	>=25,0 Total sobrepeso / obesa	25,0 - 29,9 Solo sobrepeso	>=30,0 Solo obesa	
Área de residencia									
Urbana	26,7	38,7	1,7	1,4	0,3	59,6	37,1	22,5	18 313
Rural	25,8	45,8	1,0	0,8	0,2	53,2	37,8	15,4	5 184
Región natural									
Lima Metropolitana 2/	26,8	38,5	1,3	1,1	0,2	60,2	37,3	22,9	7 792
Resto Costa	27,0	36,0	2,0	1,5	0,5	62,0	37,5	24,5	5 990
Sierra	25,9	44,9	1,3	1,1	0,2	53,8	37,9	15,9	6 894
Selva	26,1	42,8	2,1	1,5	0,6	55,1	35,1	20,0	2 821
Departamento									
Amazonas	25,6	50,1	1,2	1,1	0,1	48,8	33,0	15,8	295
Áncash	26,5	38,7	1,8	1,7	0,2	59,5	37,7	21,7	939
Apurímac	25,8	46,8	0,6	0,5	0,1	52,6	38,2	14,3	308
Arequipa	26,9	36,7	1,7	1,6	0,2	61,6	37,6	24,0	1 141
Ayacucho	25,6	49,4	1,3	1,0	0,3	49,3	34,5	14,8	462
Cajamarca	25,5	47,3	1,4	1,0	0,4	51,3	37,9	13,4	1 126
Prov. Const. Del Callao	27,4	36,0	1,3	1,0	0,3	62,6	37,2	25,4	847
Cusco	25,8	45,3	1,7	1,2	0,5	53,1	37,5	15,6	911
Huancavelica	25,3	50,1	1,0	1,0	0,0	48,9	38,4	10,6	280
Huánuco	25,8	46,0	1,3	1,1	0,2	52,7	37,2	15,5	548
Ica	27,3	35,1	1,2	1,1	0,1	63,7	36,0	27,7	673
Junín	25,6	49,2	2,0	1,6	0,4	48,8	32,3	16,5	954
La Libertad	26,9	37,1	1,4	1,1	0,3	61,5	38,5	22,9	1 405
Lambayeque	26,0	43,9	2,8	2,1	0,7	53,4	36,3	17,1	919
Lima	26,8	38,2	1,3	1,1	0,2	60,7	37,4	23,1	7 768
Provincia de Lima 3/	26,8	38,7	1,3	1,1	0,2	60,0	37,3	22,7	6 954
Lima Provincias 4/	27,3	33,6	1,6	1,2	0,4	64,9	38,3	26,5	813
Loreto	26,0	42,7	3,5	2,8	0,7	53,8	33,7	20,1	711
Madre de Dios	27,5	31,2	1,7	1,6	0,1	67,2	39,9	27,3	106
Moquegua	27,9	29,6	0,6	0,3	0,3	69,8	39,6	30,2	131
Pasco	25,6	47,9	0,9	0,7	0,2	51,2	36,2	15,0	181
Piura	26,5	37,4	2,7	1,9	0,8	59,9	38,7	21,2	1 471
Puno	26,5	40,5	0,4	0,4	0,0	59,2	40,8	18,3	835
San Martín	26,0	41,9	1,6	1,1	0,5	56,5	39,2	17,3	640
Tacna	28,0	31,1	0,6	0,6	0,0	68,3	36,5	31,8	256
Tumbes	27,0	36,0	2,9	1,7	1,2	61,1	35,6	25,5	196
Ucayali	26,7	38,1	1,3	0,9	0,4	60,6	36,9	23,7	394
Total 2014	26,5	40,3	1,6	1,3	0,3	58,2	37,3	20,9	23 497
Total 2009	25,7	47,6	2,0	1,7	0,3	50,4	34,7	15,7	21 941

Nota: El Índice de Masa Corporal (IMC) se expresa en kilogramos por metro cuadrado, es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

1/ Excluye mujeres embarazadas y mujeres con algún nacimiento en los dos meses anteriores.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



11. *Conocimiento de VIH e ITS*

11. Conocimiento de VIH e ITS



En la mayoría de los países en desarrollo, las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) ocupan el segundo lugar entre las causas de enfermedad de las mujeres en edad reproductiva. La prevención y el tratamiento de las ITS constituyen un mecanismo de intervención que mejora la salud pública, dado el grado de morbilidad y mortalidad que causan, y evita la transmisión del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).

El comportamiento del VIH y del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) en el Perú es el de una epidemia concentrada, así desde el primer caso diagnosticado de SIDA en el Perú en el año 1983 hasta noviembre de 2014, se han reportado 31 mil 600 casos de SIDA y 51 mil 998 casos notificados de VIH¹ pero se estima que más de 100 mil personas estarían viviendo con el virus de inmunodeficiencia humana hasta el año 2040. La magnitud del problema, la rápida propagación del VIH/SIDA, la inexistencia de cura para la enfermedad y la relación entre ITS y VIH confirman la importancia de monitorear el conocimiento de la población sobre la transmisión, prevención y percepción de los riesgos.

En el cuestionario individual de la Encuesta 2014 se continúa incluyendo una sección, con preguntas previamente evaluadas y mejoradas, para indagar sobre el conocimiento general de las mujeres acerca de las infecciones transmitidas sexualmente: conocimiento de las distintas infecciones, si han adquirido infecciones en los 12 meses anteriores a la entrevista y, en caso positivo, lugar y persona donde buscó tratamiento o consejo y comunicación con el compañero sexual. Con relación al VIH/SIDA, se indagó sobre el lugar donde una persona puede hacerse la prueba para saber si tiene el virus que causa la enfermedad, qué debe hacerse para evitar contraer el VIH, si una persona puede ser VIH-positiva aunque parezca saludable, y si cree que el VIH puede ser transmitido de la madre a la hija o hijo y en qué momento.

Igualmente se les pidió a las mujeres opinar sobre los derechos de las personas con VIH-positivo para participar en el mercado laboral o llevar una vida en comunidad. También se hicieron preguntas sobre la conducta sexual en los últimos 12 meses (número y tipo de parejas sexuales y uso del condón).

11.1 CONOCIMIENTO DE VIH/SIDA Y FORMAS DE EVITAR

A las mujeres entrevistadas se les preguntó si habían oído hablar de la infección por el virus de inmunodeficiencia humana y del SIDA. A quienes respondieron afirmativamente, se indagó si había algo que una persona pueda hacer para evitar infectarse con el VIH. Se presenta el conocimiento de formas programáticas y específicas de evitar el virus, la percepción de la entrevistada sobre el riesgo de infección por el VIH y los aspectos sociales de la prevención y mitigación.

1 Ministerio de Salud: Dirección General de Epidemiología / Boletín Mensual Noviembre 2014.

Conocimiento de VIH/SIDA

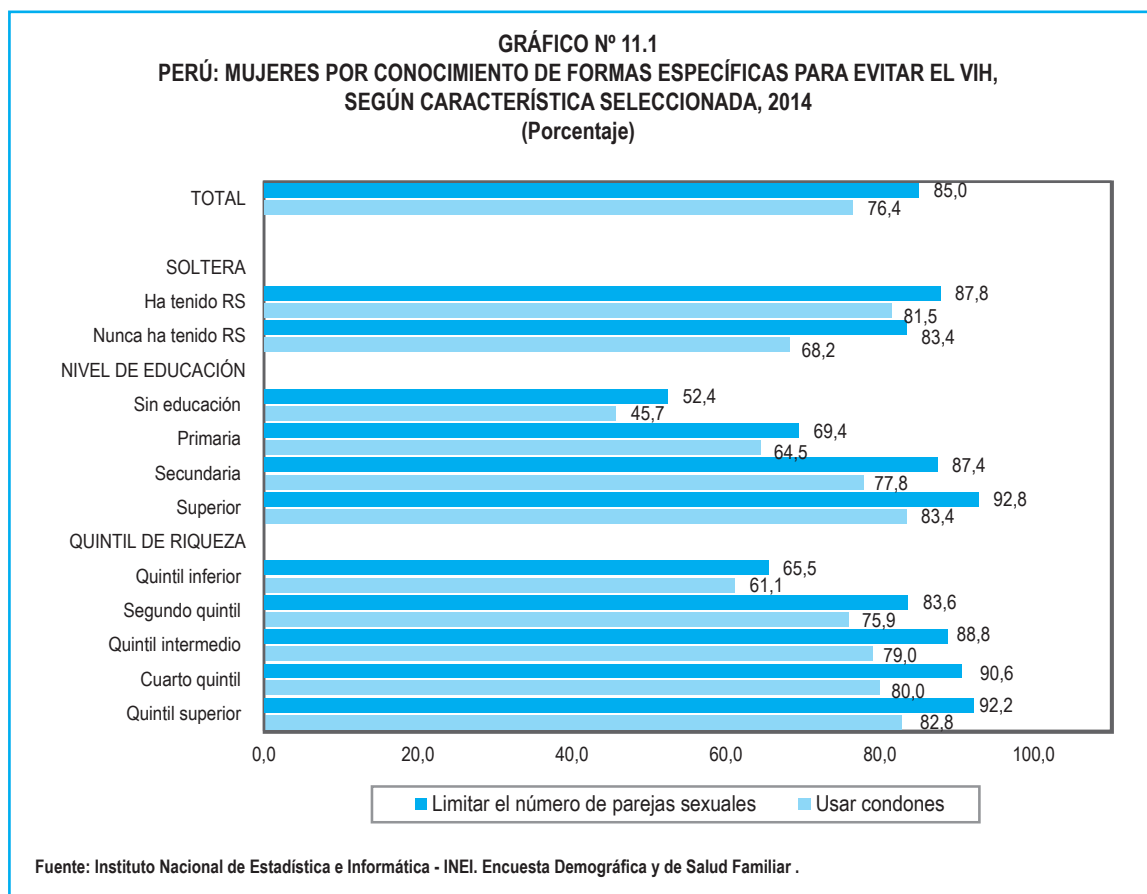
Del total de mujeres entrevistadas en la Encuesta 2014, el 96,9% conoce o ha oído hablar del VIH/SIDA lo que implica una mejora de 2,7 puntos porcentuales, en relación con el año 2009 (94,2%).

En el año 2014, el 5,6% de mujeres entrevistadas manifestó que desconocía alguna de las dos formas consideradas de importancia programática para evitar el VIH (menor número de parejas sexuales o uso del condón). En el año 2009, este porcentaje fue 5,7%.

Con respecto a las mujeres que desconocen el VIH/SIDA, se observa que según característica seleccionada, los menores porcentajes se ubicaron en aquellas mujeres con educación superior (0,1%). De igual manera en las que pertenecen al cuarto quintil de riqueza (0,1%). En cambio, las mujeres entrevistadas que no tienen educación (29,8%) y las que pertenecen al quintil inferior de riqueza (14,2%) constituyen el mayor porcentaje de mujeres que desconoce sobre el VIH/SIDA.

Según área de residencia, este porcentaje fue mayor en el área rural (11,0%), en comparación a la urbana (0,9%) y por departamento en Apurímac se registró el mayor porcentaje de mujeres que respondieron desconocimiento sobre el VIH/SIDA (14,0%), seguido por Cajamarca (11,6%), Huánuco (8,2%), Cusco (7,8%) y Huancavelica (7,6%)

Sobre el conocimiento de las formas específicas de evitar el VIH, el 85,0% de las mujeres respondió “limitar el número de parejas sexuales o mutua fidelidad”; con relación al año 2009 se aprecia un incremento de 2,1 puntos porcentuales. Asimismo, el conocimiento sobre el uso del condón creció al pasar de 74,2%, en el año 2009 a 76,4% en el 2014.



CUADRO N° 11.1
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE FORMAS DE IMPORTANCIA PROGRAMÁTICA Y ESPECÍFICAS
DE EVITAR EL VIH, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	No conoce VIH/SIDA	Conocimiento de dos formas de importancia programática de evitar el VIH			Conocimiento de dos formas específicas		Número de mujeres
			Ninguna de las dos formas 1/	Una forma	Dos formas	Usar condones	Limitar el número de parejas sexuales 2/	
Edad								
15-19	100,0	3,1	7,5	27,6	61,8	69,1	82,2	4 311
20-24	100,0	2,6	5,6	21,3	70,5	77,0	85,3	3 739
25-29	100,0	2,3	5,6	18,2	73,9	79,9	86,1	3 664
30-39	100,0	2,8	4,9	18,9	73,4	79,1	86,6	7 040
40-49	100,0	4,1	5,2	20,8	69,9	76,1	84,5	6 118
15-24	100,0	2,9	6,6	24,6	65,9	72,8	83,6	8 050
Estado conyugal								
Soltera	100,0	2,7	5,6	23,7	67,9	74,2	85,4	8 007
Ha tenido RS	100,0	1,9	4,0	18,8	75,2	81,5	87,8	3 623
Nunca ha tenido RS	100,0	3,3	7,0	27,8	61,9	68,2	83,4	4 384
Casada o Conviviente	100,0	3,4	5,7	19,6	71,2	77,3	84,8	14 105
Divorciada/Separada/Viuda	100,0	2,7	4,9	21,1	71,3	78,5	85,1	2 760
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	29,8	9,4	23,3	37,4	45,7	52,4	507
Primaria	100,0	11,0	11,0	22,1	55,9	64,5	69,4	4 674
Secundaria	100,0	0,8	5,2	22,6	71,3	77,8	87,4	11 725
Superior	100,0	0,1	2,7	18,2	79,0	83,4	92,8	7 966
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	14,2	11,1	22,8	51,9	61,1	65,5	4 063
Segundo quintil	100,0	2,5	6,4	22,8	68,4	75,9	83,6	4 908
Quintil intermedio	100,0	0,8	4,8	21,0	73,4	79,0	88,8	5 375
Cuarto quintil	100,0	0,4	4,0	20,7	74,9	80,0	90,6	5 394
Quintil superior	100,0	0,1	3,0	18,8	78,1	82,8	92,2	5 132
Total 2014	100,0	3,1	5,6	21,1	70,2	76,4	85,0	24 872
Total 2009	100,0	5,8	5,7	19,9	68,6	74,2	82,9	24 212

Nota: Las dos formas de importancia programática son: usar condones y limitar el número de parejas sexuales. Las respuestas provienen tanto de respuestas espontáneas como sondeos.

1/ Mujeres que no han oído hablar de VIH/SIDA o que no conocen las formas de importancia programática.

2/ Incluye ser mutuamente fiel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.2
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE FORMAS DE IMPORTANCIA PROGRAMÁTICA Y
ESPECÍFICAS DE EVITAR EL VIH, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	No conoce VIH/SIDA	Conocimiento de dos formas de importancia programática de evitar el VIH			Conocimiento de dos formas específicas		Número de mujeres
			Ninguna de las dos formas 1/	Una forma	Dos formas	Usar condones	Limitar el número de parejas sexuales 2/	
Área de residencia								
Urbana	100,0	0,9	4,3	20,9	73,9	79,5	89,2	19 366
Rural	100,0	11,0	10,0	21,9	57,1	65,9	70,3	5 506
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	100,0	0,4	4,0	20,7	74,9	80,5	90,1	8 236
Resto Costa	100,0	1,5	5,0	21,1	72,5	77,5	88,5	6 340
Sierra	100,0	7,7	7,7	21,5	63,2	70,6	77,2	7 272
Selva	100,0	2,9	6,4	21,3	69,4	77,1	83,0	3 024
Departamento								
Amazonas	100,0	3,9	7,8	19,4	68,9	75,2	82,0	316
Áncash	100,0	6,2	6,8	20,1	67,0	71,6	82,4	997
Apurímac	100,0	14,0	3,9	19,6	62,5	66,2	78,4	322
Arequipa	100,0	0,8	4,8	23,4	71,0	77,1	88,2	1 191
Ayacucho	100,0	6,1	5,5	24,0	64,4	71,4	81,5	493
Cajamarca	100,0	11,6	8,2	21,9	58,3	67,6	70,9	1 181
Prov. Const. Del Callao	100,0	0,3	3,8	22,7	73,2	79,1	89,9	897
Cusco	100,0	7,8	10,9	19,2	62,1	68,9	74,5	964
Huancavelica	100,0	7,6	6,0	19,2	67,1	74,3	79,2	297
Huánuco	100,0	8,2	9,1	24,5	58,2	67,9	73,0	573
Ica	100,0	0,8	5,0	22,3	71,8	77,0	89,0	709
Junín	100,0	2,1	4,8	17,8	75,2	81,6	86,7	1 008
La Libertad	100,0	3,8	4,8	18,3	73,1	77,6	86,9	1 524
Lambayeque	100,0	1,8	3,1	18,0	77,1	80,1	92,1	965
Lima	100,0	0,5	4,2	20,4	74,8	80,4	89,7	8 202
Provincia de Lima 4/	100,0	0,4	4,0	20,5	75,1	80,7	90,1	7 349
Lima Provincias 5/	100,0	1,9	5,9	20,0	72,3	77,9	86,6	853
Loreto	100,0	2,9	6,7	23,5	67,0	74,6	82,8	789
Madre de Dios	100,0	1,6	4,9	24,0	69,6	75,6	87,6	112
Moquegua	100,0	1,8	4,9	20,8	72,5	79,2	86,5	137
Pasco	100,0	3,1	4,8	23,3	68,8	78,6	82,3	190
Piura	100,0	4,4	7,1	25,1	63,4	70,6	81,2	1 551
Puno	100,0	6,5	10,8	25,9	56,8	67,6	71,9	887
San Martín	100,0	0,3	5,2	20,9	73,6	80,2	87,9	674
Tacna	100,0	2,4	5,7	17,7	74,2	81,6	84,6	266
Tumbes	100,0	0,3	6,9	24,8	68,0	73,7	87,1	209
Ucayali	100,0	3,1	5,2	18,4	73,3	81,4	83,7	418
Total 2014	100,0	3,1	5,6	21,1	70,2	76,4	85,0	24 872
Total 2009	100,0	5,8	5,7	19,9	68,6	74,2	82,9	24 212

Nota: Las dos formas de importancia programática son: usar condones y limitar el número de parejas sexuales. Las respuestas provienen tanto de respuestas espontáneas como sondeos.

1/ Mujeres que no han oído hablar de VIH/SIDA o que no conocen las formas de importancia programática.

2/ Incluye ser mutuamente fiel.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

11.2 CONOCIMIENTO DE ASPECTOS RELACIONADOS CON EL VIH

A las mujeres entrevistadas se les hizo una serie de preguntas sobre asuntos relacionados con el VIH con el propósito de evaluar el grado de conocimiento sobre el tema. Específicamente se les preguntó si una persona que parece saludable puede ser VIH-positiva y si puede ser transmitido de la madre a la hija o hijo y en qué momento.

Aspectos relacionados con el VIH

El 77,8% de mujeres entrevistadas en el año 2014 manifestó que una persona que parece saludable pueda tener el VIH, incrementándose en 3,2 puntos porcentuales con respecto al año 2009 (74,6%). Se advierte que el porcentaje de mujeres que consideraron una posición contraria ha aumentado 2,0 puntos porcentuales, lo que significaría un retroceso en el nivel de conocimiento y percepción que tienen las mujeres sobre el tema. Por otro lado, se constata una mejora entre las mujeres que respondieron “No sabe o no tiene información”, al registrar un porcentaje menor en el año 2014 (7,7%) respecto al año 2009 (12,9%). En efecto en términos comparativos disminuyó en 5,2 puntos porcentuales.

Las mujeres que respondieron en mayor proporción acerca de que una persona que parece saludable pueda tener el VIH, fueron las que alcanzaron educación superior (91,6%), y las ubicadas en el quintil superior de riqueza (91,4%). Por área de residencia, fue mayor en la urbana (83,4%), mientras que por departamento fue la Provincia Constitucional del Callao (86,6%), el departamento de Lima (84,8%) y Tumbes (84,4%).

Son muy preocupantes los datos obtenidos respecto a la transmisión vertical (madre a hija o hijo) del VIH. Al respecto, se constató un importante incremento en el porcentaje de mujeres que desconoce que el virus no se puede transmitir en esta condición, significando un incremento de 6,9 puntos porcentuales respecto al año 2009 que fue 12,1%.

Por otra parte, entre las mujeres que identifican las formas de transmisión del VIH de madre a hija o hijo, un 68,8% mencionó que puede ocurrir durante el embarazo o parto y un 36,4% con la lactancia, habiendo disminuido el grupo que no sabe el mecanismo de transmisión (de 9,6% en el año 2009 a 3,1% en el 2014).

CUADRO N° 11.3
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE ASUNTOS RELACIONADOS CON EL VIH Y TRANSMISIÓN DEL VIH
DE LA MADRE A LA HIJA O HIJO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Una persona que parece saludable puede tener el VIH			El VIH se puede transmitir de la madre a la hija o hijo				Número de mujeres
	Si	No	No sabe / No conoce	No 1/	Durante el embarazo o parto	Durante la lactancia	No sabe 2/	
Edad								
15-19	78,0	15,3	6,7	21,3	64,2	37,4	3,1	4 311
20-24	80,1	13,3	6,6	15,8	70,5	40,9	2,6	3 739
25-29	79,3	14,8	5,9	16,9	71,4	40,8	2,3	3 664
30-39	78,7	14,2	7,1	18,7	70,1	35,0	2,8	7 040
40-49	74,2	14,9	10,9	20,9	68,0	32,1	4,1	6 118
15-24	79,0	14,4	6,6	18,8	67,2	39,0	2,9	8 050
Estado conyugal								
Soltera	81,3	12,9	5,8	16,7	71,5	37,6	2,7	8 007
Ha tenido RS	83,8	11,5	4,7	13,2	76,2	40,2	1,9	3 623
No ha tenido RS	79,2	14,1	6,7	19,6	67,7	35,5	3,3	4 384
Casada o Conviviente	75,3	15,9	8,8	20,5	66,8	36,0	3,4	14 105
Divorciada/Separada/Viuda	80,3	12,0	7,8	18,1	71,2	35,2	2,7	2 760
Nivel de educación								
Sin educación	38,5	20,8	40,7	59,1	28,0	19,7	29,8	507
Primaria	54,5	23,7	21,7	40,7	43,5	26,9	11,0	4 674
Secundaria	79,3	15,6	5,1	16,4	69,8	37,4	0,8	11 725
Superior	91,6	7,1	1,3	7,5	84,8	41,7	0,1	7 966
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	52,9	24,7	22,3	42,0	41,4	29,7	14,2	4 063
Segundo quintil	72,2	18,7	9,1	22,4	63,4	35,6	2,5	4 908
Quintil intermedio	80,6	14,0	5,4	14,8	71,8	39,3	0,8	5 375
Cuarto quintil	85,7	10,8	3,5	12,4	77,3	38,3	0,4	5 394
Quintil superior	91,4	6,9	1,7	8,9	83,7	37,6	0,1	5 132
Total 2014	77,8	14,5	7,7	19,0	68,8	36,4	3,1	24 872
Total 2009	74,6	12,5	12,9	12,1	64,1	37,0	9,6	24 212

1/ Incluye las que respondieron no y no sabe acerca de la transmisión del VIH de la madre a la hija o hijo.

2/ No ha oído hablar de VIH/SIDA.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.4
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE ASUNTOS RELACIONADOS CON EL VIH Y TRANSMISIÓN
DEL VIH DE LA MADRE A LA HIJA O HIJO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Una persona que parece saludable puede tener el VIH			El VIH se puede transmitir de la madre a la hija o hijo			Número de mujeres	
	Si	No	No sabe / No conoce	No 1/	Durante el embarazo o parto	Durante la lactancia		No sabe 2/
Área de residencia								
Urbana	83,4	12,0	4,6	14,0	74,8	38,0	0,9	19 366
Rural	57,9	23,3	18,8	36,5	47,8	31,0	11,0	5 506
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	85,5	11,2	3,3	11,4	78,1	39,7	0,4	8 236
Resto Costa	81,4	12,4	6,2	16,8	70,8	36,5	1,5	6 340
Sierra	66,3	19,6	14,1	29,0	58,2	31,5	7,7	7 272
Selva	76,6	15,8	7,6	20,2	64,8	39,5	2,9	3 024
Departamento								
Amazonas	64,4	23,4	12,3	28,9	59,6	36,7	3,9	316
Áncash	75,6	13,7	10,7	23,7	65,2	36,2	6,2	997
Apurímac	56,2	22,4	21,3	34,2	44,2	39,4	14,0	322
Arequipa	82,4	10,3	7,3	15,1	73,0	33,5	0,8	1 191
Ayacucho	64,0	21,3	14,7	32,4	52,3	35,1	6,1	493
Cajamarca	61,7	20,9	17,5	33,2	56,5	32,9	11,6	1 181
Prov. Const. Del Callao	86,6	10,3	3,1	11,9	78,7	35,7	0,3	897
Cusco	65,7	13,1	21,2	28,8	58,5	32,2	7,8	964
Huancavelica	64,0	25,0	11,0	24,0	56,2	43,5	7,6	297
Huánuco	66,3	20,4	13,3	27,2	54,4	32,9	8,2	573
Ica	83,0	10,8	6,2	16,4	72,1	40,7	0,8	709
Junín	74,0	19,8	6,2	17,1	71,4	34,2	2,1	1 008
La Libertad	80,7	10,1	9,2	19,3	70,8	29,4	3,8	1 524
Lambayeque	81,2	12,4	6,4	17,7	71,4	28,1	1,8	965
Lima	84,8	11,6	3,6	11,8	77,5	39,9	0,5	8 202
Provincia de Lima 4/	85,3	11,3	3,4	11,4	78,0	40,2	0,4	7 349
Lima Provincias 5/	80,6	14,1	5,3	15,5	73,2	37,8	1,9	853
Loreto	79,1	15,7	5,2	21,9	63,8	40,1	2,9	789
Madre de Dios	80,6	12,4	7,0	17,1	74,0	37,7	1,6	112
Moquegua	81,2	11,5	7,3	17,2	74,5	35,4	1,8	137
Pasco	69,5	24,2	6,3	21,5	62,2	30,2	3,1	190
Piura	71,8	19,4	8,8	22,4	62,3	38,2	4,4	1 551
Puno	59,3	28,5	12,2	39,8	48,0	24,3	6,5	887
San Martín	83,1	13,2	3,7	12,4	67,3	46,6	0,3	674
Tacna	84,1	8,2	7,6	24,0	62,0	35,6	2,4	266
Tumbes	84,4	12,8	2,8	19,3	63,5	48,3	0,3	209
Ucayali	80,0	12,6	7,5	18,5	68,7	33,9	3,1	418
Total 2014	77,8	14,5	7,7	19,0	68,8	36,4	3,1	24 872
Total 2009	74,6	12,5	12,9	12,1	64,1	37,0	9,6	24 212

1/ Incluye las que respondieron no y no sabe acerca de la transmisión del VIH de la madre a la hija o hijo.

2/ No ha oído hablar de VIH/SIDA.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Aspectos sociales de la prevención del VIH

Del total de mujeres entrevistadas que conoce del VIH/SIDA, más de la mitad (60,2%) opinó que una maestra o maestro con VIH si puede seguir enseñando (incremento de 6,2 puntos porcentuales respecto al año 2009), representando un avance en este aspecto; sin embargo, una proporción importante de mujeres piensan lo contrario, es decir, que no debe enseñar, y que representan un 33,9% (2,8 puntos porcentuales menos que en la Encuesta 2009).

El despido del trabajo de una persona VIH positiva fue aceptado por el 18,0% de mujeres, lo que significa una disminución importante en comparación al 2009 (31,8%), sin embargo es mayor la diferencia en esos cinco años, en las que opinaron que no debe ser despedida (de 59,1% en el 2009 a 76,3% en el 2014)

Acercas de la opinión de las mujeres que estarían dispuestas a cuidar en el hogar a un pariente con VIH, ha aumentado el porcentaje de 69,4% a 75,3%

La respuesta “No sabe” a cada una de las tres preguntas mencionadas también debe llamar la atención por su relevancia en las acciones que se deben tomar para el futuro. El 5,9% de mujeres no sabía si a una maestra o maestro con VIH se le debe permitir o continuar impartiendo clases en la escuela, colegio o universidad; igualmente, un 5,7% no sabía si una persona VIH-positiva podría ser despedida de su trabajo; y un 6,5% no sabía si cuidaría en el hogar a un pariente que vive con el VIH.

Se observa que la mayoría de mujeres que opinaron que a una maestra o maestro con VIH no se le debe permitir o continuar impartiendo clases en la escuela, colegio o universidad, tenían educación primaria (60,4%), seguidas de las mujeres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (59,0%),

El mayor porcentaje de mujeres opinó que una persona con el VIH no puede ser despedida del trabajo, especialmente entre las que alcanzaron educación superior (92,8%) y del quintil superior de riqueza (92,3%).

Asimismo, entre aquellas que manifestaron estarían dispuestas a cuidar a un pariente VIH-positivo en el hogar, mayor porcentaje se presentó en las mujeres con educación superior (83,6%), y las solteras que han tenido relaciones sexuales (82,3%). Por área de residencia, en la urbana (79,8%).

CUADRO N° 11.5
PERÚ: MUJERES POR RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE CIERTOS ASPECTOS SOCIALES DE
LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL VIRUS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Maestra/Maestro con VIH debe seguir enseñando			Persona VIH-positiva puede ser despedida del trabajo			Dispuesta a cuidar pariente con VIH en el hogar			Número de mujeres
	Sí	No	No sabe	Sí	No	No sabe	Sí	No	No sabe	
Edad										
15-19	55,7	38,4	5,9	18,1	76,7	5,1	76,3	17,9	5,8	4 311
20-24	64,9	29,5	5,6	14,6	80,4	5,0	75,0	19,1	5,9	3 739
25-29	61,8	32,0	6,2	16,5	78,8	4,7	74,3	19,5	6,3	3 664
30-39	60,8	33,8	5,4	18,8	75,5	5,7	74,2	19,4	6,4	7 040
40-49	58,7	34,8	6,5	19,9	73,0	7,1	76,7	15,7	7,5	6 118
15-24	60,0	34,3	5,8	16,5	78,4	5,1	75,7	18,4	5,8	8 050
Estado conyugal										
Soltera	66,2	28,4	5,4	13,6	81,9	4,5	80,7	13,6	5,7	8 007
Ha tenido RS	71,6	23,8	4,6	12,0	84,4	3,6	82,3	12,7	5,0	3 623
Nunca ha tenido RS	61,7	32,3	6,1	15,0	79,8	5,3	79,5	14,4	6,2	4 384
Casada o Conviviente	56,3	37,4	6,3	20,6	72,9	6,5	71,9	21,0	7,0	14 105
Divorciada/Separada/Viuda	62,5	32,1	5,4	17,1	77,9	5,0	77,1	17,1	5,8	2 760
Nivel de educación										
Sin educación	13,2	53,9	32,9	39,5	27,7	32,8	44,5	22,3	33,2	507
Primaria	24,9	60,4	14,8	37,3	46,1	16,6	60,7	24,6	14,6	4 674
Secundaria	60,2	35,6	4,1	17,3	79,3	3,4	76,9	19,1	4,1	11 725
Superior	83,7	14,7	1,6	6,2	92,8	1,0	83,6	12,9	3,5	7 966
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	23,7	59,0	17,3	39,3	41,9	18,8	54,7	28,0	17,3	4 063
Segundo quintil	47,9	46,0	6,1	25,5	68,6	6,0	73,5	20,4	6,1	4 908
Quintil intermedio	64,5	32,1	3,5	14,0	83,0	3,1	80,1	15,6	4,2	5 375
Cuarto quintil	72,7	24,1	3,2	10,3	87,5	2,3	81,6	15,0	3,3	5 394
Quintil superior	83,1	14,8	2,1	6,3	92,3	1,3	81,9	14,3	3,9	5 132
Total 2014	60,2	33,9	5,9	18,0	76,3	5,7	75,3	18,2	6,5	24 872
Total 2009	54,0	36,7	9,4	31,8	59,1	9,1	69,4	20,2	10,4	24 212

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.6
PERÚ: MUJERES POR RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE CIERTOS ASPECTOS SOCIALES
DE LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL VIRUS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Maestra/Maestro con VIH debe seguir enseñando			Persona VIH-positiva puede ser despedida del trabajo			Dispuesta a cuidar pariente con VIH en el hogar			Número de mujeres
	Sí	No	No sabe	Sí	No	No sabe	Sí	No	No sabe	
Área de residencia										
Urbana	68,8	27,5	3,6	12,9	84,1	3,0	79,8	16,1	4,2	19 366
Rural	29,6	56,5	13,9	35,9	48,8	15,2	59,8	25,7	14,5	5 506
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	73,7	23,2	3,1	8,5	89,5	2,0	80,5	15,9	3,6	8 236
Resto Costa	64,0	31,5	4,6	15,3	80,5	4,2	79,0	15,9	5,1	6 340
Sierra	44,9	44,8	10,3	27,5	61,4	11,2	66,8	22,0	11,2	7 272
Selva	51,9	42,4	5,7	26,9	67,5	5,6	74,1	20,1	5,8	3 024
Departamento										
Amazonas	43,4	50,1	6,5	33,2	59,2	7,7	72,1	22,3	5,6	316
Áncash	51,2	38,0	10,8	21,9	68,5	9,6	74,4	16,1	9,5	997
Apurímac	29,1	55,3	15,6	42,8	41,0	16,2	65,7	19,4	14,8	322
Arequipa	66,1	28,8	5,2	13,5	82,4	4,1	81,3	14,5	4,2	1 191
Ayacucho	44,5	46,6	8,9	30,9	57,3	11,9	72,0	19,0	9,1	493
Cajamarca	36,1	50,4	13,6	33,6	51,3	15,1	66,3	19,5	14,2	1 181
Prov. Const. Del Callao	71,7	24,7	3,6	9,5	88,3	2,1	79,5	15,4	5,1	897
Cusco	49,7	39,7	10,5	22,3	66,2	11,6	51,5	30,3	18,3	964
Huancavelica	38,9	51,7	9,4	44,1	47,3	8,7	67,7	23,3	9,1	297
Huánuco	44,8	44,0	11,2	26,4	60,8	12,7	66,4	23,3	10,2	573
Ica	65,0	29,6	5,4	13,8	82,8	3,3	80,2	15,8	4,0	709
Junín	53,8	41,9	4,3	22,7	73,4	3,9	76,9	19,5	3,6	1 008
La Libertad	60,2	32,7	7,0	16,0	77,4	6,6	78,1	15,2	6,7	1 524
Lambayeque	63,0	32,0	5,0	14,6	80,6	4,8	78,2	15,4	6,4	965
Lima	72,7	24,1	3,2	9,0	88,8	2,2	80,2	16,2	3,6	8 202
Provincia de Lima 2/	73,9	23,0	3,1	8,3	89,7	2,0	80,6	16,0	3,4	7 349
Lima Provincias 3/	62,1	33,4	4,5	14,4	81,5	4,1	76,6	18,1	5,3	853
Loreto	52,6	42,5	5,0	23,3	72,1	4,6	71,6	23,2	5,2	789
Madre de Dios	55,3	40,6	4,1	25,4	70,2	4,4	76,3	19,5	4,2	112
Moquegua	65,3	27,1	7,6	14,7	78,5	6,8	78,3	14,5	7,2	137
Pasco	48,0	47,7	4,3	27,7	68,0	4,3	74,1	22,2	3,7	190
Piura	54,2	39,8	6,0	21,7	71,3	7,0	72,3	19,6	8,1	1 551
Puno	39,6	52,4	8,0	34,4	54,2	11,4	60,2	29,7	10,1	887
San Martín	50,9	45,4	3,7	26,8	69,0	4,2	78,1	18,6	3,2	674
Tacna	65,7	27,1	7,2	16,0	79,1	4,9	76,6	15,7	7,7	266
Tumbes	69,9	26,8	3,3	15,5	82,2	2,2	81,9	14,7	3,4	209
Ucayali	69,8	25,2	5,0	21,9	73,4	4,7	81,0	12,6	6,3	418
Total 2014	60,2	33,9	5,9	18,0	76,3	5,7	75,3	18,2	6,5	24 872
Total 2009	54,0	36,7	9,4	31,8	59,1	9,1	69,4	20,2	10,4	24 212

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

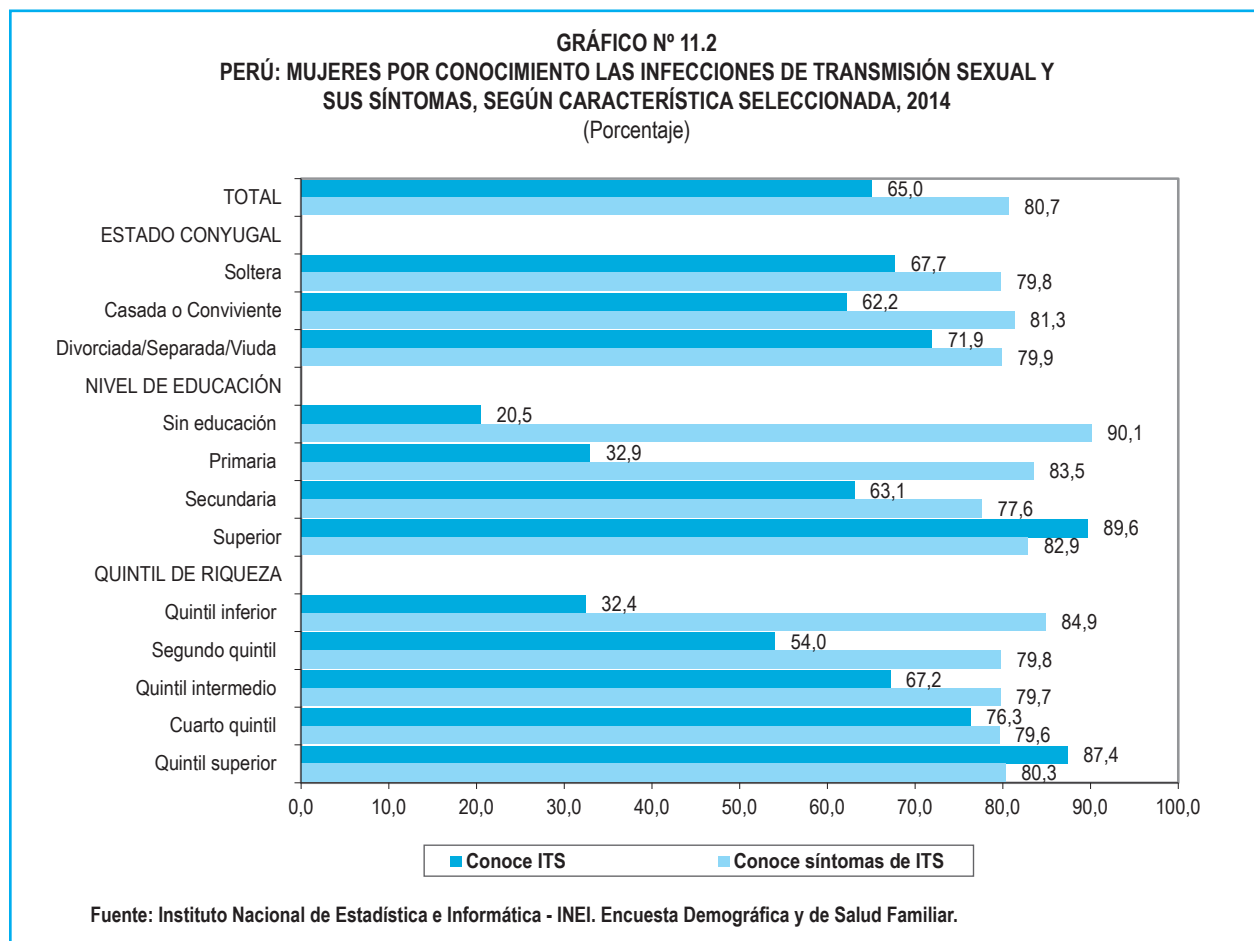
11.3 CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

Los programas de control de VIH reconocen, en la actualidad, la importancia de controlar las ITS para reducir la transmisión del virus. Se reconoce que entre los esfuerzos necesarios, uno de los más importantes es la educación para que la población reconozca los síntomas de las ITS. Asimismo, poco se sabe sobre cómo las personas perciben y responden a las ITS. Por esta razón en la Encuesta 2014, se preguntó a las entrevistadas si habían oído hablar de otras enfermedades que se pueden transmitir a través de las relaciones sexuales; cuáles son las enfermedades que conocía; y qué síntomas y signos pueden hacer parecer que una mujer o un hombre tenía una infección de transmisión sexual.

Conocimiento de las ITS

El conocimiento sobre las ITS fue 65,0% en la Encuesta 2014, produciéndose un aumento de 3,0 puntos porcentuales en relación a la encuesta 2009 (62,0%), pero si consideramos que el 35,0% de las mujeres entrevistadas declaró desconocer lo que estas significan, entonces se debe reconocer que existe un grave problema por las importantes implicancias económicas y sociales que su alta morbilidad representa. Que más de la tercera parte de la población entrevistada no conozca de las ITS implica un riesgo potencial de adquirirlas, y esto incluye la posibilidad de padecer secuelas y complicaciones importantes de no atenderlas a tiempo.

El mayor desconocimiento de las ITS se presentó entre las mujeres sin educación (79,5%), así como en las mujeres ubicadas en el quintil inferior (67,6%). Por área de residencia, fue mayor en el área rural (63,6%), y por departamento, Pasco (66,6%), Cajamarca (63,6%) y Huancavelica (61,8%), presentaron los mayores porcentajes.



Un 19,3% de las mujeres entrevistadas no conocía síntomas de las ITS (0,2 puntos porcentuales más que en el 2009), 16,7% conocía un síntoma y 29,0% dos o más síntomas.

En comparación con encuestas anteriores, las mujeres que conocen ITS específicas como la gonorrea disminuyeron de 43,6% en el 2009 a 40,6% en el 2014. Por el contrario, hubo un aumento en el porcentaje de mujeres que conocen sífilis, de 44,6% a 47,0%, al igual que las verrugas genitales/condiloma ya que de 3,2% en el año 2009 pasó a 6,0% en el año 2014.

La sífilis fue la enfermedad más reconocida por las mujeres con nivel de educación superior (62,0%) y el quintil superior de riqueza (59,6%). Por área de residencia fue mayor en la urbana (49,9%) y, por departamento en Ica (56,8%) y el departamento de Lima (52,5%).

La gonorrea fue más conocida en mujeres con educación superior (52,0%) y las solteras que han tenido relaciones sexuales (47,6%). Por área de residencia fue mayor en la urbana (41,8%) y, por departamento fue en Loreto (67,7%) y Ucayali (60,2%).

El chancro fue más conocido en mujeres con educación superior (25,9%) y en mujeres de 25 a 29 años de edad (22,6%). Por área de residencia fueron muy similares 20,2% en la urbana y 20,1% en la rural y por departamento en Junín (43,0%) y Huancavelica (37,0%).

CUADRO N° 11.7
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE SÍNTOMAS ESPECÍFICOS DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) Y MUJERES QUE CONOCEN ITS ESPECÍFICAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Total	Síntomas específicos de las ITS			Número de mujeres	Conoce ITS específicas						Número de mujeres que conocen síntomas	
		No conoce sobre las ITS	No conoce síntomas de ITS	Conoce un síntoma		Conoce dos o más síntomas	Sífilis	Gonorrea	Verrugas genitales/Condiloma	Chancro	Herpes		Otras ITS 1/
Edad													
15-19	100,0	43,9	22,3	16,0	17,8	4 311	32,5	34,2	6,1	12,5	19,7	11,6	2 420
20-24	100,0	32,6	19,8	17,3	30,4	3 739	45,3	42,8	5,6	18,5	16,4	14,1	2 521
25-29	100,0	29,6	17,0	17,4	36,1	3 664	54,2	46,9	6,0	22,6	17,1	14,2	2 580
30-39	100,0	33,3	18,0	17,2	31,5	7 040	53,1	41,9	6,6	21,8	12,8	14,0	4 693
40-49	100,0	35,2	19,9	15,7	29,2	6 118	45,1	37,4	5,3	22,5	8,5	15,6	3 963
15-24	100,0	38,6	21,1	16,6	23,6	8 050	39,0	38,6	5,9	15,6	18,0	12,9	4 941
Estado conyugal													
Soltera	100,0	32,3	20,2	18,4	29,1	8 007	43,5	43,0	7,0	18,7	21,5	14,3	5 421
Ha tenido RS	100,0	23,5	17,9	19,7	38,9	3 623	48,7	47,6	8,4	22,4	20,5	16,4	2 774
Nunca ha tenido RS	100,0	39,6	22,2	17,3	20,9	4 384	38,1	38,2	5,6	14,8	22,5	12,1	2 648
Casada o Conviviente	100,0	37,8	18,7	15,6	27,9	14 105	48,7	39,4	5,1	20,9	9,7	13,6	8 771
Divorciada/Separada/Viuda	100,0	28,1	20,1	16,9	34,9	2 760	49,2	39,5	7,0	21,4	12,8	15,6	1 985
Nivel de educación													
Sin educación	100,0	79,5	9,9	5,8	4,8	507	10,1	10,1	3,0	10,9	2,0	12,7	104
Primaria	100,0	67,1	16,5	6,8	9,6	4 674	14,0	19,7	3,1	14,1	3,0	10,7	1 539
Secundaria	100,0	36,9	22,4	17,5	23,1	11 725	40,0	34,3	5,3	16,1	12,1	12,7	7 393
Superior	100,0	10,4	17,1	21,8	50,7	7 966	62,0	52,0	7,3	25,9	18,5	16,3	7 141
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	100,0	67,6	15,1	7,2	10,1	4 063	18,9	29,1	2,5	19,5	3,3	9,6	1 317
Segundo quintil	100,0	46,0	20,2	14,3	19,5	4 908	35,4	35,4	5,0	18,2	8,7	9,4	2 651
Quintil intermedio	100,0	32,8	20,3	17,6	29,2	5 375	45,1	39,1	5,5	20,3	12,7	12,9	3 609
Cuarto quintil	100,0	23,7	20,4	20,1	35,8	5 394	51,5	42,4	6,5	21,4	16,3	14,6	4 117
Quintil superior	100,0	12,6	19,7	21,7	45,9	5 132	59,6	46,6	7,4	20,5	19,2	18,6	4 483
Total 2014	100,0	35,0	19,3	16,7	29,0	24 872	47,0	40,6	6,0	20,2	14,0	14,1	16 177
Total 2009	100,0	38,0	19,1	16,6	26,3	24 212	44,6	43,6	3,2	19,7	nd	40,1	15 015

nd= No disponible.

1/ A partir del año 2010, se excluye Herpes.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.8
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE SÍNTOMAS ESPECÍFICOS DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) Y MUJERES QUE CONOCEN ITS ESPECÍFICAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Total	No conoce sobre las ITS	Síntomas específicos de las ITS			Número de mujeres	Conoce ITS específicas						Número de mujeres que conocen síntomas
			No conoce síntomas de ITS	Conoce un síntoma	Conoce dos o más síntomas		Sífilis	Gonoreya	Verrugas genitales/ Condiloma	Chan-cro	Herpes	Otras ITS 1/	
Área de residencia													
Urbana	100,0	26,8	20,3	19,0	33,8	19 366	49,9	41,8	6,4	20,2	15,3	14,7	14 172
Rural	100,0	63,6	15,9	8,3	12,3	5 506	26,8	32,0	2,8	20,1	4,9	9,3	2 005
Región natural													
Lima Metropolitana 2/	100,0	22,3	19,7	20,3	37,6	8 236	52,9	37,8	7,4	19,3	18,2	18,4	6 397
Resto Costa	100,0	35,1	21,5	17,0	26,5	6 340	45,7	41,0	5,7	14,0	13,0	12,3	4 117
Sierra	100,0	51,3	16,5	12,2	20,0	7 272	41,9	35,8	3,6	24,9	11,7	11,5	3 541
Selva	100,0	29,8	20,7	16,6	32,9	3 024	40,4	56,2	5,9	26,9	7,3	8,6	2 123
Departamento													
Amazonas	100,0	42,3	23,2	13,4	21,2	316	31,0	35,3	3,5	28,1	8,5	6,1	183
Áncash	100,0	44,6	16,8	15,5	23,2	997	36,0	30,7	5,2	12,9	9,7	15,9	552
Apurímac	100,0	55,7	21,7	11,6	11,0	322	23,2	21,2	2,2	21,1	6,2	28,6	143
Arequipa	100,0	26,8	22,1	19,3	31,8	1 191	47,2	40,3	3,3	22,4	15,9	15,2	872
Ayacucho	100,0	52,6	17,7	11,6	18,1	493	42,8	37,8	6,5	28,4	7,9	17,0	233
Cajamarca	100,0	63,6	12,1	9,2	15,0	1 181	39,8	40,7	3,1	24,5	11,5	6,8	429
Prov. Const. Del Callao	100,0	25,8	18,3	19,7	36,1	897	52,3	36,5	4,5	16,9	15,4	17,8	665
Cusco	100,0	50,8	19,6	10,1	19,5	964	48,0	35,8	3,2	26,2	11,9	10,8	474
Huancavelica	100,0	61,8	12,5	11,0	14,7	297	39,1	33,7	12,5	37,0	15,5	3,3	113
Huánuco	100,0	41,1	19,3	15,7	23,9	573	44,3	42,3	4,6	31,1	9,4	18,3	338
Ica	100,0	26,4	20,3	20,1	33,2	709	44,3	39,3	5,7	18,1	10,7	14,2	522
Junín	100,0	36,9	14,4	18,2	30,5	1 008	56,8	46,9	2,2	43,0	13,9	7,9	637
La Libertad	100,0	32,9	25,4	15,2	26,5	1 524	47,7	43,4	8,0	14,6	14,1	11,5	1 023
Lambayeque	100,0	41,4	23,1	16,1	19,4	965	47,5	43,9	2,6	11,6	16,6	6,0	565
Lima	100,0	23,6	20,0	20,1	36,4	8 202	52,5	37,9	7,5	19,1	17,9	18,3	6 268
Provincia de Lima 3/	100,0	21,9	19,9	20,4	37,8	7 349	52,9	37,9	7,7	19,6	18,5	18,5	5 739
Lima Provincias 4/	100,0	38,0	20,5	17,2	24,3	853	47,0	37,9	5,3	14,1	11,7	16,3	529
Loreto	100,0	30,5	20,1	20,8	28,5	789	40,8	67,7	12,8	26,1	7,0	6,8	548
Madre de Dios	100,0	31,2	25,5	18,6	24,8	112	42,0	39,1	6,8	26,3	10,3	6,8	77
Moquegua	100,0	25,3	23,3	18,9	32,5	137	50,2	35,6	4,8	19,7	13,2	10,8	103
Pasco	100,0	66,6	7,1	9,6	16,7	190	46,2	39,0	2,6	30,7	9,2	1,7	64
Piura	100,0	49,5	14,8	14,1	21,6	1 551	40,4	40,2	6,0	9,3	11,1	11,6	783
Puno	100,0	60,8	17,1	6,7	15,3	887	29,9	25,7	3,5	18,4	8,2	6,6	347
San Martín	100,0	10,0	22,2	18,0	49,8	674	32,3	55,9	2,9	21,0	5,8	8,9	606
Tacna	100,0	41,3	19,6	14,6	24,5	266	39,0	36,8	2,8	15,0	13,4	15,0	156
Tumbes	100,0	37,9	23,5	16,6	22,0	209	38,9	39,6	4,9	13,4	7,3	2,2	130
Ucayali	100,0	17,1	25,0	12,7	45,2	418	47,9	60,2	3,7	21,2	7,0	8,3	346
Total 2014	100,0	35,0	19,3	16,7	29,0	24 872	47,0	40,6	6,0	20,2	14,0	14,1	16 177
Total 2009	100,0	38,0	19,1	16,6	26,3	24 212	44,6	43,6	3,2	19,7	nd	40,1	15 015

nd= No disponible.

1/ A partir del año 2010, se excluye Herpes.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Síntomas y signos de las ITS

En cuanto a los síntomas y signos específicos que las mujeres entrevistadas con conocimiento de ITS manifestaron, la mayoría refirió que eran el enrojecimiento/picazón en genitales (29,6%), seguido de úlceras/llagas genitales (20,9%), pérdida de peso (19,4%), inflamación o hinchazón en genitales (18,8%), secreción mal oliente (16,4%) y secreción por genital (14,5%).

En relación al enrojecimiento/picazón en genitales, la mayor proporción por característica seleccionada fue entre las mujeres con educación superior (36,3%) y ubicadas en el quintil superior de riqueza (35,6%). Por área de residencia, fueron más altos en el área urbana (30,8%), y por departamento, en San Martín (41,1%), Ica (35,6%) y Pasco (33,5%).

Las úlceras/llagas genitales fueron referidas en mayor porcentaje por característica seleccionada entre las mujeres con educación superior (28,5%) y las ubicadas en el quintil superior de riqueza (27,2%). Por área de residencia, las residentes en el área urbana (22,3%), y por departamento en Piura (31,1%), y Junín (26,1%).

La inflamación o hinchazón en genitales por característica seleccionada, fue manifestada más por mujeres con educación superior (23,2%) y ubicadas en el quintil superior de riqueza (22,1%). Por área de residencia en el área urbana (19,1%) y por departamento en San Martín (40,4%).

Aunque no se especifica cuáles son, el 17,2% de las mujeres con conocimiento de las ITS refirió que identifican “otros síntomas”.

Llama la atención que un síntoma evidente como es la secreción o pus por el pene solo fue reconocido en un 4,3% para el año 2014, cuando en el 2009 fue de 6,8%. Las verrugas genitales se identificó como probable ITS por solo el 9,7% de mujeres entrevistadas.

CUADRO N° 11.9
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE SÍNTOMAS Y SIGNOS ESPECÍFICOS DE LAS INFECCIONES
DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS), SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Síntomas y signos de las infecciones de transmisión sexual (ITS)														Número de mujeres
	Dolor abdominal	Secreción por genital 1/	Secreción maloliente	Molestia al orinar	Enrojecimiento/Picazón en genitales	Inflamación o hinchazón en genitales	Úlceras/Llagas genitales	Verrugas genitales	Sangre en la orina	Pérdida de peso	Puede no haber síntomas	Impotencia/Infertilidad	Secreción o pus por el pene	Otros síntomas	
Grupo de edad															
15-19	6,7	6,6	7,7	8,6	20,8	13,2	16,6	9,0	2,7	20,1	1,0	0,3	2,9	15,2	2 420
20-24	8,0	13,1	16,3	13,3	29,8	18,7	21,6	9,7	4,0	19,2	1,7	0,3	3,7	17,4	2 521
25-29	8,4	17,4	19,5	12,9	32,2	19,6	26,8	12,6	3,8	20,6	1,6	0,6	4,4	20,0	2 580
30-39	7,4	15,8	17,9	12,5	32,0	19,9	20,8	10,2	2,5	19,1	2,0	0,5	4,6	17,7	4 693
40-49	6,3	16,8	17,9	10,3	30,2	20,6	19,5	7,7	2,8	18,6	1,4	0,5	5,1	16,0	3 963
15-24	7,3	9,9	12,1	11,0	25,4	16,0	19,1	9,3	3,4	19,6	1,4	0,3	3,3	16,3	4 941
Estado conyugal															
Soltera	7,5	11,6	14,7	10,9	28,6	17,2	21,9	10,9	3,4	20,8	1,6	0,4	3,5	18,3	5 421
Ha tenido RS	8,3	16,0	20,2	13,5	33,9	19,7	25,0	12,6	3,8	19,3	2,1	0,3	4,3	17,5	2 774
Nunca ha tenido RS	6,7	7,0	9,0	8,1	22,9	14,6	18,8	9,3	2,9	22,5	1,2	0,5	2,6	19,0	2 648
Casada o Conviviente	7,4	15,5	16,6	11,7	29,5	19,7	20,3	8,8	3,0	18,5	1,6	0,5	4,7	17,0	8 771
Divorciada/Separada/Viuda	6,1	18,2	19,7	13,1	32,6	19,2	20,9	10,3	2,2	19,2	1,3	0,2	4,8	15,6	1 985
Nivel de educación															
Sin educación	9,6	5,9	4,3	6,4	12,5	13,3	6,6	1,1	1,7	16,2	1,3	0,0	2,3	9,3	104
Primaria	8,0	10,1	9,7	8,6	17,5	14,7	8,0	2,9	1,7	13,4	1,4	0,3	4,7	13,3	1 539
Secundaria	6,2	11,2	12,0	9,7	25,9	15,5	16,6	7,8	2,6	18,7	1,2	0,4	3,9	16,1	7 393
Superior	8,3	19,1	22,5	14,2	36,3	23,2	28,5	13,3	3,7	21,4	2,1	0,5	4,6	19,3	7 141
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	8,0	11,8	10,7	12,3	18,7	16,2	8,4	2,3	1,6	13,4	1,8	0,6	5,8	12,4	1 317
Segundo quintil	7,4	12,8	13,2	10,7	22,9	14,4	14,8	6,2	2,6	18,3	1,6	0,4	4,6	15,4	2 651
Quintil intermedio	7,6	14,8	16,4	11,0	27,9	17,9	19,7	8,8	3,0	20,2	1,4	0,5	3,9	17,4	3 609
Cuarto quintil	7,5	14,1	17,1	11,9	32,3	19,7	23,2	10,8	2,8	20,5	1,4	0,4	4,0	18,7	4 117
Quintil superior	6,6	16,5	19,3	12,0	35,6	22,1	27,2	13,7	4,0	20,2	1,8	0,5	4,2	18,2	4 483
Total 2014	7,3	14,5	16,4	11,6	29,6	18,8	20,9	9,7	3,0	19,4	1,6	0,5	4,3	17,2	16 177
Total 2009	5,6	18,6	15,8	11,6	31,1	19,2	20,0	6,6	1,8	15,4	1,9	0,6	6,8	24,8	15 015

1/ A partir del año 2004 en la variable secreción por genital incluye secreción de flujo por la vagina y secreción/goteos en genitales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.10
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE SÍNTOMAS Y SIGNOS ESPECÍFICOS DE LAS INFECCIONES
DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS), SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Síntomas y signos de las infecciones de transmisión sexual (ITS)														Número de mujeres
	Dolor abdominal	Secreción por genital 1/	Secreción mal oliente	Molestia al orinar	Enrojecimiento/ Picazón en genitales	Inflamación o hinchazón en genitales	Úlceras/ Lagas genitales	Verrugas genitales	Sangre en la orina	Pérdida de peso	Puede no haber síntomas	Impotencia / Infertilidad	Secreción o pus por el pene	Otros síntomas	
Área de residencia															
Urbana	7,2	15,0	17,0	11,6	30,8	19,1	22,3	10,5	3,2	20,0	1,6	0,5	4,3	18,0	14 172
Rural	8,1	11,3	12,2	11,4	21,3	16,8	11,0	4,3	1,9	15,4	1,4	0,4	4,6	12,1	2 005
Región natural															
Lima Metropolitana 2/	7,3	12,4	16,0	10,9	32,0	20,5	23,1	13,2	3,8	22,3	1,4	0,5	3,8	20,4	6 397
Resto Costa	5,5	13,6	14,4	9,6	29,9	16,5	22,4	8,4	2,9	17,5	1,2	0,2	3,2	17,4	4 117
Sierra	8,0	16,0	18,1	11,6	24,8	15,8	18,1	7,4	2,6	19,8	2,1	0,7	1,8	13,2	3 541
Selva	9,4	20,2	18,5	17,3	29,8	23,4	16,2	5,6	1,8	13,6	2,0	0,4	12,1	14,3	2 123
Departamento															
Amazonas	8,0	17,5	15,8	8,6	22,9	14,1	16,8	3,4	1,9	17,8	1,6	1,0	2,8	20,4	183
Áncash	10,6	16,2	13,6	10,6	31,7	20,9	16,0	6,0	2,7	19,1	0,3	0,3	2,1	20,5	552
Apurímac	8,3	7,3	9,1	7,8	15,9	7,0	11,5	6,5	1,4	16,9	2,1	0,0	0,4	14,7	143
Arequipa	6,5	18,4	18,4	12,1	28,9	16,2	22,9	10,7	3,0	16,5	2,5	0,3	2,3	11,8	872
Ayacucho	6,7	15,4	21,2	12,6	22,6	14,6	18,6	6,5	1,6	21,4	1,0	0,2	1,7	14,5	233
Cajamarca	10,7	18,6	18,3	12,5	26,2	19,5	18,2	2,8	2,7	18,9	0,3	0,3	2,6	20,3	429
Prov. Const. Del Callao	8,4	13,4	14,6	10,6	31,4	21,1	21,7	11,5	3,6	24,5	1,0	0,4	5,0	22,7	665
Cusco	11,3	13,5	19,9	11,0	21,5	12,6	14,9	8,5	2,1	19,8	1,9	0,9	1,8	18,2	474
Huancavelica	7,8	19,6	14,2	15,5	18,4	12,3	8,7	8,9	5,1	36,3	2,3	1,8	2,1	12,6	113
Huánuco	5,1	11,3	18,4	7,5	30,7	21,3	20,5	3,6	0,0	17,8	3,8	0,8	3,3	4,5	338
Ica	4,9	14,0	15,7	13,5	35,6	16,3	21,6	16,3	1,2	16,0	3,4	0,4	8,5	14,8	522
Junín	7,2	16,3	16,9	7,3	28,9	17,4	26,1	10,8	2,5	21,6	1,7	1,1	1,1	11,4	637
La Libertad	6,2	13,1	15,5	10,4	28,5	15,7	20,5	8,5	5,0	15,3	0,4	0,1	1,8	15,8	1 023
Lambayeque	3,5	8,2	7,9	6,6	28,1	15,4	20,4	4,4	0,5	19,5	1,1	0,1	3,3	16,4	565
Lima	7,1	12,1	15,7	10,9	31,5	20,2	22,9	13,0	3,9	21,9	1,5	0,5	3,7	20,1	6 268
Provincia de Lima 3/	7,2	12,2	16,2	11,0	32,0	20,4	23,3	13,4	3,8	22,0	1,5	0,5	3,6	20,1	5 739
Lima Provincias 4/	6,6	10,2	10,8	10,7	25,4	17,4	18,6	9,3	4,1	20,8	1,8	0,2	4,2	20,3	529
Loreto	9,3	23,3	13,8	18,5	22,9	18,2	16,1	5,2	2,0	15,3	1,2	0,2	20,3	19,1	548
Madre de Dios	6,3	13,8	18,7	10,0	20,4	10,0	17,1	11,0	1,2	14,3	0,6	1,6	5,6	0,7	77
Moquegua	5,0	19,5	26,6	11,9	29,6	13,5	14,4	6,7	1,9	15,6	2,8	0,2	1,0	14,5	103
Pasco	8,7	16,6	13,4	16,4	33,5	18,0	19,4	8,2	2,4	25,7	2,4	0,0	2,6	10,8	64
Piura	4,6	16,5	16,9	6,6	28,3	15,0	31,1	4,0	2,7	19,6	0,4	0,2	1,3	18,8	783
Puno	6,1	14,9	23,0	20,1	19,7	12,7	8,2	4,5	4,6	21,6	3,1	1,6	3,2	5,8	347
San Martín	10,1	15,3	21,0	20,1	41,1	40,4	13,6	4,5	2,1	8,7	2,8	0,2	11,8	13,9	606
Tacna	4,0	15,4	13,8	10,9	30,7	16,5	19,9	14,6	0,9	8,2	2,0	0,3	2,5	20,5	156
Tumbes	3,8	15,6	14,0	9,0	21,8	16,5	22,2	4,0	1,3	18,4	2,6	0,4	3,1	9,3	130
Ucayali	12,1	36,1	26,2	24,0	27,1	15,7	15,5	7,9	1,1	10,0	2,8	0,5	14,2	11,7	346
Total 2014	7,3	14,5	16,4	11,6	29,6	18,8	20,9	9,7	3,0	19,4	1,6	0,5	4,3	17,2	16 177
Total 2009	5,6	18,6	15,8	11,6	31,1	19,2	20,0	6,6	1,8	15,4	1,9	0,6	6,8	24,8	15 015

1/ A partir del año 2004 en la variable secreción por genital incluye secreción de flujo por la vagina y secreción/goteos en genitales.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

11.4 PREVALENCIA DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

A las mujeres entrevistadas se les hizo una serie de preguntas para disponer de información que facilite la estimación de la prevalencia de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS). En particular, a cada mujer entrevistada se le preguntó si en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista le diagnosticaron alguna infección de transmisión sexual, si había tenido algún flujo o secreción genital, si había tenido llaga o úlceras en sus genitales y, a las que tuvieron alguno de esos problemas se les preguntó a quién acudió en búsqueda de consejo o tratamiento.

Prevalencia de ITS

Entre las mujeres entrevistadas que respondieron haber mantenido relaciones sexuales, un 0,7% informó haber tenido una ITS y/o síntomas asociados en los 12 meses anteriores a la entrevista. En el año 2009 fue 0,6%.

Según características de las mujeres que respondieron haber padecido una ITS, el mayor porcentaje aparece en las divorciadas/separadas/viudas (1,1%), así como las de 15 a 19 años de edad y del segundo quintil de riqueza (1,0%, en ambos casos).

Los departamentos, que registraron los porcentajes mas altos de mujeres con episodios de ITS fueron: Ucayali (1,7%) y Junín (1,5%).

El 13,2% de mujeres declaró tener una ITS o flujo vaginal o úlceras/ llagas genitales, la proporción se ha reducido en 0,7 puntos porcentuales, respecto al año 2009 (13,9%). El mayor porcentaje fue declarado por mujeres divorciadas/separadas/viudas (15,4%) y del quintil intermedio de riqueza (15,2%). Por área de residencia, fue mayor en la urbana (14,0%), y por departamento, en Ayacucho (22,2%), Arequipa (20,3%) y Áncash (19,7%).

CUADRO N° 11.11
PERÚ: MUJERES POR PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y SÍNTOMAS DE ITS EN
LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Informó ITS o síntoma			Porcentaje de mujeres con una ITS o flujo vaginal o úlceras/lagas	Número de mujeres
	Porcentaje con una ITS	Porcentaje con flujo vaginal	Úlceras/lagas genitales		
Edad					
15-19	1,0	12,3	2,0	14,1	1 326
20-24	0,7	12,1	1,6	13,6	2 927
25-29	0,8	12,5	1,6	14,0	3 422
30-39	0,8	11,8	2,1	13,7	6 837
40-49	0,5	10,2	2,0	11,8	5 977
15-24	0,8	12,1	1,7	13,7	4 253
Estado conyugal					
Soltera	0,9	11,5	1,1	12,9	3 623
Casada o Conviviente	0,6	11,2	2,0	12,8	14 105
Divorciada/Separada/Viuda	1,1	12,9	2,4	15,4	2 760
Nivel de educación					
Sin educación	0,2	7,3	2,7	9,0	489
Primaria	0,5	10,6	2,4	12,4	4 391
Secundaria	0,7	12,4	2,2	14,2	8 842
Superior	0,8	11,2	1,2	12,6	6 766
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	0,3	9,3	1,3	10,1	3 397
Segundo quintil	1,0	11,4	2,2	13,5	4 127
Quintil intermedio	0,7	13,1	2,5	15,2	4 453
Cuarto quintil	0,6	11,6	1,8	13,1	4 399
Quintil superior	0,9	11,6	1,6	13,3	4 112
Total 2014	0,7	11,5	1,9	13,2	20 488
Total 2009	0,6	12,8	2,1	13,9	19 310

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.12
PERÚ: MUJERES POR PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y SÍNTOMAS DE ITS EN
LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

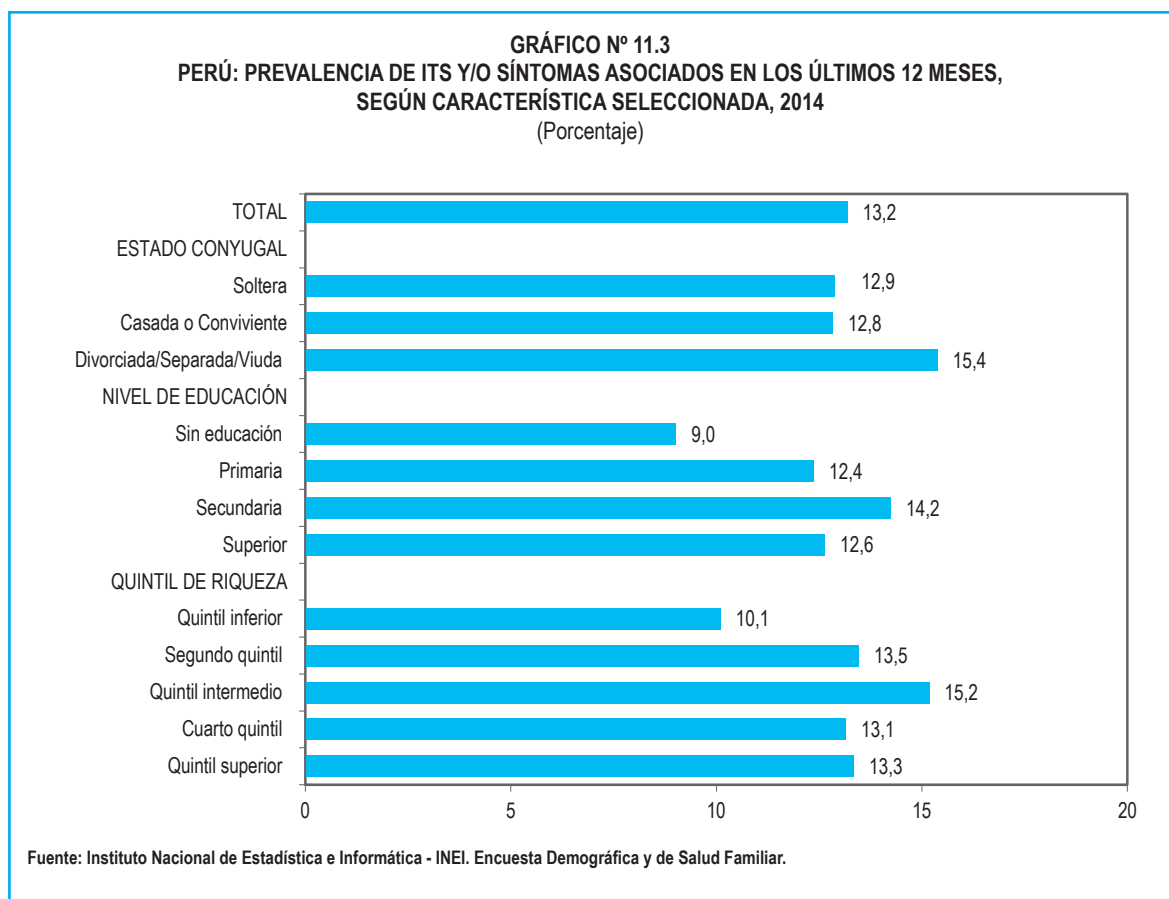
Ámbito geográfico	Informó ITS o síntoma			Porcentaje de mujeres con una ITS o flujo vaginal o úlceras/lagas	Número de mujeres
	Porcentaje con una ITS	Porcentaje con flujo vaginal	Úlceras/lagas genitales		
Área de residencia					
Urbana	0,8	12,1	2,0	14,0	15 830
Rural	0,3	9,4	1,7	10,5	4 658
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	0,7	13,2	2,2	15,2	6 761
Resto Costa	0,6	9,3	2,1	11,0	5 136
Sierra	0,7	13,1	2,0	14,7	5 888
Selva	0,8	8,0	0,8	9,1	2 704
Departamento					
Amazonas	0,2	7,3	0,9	7,7	280
Áncash	0,7	17,4	3,6	19,7	817
Apurímac	0,3	14,3	3,3	15,9	261
Arequipa	0,9	18,5	3,0	20,3	937
Ayacucho	0,8	19,9	3,7	22,2	418
Cajamarca	0,2	8,0	1,2	8,8	968
Prov. Const. Del Callao	0,5	10,6	2,2	12,2	737
Cusco	1,3	16,4	1,6	18,4	782
Huancavelica	1,0	14,3	1,8	15,8	240
Huánuco	0,5	7,7	1,5	9,2	475
Ica	0,3	4,1	0,4	4,5	575
Junín	1,5	10,9	1,2	12,8	828
La Libertad	0,7	10,3	2,4	12,3	1 218
Lambayeque	0,7	6,6	2,1	8,4	734
Lima	0,7	13,3	2,2	15,4	6 771
Provincia de Lima 2/	0,8	13,5	2,2	15,5	6 032
Lima Provincias 3/	0,3	11,9	2,9	14,1	739
Loreto	0,3	5,7	0,2	6,1	716
Madre de Dios	0,8	14,1	2,4	16,0	101
Moquegua	1,5	11,4	3,3	14,7	118
Pasco	0,1	10,1	0,6	10,4	158
Piura	0,2	6,9	1,2	7,9	1 270
Puno	0,4	8,6	1,9	10,1	698
San Martín	1,1	9,7	0,4	11,0	613
Tacna	1,0	11,3	1,7	12,8	218
Tumbes	0,7	10,0	1,8	11,6	177
Ucayali	1,7	6,2	0,7	8,3	377
Total 2014	0,7	11,5	1,9	13,2	20 488
Total 2009	0,6	12,8	2,1	13,9	19 310

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



Fuente de consejo o tratamiento de las ITS

Entre las mujeres que tuvieron una ITS en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, el 69,0% buscó consejo o tratamiento por un médico y un 82,1% recibió de cualquier fuente en comparación con un 11,1% que no recibió ni consejo ni tratamiento y un 3,5% se autorecetó, es decir, utilizó medicamentos por su cuenta. Otras fuentes mencionadas fueron los curanderos (5,2%) y las farmacias/boticas (27,1%).

Las entrevistadas que en mayor porcentaje consultaron a un médico fueron las mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza (74,3%), seguido de las mujeres entre 30 y 39 años de edad (74,2%) y con educación superior (73,5%). Por área de residencia fue mayor en el área urbana 69,5%.

Al curandero fueron, mayormente, mujeres sin educación y con educación primaria (21,1% y 13,3%, respectivamente), y del quintil inferior de riqueza (10,8%). Por área de residencia, las mujeres del área rural (8,9%) y por departamento, en la Provincia Constitucional del Callao (16,3%), San Martín (13,7%) y Madre de Dios (13,2%).

A la farmacia/botica acudieron más las mujeres del quintil intermedio de riqueza (34,0%) y sin educación (33,3%). Por área de residencia, el mayor porcentaje estuvo en la urbana (27,7%) y por departamento en Madre de Dios (46,3%), San Martín (37,1%) y Huancavelica (34,4%).

CUADRO N° 11.13
PERÚ: MUJERES QUE RECIBIERON CONSEJO O TRATAMIENTO PARA UNA ITS, POR FUENTE
DE TRATAMIENTO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Fuente de tratamiento de ITS 1/					Se auto-recetó	Ni consejo ni tratamiento	Número de mujeres con una ITS 2/
	Médico	Curandero	Farmacia / Botica	Consejo o tratamiento de cualquier fuente	Consejo o tratamiento de amigos o familiares			
Edad								
15-19	56,9	2,7	25,6	70,9	9,5	1,6	18,0	186
20-24	65,2	3,6	30,4	80,9	4,0	3,5	11,6	398
25-29	67,0	3,3	26,5	79,8	3,1	5,3	11,8	478
30-39	74,2	5,4	25,3	84,2	3,3	3,5	9,1	934
40-49	68,8	7,6	28,2	84,5	1,3	2,9	11,3	705
15-24	62,5	3,3	28,8	77,7	5,8	2,9	13,6	585
Estado conyugal								
Soltera	59,7	2,2	30,1	76,5	6,7	4,3	12,5	467
Casada o Conviviente	71,7	6,1	25,6	83,2	2,2	3,7	11,0	1 811
Divorciada/Separada/Viuda	67,8	4,5	29,8	83,5	4,1	2,1	10,3	424
Nivel de educación								
Sin educación	49,1	21,1	33,3	75,8	6,8	4,4	13,0	44
Primaria	67,6	13,3	29,6	82,4	2,4	4,6	10,6	543
Secundaria	67,3	3,8	30,6	81,3	3,8	3,2	11,7	1 260
Superior	73,5	1,2	19,9	83,4	3,0	3,2	10,4	855
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	63,0	10,8	25,0	72,8	6,6	6,6	14,0	343
Segundo quintil	71,4	8,1	23,0	81,4	3,6	4,3	10,6	556
Quintil intermedio	63,4	5,9	34,0	81,7	3,0	4,2	11,1	676
Cuarto quintil	71,7	2,7	28,7	84,7	1,5	2,0	11,8	578
Quintil superior	74,3	0,3	22,1	86,3	3,1	1,5	9,2	549
Total 2014	69,0	5,2	27,1	82,1	3,3	3,5	11,1	2 702
Total 2009	65,8	6,1	17,9	76,5	3,1	6,6	13,7	2 796

1/ Las entrevistadas podían informar más de una fuente de tratamiento.

2/ Incluye las mujeres que informaron tener una ITS o flujo vaginal o llagas/granos genitales, en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.14
PERÚ: MUJERES QUE RECIBIERON CONSEJO O TRATAMIENTO PARA UNA ITS, POR FUENTE
DE TRATAMIENTO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Fuente de tratamiento de ITS 1/				Consejo o tratamiento de amigos o familiares	Se auto-recetó	Ni consejo ni tratamiento	Número de mujeres con una ITS 2/
	Médico	Curandero	Farmacia / Botica	Consejo o tratamiento de cualquier fuente				
Área de residencia								
Urbana	69,5	4,3	27,7	83,5	2,8	3,0	10,6	2 211
Rural	66,8	8,9	24,2	75,6	5,3	5,9	13,2	491
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	71,8	2,6	29,8	86,6	1,7	1,8	9,9	1 025
Resto Costa	70,2	5,1	24,4	82,7	3,7	2,6	11,0	565
Sierra	63,7	7,1	23,9	74,6	5,1	6,3	14,1	866
Selva	73,0	9,2	32,9	88,3	2,8	3,0	6,0	247
Departamento								
Amazonas	74,2	7,4	32,7	83,0	6,1	3,5	7,4	22
Áncash	62,8	7,2	32,2	73,2	12,4	4,6	9,8	161
Apurímac	60,3	8,8	26,7	73,7	6,2	3,5	16,6	42
Arequipa	62,2	4,1	24,4	74,1	5,4	3,3	17,1	190
Ayacucho	63,6	7,4	23,2	74,1	3,8	5,4	16,7	93
Cajamarca	72,0	13,8	20,5	85,8	3,2	6,5	4,4	85
Prov. Const. Del Callao	72,4	4,4	31,7	86,7	0,8	1,0	11,5	90
Cusco	66,3	6,0	13,1	70,3	3,6	8,6	17,5	144
Huancavelica	64,8	6,7	34,4	77,8	4,6	5,1	12,6	38
Huánuco	66,4	1,6	34,2	73,4	4,7	8,0	13,9	44
Ica	(73,4)	(3,7)	(13,6)	(75,2)	(0,0)	(7,4)	(17,4)	26
Junín	74,6	9,8	31,8	93,6	2,8	1,3	2,2	106
La Libertad	70,4	7,4	21,8	82,1	1,8	6,3	9,9	150
Lambayeque	70,3	5,5	22,4	85,6	4,1	1,6	8,7	61
Lima	71,9	2,7	29,0	86,6	1,8	1,8	9,7	1 039
Provincia de Lima 4/	71,8	2,4	29,6	86,6	1,7	1,9	9,8	935
Lima Provincias 5/	72,6	5,7	24,2	86,9	2,7	1,0	9,4	104
Loreto	(73,6)	(6,0)	(23,5)	(87,0)	(3,2)	(4,2)	(5,5)	44
Madre de Dios	75,9	13,2	46,3	88,5	3,5	1,6	6,3	16
Moquegua	79,1	3,9	20,7	88,1	3,6	0,9	7,4	17
Pasco	58,9	9,9	30,3	81,1	8,9	3,7	6,2	16
Piura	66,5	3,2	33,5	79,9	4,7	3,4	12,0	100
Puno	51,9	5,7	26,4	66,0	0,0	10,2	23,8	70
San Martín	70,3	13,7	37,1	91,4	0,8	1,5	6,3	68
Tacna	61,3	2,9	16,1	76,1	2,0	1,3	20,6	28
Tumbes	75,5	0,8	15,3	83,7	3,4	3,2	9,7	21
Ucayali	77,4	4,2	11,6	82,0	2,6	6,1	9,3	31
Total 2014	69,0	5,2	27,1	82,1	3,3	3,5	11,1	2702
Total 2009	65,8	6,1	17,9	76,5	3,1	6,6	13,7	2 796

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Las entrevistadas podían informar más de una fuente de tratamiento.

2/ Incluye las mujeres que informaron tener una ITS o flujo vaginal o llagas/granos genitales, en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

11.5 CONDUCTA SEXUAL, USO DEL CONDÓN Y ACCESO AL CONDÓN

La conducta sexual individual y el uso de condón son determinantes claves del estatus de riesgo de contraer ITS y cuando esta información se agrega a nivel de la población, permite describir el contexto en el cual se deben diseñar e implementar los programas preventivos y curativos del VIH e ITS. En la Encuesta 2014, se preguntó a las mujeres acerca de sus relaciones sexuales en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, número de parejas sexuales, uso de condón en la última relación y conocimiento de fuentes. Asimismo se indagó acerca del nivel de conocimiento de la mujer respecto a la persona con quien mantuvo contacto sexual, para distinguir la pareja sexual regular de la no regular, cohabitante o no.

Número de parejas sexuales de las mujeres no unidas

La distribución porcentual de mujeres no unidas por el número de personas con quienes tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista muestra que el 65,9% refirió no haber tenido pareja sexual (71,4% en el año 2009), 31,9% respondió haber tenido una pareja (26,5% en el año 2009), y 2,2% tuvo dos o más parejas (2,2% en el año 2009).

Las mujeres sin educación respondieron en mayor porcentaje no haber tenido pareja sexual (85,4%), seguido de las mujeres de 15 a 19 años de edad (82,6%) y las del quintil inferior de riqueza (81,4%).

En el área rural (78,3%) se encontró una mayor proporción de mujeres que respondió no haber tenido pareja sexual, en los últimos 12 meses. Por departamento, Puno (81,3%), Cajamarca (80,5%) y Huancavelica (78,8%) registraron el mayor porcentaje de mujeres que respondió “ninguna pareja”.

CUADRO N° 11.15
PERÚ: NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES DE LAS MUJERES NO UNIDAS EN LOS ÚLTIMOS 12
MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Número de parejas sexuales			Promedio de parejas	Número de mujeres
		Ninguna pareja	1	2 y más		
Edad						
15-19	100,0	82,6	15,6	1,8	0,2	3 823
20-24	100,0	52,5	44,6	2,9	0,5	2 204
25-29	100,0	46,6	50,5	2,9	0,6	1 361
30-39	100,0	56,5	40,7	2,8	0,5	1 785
40-49	100,0	71,5	27,8	0,7	0,3	1 593
15-24	100,0	71,6	26,2	2,2	0,3	6 027
Estado conyugal						
Soltera	100,0	67,5	30,3	2,1	0,3	8 006
Soltera ha tenido RS	100,0	28,2	67,0	4,7	0,8	3 622
Soltera no ha tenido RS	100,0	100,0	n.a.	n.a.	0,0	4 384
Divorciada/Separada/Viuda	100,0	61,2	36,5	2,3	0,4	2 760
Nivel de educación						
Sin educación	100,0	85,4	14,4	0,2	0,1	113
Primaria	100,0	80,1	19,4	0,5	0,2	1 065
Secundaria	100,0	72,6	25,5	1,9	0,3	5 535
Superior	100,0	52,6	44,4	3,1	0,5	4 053
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	100,0	81,4	17,6	1,0	0,2	1 347
Segundo quintil	100,0	71,7	27,1	1,1	0,3	1 812
Quintil intermedio	100,0	65,8	31,9	2,3	0,4	2 305
Cuarto quintil	100,0	61,6	36,1	2,4	0,4	2 643
Quintil superior	100,0	58,6	38,2	3,2	0,5	2 658
Total 2014	100,0	65,9	31,9	2,2	0,4	10 766
Total 2009	100,0	71,4	26,5	2,2	0,3	10 384

na= No aplicable.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.16
PERÚ: NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES DE LAS MUJERES NO UNIDAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES
ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Número de parejas sexuales			Promedio de parejas	Número de mujeres
		Ninguna pareja	1	2 y más		
Área de residencia						
Urbana	100,0	63,5	34,1	2,4	0,4	9 000
Rural	100,0	78,3	20,8	0,9	0,2	1 766
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	100,0	60,0	37,1	3,0	0,4	4 037
Resto Costa	100,0	67,9	30,4	1,7	0,3	2 730
Sierra	100,0	75,2	23,8	1,0	0,3	2 980
Selva	100,0	57,2	39,2	3,6	0,5	1 019
Departamento						
Amazonas	100,0	62,0	35,4	2,5	0,4	104
Áncash	100,0	69,8	29,0	1,1	0,3	420
Apurímac	100,0	77,9	21,5	0,6	0,2	117
Arequipa	100,0	67,5	30,4	2,1	0,3	570
Ayacucho	100,0	68,2	30,7	1,2	0,3	190
Cajamarca	100,0	80,5	18,9	0,6	0,2	462
Prov. Const. Del Callao	100,0	61,3	36,6	2,1	0,4	440
Cusco	100,0	72,3	26,7	1,0	0,3	365
Huancavelica	100,0	78,8	20,5	0,7	0,2	117
Huánuco	100,0	70,6	26,9	2,6	0,3	230
Ica	100,0	65,3	34,0	0,7	0,4	296
Junín	100,0	68,7	29,9	1,4	0,3	468
La Libertad	100,0	69,6	29,1	1,4	0,3	682
Lambayeque	100,0	75,1	24,0	0,9	0,3	439
Lima	100,0	59,8	37,1	3,0	0,4	3 912
Provincia de Lima 2/	100,0	59,8	37,1	3,1	0,4	3 599
Lima Provincias 3/	100,0	60,2	37,4	2,4	0,4	313
Loreto	100,0	55,1	41,5	3,3	0,5	286
Madre de Dios	100,0	55,0	38,6	6,5	0,5	39
Moquegua	100,0	63,9	35,2	0,8	0,4	56
Pasco	100,0	74,3	25,5	0,3	0,3	74
Piura	100,0	72,6	25,1	2,3	0,3	608
Puno	100,0	81,3	18,6	0,1	0,2	345
San Martín	100,0	52,6	41,7	5,7	0,5	200
Tacna	100,0	69,3	29,2	1,5	0,3	117
Tumbes	100,0	63,8	32,4	3,8	0,4	82
Ucayali	100,0	57,0	38,6	4,4	0,5	147
Total 2014	100,0	65,9	31,9	2,2	0,4	10 766
Total 2009	100,0	71,4	26,5	2,2	0,3	10 384

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número de parejas sexuales de mujeres unidas

Evaluando la distribución porcentual de mujeres actualmente casadas o convivientes por número de personas con las que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, se observa que la gran mayoría (97,7%) refirió haber tenido una sola pareja sexual incluyendo el esposo/compañero, lo cual se refuerza con el gran porcentaje de mujeres que manifestaron no haber tenido parejas sexuales (99,4%) excluyendo el esposo/compañero; en tanto, el 0,3% ha tenido dos o más parejas sexuales incluyendo el esposo/compañero.

Entre las mujeres que, incluyendo al esposo/compañero, aceptaron haber tenido dos o más parejas sexuales, un mayor porcentaje estaba ubicada en el quintil intermedio (0,6%). Por área de residencia, en el área urbana (0,4%), por departamento, en Huánuco (0,9%) y en Áncash y Loreto (0,8%, en ambos casos).

CUADRO N° 11.17
PERÚ: NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES DE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS EN LOS ÚLTIMOS 12
MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Número de parejas sexuales incluyendo esposo/compañero					Número de parejas sexuales excluyendo esposo/compañero				Número de mujeres
	Total	Ninguna	1	2 y más	Promedio	Total	Ninguna	1	Promedio	
Edad										
15-19	100,0	1,7	97,9	0,4	1,0	100,0	98,6	1,4	0,0	488
20-24	100,0	0,9	98,8	0,3	1,0	100,0	99,4	0,6	0,0	1 534
25-29	100,0	1,2	98,4	0,4	1,1	100,0	99,5	0,5	0,1	2 303
30-39	100,0	1,3	98,3	0,4	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	5 256
40-49	100,0	3,4	96,3	0,3	1,0	100,0	99,4	0,6	0,0	4 525
15-24	100,0	1,1	98,6	0,3	1,0	100,0	99,2	0,8	0,0	2 022
Nivel de educación										
Sin educación	100,0	4,8	95,2	0,0	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	394
Primaria	100,0	2,1	97,7	0,2	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	3 608
Secundaria	100,0	1,8	97,8	0,4	1,0	100,0	99,4	0,6	0,1	6 190
Superior	100,0	1,7	97,9	0,4	1,0	100,0	99,4	0,6	0,0	3 913
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	1,6	98,3	0,2	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	2 716
Segundo quintil	100,0	2,0	97,7	0,3	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	3 096
Quintil intermedio	100,0	1,6	97,7	0,6	1,0	100,0	99,1	0,9	0,0	3 070
Cuarto quintil	100,0	1,8	97,8	0,5	1,1	100,0	99,4	0,6	0,1	2 751
Quintil superior	100,0	2,9	97,0	0,1	1,0	100,0	99,5	0,5	0,0	2 472
Total 2014	100,0	1,9	97,7	0,3	1,0	100,0	99,4	0,6	0,0	14 10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.18
PERÚ: NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES DE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS EN LOS ÚLTIMOS 12
MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Número de parejas sexuales incluyendo esposo/compañero					Número de parejas sexuales excluyendo esposo/compañero				Número de mujeres
	Total	Ninguna	1	2 y más	Promedio	Total	Ninguna	1	Promedio	
Área de residencia										
Urbana	100,0	2,1	97,5	0,4	1,0	100,0	99,4	0,6	0,0	10 365
Rural	100,0	1,5	98,3	0,2	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	3 740
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	100,0	2,1	97,5	0,4	1,1	100,0	99,2	0,8	0,1	4 199
Resto Costa	100,0	1,8	97,9	0,4	1,0	100,0	99,5	0,5	0,0	3 610
Sierra	100,0	2,0	97,8	0,2	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	4 291
Selva	100,0	1,9	97,7	0,4	1,0	100,0	99,4	0,6	0,0	2 005
Departamento										
Amazonas	100,0	0,6	99,4	0,0	1,0	100,0	100,0	0,0	0,0	212
Áncash	100,0	1,9	97,3	0,8	1,0	100,0	98,6	1,4	0,0	576
Apurímac	100,0	1,6	98,2	0,1	1,0	100,0	99,9	0,1	0,0	206
Arequipa	100,0	1,6	97,8	0,7	1,0	100,0	99,1	0,9	0,0	620
Ayacucho	100,0	1,9	98,0	0,2	1,0	100,0	99,8	0,2	0,0	303
Cajamarca	100,0	2,0	97,9	0,2	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	719
Prov. Const. Del Callao	100,0	2,4	97,0	0,5	1,0	100,0	99,1	0,9	0,0	457
Cusco	100,0	2,1	97,5	0,4	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	599
Huancavelica	100,0	2,3	97,7	0,0	1,0	100,0	100,0	0,0	0,0	179
Huánuco	100,0	2,0	97,0	0,9	1,0	100,0	98,9	1,1	0,0	343
Ica	100,0	1,0	98,6	0,4	1,0	100,0	99,2	0,8	0,0	413
Junín	100,0	3,0	97,0	0,0	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	540
La Libertad	100,0	1,8	98,1	0,1	1,0	100,0	99,9	0,1	0,0	842
Lambayeque	100,0	1,8	98,0	0,1	1,0	100,0	99,9	0,1	0,0	527
Lima	100,0	2,0	97,6	0,4	1,1	100,0	99,2	0,8	0,1	4 290
Provincia de Lima 2/	100,0	2,0	97,6	0,4	1,1	100,0	99,3	0,7	0,1	3 750
Lima Provincias 3/	100,0	1,8	97,4	0,8	1,0	100,0	99,0	1,0	0,0	540
Loreto	100,0	2,5	96,7	0,8	1,0	100,0	98,7	1,3	0,0	503
Madre de Dios	100,0	3,7	95,8	0,5	1,0	100,0	99,3	0,7	0,0	73
Moquegua	100,0	2,4	97,4	0,2	1,0	100,0	99,8	0,2	0,0	81
Pasco	100,0	1,8	97,9	0,3	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	116
Piura	100,0	1,4	98,5	0,1	1,0	100,0	99,8	0,2	0,0	942
Puno	100,0	1,9	98,1	0,0	1,0	100,0	99,9	0,1	0,0	541
San Martín	100,0	1,7	98,3	0,0	1,0	100,0	99,9	0,1	0,0	474
Tacna	100,0	4,4	95,3	0,2	1,0	100,0	99,5	0,5	0,0	150
Tumbes	100,0	0,7	99,2	0,2	1,0	100,0	99,8	0,2	0,0	127
Ucayali	100,0	1,7	98,1	0,2	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	271
Total 2014	100,0	1,9	97,7	0,3	1,0	100,0	99,4	0,6	0,0	14 105

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Conocimiento y uso del condón

Entre las mujeres que han oído hablar sobre el VIH/SIDA, el 99,3% conocía sobre el uso de condón, como una forma de prevenir enfermedades, pero solo el 10,2% lo utilizó el último mes. De las mujeres que lo usan como método anticonceptivo, el 2,4% no lo usó en su última relación sexual.

El 77,8% de mujeres conocía que hay fuente médica pública y un 3,3% fuente médica privada para conseguir el condón. El 79,9%, sabía que se adquiere en las farmacias contra un 1,2% que no conoce fuentes para obtenerlos.

Es importante mencionar que las mujeres que reconocieron haber utilizado condones en el último mes fueron las pertenecientes al quintil superior de riqueza y con educación superior (14,0%, en ambos casos), seguido de las mujeres de 20 a 24 años de edad (12,4%).

En cuanto al grupo que usa el condón como método de planificación familiar pero que no los usó en su última relación sexual, fue mayor en mujeres con educación superior (3,8%) y del quintil superior de riqueza (3,5%). Por área de residencia, en la urbana (2,7%) y por departamentos en Moquegua (4,7%) y Piura (3,7%).

CUADRO N° 11.19
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO, FUENTE Y USO DEL CONDÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Conoce sobre el condón 1/	Conoce fuente para el condón 2/					No conoce fuentes para el condón	Uso de condones		Usa condón para PF; pero no usó en última relación	Número de mujeres
		Fuente médica pública	Fuente médica privada	Farmacia	Otra fuente	Podría conseguir uno		El último mes	Antes		
Edad											
15-19	99,7	69,3	3,1	84,6	7,0	62,5	1,6	10,5	10,7	1,8	1 285
20-24	99,2	73,2	4,3	85,6	5,8	72,4	1,1	12,4	7,7	2,7	2 853
25-29	99,5	79,9	4,0	82,6	6,2	72,5	0,9	11,0	4,5	3,3	3 343
30-39	99,4	79,3	3,2	79,1	5,5	73,1	1,1	10,1	2,8	2,5	6 651
40-49	99,1	78,9	2,5	75,2	5,3	66,0	1,6	8,6	1,6	1,7	5 734
15-24	99,4	72,0	3,9	85,3	6,2	69,3	1,3	11,8	8,6	2,4	4 138
Estado conyugal											
Soltera ha tenido RS	99,6	67,4	5,2	90,8	10,6	72,4	0,7	12,4	13,0	2,9	3 554
Casada o Conviviente	99,2	80,5	2,9	76,4	4,5	69,6	1,5	10,9	1,3	2,6	13 627
Divorciada/Separada/Viuda	99,6	77,7	2,7	82,8	5,4	70,0	1,0	3,7	5,2	0,6	2 685
Nivel de educación											
Sin educación	93,4	82,1	0,7	37,0	2,6	37,1	8,9	2,4	1,0	0,0	351
Primaria	97,7	85,3	1,1	52,9	1,5	50,6	4,0	5,2	1,0	0,9	3 965
Secundaria	99,8	79,2	3,0	83,6	4,2	70,4	0,5	9,8	3,8	2,0	8 789
Superior	99,9	71,4	5,1	93,1	10,3	83,0	0,2	14,0	6,0	3,8	6 761
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	96,7	89,2	1,7	40,4	1,8	49,7	5,1	4,1	1,5	0,9	2 924
Segundo quintil	99,3	83,6	1,6	74,0	2,8	63,7	1,2	8,0	2,4	2,1	4 029
Quintil intermedio	99,8	78,5	2,6	87,3	3,8	71,6	0,5	10,9	3,7	2,2	4 416
Cuarto quintil	99,9	74,5	3,5	91,1	5,8	76,2	0,5	11,9	5,5	2,7	4 387
Quintil superior	99,9	66,6	6,5	93,7	13,4	83,0	0,2	14,0	5,8	3,5	4 110
Total 2014	99,3	77,8	3,3	79,9	5,7	70,1	1,2	10,2	3,9	2,4	19 866
Total 2009	98,3	78,9	2,9	73,0	6,2	65,3	2,5	9,5	3,2	1,8	18 157

1/ Conocimiento para Planificación Familiar o para prevención de enfermedades.

2/ Para las usuarias actuales se incluye como fuente el último sitio donde obtuvo el condón.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.20
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO, FUENTE Y USO DEL CONDÓN, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Conoce sobre el condón 1/	Conoce fuente para el condón 2/					No conoce fuentes para el condón	Uso de condones		Usa condón para PF; pero no usó en última relación	Número de mujeres
		Fuente médica pública	Fuente médica privada	Farmacia	Otra fuente	Podría conseguir uno		El último mes	Antes		
Área de residencia											
Urbana	99,8	74,8	3,7	88,0	6,7	74,3	0,6	11,4	4,5	2,7	15 705
Rural	97,6	89,0	1,6	49,3	1,9	54,3	3,6	5,7	1,7	1,3	4 161
Región natural											
Lima Metropolitana 3/	100,0	69,8	5,0	92,0	9,1	79,0	0,3	12,2	5,7	2,7	6 737
Resto Costa	99,7	76,6	2,2	85,3	5,3	70,3	1,0	10,2	2,9	2,6	5 069
Sierra	98,1	83,2	2,2	64,3	2,6	60,2	2,8	9,6	3,1	2,0	5 431
Selva	99,4	89,2	3,2	70,6	4,2	67,6	0,9	6,1	3,1	1,9	2 629
Departamento											
Amazonas	97,7	89,1	2,5	64,6	1,8	56,6	4,2	5,2	3,0	2,5	269
Áncash	97,2	81,3	3,5	68,0	5,8	58,5	5,2	7,6	3,6	1,3	767
Apurímac	98,9	94,9	1,7	55,8	1,0	58,3	1,6	7,4	3,7	1,3	221
Arequipa	99,3	78,8	2,5	88,4	3,8	72,8	0,7	14,7	5,0	2,9	929
Ayacucho	98,5	93,4	2,8	67,3	3,3	56,9	2,2	9,4	3,3	2,5	392
Cajamarca	97,7	86,4	2,3	59,0	1,9	65,3	3,3	8,0	2,3	2,4	867
Prov. Const. Del Callao	100,0	68,6	4,1	90,4	9,3	78,0	1,1	11,1	4,4	3,1	735
Cusco	98,5	85,2	2,6	66,6	3,7	61,7	2,1	11,9	3,9	1,9	721
Huancavelica	97,7	96,0	2,0	49,9	0,8	57,4	2,5	6,6	3,4	1,6	222
Huánuco	98,8	94,0	2,4	55,2	2,3	66,8	1,7	5,0	2,4	2,7	437
Ica	100,0	73,0	2,4	91,0	9,1	66,9	0,1	12,1	2,5	2,3	571
Junín	99,6	78,1	2,7	75,0	2,1	67,0	0,4	11,7	4,4	2,1	811
La Libertad	99,6	81,4	1,9	79,5	5,1	73,7	0,4	8,1	2,4	2,3	1 170
Lambayeque	99,4	70,0	1,6	84,5	4,6	66,7	0,4	9,9	1,6	2,6	722
Lima	99,9	71,3	4,7	90,8	8,5	78,4	0,4	12,4	5,6	2,5	6 736
Provincia de Lima 4/	100,0	70,0	5,1	92,1	9,1	79,2	0,3	12,4	5,9	2,7	6 010
Lima Provincias 5/	99,7	82,0	1,4	79,6	3,4	72,2	1,9	12,8	3,0	1,4	726
Loreto	99,5	89,6	3,9	64,1	8,8	66,2	0,7	5,2	2,9	1,8	694
Madre de Dios	99,4	86,1	0,8	87,7	4,5	68,5	1,6	9,0	3,6	3,3	99
Moquegua	99,5	91,3	2,4	79,4	3,9	73,2	1,3	14,4	5,4	4,7	115
Pasco	98,3	89,8	1,4	58,8	1,5	71,4	2,2	9,8	2,9	1,4	153
Piura	98,8	70,0	1,7	79,6	4,4	62,4	3,3	8,4	2,1	3,7	1 216
Puno	98,1	72,9	1,6	58,1	1,5	44,0	2,3	6,8	2,8	1,2	650
San Martín	99,7	88,3	3,7	84,2	1,4	65,0	0,2	5,5	2,3	1,6	612
Tacna	99,9	88,0	5,0	82,7	4,0	75,1	0,3	12,6	4,5	1,9	213
Tumbes	100,0	85,9	1,8	85,4	2,7	75,0	0,3	8,1	3,0	1,3	177
Ucayali	99,9	87,9	3,9	72,8	5,8	80,8	0,3	6,3	2,2	1,3	365
Total 2014	99,3	77,8	3,3	79,9	5,7	70,1	1,2	10,2	3,9	2,4	19 866
Total 2009	98,3	78,9	2,9	73,0	6,2	65,3	2,5	9,5	3,2	1,8	18 157

1/ Conocimiento para Planificación Familiar o para prevención de enfermedades.

2/ Para las usuarias actuales se incluye como fuente el último sitio donde obtuvo el condón.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Uso de condón según tipo de compañero

El uso de condón entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales, en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, de acuerdo con el tipo de compañero, muestra los siguientes porcentajes: un 12,2% usó condón con su esposo o compañero, en el año 2009 fue 9,8%; el 29,9% los usó con un compañero con el cual no vive, en el año 2009 fue 32,5%; y, un 15,8% usó condón con cualquier compañero, en el año 2009 fue 13,8%. Es decir, hubo un incremento en la mayoría de los casos.

El uso de condón con compañero con el cual no vive fue mayor entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (35,2%), seguido de las que tienen de 15 a 24 años de edad y las solteras que han tenido relaciones sexuales (34,8%). Por área de residencia fue más alta en la urbana (30,7%) y por departamento en Junín (43,3%) y Moquegua (37,0%).

El uso de condón con cualquier compañero, ocurrió en mayor porcentaje en mujeres solteras que han tenido relaciones sexuales (34,8%), de 15 a 19 años de edad (23,3%) y con educación superior (23,1%). Por área de residencia, fue en la urbana (18,3%) y por departamento en Pasco (22,7%) y Arequipa (22,6%).

CUADRO N° 11.21
PERÚ: USO DEL CONDÓN POR TIPO DE COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES
A LA ENTREVISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Usó condón con esposo o compañero		Usó con compañero con quien no vive		Usó condón con cualquier	
	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres
Edad						
15-19	7,5	500	35,2	664	23,3	1 162
20-24	13,3	1 572	34,6	1 055	21,9	2 621
25-29	13,3	2 337	29,3	735	17,0	3 052
30-39	12,4	5 281	27,8	795	14,4	6 048
40-49	11,5	4 405	16,2	476	12,0	4 867
15-24	11,9	2 072	34,8	1 718	22,3	3 783
Estado conyugal						
Soltera ha tenido RS	*	4	34,8	2 578	34,8	2 582
Casada o Conviviente	12,1	13 788	18,6	82	12,1	13 820
Divorciada/Separada/Viuda	15,4	301	18,6	1 065	17,8	1 347
Nivel de educación						
Sin educación	2,6	382	*	18	3,2	400
Primaria	6,2	3 581	15,2	223	6,7	3 796
Secundaria	12,7	6 215	27,1	1 553	15,5	7 731
Superior	17,7	3 916	33,9	1 931	23,1	5 822
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	4,4	2 710	20,0	253	5,8	2 959
Segundo quintil	10,0	3 102	22,7	521	11,7	3 612
Quintil intermedio	13,7	3 084	28,1	811	16,7	3 870
Cuarto quintil	15,8	2 763	32,2	1 028	20,1	3 776
Quintil superior	17,7	2 435	34,6	1 112	23,0	3 532
Total 2014	12,2	14 094	29,9	3 725	15,8	17 749
Total 2009	9,8	13 781	32,5	3 002	13,8	16 743

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.22
PERÚ: USO DEL CONDÓN POR TIPO DE COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES
ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Usó condón con esposo o compañero		Usó con compañero con quien no vive		Usó condón con cualquier	
	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres
Área de residencia						
Urbana	14,4	10 356	30,7	3 337	18,3	13 633
Rural	6,2	3 738	22,9	388	7,7	4 116
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	16,6	4 195	31,7	1 645	20,8	5 807
Resto Costa	12,0	3 624	26,5	891	14,8	4 500
Sierra	10,5	4 267	33,9	745	13,9	5 000
Selva	7,0	2 008	23,1	444	9,9	2 442
Departamento						
Amazonas	6,1	216	24,7	38	8,9	254
Áncash	9,6	573	25,8	134	12,4	701
Apurímac	8,8	203	28,4	26	11,0	229
Arequipa	18,6	625	36,1	192	22,6	813
Ayacucho	11,1	299	27,2	61	13,8	360
Cajamarca	8,8	720	33,5	90	11,4	808
Prov. Const. del Callao	15,3	463	25,8	173	18,0	632
Cusco	13,4	594	37,0	99	16,7	689
Huancavelica	8,7	179	29,1	24	11,1	203
Huánuco	5,0	343	19,8	70	7,6	409
Ica	14,0	412	25,3	105	16,2	515
Junín	12,8	536	43,3	146	19,2	681
La Libertad	8,1	845	26,9	208	11,8	1 052
Lambayeque	11,1	531	22,2	110	13,0	640
Lima	16,4	4 278	32,2	1 602	20,7	5 846
Provincia de Lima 2/	16,7	3 740	32,4	1 472	21,1	5 183
Lima Provincias 3/	14,4	538	30,9	129	17,5	663
Loreto	4,9	500	24,1	135	9,1	629
Madre de Dios	9,3	72	33,4	18	14,1	90
Moquegua	19,3	81	37,0	21	22,7	101
Pasco	11,1	117	34,2	19	14,4	136
Piura	9,6	945	22,1	166	11,5	1 111
Puno	8,2	535	29,6	64	10,5	598
San Martín	6,4	476	17,9	96	8,4	571
Tacna	16,4	145	36,3	37	20,5	180
Tumbes	9,7	131	23,3	30	12,2	161
Ucayali	7,6	274	16,7	64	9,3	337
Total 2014	12,2	14 094	29,9	3 725	15,8	17 749
Total 2009	9,8	13 781	32,5	3 002	13,8	16 743

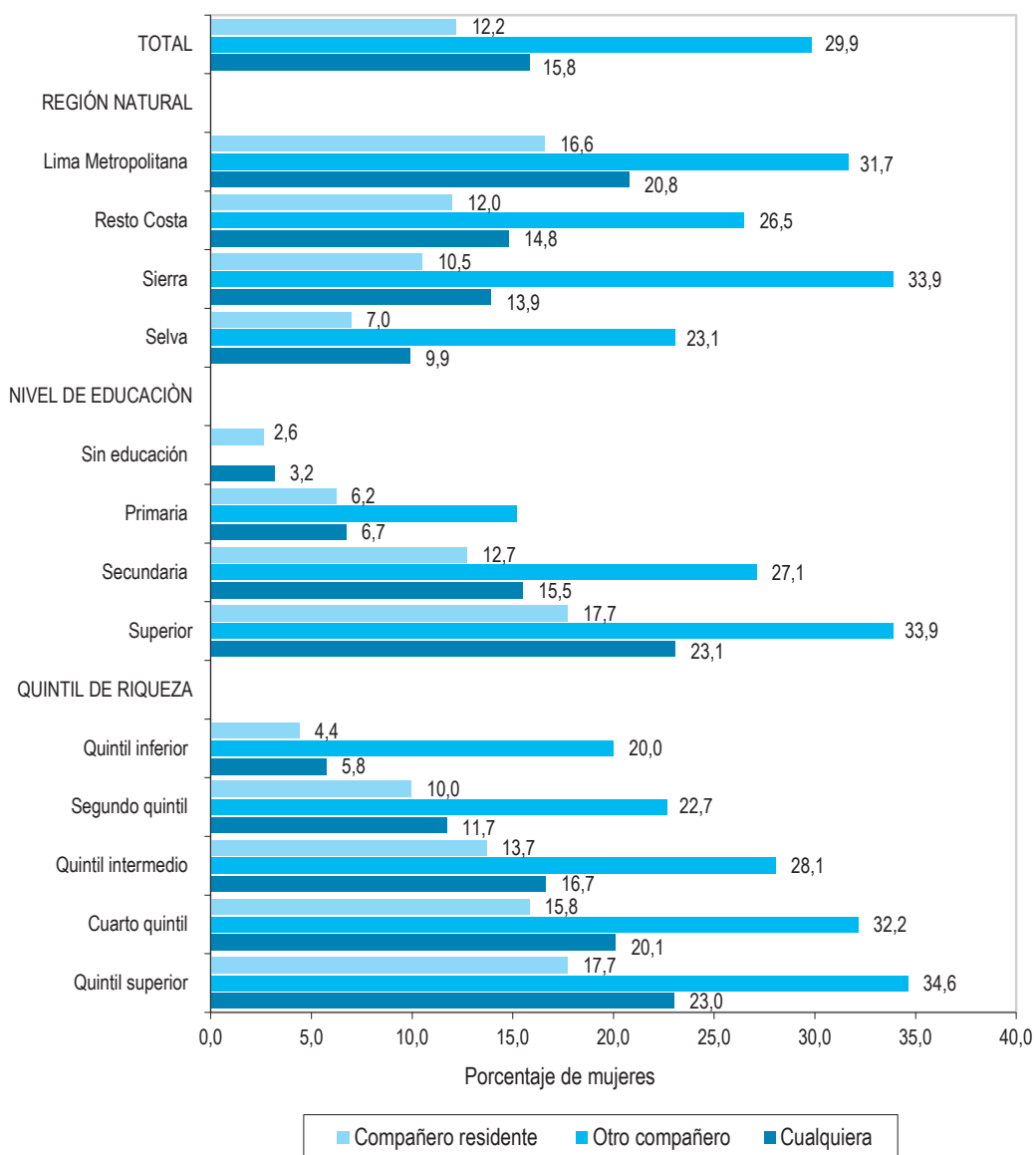
1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 11.4
PERÚ: USO DE CONDÓN POR TIPO DE COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



12. *Violencia Contra las Mujeres, Niñas y Niños*

12. *Violencia Contra las Mujeres, Niñas y Niños*



La violencia en el Perú es un problema social de graves consecuencias para la salud, la economía y el desarrollo de los pueblos, se instala de manera silenciosa en numerosas familias y deja sus terribles secuelas¹.

La violencia contra la mujer es cualquier acción o conducta que, basada en su condición de género, cause muerte, daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico a la mujer tanto en el ámbito público como en el privado².

Esta manifestación del ejercicio de poder de una persona sobre otra, afecta la salud física, sexual y/o psicológica de las personas que la sufren, principalmente las mujeres y las niñas; sin embargo, la violencia es un problema que generalmente se calla y se oculta principalmente por la propia víctima; se la instituye como práctica cotidiana, perpetuándose a través de generaciones en la crianza de las hijas e hijos; los que a su vez pueden replicarla cuando son padres.

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) recoge información acerca de la violencia familiar con el fin de conocer las características de este problema contra las mujeres en edad fértil (15-49 años), lo que permite contar con datos nacionales sobre la prevalencia de la violencia en el Perú. En este mismo módulo se incluyó preguntas relacionadas a la violencia contra niñas/os de 1 a 5 años de edad.

Las estadísticas de violencia contra la mujer y el maltrato a niñas y niños dan cuenta de la importancia del tema y de la necesidad del mejoramiento de las políticas sociales de promoción y protección de la mujer y de la familia.

12.1 **VIOLENCIA FAMILIAR Y FORMAS**

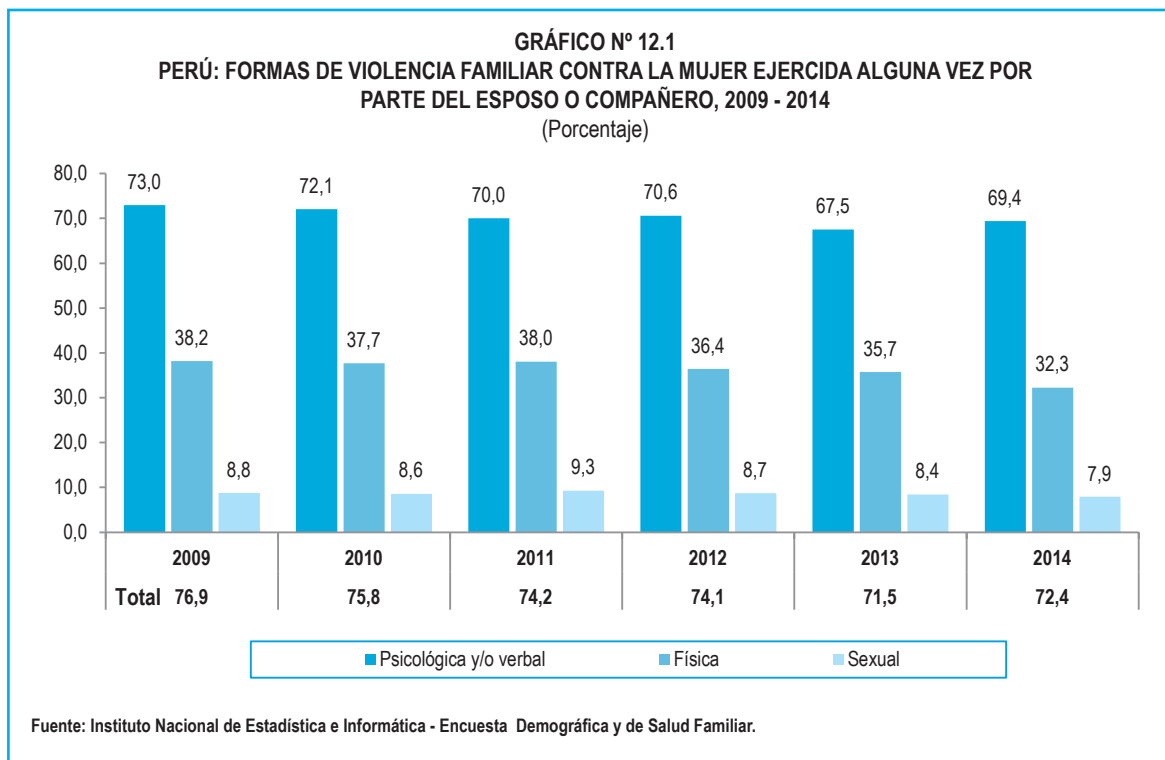
La violencia familiar son todos los actos de agresión que se producen en el seno de un hogar, incluye casos de violencia contra la mujer, maltrato infantil o violencia contra el hombre.

A nivel nacional, el 72,4% de las mujeres alguna vez unidas sufrieron algún tipo de violencia por parte del esposo o compañero, porcentaje reducido en 4,5 puntos porcentuales cuando se compara con el año 2009.

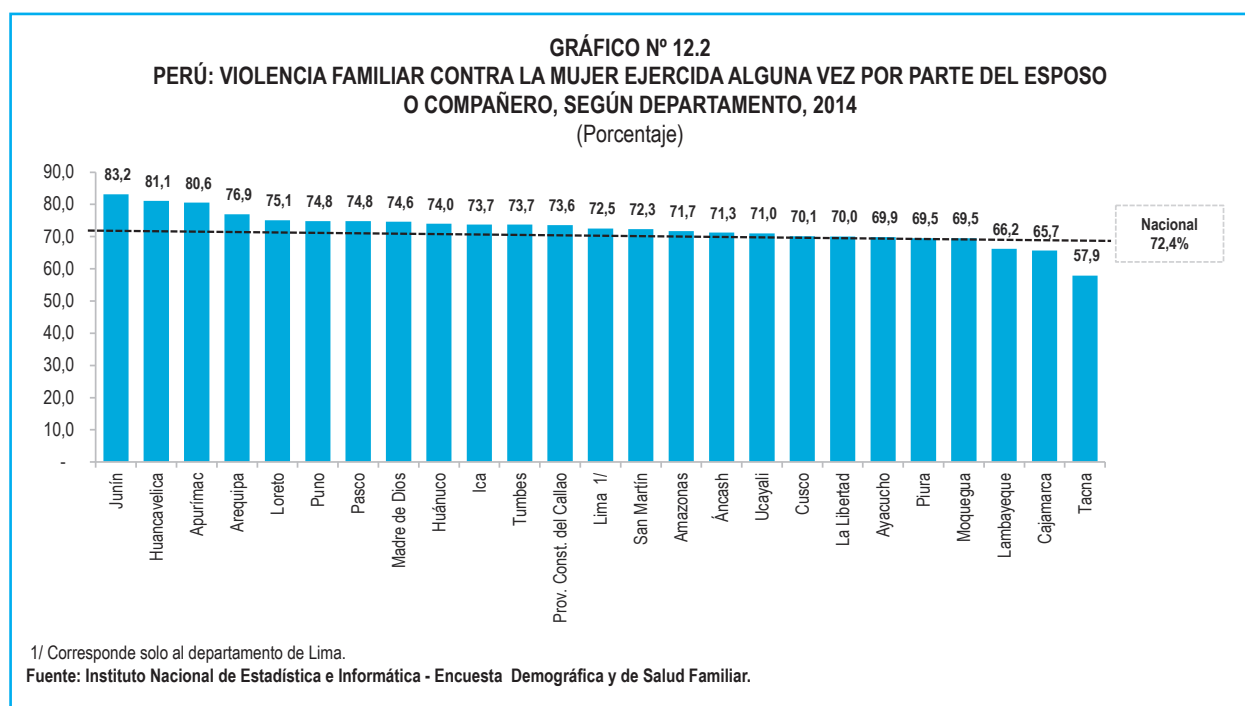
1 VIVIANO LLAVE, Teresa. *Violencia Familiar en las Personas Adultas Mayores en el Perú*. Lima 2005.

2 Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables. *Plan Nacional Contra la Violencia hacia la Mujer, 2009-2015*. Lima 2009.

Entre las formas de violencia destaca la violencia psicológica y/o verbal (69,4%), que es la agresión a través de palabras, injurias, calumnias, gritos, insultos, desprecios, burlas, ironías, situaciones de control, humillaciones, amenazas y otras acciones para socavar su autoestima; la violencia física (32,3%) es la agresión ejercida mediante golpes, empujones, patadas, abofeteadas, entre otras y la violencia sexual (7,9%) es el acto de coacción hacia una persona a fin de que realice actos sexuales que ella no aprueba o la obliga a tener relaciones sexuales.



En el año 2014, la violencia fue mayor en los departamentos de Junín, Huancavelica y Apurímac con porcentajes de 80,0% y más.



También se observa mayor violencia por parte del esposo o compañero entre las mujeres divorciadas, separadas o viudas (89,7%); asimismo, en aquellas que tienen educación secundaria o sin educación, residentes en la Sierra y en Lima Metropolitana y en las que viven en hogares correspondientes a los quintiles intermedio y segundo de riqueza.

CUADRO N° 12.1
PERÚ: VIOLENCIA FAMILIAR CONTRA LA MUJER EJERCIDA ALGUNA VEZ POR PARTE DEL ESPOSO
O COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Total	Formas de violencia			Número de mujeres alguna vez unidas
		Psicológica y/o verbal	Física	Sexual	
Grupo de edad					
15-19	71,7	70,3	24,8	3,0	386
20-24	72,7	70,8	27,8	5,1	1 405
25-29	70,2	67,5	30,6	6,1	2 254
30-34	72,5	69,5	30,2	6,6	2 700
35-39	72,8	70,0	32,2	8,5	2 495
40-44	71,4	67,9	34,8	10,0	2 152
45-49	75,1	71,2	39,3	11,9	1 886
Estado conyugal					
Casada o Conviviente	69,5	66,3	28,6	5,6	11 384
Divorciada / Separada / Viuda	89,7	87,7	54,6	21,9	1 894
Nivel de educación					
Sin educación	74,1	72,3	31,7	13,2	348
Primaria	72,5	69,9	33,4	9,8	3 336
Secundaria	75,9	72,6	35,3	7,8	5 808
Superior	66,5	63,6	26,7	5,9	3 786
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	71,0	68,1	29,5	8,6	2 585
Segundo quintil	75,6	73,1	36,1	8,9	3 043
Quintil intermedio	76,5	73,0	36,4	9,2	2 930
Cuarto quintil	72,6	69,1	32,8	7,1	2 521
Quintil superior	63,5	61,3	24,2	4,9	2 198
Área de residencia					
Urbana	72,8	69,9	32,8	7,7	9 727
Rural	71,0	68,1	30,9	8,5	3 550
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	72,8	70,0	31,5	6,7	3 928
Resto Costa	69,9	67,2	29,6	7,3	3 385
Sierra	73,9	70,5	35,4	9,6	4 062
Selva	72,5	69,7	31,9	7,9	1 902

Continúa...

CUADRO N° 12.1
PERÚ: VIOLENCIA FAMILIAR CONTRA LA MUJER EJERCIDA ALGUNA VEZ POR PARTE DEL ESPOSO
O COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Total	Formas de violencia			Número de mujeres alguna vez unidas	Conclusión.
		Psicológica y/o verbal	Física	Sexual		
Departamento						
Amazonas	71,7	68,5	33,1	8,6	204	
Áncash	71,3	68,2	33,0	7,1	521	
Apurímac	80,6	78,7	46,7	17,6	195	
Arequipa	76,9	74,7	39,6	14,1	619	
Ayacucho	69,9	64,3	42,3	11,1	269	
Cajamarca	65,7	62,2	29,0	9,0	667	
Prov. Const. del Callao	73,6	71,4	31,0	4,6	418	
Cusco	70,1	64,7	41,4	6,8	568	
Huancavelica	81,1	79,2	38,3	11,8	170	
Huánuco	74,0	72,0	28,6	7,3	320	
Ica	73,7	70,6	33,9	8,8	390	
Junín	83,2	81,2	39,3	11,5	540	
La Libertad	70,0	68,0	22,7	6,4	800	
Lambayeque	66,2	62,7	27,7	4,7	474	
Lima	72,5	69,8	31,4	7,0	4 031	
Provincia de Lima 2/	72,6	69,8	31,6	7,0	3 516	
Lima Provincias 3/	71,7	69,8	30,4	7,1	515	
Loreto	75,1	72,9	26,4	5,3	463	
Madre de Dios	74,6	72,1	34,8	9,8	70	
Moquegua	69,5	66,9	31,3	8,0	85	
Pasco	74,8	71,5	31,5	8,6	113	
Piura	69,5	67,4	25,4	5,9	859	
Puno	74,8	70,6	38,9	12,2	513	
San Martín	72,3	68,1	34,6	8,5	449	
Tacna	57,9	51,9	32,8	5,8	148	
Tumbes	73,7	70,2	31,5	6,9	129	
Ucayali	71,0	67,1	32,5	4,9	265	
Total 2014	72,4	69,4	32,3	7,9	13 278	
Total 2009	76,9	73,0	38,2	8,8	12 880	

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

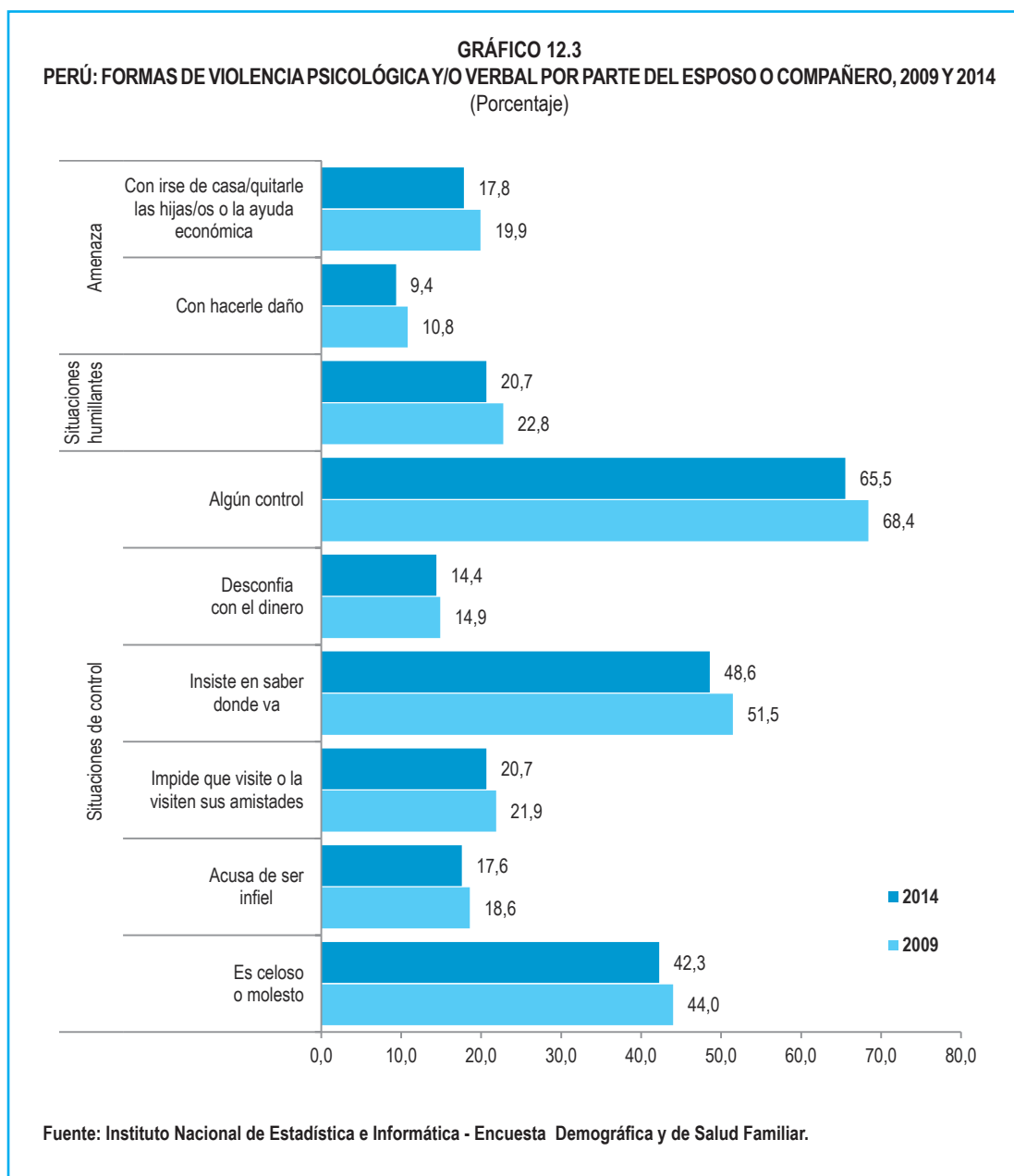
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.2 VIOLENCIA PSICOLÓGICA Y/O VERBAL

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 indagó sobre las situaciones de control que enfrentaba la mujer, como que el esposo o compañero se ponía celoso o molesto, si conversaba con otro hombre, le acusaba frecuentemente de ser infiel, impedía que visite o la visiten sus amistades, limitaba las visitas/contactos con su familia, insistía siempre en saber todos los lugares donde ella iba o desconfiaba de ella con el dinero; asimismo, incluye situaciones humillantes y amenazas con hacerle daño a ella o a alguien cercano o con irse de la casa/quitarle a las hijas/os o la ayuda económica.

A nivel nacional, las mujeres víctimas de violencia psicológica y/o verbal declararon haber sufrido alguna situación de control (65,5%) por parte de su esposo o compañero, las más frecuentes fueron la insistencia en saber a dónde va (48,6%) y la manifestación de celos (42,3%).

El 20,7% de las mujeres alguna vez unidas manifestó haber experimentado situaciones humillantes (si le había dicho o hizo cosas para humillarla delante de los demás) y el 17,8% enfrentó las amenazas de su pareja de irse de la casa/quitarle las hijas/os o la ayuda económica, y el 9,4% declaró que les amenazaba con hacerle daño.



El mayor porcentaje de violencia psicológica y/o verbal ocurrió en las mujeres de 15 a 24 años de edad, en divorciadas, separadas o viudas, con educación secundaria, residentes en el ámbito urbano y en los departamentos de Junín y Huancavelica.

CUADRO N° 12.2
PERÚ: FORMAS DE VIOLENCIA PSICOLÓGICA Y/O VERBAL POR PARTE DEL ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Formas de violencia Psicológica y/o verbal										Número de mujeres alguna vez unidas
	Situaciones de control						Situaciones humillantes	Amenaza		Violencia psicológica y/o verbal	
	Es celoso o molesto	Acusa de ser infiel	Impide que visite o la visiten sus amistades	Insiste en saber donde va	Desconfía con el dinero	Algún control		Con hacerle daño	Con irse de casa/quitarle las hijas/os o la ayuda económica		
Grupo de edad											
15-19	44,1	16,1	19,4	46,8	11,7	68,7	10,8	4,6	10,1	70,3	386
20-24	44,9	16,6	18,6	49,6	12,0	68,3	14,6	7,1	15,3	70,8	1 405
25-29	43,6	16,5	18,9	47,7	12,8	64,9	17,1	8,1	17,7	67,5	2 254
30-34	40,2	15,4	18,1	47,0	13,5	65,2	19,0	7,1	17,4	69,5	2 700
35-39	42,5	16,7	20,6	50,0	14,3	65,9	21,6	10,3	17,9	70,0	2 495
40-44	41,7	19,9	24,4	48,6	17,0	63,9	24,4	11,5	19,5	67,9	2 152
45-49	41,8	21,4	23,9	49,7	17,1	65,4	28,6	13,2	20,1	71,2	1 886
Estado conyugal											
Casada o Conviviente	39,0	13,9	16,5	46,2	11,4	62,7	17,2	6,2	13,8	66,3	11 384
Divorciada / Separada / Viuda	62,2	39,9	45,9	63,1	32,2	82,3	41,5	28,2	42,0	87,7	1 894
Nivel de educación											
Sin educación	32,5	25,7	25,5	50,8	28,1	66,4	24,4	18,0	20,0	72,3	348
Primaria	37,7	24,2	23,1	51,1	19,2	66,4	21,6	11,5	18,6	69,9	3 336
Secundaria	47,4	18,1	21,6	51,0	13,7	69,0	21,5	8,7	18,6	72,6	5 808
Superior	39,3	10,3	16,6	42,4	10,0	59,4	18,2	7,6	15,8	63,6	3 786
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	34,1	23,1	21,5	51,6	18,5	64,7	18,1	11,0	16,7	68,1	2 585
Segundo quintil	45,9	21,8	23,2	50,7	17,1	69,7	22,9	11,2	20,8	73,1	3 043
Quintil intermedio	47,3	18,2	22,8	49,2	14,9	68,4	23,8	9,3	20,5	73,0	2 930
Cuarto quintil	45,7	13,6	18,8	48,9	11,6	66,1	20,4	8,6	16,1	69,1	2 521
Quintil superior	36,2	8,9	15,4	40,9	8,4	56,4	16,7	5,8	13,6	61,3	2 198
Área de residencia											
Urbana	44,4	16,1	20,7	47,9	13,5	65,8	21,5	8,9	18,2	69,9	9 727
Rural	36,3	21,6	20,5	50,5	16,9	64,7	18,3	10,6	16,8	68,1	3 550
Región natural											
Lima Metropolitana 1/	44,9	13,6	19,9	48,2	11,9	65,8	20,3	7,5	17,7	70,0	3 928
Resto Costa	44,6	15,6	18,6	46,5	12,3	64,1	18,7	7,8	15,1	67,2	3 385
Sierra	39,6	21,1	22,8	49,9	17,3	66,2	22,8	11,5	19,0	70,5	4 062
Selva	38,3	21,8	21,4	50,3	17,0	66,0	20,4	11,3	20,4	69,7	1 902
Departamento											
Amazonas	34,2	21,6	21,9	48,6	19,6	65,1	17,9	10,2	20,4	68,5	204
Áncash	37,3	15,0	17,8	48,4	13,2	64,0	18,0	8,6	17,9	68,2	521
Apurímac	44,5	32,0	28,5	59,7	28,0	74,8	28,6	23,7	27,3	78,7	195
Arequipa	46,5	19,1	26,7	55,6	19,7	70,6	32,5	12,4	23,1	74,7	619
Ayacucho	38,0	24,5	21,5	37,2	20,2	56,4	27,4	16,2	21,4	64,3	269
Cajamarca	32,5	16,7	16,9	45,4	10,4	58,5	14,4	7,5	15,2	62,2	667
Prov. Const. del Callao	47,4	13,1	21,3	47,9	10,4	67,8	18,0	6,5	17,1	71,4	418
Cusco	42,4	20,7	18,2	37,8	18,8	59,9	23,9	13,0	22,8	64,7	568
Huancavelica	40,2	25,0	30,2	66,5	24,6	75,9	24,3	16,3	22,7	79,2	170
Huánuco	36,4	22,5	21,5	57,2	16,9	68,9	22,0	9,8	18,9	72,0	320
Ica	50,2	18,1	20,9	45,2	14,7	66,2	21,3	9,5	19,9	70,6	390
Junín	48,3	27,6	30,5	58,7	21,5	75,8	31,0	14,9	24,5	81,2	540
La Libertad	42,5	14,9	19,1	48,3	11,3	65,1	16,7	6,5	15,8	68,0	800
Lambayeque	37,6	15,9	18,6	45,3	9,7	59,9	16,1	6,9	12,1	62,7	474
Lima	45,0	14,2	19,6	48,7	12,1	65,8	20,4	7,8	17,5	69,8	4 031
Provincia de Lima 2/	44,5	13,7	19,7	48,3	12,1	65,6	20,6	7,6	17,8	69,8	3 516
Lima Provincias 3/	48,0	17,4	18,9	51,4	12,3	67,4	19,6	9,3	15,6	69,8	515
Loreto	40,9	25,5	24,0	53,1	17,3	70,3	14,7	6,9	14,9	72,9	463
Madre de Dios	41,9	22,0	30,2	50,6	18,0	67,8	24,1	12,1	22,7	72,1	70
Moquegua	38,1	14,3	24,3	44,4	16,3	63,6	21,3	10,4	17,7	66,9	85
Pasco	36,0	19,8	23,1	54,9	18,1	68,4	20,1	10,2	16,9	71,5	113
Piura	43,7	15,5	17,4	48,3	11,4	65,7	14,8	5,1	10,7	67,4	859
Puno	40,4	24,2	26,0	44,6	20,5	65,9	26,0	13,1	15,4	70,6	513
San Martín	34,2	18,2	18,3	48,4	15,7	64,1	20,6	13,7	23,4	68,1	449
Tacna	34,1	11,4	12,2	24,7	9,1	45,7	16,2	6,7	9,6	51,9	148
Tumbes	48,3	16,0	21,0	50,7	12,7	67,1	16,4	7,6	15,6	70,2	129
Ucayali	38,7	13,9	13,0	47,7	10,5	62,4	21,3	11,7	18,7	67,1	265
Total 2014	42,3	17,6	20,7	48,6	14,4	65,5	20,7	9,4	17,8	69,4	13 278
Total 2009	44,0	18,6	21,9	51,5	14,9	68,4	22,8	10,8	19,9	73,0	12 880

Nota: La violencia psicológica y/o verbal está referida a las situaciones de control y situaciones humillantes.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.3 VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL

Las mujeres alguna vez unidas (casadas, convivientes, divorciadas, separadas o viudas), declararon que su actual o última pareja (esposo o compañero) había ejercido violencia física y/o sexual contra ellas (33,1%); el mayor porcentaje ocurrió en mujeres de 45 a 49 años de edad, divorciadas, separadas o viudas, residentes en el área urbana, en la Sierra y en las que viven en los hogares pertenecientes al segundo quintil y quintil intermedio de riqueza.

CUADRO N° 12.3
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Violencia física									Violencia sexual			Número de mujeres alguna vez unidas
	Violencia física y/o sexual	Total	Empujó sacudió o tiró algo	Abofe-teó o retorció el brazo	Golpeó con el puño o algo que pudo dañarla	Pateó o arrastró	Trató de estran-gularla o quemarla	Atacó, agredió con cuchillo pistola u otra arma	Amenazó con cuchillo pistola u otra arma	Total	Obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería	Obligó a realizar actos sexuales que ella no aprueba	
Grupo de edad													
15-19	25,1	24,8	21,8	13,0	8,6	5,6	0,7	0,6	0,5	3,0	2,7	1,3	386
20-24	28,3	27,8	22,9	16,1	12,8	6,9	1,1	1,0	0,8	5,1	4,7	3,0	1 405
25-29	31,6	30,6	25,6	17,4	13,6	8,8	2,5	1,1	1,5	6,1	5,6	3,1	2 254
30-34	30,9	30,2	25,1	17,8	14,2	9,3	2,6	1,5	1,4	6,6	5,9	3,7	2 700
35-39	32,9	32,2	29,1	19,6	16,2	11,5	3,6	1,5	2,3	8,5	7,6	4,4	2 495
40-44	35,9	34,8	29,3	20,5	19,4	13,1	3,7	2,4	3,0	10,0	9,2	5,2	2 152
45-49	40,6	39,3	33,6	23,3	22,7	15,8	3,7	2,4	3,5	11,9	10,6	7,2	1 886
Estado conyugal													
Casada o Conviviente	29,2	28,6	23,9	15,7	13,2	8,4	1,8	0,8	1,1	5,6	5,0	2,8	11 384
Divorciada / Separada / Viuda	56,8	54,6	49,0	38,8	34,3	25,1	9,6	6,4	7,9	21,9	20,3	13,3	1 894
Nivel de educación													
Sin educación	34,8	31,7	25,2	19,6	22,4	18,3	6,1	2,7	4,5	13,2	13,0	7,6	348
Primaria	34,3	33,4	27,6	21,3	20,9	15,6	3,9	2,3	3,1	9,8	9,3	4,9	3 336
Secundaria	35,9	35,3	30,1	20,8	17,0	10,9	2,8	1,6	1,6	7,8	7,0	4,5	5 808
Superior	27,7	26,7	23,7	14,0	10,3	5,7	2,0	1,0	1,5	5,9	5,1	3,2	3 786
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	30,4	29,5	23,9	18,8	19,1	14,0	3,8	2,1	2,8	8,6	8,1	4,2	2 585
Segundo quintil	37,0	36,1	30,4	23,0	19,3	13,4	3,4	2,2	2,5	8,9	8,3	4,6	3 043
Quintil intermedio	37,4	36,4	31,1	20,9	18,2	11,0	2,9	1,4	2,0	9,2	8,3	5,8	2 930
Cuarto quintil	33,4	32,8	28,4	18,1	13,7	8,9	2,2	1,3	1,6	7,1	6,2	3,8	2 521
Quintil superior	24,8	24,2	21,8	12,0	8,8	5,3	1,8	1,0	1,1	4,9	4,1	2,9	2 198
Área de residencia													
Urbana	33,6	32,8	28,2	18,7	15,1	9,7	2,6	1,5	1,8	7,7	6,9	4,4	9 727
Rural	31,8	30,9	25,6	19,8	19,2	13,9	3,6	2,0	2,8	8,5	7,9	4,1	3 550
Región natural													
Lima Metropolitana 1/	32,4	31,5	27,7	16,8	13,6	8,8	2,3	1,1	1,3	6,7	5,8	3,7	3 928
Resto Costa	30,2	29,6	25,9	16,8	12,9	7,2	2,4	1,1	1,8	7,3	6,6	4,1	3 385
Sierra	36,4	35,4	29,6	21,8	20,8	15,3	3,8	2,4	2,8	9,6	8,9	5,3	4 062
Selva	32,9	31,9	25,5	21,3	17,6	11,6	3,0	2,0	2,4	7,9	7,1	4,1	1 902
Departamento													
Amazonas	33,6	33,1	27,1	19,8	16,6	12,0	2,9	1,9	1,7	8,6	8,2	3,9	204
Áncash	33,6	33,0	27,0	15,9	16,4	10,4	2,3	1,5	2,4	7,1	6,9	5,3	521
Apurímac	49,6	46,7	38,5	31,3	31,2	29,8	9,5	2,5	5,2	17,6	16,2	6,3	195
Arequipa	40,4	39,6	35,2	22,6	21,3	14,5	5,1	2,8	3,2	14,1	13,5	8,7	619
Ayacucho	42,8	42,3	33,9	27,4	25,2	19,1	5,7	3,9	4,8	11,1	10,2	6,5	269

Continúa...

CUADRO N° 12.3
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Violencia física										Violencia sexual		Conclusión. Número de mujeres alguna vez unidas
	Violencia física y/o sexual	Total	Empujó sacudió o tiró algo	Abofeteó o retorció el brazo	Golpeó con el puño o algo que pudo dañarla	Pateó o arrastró	Trató de estrangularla o quemarla	Atacó, agredió con cuchillo pistola u otra arma	Amenazó con cuchillo pistola u otra arma	Total	Obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería	Obligó a realizar actos sexuales que ella no aprueba	
Cajamarca	30,2	29,0	24,4	15,3	15,2	8,4	2,6	2,0	2,0	9,0	8,4	4,1	667
Prov. Const. del Callao	31,4	31,0	27,6	15,6	12,7	6,2	2,2	0,5	0,9	4,6	3,9	2,5	418
Cusco	41,4	41,4	35,0	29,9	27,3	19,6	2,7	3,0	2,7	6,8	6,8	2,6	568
Huancavelica	39,0	38,3	34,3	22,9	23,8	16,5	5,5	3,8	4,4	11,8	11,1	8,3	170
Huánuco	29,3	28,6	23,7	18,5	18,1	13,3	2,7	2,1	2,1	7,3	6,5	4,1	320
Ica	34,9	33,9	30,2	16,7	14,9	8,0	1,8	1,0	2,0	8,8	7,9	4,7	390
Junín	40,8	39,3	32,7	26,5	23,1	15,5	3,9	2,3	3,2	11,5	10,6	6,6	540
La Libertad	24,1	22,7	20,0	13,5	10,1	5,0	1,1	0,6	1,1	6,4	5,1	3,6	800
Lambayeque	27,7	27,7	22,7	17,1	10,5	6,3	1,9	0,6	1,3	4,7	4,7	2,5	474
Lima	32,4	31,4	27,6	16,7	13,5	9,0	2,4	1,2	1,5	7,0	6,1	4,0	4 031
Provincia de Lima 2/	32,5	31,6	27,7	16,9	13,7	9,1	2,3	1,2	1,4	7,0	6,1	3,8	3 516
Lima Provincias 3/	31,2	30,4	27,0	15,7	12,4	8,6	2,6	1,0	2,1	7,1	6,5	5,1	515
Loreto	27,1	26,4	20,0	16,0	12,2	8,4	2,3	1,7	1,5	5,3	4,4	3,0	463
Madre de Dios	35,8	34,8	29,6	22,6	19,6	11,5	3,7	1,1	1,9	9,8	7,3	6,5	70
Moquegua	31,3	31,3	27,1	18,2	15,8	11,4	2,4	1,3	2,8	8,0	6,6	5,7	85
Pasco	32,6	31,5	26,1	16,6	17,0	12,0	2,2	2,0	2,0	8,6	7,5	5,1	113
Piura	26,0	25,4	22,6	15,1	11,7	5,4	2,4	1,3	1,4	5,9	5,5	3,0	859
Puno	40,4	38,9	30,9	27,7	24,3	22,5	6,4	2,6	3,6	12,2	10,7	6,3	513
San Martín	35,6	34,6	26,4	22,1	18,8	12,8	2,8	2,8	3,2	8,5	7,8	4,7	449
Tacna	33,1	32,8	27,9	22,0	16,1	11,7	5,0	1,6	3,1	5,8	5,3	1,3	148
Tumbes	32,3	31,5	25,9	17,3	17,3	8,2	2,0	1,5	1,4	6,9	6,2	3,6	129
Ucayali	32,8	32,5	28,6	24,1	16,9	9,8	2,6	0,9	1,1	4,9	4,9	2,2	265
Total 2014	33,1	32,3	27,5	19,0	16,2	10,8	2,9	1,6	2,0	7,9	7,2	4,3	13 278
Total 2009	38,8	38,2	31,2	24,9	21,9	15,4	3,6	1,5	2,3	8,8	8,0	4,2	12 880

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

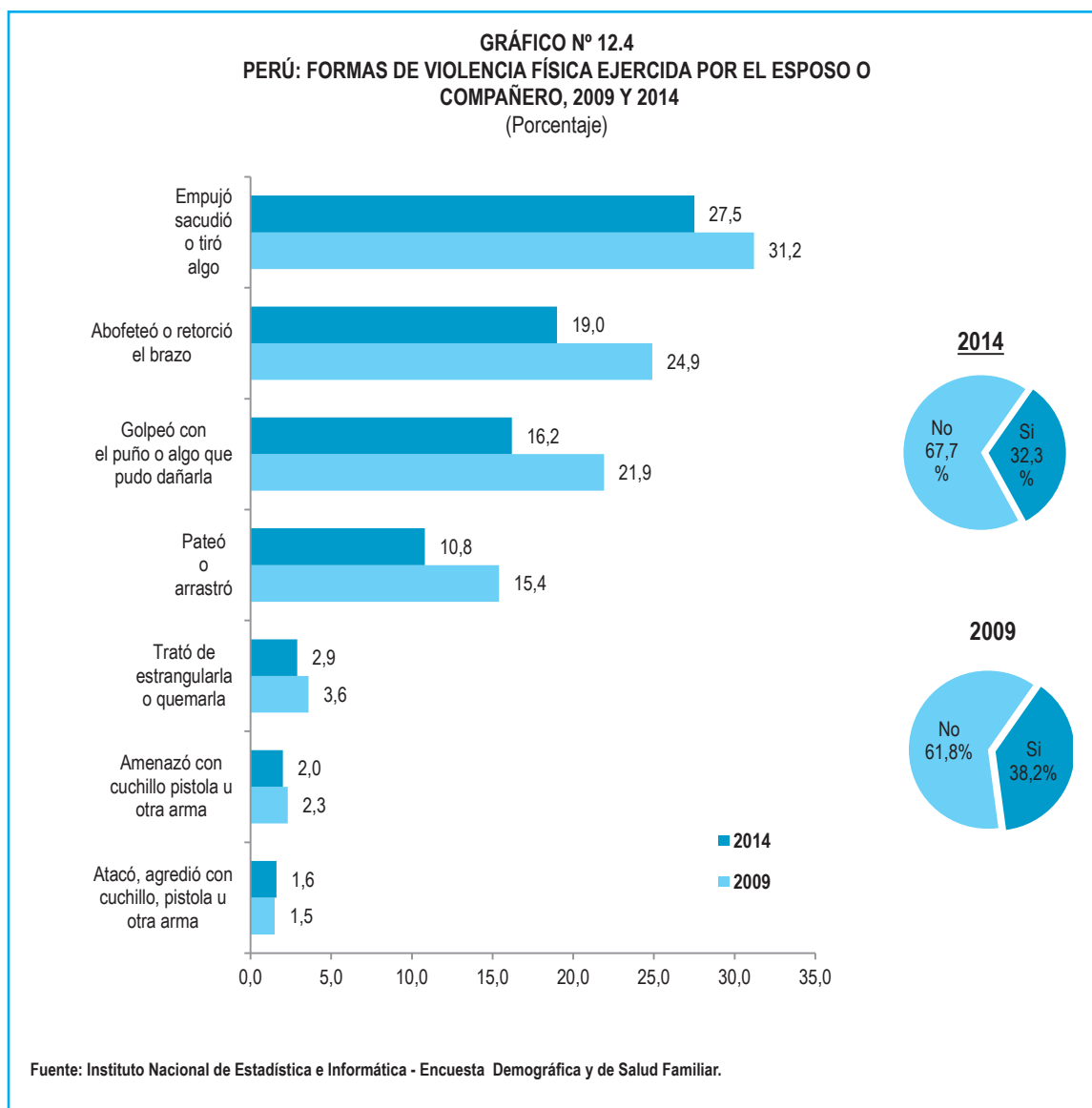
3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia física

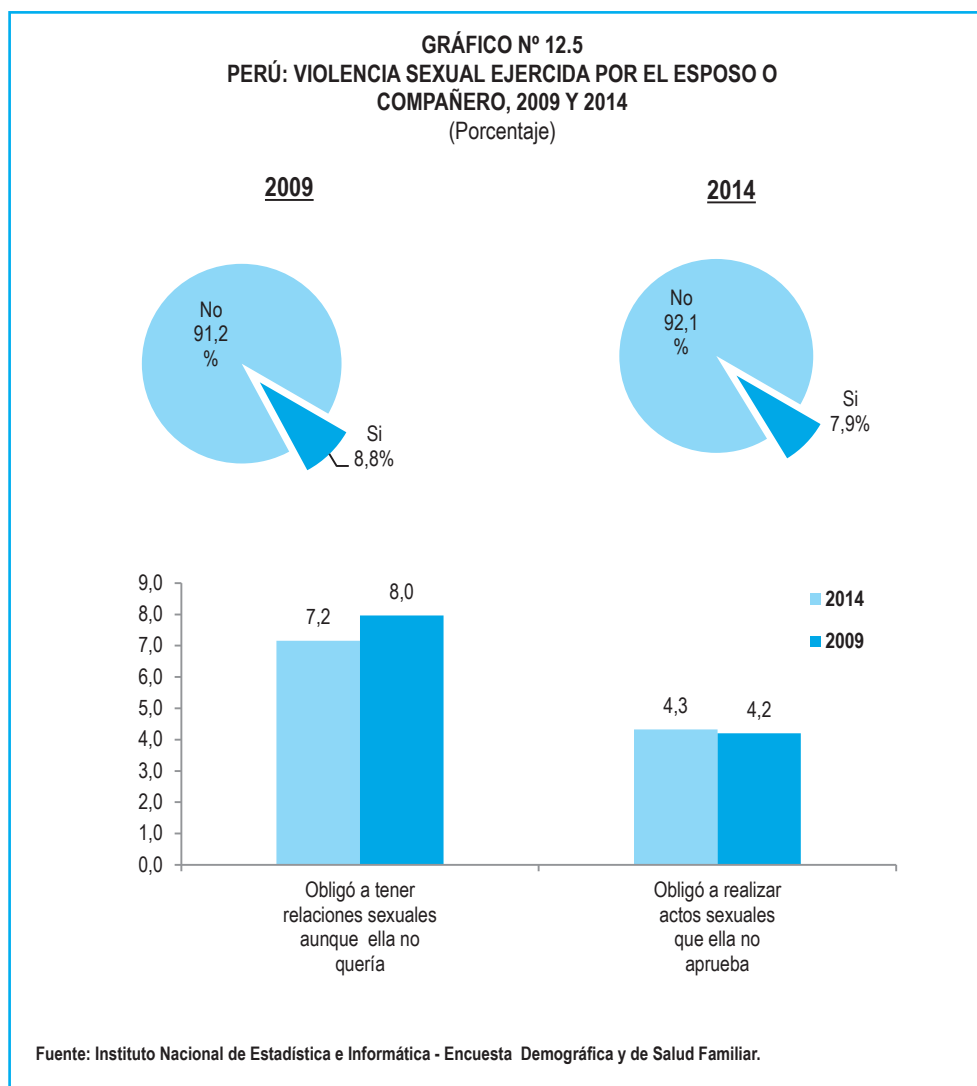
En el año 2014, a nivel nacional, las mujeres alguna vez unidas manifestaron que fueron empujadas, sacudidas o que su pareja les tiró algo (27,5%); siguen las abofeteadas o retorcidas del brazo (19,0%), las golpeadas con el puño o algo que pudo dañarlas (16,2%) y la pateó o arrastró (10,8%). Comparando con los porcentajes observados en el año 2009, se aprecia mayor reducción en abofeteó o retorció el brazo y golpeó con el puño o algo que pudo dañarla (5,9 y 5,7 puntos porcentuales).

También manifestaron otras formas de violencia física que aunque se presentan en menor porcentaje, podrían ser peligrosas y hasta causar la muerte, como tratar de estrangularla o quemarla, atacarla/agredirla/amenazarla con cuchillo, pistola u otra arma.



Violencia sexual

Las mujeres alguna vez unidas revelaron que fueron obligadas por su esposo o compañero a tener relaciones sexuales contra su voluntad (7,2%) y a realizar actos sexuales que ella no aprobaba (4,3%). Respecto al año 2009, se observa una reducción de casi menos de un punto porcentual en el primer caso; en cambio, en el segundo, un ligero aumento de 0,1 punto porcentual.



Violencia física y/o sexual contra la mujer en los últimos 12 meses

En el país, el 12,8% de las mujeres alguna vez unidas, declararon que fueron víctimas de violencia física y/o sexual por parte de su actual o último esposo o compañero en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista. El mayor porcentaje se presentó en las mujeres de 15 a 19 años de edad, en las que tienen educación secundaria, pertenecientes al segundo quintil de riqueza, residentes en la Sierra, Selva y en el departamento de Apurímac.

El 11,9% de las mujeres alguna vez unidas revelaron que en los últimos 12 meses, su esposo o compañero le había agredido físicamente con empujones, abofeteadas, patadas y golpes. El mayor porcentaje ocurrió entre las divorciadas, separadas o viudas, en las que tienen entre 15 y 19 años, con educación secundaria, residentes en la Sierra y en los departamentos de Apurímac y Huancavelica.

El 2,9% de las mujeres alguna vez unidas declararon que en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, su esposo o compañero las obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería y el 1,9% manifestó que la obligó a realizar actos sexuales que ella no aprobaba. Generalmente, ocurrió entre las mujeres sin educación, residentes en el área rural, en la región Sierra y en aquellas mujeres que viven en los hogares correspondientes a los tres primeros quintiles de riqueza.

CUADRO N° 12.4
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Violencia física									Violencia sexual			Número de mujeres alguna vez unidas
	Violencia física y/o sexual	Total	Empujó sacudió o tiró algo	Abofe- teó o retorció el brazo	Golpeó con el puño o algo que pudo dañarla	Pateó o arrastró	Trató de estran- gularla o quemarla	Atacó, agredió con cuchillo pistola u otra arma	Amenazó con cuchillo pistola u otra arma	Total	Obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería	Obligó a realizar actos sexuales que ella no aprueba	
Grupo de edad													
15-19	21,0	20,6	17,8	11,1	8,1	4,4	0,7	0,5	0,3	2,9	2,6	1,3	386
20-24	17,1	16,7	14,0	9,2	7,0	3,5	0,5	0,4	0,4	3,2	2,7	1,5	1 405
25-29	15,0	14,2	11,6	7,6	6,5	4,2	1,4	0,9	1,1	3,6	3,3	2,4	2 254
30-34	12,6	11,6	9,9	6,3	5,1	3,2	1,2	0,5	0,5	3,4	2,7	2,0	2 700
35-39	11,9	11,4	10,1	6,0	5,3	3,2	1,5	0,6	0,7	3,3	3,0	1,4	2 495
40-44	10,9	9,3	7,7	4,9	4,1	2,7	1,0	0,5	0,9	3,7	3,5	1,9	2 152
45-49	9,2	8,1	6,1	4,2	3,4	1,7	0,6	0,3	0,5	3,0	2,2	1,8	1 886
Estado conyugal													
Casada o Conviviente	12,7	11,8	9,8	6,1	5,1	2,9	0,9	0,4	0,5	3,2	2,7	1,8	11 384
Divorciada / Separada / Viuda	13,8	13,0	10,9	8,0	6,0	4,5	2,4	1,6	2,1	4,6	4,2	2,5	1 894
Nivel de educación													
Sin educación	13,5	11,6	9,1	6,0	5,9	5,0	2,8	0,3	1,5	6,0	5,0	4,2	348
Primaria	12,9	11,6	9,2	6,8	6,3	4,1	1,3	0,8	1,1	4,3	3,9	2,1	3 336
Secundaria	14,9	14,3	12,0	7,7	6,3	3,5	1,0	0,7	0,7	3,6	3,0	2,1	5 808
Superior	9,5	8,7	7,6	4,2	2,7	1,6	0,8	0,2	0,3	2,0	1,7	1,1	3 786
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	12,5	11,5	9,3	7,0	6,8	4,6	1,7	0,8	1,2	4,2	3,9	1,8	2 585
Segundo quintil	15,4	14,3	11,8	8,0	6,7	4,1	1,2	0,7	0,8	3,9	3,5	2,2	3 043
Quintil intermedio	14,7	13,5	11,4	7,5	5,5	2,9	1,2	0,4	0,6	4,1	3,2	2,6	2 930
Cuarto quintil	13,2	12,6	10,5	5,8	4,6	2,3	0,5	0,6	0,7	2,7	2,3	1,6	2 521
Quintil superior	6,8	6,3	5,9	2,8	1,9	1,4	0,8	0,1	0,2	1,7	1,3	0,8	2 198
Área de residencia													
Urbana	12,8	12,0	10,2	6,2	4,9	2,8	1,0	0,5	0,6	3,1	2,6	1,8	9 727
Rural	12,9	11,8	9,5	7,0	6,4	4,2	1,4	0,7	1,1	4,2	3,8	2,0	3 550
Región natural													
Lima Metropolitana 1/	12,2	11,5	10,1	5,0	4,3	2,4	0,9	0,3	0,4	2,7	2,1	1,4	3 928
Resto Costa	11,7	10,9	9,3	6,0	4,4	2,3	0,9	0,4	0,6	3,3	2,9	1,9	3 385
Sierra	14,0	13,0	10,7	7,5	6,4	4,3	1,3	0,8	1,0	4,2	3,7	2,3	4 062
Selva	13,6	12,5	9,6	8,0	6,3	3,8	1,2	0,7	0,7	3,4	3,0	1,7	1 902
Departamento													
Amazonas	12,5	11,2	8,5	7,8	4,9	3,2	1,3	0,3	0,2	4,6	3,7	1,9	204
Áncash	14,4	13,5	10,9	6,4	6,4	2,8	1,2	0,6	0,8	3,0	3,0	2,1	521
Apurímac	21,9	19,4	15,5	11,9	11,4	9,1	4,1	0,9	2,3	8,8	8,6	3,2	195
Arequipa	16,7	16,1	13,3	7,9	6,6	4,2	2,2	1,4	1,8	5,9	5,6	4,0	619
Ayacucho	16,0	14,7	10,9	9,0	8,3	5,7	1,5	1,5	1,6	5,0	4,5	2,6	269
Cajamarca	12,7	11,5	9,8	5,4	5,1	2,3	1,2	0,2	0,8	3,8	3,4	2,0	667
Prov. Const. del Callao	11,0	10,0	8,4	3,5	4,1	1,0	0,2	0,0	0,0	1,9	1,4	0,6	418
Cusco	17,4	17,2	15,7	10,3	8,6	5,9	1,5	1,7	1,2	3,1	2,7	1,2	568
Huancavelica	19,1	18,2	16,5	10,3	9,1	6,0	0,7	1,3	1,4	4,0	3,8	3,0	170
Huánuco	7,1	6,6	4,7	4,4	3,4	2,1	0,0	0,2	0,4	1,7	1,7	0,4	320
Ica	12,9	11,6	10,7	6,0	4,7	2,6	0,4	0,4	0,5	3,8	3,4	2,0	390
Junín	13,2	12,1	9,8	8,0	6,2	4,0	1,2	0,3	0,3	3,2	2,7	2,5	540
La Libertad	9,0	7,7	6,0	4,3	3,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,5	2,0	1,5	800
Lambayeque	9,0	8,8	7,8	3,7	2,3	1,2	0,5	0,3	1,0	1,6	1,6	0,7	474
Lima	12,4	11,7	10,4	5,4	4,4	2,7	1,0	0,4	0,5	2,9	2,2	1,7	4 031
Provincia de Lima 2/	12,3	11,6	10,3	5,1	4,3	2,5	0,9	0,4	0,5	2,8	2,2	1,5	3 516
Lima Provincias 3/	12,6	12,1	11,0	6,8	5,0	3,6	1,2	0,6	0,6	3,7	2,6	2,9	515
Loreto	11,9	11,4	8,0	7,1	6,0	3,7	1,4	0,8	0,6	1,5	1,2	0,7	463
Madre de Dios	16,7	15,6	13,9	9,5	7,4	3,3	2,2	0,8	0,8	4,6	3,4	3,3	70
Moquegua	12,1	11,4	10,0	6,2	5,4	3,1	0,7	0,5	1,2	2,5	1,7	1,7	85
Pasco	11,0	9,6	7,6	6,0	5,7	4,4	1,0	0,3	1,1	4,2	3,5	2,7	113
Piura	10,3	9,3	7,9	5,6	4,2	2,0	1,1	0,2	0,5	3,6	3,3	2,0	859
Puno	16,9	14,9	10,7	10,6	8,5	6,8	2,5	1,2	1,9	7,1	6,2	3,3	513
San Martín	15,5	14,4	10,4	8,7	6,6	4,1	0,9	1,0	0,9	4,5	4,0	2,4	449
Tacna	11,1	10,8	9,4	6,1	4,4	2,7	1,8	0,2	0,7	1,4	1,4	0,4	148
Tumbes	12,3	11,3	8,7	8,0	5,5	2,5	0,4	0,8	0,8	3,5	3,1	1,2	129
Ucayali	10,0	9,7	8,4	6,9	5,0	3,0	0,7	0,3	0,3	2,0	1,9	0,9	265
Total 2014	12,8	11,9	10,0	6,4	5,3	3,1	1,1	0,5	0,7	3,4	2,9	1,9	13 278
Total 2009	14,2	13,5	11,2	8,2	6,9	4,6	1,2	0,5	0,7	3,2	2,8	1,6	12 880

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia física ejercida por otra persona aparte de su actual/último esposo o compañero

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar indagó también si otra persona, aparte de su esposo o compañero, le había pegado, abofeteado, golpeado o pateado. El 17,3% respondió que fue víctima de maltrato físico por otras personas (reducción en 3,0 puntos porcentuales respecto al año 2009); mayor porcentaje se aprecia en las mujeres divorciadas, separadas o viudas (20,4%), en las que tienen educación secundaria (19,1%) y en las que viven en los hogares ubicados en el quintil intermedio (20,9%).

CUADRO N° 12.5
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA POR OTRA PERSONA, APARTE DE SU ACTUAL/ÚLTIMO ESPOSO O COMPAÑERO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Maltrato físico por otras personas	Total de mujeres	Persona que ejerció la violencia									Número de mujeres agredidas
			Madre	Padre	Padras-tros	Her-mana	Her-mano	Exesposo/ Ex-compañero	Suegros	Otras personas 1/		
Grupo de edad												
15-19	14,6	2 395	50,0	35,7	2,2	6,5	19,0	0,0	0,0	16,1	349	
20-24	16,9	2 516	35,8	35,2	3,1	3,9	15,2	5,7	0,1	23,6	425	
25-29	18,8	2 888	23,7	25,8	4,7	3,2	16,0	14,2	0,1	29,6	543	
30-34	18,3	3 032	22,9	26,9	3,4	3,6	14,2	20,8	0,4	25,3	556	
35-39	17,2	2 768	25,8	26,6	2,0	2,9	13,6	20,0	0,5	28,5	476	
40-44	17,1	2 368	19,7	20,9	3,5	3,7	19,3	30,2	0,3	23,6	404	
45-49	17,5	2 013	18,2	27,4	4,2	3,5	14,2	26,8	0,1	27,7	352	
Estado conyugal												
Soltera	16,2	4 701	45,7	33,7	2,4	5,9	18,3	0,7	0,0	22,3	763	
Casada o Conviviente	17,2	11 384	20,9	27,1	3,2	2,6	15,4	23,1	0,3	25,2	1 957	
Divorciada / Separada / Viuda	20,4	1 894	23,4	22,0	5,8	5,5	12,5	18,4	0,5	31,8	386	
Nivel de educación												
Sin educación	14,6	383	14,0	6,4	2,1	3,6	8,3	40,2	1,4	36,6	56	
Primaria	13,5	3 662	17,5	25,3	3,7	3,4	11,9	28,2	1,0	29,4	494	
Secundaria	19,1	8 178	27,6	27,3	3,3	3,9	16,8	17,4	0,1	25,8	1 560	
Superior	17,3	5 756	32,6	31,7	3,2	3,8	16,5	9,6	0,0	22,0	995	
Quintil de riqueza												
Quintil inferior	11,4	3 213	17,6	27,7	5,0	3,3	12,1	21,1	1,2	29,3	366	
Segundo quintil	17,6	3 755	25,3	27,9	2,6	4,8	15,4	21,0	0,2	26,9	661	
Quintil intermedio	20,9	3 887	24,9	28,6	4,2	4,0	17,1	16,6	0,2	24,7	811	
Cuarto quintil	19,2	3 654	33,0	27,7	2,6	2,9	14,8	14,9	0,0	24,4	700	
Quintil superior	16,3	3 471	32,6	28,2	2,9	3,8	17,7	12,9	0,0	23,1	567	
Área de residencia												
Urbana	19,0	13 621	28,7	27,8	3,2	3,8	16,4	16,9	0,1	24,5	2 590	
Rural	11,8	4 358	20,5	29,4	4,1	3,9	12,5	17,7	0,9	29,6	516	
Región natural												
Lima Metropolitana 2/	21,2	5 634	29,9	26,1	3,5	4,1	17,4	16,2	0,0	25,6	1 194	
Resto Costa	13,6	4 557	24,9	30,4	2,2	2,2	15,0	21,3	0,4	21,7	619	
Sierra	16,3	5 484	26,8	30,5	3,7	4,7	16,8	8,2	0,4	29,5	896	
Selva	17,2	2 304	24,6	24,7	4,0	3,2	9,5	32,8	0,3	20,8	396	
Departamento												
Amazonas	16,3	247	28,6	29,3	3,3	4,2	14,7	16,0	1,2	24,7	40	
Áncash	14,0	702	23,7	25,3	2,5	0,7	13,6	21,3	0,0	24,5	99	
Apurímac	12,8	246	17,1	14,8	4,2	3,1	5,9	11,7	4,8	55,8	32	
Arequipa	27,8	857	31,3	31,1	4,2	6,6	17,1	8,0	0,0	30,6	238	
Ayacucho	16,2	373	26,1	26,9	0,0	2,5	11,2	16,4	0,8	37,1	60	

Continúa...

CUADRO N° 12.5
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA POR OTRA PERSONA, APARTE DE SU ACTUAL/ÚLTIMO ESPOSO O COMPAÑERO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Maltrato físico por otras personas	Total de mujeres	Persona que ejerció la violencia								Número de mujeres agredidas
			Madre	Padre	Padras-tros	Her-mana	Her-mano	Exesposo/ Ex-compañero	Suegros	Otras personas 1/	
Cajamarca	10,2	879	19,6	46,0	6,5	1,1	10,7	8,8	0,0	32,1	90
Prov. Const. del Callao	21,8	594	32,9	28,0	1,2	4,4	17,9	15,7	0,0	28,3	130
Cusco	17,8	746	19,1	29,5	6,1	7,5	20,0	9,1	0,8	27,3	133
Huancavelica	12,7	219	37,9	40,0	2,1	6,9	20,8	4,9	0,0	33,2	28
Huánuco	11,6	432	16,2	21,1	3,6	3,0	21,7	18,2	0,8	31,6	50
Ica	14,6	517	24,9	37,1	2,1	1,8	21,5	17,1	2,0	17,2	76
Junín	24,9	761	35,4	29,9	3,4	6,3	14,1	10,6	0,0	18,7	190
La Libertad	13,4	1 115	21,8	27,4	1,5	4,1	19,9	22,1	0,0	25,8	150
Lambayeque	8,7	661	30,0	21,8	1,8	1,2	4,2	26,3	1,8	21,8	57
Lima	20,6	5 695	29,3	26,9	3,5	3,8	17,4	15,9	0,0	25,1	1 175
Provincia de Lima 3/	21,1	5 047	29,5	25,9	3,7	4,1	17,3	16,3	0,0	25,3	1 064
Lima Provincias 4/	17,1	648	27,5	36,8	1,1	1,4	18,1	12,1	0,0	24,1	111
Loreto	13,4	558	34,9	19,6	4,2	1,6	6,0	39,1	0,0	17,3	75
Madre de Dios	23,9	86	29,0	27,3	3,7	5,7	10,8	22,8	0,7	25,4	21
Moquegua	15,5	107	14,1	14,6	3,8	3,4	12,1	36,0	1,8	30,4	17
Pasco	14,3	148	26,4	25,2	4,0	3,9	33,2	12,0	1,2	16,1	21
Piura	8,3	1 128	23,1	34,4	1,4	0,0	11,6	25,7	0,0	9,1	94
Puno	16,4	689	23,4	24,6	4,3	1,3	16,1	5,7	0,0	36,9	113
San Martín	16,4	538	14,7	23,3	3,0	2,6	9,9	46,0	0,0	17,0	88
Tacna	20,6	197	25,1	37,0	6,8	3,1	11,8	15,6	0,0	20,7	41
Tumbes	15,7	161	27,1	19,9	0,9	5,3	11,6	32,0	0,0	18,3	25
Ucayali	20,4	321	23,9	27,3	1,9	2,7	4,7	33,4	0,0	20,4	66
Total 2014	17,3	17 979	27,3	28,1	3,3	3,8	15,7	17,0	0,2	25,3	3 105
Total 2009	20,3	17 525	28,2	30,6	3,0	4,5	17,5	14,7	0,3	23,7	3 563

1/ Familiar, pariente, amiga/o, empleador/a, extraña/o.

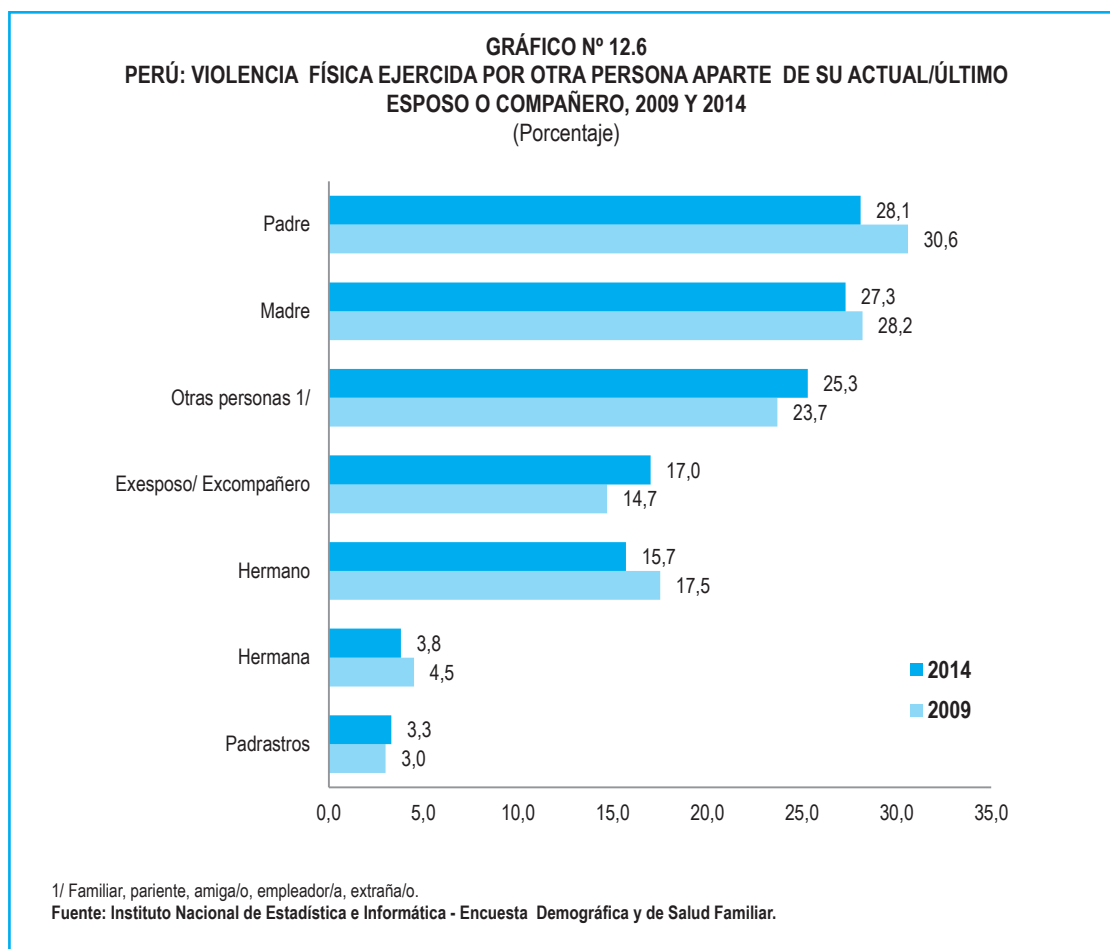
2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Entre las personas que ejercieron el maltrato físico, aparte del esposo o compañero, el padre y la madre presentaron mayor porcentaje (28,1% y 27,3%, respectivamente).



Consecuencias o resultados de la violencia física

El 65,4% de las mujeres alguna vez unidas maltratadas físicamente resultaron con moretones y dolores; se presentó con mayor frecuencia en las mujeres divorciadas, separadas o viudas, en las que tienen nivel primaria, pertenecientes al quintil inferior de riqueza, residentes en el área rural, Sierra y en los departamentos de Puno, Huancavelica y Pasco. En el 13,7%, las mujeres terminaron con heridas o lesiones, huesos o dientes rotos o quemaduras.

El 14,2% de las mujeres con episodios violentos manifestaron que fue necesario ir al médico o a un centro de salud; siendo de mayor ocurrencia en las mujeres divorciadas, separadas o viudas, ubicadas en el quintil intermedio de riqueza, en Lima Metropolitana y en los departamentos de Apurímac y Madre de Dios.

CUADRON N° 12.6
PERÚ: RESULTADO DE LA VIOLENCIA FÍSICA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Moretones y dolores	Herida o lesión, hueso o dientes rotos, quemaduras	Fue necesario ir al médico o centro de salud	Número de mujeres alguna vez unidas maltratadas
Grupo de edad				
15-19	55,4	8,0	3,2	97
20-24	64,9	9,8	9,8	398
25-29	63,0	10,6	10,7	712
30-34	64,1	10,7	13,1	834
35-39	67,9	15,2	16,8	821
40-44	64,6	18,2	17,5	773
45-49	68,6	16,7	16,1	765
Estado conyugal				
Casada o Conviviente	62,4	10,6	10,6	3325
Divorciada / Separada / Viuda	74,7	23,5	25,3	1075
Nivel de educación				
Sin educación	64,2	22,2	13,2	121
Primaria	70,6	17,6	14,6	1143
Secundaria	65,9	13,0	14,0	2087
Superior	58,8	10,0	14,1	1049
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	72,3	15,4	13,4	787
Segundo quintil	68,6	16,8	12,9	1127
Quintil intermedio	65,2	13,7	16,5	1097
Cuarto quintil	59,3	10,3	13,3	843
Quintil superior	58,5	10,4	14,7	546
Área de residencia				
Urbana	63,2	13,1	14,3	3270
Rural	71,7	15,7	13,8	1130
Región natural				
Lima Metropolitana 1/	59,7	12,4	16,4	1274
Resto Costa	57,6	11,5	11,0	1021
Sierra	73,4	16,4	15,2	1479
Selva	70,6	13,6	12,4	626
Departamento				
Amazonas	67,0	10,3	10,3	69
Áncash	59,8	12,4	12,3	175
Apurímac	70,9	14,8	28,7	96
Arequipa	65,2	15,2	19,8	250
Ayacucho	62,7	15,9	15,2	115
Cajamarca	62,2	11,0	7,8	202
Prov. Const. del Callao	56,7	9,5	12,6	131
Cusco	92,2	20,1	14,0	235
Huancavelica	88,7	20,0	17,6	66
Huánuco	72,3	11,8	12,4	94
Ica	61,8	10,7	12,6	136
Junín	70,9	15,5	15,5	220
La Libertad	51,3	8,4	8,1	193
Lambayeque	62,7	14,5	12,3	132
Lima	59,7	12,9	16,2	1305
Provincia de Lima 2/	60,0	12,7	16,8	1144
Lima Provincias 3/	58,1	14,2	12,3	160
Loreto	68,4	10,1	9,7	125
Madre de Dios	80,8	13,4	20,7	25
Moquegua	72,1	16,3	19,0	26
Pasco	86,9	12,5	16,8	37
Piura	49,5	8,2	10,4	223
Puno	88,8	27,1	12,4	207
San Martín	67,8	13,4	12,6	160
Tacna	68,9	22,9	10,6	49
Tumbes	58,8	13,4	16,5	42
Ucayali	69,6	9,6	8,4	87
Total 2014	65,4	13,7	14,2	4400
Total 2009	64,9	13,9	14,0	5001

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia física contra el esposo o compañero

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar preguntó a las mujeres, si alguna vez ella había pegado, abofeteado, pateado o maltratado físicamente a su esposo o compañero en momentos que él no la estaba golpeando o maltratando; el 11,5% respondió que ejerció este tipo de violencia alguna vez; en su mayoría fueron mujeres divorciadas, separadas o viudas, con educación secundaria o superior, ubicadas en el quintil superior de riqueza, residentes en el área urbana y de la Provincia Constitucional del Callao.

En los doce meses anteriores a la entrevista, el 4,8% de las mujeres reconoció haber maltratado físicamente a su esposo o compañero; el mayor porcentaje se observa en mujeres casadas/convivientes, ubicadas en el quintil superior de riqueza y en Lima Metropolitana.

En el año 2014, se aprecia incremento del porcentaje de mujeres que agredieron al esposo/compañero, en comparación con el año 2009.

CUADRO N° 12.7
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA CONTRA EL ESPOSO O COMPAÑERO, EN MOMENTOS QUE
ÉL NO LA ESTABA GOLPEANDO O MALTRATANDO FÍSICAMENTE, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	En los últimos 12 meses	Alguna vez	Número de mujeres alguna vez unidas
Grupo de edad			
15-19	9,3	11,5	386
20-24	6,8	12,8	1 405
25-29	6,2	11,9	2 254
30-34	6,0	12,3	2 700
35-39	4,0	11,6	2 495
40-44	2,8	9,0	2 152
45-49	2,3	11,4	1 886
Estado conyugal			
Casada o Conviviente	5,0	10,8	11 384
Divorciada / Separada / Viuda	3,7	15,1	1 894
Nivel de educación			
Sin educación	0,7	4,4	348
Primaria	2,1	5,4	3 336
Secundaria	5,9	13,6	5 808
Superior	5,8	14,1	3 786
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	1,6	3,3	2 585
Segundo quintil	3,4	8,9	3 043
Quintil intermedio	6,4	14,4	2 930
Cuarto quintil	6,2	15,5	2 521
Quintil superior	6,7	16,1	2 198
Área de residencia			
Urbana	5,9	14,0	9 727
Rural	1,7	4,4	3 550
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	7,5	18,7	3 928
Resto Costa	3,9	9,5	3 385
Sierra	3,9	8,7	4 062
Selva	2,5	6,0	1 902

Continúa...

CUADRO N° 12.7
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA CONTRA EL ESPOSO O COMPAÑERO, EN MOMENTOS QUE
ÉL NO LA ESTABA GOLPEANDO O MALTRATANDO FÍSICAMENTE, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Conclusión.		
	En los últimos 12 meses	Alguna vez	Número de mujeres alguna vez unidas
Departamento			
Amazonas	2,1	4,2	204
Áncash	4,2	8,5	521
Apurímac	4,1	6,4	195
Arequipa	6,4	16,3	619
Ayacucho	3,6	6,6	269
Cajamarca	1,1	2,6	667
Prov. Const. del Callao	7,7	20,3	418
Cusco	3,9	9,7	568
Huancavelica	2,3	6,5	170
Huánuco	1,7	4,9	320
Ica	4,4	13,0	390
Junín	6,1	14,4	540
La Libertad	2,6	7,5	800
Lambayeque	2,2	7,3	474
Lima	7,2	17,7	4 031
Provincia de Lima 2/	7,5	18,5	3 516
Lima Provincias 3/	4,9	12,6	515
Loreto	1,8	5,0	463
Madre de Dios	7,3	16,0	70
Moquegua	4,5	10,1	85
Pasco	1,4	3,4	113
Piura	3,2	5,5	859
Puno	6,8	9,3	513
San Martín	0,7	2,7	449
Tacna	4,3	12,9	148
Tumbes	3,9	8,6	129
Ucayali	5,2	11,8	265
Total 2014	4,8	11,5	13 278
Total 2009	3,7	9,1	12 880

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Consumo de bebidas alcohólicas y violencia física ejercida por el esposo o compañero bajo los efectos del licor/drogas o ambas

El 6,8% de las mujeres alguna vez unidas manifestaron que su esposo o compañero toma o tomaba algunas veces o con mucha frecuencia bebidas alcohólicas; en mayor porcentaje declararon las mujeres de 45 a 49 años de edad, divorciadas, separadas o viudas, sin educación, pertenecientes a los tres primeros quintiles de riqueza y de los departamentos de Arequipa, Cusco y Huancavelica.

CUADRO N° 12.8
PERÚ: CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO
BAJO LOS EFECTOS DEL LICOR/DROGAS O AMBAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Consumo de bebidas alcohólicas		Violencia física bajo los efectos de haber consumido licor/drogas o ambas		
	Esposo / Compañero toma o tomaba bebidas alcohólicas algunas veces o con frecuencia	Número de mujeres alguna vez unidas	En los últimos 12 meses	Alguna vez	Número de mujeres que experimentaron violencia física
Grupo de edad					
15-19	3,3	386	29,4	34,3	77
20-24	4,5	1 405	21,8	43,0	336
25-29	5,9	2 254	21,3	44,1	589
30-34	5,5	2 700	19,7	49,1	690
35-39	6,8	2 495	18,6	53,8	639
40-44	8,4	2 152	15,8	56,4	626
45-49	10,5	1 886	9,3	57,4	573
Estado conyugal					
Casada o Conviviente	3,9	11 384	19,4	48,4	2 623
Divorciada / Separada / Viuda	24,3	1 894	13,1	57,8	907
Nivel de educación					
Sin educación	10,2	348	15,9	55,3	97
Primaria	7,5	3 336	19,8	61,7	944
Secundaria	7,1	5 808	18,9	47,5	1 690
Superior	5,4	3 786	13,3	44,6	799
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	7,5	2 585	24,0	62,3	667
Segundo quintil	6,9	3 043	18,9	53,4	929
Quintil intermedio	7,7	2 930	16,7	47,8	885
Cuarto quintil	6,2	2 521	16,6	44,1	663
Quintil superior	5,4	2 198	9,1	43,4	387
Área de residencia					
Urbana	6,9	9 727	16,5	47,6	2 580
Rural	6,5	3 550	21,2	59,8	950
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	5,5	3 928	12,1	37,0	910
Resto Costa	6,4	3 385	17,6	50,7	823
Sierra	8,2	4 062	21,4	60,3	1 278
Selva	7,3	1 902	19,4	52,1	519
Departamento					
Amazonas	10,0	204	13,5	38,9	62
Áncash	9,0	521	18,4	52,2	144
Apurímac	9,6	195	30,6	73,0	85
Arequipa	10,7	619	20,6	51,6	208
Ayacucho	9,3	269	23,9	66,3	100
Cajamarca	6,2	667	16,8	50,7	169
Prov. Const. del Callao	5,6	418	11,9	39,4	99
Cusco	10,3	568	28,3	68,7	216

Continúa...

CUADRO N° 12.8
PERÚ: CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO
BAJO LOS EFECTOS DEL LICOR/DROGAS O AMBAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Conclusión.

Característica seleccionada	Consumo de bebidas alcohólicas		Violencia física bajo los efectos de haber consumido licor/drogas o ambas		
	Esposo / Compañero toma o tomaba bebidas alcohólicas algunas veces o con frecuencia	Número de mujeres alguna vez unidas	En los últimos 12 meses	Alguna vez	Número de mujeres que experimentaron violencia física
Huancavelica	10,1	170	20,1	57,7	53
Huánuco	7,7	320	13,7	59,7	74
Ica	8,8	390	17,2	51,6	120
Junín	9,2	540	17,3	56,1	178
La Libertad	5,8	800	15,9	44,8	143
Lambayeque	7,0	474	17,2	56,1	106
Lima	5,3	4 031	12,5	37,0	937
Provincia de Lima 2/	5,5	3 516	12,1	36,6	812
Lima Provincias 3/	4,3	515	15,2	39,1	125
Loreto	8,8	463	29,9	58,4	104
Madre de Dios	8,9	70	25,4	50,7	23
Moquegua	7,8	85	23,5	61,5	20
Pasco	6,2	113	15,1	52,9	25
Piura	4,1	859	19,4	60,9	191
Puno	5,9	513	21,1	63,1	189
San Martín	4,5	449	15,8	51,1	134
Tacna	6,5	148	12,7	48,3	36
Tumbes	6,8	129	18,2	55,6	37
Ucayali	7,6	265	18,0	53,0	78
Total 2014	6,8	13 278	17,8	50,8	3 530
Total 2009	6,9	12 880	20,2	57,1	4 090

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

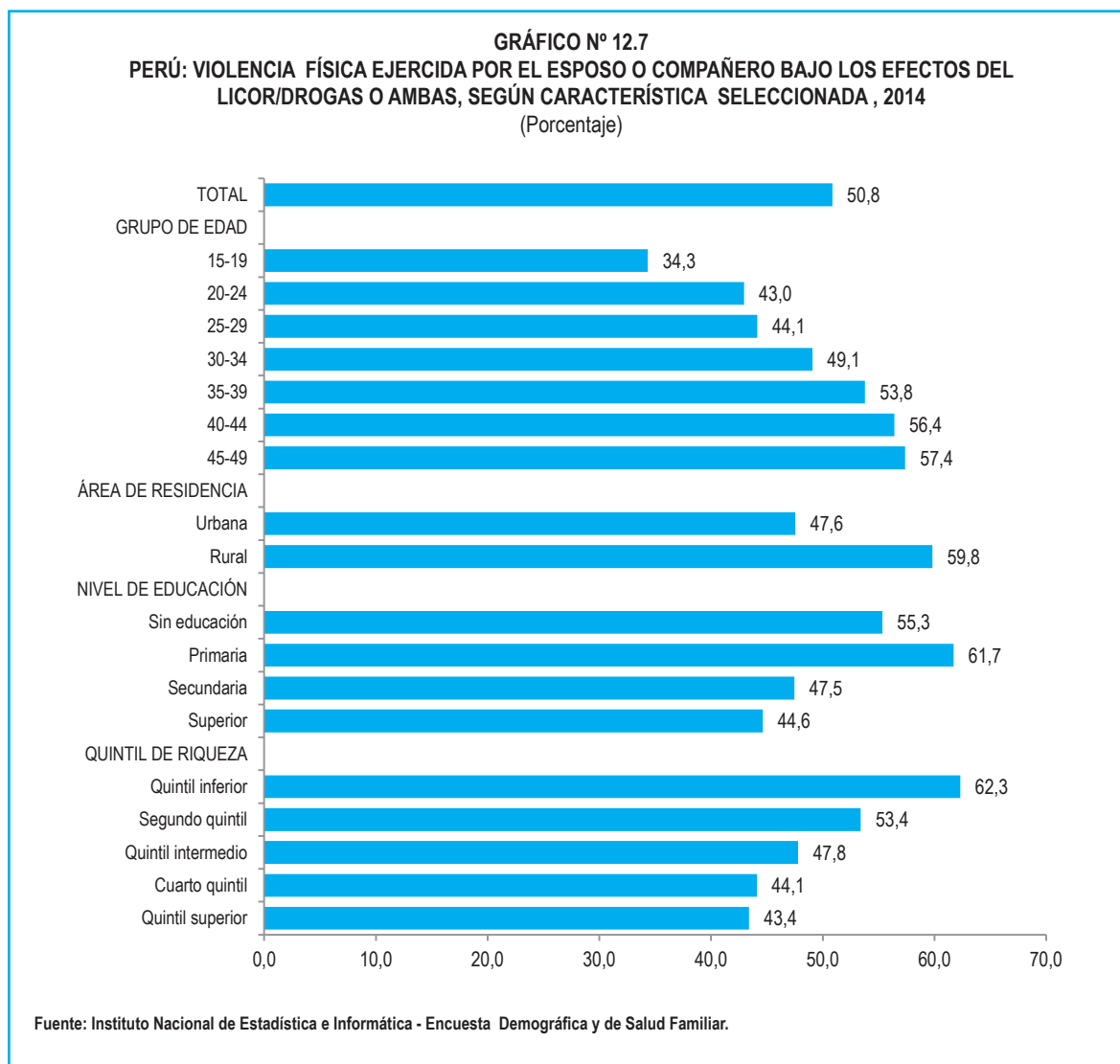
2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

El 50,8% de las mujeres alguna vez unidas revelaron que su esposo o compañero las agredió físicamente alguna vez cuando se encontraba bajo los efectos de haber consumido licor/drogas o ambas; en mayor proporción declararon aquellas de los grupos de edad de 35 a 49 años, con educación primaria, que viven en los hogares pertenecientes al quintil inferior, residentes en el área rural y en la Sierra.

El 17,8% de las mujeres alguna vez unidas manifestó que fueron agredidas en esas circunstancias en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista.



Inicio de la violencia física y/o sexual

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar indagó a las mujeres alguna vez unidas, cuanto tiempo después de haberse casado o convivido con su actual/último esposo o compañero, empezaron a suceder los actos de violencia; el 39,2% de las mujeres declaró que había transcurrido entre 1 y 2 años, un 22,5% indicó que fue menos de 1 año, el 20,4% manifestó que habían transcurrido de 3 a 5 años y 3,2% expresó que la violencia empezó antes de la unión (matrimonio o convivencia).

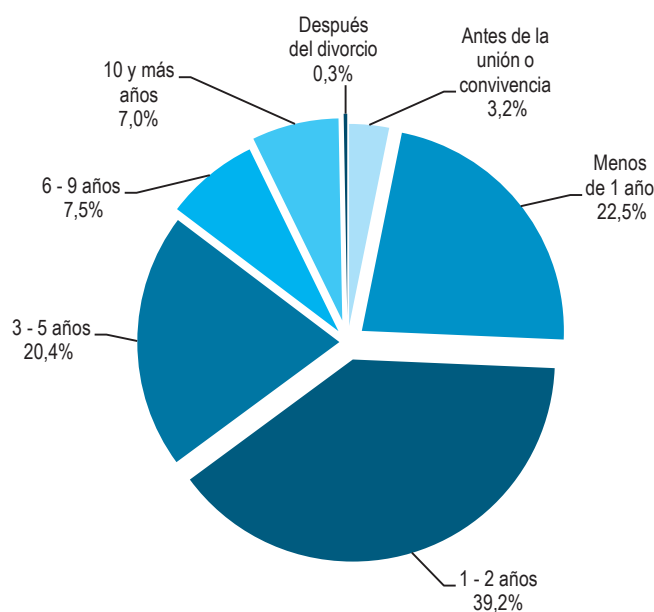
Entre las mujeres casadas o convivientes solo una vez con menos de 6 años de unión, el 42,4% manifestó que la violencia se inició cuando tenían menos de un año, un 37,7% entre 1 y 2 años, el 12,4% de 3 a 5 años y un 4,1% manifestó antes de la unión (matrimonio o convivencia)

CUADRON N° 12.9
PERÚ: INICIO DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL Y EL TIEMPO DE CONVIVENCIA, 2014
 (Distribución porcentual)

Tiempo de convivencia	Inicio de la violencia física y/o sexual							Número de mujeres alguna vez unidas maltratadas	
	Total	Antes de la unión o convivencia	Menos de 1 año	1 - 2 años	3 - 5 años	6 - 9 años	10 y más años		Después del divorcio
Casada/Conviviente sólo una vez	100,0	3,3	21,7	39,4	20,7	7,5	7,3	0,3	3 819
Menos de 6 años	100,0	4,1	42,4	37,7	12,4	1,6	1,1	0,7	653
6 - 9 años	100,0	2,4	19,3	42,9	25,0	9,2	0,7	0,6	675
10 y más años	100,0	3,3	16,9	38,8	21,6	8,6	10,7	0,1	2 490
Casada/Conviviente más de una vez	100,0	2,4	28,1	38,3	18,8	7,3	5,0	0,1	581
Total 2014	100,0	3,2	22,5	39,2	20,4	7,5	7,0	0,3	4 400
Total 2009	100,0	1,3	25,3	42,0	18,3	7,2	5,7	0,2	4 375

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 12.8
PERÚ: INICIO DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL Y EL TIEMPO DE CONVIVENCIA, 2014
 (Distribución porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.4 SOLICITUD DE AYUDA Y DENUNCIA DEL MALTRATO

A todas las mujeres -alguna vez unidas y nunca unidas- que experimentaron violencia física por parte del esposo o compañero o de otra persona, se les preguntó si pidieron ayuda y a dónde acudieron, obteniéndose que en mayor porcentaje recurrirían a personas cercanas (40,7%), en tanto que, menos de un cuarto de mujeres buscó ayuda en alguna institución (24,2%), sin embargo, se observa un ligero incremento con relación al 2009 (0,6 punto porcentual).

CUADRO N° 12.10
PERÚ: BÚSQUDA DE AYUDA EN PERSONAS CERCANAS Y/O EN ALGUNA INSTITUCIÓN CUANDO
FUERON MALTRATADAS FÍSICAMENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	En personas cercanas	En alguna institución	Número de mujeres
Grupo de edad			
15-19	39,0	6,0	431
20-24	41,2	17,0	756
25-29	43,2	20,9	1 083
30-34	44,3	24,8	1 213
35-39	39,6	27,8	1 104
40-44	38,9	31,3	1 037
45-49	37,3	29,5	967
Estado conyugal			
Soltera	38,1	9,9	790
Casada o Conviviente	40,0	23,5	4 577
Divorciada / Separada / Viuda	45,2	36,2	1 223
Nivel de educación			
Sin educación	39,2	28,1	154
Primaria	42,0	27,2	1 477
Secundaria	42,0	22,7	3 157
Superior	37,6	24,1	1 803
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	43,0	23,7	1 047
Segundo quintil	43,3	24,9	1 561
Quintil intermedio	41,8	26,0	1 636
Cuarto quintil	39,6	23,8	1 345
Quintil superior	34,1	21,4	1 003
Área de residencia			
Urbana	40,1	24,4	5 102
Rural	42,9	23,6	1 490
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	40,3	24,1	2 136
Resto Costa	41,0	24,5	1 468
Sierra	41,4	24,2	2 085
Selva	39,8	24,4	902
Departamento			
Amazonas	35,6	24,4	96
Áncash	37,4	21,2	244
Apurímac	50,9	38,8	107
Arequipa	38,0	28,3	407
Ayacucho	45,2	21,3	160
Cajamarca	35,9	13,0	264
Prov. Const. del Callao	47,1	28,0	233
Cusco	43,1	31,3	323
Huancavelica	51,4	32,9	84
Huánuco	43,0	26,4	135
Ica	35,9	23,9	189
Junín	44,8	18,5	345
La Libertad	33,3	19,1	317
Lambayeque	44,7	26,0	171
Lima	39,6	23,1	2 141
Provincia de Lima 2/	39,4	23,6	1 904
Lima Provincias 3/	41,0	19,2	236
Loreto	39,6	23,6	185
Madre de Dios	39,1	29,3	38
Moquegua	44,2	43,1	37
Pasco	43,5	22,4	51
Piura	53,4	28,7	294
Puno	34,1	24,4	279
San Martín	45,2	25,5	219
Tacna	33,8	29,4	78
Tumbes	38,0	30,2	62
Ucayali	40,2	20,9	133
Total 2014	40,7	24,2	6 591
Total 2009	41,6	23,6	7 391

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

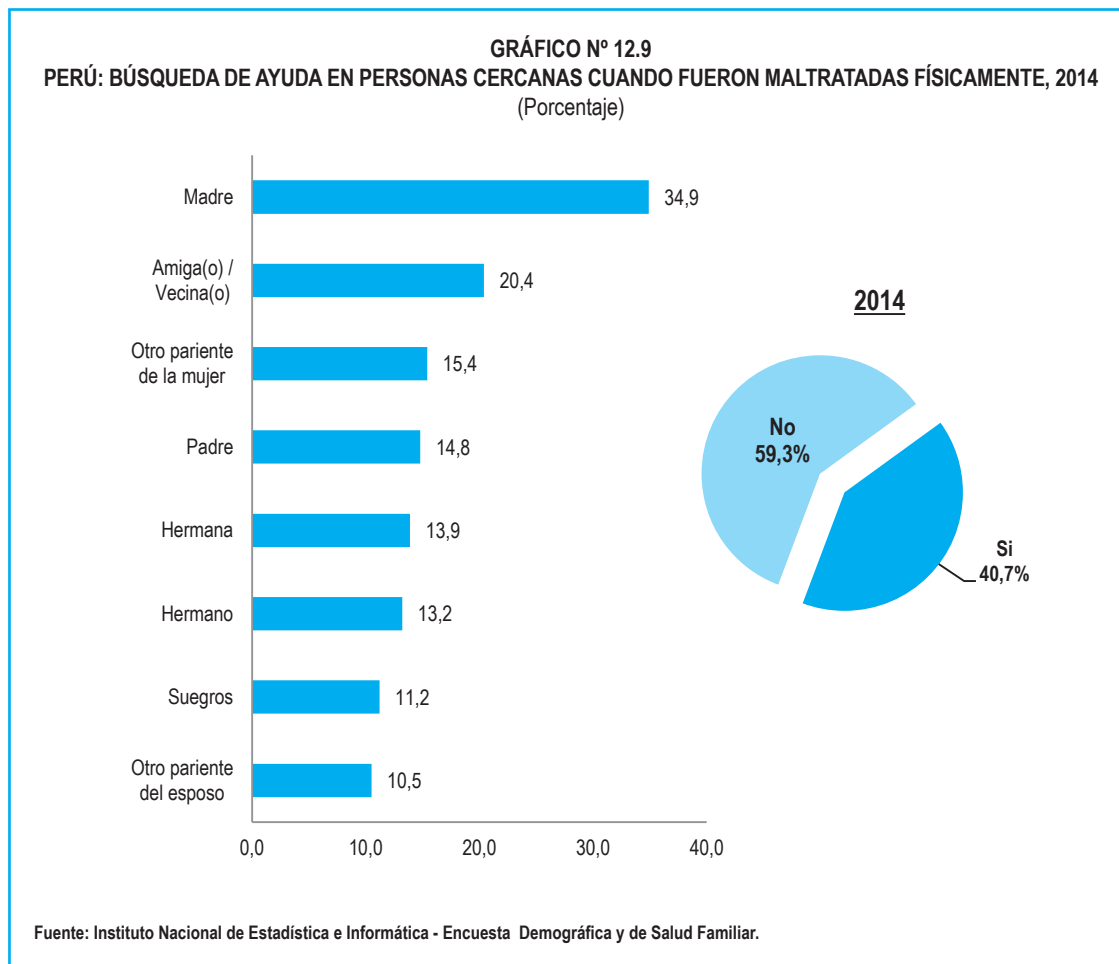
2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

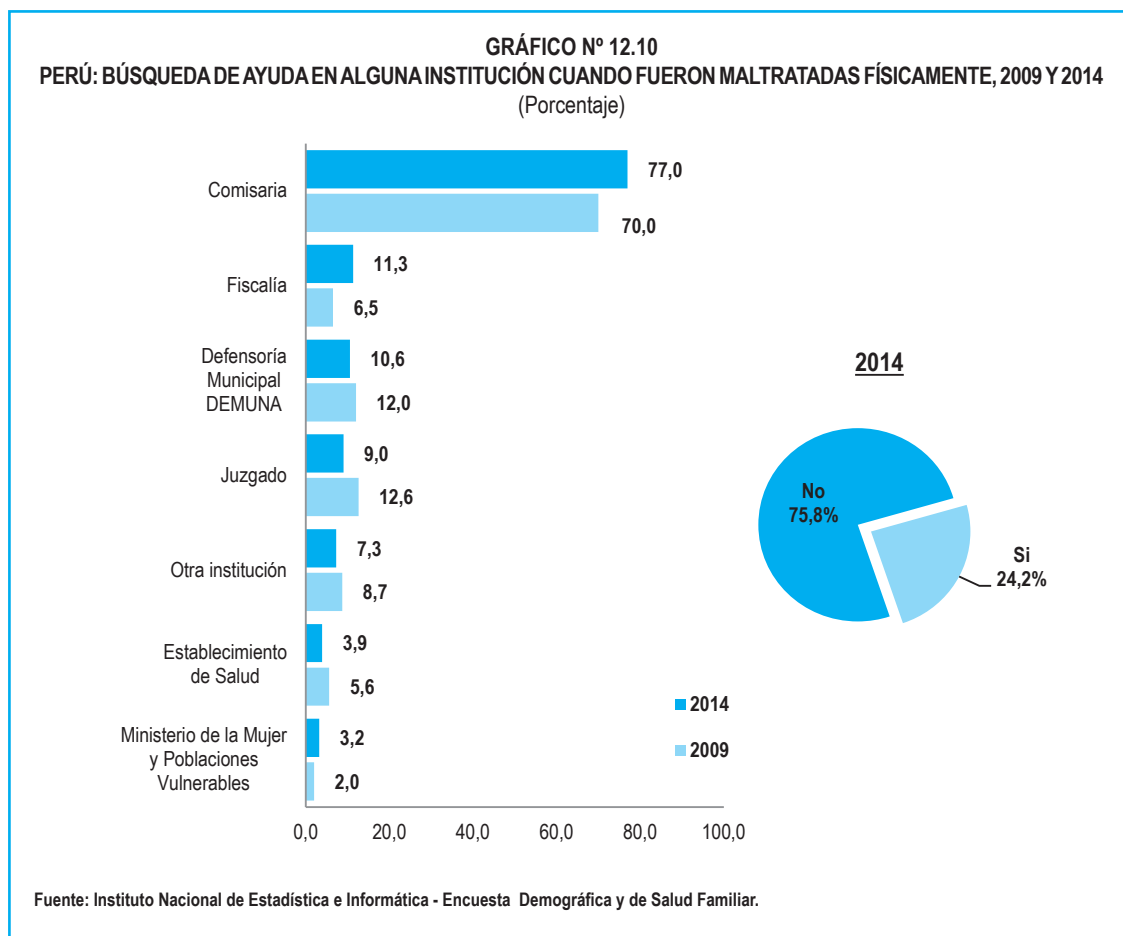
Búsqueda de ayuda en personas cercanas

Las mujeres que experimentaron violencia física y recurrieron a personas cercanas, con mayor frecuencia fue a la madre (34,9%) y alrededor de un quinto acudió a una amiga(o)/vecina(o) (20,4%); siguen otro pariente de la mujer, el padre, hermana y hermano, entre otras.



Búsqueda de ayuda en alguna institución

La concurrencia de las mujeres a la comisaría representó el 77,0%, observándose incremento de 7 puntos porcentuales en el período 2009/2014; asimismo, las mujeres están acudiendo con más frecuencia a una Fiscalía (incremento en 4,8 puntos porcentuales), en el periodo observado.



CUADRO N° 12.11
PERÚ: MUJERES QUE EXPERIMENTARON VIOLENCIA FÍSICA Y QUE PIDIERON AYUDA A PERSONAS CERCANAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Persona cercana a quién pidió ayuda									Número de mujeres
	Madre	Padre	Hermana	Hermano	Actual/último esposo o compañero	Suegros	Otro pariente del esposo	Otro pariente de la mujer	Amiga(o) / Vecina(o)	
Grupo de edad										
15-19	36,4	19,4	11,7	12,1	0,4	5,6	7,9	23,7	16,4	168
20-24	35,8	17,9	9,9	10,7	0,4	10,8	11,5	19,5	14,2	312
25-29	38,4	20,9	11,6	10,6	1,2	10,5	11,3	16,5	14,5	468
30-34	36,0	13,5	14,0	16,4	1,7	14,5	11,2	14,8	19,1	537
35-39	36,9	10,7	16,3	10,8	1,8	9,3	9,1	11,6	22,9	437
40-44	32,2	12,3	16,9	16,4	0,6	12,4	11,6	13,7	25,8	404
45-49	27,5	11,4	14,6	13,7	1,5	10,9	9,5	13,8	28,2	360
Estado conyugal										
Soltera	37,4	19,6	12,5	11,4	0,0	0,0	3,1	22,3	15,1	301
Casada o Conviviente	35,1	13,9	12,7	12,9	1,5	13,3	11,6	14,2	19,6	1 831
Divorciada / Separada / Viuda	32,7	15,0	18,3	15,3	0,8	10,0	11,0	15,4	25,9	553
Nivel de educación										
Sin educación	27,5	8,9	15,4	13,0	0,2	8,4	13,8	17,5	26,6	61
Primaria	32,4	14,6	12,7	12,9	1,8	13,5	11,8	13,7	25,5	620
Secundaria	34,4	14,4	14,1	13,5	0,8	10,7	10,5	15,6	20,6	1 327
Superior	38,6	16,2	14,4	12,9	1,6	10,2	9,3	16,2	14,8	677

Continúa...

CUADRO N° 12.11
PERÚ: MUJERES QUE EXPERIMENTARON VIOLENCIA FÍSICA Y QUE PIDIERON AYUDA A PERSONAS CERCANAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Persona cercana a quién pidió ayuda									Número de mujeres
	Madre	Padre	Hermana	Hermano	Actual/último esposo o compañero	Suegros	Otro pariente del esposo	Otro pariente de la mujer	Amiga(o) / Vecina(o)	
Conclusión.										
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	38,1	17,8	10,3	12,4	1,8	13,8	11,3	12,7	20,7	451
Segundo quintil	31,8	13,0	15,0	16,3	0,8	10,8	11,2	13,9	22,7	676
Quintil intermedio	33,7	14,8	13,8	12,5	1,1	11,9	10,2	16,3	23,9	684
Cuarto quintil	33,6	15,0	15,7	11,1	1,0	9,2	9,0	18,9	17,6	532
Quintil superior	40,7	13,7	13,4	12,8	1,8	10,1	11,2	14,7	13,0	342
Área de residencia										
Urbana	33,5	14,1	14,6	13,2	1,1	10,8	10,5	16,2	20,2	2 046
Rural	39,2	16,8	11,6	13,2	1,5	12,2	10,8	12,6	21,0	639
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	31,9	12,2	12,9	14,8	0,5	9,4	9,6	20,8	20,8	861
Resto Costa	37,9	17,2	14,0	12,6	1,1	14,4	10,7	12,2	17,3	602
Sierra	37,5	16,4	16,1	14,3	2,2	9,7	10,8	13,4	19,7	863
Selva	30,6	12,9	10,7	7,6	0,7	13,5	12,0	12,3	26,5	359
Departamento										
Amazonas	41,7	18,9	15,2	10,4	1,6	11,5	10,0	17,5	21,9	34
Áncash	38,3	12,8	13,4	17,8	1,9	16,6	22,1	12,0	16,3	91
Apurímac	46,2	14,3	17,5	15,0	2,1	4,8	5,2	16,6	17,9	55
Arequipa	23,3	13,6	9,7	11,9	5,8	8,4	11,0	15,2	31,4	155
Ayacucho	34,9	19,2	20,9	11,9	1,3	8,4	10,3	9,8	23,3	72
Cajamarca	28,8	15,5	13,3	16,3	1,2	14,6	11,7	23,8	12,4	95
Prov. Const. del Callao	30,9	16,5	15,1	10,6	0,0	12,2	9,9	14,8	21,4	110
Cusco	46,1	16,9	17,5	13,2	1,6	3,2	8,3	8,4	17,5	139
Huancavelica	44,3	14,8	16,7	10,7	9,5	7,5	10,0	12,9	21,8	43
Huánuco	23,7	5,3	12,1	11,4	2,9	13,2	16,9	12,3	30,7	58
Ica	40,4	7,8	28,0	10,5	0,0	11,7	12,4	14,4	12,4	68
Junín	34,8	13,5	17,7	10,7	1,0	12,9	6,3	14,0	25,0	154
La Libertad	36,8	23,2	12,2	19,1	0,0	13,6	12,8	13,1	12,9	106
Lambayeque	46,7	20,4	8,9	4,3	0,0	24,3	13,2	10,6	17,3	76
Lima	32,6	12,5	13,0	15,6	0,5	8,7	9,6	20,8	20,5	848
Provincia de Lima 2/	32,0	11,6	12,6	15,4	0,5	9,0	9,6	21,7	20,7	751
Lima Provincias 3/	36,7	19,8	16,4	17,4	0,0	6,3	9,4	13,6	18,9	97
Loreto	27,7	7,1	10,1	5,4	0,0	14,3	17,5	16,9	17,9	73
Madre de Dios	27,3	6,9	16,3	8,4	2,6	8,6	7,8	8,0	38,8	15
Moquegua	33,1	4,9	12,9	12,5	1,2	6,0	6,3	12,7	33,2	16
Pasco	36,2	12,7	18,4	13,4	0,5	10,8	10,9	11,7	18,7	22
Piura	39,2	17,2	10,0	14,0	0,9	22,0	9,1	10,0	15,6	157
Puno	48,0	31,3	19,2	17,1	1,7	6,0	10,1	4,4	15,2	95
San Martín	30,2	16,8	7,1	5,4	0,0	18,0	9,9	10,2	28,0	99
Tacna	36,5	10,4	10,3	11,7	1,1	5,8	5,8	15,7	19,5	26
Tumbes	28,4	17,7	23,6	7,9	1,2	2,7	8,1	13,9	17,5	23
Ucayali	35,0	12,7	10,9	8,3	0,0	12,6	13,3	15,0	22,7	53
Total 2014	34,9	14,8	13,9	13,2	1,2	11,2	10,5	15,4	20,4	2 685
Total 2009	35,4	6,1	10,0	6,0	1,1	7,2	5,4	10,7	16,2	3 076

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRON Nº 12.12
PERÚ: MUJERES QUE ACUDIERON A ALGUNA INSTITUCIÓN PARA BUSCAR AYUDA CUANDO FUERON MALTRATADAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Institución donde buscó ayuda									Número de mujeres
	Comi-sarria	Juz-gado	Fisca-lía	Defensoría Municipal DEMUNA	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables	Defensoría del Pueblo	Estableci-miento de Salud	Organi-zación privada	Otra institución	
Grupo de edad										
15-19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
20-24	81,6	5,7	5,6	6,6	0,9	0,0	5,2	0,0	6,1	92
25-29	73,7	9,9	9,3	16,0	2,6	3,0	4,2	0,0	6,8	155
30-34	78,1	10,4	12,8	8,7	5,4	0,0	2,0	0,0	5,5	219
35-39	82,6	4,9	6,9	8,4	3,2	0,5	3,9	0,0	5,7	190
40-44	74,7	10,4	9,2	11,0	2,7	0,1	4,2	0,4	8,5	207
45-49	75,3	12,0	22,8	10,7	2,1	0,6	4,9	0,0	10,2	170
Estado conyugal										
Soltera	70,0	2,1	8,1	17,9	9,6	0,8	0,8	0,0	10,7	48
Casada o Conviviente	77,2	7,7	8,7	10,3	3,1	0,8	4,0	0,1	7,5	696
Divorciada / Separada / Viuda	77,4	13,0	17,8	10,0	2,5	0,3	4,0	0,0	6,2	305
Nivel de educación										
Sin educación	(84,7)	(9,9)	(4,8)	(9,6)	(0,0)	(2,2)	(0,4)	(0,0)	(5,6)	32
Primaria	66,2	15,0	11,0	8,5	1,6	0,1	7,2	0,0	13,2	267
Secundaria	81,1	6,3	11,7	11,7	2,8	1,0	2,4	0,2	5,0	482
Superior	79,3	7,8	11,8	10,8	6,0	0,5	3,5	0,0	5,5	268
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	53,2	19,5	9,7	7,9	1,8	0,4	9,4	0,5	21,6	169
Segundo quintil	76,5	9,8	11,6	9,0	2,5	0,3	3,8	0,0	6,5	272
Quintil intermedio	84,7	8,4	11,0	9,5	3,2	0,2	3,2	0,0	2,9	271
Cuarto quintil	82,4	2,6	11,5	13,4	4,0	2,3	2,0	0,0	3,1	225
Quintil superior	84,2	5,4	13,8	15,2	5,6	0,0	0,8	0,0	6,3	113
Área de residencia										
Urbana	83,2	6,1	10,7	11,4	3,8	0,7	2,3	0,0	4,2	815
Rural	55,2	19,1	13,7	7,8	1,2	0,4	9,3	0,4	17,9	235
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	89,2	3,6	11,9	11,0	3,0	1,4	0,5	0,0	2,9	337
Resto Costa	78,8	4,8	8,7	12,7	3,0	0,2	3,6	0,0	6,0	243
Sierra	68,7	16,3	13,6	9,1	3,6	0,3	7,2	0,3	9,0	326
Selva	63,9	12,1	9,3	9,3	3,4	0,6	4,7	0,0	15,8	143
Departamento										
Amazonas	(42,4)	(20,2)	(20,2)	(1,7)	(6,0)	(0,0)	(8,1)	(0,0)	(17,5)	15
Áncash	(72,5)	(9,3)	(24,3)	(6,6)	(0,0)	(0,0)	(6,3)	(0,0)	(14,8)	31
Apurímac	63,5	22,5	12,0	6,1	6,2	2,4	22,3	0,0	0,0	30
Arequipa	80,9	5,1	4,6	9,2	4,4	0,0	7,0	0,0	3,4	72
Ayacucho	(65,9)	(6,1)	(12,7)	(19,8)	(4,5)	(0,0)	(7,8)	(0,0)	(18,7)	24
Cajamarca	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Prov. Const. del Callao	(87,3)	(6,4)	(8,7)	(5,9)	(10,5)	(0,0)	(3,6)	(0,0)	(2,2)	43
Cusco	75,3	20,8	13,4	13,0	3,4	0,0	0,0	1,3	4,2	69
Huancavelica	57,7	25,0	9,9	6,0	0,0	0,0	12,5	0,0	17,2	22
Huánuco	(49,2)	(13,6)	(37,2)	(12,0)	(1,6)	(0,0)	(10,6)	(0,0)	(0,0)	23

Continúa...

CUADRON N° 12.12
PERÚ: MUJERES QUE ACUDIERON A ALGUNA INSTITUCIÓN PARA BUSCAR AYUDA CUANDO FUERON MALTRATADAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Institución donde buscó ayuda									Número de mujeres	Conclusión.
	Comisaría	Juzgado	Fiscalía	Defensoría Municipal DEMUNA	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables	Defensoría del Pueblo	Establecimiento de Salud	Organización privada	Otra institución		
Ica	(74,2)	(5,3)	(22,0)	(15,6)	(0,0)	(0,0)	(2,9)	(0,0)	(2,4)	26	
Junín	(71,6)	(12,8)	(3,8)	(16,3)	(2,7)	(0,0)	(6,1)	(0,0)	(10,2)	42	
La Libertad	(90,8)	(6,5)	(8,5)	(2,7)	(1,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,3)	41	
Lambayeque	(71,2)	(0,0)	(10,1)	(6,2)	(6,0)	(0,0)	(14,4)	(0,0)	(1,8)	34	
Lima	89,2	3,5	12,0	12,4	1,9	1,5	0,0	0,0	2,7	321	
Provincia de Lima 2/	89,4	3,2	12,4	11,7	1,9	1,6	0,0	0,0	3,0	294	
Lima Provincias 3/	(86,4)	(6,6)	(7,1)	(20,1)	(2,1)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	27	
Loreto	(85,6)	(8,3)	(10,4)	(7,1)	(6,4)	(0,0)	(6,1)	(0,0)	(17,5)	25	
Madre de Dios	83,5	7,4	12,5	16,0	6,9	0,0	16,2	0,0	0,0	7	
Moquegua	(80,3)	(5,0)	(12,5)	(2,9)	(2,3)	(0,0)	(9,3)	(0,0)	(6,8)	8	
Pasco	(49,6)	(11,6)	(7,8)	(8,4)	(9,0)	(3,2)	(9,4)	(0,0)	(9,2)	8	
Piura	(70,8)	(7,6)	(3,8)	(18,0)	(4,7)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(18,5)	65	
Puno	(57,1)	(35,9)	(24,0)	(12,3)	(4,2)	(0,0)	(6,9)	(0,0)	(4,3)	35	
San Martín	59,0	10,0	3,1	5,1	3,3	0,0	4,9	0,0	22,2	45	
Tacna	(92,1)	(8,0)	(1,9)	(9,4)	(2,8)	(3,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	12	
Tumbes	(91,0)	(2,4)	(0,0)	(12,7)	(4,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	12	
Ucayali	(81,9)	(9,6)	(7,1)	(7,1)	(0,0)	(4,6)	(0,0)	(0,0)	(8,7)	19	
Total 2014	77,0	9,0	11,3	10,6	3,2	0,7	3,9	0,1	7,3	1 049	
Total 2009	70,0	12,6	6,5	12,0	2,0	0,7	5,6	0,2	8,7	1 194	

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 - 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Razones para no buscar ayuda cuando fueron maltratadas físicamente

Entre las razones más frecuentes para no buscar ayuda, mencionaron que consideraron que no era necesario (42,9%), sentían vergüenza (15,6%) y no sabían dónde ir/no conoce servicios (12,6%), entre otras razones. Merece destacar que el miedo a ser agredida de nuevo, a ella o a sus hijos (7,6%) o el inculparse (5,6%) disminuyó en comparación con el 2009.

CUADRO N° 12.13
PERÚ: RAZONES PARA NO BUSCAR AYUDA CUANDO FUERON MALTRATADAS FÍSICAMENTE,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Razones para no buscar ayuda											Número de mujeres
	Total	No sabe donde ir / no conoce servicios	No era necesario	De nada sirve	Cosas de la vida	Miedo al divorcio / separación	Miedo a que le pegara de nuevo a ella o a sus hijos	Miedo de causarle un problema a la persona que le pegó	Ver-güenza	Ella tenía la culpa	Otras razones	
Grupo de edad												
15-19	100,0	11,2	43,8	1,1	1,1	0,1	7,4	10,1	9,0	15,0	1,2	405
20-24	100,0	10,0	46,9	1,8	1,4	2,0	5,7	6,7	11,7	10,0	3,7	627
25-29	100,0	9,4	43,3	3,7	1,6	1,6	6,9	7,9	17,9	4,6	3,1	857
30-34	100,0	12,5	43,0	2,2	1,0	2,3	7,2	7,7	18,2	3,9	2,1	912
35-39	100,0	14,5	45,7	2,5	0,5	1,9	8,3	5,2	15,9	3,0	2,6	797
40-44	100,0	13,4	40,4	3,2	2,9	3,3	8,5	7,0	16,4	2,7	2,4	713
45-49	100,0	17,2	37,6	3,7	1,9	3,3	9,2	5,9	15,7	1,8	3,6	682
Estado conyugal												
Soltera	100,0	11,4	43,8	3,2	1,2	0,2	6,9	6,4	6,9	18,0	2,0	712
Casada o Conviviente	100,0	12,6	44,6	2,4	1,5	2,1	7,1	7,3	16,5	3,3	2,7	3 501
Divorciada / Separada / Viuda	100,0	14,0	34,8	3,8	1,6	4,5	10,4	6,5	19,5	1,5	3,4	780
Nivel de educación												
Sin educación	100,0	15,6	25,0	4,8	3,7	2,7	11,0	5,0	26,3	1,5	4,4	111
Primaria	100,0	17,7	28,2	3,4	1,4	4,2	14,0	7,6	18,2	2,5	2,7	1 075
Secundaria	100,0	12,5	43,6	2,8	1,2	1,9	6,9	8,4	15,3	5,1	2,4	2 439
Superior	100,0	8,6	54,9	1,8	1,8	1,1	3,7	4,5	13,2	7,3	3,1	1 369
Quintil de riqueza												
Quintil inferior	100,0	16,5	25,8	2,3	1,3	3,9	13,7	9,2	21,3	3,1	2,9	799
Segundo quintil	100,0	15,0	35,2	3,1	2,1	2,9	8,6	7,9	18,4	4,3	2,6	1 171
Quintil intermedio	100,0	12,1	45,2	3,4	1,2	2,0	6,1	8,3	14,0	4,4	3,3	1 210
Cuarto quintil	100,0	9,0	51,8	2,9	1,7	1,1	6,7	5,2	11,9	6,9	2,8	1 024
Quintil superior	100,0	10,6	56,8	1,2	0,9	1,0	3,7	4,1	13,0	7,0	1,8	788
Área de residencia												
Urbana	100,0	11,4	47,1	2,7	1,4	1,9	6,4	6,4	14,2	5,6	2,8	3 856
Rural	100,0	16,9	28,9	2,7	1,7	3,2	11,6	9,2	20,3	3,2	2,4	1 138
Región natural												
Lima Metropolitana 1/	100,0	12,9	51,9	2,2	1,4	1,7	5,1	5,3	10,1	5,8	3,5	1 622
Resto Costa	100,0	9,8	46,8	2,8	0,7	1,5	6,1	6,6	18,1	5,3	2,2	1 108
Sierra	100,0	12,0	37,3	2,9	2,3	2,6	9,1	8,5	18,4	4,4	2,6	1 581
Selva	100,0	17,7	28,5	3,3	1,1	3,3	12,5	8,7	18,0	4,7	2,1	682
Departamento												
Amazonas	100,0	17,0	24,7	2,5	0,2	7,1	12,5	7,6	22,3	5,5	0,6	73
Áncash	100,0	6,8	51,4	1,2	0,5	2,5	4,5	7,4	18,2	5,4	2,3	192
Apurímac	100,0	13,0	29,8	2,2	0,4	1,4	17,5	3,6	22,7	1,8	7,6	66
Arequipa	100,0	13,9	51,8	3,9	0,9	0,0	10,5	3,2	7,8	3,9	4,1	292
Ayacucho	100,0	11,8	35,6	3,1	1,8	3,9	8,6	10,8	16,1	3,8	4,5	125
Cajamarca	100,0	9,6	31,9	0,5	0,0	2,8	12,4	6,2	31,0	4,1	1,7	230
Prov. Const. del Callao	100,0	8,2	56,0	2,2	0,5	3,0	3,7	3,9	9,2	8,8	4,6	168
Cusco	100,0	13,7	37,8	3,8	2,7	4,0	4,2	8,2	19,4	2,2	3,9	222

Continúa...

CUADRO N° 12.13
PERÚ: RAZONES PARA NO BUSCAR AYUDA CUANDO FUERON MALTRATADAS FÍSICAMENTE,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Razones para no buscar ayuda											Número de mujeres
	Total	No sabe donde ir / no conoce servicios	No era necesario	De nada sirve	Cosas de la vida	Miedo al divorcio / separación	Miedo a que le pegara de nuevo a ella o a sus hijos	Miedo de causarle un problema a la persona que le pegó	Ver-güenza	Ella tenía la culpa	Otras razones	
Huancavelica	100,0	7,1	38,5	0,0	0,0	4,1	9,6	5,6	29,5	2,5	3,1	56
Huánuco	100,0	16,8	23,1	0,5	2,6	2,9	11,7	12,6	23,0	5,5	1,4	99
Ica	100,0	8,8	41,5	3,8	0,0	1,2	6,9	5,6	22,9	7,1	2,1	144
Junín	100,0	20,0	35,5	3,9	1,7	1,8	7,7	8,2	15,0	5,2	1,0	281
La Libertad	100,0	9,2	47,9	1,9	0,0	0,6	4,7	8,4	15,9	9,1	2,3	257
Lambayeque	100,0	7,5	51,3	2,0	0,5	1,5	6,5	8,3	17,8	3,7	1,0	126
Lima	100,0	13,1	50,9	2,3	1,6	1,7	5,1	5,7	11,0	5,5	3,3	1 646
Provincia de Lima 2/	100,0	13,5	51,3	2,2	1,5	1,6	5,2	5,5	10,3	5,5	3,3	1 455
Lima Provincias 3/	100,0	9,6	47,2	2,3	2,3	2,2	4,0	7,3	16,4	5,4	3,3	191
Loreto	100,0	14,7	32,3	2,9	0,7	3,2	11,2	11,1	17,8	4,9	1,3	141
Madre de Dios	100,0	17,5	29,9	2,8	0,4	3,1	8,7	18,5	11,5	5,9	1,9	27
Moquegua	100,0	11,3	48,6	4,4	1,7	1,3	6,6	3,7	17,7	0,6	4,2	21
Pasco	100,0	17,6	35,8	1,7	0,7	0,8	8,2	13,1	17,0	4,7	0,3	40
Piura	100,0	11,4	34,7	3,1	0,0	3,1	10,9	6,9	24,8	2,9	2,3	210
Puno	100,0	9,6	26,7	7,5	8,2	3,3	6,7	13,9	17,6	5,8	0,7	211
San Martín	100,0	16,2	23,7	4,4	2,3	3,0	21,7	8,9	13,3	3,8	2,6	163
Tacna	100,0	16,3	43,6	4,3	5,4	2,5	7,3	5,0	9,5	5,1	1,0	55
Tumbes	100,0	8,1	50,2	1,1	0,8	1,6	8,9	5,2	22,0	0,8	1,3	43
Ucayali	100,0	17,9	37,7	1,3	0,8	2,8	9,6	5,6	16,6	5,6	2,1	105
Total 2014	100,0	12,6	42,9	2,7	1,5	2,2	7,6	7,1	15,6	5,1	2,7	4 993
Total 2009	100,0	12,4	36,7	2,5	2,5	3,2	10,4	7,0	17,2	6,1	2,0	5 650

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

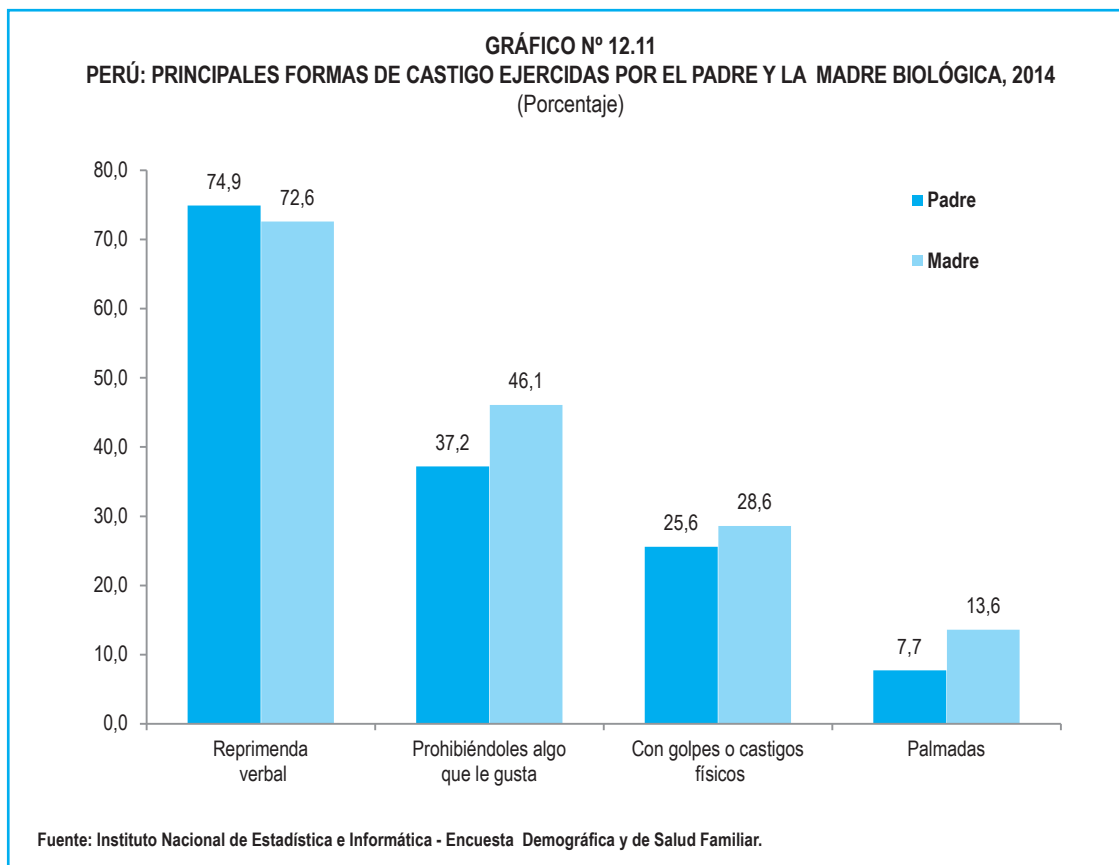
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.5 FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LOS PADRES BIOLÓGICOS

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar preguntó a las mujeres entrevistadas con al menos una hija/o que vive en el hogar, sobre las formas o maneras que su esposo o compañero o ella misma castigan a sus hijas/os, asimismo, si sus padres la castigaban a ella y si sabía que su papa golpeó alguna vez a su mamá.

Principales formas de castigo ejercidas a sus hijas/os

Entre las principales formas de castigo, se aprecia que el padre presenta mayor porcentaje en la reprimenda verbal (74,9%); sin embargo, la madre también utiliza esta forma en un porcentaje considerable (72,6%), quien además utiliza la prohibición de algo que les gusta, los golpes y las palmadas, en mayor proporción que el padre.



La reprimenda verbal ejercida por el padre y la madre fue declarada en mayor porcentaje por las mujeres que no tenían educación, en las que viven en los hogares pertenecientes al quintil inferior de riqueza, no obstante, también alcanzó porcentaje considerable en aquellas mujeres ubicadas en el segundo y cuarto quintil de riqueza, residentes en el área rural y en la región natural de la Sierra.

Los golpes o castigos físicos ejercidos por el padre y la madre fueron declarados en mayor proporción por las mujeres de 30 a 39 años, sin educación, con nivel primaria, en las que viven en los hogares correspondientes al quintil inferior de riqueza, residentes en el área rural, Selva y en el departamento de Amazonas.

CUADRO N° 12.14
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR EL PADRE BIOLÓGICO A SUS HIJAS E HIJOS, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Palmas	Repri-menda verbal	Prohi-biéndoles algo que le gusta	Priván-dolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Deján-dolos encerrados	Ignorándolos	Poniéndole más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitán-doles las pertenencias	Quitán-doles el apoyo económico	Otra formas	Número de mujeres
Grupo de edad														
15-19	14,6	77,1	24,9	0,9	16,7	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	81
20-24	13,5	77,4	24,8	0,0	22,0	0,4	0,9	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	3,7	658
25-29	11,1	71,6	36,7	0,5	26,5	0,5	0,2	0,7	0,0	0,7	0,7	0,1	2,0	1 245
30-34	8,0	73,6	40,2	0,3	27,2	1,2	0,6	1,0	0,0	0,4	0,5	0,1	2,2	1 578
35-39	5,9	76,0	41,5	0,6	27,8	0,7	0,9	0,5	0,1	0,5	0,7	0,2	3,2	1 514
40-44	5,2	73,7	38,4	0,3	24,3	0,5	0,4	0,9	0,0	0,5	0,6	0,1	2,4	1 178
45-49	3,9	79,1	34,2	0,7	23,0	1,5	0,6	0,6	0,0	0,3	0,8	0,9	2,2	880
Nivel de educación														
Sin educación	3,7	81,8	15,1	0,5	44,6	0,0	0,0	1,2	0,0	1,0	0,0	0,0	3,2	200
Primaria	5,6	77,1	21,4	0,4	38,6	0,5	0,4	1,0	0,0	0,5	0,1	0,3	3,6	2 080
Secundaria	8,4	74,2	41,2	0,4	22,8	0,7	0,7	0,7	0,0	0,5	0,7	0,2	2,1	3 057
Superior	9,5	72,6	51,3	0,4	13,3	1,4	0,7	0,1	0,0	0,3	1,0	0,1	2,2	1 795
Quintil de riqueza														
Quintil inferior	6,1	77,9	14,6	0,2	42,0	0,5	0,3	1,0	0,0	0,5	0,0	0,2	4,6	1 619
Segundo quintil	8,1	75,2	33,5	0,6	30,4	0,4	0,6	1,1	0,0	1,1	0,1	0,4	2,6	1 616
Quintil intermedio	7,7	73,6	43,2	0,2	21,2	0,5	0,5	0,6	0,1	0,5	1,3	0,1	1,5	1 562
Cuarto quintil	8,5	75,8	48,6	0,0	17,9	1,2	0,7	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	2,1	1 195
Quintil superior	8,6	70,8	54,6	1,1	9,8	1,7	1,1	0,3	0,0	0,0	1,2	0,4	1,8	1 142
Área de residencia														
Urbana	8,4	73,3	45,1	0,5	19,6	0,9	0,8	0,5	0,0	0,4	0,7	0,2	2,5	4 950
Rural	6,1	78,3	19,3	0,2	39,2	0,5	0,2	1,1	0,0	0,8	0,2	0,3	2,9	2 183
Región natural														
Lima Metropolitana 1/	9,6	71,8	52,6	0,7	14,8	1,3	1,2	0,6	0,0	0,0	1,2	0,3	1,6	1 945
Resto Costa	8,7	74,3	40,6	0,2	17,6	0,8	0,4	0,3	0,0	0,1	0,2	0,1	3,6	1 763
Sierra	6,4	78,3	28,0	0,4	32,9	0,2	0,2	0,5	0,0	1,3	0,5	0,3	1,8	2 270
Selva	5,6	74,0	24,4	0,5	41,7	1,0	0,7	1,7	0,1	0,3	0,3	0,2	4,1	1 156
Departamento														
Amazonas	2,4	73,2	23,3	0,8	57,1	1,4	0,6	1,5	0,0	0,5	0,0	0,7	1,6	125
Áncash	5,4	71,0	33,6	0,9	24,9	1,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	266
Apurímac	5,9	73,2	23,1	0,0	37,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	13,4	133
Arequipa	9,2	74,4	46,5	0,2	19,5	0,2	0,0	0,7	0,0	1,0	1,1	0,0	0,0	320
Ayacucho	4,7	75,6	28,1	0,0	36,6	0,4	0,5	0,3	0,0	0,4	0,5	0,3	1,5	162
Cajamarca	8,9	70,7	16,8	0,7	52,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2	6,5	386
Prov. Const. del Callao	8,0	65,4	55,4	0,0	15,8	1,1	2,0	0,4	0,0	0,4	2,4	0,3	2,8	199
Cusco	13,2	81,4	27,5	0,0	22,3	0,0	0,0	1,4	0,0	1,6	1,2	0,0	1,2	266
Huancavelica	4,2	78,8	18,7	0,3	48,7	0,4	0,0	0,3	0,0	0,5	1,4	1,1	0,0	118
Huánuco	4,6	70,1	37,7	0,6	46,2	0,0	0,0	0,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,2	181
Ica	12,0	61,7	55,9	0,3	12,4	0,3	1,0	0,6	0,0	0,9	0,3	0,0	0,8	170
Junín	4,5	85,5	32,4	0,7	32,4	0,7	1,2	0,6	0,0	1,1	0,3	0,5	0,4	293
La Libertad	10,4	76,7	36,5	0,0	32,2	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	4,0	409
Lambayeque	6,9	80,4	24,4	0,3	17,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	210
Lima	9,6	72,6	51,7	0,7	15,3	1,2	1,1	0,6	0,0	0,0	1,0	0,2	1,4	1 994
Provincia de Lima 2/	9,8	72,5	52,2	0,8	14,7	1,4	1,1	0,6	0,0	0,0	1,0	0,3	1,5	1 747
Lima Provincias 3/	8,0	72,8	48,3	0,0	19,5	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	1,1	247
Loreto	6,8	65,2	19,3	0,7	37,8	0,9	1,1	3,2	0,4	0,0	0,0	0,1	4,5	269

Continúa...

CUADRO N° 12.14
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR EL PADRE BIOLÓGICO A SUS HIJAS E HIJOS, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Conclusión.

Característica seleccionada	Palma-das	Reprimenda verbal	Prohibiéndoles algo que le gusta	Privándolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Dejándolos encerandos	Ignorándolos	Poniéndole más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles el apoyo económico	Otra formas	Número de mujeres
Madre de Dios	6,6	73,8	33,4	0,3	35,9	2,8	0,3	2,2	0,0	0,6	7,0	1,2	0,8	34
Moquegua	3,9	67,7	57,5	0,0	13,0	0,0	0,6	0,8	0,0	1,0	0,6	0,3	1,8	41
Pasco	2,1	57,8	34,7	0,0	29,6	0,5	0,4	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	3,8	72
Piura	7,3	79,6	34,1	0,0	14,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	622
Puno	2,6	89,9	18,9	0,9	22,8	0,0	0,7	1,1	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	271
San Martín	3,4	77,5	26,5	0,2	40,6	1,1	0,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	316
Tacna	2,4	72,8	37,2	0,6	13,7	2,6	0,6	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2	5,6	60
Tumbes	6,9	68,1	41,9	0,3	29,3	1,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	59
Ucayali	9,2	88,9	29,8	0,0	32,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	160
Total	7,7	74,9	37,2	0,4	25,6	0,8	0,6	0,7	0,0	0,5	0,6	0,2	2,6	7 133

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 12.15
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LA MADRE BIOLÓGICA A SUS HIJAS E HIJOS, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Palma-das	Reprimenda verbal	Prohibiéndoles algo que le gusta	Privándolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Dejándolos encerandos	Ignorándolos	Poniéndole más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles el apoyo económico	Otra formas	Número de mujeres
Grupo de edad															
15-19	16,9	75,4	15,0	0,0	23,3	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	131
20-24	22,1	73,5	33,8	0,3	25,4	1,3	1,3	0,5	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2,8	993
25-29	18,4	70,4	45,7	0,7	28,3	0,9	0,7	0,7	0,0	1,6	0,1	0,9	0,3	2,1	1 936
30-34	13,9	69,8	51,6	0,5	32,7	0,8	0,9	0,9	0,0	0,8	0,0	0,3	0,3	2,2	2 423
35-39	12,3	72,4	49,6	0,7	30,6	0,8	0,7	0,7	0,0	0,9	0,0	0,7	0,5	2,4	2 301
40-44	10,2	73,1	46,6	0,9	26,0	0,8	0,7	0,5	0,0	0,9	0,1	0,5	0,3	2,8	1 841
45-49	6,2	79,3	42,3	0,6	25,0	1,1	0,8	1,3	0,1	0,7	0,0	0,5	0,5	1,9	1 372
Estado conyugal															
Soltera	13,9	67,1	48,9	0,0	23,5	1,2	0,7	1,3	0,0	1,0	0,2	0,6	0,0	2,0	494
Casada o Conviviente	13,7	73,3	44,6	0,7	29,4	0,9	0,8	0,8	0,0	1,1	0,0	0,6	0,3	2,4	9 017
Divorciada / Separada / Viuda	12,8	70,2	54,1	0,8	25,8	0,4	1,0	0,3	0,1	0,5	0,0	0,1	0,7	2,1	1 487
Nivel de educación															
Sin educación	4,4	81,1	14,9	0,7	38,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	0,2	0,2	4,0	290
Primaria	8,4	76,4	27,1	0,5	38,8	0,6	0,3	1,3	0,0	1,2	0,0	0,3	0,2	3,8	2 731
Secundaria	15,2	71,8	49,2	0,8	28,0	0,9	0,7	0,6	0,0	1,0	0,0	0,6	0,5	1,7	4 820
Superior	16,3	69,8	60,6	0,5	19,9	1,1	1,7	0,5	0,0	0,7	0,0	0,6	0,2	1,9	3 157
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	8,7	77,4	18,6	0,8	43,4	0,3	0,3	1,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2	4,5	2 078
Segundo quintil	12,9	74,1	39,7	0,5	32,8	0,9	0,8	1,0	0,0	1,7	0,0	0,1	0,3	2,7	2 448
Quintil intermedio	14,6	69,6	53,7	0,5	26,0	1,1	0,8	0,6	0,0	1,1	0,0	1,2	0,2	1,0	2 484
Cuarto quintil	14,8	72,3	58,1	0,8	22,9	0,6	0,9	0,2	0,1	0,6	0,0	0,5	0,4	1,8	2 106
Quintil superior	16,9	69,6	61,4	0,7	16,7	1,5	1,5	0,8	0,0	0,4	0,0	0,7	0,5	1,8	1 881

Continúa...

CUADRO N° 12.15
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LA MADRE BIOLÓGICA A SUS HIJAS E HIJOS, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiéndoles algo que le gusta	Privándolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Dejándolos encerrados	Ignorándolos	Poniéndole más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles el apoyo económico	Conclusión.	
														Otra formas	Número de mujeres
Área de residencia															
Urbana	15,2	70,9	53,5	0,7	24,5	1,1	1,1	0,6	0,0	0,9	0,0	0,6	0,4	2,1	8 151
Rural	9,0	77,4	25,0	0,6	40,5	0,3	0,2	1,2	0,0	1,1	0,0	0,2	0,2	2,9	2 847
Región natural															
Lima Metropolitana 1/	18,4	68,3	59,7	0,7	20,4	1,3	1,6	0,4	0,0	0,4	0,0	1,3	0,5	1,3	3 320
Resto Costa	14,4	70,8	49,6	0,3	23,5	0,8	0,8	0,7	0,0	0,6	0,0	0,2	0,3	3,3	2 853
Sierra	9,7	77,7	36,2	0,7	32,5	0,4	0,5	0,5	0,0	2,1	0,0	0,2	0,2	1,7	3 282
Selva	9,8	74,3	31,2	1,0	47,4	1,2	0,3	2,0	0,0	0,6	0,1	0,3	0,4	4,0	1 543
Departamento															
Amazonas	5,1	73,6	29,1	0,9	59,2	1,4	0,3	1,9	0,0	1,0	0,0	0,0	0,7	1,5	161
Áncash	6,9	64,7	46,5	0,9	34,9	1,2	0,9	0,5	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,2	414
Apurímac	7,8	74,6	29,6	0,5	39,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,2	0,4	12,6	169
Arequipa	9,6	75,7	56,2	1,1	22,9	0,8	0,2	0,6	0,2	1,9	0,0	0,2	0,0	0,9	535
Ayacucho	5,9	77,2	32,4	0,0	34,8	0,7	0,2	0,7	0,0	0,7	0,0	0,3	0,2	1,5	232
Cajamarca	10,9	70,4	21,4	0,6	50,6	0,3	0,7	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	7,8	529
Prov. Const. del Callao	15,8	59,4	62,6	0,6	21,2	2,0	3,0	0,3	0,0	0,8	0,2	1,9	0,0	3,1	371
Cusco	17,4	81,5	35,0	0,7	19,8	0,5	0,5	0,4	0,0	3,5	0,3	0,5	0,3	0,3	392
Huancavelica	7,0	80,4	22,0	1,1	43,5	1,1	0,2	0,5	0,0	0,6	0,0	0,2	0,6	0,6	147
Huánuco	10,6	70,2	45,0	0,3	46,4	0,1	0,5	0,3	0,0	1,0	0,0	0,3	0,0	0,3	269
Ica	20,0	64,5	63,5	0,6	17,2	0,6	0,5	1,7	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	1,2	329
Junín	12,2	82,7	42,3	1,1	37,0	0,5	0,3	0,7	0,0	1,5	0,0	0,2	0,0	1,4	489
La Libertad	13,2	73,8	47,1	0,1	30,8	1,2	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,3	644
Lambayeque	16,3	80,2	32,9	0,0	20,9	0,0	0,8	0,7	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,5	376
Lima	18,2	68,9	59,1	0,7	20,6	1,0	1,3	0,4	0,0	0,4	0,0	1,2	0,6	1,1	3 365
Provincia de Lima 2/	18,6	69,4	59,4	0,8	20,4	1,2	1,4	0,4	0,0	0,4	0,0	1,2	0,5	1,1	2 954
Lima Provincias 3/	15,2	65,3	57,1	0,0	21,8	0,0	1,2	0,1	0,0	0,6	0,0	0,8	0,9	0,7	411
Loreto	11,3	64,2	26,6	1,7	41,0	0,5	0,3	2,9	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	2,4	363
Madre de Dios	7,6	76,1	38,9	1,3	43,0	2,2	0,8	4,0	0,0	2,0	0,0	4,1	0,8	1,6	53
Moquegua	7,4	64,1	71,2	0,0	17,7	0,0	0,5	0,9	0,0	1,2	0,0	0,3	0,6	1,8	70
Pasco	5,0	56,1	38,6	0,5	33,4	0,7	0,4	0,7	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	2,3	92
Piura	15,2	76,4	40,3	0,2	20,9	0,6	0,3	0,8	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	7,9	787
Puno	3,3	89,6	26,8	1,1	19,3	0,1	0,7	1,1	0,0	8,3	0,0	0,0	0,2	0,0	376
San Martín	6,9	77,5	35,2	0,9	55,0	2,8	0,4	2,6	0,0	0,4	0,0	0,0	1,0	0,1	388
Tacna	6,1	73,7	52,0	0,3	22,9	1,7	0,7	0,0	0,3	2,4	0,0	0,0	0,9	3,9	113
Tumbes	11,4	61,1	44,8	1,3	29,3	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	105
Ucayali	15,2	87,6	32,7	0,0	42,7	0,5	0,0	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	11,5	229
Total	13,6	72,6	46,1	0,7	28,6	0,9	0,9	0,8	0,0	1,0	0,0	0,5	0,3	2,3	10 998

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Formas de castigo ejercidas por los padres a la entrevistada

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar indagó a las mujeres entrevistadas en que forma la castigan o la castigaban sus padres. Se puede apreciar un mayor porcentaje en los golpes (57,2%) y la reprimenda verbal (43,5%). Los golpes fueron declarados con mayor frecuencia por las mujeres de 30 a 49 años, alguna vez unidas y en aquellas que tenían educación primaria o sin nivel; en cambio, la reprimenda verbal fue mencionada generalmente por las mujeres de 15 a 19 años de edad, solteras y con educación superior.

CUADRO N° 12.16
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LOS PADRES A LA ENTREVISTADA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiéndole algo que le gusta	Privándola de la alimentación	Golpeándola	Que-mándola	Dejándola encerrada	Ignorándola	Poniéndole más trabajo	Dejándola fuera de casa	Hundiéndola en agua	Quitándole la ropa	Quitándole sus pertenencias	Quitándole el apoyo económico	Número de mujeres
Grupo de edad															
15-19	4,7	51,7	41,1	0,4	38,6	0,1	3,1	0,7	1,4	0,2	0,3	0,1	0,4	0,9	2 395
20-24	4,9	47,5	31,0	0,2	52,0	0,3	3,0	0,3	0,9	0,2	0,4	0,0	0,3	0,7	2 516
25-29	4,5	45,2	23,5	0,4	57,6	0,2	1,9	0,5	1,0	0,2	0,4	0,1	0,1	0,5	2 888
30-34	4,4	40,0	17,5	0,5	62,9	0,2	1,7	0,3	1,4	0,4	0,8	0,0	0,1	0,1	3 032
35-39	3,9	39,3	16,3	0,7	63,8	0,3	1,1	0,1	1,4	0,2	0,7	0,1	0,2	0,2	2 768
40-44	4,6	39,6	14,1	0,7	62,2	0,1	1,0	0,3	1,8	0,5	0,5	0,2	0,3	0,4	2 368
45-49	3,2	41,6	13,9	1,0	62,0	0,3	0,9	0,3	2,0	0,3	0,8	0,2	0,1	0,4	2 010
Estado conyugal															
Soltera	5,7	50,9	39,2	0,3	40,9	0,2	2,9	0,6	1,1	0,2	0,4	0,1	0,4	0,9	4 698
Casada o Conviviente	3,7	41,0	16,3	0,6	62,9	0,2	1,5	0,2	1,4	0,3	0,6	0,1	0,1	0,3	11 384
Divorciada / Separada / Viuda	4,5	40,1	18,0	0,4	63,5	0,2	1,6	0,4	1,9	0,4	0,8	0,3	0,1	0,2	1 894
Nivel de educación															
Sin educación	3,2	38,3	4,0	0,4	65,4	0,3	0,2	0,0	1,8	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	383
Primaria	2,2	42,9	7,1	0,7	66,1	0,3	0,7	0,1	2,0	0,5	0,8	0,2	0,1	0,1	3 662
Secundaria	4,0	43,0	23,9	0,6	57,6	0,2	2,1	0,4	1,4	0,3	0,5	0,1	0,2	0,3	8 178
Superior	6,2	44,9	31,4	0,3	50,5	0,1	2,3	0,5	1,0	0,1	0,6	0,0	0,2	0,8	5 753
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	2,2	46,3	6,8	0,3	63,3	0,4	0,9	0,1	1,9	0,4	0,6	0,1	0,0	0,2	3 213
Segundo quintil	2,6	43,9	17,6	0,7	62,7	0,3	1,5	0,2	1,9	0,4	0,7	0,1	0,0	0,5	3 755
Quintil intermedio	4,0	41,0	22,9	0,6	60,3	0,2	1,6	0,2	1,4	0,2	0,9	0,1	0,2	0,2	3 887
Cuarto quintil	5,2	42,4	28,9	0,6	54,4	0,0	2,3	0,5	0,5	0,1	0,3	0,0	0,2	0,5	3 654
Quintil superior	7,7	44,4	34,9	0,4	45,4	0,1	2,9	0,7	1,2	0,2	0,2	0,1	0,5	0,8	3 468
Área de residencia															
Urbana	5,0	42,5	26,6	0,5	55,3	0,2	2,1	0,4	1,1	0,2	0,5	0,1	0,3	0,5	13 618
Rural	2,3	46,6	9,5	0,5	63,3	0,3	1,1	0,0	2,2	0,4	0,8	0,1	0,0	0,3	4 358
Región natural															
Lima Metropolitana 1/	7,5	39,0	30,0	0,4	53,8	0,2	2,0	0,5	0,9	0,1	0,1	0,0	0,4	0,4	5 631
Resto Costa	3,4	41,6	25,0	0,4	53,8	0,2	1,6	0,2	1,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,5	4 557
Sierra	2,8	49,8	15,7	0,8	58,7	0,2	1,7	0,4	1,7	0,5	1,4	0,2	0,2	0,6	5 484
Selva	2,3	43,0	14,9	0,6	69,0	0,4	2,0	0,1	2,7	0,4	0,3	0,1	0,0	0,2	2 304
Departamento															
Amazonas	3,4	45,9	11,3	0,9	70,9	0,5	0,6	0,0	1,7	0,6	0,3	0,0	0,0	0,2	247
Áncash	1,0	38,0	16,3	0,5	55,6	0,0	2,4	0,2	0,6	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	702
Apurímac	1,3	46,9	10,5	1,1	67,6	0,5	0,7	0,2	0,7	1,2	0,7	0,8	0,2	0,8	246
Arequipa	2,9	43,7	26,9	2,1	51,1	0,1	4,0	0,7	1,5	0,9	0,6	0,4	0,4	0,7	857
Ayacucho	1,5	41,9	13,3	0,9	66,6	0,1	3,3	0,0	2,9	1,1	0,2	0,3	0,2	0,2	373
Cajamarca	4,8	44,0	6,1	0,0	62,7	0,2	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	879
Prov. Const. del Callao	5,6	36,9	30,7	0,5	53,3	0,0	2,9	2,0	0,7	0,0	0,4	0,3	0,7	0,8	594
Cusco	4,9	51,1	19,2	1,1	57,3	0,5	0,5	0,5	4,5	0,3	3,7	0,0	0,2	1,4	746
Huancavelica	2,2	62,2	8,1	0,7	67,2	0,3	1,4	0,2	0,4	0,6	0,5	0,4	0,8	0,5	219
Huánuco	2,0	38,1	25,8	0,9	69,0	0,3	1,0	0,2	0,5	0,2	0,5	0,0	0,2	0,0	432
Ica	5,0	33,8	36,2	0,4	52,9	0,2	1,0	0,1	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	517
Junín	2,3	39,7	16,6	0,5	63,7	0,2	2,1	0,0	1,8	0,7	1,1	0,5	0,1	1,3	761
La Libertad	3,1	40,0	18,4	0,1	55,4	0,0	2,4	0,2	0,4	0,0	0,3	0,2	0,0	0,9	1 115
Lambayeque	4,7	41,7	24,3	0,3	50,7	0,1	1,7	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	661

Continúa...

CUADRO N° 12.16
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LOS PADRES A LA ENTREVISTADA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada															Conclusión.
	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiéndole algo que le gusta	Privándole de la alimentación	Golpeándola	Quemandola	Dejándola encerrada	Ignorándola	Poniéndole más trabajo	Dejándola fuera de casa	Hundiéndola en agua	Quitándole la ropa	Quitándole sus pertenencias	Quitándole el apoyo económico	Número de mujeres
Lima	7,3	38,9	29,3	0,4	54,2	0,2	1,9	0,3	1,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4	5 692
Provincia de Lima 2/	7,7	39,3	29,9	0,3	53,8	0,2	1,9	0,3	0,9	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	5 044
Lima Provincias 3/	4,6	35,8	24,6	0,6	57,0	0,4	1,3	0,2	1,4	0,0	0,3	0,0	0,4	0,6	648
Loreto	1,6	26,3	19,0	0,9	61,9	0,6	1,0	0,0	3,7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	558
Madre de Dios	3,9	52,5	16,5	0,6	66,3	0,1	4,5	0,1	4,3	0,4	1,1	0,0	0,8	0,8	86
Moquegua	3,0	31,7	33,8	0,5	47,0	0,0	0,5	0,4	3,7	0,8	1,0	0,1	0,0	0,4	107
Pasco	1,0	25,9	15,8	0,3	54,9	0,4	0,9	0,0	2,1	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	148
Piura	2,4	55,8	23,5	0,3	51,0	0,3	0,2	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1 128
Puno	3,1	81,5	14,3	0,7	57,0	0,1	1,4	1,0	3,5	0,8	4,1	0,1	0,1	0,2	689
San Martín	0,9	52,2	11,1	0,7	77,1	0,3	4,5	0,4	2,8	0,7	0,2	0,2	0,0	0,1	538
Tacna	1,6	46,7	14,0	0,5	57,8	0,0	5,2	0,0	1,8	0,3	0,9	0,0	0,0	0,2	197
Tumbes	2,1	19,9	27,4	0,0	56,4	0,2	1,9	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	161
Ucayali	1,2	70,9	16,4	0,0	65,5	0,3	1,7	0,3	1,8	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0	321
Total	4,3	43,5	22,4	0,5	57,2	0,2	1,8	0,3	1,4	0,3	0,6	0,1	0,2	0,4	17 976

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Creencia en la necesidad del castigo físico para educar a hijas/os

El castigo físico es el uso de la fuerza con el fin de causar cierto grado de dolor para imponer disciplina, control o modificar la conducta, en la creencia de que es en beneficio de la educación/crianza de las niñas/os.³ En el país, los resultados evidenciaron que el 19,8% de las mujeres entrevistadas creen en la necesidad del castigo físico para educar a las hijas/os. El mayor porcentaje se aprecia en las mujeres -alguna vez unidas- sean casadas o convivientes (21,8%) o divorciadas, separadas o viudas (21,2%), en aquellas que no tenían educación (32,4%), residentes en el área rural (24,4%), las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (25,6%) y en los departamentos de Madre de Dios (59,0%) y Ucayali (44,9%).

CUADRO N° 12.17
PERÚ: CREENCIA EN LA NECESIDAD DEL CASTIGO FÍSICO PARA EDUCAR A HIJAS E HIJOS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Frecuentemente	Algunas veces	No / Nunca	Número de mujeres
Grupo de edad					
15-19	100,0	0,1	13,3	86,6	2 395
20-24	100,0	0,2	15,9	84,0	2 516
25-29	100,0	0,1	19,7	80,1	2 888
30-34	100,0	0,3	22,8	77,0	3 032
35-39	100,0	0,2	22,7	77,0	2 768
40-44	100,0	0,1	20,9	79,0	2 368
45-49	100,0	0,2	21,3	78,5	2 010
Estado conyugal					
Soltera	100,0	0,1	14,4	85,6	4 698
Casada o Conviviente	100,0	0,2	21,6	78,2	11 384
Divorciada / Separada / Viuda	100,0	0,2	21,0	78,8	1 894

Continúa...

3 SAVE THE CHILDREN, Definición/posicionamiento sobre castigo físico y psicológico, 2003.

CUADRO N° 12.17
PERÚ: CREENCIA EN LA NECESIDAD DEL CASTIGO FÍSICO PARA EDUCAR A HIJAS E HIJOS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada					Conclusión.
	Total	Frecuen- temente	Algunas veces	No / Nunca	Número de mujeres
Nivel de educación					
Sin educación	100,0	0,6	31,8	67,6	383
Primaria	100,0	0,6	23,8	75,6	3 662
Secundaria	100,0	0,1	18,0	81,9	8 178
Superior	100,0	0,0	18,5	81,5	5 753
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	100,0	0,6	25,0	74,4	3 213
Segundo quintil	100,0	0,2	21,1	78,7	3 755
Quintil intermedio	100,0	0,1	17,8	82,1	3 887
Cuarto quintil	100,0	0,1	16,4	83,6	3 654
Quintil superior	100,0	0,0	18,6	81,4	3 468
Área de residencia					
Urbana	100,0	0,1	18,3	81,6	13 618
Rural	100,0	0,5	23,9	75,6	4 358
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	100,0	0,0	16,0	84,0	5 631
Resto Costa	100,0	0,1	15,7	84,2	4 557
Sierra	100,0	0,3	23,9	75,8	5 484
Selva	100,0	0,5	26,1	73,4	2 304
Departamento					
Amazonas	100,0	1,0	20,7	78,3	247
Áncash	100,0	0,1	12,9	87,0	702
Apurímac	100,0	1,0	44,1	54,9	246
Arequipa	100,0	0,1	22,5	77,4	857
Ayacucho	100,0	0,4	18,9	80,7	373
Cajamarca	100,0	0,6	27,1	72,3	879
Prov. Const. del Callao	100,0	0,0	15,1	84,9	594
Cusco	100,0	0,3	21,2	78,5	746
Huancavelica	100,0	1,5	22,6	76,0	219
Huánuco	100,0	0,2	26,7	73,1	432
Ica	100,0	0,0	11,1	88,9	517
Junín	100,0	0,2	30,2	69,7	761
La Libertad	100,0	0,0	18,1	81,9	1 115
Lambayeque	100,0	0,1	16,0	83,9	661
Lima	100,0	0,1	16,0	83,9	5 692
Provincia de Lima 2/	100,0	0,0	16,1	83,9	5 044
Lima Provincias 3/	100,0	0,3	15,4	84,3	648
Loreto	100,0	0,9	17,1	82,0	558
Madre de Dios	100,0	0,0	59,0	41,0	86
Moquegua	100,0	0,5	11,3	88,3	107
Pasco	100,0	0,7	36,4	63,0	148
Piura	100,0	0,0	17,9	82,1	1 128
Puno	100,0	0,0	16,4	83,6	689
San Martín	100,0	0,0	22,6	77,4	538
Tacna	100,0	0,1	22,6	77,3	197
Tumbes	100,0	0,4	14,0	85,6	161
Ucayali	100,0	0,1	44,9	55,0	321
Total	100,0	0,2	19,6	80,2	17 976

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mujeres que declararon que su papá golpeó alguna vez a su mamá

Del total de mujeres de 45 a 49 años de edad entrevistadas, el 45,4% manifestó que su papá golpeó alguna vez a su mamá; asimismo, entre las casadas o convivientes, el 45,2% respondió sobre esta situación y del total de mujeres entrevistadas en el departamento de Cusco, el 58,1% expresó sobre esta violencia.

CUADRO N° 12.18
PERÚ: MUJERES QUE DECLARARON QUE SU PAPÁ GOLPEÓ ALGUNA VEZ A SU MAMÁ,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	La golpeaba	No la golpeaba	No sabe	Número de mujeres
Grupo de edad					
15-19	100,0	36,1	60,6	3,3	2 395
20-24	100,0	40,5	55,5	4,0	2 516
25-29	100,0	43,0	54,2	2,8	2 888
30-34	100,0	43,2	53,0	3,8	3 032
35-39	100,0	44,5	51,6	3,9	2 768
40-44	100,0	43,1	51,4	5,5	2 368
45-49	100,0	45,4	48,7	5,9	2 010
Estado conyugal					
Soltera	100,0	34,2	62,8	3,1	4 698
Casada o Conviviente	100,0	45,2	50,4	4,4	11 384
Divorciada / Separada / Viuda	100,0	44,7	50,6	4,7	1 894
Nivel de educación					
Sin educación	100,0	33,3	51,9	14,9	383
Primaria	100,0	40,8	52,7	6,4	3 662
Secundaria	100,0	45,7	50,8	3,5	8 178
Superior	100,0	39,0	58,4	2,7	5 753
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	100,0	38,2	56,3	5,5	3 213
Segundo quintil	100,0	47,8	47,7	4,5	3 755
Quintil intermedio	100,0	46,6	48,9	4,6	3 887
Cuarto quintil	100,0	42,5	53,7	3,8	3 654
Quintil superior	100,0	35,0	62,8	2,2	3 468
Área de residencia					
Urbana	100,0	43,1	53,2	3,7	13 618
Rural	100,0	39,7	55,0	5,4	4 358
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	100,0	43,3	53,2	3,4	5 631
Resto Costa	100,0	37,7	58,7	3,6	4 557
Sierra	100,0	44,2	50,6	5,2	5 484
Selva	100,0	44,0	52,1	3,9	2 304
Departamento					
Amazonas	100,0	38,5	55,9	5,5	247
Áncash	100,0	39,6	53,9	6,5	702
Apurímac	100,0	51,7	41,7	6,6	246
Arequipa	100,0	48,0	45,5	6,5	857
Ayacucho	100,0	54,9	40,9	4,2	373

Continúa...

CUADRO N° 12.18
PERÚ: MUJERES QUE DECLARARON QUE SU PAPA GOLPEÓ ALGUNA VEZ A SU MAMA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada					Conclusión.
	Total	La golpeaba	No la golpeaba	No sabe	Número de mujeres
Cajamarca	100,0	31,5	64,9	3,5	879
Prov. Const. del Callao	100,0	39,9	57,7	2,4	594
Cusco	100,0	58,1	35,8	6,1	746
Huancavelica	100,0	42,5	54,0	3,5	219
Huánuco	100,0	38,4	55,3	6,3	432
Ica	100,0	41,9	54,9	3,3	517
Junín	100,0	50,1	44,5	5,4	761
La Libertad	100,0	30,2	64,4	5,3	1 115
Lambayeque	100,0	31,5	66,0	2,6	661
Lima	100,0	43,7	52,6	3,7	5 692
Provincia de Lima 2/	100,0	43,7	52,7	3,6	5 044
Lima Provincias 3/	100,0	43,7	52,0	4,3	648
Loreto	100,0	41,2	56,7	2,1	558
Madre de Dios	100,0	49,6	45,4	5,0	86
Moquegua	100,0	44,8	49,7	5,5	107
Pasco	100,0	36,2	61,0	2,8	148
Piura	100,0	35,5	62,5	2,0	1 128
Puno	100,0	46,7	49,8	3,4	689
San Martín	100,0	46,2	49,9	4,0	538
Tacna	100,0	47,4	46,5	6,1	197
Tumbes	100,0	34,7	61,1	4,2	161
Ucayali	100,0	46,3	50,8	2,8	321
Total	100,0	42,3	53,6	4,1	17 976

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Hualpa, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.6 VIOLENCIA CONTRA NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD

El maltrato infantil es cualquier acción u omisión no accidental de un adulto a un niño, provocando un daño en su integridad física, psicológica y/o social. Los niños generalmente son víctimas pasivas de los adultos, manifestando su victimización primaria con ansiedad, angustia, abatimiento, miedo a que se repita, culpabilidad, etc.⁴.

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar preguntó a las mujeres entrevistadas sobre las personas que corrigen en el hogar a sus hijas/hijos de 1 a 5 años de edad cuando se portan mal, no hacen caso o muestran falta de respeto y las formas que utilizan para corregirlos.

Personas que corrigen en el hogar

Entre las personas que corrigen a las niñas/os de 1 a 5 años de edad en el hogar, se aprecia que fue la madre la persona que presentó mayor porcentaje (88,5%); sigue el padre con 59,6%, en tanto que otras personas alcanzan porcentajes menores.

4 Observatorio de Seguridad y Convivencia Ciudadana, México.

CUADRO N° 12.19
PERÚ: PERSONAS QUE CORRIGEN A LAS NIÑAS/OS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD EN EL HOGAR,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Madre	Padre	Abuelos	Hermana / Hermano	Tía / Tío	Madrastra / Padrastro	Otros	Nadie lo corrige	Número de mujeres
Grupo de edad									
15-19	74,6	51,0	16,0	0,3	3,9	0,0	0,0	12,4	185
20-24	87,7	58,6	9,9	0,4	1,3	0,4	0,2	7,8	1 241
25-29	88,6	58,5	8,3	0,8	1,1	0,7	0,1	7,0	1 679
30-34	89,9	60,8	5,0	2,8	0,5	0,2	0,2	6,4	1 698
35-39	88,5	60,9	5,3	4,8	0,8	0,1	0,7	7,6	1 207
40-44	90,4	59,0	2,5	7,7	0,4	0,1	0,2	6,4	640
45-49	88,8	70,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0,7	4,3	135
Estado conyugal									
Soltera	86,3	7,5	38,3	1,9	3,4	0,0	0,8	7,3	287
Casada o Conviviente	88,3	67,3	3,7	2,8	0,6	0,3	0,3	7,3	5 949
Divorciada / Separada / Viuda	92,1	3,9	22,3	4,6	3,9	0,0	0,1	5,1	550
Nivel de educación									
Sin educación	83,5	61,0	0,6	3,8	0,4	0,0	1,8	13,6	152
Primaria	85,5	65,7	3,3	4,4	0,4	0,4	0,2	9,0	1 725
Secundaria	88,7	55,7	6,5	2,7	1,0	0,4	0,1	6,7	3 100
Superior	91,5	60,3	10,8	1,7	1,3	0,1	0,5	5,6	1 809
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	84,6	64,0	5,3	2,8	0,6	0,3	0,3	9,8	1 702
Segundo quintil	87,4	59,3	3,9	3,2	1,0	0,3	0,3	7,7	1 600
Quintil intermedio	90,7	55,8	6,5	3,5	1,1	0,4	0,1	6,0	1 464
Cuarto quintil	90,4	55,6	10,0	2,5	0,7	0,3	0,0	5,2	1 138
Quintil superior	92,1	63,0	10,7	1,9	1,7	0,2	0,8	5,5	882
Área de residencia									
Urbana	90,0	57,8	7,4	2,8	1,1	0,3	0,3	6,0	4 663
Rural	85,4	63,6	5,2	3,2	0,6	0,3	0,2	9,6	2 122
Región natural									
Lima Metropolitana 1/	89,3	56,7	9,2	3,5	1,1	0,5	0,4	6,4	1 781
Resto Costa	91,3	57,6	5,8	2,4	1,4	0,1	0,3	5,4	1 668
Sierra	85,9	60,3	5,9	3,1	0,8	0,1	0,1	9,6	2 205
Selva	88,4	65,7	5,7	2,1	0,4	0,7	0,4	6,1	1 131
Departamento									
Amazonas	86,2	68,1	7,0	5,7	0,6	0,3	0,0	9,8	120
Áncash	90,6	66,2	9,8	4,3	2,2	0,0	0,6	5,5	276
Apurímac	87,6	67,6	2,2	1,0	0,4	0,0	0,0	11,0	98
Arequipa	97,3	63,0	5,9	1,6	1,1	0,0	0,0	1,1	295
Ayacucho	87,4	64,4	4,7	4,0	0,0	0,3	0,0	7,9	134
Cajamarca	84,1	57,4	7,3	2,0	0,2	0,0	0,3	10,0	361
Prov. Const. del Callao	93,7	49,5	8,6	2,8	0,4	0,6	0,0	3,2	193
Cusco	74,6	44,4	2,5	3,0	1,0	0,0	0,3	22,4	280
Huancavelica	92,7	68,1	8,1	7,6	1,7	0,0	0,5	5,9	96
Huánuco	84,6	60,6	6,0	2,8	1,1	0,8	0,0	8,6	173
Ica	91,8	51,1	7,0	3,0	3,7	0,0	0,5	4,2	185
Junín	91,7	59,4	8,2	3,9	0,7	0,2	0,0	5,1	276
La Libertad	84,7	58,0	3,3	4,5	1,4	0,1	0,0	8,4	441
Lambayeque	90,0	43,2	4,8	2,2	0,4	0,3	1,0	6,4	241
Lima	89,0	57,3	8,4	3,4	1,1	0,4	0,4	7,0	1 835
Provincia de Lima 2/	88,7	57,6	9,2	3,6	1,1	0,4	0,4	6,8	1 589
Lima Provincias 3/	90,5	55,6	3,2	1,9	1,0	0,0	0,0	8,3	245
Loreto	85,0	66,3	8,0	3,0	1,0	0,0	1,0	6,2	342
Madre de Dios	90,7	57,9	5,2	4,5	1,3	0,5	0,0	5,9	38
Moquegua	89,2	53,0	6,1	0,7	0,0	0,0	1,5	6,8	30
Pasco	84,6	65,8	3,2	2,3	0,4	0,0	0,0	8,2	66
Piura	91,5	72,0	7,6	1,8	0,4	0,0	0,0	4,4	506
Puno	88,5	64,9	4,2	2,0	0,7	0,5	0,0	7,7	280
San Martín	94,3	68,9	7,7	0,0	0,0	1,5	0,0	2,4	228
Tacna	88,8	48,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	59
Tumbes	83,1	38,8	5,0	0,6	1,9	1,1	0,0	10,0	58
Ucayali	89,5	63,4	2,8	0,5	0,0	1,5	0,0	7,0	173
Total	88,5	59,6	6,7	2,9	1,0	0,3	0,3	7,2	6 786

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

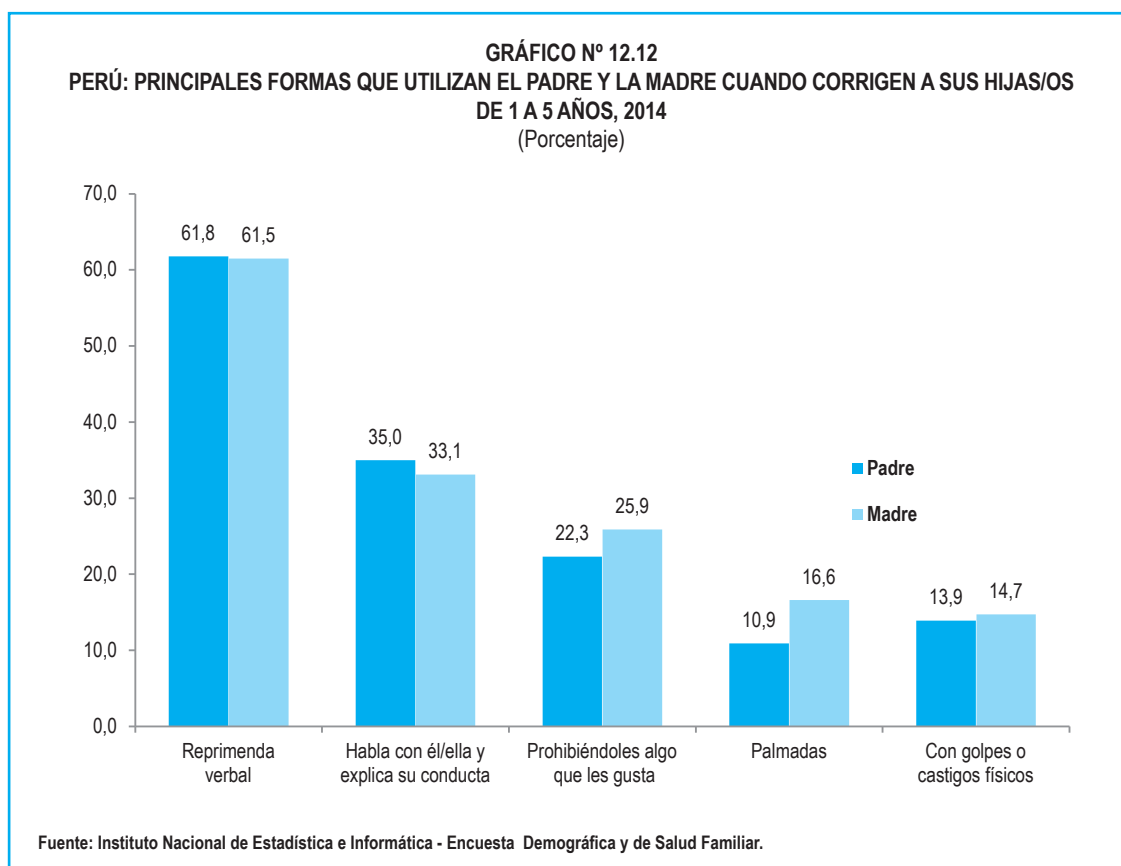
2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Principales formas que utilizan el padre y la madre para corregir a sus hijas/os de 1 a 5 años

El padre tiene mayor propensión en reprenderlos verbalmente y en hablar con su hija/o y explicar su conducta (61,8% y 35,0%, respectivamente); estos dos comportamientos también alcanzaron altos porcentajes en la madre (61,5% y 33,1%). Se evidencia que la madre es la mayor ejecutora de prohibirles algo que les gusta, palmadas y golpes o castigos físicos (25,9%, 16,6% y 14,7%) frente a los porcentajes observados en el padre (22,3%, 10,9% y 13,9%, respectivamente).



Además de las formas mencionadas, el padre y la madre utilizan otras formas para corregir, que no obstante presentar menor porcentaje, es importante referirlas, como privándolos de la alimentación, dejándolos encerrados, ignorándolos, echándoles agua, quitándoles la ropa, entre otras.

Analizando las características de las mujeres que declararon, se aprecia que la prohibición de algo que les gusta es utilizada en mayor proporción por las madres con educación superior, pertenecientes a los hogares del quintil superior, residentes en el área urbana, Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao; en cambio, los golpes o castigos físicos son ejercidos generalmente, por las madres sin educación o primaria, correspondientes al quintil inferior de riqueza, residentes en el área rural, Selva y en los departamentos de Amazonas, Cajamarca y Ucayali.

Las palmadas, generalmente fueron ejercidas por las madres solteras, con educación secundaria, correspondientes al cuarto quintil de riqueza, residentes en el área urbana, Lima Metropolitana y en el departamento de Ucayali.

CUADRO N° 12.20
PERÚ: FORMAS QUE UTILIZA EL PADRE CUANDO CORRIGE A SUS HIJAS/OS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiéndoles algo que les gusta	Privándolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Dejándolos encerrados	Ignorándolos	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Habla con él/ella y explica su conducta	Otra	Número de mujeres
Grupo de edad												
15-19	9,4	53,8	11,3	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	45,2	1,9	95
20-24	12,9	64,3	18,0	0,1	12,8	0,6	1,4	0,3	0,2	32,7	1,7	727
25-29	12,4	59,6	23,9	0,2	14,5	0,4	0,7	1,1	0,0	35,1	0,7	982
30-34	9,4	61,6	24,4	0,0	15,8	0,6	1,1	0,3	0,0	36,2	0,8	1 033
35-39	10,1	64,9	21,4	0,1	11,3	0,3	1,1	0,4	0,0	32,9	1,6	735
40-44	10,0	60,8	24,6	0,0	14,8	0,1	1,5	0,1	0,1	35,4	0,0	378
45-49	7,2	55,0	22,9	2,2	12,1	0,0	0,0	0,7	0,0	41,1	0,0	95
Nivel de educación												
Sin educación	11,5	74,9	10,1	0,0	14,6	0,0	0,0	0,7	0,4	34,3	0,0	93
Primaria	8,8	59,1	10,9	0,4	22,3	0,1	0,5	0,4	0,0	38,9	1,1	1 133
Secundaria	12,1	63,1	23,2	0,0	11,8	0,4	0,9	0,6	0,1	34,2	1,1	1 728
Superior	11,1	61,5	33,6	0,0	8,3	0,8	2,0	0,5	0,0	32,1	0,8	1 091
Quintil de riqueza												
Quintil inferior	8,2	60,3	7,7	0,1	22,4	0,1	0,2	0,4	0,0	40,6	1,4	1 089
Segundo quintil	13,0	61,0	21,3	0,2	14,7	0,6	0,8	1,2	0,2	33,5	1,2	948
Quintil intermedio	12,2	59,6	26,9	0,3	12,8	0,2	1,5	0,4	0,0	34,5	0,2	817
Cuarto quintil	10,6	68,3	29,9	0,0	7,2	0,6	0,8	0,2	0,0	33,7	1,0	633
Quintil superior	10,9	62,0	36,8	0,0	5,0	1,0	2,6	0,0	0,0	28,6	0,9	556
Área de residencia												
Urbana	11,9	63,0	28,1	0,1	10,4	0,6	1,5	0,5	0,0	32,4	0,8	2 694
Rural	8,8	59,5	10,6	0,2	20,8	0,0	0,2	0,6	0,1	40,0	1,3	1 350
Región natural												
Lima Metropolitana 1/	13,8	65,9	35,9	0,2	6,6	0,7	2,2	0,0	0,0	28,7	1,1	1 011
Resto Costa	13,2	69,2	23,3	0,0	10,8	0,4	0,7	0,1	0,0	26,9	0,7	961
Sierra	7,8	56,4	15,6	0,2	16,0	0,3	0,4	1,3	0,0	40,8	1,0	1 329
Selva	9,5	56,2	14,4	0,1	23,9	0,3	1,0	0,2	0,2	43,5	1,3	743
Departamento												
Amazonas	3,6	55,8	9,5	0,0	33,2	0,6	0,8	0,6	0,0	60,1	0,2	82
Áncash	3,5	50,0	20,4	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3	0,0	183
Apurímac	6,3	62,2	17,1	0,0	16,5	0,0	0,0	1,0	0,0	57,6	1,0	66
Arequipa	10,8	69,9	27,4	0,0	6,3	0,8	0,0	1,3	0,0	22,0	0,0	186
Ayacucho	5,5	46,5	13,1	0,0	17,3	1,0	0,0	0,0	0,0	51,3	0,6	86
Cajamarca	8,3	56,2	8,8	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	5,2	207
Prov. Const. del Callao	11,8	66,5	33,9	0,0	9,6	4,5	1,1	0,0	0,0	21,9	1,7	95
Cusco	12,0	48,9	11,8	0,0	11,4	0,0	1,9	3,1	1,2	41,1	1,5	125
Huancavelica	14,3	50,9	11,6	2,3	16,1	0,0	1,5	0,7	0,6	41,5	1,6	65
Huánuco	11,6	55,7	30,1	0,4	19,4	1,0	2,2	0,0	0,0	34,8	0,0	105
Ica	18,5	47,8	28,6	0,0	3,9	0,0	4,1	0,5	0,0	35,1	2,2	95
Junín	8,2	53,1	27,8	0,0	17,8	0,0	1,3	1,1	0,0	46,6	1,9	164
La Libertad	18,0	75,3	12,5	0,0	22,7	0,0	1,2	0,0	0,0	26,5	0,0	256
Lambayeque	12,0	70,7	16,9	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	0,0	104
Lima	13,1	64,6	34,9	0,2	6,5	0,3	2,0	0,1	0,0	30,3	1,1	1 052
Provincia de Lima 2/	14,0	65,9	36,1	0,2	6,3	0,3	2,3	0,0	0,0	29,4	1,0	916
Lima Provincias 3/	7,4	56,1	27,1	0,3	7,5	0,0	0,0	1,1	0,0	36,3	2,1	136
Loreto	11,6	50,4	9,7	0,0	27,5	0,4	1,6	0,0	0,0	38,3	0,4	227
Madre de Dios	7,8	53,6	8,0	0,0	17,0	1,5	1,0	0,9	0,0	53,1	1,3	22
Moquegua	3,5	60,6	18,1	0,0	7,5	0,0	0,0	0,9	0,0	39,1	0,0	16
Pasco	4,6	43,8	17,3	0,0	12,3	0,5	0,0	2,7	0,0	33,8	0,0	44
Piura	12,1	80,9	20,3	0,0	8,6	0,8	0,0	0,0	0,0	16,4	0,5	365
Puno	0,4	44,6	10,6	0,0	7,6	0,0	0,0	3,4	0,0	62,3	1,3	182
San Martín	6,4	55,7	13,7	0,5	19,0	0,3	0,3	0,3	0,0	59,0	0,0	157
Tacna	2,2	54,7	22,3	0,0	6,7	2,7	0,0	1,8	0,0	37,6	0,0	29
Tumbes	9,5	61,4	32,2	0,0	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	0,0	23
Ucayali	18,6	83,8	23,0	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	1,3	110
Total	10,9	61,8	22,3	0,1	13,9	0,4	1,0	0,5	0,0	35,0	1,0	4 044

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 12.21
PERÚ: FORMAS QUE UTILIZA LA MADRE CUANDO CORRIGE A SUS HIJAS/OS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Palma- das	Repri- menda verbal	Prohi- biendo- les algo que les gusta	Priván- dolos de la alimen- tación	Con golpes o castigos físicos	Deján- dolos ence- rrados	Ignó- rán- dolos	Deján- dolos fuera de casa	Echán- dolos agua	Quitán- dolos la ropa	Habla con él/ella y explica su conducta	Otra	Número de mujeres
Grupo de edad													
15-19	15,8	55,9	9,4	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	45,4	1,3	138
20-24	19,0	62,2	22,0	0,5	15,8	0,3	1,3	0,0	0,8	0,2	31,2	1,3	1 088
25-29	18,1	63,2	26,9	0,3	14,7	0,8	1,1	0,0	1,5	0,0	32,8	0,8	1 488
30-34	16,2	59,3	27,9	0,6	15,2	0,4	1,4	0,0	1,6	0,1	34,3	1,4	1 526
35-39	15,3	62,6	28,5	0,2	14,2	0,7	1,7	0,3	1,3	0,0	30,9	1,6	1 069
40-44	14,8	62,4	25,0	0,0	12,3	0,2	2,0	0,0	0,8	0,0	32,8	0,4	579
45-49	4,8	51,6	26,4	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	44,4	0,2	120
Estado conyugal													
Soltera	21,2	60,0	29,5	0,0	9,3	0,3	3,2	0,0	1,6	0,0	32,0	0,2	248
Casada o Conviviente	16,0	60,8	25,3	0,4	14,9	0,5	1,3	0,1	1,2	0,1	34,0	1,1	5 254
Divorciada / Separada / Viuda	20,3	69,3	30,5	0,0	15,2	0,4	1,2	0,0	2,0	0,0	24,1	2,1	507
Nivel de educación													
Sin educación	15,5	74,3	11,8	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	27,6	0,0	127
Primaria	12,7	60,2	13,8	0,5	22,5	0,1	0,5	0,0	0,7	0,0	38,3	1,3	1 474
Secundaria	18,2	62,1	26,6	0,1	13,3	0,5	1,2	0,0	1,6	0,1	31,8	1,2	2 751
Superior	17,5	60,6	36,7	0,6	9,3	0,9	2,5	0,2	1,3	0,0	31,1	1,0	1 656
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	11,7	60,4	9,3	0,1	23,4	0,1	0,1	0,0	1,1	0,0	39,8	1,3	1 440
Segundo quintil	17,0	61,4	24,5	0,4	15,0	0,3	1,5	0,0	1,7	0,1	32,5	1,3	1 398
Quintil intermedio	18,2	60,7	31,0	0,9	12,9	0,5	1,8	0,0	2,2	0,0	31,2	0,5	1 328
Cuarto quintil	19,6	65,1	33,0	0,3	12,8	1,1	1,1	0,0	0,7	0,1	30,6	1,3	1 029
Quintil superior	18,4	60,2	40,6	0,0	3,8	0,9	2,7	0,4	0,0	0,0	28,5	1,3	812
Área de residencia													
Urbana	18,8	61,9	31,9	0,4	11,5	0,7	1,8	0,1	1,3	0,0	30,6	1,0	4 196
Rural	11,5	60,6	12,1	0,1	22,0	0,1	0,2	0,0	1,2	0,1	38,9	1,5	1 812
Región natural													
Lima Metropolitana 1/	21,9	62,6	37,2	0,6	7,1	0,4	2,7	0,2	1,1	0,1	26,7	1,4	1 591
Resto Costa	19,1	66,4	28,5	0,0	13,3	1,0	1,1	0,0	0,6	0,0	26,3	0,7	1 523
Sierra	11,1	58,6	19,2	0,3	16,1	0,2	0,9	0,0	2,2	0,0	39,6	1,2	1 894
Selva	14,9	57,7	17,0	0,6	26,1	0,4	0,5	0,0	0,7	0,1	41,3	1,2	1 000
Departamento													
Amazonas	5,9	56,3	11,1	0,0	33,6	0,5	1,8	0,0	1,4	0,0	57,9	0,2	104
Áncash	10,6	48,3	29,6	0,0	15,7	0,9	0,5	0,0	0,3	0,0	53,5	0,9	250
Apurímac	11,3	63,8	21,1	0,0	14,7	0,0	0,5	0,0	0,7	0,4	56,5	2,0	86
Arequipa	13,9	68,1	33,9	1,0	10,5	0,9	0,4	0,0	1,3	0,0	21,2	0,0	287
Ayacucho	9,7	43,1	16,5	0,7	17,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	52,1	1,7	117
Cajamarca	11,2	61,6	8,1	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	31,1	5,5	304
Prov. Const. del Callao	18,5	57,4	37,4	0,9	6,5	1,2	2,7	0,0	0,0	0,6	22,4	1,4	180
Cusco	17,4	46,5	12,7	0,0	4,0	0,0	4,1	0,0	5,1	0,7	43,8	0,9	209
Huancavelica	17,1	55,3	15,8	1,2	17,9	0,3	0,5	0,0	2,4	0,5	37,4	3,2	89
Huánuco	14,4	60,0	33,1	0,7	23,5	0,0	2,5	0,0	1,7	0,0	34,2	0,0	146
Ica	25,3	43,0	34,9	0,0	6,3	1,1	2,0	0,0	0,9	0,0	44,3	0,9	170
Junín	10,9	62,7	31,0	0,0	14,7	0,4	0,9	0,0	2,3	0,0	40,5	1,0	253
La Libertad	23,4	72,5	18,8	0,0	23,1	1,6	2,1	0,0	0,0	0,0	24,7	1,7	374
Lambayeque	19,7	74,4	23,4	0,0	15,5	0,0	0,6	0,0	0,9	0,0	15,9	0,0	217
Lima	21,5	62,8	36,0	0,5	7,6	0,3	2,5	0,2	1,3	0,0	27,6	1,3	1 632
Provincia de Lima 2/	22,3	63,2	37,2	0,5	7,2	0,3	2,7	0,2	1,3	0,0	27,2	1,4	1 410
Lima Provincias 3/	16,1	59,9	28,2	0,0	10,3	0,0	1,0	0,0	1,4	0,0	29,8	1,0	222
Loreto	15,2	49,3	14,0	1,2	28,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	0,6	291
Madre de Dios	13,6	57,1	10,5	0,4	21,4	0,6	0,0	0,0	4,3	0,0	54,5	0,8	35
Moquegua	6,6	56,7	33,8	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	41,8	0,0	27
Pasco	7,4	41,5	18,9	0,0	19,2	0,4	0,0	0,0	3,3	0,0	35,0	0,0	56
Piura	17,6	78,5	23,4	0,0	10,5	1,0	0,0	0,0	0,6	0,0	17,1	0,0	463
Puno	0,3	47,2	12,3	0,0	4,8	0,0	1,1	0,0	4,8	0,0	62,8	0,4	248
San Martín	11,3	57,6	18,1	1,1	27,3	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	50,6	0,0	216
Tacna	6,2	67,3	30,6	0,0	15,4	0,7	0,8	0,0	4,0	0,0	33,5	0,6	52
Tumbes	14,8	65,6	32,3	0,0	16,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	48
Ucayali	26,5	82,3	24,3	0,0	31,4	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	20,5	1,4	155
Total	16,6	61,5	25,9	0,3	14,7	0,5	1,4	0,1	1,3	0,1	33,1	1,1	6 008

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mujeres que declararon la presencia de sus hijas/os de 1 a 5 años cuando su esposo o compañero la maltrataba físicamente y/o sexualmente

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar indagó si las niñas/os de 1 a 5 años de edad estuvieron presentes alguna vez cuando su mamá era agredida físicamente y/o sexualmente por su esposo o compañero. Los estudios muestran que las niñas y niños que han sido testigos de violencia, tendrían la posibilidad de ser abusadores o ser víctimas de nuevos abusos. Los niños tienden a copiar la conducta de sus padres y aprenden de ellos a ser violentos. Las niñas aprenden de su madre que la violencia es inevitable y es algo con lo que tienen que vivir⁵.

El 30,7% de madres con niñas/os de 1 a 5 años de edad declararon alguna forma de violencia física y/o sexual; de este total, el 38,6% manifestó que sus menores hijas/os de 1 a 5 años de edad fueron testigos de la violencia física y/o sexual ejercida por su esposo o compañero.

CUADRO N° 12.22
PERÚ: MUJERES QUE DECLARARON LA PRESENCIA DE SUS HIJAS/OS DE 1 A 5 AÑOS CUANDO SU ESPOSO O COMPAÑERO LA MALTRATABA FÍSICAMENTE Y/O SEXUALMENTE, 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Total de mujeres alguna vez unidas	Violencia física								Violencia sexual			Menor presente cuando su mamá era maltratada	Número de mujeres alguna vez unidas	
		Empujó, sacudió o tiró algo	Abofe-teó o retor-cio el brazo	Golpeó con el puño o algo que pudo dañarla	Pateó o arras-tró	Trató de estran-gularla o quemarla	Atacó, agredió con cuchillo, pistola u otra arma	Amenazó con cuchillo, pistola u otra arma	Violencia física	Obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería	Obligó a realizar actos sexuales que ella no aprueba	Violencia sexual			
Grupo de edad															
15-19	28,6	159	41,6	16,7	19,7	11,8	0,0	1,2	0,8	45,8	1,9	0,8	1,9	45,8	45
20-24	30,1	1 161	43,2	24,4	24,4	12,6	1,7	1,7	1,1	49,7	3,6	3,4	4,3	50,2	349
25-29	33,1	1 594	35,4	22,1	17,0	12,0	4,3	1,9	3,1	41,3	3,6	3,8	4,5	41,5	528
30-34	29,1	1 656	28,8	16,8	15,2	8,8	2,6	1,0	0,8	32,3	1,8	0,7	2,1	32,4	482
35-39	29,1	1 170	27,3	17,5	15,9	7,4	1,6	1,1	0,8	29,9	4,6	3,9	4,9	31,3	340
40-44	33,9	624	32,3	19,8	17,9	13,2	3,4	0,9	1,6	35,4	1,9	1,2	1,9	36,1	211
45-49	31,0	135	33,1	26,3	28,0	13,6	1,5	0,0	2,7	39,6	4,6	0,0	4,6	39,6	42
Estado conyugal															
Casada o Conviviente	28,3	5 949	32,1	18,3	16,6	9,1	2,2	0,8	0,8	36,8	2,0	1,5	2,4	37,1	1 685
Divorciada / Separada / Viuda	56,9	550	41,7	30,1	26,2	19,7	5,7	4,6	5,7	45,4	9,1	8,4	10,2	46,6	313
Nivel de educación															
Sin educación	21,9	148	(51,2)	(20,4)	(46,9)	(27,5)	(17,5)	(1,0)	(9,7)	(52,6)	(5,6)	(4,2)	(5,6)	(52,6)	32
Primaria	28,3	1 665	29,3	22,1	22,5	16,7	3,5	1,2	1,5	35,7	3,5	1,5	3,5	35,7	471
Secundaria	34,1	2 979	34,7	19,7	17,9	9,3	2,6	1,8	1,3	39,1	3,3	3,0	3,7	39,6	1 016
Superior	28,0	1 706	34,1	19,1	12,3	6,7	1,1	0,7	1,7	37,5	2,4	2,5	3,3	38,3	478
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	25,7	1 618	31,2	24,1	26,1	18,1	6,6	3,1	3,1	38,8	4,7	1,8	4,7	39,0	415
Segundo quintil	35,7	1 563	34,6	22,9	18,9	11,4	2,4	0,8	1,6	40,1	2,0	1,8	2,3	40,2	558
Quintil intermedio	35,2	1 408	35,7	19,7	17,7	8,5	0,9	0,3	0,4	39,5	4,8	4,3	5,5	40,8	496
Cuarto quintil	32,0	1 078	37,1	16,6	13,3	8,2	2,6	2,5	2,1	39,6	2,2	2,2	2,2	39,7	345
Quintil superior	22,1	831	23,3	10,6	7,8	3,2	0,2	0,0	0,2	24,0	0,8	2,6	2,6	24,7	184
Área de residencia															
Urbana	32,5	4 459	34,7	19,1	15,9	8,8	2,1	1,2	1,2	38,3	2,8	2,8	3,4	38,8	1 448
Rural	27,0	2 039	30,7	22,9	24,0	15,9	4,4	1,7	2,6	37,7	4,0	2,1	4,0	37,9	550
Región natural															
Lima Metropolitana 1/	31,6	1 692	38,0	19,1	16,0	7,8	2,3	1,2	1,3	40,8	4,0	4,1	4,6	41,1	534
Resto Costa	27,9	1 607	31,8	16,4	12,2	5,9	2,3	0,6	0,7	34,6	1,8	1,9	2,4	35,4	448
Sierra	33,0	2 099	33,9	21,8	21,9	15,2	3,1	2,0	2,1	39,6	3,4	2,1	3,7	39,9	693
Selva	29,3	1 100	28,0	23,5	21,5	12,8	3,0	1,2	2,0	35,5	3,1	2,1	3,4	35,9	322

Continúa...

5 Sociedad Española de Psiquiatría. La violencia doméstica y sus efectos en los niños, junio 2009.

CUADRO N° 12.22
PERÚ: MUJERES QUE DECLARARON LA PRESENCIA DE SUS HIJAS/OS DE 1 A 5 AÑOS CUANDO SU ESPOSO O COMPAÑERO
LA MALTRATABA FÍSICAMENTE Y/O SEXUALMENTE, 2014
 (Porcentaje)

Conclusión.

Característica seleccionada	Total de mujeres alguna vez unidas	Violencia física							Violencia sexual			Menor presente cuando su mamá era maltrata da	Número de mujeres alguna vez unidas		
		Empujó, sacudió o tiró algo	Abofetó o retorció el brazo	Golpeó con el puño o algo que pudo dañarla	Pateó o arras-tró	Trató de estran-gularla o quemarla	Atacó, agredió con cuchillo, pistola u otra arma	Amenazó con cuchillo pistola u otra arma	Violencia física	Obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería	Obligó a realizar actos sexuales que ella no aprueba			Violencia sexual	
Departamento															
Amazonas	32,5	116	24,8	17,1	16,5	12,2	3,2	0,0	0,0	32,1	5,5	2,7	5,5	32,1	38
Áncash	29,7	261	44,4	26,2	29,7	21,1	3,7	2,6	1,1	53,0	6,0	4,1	6,0	53,0	78
Apurímac	43,2	95	23,8	20,8	20,3	13,0	7,9	1,0	2,0	34,6	2,5	1,6	2,5	35,6	41
Arequipa	37,0	287	36,5	22,2	24,0	15,7	5,1	4,4	3,7	38,9	5,7	3,4	5,7	38,9	106
Ayacucho	41,0	124	28,7	21,0	23,2	18,9	2,9	2,9	2,2	43,4	4,4	2,9	5,6	43,4	51
Cajamarca	29,0	338	43,6	26,9	26,2	11,4	4,5	3,1	5,6	48,3	5,4	5,4	5,4	48,3	98
Prov. Const. del Callao	25,5	185	34,1	23,1	19,9	3,5	2,4	0,0	0,0	39,7	1,9	4,2	4,2	39,7	47
Cusco	38,8	270	43,3	28,2	25,6	16,4	0,0	0,0	2,2	46,4	0,8	0,0	0,8	46,4	105
Huancavelica	35,8	92	48,4	25,7	39,1	26,7	7,9	2,5	2,5	55,5	3,7	1,6	3,7	55,5	33
Huánuco	23,3	162	21,6	14,4	14,1	9,4	2,9	3,0	5,0	24,3	2,0	2,0	2,0	24,3	38
Ica	27,7	182	27,4	9,0	11,7	1,9	0,0	0,0	0,0	30,2	2,1	1,0	2,1	31,4	50
Junín	38,8	256	34,3	15,5	21,4	11,1	1,2	0,0	0,0	36,6	5,3	2,0	5,3	38,1	99
La Libertad	25,5	423	27,3	13,1	4,8	2,2	0,0	0,0	0,0	29,2	2,6	1,2	2,6	30,4	108
Lambayeque	26,0	238	19,7	13,0	7,2	5,5	1,3	0,0	0,0	21,5	3,1	0,0	3,1	21,5	62
Lima	31,8	1 745	37,7	19,8	15,4	8,5	2,0	1,2	1,3	40,4	3,9	4,4	4,9	41,0	555
Provincia de Lima 2/	32,3	1 508	38,3	18,7	15,6	8,2	2,3	1,3	1,4	40,9	4,2	4,1	4,7	41,3	487
Lima Provincias 3/	28,5	237	33,2	28,0	14,0	11,2	0,0	0,0	0,0	37,3	2,0	6,2	6,2	39,3	68
Loreto	21,9	333	23,9	21,9	18,6	14,8	7,8	1,3	1,3	31,9	1,3	2,5	2,5	33,2	73
Madre de Dios	40,6	37	33,9	25,4	17,9	10,8	4,3	0,5	2,2	39,6	2,4	0,9	2,4	40,1	15
Moquegua	37,7	30	33,9	15,5	15,5	9,5	3,4	0,0	4,9	36,7	1,5	2,9	2,9	36,7	11
Pasco	28,7	64	30,2	27,3	16,2	14,9	0,7	3,9	4,1	37,9	7,2	4,1	7,2	42,3	18
Piura	22,7	480	35,4	16,7	15,1	5,1	6,1	2,4	2,1	39,5	0,0	0,0	0,0	39,5	109
Puno	35,7	276	25,7	21,8	19,8	19,2	2,5	0,7	0,7	34,4	0,8	1,1	1,9	34,4	98
San Martín	31,6	222	24,0	21,9	21,0	9,5	1,8	1,7	1,7	34,4	1,3	0,6	1,3	34,4	70
Tacna	36,8	57	21,4	11,9	5,4	5,0	1,5	0,0	1,8	23,2	0,0	0,0	0,0	23,2	21
Tumbes	34,8	57	27,6	14,2	12,4	5,0	0,0	1,5	0,7	30,7	0,0	0,0	0,0	30,7	20
Ucayali	31,6	170	26,0	24,7	16,5	9,4	0,0	1,4	0,6	29,2	1,5	0,8	1,5	29,2	54
Total	30,7	6 499	33,6	20,1	18,1	10,7	2,7	1,4	1,6	38,1	3,2	2,6	3,6	38,6	1 998

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



13. *Indicadores: Objetivos de Desarrollo del Milenio*

13. *Indicadores: Objetivos de Desarrollo del Milenio*



En la Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas celebrada en Nueva York en el año 2000, los 189 jefes de Estados y de Gobierno miembros de las Naciones Unidas reafirmaron su compromiso de reducir la pobreza a nivel mundial, así como sus causas y manifestaciones. Fue ésta una oportunidad histórica para enfrentar los desafíos del nuevo siglo y en este sentido, como consecuencia principal de la Cumbre se emitió la Declaración del Milenio en el que se plasman los Objetivos de Desarrollo del Milenio - ODM.

El Estado peruano ha desarrollado esfuerzos para avanzar en cada una de las metas y ha reforzado sus compromisos, incorporando los ODM en todas las principales políticas y estrategias nacionales de desarrollo. Por ello, la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar da cuenta de importantes progresos en varios indicadores, especialmente en lo referido al cumplimiento de las metas de reducción de la mortalidad infantil y en la niñez; así como, el descenso de la desnutrición que a menudo es “invisible” e imperceptible para las personas que la padecen y limita su potencial de desarrollo físico e intelectual a la vez que restringe su capacidad de aprender y trabajar en la adultez.

Otro avance se presentó en el mejoramiento de la salud materna, a través de la disminución de la mortalidad materna y el aumento de los partos atendidos por el personal de salud capacitado, es decir, que las mujeres que dieron a luz recibieron servicios médico-obstétricos de calidad, y otros servicios de protección social que pudieran contribuir a un embarazo sano.

Por otro lado, la responsabilidad de alcanzar la meta del acceso universal a la salud reproductiva para el año 2015 de los ODM, se evidencia a través de los indicadores: incidencia del embarazo adolescente, cobertura de atención prenatal, y en materia de planificación familiar, en la tasa de uso de anticonceptivos, así como en la demanda satisfecha de métodos anticonceptivos.

Por último, para el seguimiento de la meta, del año 2015, se asumió combatir el VIH a través del uso de preservativo durante las relaciones sexuales y que la población de mujeres en edad reproductiva tenga conocimientos amplios y correctos sobre el VIH.

13.1 NUTRICIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS

La salud de la población infantil constituye un componente básico del desarrollo humano y de la sociedad. Conocer las consecuencias de la nutrición en niñas y niños es nuestro compromiso, con los ODM, para reducir a la mitad, entre los años 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padecen de hambre.

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar brinda información sobre la desnutrición global por el indicador antropométrico: peso para la edad, y la desnutrición crónica por talla para la edad. En ambos casos, la clasificación del estado nutricional ha sido hecha con el patrón de referencia del NCHS/OMS, con el fin de tener información comparable con los resultados presentados en los informes anteriores de las encuestas.

Desnutrición global

De los menores de cinco años de edad, en la Encuesta 2014, el 4,4% padecía de desnutrición global (deficiencia del peso para la edad). Este indicador mostró una disminución, de 3,0 puntos porcentuales entre las encuestas de 1991-1992 y la de 1996; y de 1,6 puntos porcentuales al comparar los años 2009 y 2014. Este comportamiento indica que se alcanzó la meta, para el año 2015, de reducir a 5,4% la insuficiencia ponderal o desnutrición global.

Entre el año 2009 y 2014, la desnutrición global ha disminuido entre los menores de cinco años de edad con madres sin nivel de educación (5,0 puntos porcentuales), residentes en el área rural (2,5 puntos porcentuales) y en la Selva (2,5 puntos porcentuales). Al comparar por sexo, se observó mayor reducción en los niños (1,8 puntos porcentuales) que en las niñas (1,4 puntos porcentuales).

Las niñas y niños (4,4% en cada caso) tuvieron insuficiencia ponderal en el año 2014; comparando con la meta 2015, la desnutrición en los niños disminuyó en 1,4 puntos porcentuales y en las niñas 0,6 punto porcentual.

De acuerdo con el lugar de residencia, en el año 2014, los mayores porcentajes de niñas y niños con desnutrición global se encontraron en el área rural (8,5%) y en la Selva (8,3%); no obstante, se estima que para el año 2015 deben disminuir 0,4 y 0,1 puntos porcentuales en el área rural y la Selva respectivamente. Por otro lado, el menor porcentaje se ubicó en Lima Metropolitana (0,5%), habiendo superado la meta del año 2015 (1,4%).

Las madres sin educación (11,7%) y con educación primaria (8,5%) tuvieron un mayor porcentaje de niñas y niños con desnutrición global en relación con las de educación secundaria (3,6%) y superior (1,8%). Con respecto al año 2015, se estima alcanzar la meta de desnutrición global en niñas y niños de madres con educación primaria (7,3%) y secundaria (3,1%) .

CUADRO N° 13.1
PERÚ: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON INSUFICIENCIA
PONDERAL O DESNUTRICIÓN GLOBAL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-92, 1996,
2000, 2009, 2014 Y 2015
(Peso para la edad)

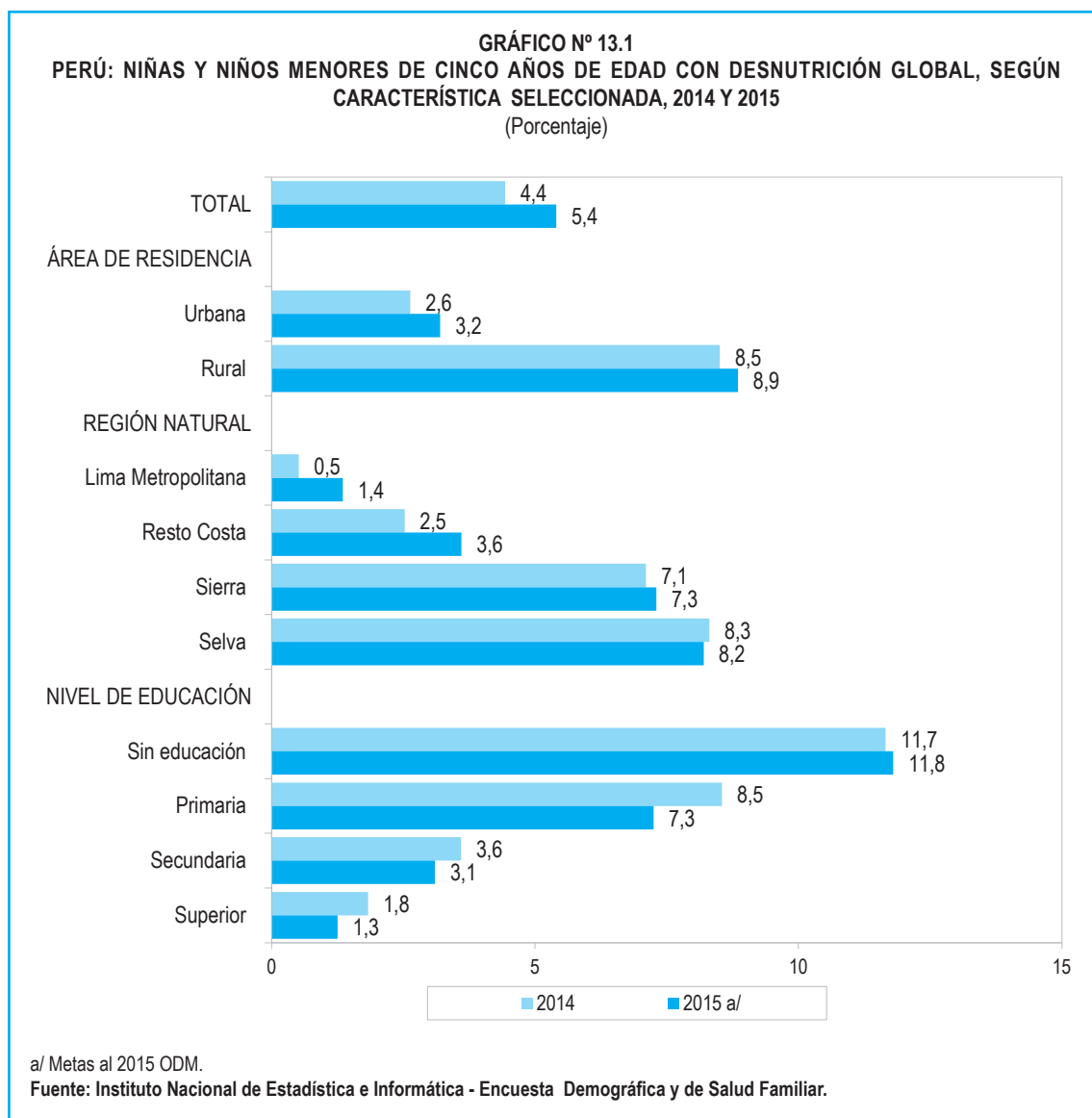
Característica seleccionada	ENDES 1991-1992	ENDES 1996	ENDES 2000	ENDES 2009	ENDES 2014	Metas al 2015
Sexo						
Hombre		8,1	6,9	6,2	4,4	5,8
Mujer	11,6 9,9	7,4	7,2	5,8	4,4	5,0
Área de residencia						
Urbana	6,4	3,9	3,2	3,1	2,6	3,2
Rural	17,7	13,7	11,8	11,0	8,5	8,9
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	2,7	1,0	0,7	0,9	0,5	1,4
Resto Costa	7,2	3,7	3,7	3,0	2,5	3,6
Sierra	14,6	11,5	10,5	8,6	7,1	7,3
Selva	16,4	15,4	12,1	10,8	8,3	8,2
Nivel de educación 2/						
Sin educación	23,6	16,8	16,5	16,7	11,7	11,8
Primaria	14,5	11,4	10,9	10,2	8,5	7,3
Secundaria	6,2	3,8	3,3	3,5	3,6	3,1
Superior	2,5	1,8	1,6	1,4	1,8	1,3
Total	10,8	7,8	7,1	6,0	4,4	5,4

Nota: Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la NCHS/CDC/OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones de peso.

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

2/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



Desnutrición crónica

En el año 2014, el 10,7% de las niñas y niños menores de cinco años de edad padecía de desnutrición crónica, esto es, presentaron retardo en el crecimiento de la talla para la edad. En el transcurso de 23 años de análisis, el porcentaje de menores con déficit alimenticio se redujo en 25,8 puntos porcentuales, entre los años 1991-92 y 2014, como consecuencia de las intervenciones entre sectores y niveles de gobierno; y de la aplicación del Programa Articulado Nutricional (PAN).

El porcentaje de los menores de cinco años de edad, con nutrición insuficiente disminuyó en los niños al pasar de 37,1% en 1991-92 a 10,9% en 2014; y en las niñas de 35,8% a 10,5%, en los periodos de referencia.

Con respecto al periodo 1991-92 y 2014 descendió en la Sierra (33,8 puntos porcentuales) y en el área rural (31,5 puntos porcentuales). Desde 1996 hasta el año 2014, el porcentaje en niñas y niños con desnutrición crónica se redujo en la Sierra y área rural (20,0 y 18,5 puntos porcentuales, respectivamente). Estas cifras representan un avance en la reducción de la tasa de desnutrición crónica superando los ODM.

En el caso de los menores de cinco años de edad con madres sin educación, se observó que ha disminuido de 65,0% en el periodo 1991-92 a 35,4% en el año 2014; estimándose bajar a un 32,5% en el año 2015. Cabe destacar, que a pesar de seguir disminuyendo el porcentaje de niñas y niños con desnutrición crónica de madres sin educación representa el mayor reto para alcanzar la meta.

CUADRO N° 13.2
PERÚ: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN
CRÓNICA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-92, 1996, 2000, 2009, 2014 Y 2015
(Talla para la edad)

Característica seleccionada	ENDES 1991-1992	ENDES 1996	ENDES 2000	ENDES 2009	ENDES 2014	Metas al 2015
Sexo						
Hombre	37,1	26,4	25,2	18,2	10,9	18,6
Mujer	35,8	25,1	25,6	18,4	10,5	17,9
Área de residencia						
Urbana	25,9	16,2	13,4	9,9	5,8	13,0
Rural	53,4	40,4	40,2	32,8	21,9	26,7
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	11,2	10,1	7,3	4,8	2,6	5,6
Resto Costa	29,3	17,0	16,4	8,3	6,2	14,7
Sierra	51,6	37,8	38,6	30,1	17,8	25,8
Selva	41,4	33,0	30,2	22,2	16,8	20,7
Nivel de educación 2/						
Sin educación	65,0	50,1	51,6	49,3	35,4	32,5
Primaria	48,5	36,0	37,4	30,2	22,8	24,3
Secundaria	25,5	16,1	15,0	11,4	7,6	12,8
Superior	9,0	5,3	6,9	5,3	3,2	4,5
Total	36,5	25,8	25,4	18,3	10,7	18,3

Nota: Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la NCHS/CDC/OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones de talla.

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

2/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

13.2 MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Los estudios realizados, sobre la mortalidad infantil y de las niñas y niños menores de cinco años de edad evidencian que aún se concentran en los segmentos más pobres, residentes en el área rural, los cuales presentan la mayor carga de enfermedad y el menor acceso a los servicios. En este sentido, se prioriza cumplir con el Objetivo de Desarrollo Milenio para el año 2015, es decir, reducir en dos terceras partes, la mortalidad de las niñas y niños menores de cinco años de edad.

Mortalidad en niñas y niños menores de un año de edad

Según la Encuesta 2014, se observa que durante los cinco años anteriores a la encuesta la mortalidad infantil en promedio fue 17 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos; en el año 2009 fue 20 defunciones, observándose una reducción de 15,0% en el periodo analizado.

La tasa de mortalidad infantil en el área rural fue 24 y en la urbana 13 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos. A pesar de los esfuerzos realizados para reducir la mortalidad durante el primer año de vida, aún se mantienen las brechas al interior del país, es decir, que las defunciones en el área rural fueron 0,8 veces más que en el área urbana.

De acuerdo con los resultados de la Encuesta 2014, la tasa de mortalidad en niñas y niños menores de un año de edad superó la meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, estimada para el año 2015 (17 frente a 18 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos).

Entre los años 2009 y 2014, la tasa de mortalidad infantil en el área urbana (24 defunciones), descendió en 23,5%; cifra menor a la meta de 26 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos para el año 2015. Por el contrario, en el área rural esta disminución fue de 11,1%; no obstante, esta tasa fue similar comparada con la meta del ODM de 13 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos.

CUADRO N° 13.3
PERÚ: TASA DE MORTALIDAD DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE UN AÑO DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2009, 2013-2014 Y 2015.
 (Para los cinco años anteriores a la encuesta)

Área de residencia	ENDES 1991-1992 (agosto 1989)	ENDES 1996 (mayo 1994)	ENDES 2000 (abril 1998)	ENDES 2009 (febrero 2007)	ENDES 2014 (enero 2012)	Metas al 2015
Urbana	40	30	24	17	13	13
Rural	78	62	45	27	24	26
Total	55	43	33	20	17	18

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mortalidad en niñas y niños menores de cinco años de edad

La mortalidad en menores de cinco años de edad, durante los cinco años anteriores a la encuesta de 2014, en promedio fue 20 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos (2,9 veces menos que en el periodo 1991-92).

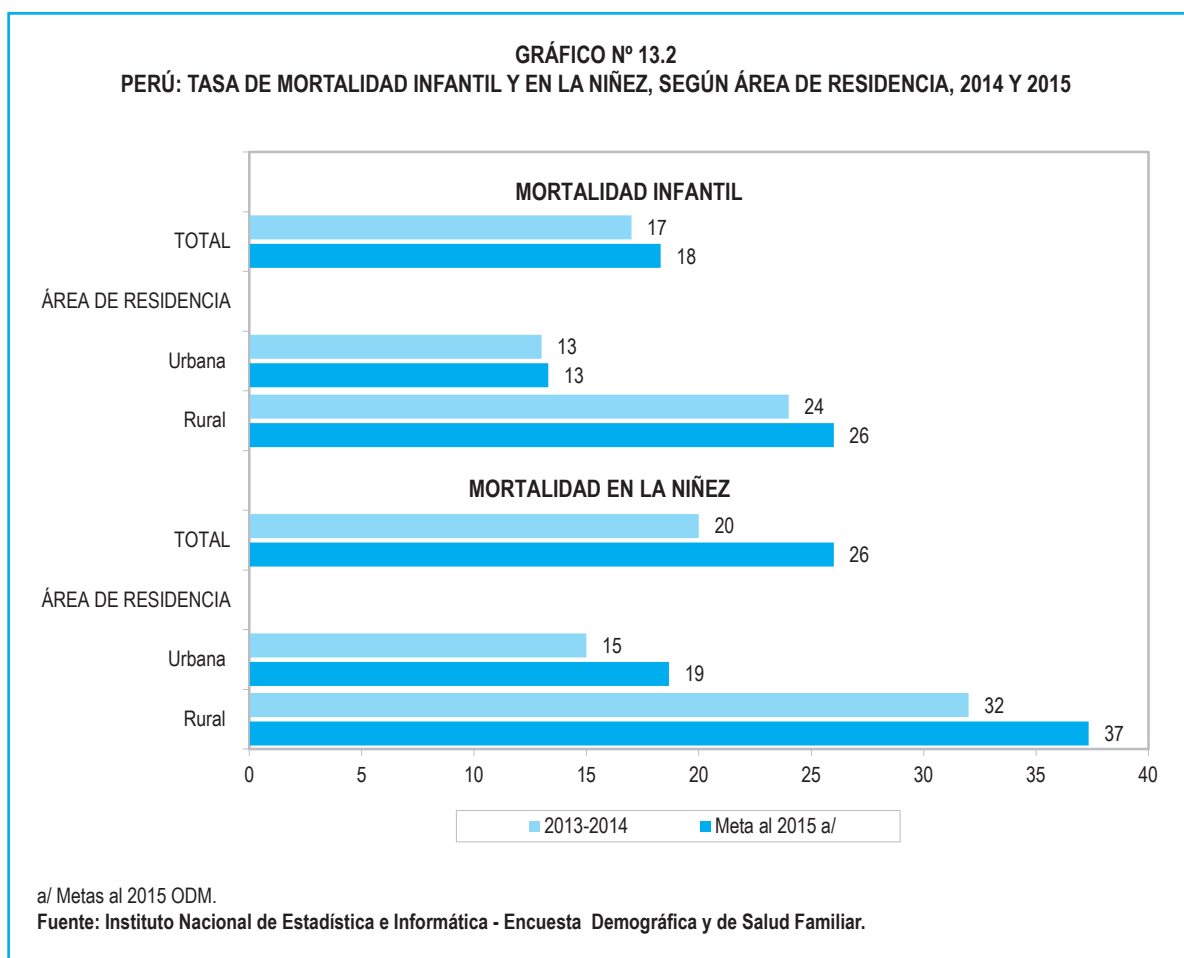
En relación con los resultados del 2014, la tasa de mortalidad en la niñez superó la meta ODM para el año 2015 (20 frente a 26 defunciones por cada 1000 nacidos vivos).

Según área de residencia, se observa que en el área rural, la mortalidad en la niñez ha disminuido de manera sostenida desde la Encuesta 1991-92 de 112 defunciones hasta 32 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos, en la encuesta realizada en el año 2014. En el área urbana pasó de 56 a 15 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos, entre los años mencionados. En relación con los ODM, en el área urbana como en la rural se ha superado la meta para el año 2015 (15 y 32 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos, en cada caso).

CUADRO N° 13.4
PERÚ: TASA DE MORTALIDAD DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2009, 2013-2014 Y 2015
 (Para los cinco años anteriores a la encuesta)

Área de residencia	ENDES 1991-1992 (agosto 1989)	ENDES 1996 (mayo 1994)	ENDES 2000 (abril 1998)	ENDES 2009 (febrero 2007)	ENDES 2014 (enero 2012)	Metas al 2015
Urbana	56	40	32	21	15	19
Rural	112	86	64	35	32	37
Total	78	59	47	26	20	26

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



13.3 MORTALIDAD MATERNA Y ATENCIÓN DEL PARTO

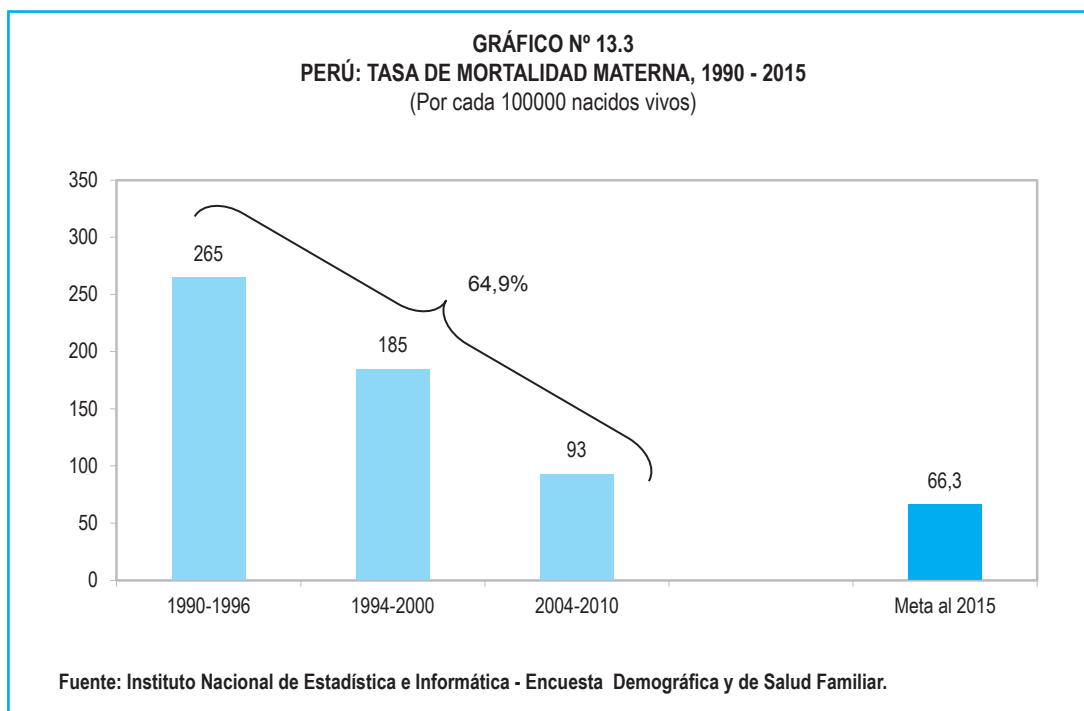
Mejorar la salud materna es fundamental para tratar algunas causas subyacentes de la mortalidad materna; la cual a nivel mundial constituye un problema de salud pública, pues representa un importante indicador de desarrollo humano para los países.

En esta perspectiva, el reducir la mortalidad materna en tres cuartas partes es uno de los principales Objetivos de Desarrollo del Milenio, debido a la incidencia de muertes maternas ocasionadas por complicaciones del embarazo, parto o postparto. Por esta razón, se monitorea el avance de los resultados, en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, obtenidos como consecuencia de políticas y estrategias nacionales de desarrollo.

Mortalidad materna

La estimación de mujeres que pierden la vida debido a complicaciones de embarazo, parto o dentro de los 42 días después de su terminación disminuyó en un 64,9%, entre los periodos 1990-96 y 2004-2010, al pasar de 265 a 93 muertes maternas por cada 100 000 nacimientos; cifra algo distante de la meta para el año 2015 (66,3 defunciones por cada 100 000 nacidos vivos).

Asimismo, se estima que la mortalidad materna se redujo en un 49,7% entre los años 1994-2000 y 2004-2010 al pasar de 185 a 93 muertes maternas por cada 100 000 nacidos vivos, respectivamente, estos resultados muestran un descenso continuo a favor de la salud materna.



Partos con asistencia de personal de salud calificado

A pesar de las mejoras significativas de la salud materna durante los últimos años, todavía se encuentran grandes desigualdades por lugar de residencia y nivel de educación, sobre todo entre las mujeres que viven en la región de la Selva y en el área rural. La atención calificada en el parto hace la diferencia entre la vida y la muerte. Es por ello, que las políticas de calidad de los servicios de salud materna son importantes para la garantía de la salud y la vida de las mujeres gestantes.

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2014 señaló que el 90,0% de partos fueron asistidos por personal de salud calificado, es decir, por un médico, obstetra o enfermera; cobertura que se mantuvo sobre el 52,5% desde el periodo 1991-92.

A través de las encuestas anteriores se observa que, a nivel nacional, se lograron avances importantes en la asistencia del parto, esto es, el porcentaje de mujeres que recibió atención de personal calificado se incrementó en 7,5 puntos porcentuales, entre los años 2009 y 2014. Entre 1996 y 2009 aumentó en 26,1 puntos porcentuales; y en el periodo 1991-92 y 1996 en 2,9 puntos porcentuales. Esta tendencia refleja un mayor acceso de la atención en el parto por un profesional de la salud; así como un acercamiento a la meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, relativo a la mortalidad materna.

Después de 23 años, en el área rural, el porcentaje de partos atendidos por profesional de salud calificado se incrementó en 54,4 puntos porcentuales al pasar de 18,7% a 73,1%, y en el área urbana en 22,7 puntos porcentuales (de 74,4% a 97,1%). En los últimos 14 años, este aumento fue 44,4 puntos porcentuales en el área rural y 12,1 puntos porcentuales en el área urbana (2000 y 2014).

Las encuestas realizadas en los años 1991-92, 1996, 2009 y 2014, mostraron una tendencia de incremento progresivo de partos atendidos por personal capacitado, en cada una de las regiones naturales. En el periodo 1991-92 y 1996 aumentó en el Resto Costa (6,2 puntos porcentuales) y en la Sierra (3,6 puntos porcentuales). Entre los años 1996 y 2009, las regiones más beneficiadas con la atención recibida durante el parto fueron la Sierra (34,2% a 72,8%) y Selva (36,6% a 64,3%). En tanto, entre los años 2009 al 2014, destaca la Sierra y la Selva con 11,4 y 8,7 puntos porcentuales en cada caso.

Según los resultados de la encuesta, se observa que se lograron avances en cada uno de los niveles de educación de las mujeres que dieron a luz y que fueron atendidas por profesional de la salud; siendo el mayor incremento en las mujeres con educación primaria (10,1 puntos porcentuales en el mismo periodo).

Sin embargo, a pesar del aumento de partos atendidos por profesionales de la salud, las mujeres sin educación, residentes de la Selva y del área rural presentaron los menores porcentajes.

CUADRO N° 13.5
PERÚ: PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE LA SALUD CALIFICADO 1/, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2009 Y 2014
(Porcentaje de nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta)

Característica seleccionada	ENDES 1991-1992	ENDES 1996	ENDES 2000 a/	ENDES 2009	ENDES 2014
Área de residencia					
Urbana	74,4	80,6	85,0	94,4	97,1
Rural	18,7	21,5	28,7	61,0	73,1
Región natural					
Lima Metropolitana 2/	94,3	93,2	94,3	98,6	99,0
Resto Costa	66,6	72,8	77,0	94,5	96,0
Sierra	30,6	34,2	38,3	72,8	85,7
Selva	36,7	36,6	41,6	64,3	73,6
Nivel de educación					
Sin educación	15,7	17,0	17,5	54,8	63,9
Primaria	29,8	33,6	34,0	63,3	73,4
Secundaria	74,3	78,9	80,5	90,7	94,3
Superior	94,7	93,7	96,4	98,2	99,0
Total	52,5	56,4	59,3	82,5	90,0

Nota: Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0 - 59 meses antes de la entrevista. Si la mujer mencionó más de una persona, solo se considera la más capacitada (médico, obstetrix o enfermera).

1/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetrix y enfermera.

2/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao

a/ Incluye sanitario y promotor.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

13.4 PREVALENCIA DE USO ACTUAL DE ANTICONCEPTIVOS

Para lograr, en el año 2015, el acceso universal a la salud reproductiva se medirá los avances en el Objetivo de Desarrollo del Milenio, a través de la tasa de uso de anticonceptivo -debido a que en las mujeres unidas en edad fértil aún preexisten embarazos no deseados-, cobertura de atención prenatal, y satisfacción de la demanda de métodos anticonceptivos. Los diversos servicios de salud en nuestro país reconocen la falta de conocimiento preciso sobre las necesidades y uso real de las técnicas de planificación familiar, a la vez que las mujeres, por su parte, tienen un conocimiento diferencial de las características y efectos de los distintos métodos, y de la fisiología y anatomía de su propio cuerpo.

Uso actual de anticonceptivos en las mujeres actualmente unidas

El uso actual de anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas en edad fértil presenta una tendencia ascendente en los últimos 23 años de análisis. Entre los años 1991-92 (59,0%) y 1996 (64,2%) se incrementó en 5,2 puntos porcentuales; entre los años 1996 (64,2%) y 2009 (73,2%) en 9,0 puntos porcentuales y en el periodo 2009 al 2014 en 1,4 puntos porcentuales. Esta tendencia estaría contribuyendo con los ODM, lo que significa lograr para el año 2015 el acceso universal a la salud reproductiva.

En los últimos 23 años, en el área rural se incrementó el uso de métodos anticonceptivos, en 33,7 puntos porcentuales. En el área urbana, este aumento fue 8,5 puntos porcentuales.

Según región natural, el mayor incremento en el uso de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas en edad fértil se presentó en la Sierra (24,6 puntos porcentuales) al pasar de 49,5% a 74,1% entre las Encuestas 1991-92 y 2014. Le sigue la Selva (23,1 puntos porcentuales) al pasar de 48,3% a 71,4%, entre las dos encuestas mencionadas.

Con respecto al nivel de educación, se observa que si bien el uso de anticonceptivos se incrementó en casi todos los niveles educativos en los 23 años de análisis, esta fue mayor en las mujeres sin educación (25,5 puntos porcentuales). Así, entre los años 1996 y 2009, el aumento fue 22,2 puntos porcentuales; mientras que, entre los años 2009 y 2014, la diferencia no fue significativa.

Por otro lado, entre las mujeres en edad fértil con educación superior, el porcentaje de uso de anticonceptivos se mantuvo relativamente estable en los años analizados.

CUADRO N° 13.6
PERÚ: USO ACTUAL DE ANTICONCEPTIVOS POR MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS EN EDAD FÉRTIL,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2009 y 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	ENDES 1991-1992	ENDES 1996	ENDES 2000	ENDES 2009	ENDES 2014
Área de residencia					
Urbana	66,1	70,2	73,0	74,6	74,6
Rural	41,1	51,2	61,5	70,0	74,8
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	72,7	71,6	73,4	76,6	75,4
Resto Costa	62,1	69,7	72,1	74,8	76,2
Sierra	49,5	56,7	63,9	70,6	74,1
Selva	48,3	58,1	66,9	70,5	71,4
Nivel de educación					
Sin educación	34,9	38,3	50,2	60,5	60,4
Primaria	51,3	59,0	63,5	71,5	73,7
Secundaria	65,6	70,2	74,6	74,4	77,0
Superior	73,2	75,4	75,5	75,4	73,2
Total	59,0	64,2	68,9	73,2	74,6

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Embarazo y maternidad de adolescentes

A nivel nacional, los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, mostraron que el porcentaje de madres adolescentes o embarazadas por primera vez, al momento de la encuesta, aumentó en 3,2 puntos porcentuales, entre el periodo 1991-92 y 2014. Esta situación refleja una preocupación por alcanzar los ODM: acceso universal a la salud reproductiva, y además muestra la vulnerabilidad de la población femenina adolescente.

Según área de residencia, el porcentaje de adolescentes que tenían al menos una hija/hijo o estaban embarazadas por primera vez y que vivían en el área urbana, mostró una tendencia creciente de 8,0% en los años 1991-92 a 12,2% en el año 2014. En el área rural dicho porcentaje disminuyó en 2,7 puntos porcentuales al pasar de 24,7% a 22,0% en el periodo de referencia.

Los resultados de la encuesta indican que el porcentaje de mujeres residentes en la Selva ha disminuido en 2,0 puntos porcentuales, entre los años 1991-92 y 2014. En cambio, en Lima Metropolitana, se ha incrementado gradualmente esta cifra hasta alcanzar 11,6% en el año 2014 (7,2 puntos porcentuales más con respecto a 1991-92).

Durante los últimos 23 años de análisis, se observa que la fecundidad adolescente se incrementó en mujeres con educación primaria y secundaria (6,5 puntos porcentuales en cada caso), seguido por las de educación superior (3,7 puntos porcentuales); tendencia que no favorece el avance de la meta del ODM relativo a los derechos reproductivos.

CUADRO N° 13.7
PERÚ: MADRES ADOLESCENTES O EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ DE 15 A 19 AÑOS DE EDAD, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2009 Y 2014
(Porcentaje)

Característica seleccionada	ENDES 1991-1992	ENDES 1996	ENDES 2000	ENDES 2009	ENDES 2014
Área de residencia					
Urbana	8,0	9,3	9,2	10,6	12,2
Rural	24,7	25,5	21,7	22,2	22,0
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	4,4	7,5	8,1	8,1	11,6
Resto Costa	10,8	11,6	9,3	11,2	14,6
Sierra	14,2	14,5	15,5	15,2	13,5
Selva	26,7	31,1	25,7	27,2	24,7
Nivel de educación					
Sin educación	38,6	55,5	36,9	47,9	*
Primaria	27,6	30,6	26,4	32,5	34,1
Secundaria	7,7	9,3	9,6	11,8	14,2
Superior	2,7	2,6	4,1	6,4	6,4
Total	11,4	13,4	13,0	13,7	14,6

Nota: Las tasas o porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y las tasas o porcentajes basados en 25-49 casos se presentan entre paréntesis ().

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Cobertura de control prenatal

Entre los años 1991-92 y 2014, el control por parte del personal de salud calificado durante el embarazo ha tenido un incremento significativo de 33,0 puntos porcentuales, al pasar de 63,9% a 96,9%, respectivamente. Este avance permitiría lograr cumplir la meta del ODM en relación con la salud reproductiva.

Según área de residencia, las mujeres en edad fértil que han tenido hijas y/o hijos, en los cinco años antes de la encuesta y que tuvieron acceso a algún control prenatal, presentaron una tendencia ascendente. En el área rural creció en 53,5% y en el área urbana en 18,6%, en el periodo 1991-92 y 2014.

En el año 2014, la atención prenatal superó el 97,0% de cobertura, en la mayoría de regiones naturales: Resto Costa (99,1%), Lima Metropolitana (98,9%) y Sierra (97,0%); con excepción de la Selva que obtuvo el 89,2%, a pesar de haber presentado importantes avances en los últimos años.

De acuerdo con la atención prenatal, en las madres sin educación, se han registrado avances significativos, al pasar de 31,8% en 1991-92 a 92,0% en el 2014, es decir, se incrementó en 60,2 puntos porcentuales. Los porcentajes de mujeres embarazadas con educación primaria aumentaron en 44,3 puntos porcentuales, en el periodo analizado.

En los últimos 23 años, las brechas entre los niveles de atención prenatal han disminuido, entre las madres con educación superior y sin educación: de 64,9 puntos porcentuales en el año 1991-92 a 7,8 puntos porcentuales en el año 2014.

CUADRO N° 13.8
PERÚ: COBERTURA DE CONTROL PRENATAL DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON HIJAS O HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2009 Y 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	ENDES 1991-1992	ENDES 1996	ENDES 2000 a/	ENDES 2009	ENDES 2014
Área de residencia					
Urbana	80,3	81,4	92,3	97,9	98,9
Rural	38,4	46,8	72,0	87,1	91,9
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	94,5	87,7	96,4	99,3	98,9
Resto Costa	76,1	78,5	88,8	97,5	99,1
Sierra	48,0	56,5	78,3	93,4	97,0
Selva	49,2	48,9	70,7	83,2	89,2
Nivel de educación					
Sin educación	31,8	38,5	57,9	88,9	92,0
Primaria	47,1	52,4	74,3	87,8	91,4
Secundaria	80,9	81,5	91,4	96,5	97,9
Superior	96,7	95,0	98,5	99,1	99,8
Total	63,9	67,3	83,8	94,3	96,9

Nota: Las mujeres recibieron atención prenatal de proveedor de salud calificado: médico, obtetrix o enfermera y, si se mencionó más de una fuente de atención prenatal, solo es considerada la más calificada.

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

a/ Incluye sanitario y promotor.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Necesidad insatisfecha de planificación familiar

A nivel nacional, se puede observar que el porcentaje de mujeres en edad fértil con necesidad insatisfecha de planificación familiar ha mostrado una tendencia descendente en los años analizados, siendo menor en 7,6 puntos porcentuales en el año 2014 (8,6%), con respecto a la encuesta 1991-92 (16,2%). Estas cifras permitirían conocer el avance por alcanzar el ODM.

Con respecto al área de residencia, en el área rural, la proporción de las mujeres con necesidad para espaciar y limitar el nacimiento de sus hijas y/o hijos ha descendido en 16,6 puntos porcentuales, entre los años 1991-92 y 2014, y en 3,9 puntos porcentuales en el área urbana, en el mismo lapso de tiempo. Asimismo, la brecha entre ambos se ha ido reduciendo en el transcurso de los últimos 23 años.

En 1991-92, la necesidad insatisfecha de planificación familiar fue 22,3% en la región de la Sierra, cifra que disminuyó significativamente en 12,8 puntos porcentuales para el año 2014 (9,5%), y en la Selva en 10,7 puntos porcentuales. Este comportamiento también se observa entre las mujeres del Resto Costa y Lima Metropolitana, pero en menor proporción.

La necesidad de espaciar los nacimientos o limitar la familia ha disminuido, en forma sostenida, entre las mujeres sin educación, durante el periodo 1991-92 y 2014 al pasar de 30,1% a 17,0% (13,1 puntos porcentuales), y con educación primaria al pasar de 20,4% a 8,9% (11,5 puntos porcentuales) en el mismo periodo.

CUADRO N° 13.9
 PERÚ: NECESIDAD INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR PARA LAS MUJERES UNIDAS EN EDAD FÉRTIL,
 SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2009 Y 2014
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	ENDES 1991-1992	ENDES 1996	ENDES 2000	ENDES 2009	ENDES 2014
Área de residencia					
Urbana	12,0	8,6	7,6	6,5	8,1
Rural	26,7	19,6	14,9	8,7	10,1
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	8,0	7,8	7,2	5,6	7,8
Resto Costa	14,8	9,3	7,8	6,3	7,8
Sierra	22,3	16,5	13,4	8,6	9,5
Selva	20,9	15,1	12,6	8,3	10,2
Nivel de educación					
Sin educación	30,1	23,3	16,5	9,6	17,0
Primaria	20,4	15,1	13,5	9,1	8,9
Secundaria	13,1	9,8	8,5	7,3	9,1
Superior	7,5	5,2	4,7	4,3	6,7
Total	16,2	12,1	10,2	7,2	8,6

Nota: La necesidad insatisfecha para limitar incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que no desean más hijas e hijos. Necesidad insatisfecha para espaciar: mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijas e hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

13.5 ACCESO A LA INFORMACIÓN SOBRE VIH Y USO DEL CONDÓN COMO FORMA DE PREVENCIÓN

A lo largo de 31 años de identificado el VIH y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida, se han realizado notables avances que han permitido conocer la magnitud del problema, es decir, mejorar el tratamiento antirretroviral, brindar atención adecuada, en cuidar a las personas viviendo con VIH/SIDA; y en prevenir la transmisión del virus, el cual es el primer paso para evitar la infección y, así promover la defensa de la salud materna a través del uso del condón. Sin embargo, todavía se presenta un elevado número de casos notificados. Por ello, otra meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, es el de haber detenido y comenzado a reducir, para el año 2015, la propagación del VIH/SIDA.

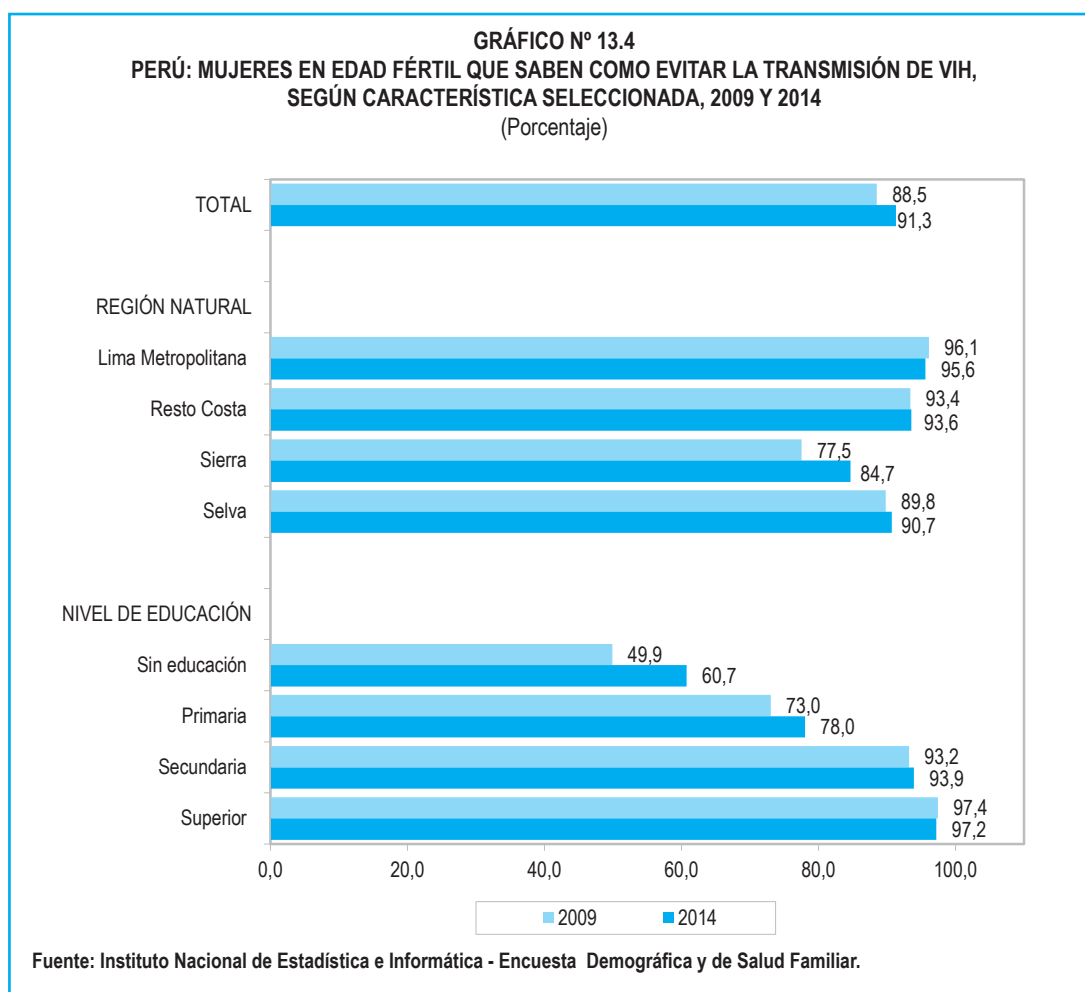
Conocimientos de formas programáticas de evitar el VIH

De acuerdo con los resultados de la encuesta, el porcentaje de las mujeres unidas en edad fértil que sabe como evitar la transmisión de VIH aumentó en 2,8 puntos porcentuales, en los últimos cinco años.

Como se observa, las mujeres que viven en la Sierra y la Selva presentaron los menores porcentajes de conocimientos de cómo evitar la transmisión del VIH; sin embargo, alcanzaron uno de los más altos incrementos (7,2 y 0,9 puntos porcentuales, respectivamente) entre los años 2009 y 2014.

En el periodo de análisis, el mayor acceso a la información sobre la forma de evitar la transmisión del VIH fue en las mujeres sin educación al pasar de 49,9% a 60,7% y con educación primaria de 73,0% a 78,0%. La menor proporción se presentó en las mujeres con educación superior (97,4% a 97,2% respectivamente).

Es preciso señalar que en todas las regiones del país se implementó al menos un centro de atención integral, donde se brinda tratamiento permanente y gratuito. El costo de medicamentos en el Perú es uno de los más bajos de Latinoamérica y el Caribe, debido al mecanismo de compra corporativa¹.



Uso del condón para prevenir el VIH

Una de las medidas más eficaces para la reducción de la transmisión del VIH en personas sexualmente activas es el uso del condón. Por ello, la importancia del condón como método de planificación familiar que a la vez puede evitar la transmisión del virus de la madre a la niña y/o niño.

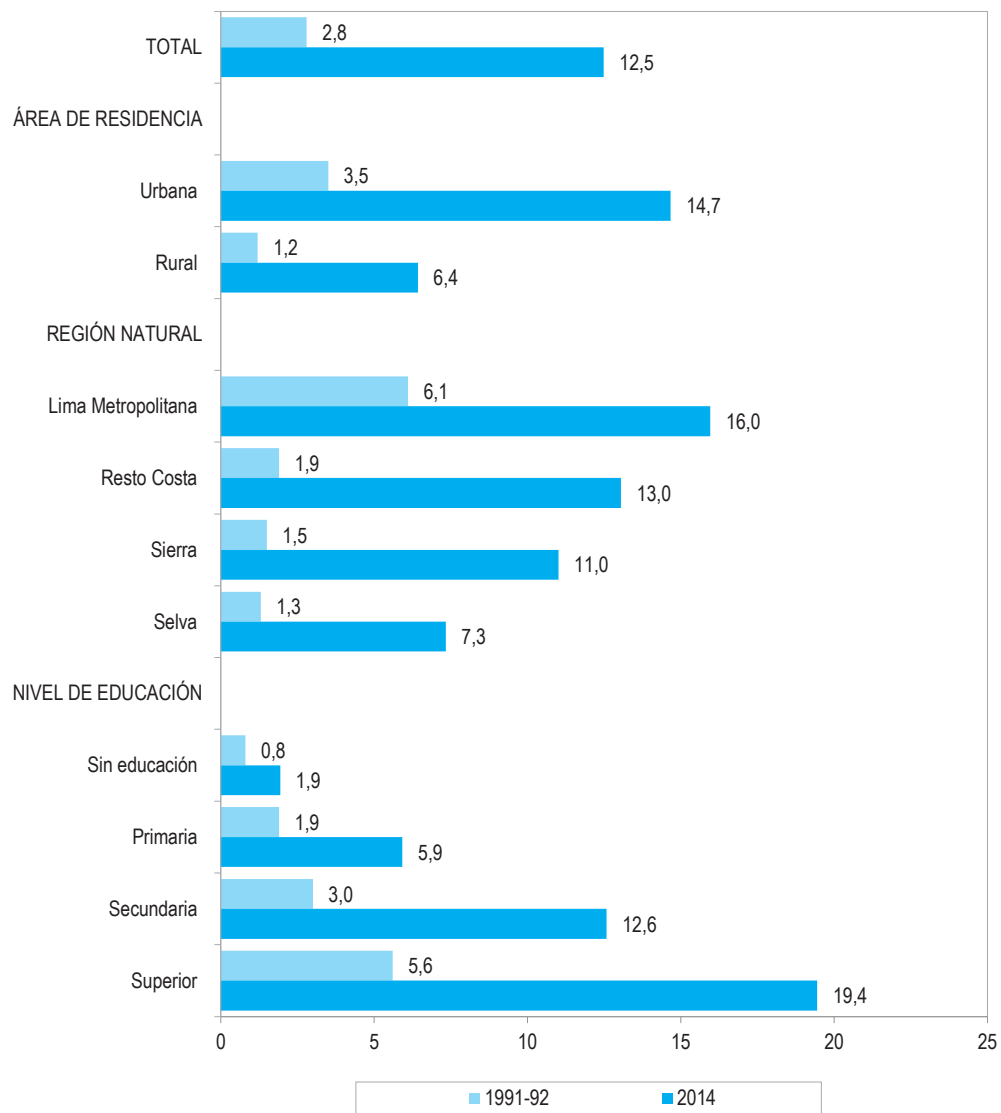
A nivel nacional, el uso del condón entre las mujeres unidas en edad fértil, creció al pasar de 2,8% en el periodo 1991-92 a 12,5% para el año 2014. Por área de residencia aumentó en 11,2 puntos porcentuales en el área urbana y 5,2 puntos porcentuales en el área rural, durante el mismo periodo.

Según región natural, se observa mayor incremento en el uso del condón en mujeres actualmente unidas, que vivían en el Resto Costa al pasar de 1,9% a 13,0% en el periodo 1991-92 y 2014, seguido por Lima Metropolitana de 6,1% a 16,0%; y la menor expansión fue en la Selva al pasar de 1,3% a 7,3%.

En el transcurso de 23 años, el uso actual del condón, mostró una tendencia ascendente, entre las mujeres actualmente unidas con educación secundaria, en 3,2 veces más con respecto de los años 1991-92; seguida por las mujeres con educación superior (2,5 veces más); en las mujeres con educación primaria esta relación fue 2,1 veces.

1/ Presidencia del Consejo de Ministros. Informe de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio - Perú 2008. Pág. 28.

GRÁFICO N° 13.5
PERÚ: USO ACTUAL DEL CONDÓN ENTRE LAS MUJERES UNIDAS EN EDAD FÉRTIL,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-92 Y 2014
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



Apéndice A
Diseño y Cobertura de la Muestra



Apéndice A

Diseño y Cobertura de la Muestra

A.1 INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, desde 1986 a la fecha, viene realizando cuatro Encuestas Demográficas y de Salud Familiar de periodicidad quinquenal: ENDES I, en 1986; ENDES II, en 1991-92; ENDES III, en 1996 y ENDES IV, en el 2000; y, desde octubre del 2003, cuatro operativos de periodicidad anual como ENDES Continua para atender la necesidad de información que apoye el monitoreo y evaluación a nivel nacional de los indicadores de productos y resultados intermedios de los programas y proyectos de población y salud; y, por agregación de muestra de al menos tres años de estimaciones a nivel departamental para indicadores de producto y resultados intermedios.

A fin de proveer información que permita estimar de manera oportuna y confiable los indicadores identificados en los Programas Estratégicos para el periodo 2012 al 2014, se ha diseñado la muestra para la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES Continua 2012 – 2014, ante la culminación de la Muestra Maestra 2009-2011. Esta es una muestra maestra probabilística que fue seleccionada en dos etapas: la selección de conglomerados en la primera etapa y la selección de viviendas en la segunda etapa. La muestra maestra está constituida por 2 852 conglomerados, distribuidos aleatoriamente en cuatro submuestras de conglomerados para ejecutarse en tres años consecutivos. Para el 2012 y 2013 cada año de estudio tiene 1 426 conglomerados, distribuidos proporcionalmente en el área urbana y rural de cada departamento, en el 2014 el tamaño de muestra anual de conglomerados se incrementó en 82 conglomerados en Lima y 50 conglomerados en la Provincia Constitucional del Callao, con lo cual la muestra fue de 1 558 conglomerados,

Para la ENDES 2014 el número de conglomerados por departamento fue alrededor de 54, con la excepción de Lima en donde se seleccionaron 263 conglomerados. La muestra total permite sólidas estimaciones de indicadores para los hogares y para las mujeres entre 15-49 años de edad para un número de variables importantes a nivel anual, en cada uno de los 24 departamentos, la Provincia Constitucional del Callao y región natural del país (Costa, Sierra, Selva y Lima Metropolitana).

Para la muestra total, el número de viviendas fue 29 941, de los cuales solo 28 887 fueron entrevistados. En las viviendas entrevistadas, se encontraron un total de 25 761 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo total de 24 872 entrevistas completas. La muestra seleccionada representa la totalidad de la población total del país.

A.2 DISEÑO Y SELECCIÓN DE LA MUESTRA

Marco Muestral

Dado que el diseño para la Encuesta ENDES Continua 2012 - 2014 es bietápica, se utiliza un marco muestral en cada una de las etapas de la selección de las unidades de muestreo.

Para la primera etapa: selección de UPM (conglomerados), se utiliza la información del Censo de Población y Vivienda del 2007. Para la segunda etapa: selección de USM (viviendas), se utiliza el marco muestral proveniente de la actualización cartográfica y registro de edificios y viviendas realizada previamente a las entrevistas, con el objetivo de identificar y registrar cambios en las áreas seleccionadas. Producto de este proceso se tiene un registro actualizado de viviendas que en ese momento existían en el área, el cual constituirá el marco de muestreo para la selección de viviendas.

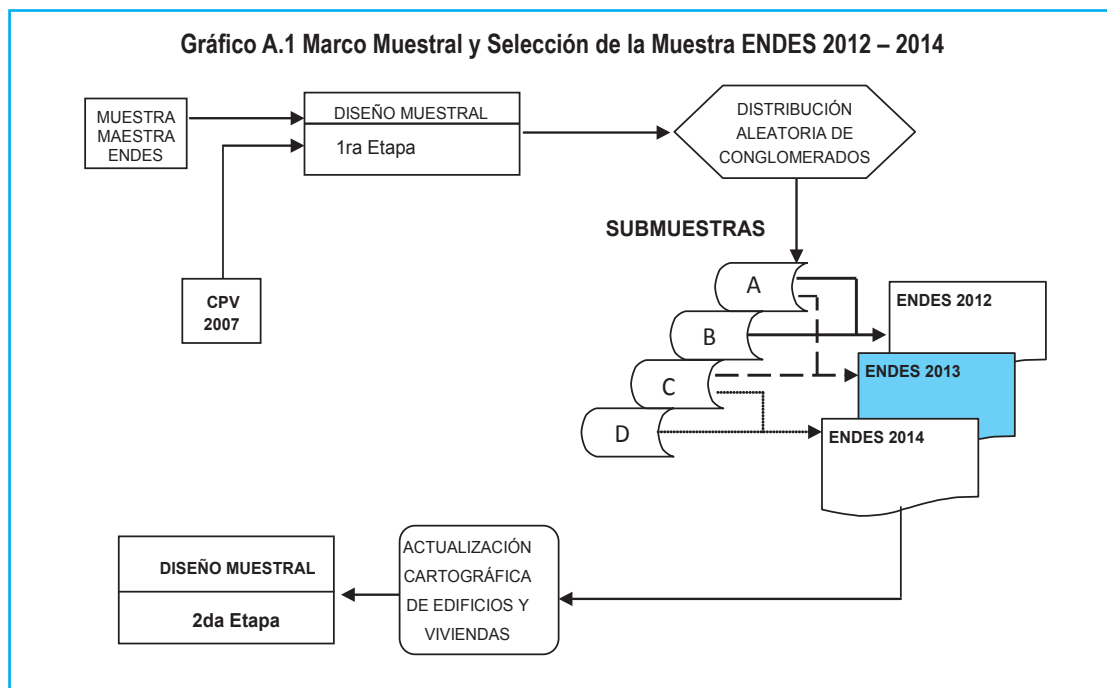
En la práctica, se debe considerar periódicamente un proceso de actualización debido a que con el transcurso del tiempo el número de viviendas contenidas en cada una de las áreas puede cambiar. Este sistema de actualización permite incorporar periódicamente al marco de muestreo en la segunda etapa las nuevas viviendas que aparecen en el proceso de expansión urbana y asignarle una probabilidad no nula de pertenecer a la muestra.

Muestra Panel de conglomerados

La Muestra Panel para la ENDES Continua 2012 - 2014 es de **conglomerados**, a diferencia de otros estudios de encuestas llamadas paneles clásicos, que tienen una muestra permanente de personas que responden a un cuestionario en periodos de tiempos fijos, lo que permite seguir la evolución de los indicadores en el tiempo. Entre las ventajas de esta aplicación se puede enumerar las siguientes:

- Posibilidad de estimar cambios (entre los conglomerados paneles de la encuesta) con mayor precisión, utilizando la correlación entre muestras paneles.
- Facilita el trabajo de campo, ya sea para la ubicación del conglomerado, o búsqueda de hogares.
- Reducción de esfuerzos en relación a los trabajos de actualización cartográfica y registro de viviendas.
- Mayor tiempo destinado a la supervisión del recojo de la información.

En el Gráfico A.1 se describe el uso de los marcos muestrales en las diferentes etapas de muestreo y la distribución de la muestra maestra, en la cual se observa la muestra ENDES 2012, que viene representada por la submuestra A (panel de conglomerados I semestre) y la submuestra B (II semestre):



Unidades de Muestreo

Área Urbana, las unidades de muestreo son:

- La Unidad Primaria de Muestreo (UPM), representada por el conglomerado el cual es el área geográfica conformado por una o varias manzanas que en conjunto tienen 120 viviendas particulares, en promedio.
- La Unidad Secundaria de Muestreo (USM), es la vivienda particular que integra la UPM seleccionada.

Área Rural, las unidades de muestreo son:

- La Unidad Primaria de Muestreo (UPM), es de dos tipos:
 - o El conglomerado el cual esta conformado por una o varias manzanas que en conjunto tienen 120 viviendas particulares, en promedio,
 - o El AER (área de empadronamiento rural) el cual esta conformado por uno o varios centros poblados rurales que en conjunto tienen 120 viviendas particulares (por lo general dispersas en el terreno).
- La Unidad Secundaria de Muestreo (USM), es la vivienda particular que integra la UPM (AER seleccionado).

Composición de la Muestra

El objetivo inicial fue obtener aproximadamente 24 200 entrevistas completas de mujeres elegibles, se utilizó información de la ENDES 2000 para estimar ciertos parámetros del diseño, especialmente las tasas de respuesta. Por ello, se ha estimado un total de 29 941 viviendas a ser seleccionadas para obtener el número antes mencionado de entrevistas completas. Ver cuadro A.1.

Selección de la Muestra

La muestra resultante de la ENDES 2014 se obtuvo en dos etapas:

La primera etapa, consiste en la selección sistemática de las UPM (conglomerados) con probabilidad proporcional a su tamaño. Cada UPM tiene un tamaño promedio de 120 viviendas particulares. Inmediatamente después de la primera etapa de selección, se implementó la actualización y registro exhaustivo de viviendas en las áreas seleccionadas.

Cuadro A.1: Número de conglomerados urbanos y rurales, según departamento, 2014

Departamento	Número de viviendas seleccionadas	Número de conglomerados seleccionados			
		Total	Sede	Resto Urbano	Rural
Total	29 941	1 558	807	284	467
Amazonas	1 059	46	7	10	29
Áncash	1 322	66	28	10	28
Apurímac	1 125	49	10	7	32
Arequipa	1 172	63	47	8	8
Ayacucho	1 240	55	16	9	30
Cajamarca	1 076	46	7	7	32
Prov. Const. del Callao	967	69	69	0	0
Cusco	1 114	52	16	12	24
Huancavelica	992	42	8	2	32
Huánuco	1 035	45	10	7	28
Ica	1 134	58	27	23	8
Junín	1 079	50	19	12	19
La Libertad	1 143	61	41	8	12
Lambayeque	931	55	39	8	8
Lima	3 787	263	200	38	25
Provincia de Lima	2 800	200	200	0	0
Lima provincias	987	63	0	38	25
Loreto	902	50	25	9	16
Madre De Dios	1 056	49	24	9	16
Moquegua	1 128	53	20	21	12
Pasco	1 170	54	20	14	20
Piura	1 114	50	14	23	13
Puno	1 474	55	9	16	30
San Martín	1 022	46	8	18	20
Tacna	958	62	51	2	9
Tumbes	936	58	46	8	4
Ucayali	1 005	61	46	3	12

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Proceso de selección de los conglomerados:

- El número de conglomerados a ser seleccionados en cada departamento (Lima incluye la Provincia Constitucional del Callao) fue calculado como la división del tamaño de muestra esperado en el departamento entre el tamaño promedio de muestra esperado dentro del conglomerado.
- El total de muestra estimado en cada departamento fue distribuido de manera proporcional entre sus subestratos (urbano, semirural y rural) de acuerdo a la población censal, y también dentro de cada subestrato, los conglomerados fueron ordenados de acuerdo a la continuidad geográfica en serpentin.
- Para cada subestrato, se elaboró una lista de conglomerados con sus correspondientes totales de población (viviendas) y también de sus respectivos acumulados parciales de población.
- En cada subestrato, se realizó la selección (sistemática y con probabilidad proporcional a su tamaño poblacional) del número de conglomerados requeridos para la ENDES Continua, digamos a , en el total de ellos de dicho subestrato.
- La probabilidad de selección del i -ésimo conglomerado para la ENDES Continua es:

$$P_{1i} = \frac{a * M_i}{\sum M_i}$$

Donde:

a : Número de conglomerados a ser seleccionados en el subestrato

M_i : Total de viviendas del i -ésimo conglomerado de acuerdo al censo 2007

$\sum M_i$: Total de viviendas en el subestrato según el censo 2007

La selección de las UPMs, mediante muestreo sistemático con probabilidad proporcional al tamaño, se realizó de la manera siguiente:

- Se listaron las UPMs con su respectivo tamaño (m_i) de viviendas.
- Se acumularon los valores de m_i uno a uno. Al final se verificó que el acumulado total sea igual a la suma de los valores m_i .
- Dado que a es el número de UPM a ser seleccionada, se calcula el intervalo de selección (K), eligiendo al azar un número entre 1 y K . Este número se denomina arranque aleatorio (a).

$$K = \frac{\text{Total de Viviendas en el subestrato}}{\text{Nº de UPMs a elegirse en el subestrato}} = \frac{\sum M_i}{a}$$

El arranque aleatorio (aa) es el número que determina la primera UPM a seleccionar. La segunda UPM a seleccionar sería: $(aa) + K$, la tercera UPM: $(aa) + 2K$, y así sucesivamente hasta completar las UPMs requeridas para la muestra.

En la segunda etapa, un número de viviendas (USM) en cada UPM de la muestra es elegido usando la selección sistemática para cada conglomerado seleccionado.

Antes de la segunda etapa de selección previamente se realiza la Actualización Cartográfica y Registro de Viviendas de cada conglomerado. Para el proceso de selección de las USM o viviendas se siguieron los siguientes pasos:

- En cada UPM, se procede a seleccionar en forma sistemática simple aleatoria el número de viviendas requeridas para la ENDES 2011.
- La probabilidad final del j-ésima vivienda está dada por:

$$P_{li} = \frac{a * M_i \left(\frac{n_i}{N_i} \right)}{\sum M_i}$$

Donde:

n_i : Número de viviendas (USMs) seleccionadas en el i-ésimo conglomerado.

N_i : Número total de viviendas (USMs) en el i-ésimo conglomerado

- Una vez establecido el número de viviendas a ser seleccionadas para cada conglomerado, el procedimiento de selección dependerá del tipo de conglomerado, es decir, si es urbano o rural.

Conglomerado urbano, se procedió a seleccionar automáticamente las unidades secundarias de muestreo por selección sistemática, utilizando el siguiente algoritmo:

- Se listan las viviendas particulares de la UPM seleccionada.
- Se enumeran las viviendas en la lista desde 1 hasta M_{ij} .
- Se determina el intervalo de selección (K):

$$K = \frac{M_{ij}}{m_{ij}}$$

Donde:

M_{ij} : Total de viviendas ocupadas en el i-ésimo conglomerado

m_{ij} : Total de viviendas a seleccionar en el i-ésimo conglomerado

- Se elige al azar un número como arranque aleatorio (aa). Este número muestral debe estar entre 1 y K .
- El arranque aleatorio (aa) es el número muestral que corresponde a la primera vivienda seleccionada. La segunda vivienda seleccionada será el arranque aleatorio (aa) + K . La tercera vivienda seleccionada será el arranque aleatorio (aa) + $2K$, y así sucesivamente hasta completar el número requerido de viviendas a seleccionar dentro del conglomerado.

Conglomerado Rural (AER), la selección de viviendas se hizo en grupos compactos de ocho viviendas contiguas sobre el listado de viviendas de acuerdo con el procedimiento siguiente:

- Se enumeran las viviendas en forma consecutiva en el listado del conglomerado rural.
- Después de cada múltiplo de ocho (es decir, 8, 16, 24, etc.), se traza una línea horizontal (con un marcador de color). Cada grupo está formado por las viviendas entre dos líneas horizontales consecutivas, y el primer grupo está constituido por la primera vivienda en la lista hasta el anterior inmediato a la primera línea

horizontal; en el caso de existir más de cuatro viviendas después de la última línea horizontal, el último grupo estará constituido por esas viviendas.

- Si hubieran viviendas (menos de cuatro) después de la última línea horizontal, ellas serán distribuidas uniformemente entre los grupos compactos anteriores en forma sistemática y con inicio al azar.
- Todos los grupos así formados, se denominan grupos compactos, y G_{ij} es el total de grupos compactos formados en el conglomerado.
- Se calcula el número de grupos compactos a seleccionar:

$$g_{ij} = \frac{m_{ij}}{8}$$

- Se selecciona entonces g_{ij} grupos compactos del total G_{ij} , en forma sistemática simple con arranque aleatorio.
- Todas las viviendas dentro de los grupos compactos seleccionados en el conglomerado rural son considerados como la muestra de viviendas de dicho conglomerado.

Metodología de Estimación

Para que las estimaciones derivadas de la ENDES 2013 sean representativas de la población, es necesario multiplicar los datos de cada hogar muestral contenido en los archivos por el peso o factor de ponderación calculada según el diseño muestral.

El factor final para cada hogar tiene dos componentes: el factor básico de muestreo y factor de ajuste por la no respuesta. El factor básico de expansión es determinado por el diseño de la muestra y equivale al inverso de la probabilidad final de selección de cada hogar. Esto quiere decir que los factores de básicos de expansión varían según el departamento de estudio.

Finalmente, el factor de ajuste por no respuesta es utilizado para ajustar los factores básicos de muestreo con el objetivo de tomar en cuenta los hogares no entrevistados en el conglomerado. Este ajuste a los factores básicos es realizado a nivel de departamento.

Rendimiento de la Muestra

En los Cuadros A.2 y A.3 se presentan las tasas de respuesta a nivel departamental, para la encuesta de viviendas y para la encuesta de mujeres. De un total de 1558 conglomerados seleccionados, se logró implementar la encuesta en todos ellos.

De las 29 941 viviendas que fueron seleccionados, se logró entrevistar a 28 887 viviendas, con una tasa de respuesta de viviendas de 98,3%, tasa que varía ligeramente de acuerdo al departamento. Las tasas más bajas se encontraron en Lima, la Provincia Constitucional del Callao y Arequipa (94,3%, 96,0% y 96,1%, respectivamente) y la más altas en los departamentos de Ucayali y San Martín (99,9% respectivamente).

De un total de 25 761 mujeres elegibles, se logró entrevistar a 24 872, obteniéndose una tasa de respuesta individual de 96,5%. Las mayores tasas de respuesta se lograron en los departamentos de Junín (99,5%), Ayacucho (99,3%), San Martín (99,3%) y las más bajas en Lima (93,0%), la Provincia Constitucional del Callao (93,1%) y La Libertad (94,4%).

En el Cuadro A.4 de los 30 361 hogares, se logró entrevistar a 29 307 hogares, con una tasa de respuesta de 98.3%, tasa que varía ligeramente de acuerdo al departamento. Las tasa más bajas se encontraron en Lima, Arequipa y la Provincia Constitucional del Callao (94.5%, 96.1% y 96.2%, respectivamente) y las más altas en los departamentos de Ucayali y San Martín (99.9% respectivamente).

Cuadro A.2 Implementación de la muestra: Viviendas
Distribución porcentual de la población total en las viviendas por resultados de la entrevista de vivienda y tasa de respuesta de vivienda, según departamento, Perú 2014.

Departamento	Resultado									Total Viviendas	Tasa de respuesta (TRV)	
	Entrevistas completas (VC)	Hogar sin persona competente (HP)	Vivienda ausente (VA)	Aplazada (VA)	Rechazada (VR)	Vivienda desocupada/ no es vivienda (VD)	Vivienda destruida (VDD)	Vivienda no encontrada (VNE)	Otro (VO)			
Amazonas	93,5	0,1	3,6	0,1	0,2	1,3	0,0	0,0	1,2	100,0	1 059	99,6
Áncash	97,0	0,2	0,5	0,1	0,5	0,8	0,0	0,0	1,0	100,0	1 322	99,3
Apurímac	94,8	0,1	1,3	0,0	0,5	1,3	0,0	0,0	2,0	100,0	1 125	99,3
Arequipa	94,0	0,0	1,4	0,3	3,6	0,3	0,0	0,0	0,5	100,0	1 172	96,1
Ayacucho	96,5	0,0	0,2	0,0	0,1	1,9	0,0	0,2	1,3	100,0	1 240	99,7
Cajamarca	92,9	0,2	2,0	0,0	1,0	1,4	0,0	0,0	2,4	100,0	1 076	98,7
Prov. Const. del Callao	93,6	0,5	2,4	0,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	967	96,0
Cusco	93,0	0,0	2,7	0,0	0,8	2,7	0,0	0,0	0,8	100,0	1 114	99,1
Huancavelica	92,9	0,2	2,1	0,0	0,3	2,0	0,2	0,0	2,2	100,0	992	99,5
Huánuco	95,9	0,1	0,9	0,0	0,2	0,5	0,0	0,2	2,2	100,0	1 035	99,5
Ica	98,3	0,0	0,9	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	1 134	99,4
Junín	96,5	0,0	0,4	0,0	0,4	1,4	0,1	0,0	1,3	100,0	1 079	99,6
La Libertad	92,7	0,3	3,0	0,0	3,2	0,8	0,0	0,0	0,1	100,0	1 143	96,4
Lambayeque	96,8	0,0	1,3	0,0	0,8	0,4	0,0	0,2	0,5	100,0	931	99,0
Lima	91,2	0,7	3,1	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0	3 787	94,3
Provincia de Lima	89,0	0,9	3,9	0,7	5,4	0,0	0,0	0,0	0,1		2 800	92,7
Lima provincias	97,7	0,2	0,7	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3		987	98,7
Loreto	96,1	0,0	1,3	0,0	0,6	1,0	0,2	0,0	0,8	100,0	902	99,4
Madre De Dios	95,0	0,4	1,5	0,1	0,7	0,9	0,0	0,6	0,9	100,0	1 056	98,2
Moquegua	93,3	0,7	1,7	0,1	1,7	1,8	0,0	0,0	0,8	100,0	1 128	97,4
Pasco	95,8	0,0	1,7	0,1	0,1	0,9	0,0	0,1	1,3	100,0	1 170	99,7
Piura	96,8	0,0	0,2	0,0	0,8	1,3	0,0	0,0	0,9	100,0	1 114	99,2
Puno	94,4	0,0	1,3	0,0	0,4	1,4	0,1	0,1	2,2	100,0	1 474	99,4
San Martín	96,4	0,1	1,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,0	100,0	1 022	99,9
Tacna	96,6	0,2	0,5	0,0	1,0	0,6	0,0	0,0	1,0	100,0	958	98,7
Tumbes	98,0	0,0	0,6	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,5	100,0	936	99,6
Ucayali	98,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,9	0,1	0,0	0,5	100,0	1 005	99,9
Total	94,8	0,2	1,6	0,1	1,3	1,0	0,0	0,1	1,0	100,0	29 941	98,3

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Cuadro A.3 Implementación de la muestra: mujeres
Distribución porcentual de mujeres elegibles en la muestra por resultados de las entrevistas de mujeres y tasa de respuesta, según departamento, Perú 2014.

Departamento	Resultado								Total	Mujeres	Tasa de respuesta (TRM)
	Entrevistas completas (VC)	Completa (TRM)	Ausente	Aplazada	Rechazada	Parcialmente completa	Incapacitada	Otra			
Amazonas	97,9	98,3	0,4	0,0	0,2	0,0	1,1	0,0	100,0	830	98,3
Áncash	95,7	96,4	2,1	0,2	0,6	0,1	0,6	0,1	100,0	1 156	96,4
Apurímac	97,7	98,3	0,8	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0	100,0	777	98,3
Arequipa	90,8	94,6	2,3	0,3	2,3	0,2	0,3	0,1	100,0	1 047	94,6
Ayacucho	99,1	99,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0	898	99,3
Cajamarca	95,6	96,9	0,5	0,0	1,3	0,0	1,4	0,0	100,0	960	96,9
Prov. Const. del Callao	89,4	93,1	4,0	0,6	1,4	0,5	0,5	0,0	100,0	1 060	93,1
Cusco	96,2	97,0	1,5	0,5	0,1	0,1	0,6	0,1	100,0	811	97,0
Huancavelica	96,2	96,7	1,6	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	100,0	699	96,7
Huánuco	97,8	98,3	0,7	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	100,0	827	98,3
Ica	95,6	96,2	1,4	0,3	0,3	0,1	1,7	0,0	100,0	1 055	96,2
Junín	99,2	99,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	875	99,5
La Libertad	90,9	94,4	3,3	0,2	1,6	0,0	0,6	0,0	100,0	1 083	94,4
Lambayeque	98,1	99,1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	100,0	974	99,1
Lima	87,7	93,0	3,8	0,4	1,9	0,1	0,8	0,0	100,0	3 560	93,0
Provincia de Lima	85,2	91,9	4,8	0,5	2,1	0,2	0,6	0,0		2 729	91,9
Lima provincias	95,5	96,8	0,6	0,0	1,2	0,0	1,4	0,0		831	96,8
Loreto	96,2	96,7	2,4	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	100,0	915	96,7
Madre De Dios	94,0	95,7	2,3	0,0	1,4	0,1	0,2	0,3	100,0	880	95,7
Moquegua	93,1	95,6	2,0	0,0	1,6	0,1	0,6	0,0	100,0	797	95,6
Pasco	98,5	98,7	0,8	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	100,0	947	98,7
Piura	97,1	97,9	0,3	0,0	0,4	0,0	1,4	0,0	100,0	1 060	97,9
Puno	96,0	96,6	1,9	0,2	0,8	0,2	0,4	0,0	100,0	1 022	96,6
San Martín	99,2	99,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	100,0	880	99,3
Tacna	95,7	96,9	1,7	0,1	1,1	0,0	0,2	0,0	100,0	841	96,9
Tumbes	97,4	97,8	0,3	0,0	0,3	0,0	1,5	0,0	100,0	876	97,8
Ucayali	99,0	99,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	100,0	931	99,1
Total	94,9	96,5	1,7	0,2	0,8	0,1	0,7	0,0	100,0	25 761	96,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Cuadro A.4 Implementación de la muestra: Hogares
Distribución porcentual de la población total en los hogares por resultados de la entrevista de hogar y tasa de respuesta de hogares, según departamento, Perú 2014.

Departamento	Resultado									Total	Hogares	Tasa de respuesta (TRHH)
	Entrevistas completas (HC)	Hogar sin persona competente (HP)	Hogar ausente (HA)	Aplazada (HA)	Rechazada (HR)	Vivienda desocupada/ no es vivienda (VD)	Vivienda destruida (VDD)	Vivienda no encontrada (VNE)	Otro (HO)			
Amazonas	93,5	0,1	3,6	0,1	0,2	1,3	0,0	0,0	1,2	100,0	1 065	99,6
Áncash	97,1	0,1	0,5	0,1	0,4	0,7	0,0	0,0	1,0	100,0	1 339	99,3
Apurímac	94,8	0,1	1,3	0,0	0,5	1,3	0,0	0,0	2,0	100,0	1 127	99,3
Arequipa	94,1	0,0	1,4	0,3	3,6	0,3	0,0	0,0	0,5	100,0	1 177	96,1
Ayacucho	96,5	0,0	0,2	0,0	0,1	1,9	0,0	0,2	1,3	100,0	1 242	99,8
Cajamarca	92,9	0,2	2,0	0,0	1,0	1,4	0,0	0,0	2,4	100,0	1 078	98,7
Prov. Const. del Callao	93,9	0,5	2,3	0,1	3,2	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	1 014	96,2
Cusco	93,0	0,0	2,7	0,0	0,8	2,7	0,0	0,0	0,8	100,0	1 115	99,1
Huancavelica	93,0	0,2	2,1	0,0	0,3	2,0	0,2	0,0	2,2	100,0	993	99,5
Huánuco	96,0	0,1	0,9	0,0	0,2	0,5	0,0	0,2	2,2	100,0	1 038	99,5
Ica	98,3	0,0	0,9	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	1 147	99,4
Junín	96,5	0,0	0,4	0,0	0,4	1,4	0,1	0,0	1,3	100,0	1 079	99,6
La Libertad	92,8	0,3	2,9	0,0	3,2	0,8	0,0	0,0	0,1	100,0	1 165	96,4
Lambayeque	96,9	0,0	1,2	0,0	0,7	0,4	0,0	0,2	0,5	100,0	968	99,0
Lima	91,5	0,7	3,0	0,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0	3 923	94,5
Provincia de Lima	89,4	0,9	3,7	0,7	5,1	0,0	0,0	0,0	0,1		2 915	93,0
Lima provincias	97,7	0,2	0,7	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3		1 008	98,7
Loreto	96,2	0,0	1,3	0,0	0,5	1,0	0,2	0,0	0,8	100,0	930	99,4
Madre De Dios	95,0	0,4	1,5	0,1	0,7	0,9	0,0	0,6	0,8	100,0	1 060	98,2
Moquegua	93,3	0,7	1,7	0,1	1,7	1,8	0,0	0,0	0,8	100,0	1 131	97,4
Pasco	95,8	0,0	1,7	0,1	0,1	0,9	0,0	0,1	1,3	100,0	1 170	99,7
Piura	96,9	0,0	0,2	0,0	0,8	1,3	0,0	0,0	0,9	100,0	1 150	99,2
Puno	94,4	0,0	1,3	0,0	0,4	1,4	0,1	0,1	2,2	100,0	1 475	99,4
San Martín	96,5	0,1	1,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	100,0	1 043	99,9
Tacna	96,6	0,2	0,5	0,0	1,0	0,6	0,0	0,0	1,0	100,0	964	98,7
Tumbes	98,0	0,0	0,6	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,5	100,0	960	99,6
Ucayali	98,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,9	0,1	0,0	0,5	100,0	1 008	99,9
Total	94,9	0,2	1,5	0,1	1,3	0,9	0,0	0,0	1,0	100,0	30 361	98,3

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.



Apéndice B
Los Errores de Muestreo



Apéndice B

Los Errores de Muestreo

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENDES 2014 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente errores no muestrales) y los llamados errores de muestreo, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de las mujeres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. Al igual que para las encuestas anteriores de 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008, 2009-2011, 2012-2014 se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario, intensa capacitación de las entrevistadoras, supervisión ardua y permanente del trabajo de campo, revisión de los cuestionarios en el campo por parte de las críticas, supervisión apropiada en la etapa de codificación, y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a las supervisoras, críticas y entrevistadoras a partir de los cuadros de control de calidad. Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDES 2014. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados errores de muestreo.

La muestra de viviendas visitadas para la ENDES 2014 no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el error de muestreo, el cual no se conoce pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra realmente seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del error estándar. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier otra estadística calculada con los datos de la muestra, se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las mujeres de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentre el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si las personas entrevistadas en la ENDES 2014 hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo del error estándar y de los límites de confianza y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y la conglomeración.

El programa DHS ha incorporado en sus programas computarizados la metodología apropiada para el análisis estadístico de muestras complejas como la de la ENDES 2014. Este subprograma maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador [y] como el

denominador [x] son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r se hace utilizando una aproximación lineal de Taylor con la fórmula que seguidamente se indica y el error estándar se calcula tomando la raíz cuadrada de esa varianza:

$$\text{var}(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^H \frac{m_h}{m_h-1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right)$$

en donde

$$z_{hi} = y_{hi} - rx_{hi}$$

$$z_h = y_h - rx_h$$

h = número de estratos y varía de 1 a H .

m_h = número de conglomerados seleccionados en el estrato h

y_{hi} = es la suma de los valores de la variable

x_{hi} = es el número de casos (mujeres) en el conglomerado del estrato h .

f = fracción de muestreo, la cual es ignorada para el cálculo.

Además del error estándar, también se calcula el llamado efecto del diseño, *EDIS*, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (*EE*) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (*EE_{mas}*):

$$EDIS = EE / EE_{mas}$$

Un valor de *EDIS* igual a 1,0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1,0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el Cuadro B.1 se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Se indica allí, el tipo de estimador utilizado y la población de referencia. Los errores de muestreo para las variables listadas en el Cuadro B.1 se presentan en los Cuadros B.2.1 a B.2.33 para la muestra de mujeres para el total, urbano-rural y por departamento. En algunos cuadros, “na” indica que el correspondiente valor no es aplicable. Para cada variable, se incluye el correspondiente valor estimado V (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar y ponderados) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (*EDIS*), el error relativo (EE/V) y el intervalo con 95,0% de confianza que contenga el verdadero valor.

El examen de los cuadros revela que, en general, los errores estándar son pequeños y que por ello la muestra puede calificarse como bastante precisa; esto es especialmente claro en la antepenúltima columna de cada cuadro donde aparecen los errores relativos.

Para ilustrar el uso de las cifras en este Apéndice, considérese la estimación de la variable “actualmente usa anticonceptivos” para el total de la población (Cuadro B.2.1), que arroja un valor de 0,746 (75,0%) con un error estándar de 0,005 (0,5%). Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al valor estimado dos veces el error estándar: $0,746 \pm (2 \times 0,005)$, lo que produce el intervalo de 0,737 a 0,756 de las dos últimas columnas. Esto significa que se tiene una confianza de 95 por ciento de que el porcentaje de mujeres 15-49 años en el país que usa métodos se encuentra entre esos valores que arroja la muestra (74 y 76 por ciento).

Los errores de muestreo para las estimaciones de las tasas de fecundidad y de mortalidad (Cuadros B.2.35

a B.2.40), fueron calculados siguiendo el procedimiento de estimación del método Jackknife de replicaciones balanceadas, el cual consiste en obtener un número de replicaciones igual al número de segmentos censales. Cada replicación hace uso de todos los segmentos censales encuestados menos uno, siendo este diferente del usado en las replicaciones anteriores. En la ENDES 2014 hay 1558 conglomerados. Por ende 1558 replicas fueron creadas. El error estándar de una tasa r se calcula como la raíz cuadrada de la varianza expresada como:

$$\text{var}(r) = \frac{1}{k(k-1)} \sum (r_i - r)^2$$

y en dicha relación se define

$$r_i = kr - (k-1)r_{(i)}$$

donde

r : es la estimación de la tasa usando 1000 segmentos censales,

$r_{(i)}$: es la estimación de la tasa usando 999 segmentos censales de la replicación i -ésima, y

k : es el número total de segmentos censales (1000).

Cuadro B.1 Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo
Tipo de estimación y población base para el cálculo de los errores de muestreo, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Estimación	Población base
Residencia urbana	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Sin instrucción	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Nunca en unión	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Actualmente unida	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Casada antes de 20 años	Proporción	Mujeres de 20 - 49 años
Primera relación antes de 18 años (20-49)	Proporción	Mujeres de 20 - 49 años
Promedio de nacidos vivos 15-49	Promedio	Mujeres de 15 - 49 años
Promedio de nacidos vivos 40-49	Promedio	Mujeres de 40 - 49 años
Promedio de sobrevivientes 15-49	Promedio	Mujeres de 15 - 49 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Conoce método moderno	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Alguna vez usó anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa método moderno actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa píldora actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa inyecciones actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa métodos vaginales actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa actualmente condón	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización femenina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización masculina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa abstinencia periódica	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa método de retiro	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Sector público como fuente de método	Proporción	Mujeres actualmente usan método
No desea más hijos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Desea esperar 2 años o más	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Tamaño ideal de familia	Promedio	Mujeres actualmente unidas
Vacuna antitetánica	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Atención al parto por profesional de la salud	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Atención prenatal por profesional de la salud	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	Proporción	Niños de 1 - 59 meses
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	Proporción	Niños de 1 - 59 meses con diarrea en la últimas dos semanas que precedieron a la encuesta
Tratamiento RO	Proporción	Niños con diarrea en las 2 semanas que precedieron la encuesta
Lacta inmediatamente	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Alimentos adicionales a lactancia	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Niños con tarjeta de vacunación	Proporción	Niños menores de 36 meses
Niños que recibieron BCG	Proporción	Niños menores de 36 meses
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	Proporción	Niños menores de 36 meses
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	Proporción	Niños menores de 36 meses
Niños que recibieron SARAMPION	Proporción	Niños menores de 36 meses
Recibieron Todas las vacunas	Proporción	Niños menores de 36 meses
Peso para la talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Anemia en niños	Proporción	Niños de 6 - 36 meses de edad
Fecundidad	Tasa	Mujeres 15 - 49
Mortalidad neonatal	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad postneonatal	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad infantil	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad postinfantil	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad en la niñez	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta

Cuadro B.2.1 Errores de muestreo para la población total
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,779	0,005	24 872	24 872	1,726	0,007	0,769	0,789
Sin instrucción	0,020	0,001	24 872	24 872	1,348	0,065	0,018	0,023
Educación secundaria o más	0,792	0,005	24 872	24 872	1,804	0,006	0,782	0,801
Nunca en unión	0,322	0,004	24 872	24 872	1,343	0,012	0,314	0,330
Actualmente unida	0,567	0,004	24 872	24 872	1,385	0,008	0,559	0,576
Casada antes de 20 años	0,370	0,006	20 521	20 561	1,655	0,015	0,359	0,381
Primera relación antes de 18 años	0,414	0,005	20 521	20 561	1,556	0,013	0,403	0,425
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,738	0,016	24 872	24 872	1,304	0,009	1,707	1,770
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,199	0,040	6 157	6 118	1,405	0,013	3,120	3,278
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,662	0,015	24 872	24 872	1,307	0,009	1,632	1,691
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	14 788	14 105	0,890	0,000	0,999	1,000
Conoce método moderno	0,999	0,000	14 788	14 105	0,851	0,000	0,998	0,999
Alguna vez usó anticonceptivos	0,977	0,002	14 788	14 105	1,143	0,002	0,974	0,980
Actualmente usa anticonceptivo	0,746	0,005	14 788	14 105	1,342	0,007	0,737	0,756
Usa método moderno actualmente	0,522	0,006	14 788	14 105	1,496	0,012	0,510	0,534
Usa píldora actualmente	0,091	0,003	14 788	14 105	1,381	0,036	0,084	0,097
Usa DIU actualmente	0,024	0,002	14 788	14 105	1,824	0,079	0,020	0,028
Usa inyecciones actualmente	0,181	0,005	14 788	14 105	1,386	0,025	0,172	0,190
Usa métodos vaginales actualmente	0,003	0,001	14 788	14 105	1,665	0,223	0,002	0,004
Usa actualmente condón	0,125	0,004	14 788	14 105	1,494	0,031	0,117	0,132
Usa esterilización femenina	0,088	0,003	14 788	14 105	1,528	0,040	0,081	0,095
Usa esterilización masculina	0,003	0,001	14 788	14 105	1,619	0,204	0,002	0,005
Usa abstinencia periódica	0,133	0,004	14 788	14 105	1,381	0,030	0,125	0,141
Usa método de retiro	0,084	0,003	14 788	14 105	1,518	0,039	0,078	0,091
Sector público como fuente de método	0,591	0,008	8 972	9 030	1,639	0,014	0,575	0,607
No desea más hijos	0,606	0,006	14 788	14 105	1,386	0,009	0,595	0,617
Desea esperar 2 años o más	0,228	0,005	14 788	14 105	1,402	0,021	0,219	0,238
Tamaño ideal de familia	2,575	0,015	14 760	14 084	1,421	0,006	2,546	2,604
Vacuna antitetánica	0,567	0,008	8 135	7 703	1,406	0,014	0,551	0,582
Atención al parto por profesional de la salud	0,900	0,007	9 610	8 981	1,958	0,007	0,887	0,913
Atención prenatal por profesional de la salud	0,969	0,003	8 135	7 703	1,186	0,003	0,963	0,974
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,121	0,005	9 413	8 825	1,369	0,039	0,111	0,130
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,333	0,019	1 213	1 065	1,381	0,056	0,296	0,370
Tratamiento RO	0,654	0,018	1 213	1 065	1,325	0,028	0,619	0,690
Lacta inmediatamente	0,551	0,008	8 033	7 600	1,421	0,014	0,536	0,567
Alimentos adicionales a lactancia	0,386	0,008	8 033	7 600	1,525	0,021	0,370	0,402
Niños con tarjeta de vacunación	0,835	0,007	5 535	5 213	1,405	0,009	0,821	0,849
Niños que recibieron BCG	0,922	0,006	5 535	5 213	1,620	0,006	0,911	0,934
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,780	0,008	5 134	4 819	1,392	0,010	0,764	0,796
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,710	0,009	5 134	4 819	1,469	0,013	0,692	0,728
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,790	0,009	3 566	3 357	1,347	0,012	0,772	0,808
Recibieron Todas las vacunas	0,611	0,010	5 535	5 213	1,464	0,016	0,592	0,629
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,005	0,001	9 579	9 487	1,214	0,186	0,003	0,007
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,107	0,005	9 579	9 487	1,360	0,044	0,098	0,116
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,044	0,002	9 579	9 487	1,050	0,056	0,039	0,049
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,006	0,001	9 614	9 540	1,216	0,165	0,004	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,146	0,006	9 614	9 540	1,440	0,038	0,135	0,157
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,031	0,002	9 614	9 540	1,066	0,068	0,027	0,035
Anemia en niños	0,356	0,007	8 578	8 436	1,368	0,020	0,342	0,370

Cuadro B.2.2 Errores de muestreo para la población urbana
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Sin instrucción	0,010	0,001	16 953	19 366	1,639	0,125	0,008	0,013
Educación secundaria o más	0,881	0,005	16 953	19 366	1,907	0,006	0,871	0,891
Nunca en unión	0,345	0,005	16 953	19 366	1,297	0,014	0,336	0,354
Actualmente unida	0,535	0,005	16 953	19 366	1,356	0,010	0,525	0,545
Casada antes de 20 años	0,319	0,007	14 078	16 103	1,686	0,021	0,306	0,333
Primera relación antes de 18 años	0,376	0,006	14 078	16 103	1,541	0,017	0,363	0,388
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,512	0,017	16 953	19 366	1,382	0,012	1,478	1,547
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,787	0,043	4 141	4 729	1,531	0,015	2,703	2,872
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,459	0,016	16 953	19 366	1,376	0,011	1,427	1,491
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	9 354	10 365	0,864	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	9 354	10 365	0,682	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,983	0,002	9 354	10 365	1,141	0,002	0,980	0,986
Actualmente usa anticonceptivo	0,746	0,006	9 354	10 365	1,308	0,008	0,734	0,757
Usa método moderno actualmente	0,541	0,007	9 354	10 365	1,414	0,013	0,527	0,556
Usa píldora actualmente	0,094	0,004	9 354	10 365	1,358	0,043	0,086	0,101
Usa DIU actualmente	0,029	0,003	9 354	10 365	1,680	0,086	0,024	0,034
Usa inyecciones actualmente	0,157	0,005	9 354	10 365	1,383	0,033	0,147	0,168
Usa métodos vaginales actualmente	0,004	0,001	9 354	10 365	1,435	0,223	0,002	0,005
Usa actualmente condón	0,147	0,005	9 354	10 365	1,375	0,034	0,137	0,156
Usa esterilización femenina	0,098	0,004	9 354	10 365	1,446	0,045	0,090	0,107
Usa esterilización masculina	0,004	0,001	9 354	10 365	1,522	0,217	0,003	0,006
Usa abstinencia periódica	0,117	0,005	9 354	10 365	1,380	0,040	0,107	0,126
Usa método de retiro	0,083	0,004	9 354	10 365	1,524	0,049	0,075	0,091
Sector público como fuente de método	0,523	0,010	6 193	7 137	1,568	0,019	0,504	0,542
No desea más hijos	0,590	0,007	9 354	10 365	1,367	0,012	0,577	0,604
Desea esperar 2 años o más	0,228	0,006	9 354	10 365	1,388	0,026	0,216	0,240
Tamaño ideal de familia	2,509	0,017	9 343	10 354	1,403	0,007	2,475	2,542
Vacuna antitetánica	0,576	0,010	4 971	5 525	1,361	0,017	0,558	0,595
Atención al parto por profesional de la salud	0,971	0,003	5 719	6 315	1,439	0,004	0,964	0,978
Atención prenatal por profesional de la salud	0,989	0,002	4 971	5 525	1,086	0,002	0,985	0,992
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,117	0,006	5 632	6 230	1,357	0,051	0,106	0,129
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,337	0,025	700	731	1,397	0,074	0,288	0,386
Tratamiento RO	0,673	0,023	700	731	1,341	0,035	0,627	0,719
Lacta inmediatamente	0,497	0,010	4 899	5 447	1,339	0,019	0,478	0,516
Alimentos adicionales a lactancia	0,457	0,010	4 899	5 447	1,452	0,023	0,437	0,477
Niños con tarjeta de vacunación	0,829	0,009	3 341	3 719	1,403	0,011	0,811	0,847
Niños que recibieron BCG	0,938	0,007	3 341	3 719	1,759	0,007	0,924	0,951
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,780	0,010	3 099	3 439	1,313	0,013	0,761	0,799
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,712	0,012	3 099	3 439	1,423	0,016	0,689	0,734
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,776	0,012	2 155	2 410	1,288	0,015	0,754	0,799
Recibieron Todas las vacunas	0,613	0,012	3 341	3 719	1,423	0,019	0,590	0,637
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,004	0,001	5 698	6 582	1,152	0,250	0,002	0,007
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,058	0,004	5 698	6 582	1,246	0,074	0,049	0,066
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,026	0,003	5 698	6 582	1,028	0,096	0,021	0,031
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,005	0,001	5 714	6 619	1,183	0,228	0,003	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,083	0,005	5 714	6 619	1,337	0,064	0,073	0,093
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,018	0,002	5 714	6 619	1,138	0,123	0,014	0,022
Anemia en niños	0,317	0,009	5 071	5 826	1,300	0,028	0,300	0,334

Cuadro B.2.3 Errores de muestreo para la población rural
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Sin instrucción	0,056	0,004	7 919	5 506	1,536	0,070	0,048	0,064
Educación secundaria o más	0,478	0,012	7 919	5 506	2,190	0,026	0,453	0,502
Nunca en unión	0,240	0,006	7 919	5 506	1,185	0,023	0,229	0,251
Actualmente unida	0,679	0,006	7 919	5 506	1,150	0,009	0,668	0,691
Casada antes de 20 años	0,553	0,009	6 443	4 457	1,485	0,017	0,535	0,571
Primera relación antes de 18 años	0,552	0,010	6 443	4 457	1,592	0,018	0,532	0,571
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,534	0,034	7 919	5 506	1,294	0,014	2,466	2,601
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,601	0,090	2 016	1 389	1,568	0,020	4,424	4,778
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,375	0,031	7 919	5 506	1,290	0,013	2,314	2,437
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,001	5 434	3 740	1,216	0,001	0,997	1,000
Conoce método moderno	0,995	0,001	5 434	3 740	1,189	0,001	0,993	0,998
Alguna vez usó anticonceptivos	0,962	0,003	5 434	3 740	1,306	0,003	0,956	0,969
Actualmente usa anticonceptivo	0,748	0,008	5 434	3 740	1,318	0,010	0,733	0,763
Usa método moderno actualmente	0,468	0,011	5 434	3 740	1,669	0,024	0,445	0,490
Usa píldora actualmente	0,083	0,005	5 434	3 740	1,257	0,058	0,073	0,092
Usa DIU actualmente	0,010	0,002	5 434	3 740	1,592	0,198	0,006	0,014
Usa inyecciones actualmente	0,247	0,009	5 434	3 740	1,504	0,036	0,230	0,265
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	5 434	3 740	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,064	0,005	5 434	3 740	1,552	0,078	0,054	0,074
Usa esterilización femenina	0,058	0,004	5 434	3 740	1,370	0,073	0,050	0,067
Usa esterilización masculina	0,001	0,000	5 434	3 740	0,664	0,378	0,000	0,001
Usa abstinencia periódica	0,179	0,007	5 434	3 740	1,419	0,041	0,164	0,193
Usa método de retiro	0,088	0,005	5 434	3 740	1,408	0,060	0,077	0,098
Sector público como fuente de método	0,846	0,011	2 779	1 894	1,727	0,014	0,823	0,868
No desea más hijos	0,650	0,008	5 434	3 740	1,249	0,012	0,635	0,666
Desea esperar 2 años o más	0,230	0,007	5 434	3 740	1,286	0,032	0,216	0,244
Tamaño ideal de familia	2,759	0,030	5 417	3 730	1,537	0,011	2,700	2,817
Vacuna antitetánica	0,541	0,013	3 164	2 178	1,419	0,023	0,517	0,566
Atención al parto por profesional de la salud	0,731	0,018	3 891	2 666	2,630	0,025	0,695	0,767
Atención prenatal por profesional de la salud	0,919	0,008	3 164	2 178	1,590	0,009	0,903	0,934
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,129	0,007	3 781	2 595	1,306	0,057	0,114	0,143
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,325	0,025	513	334	1,180	0,077	0,276	0,374
Tratamiento RO	0,613	0,027	513	334	1,260	0,044	0,560	0,667
Lacta inmediatamente	0,688	0,012	3 134	2 153	1,515	0,018	0,664	0,712
Alimentos adicionales a lactancia	0,208	0,011	3 134	2 153	1,512	0,052	0,187	0,229
Niños con tarjeta de vacunación	0,851	0,009	2 194	1 494	1,178	0,011	0,833	0,870
Niños que recibieron BCG	0,884	0,011	2 194	1 494	1,590	0,012	0,863	0,905
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,778	0,014	2 035	1 380	1,529	0,018	0,750	0,806
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,706	0,015	2 035	1 380	1,486	0,021	0,677	0,735
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,824	0,014	1 411	947	1,338	0,017	0,797	0,851
Recibieron Todas las vacunas	0,604	0,015	2 194	1 494	1,456	0,025	0,574	0,634
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,006	0,001	3 881	2 905	1,300	0,262	0,003	0,009
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,219	0,011	3 881	2 905	1,613	0,049	0,198	0,240
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,085	0,006	3 881	2 905	1,234	0,067	0,074	0,096
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,007	0,002	3 900	2 921	1,266	0,223	0,004	0,011
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,288	0,012	3 900	2 921	1,690	0,043	0,264	0,312
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,061	0,005	3 900	2 921	1,167	0,075	0,052	0,070
Anemia en niños	0,444	0,012	3 507	2 611	1,438	0,027	0,420	0,467

Cuadro B.2.4 Errores de muestreo para la población de Amazonas
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,399	0,035	816	316	2,039	0,087	0,329	0,469
Sin instrucción	0,029	0,007	816	316	1,210	0,240	0,015	0,042
Educación secundaria o más	0,557	0,026	816	316	1,488	0,046	0,505	0,609
Nunca en unión	0,229	0,013	816	316	0,874	0,057	0,203	0,255
Actualmente unida	0,671	0,016	816	316	0,941	0,023	0,639	0,702
Casada antes de 20 años	0,557	0,027	656	254	1,384	0,048	0,503	0,611
Primera relación antes de 18 años	0,623	0,031	656	254	1,626	0,050	0,561	0,686
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,402	0,120	816	316	1,481	0,050	2,160	2,643
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,537	0,253	192	74	1,320	0,056	4,027	5,046
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,262	0,109	816	316	1,464	0,048	2,043	2,481
Conoce método anticonceptivo	0,999	0,001	546	212	0,439	0,001	0,998	1,000
Conoce método moderno	0,989	0,005	546	212	1,178	0,005	0,979	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,977	0,007	546	212	0,999	0,007	0,963	0,990
Actualmente usa anticonceptivo	0,728	0,020	546	212	1,035	0,027	0,688	0,768
Usa método moderno actualmente	0,462	0,033	546	212	1,527	0,070	0,396	0,528
Usa píldora actualmente	0,087	0,012	546	212	1,004	0,142	0,062	0,112
Usa DIU actualmente	0,008	0,004	546	212	0,893	0,443	0,001	0,016
Usa inyecciones actualmente	0,203	0,028	546	212	1,672	0,138	0,147	0,260
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	546	212	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,074	0,015	546	212	1,325	0,199	0,044	0,104
Usa esterilización femenina	0,083	0,016	546	212	1,401	0,194	0,051	0,116
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	546	212	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,181	0,021	546	212	1,277	0,118	0,138	0,223
Usa método de retiro	0,060	0,010	546	212	1,004	0,174	0,039	0,081
Sector público como fuente de método	0,758	0,030	288	114	1,209	0,040	0,697	0,820
No desea más hijos	0,575	0,028	546	212	1,341	0,050	0,518	0,633
Desea esperar 2 años o más	0,266	0,022	546	212	1,154	0,083	0,222	0,311
Tamaño ideal de familia	2,752	0,076	546	212	1,155	0,028	2,599	2,905
Vacuna antitetánica	0,605	0,044	314	121	1,572	0,072	0,517	0,693
Atención al parto por profesional de la salud	0,627	0,053	390	152	2,203	0,085	0,519	0,734
Atención prenatal por profesional de la salud	0,846	0,031	314	121	1,471	0,036	0,784	0,908
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,180	0,026	379	147	1,293	0,144	0,128	0,232
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,460	0,082	70	26	1,368	0,178	0,293	0,626
Tratamiento RO	0,638	0,052	70	26	0,914	0,082	0,532	0,744
Lacta inmediatamente	0,787	0,029	310	119	1,242	0,037	0,729	0,845
Alimentos adicionales a lactancia	0,249	0,035	310	119	1,445	0,142	0,178	0,321
Niños con tarjeta de vacunación	0,819	0,028	226	89	1,103	0,034	0,763	0,875
Niños que recibieron BCG	0,898	0,037	226	89	1,887	0,042	0,823	0,973
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,783	0,038	211	83	1,359	0,049	0,705	0,860
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,773	0,035	211	83	1,211	0,045	0,703	0,843
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,809	0,041	152	61	1,325	0,050	0,727	0,891
Recibieron Todas las vacunas	0,644	0,046	226	89	1,451	0,071	0,551	0,737
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,007	0,003	776	321	0,940	0,395	0,002	0,013
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,260	0,035	776	321	2,278	0,135	0,190	0,330
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,120	0,020	776	321	1,790	0,170	0,079	0,161
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,004	0,002	783	324	0,952	0,567	0,000	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,308	0,035	783	324	2,171	0,115	0,238	0,378
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,082	0,013	783	324	1,351	0,160	0,056	0,108
Anemia en niños	0,451	0,032	364	154	1,214	0,070	0,388	0,515

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.5 Errores de muestreo para la población de Áncash
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,596	0,023	1 114	997	1,510	0,038	0,551	0,642
Sin instrucción	0,041	0,009	1 114	997	1,554	0,231	0,022	0,060
Educación secundaria o más	0,702	0,025	1 114	997	1,782	0,036	0,652	0,752
Nunca en unión	0,314	0,016	1 114	997	1,143	0,050	0,282	0,345
Actualmente unida	0,578	0,015	1 114	997	1,022	0,026	0,548	0,608
Casada antes de 20 años	0,377	0,020	904	811	1,226	0,053	0,338	0,417
Primera relación antes de 18 años	0,392	0,022	904	811	1,328	0,055	0,349	0,435
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,895	0,058	1 114	997	0,952	0,031	1,778	2,011
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,493	0,157	289	255	1,153	0,045	3,180	3,807
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,800	0,055	1 114	997	0,985	0,030	1,691	1,910
Conoce método anticonceptivo	0,999	0,001	655	576	0,719	0,001	0,997	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,002	655	576	0,797	0,002	0,994	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,961	0,009	655	576	1,075	0,009	0,944	0,978
Actualmente usa anticonceptivo	0,724	0,018	655	576	1,056	0,025	0,687	0,761
Usa método moderno actualmente	0,438	0,024	655	576	1,244	0,055	0,390	0,486
Usa píldora actualmente	0,084	0,013	655	576	1,169	0,150	0,059	0,109
Usa DIU actualmente	0,011	0,005	655	576	1,158	0,407	0,002	0,021
Usa inyecciones actualmente	0,205	0,016	655	576	0,992	0,077	0,174	0,237
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	655	576	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,079	0,010	655	576	1,021	0,132	0,058	0,100
Usa esterilización femenina	0,053	0,008	655	576	0,925	0,152	0,037	0,070
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	655	576	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,149	0,016	655	576	1,121	0,106	0,118	0,181
Usa método de retiro	0,131	0,016	655	576	1,224	0,124	0,098	0,163
Sector público como fuente de método	0,668	0,031	329	298	1,209	0,046	0,606	0,730
No desea más hijos	0,558	0,020	655	576	1,034	0,036	0,518	0,598
Desea esperar 2 años o más	0,249	0,018	655	576	1,059	0,071	0,213	0,284
Tamaño ideal de familia	2,886	0,066	652	574	1,263	0,023	2,753	3,018
Vacuna antitetánica	0,415	0,030	363	317	1,146	0,071	0,356	0,474
Atención al parto por profesional de la salud	0,929	0,026	426	369	1,988	0,028	0,876	0,982
Atención prenatal por profesional de la salud	0,976	0,009	363	317	1,067	0,009	0,957	0,994
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,116	0,018	425	368	1,145	0,153	0,081	0,152
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,462	0,079	49	43	1,093	0,170	0,302	0,623
Tratamiento RO	0,635	0,084	49	43	1,230	0,133	0,463	0,808
Lacta inmediatamente	0,632	0,034	360	314	1,325	0,053	0,564	0,700
Alimentos adicionales a lactancia	0,316	0,028	360	314	1,159	0,088	0,260	0,372
Niños con tarjeta de vacunación	0,879	0,022	236	206	1,029	0,025	0,836	0,923
Niños que recibieron BCG	0,955	0,013	236	206	0,936	0,013	0,929	0,981
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,843	0,025	221	193	1,027	0,029	0,793	0,892
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,845	0,026	221	193	1,088	0,031	0,794	0,897
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,866	0,026	161	139	1,012	0,030	0,813	0,919
Recibieron Todas las vacunas	0,766	0,028	236	206	1,032	0,037	0,710	0,822
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,001	874	785	0,733	0,700	0,000	0,004
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,146	0,020	874	785	1,589	0,135	0,107	0,185
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,049	0,009	874	785	1,104	0,176	0,032	0,066
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,002	876	787	0,988	0,717	0,000	0,005
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,205	0,023	876	787	1,660	0,114	0,159	0,251
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,042	0,008	876	787	1,112	0,194	0,026	0,058
Anemia en niños	0,327	0,025	390	358	1,040	0,075	0,278	0,376

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.6 Errores de muestreo para la población de Apurímac
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,436	0,044	764	322	2,511	0,102	0,347	0,525
Sin instrucción	0,086	0,013	764	322	1,269	0,152	0,060	0,112
Educación secundaria o más	0,559	0,026	764	322	1,469	0,047	0,506	0,612
Nunca en unión	0,280	0,017	764	322	1,066	0,061	0,246	0,315
Actualmente unida	0,638	0,019	764	322	1,072	0,029	0,601	0,676
Casada antes de 20 años	0,542	0,027	626	261	1,367	0,050	0,487	0,597
Primera relación antes de 18 años	0,526	0,025	626	261	1,236	0,047	0,477	0,576
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,557	0,107	764	322	1,169	0,042	2,342	2,772
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,904	0,173	229	93	1,040	0,035	4,555	5,253
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,382	0,097	764	322	1,157	0,041	2,188	2,577
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	493	206	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,002	493	206	0,920	0,002	0,994	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,975	0,008	493	206	1,039	0,008	0,960	0,990
Actualmente usa anticonceptivo	0,757	0,020	493	206	1,055	0,027	0,717	0,798
Usa método moderno actualmente	0,480	0,029	493	206	1,309	0,061	0,421	0,539
Usa píldora actualmente	0,068	0,014	493	206	1,160	0,201	0,040	0,095
Usa DIU actualmente	0,004	0,003	493	206	0,885	0,715	0,000	0,009
Usa inyecciones actualmente	0,230	0,024	493	206	1,250	0,106	0,181	0,279
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	493	206	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,072	0,015	493	206	1,298	0,202	0,043	0,102
Usa esterilización femenina	0,093	0,014	493	206	1,052	0,146	0,066	0,120
Usa esterilización masculina	0,011	0,005	493	206	1,035	0,408	0,002	0,021
Usa abstinencia periódica	0,185	0,022	493	206	1,266	0,119	0,141	0,229
Usa método de retiro	0,088	0,017	493	206	1,365	0,194	0,053	0,122
Sector público como fuente de método	0,859	0,028	273	112	1,394	0,032	0,803	0,915
No desea más hijos	0,732	0,025	493	206	1,251	0,034	0,683	0,782
Desea esperar 2 años o más	0,183	0,020	493	206	1,188	0,111	0,142	0,224
Tamaño ideal de familia	2,564	0,068	493	206	1,129	0,027	2,427	2,700
Vacuna antitétanica	0,509	0,033	248	106	1,046	0,065	0,442	0,576
Atención al parto por profesional de la salud	0,968	0,009	294	125	0,857	0,009	0,949	0,986
Atención prenatal por profesional de la salud	0,984	0,008	248	106	0,974	0,008	0,969	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,118	0,021	289	123	1,138	0,181	0,075	0,161
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,314	0,064	33	15	0,763	0,203	0,182	0,446
Tratamiento RO	0,601	0,081	33	15	0,950	0,135	0,433	0,768
Lacta inmediatamente	0,692	0,026	244	104	0,895	0,038	0,638	0,745
Alimentos adicionales a lactancia	0,170	0,022	244	104	0,921	0,127	0,126	0,214
Niños con tarjeta de vacunación	0,916	0,025	167	72	1,119	0,027	0,866	0,966
Niños que recibieron BCG	0,972	0,013	167	72	1,094	0,013	0,945	0,998
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,860	0,032	160	69	1,212	0,038	0,794	0,925
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,803	0,049	160	69	1,591	0,061	0,705	0,901
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,940	0,025	108	47	1,059	0,027	0,889	0,991
Recibieron Todas las vacunas	0,741	0,044	167	72	1,316	0,060	0,652	0,830
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,005	0,003	582	256	1,022	0,576	0,000	0,011
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,221	0,020	582	256	1,136	0,089	0,182	0,261
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,085	0,011	582	256	0,885	0,124	0,064	0,106
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,002	584	257	0,791	0,718	0,000	0,006
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,273	0,021	584	257	1,134	0,077	0,231	0,315
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,053	0,010	584	257	1,031	0,182	0,034	0,073
Anemia en niños	0,402	0,033	260	120	1,088	0,082	0,336	0,469

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.7 Errores de muestreo para la población de Arequipa
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,905	0,018	990	1 191	1,605	0,019	0,870	0,940
Sin instrucción	0,013	0,005	990	1 191	1,373	0,365	0,004	0,023
Educación secundaria o más	0,856	0,022	990	1 191	1,947	0,026	0,812	0,900
Nunca en unión	0,348	0,016	990	1 191	1,060	0,046	0,316	0,380
Actualmente unida	0,520	0,017	990	1 191	1,041	0,032	0,487	0,553
Casada antes de 20 años	0,284	0,025	815	977	1,576	0,088	0,234	0,334
Primera relación antes de 18 años	0,323	0,022	815	977	1,337	0,068	0,279	0,367
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,502	0,070	990	1 191	1,409	0,047	1,361	1,643
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,610	0,156	264	318	1,412	0,060	2,298	2,922
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,455	0,069	990	1 191	1,465	0,048	1,316	1,593
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	518	620	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	518	620	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,980	0,006	518	620	0,953	0,006	0,967	0,992
Actualmente usa anticonceptivo	0,748	0,016	518	620	0,805	0,021	0,717	0,779
Usa método moderno actualmente	0,521	0,026	518	620	1,162	0,049	0,470	0,573
Usa píldora actualmente	0,058	0,011	518	620	1,156	0,193	0,036	0,081
Usa DIU actualmente	0,051	0,012	518	620	1,202	0,227	0,028	0,074
Usa inyecciones actualmente	0,090	0,013	518	620	1,017	0,140	0,065	0,115
Usa métodos vaginales actualmente	0,004	0,003	518	620	0,969	0,710	0,000	0,009
Usa actualmente condón	0,211	0,019	518	620	1,075	0,091	0,172	0,249
Usa esterilización femenina	0,094	0,015	518	620	1,166	0,155	0,065	0,123
Usa esterilización masculina	0,007	0,003	518	620	0,904	0,514	0,000	0,014
Usa abstinencia periódica	0,162	0,019	518	620	1,190	0,120	0,123	0,201
Usa método de retiro	0,060	0,010	518	620	0,943	0,165	0,040	0,080
Sector público como fuente de método	0,533	0,036	332	413	1,328	0,068	0,460	0,606
No desea más hijos	0,649	0,028	518	620	1,316	0,043	0,594	0,704
Desea esperar 2 años o más	0,152	0,022	518	620	1,379	0,144	0,108	0,196
Tamaño ideal de familia	2,299	0,042	517	619	1,111	0,018	2,215	2,382
Vacuna antitetánica	0,400	0,035	256	300	1,153	0,088	0,329	0,470
Atención al parto por profesional de la salud	0,960	0,013	297	342	1,025	0,014	0,934	0,986
Atención prenatal por profesional de la salud	0,996	0,004	256	300	0,773	0,004	0,987	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,108	0,021	296	341	1,112	0,196	0,066	0,150
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,292	0,094	36	37	1,203	0,321	0,094	0,490
Tratamiento RO	0,727	0,084	36	37	1,049	0,115	0,551	0,904
Lacta inmediatamente	0,450	0,030	254	298	0,955	0,066	0,390	0,510
Alimentos adicionales a lactancia	0,595	0,039	254	298	1,262	0,065	0,517	0,673
Niños con tarjeta de vacunación	0,845	0,029	172	193	1,052	0,034	0,787	0,902
Niños que recibieron BCG	0,951	0,020	172	193	1,093	0,021	0,912	0,990
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,774	0,036	160	180	1,088	0,047	0,702	0,847
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,708	0,039	160	180	1,076	0,055	0,629	0,786
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,748	0,034	121	138	0,861	0,046	0,679	0,816
Recibieron Todas las vacunas	0,581	0,039	172	193	1,042	0,068	0,502	0,659
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,000	0,000	565	665	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,041	0,009	565	665	1,015	0,225	0,023	0,060
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,017	0,005	565	665	0,863	0,307	0,007	0,027
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,002	565	666	1,000	0,744	0,000	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,073	0,013	565	666	1,119	0,176	0,048	0,099
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,008	0,003	565	666	0,747	0,426	0,001	0,014
Anemia en niños	0,293	0,030	266	328	1,031	0,101	0,234	0,352

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.8 Errores de muestreo para la población de Ayacucho
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,605	0,023	892	493	1,354	0,037	0,560	0,651
Sin instrucción	0,039	0,008	892	493	1,058	0,192	0,024	0,055
Educación secundaria o más	0,646	0,023	892	493	1,400	0,036	0,600	0,692
Nunca en unión	0,312	0,019	892	493	1,250	0,062	0,274	0,351
Actualmente unida	0,615	0,020	892	493	1,262	0,033	0,574	0,656
Casada antes de 20 años	0,403	0,026	740	405	1,411	0,064	0,352	0,455
Primera relación antes de 18 años	0,495	0,023	740	405	1,243	0,046	0,449	0,541
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,065	0,085	892	493	1,156	0,041	1,894	2,237
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,074	0,209	234	122	1,267	0,051	3,654	4,494
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,919	0,072	892	493	1,078	0,038	1,774	2,064
Conoce método anticonceptivo	0,996	0,003	556	303	1,250	0,003	0,990	1,000
Conoce método moderno	0,995	0,003	556	303	1,092	0,003	0,989	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,973	0,007	556	303	0,867	0,007	0,960	0,986
Actualmente usa anticonceptivo	0,690	0,021	556	303	1,069	0,030	0,648	0,732
Usa método moderno actualmente	0,425	0,021	556	303	0,985	0,049	0,384	0,467
Usa píldora actualmente	0,051	0,010	556	303	1,096	0,200	0,030	0,071
Usa DIU actualmente	0,004	0,003	556	303	1,164	0,729	0,000	0,010
Usa inyecciones actualmente	0,165	0,013	556	303	0,815	0,081	0,138	0,191
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,002	556	303	1,223	1,008	0,000	0,007
Usa actualmente condón	0,126	0,020	556	303	1,470	0,160	0,086	0,167
Usa esterilización femenina	0,041	0,009	556	303	1,021	0,220	0,023	0,059
Usa esterilización masculina	0,003	0,002	556	303	0,791	0,722	0,000	0,007
Usa abstinencia periódica	0,186	0,018	556	303	1,091	0,095	0,150	0,221
Usa método de retiro	0,069	0,010	556	303	0,894	0,149	0,049	0,090
Sector público como fuente de método	0,714	0,037	272	147	1,414	0,051	0,641	0,787
No desea más hijos	0,610	0,018	556	303	0,886	0,030	0,573	0,646
Desea esperar 2 años o más	0,212	0,019	556	303	1,128	0,090	0,174	0,250
Tamaño ideal de familia	2,429	0,054	552	302	1,185	0,022	2,320	2,538
Vacuna antitetánica	0,467	0,032	292	162	1,078	0,068	0,404	0,530
Atención al parto por profesional de la salud	0,969	0,011	338	186	1,134	0,012	0,946	0,992
Atención prenatal por profesional de la salud	0,965	0,011	292	162	0,972	0,012	0,942	0,987
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,123	0,018	326	179	1,029	0,147	0,087	0,160
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,307	0,058	37	22	0,724	0,187	0,189	0,426
Tratamiento RO	0,683	0,076	37	22	0,955	0,111	0,527	0,840
Lacta inmediatamente	0,691	0,030	288	159	1,100	0,043	0,631	0,750
Alimentos adicionales a lactancia	0,238	0,028	288	159	1,171	0,119	0,181	0,295
Niños con tarjeta de vacunación	0,817	0,032	180	99	1,136	0,039	0,753	0,881
Niños que recibieron BCG	0,946	0,022	180	99	1,322	0,023	0,902	0,989
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,783	0,030	162	89	0,925	0,038	0,723	0,843
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,756	0,036	162	89	1,080	0,048	0,684	0,828
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,804	0,037	118	65	1,005	0,047	0,729	0,879
Recibieron Todas las vacunas	0,682	0,040	180	99	1,140	0,058	0,602	0,761
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,002	730	445	1,283	0,981	0,000	0,005
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,204	0,023	730	445	1,492	0,111	0,159	0,249
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,071	0,013	730	445	1,415	0,183	0,045	0,097
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,002	733	447	1,284	0,981	0,000	0,005
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,263	0,024	733	447	1,485	0,093	0,215	0,312
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,039	0,009	733	447	1,287	0,230	0,021	0,057
Anemia en niños	0,400	0,033	308	185	1,185	0,083	0,333	0,466

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.9 Errores de muestreo para la población de Cajamarca
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,314	0,024	930	1 181	1,623	0,076	0,266	0,362
Sin instrucción	0,065	0,011	930	1 181	1,370	0,171	0,043	0,088
Educación secundaria o más	0,458	0,034	930	1 181	2,058	0,073	0,391	0,526
Nunca en unión	0,296	0,014	930	1 181	0,935	0,047	0,268	0,325
Actualmente unida	0,609	0,016	930	1 181	0,982	0,026	0,577	0,640
Casada antes de 20 años	0,489	0,023	739	940	1,238	0,047	0,443	0,535
Primera relación antes de 18 años	0,478	0,024	739	940	1,291	0,050	0,430	0,526
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,023	0,073	930	1 181	1,049	0,036	1,875	2,170
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,740	0,223	236	296	1,350	0,060	3,290	4,189
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,907	0,067	930	1 181	1,034	0,035	1,773	2,042
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,002	568	719	0,929	0,002	0,995	1,000
Conoce método moderno	0,995	0,003	568	719	0,953	0,003	0,989	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,969	0,007	568	719	0,980	0,008	0,954	0,984
Actualmente usa anticonceptivo	0,766	0,023	568	719	1,312	0,031	0,719	0,814
Usa método moderno actualmente	0,471	0,032	568	719	1,535	0,068	0,406	0,535
Usa píldora actualmente	0,090	0,012	568	719	0,987	0,133	0,066	0,115
Usa DIU actualmente	0,014	0,006	568	719	1,323	0,442	0,002	0,026
Usa inyecciones actualmente	0,205	0,022	568	719	1,297	0,106	0,161	0,248
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	568	719	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,100	0,016	568	719	1,264	0,160	0,068	0,132
Usa esterilización femenina	0,060	0,011	568	719	1,163	0,187	0,038	0,083
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	568	719	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,213	0,023	568	719	1,305	0,106	0,167	0,258
Usa método de retiro	0,079	0,012	568	719	1,010	0,146	0,056	0,102
Sector público como fuente de método	0,698	0,038	296	379	1,447	0,055	0,621	0,775
No desea más hijos	0,597	0,021	568	719	1,041	0,036	0,554	0,640
Desea esperar 2 años o más	0,266	0,024	568	719	1,315	0,092	0,216	0,315
Tamaño ideal de familia	2,846	0,091	568	719	1,589	0,032	2,663	3,029
Vacuna antitetánica	0,568	0,032	303	386	1,109	0,056	0,505	0,632
Atención al parto por profesional de la salud	0,744	0,042	350	450	1,779	0,057	0,658	0,829
Atención prenatal por profesional de la salud	0,969	0,012	303	386	1,199	0,013	0,945	0,994
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,087	0,017	343	440	1,100	0,190	0,054	0,121
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,387	0,086	29	38	0,940	0,223	0,206	0,567
Tratamiento RO	0,467	0,093	29	38	0,985	0,199	0,273	0,662
Lacta inmediatamente	0,589	0,044	300	383	1,552	0,074	0,501	0,677
Alimentos adicionales a lactancia	0,283	0,030	300	383	1,180	0,107	0,222	0,344
Niños con tarjeta de vacunación	0,855	0,030	189	242	1,199	0,035	0,794	0,915
Niños que recibieron BCG	0,898	0,022	189	242	0,998	0,024	0,854	0,942
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,840	0,031	175	225	1,130	0,037	0,777	0,902
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,801	0,031	175	225	0,997	0,038	0,740	0,863
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,891	0,028	132	167	1,091	0,032	0,834	0,949
Recibieron Todas las vacunas	0,651	0,032	189	242	0,915	0,049	0,587	0,715
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,005	0,003	703	926	0,919	0,503	0,000	0,010
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,249	0,025	703	926	1,530	0,100	0,199	0,298
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,086	0,012	703	926	1,131	0,138	0,062	0,110
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,004	0,003	706	929	1,023	0,559	0,000	0,009
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,322	0,030	706	929	1,713	0,094	0,261	0,382
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,059	0,010	706	929	1,152	0,173	0,039	0,080
Anemia en niños	0,355	0,036	330	450	1,343	0,100	0,283	0,427

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.10 Errores de muestreo para la población de Provincia Constitucional del Callao
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	1,000	0,000	987	897	n.a.	0,000	1,000	1,000
Sin instrucción	0,004	0,002	987	897	0,827	0,436	0,001	0,008
Educación secundaria o más	0,940	0,009	987	897	1,153	0,010	0,922	0,958
Nunca en unión	0,355	0,018	987	897	1,213	0,052	0,318	0,391
Actualmente unida	0,509	0,018	987	897	1,148	0,036	0,473	0,546
Casada antes de 20 años	0,285	0,020	802	729	1,236	0,070	0,246	0,325
Primera relación antes de 18 años	0,352	0,022	802	729	1,316	0,064	0,307	0,396
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,401	0,053	987	897	1,132	0,038	1,296	1,506
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,575	0,120	221	202	1,116	0,047	2,335	2,815
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,364	0,050	987	897	1,118	0,036	1,265	1,464
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	505	457	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	505	457	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,987	0,006	505	457	1,129	0,006	0,976	0,999
Actualmente usa anticonceptivo	0,710	0,021	505	457	1,017	0,029	0,669	0,751
Usa método moderno actualmente	0,556	0,021	505	457	0,949	0,038	0,514	0,598
Usa píldora actualmente	0,077	0,011	505	457	0,948	0,148	0,054	0,100
Usa DIU actualmente	0,043	0,008	505	457	0,937	0,188	0,027	0,060
Usa inyecciones actualmente	0,187	0,019	505	457	1,079	0,101	0,150	0,225
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,002	505	457	0,934	0,997	0,000	0,006
Usa actualmente condón	0,149	0,018	505	457	1,136	0,120	0,114	0,185
Usa esterilización femenina	0,084	0,012	505	457	0,935	0,139	0,060	0,107
Usa esterilización masculina	0,004	0,003	505	457	1,000	0,701	0,000	0,010
Usa abstinencia periódica	0,063	0,011	505	457	0,973	0,169	0,042	0,085
Usa método de retiro	0,086	0,013	505	457	1,022	0,148	0,060	0,111
Sector público como fuente de método	0,477	0,027	377	343	1,048	0,057	0,423	0,531
No desea más hijos	0,572	0,020	505	457	0,892	0,034	0,532	0,611
Desea esperar 2 años o más	0,224	0,016	505	457	0,881	0,073	0,191	0,257
Tamaño ideal de familia	2,549	0,052	504	456	1,014	0,020	2,445	2,654
Vacuna antitetánica	0,644	0,031	264	238	1,061	0,049	0,582	0,707
Atención al parto por profesional de la salud	0,990	0,006	301	271	0,996	0,006	0,979	1,000
Atención prenatal por profesional de la salud	0,997	0,003	264	238	0,765	0,003	0,991	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,092	0,017	295	266	1,058	0,189	0,058	0,127
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,438	0,101	26	25	1,019	0,230	0,228	0,647
Tratamiento RO	0,767	0,075	26	25	0,894	0,098	0,610	0,923
Lacta inmediatamente	0,439	0,034	258	233	1,101	0,078	0,371	0,507
Alimentos adicionales a lactancia	0,446	0,035	258	233	1,118	0,078	0,377	0,516
Niños con tarjeta de vacunación	0,809	0,038	176	160	1,255	0,047	0,733	0,885
Niños que recibieron BCG	0,939	0,026	176	160	1,487	0,028	0,887	0,991
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,716	0,040	168	153	1,122	0,055	0,637	0,796
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,646	0,038	168	153	1,014	0,058	0,570	0,722
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,768	0,044	106	97	1,049	0,057	0,679	0,856
Recibieron Todas las vacunas	0,563	0,039	176	160	1,036	0,069	0,485	0,641
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,005	0,003	703	926	0,919	0,503	0,000	0,010
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,249	0,025	703	926	1,530	0,100	0,199	0,298
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,086	0,012	703	926	1,131	0,138	0,062	0,110
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,004	0,003	706	929	1,023	0,559	0,000	0,009
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,322	0,030	706	929	1,713	0,094	0,261	0,382
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,059	0,010	706	929	1,152	0,173	0,039	0,080
Anemia en niños	0,308	0,025	281	261	0,899	0,081	0,258	0,358

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.11 Errores de muestreo para la población de Cusco
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,521	0,033	787	964	1,866	0,064	0,455	0,588
Sin instrucción	0,042	0,007	787	964	0,983	0,179	0,027	0,056
Educación secundaria o más	0,725	0,022	787	964	1,369	0,031	0,679	0,770
Nunca en unión	0,293	0,016	787	964	0,973	0,053	0,262	0,324
Actualmente unida	0,621	0,018	787	964	1,037	0,029	0,585	0,657
Casada antes de 20 años	0,431	0,025	627	771	1,260	0,058	0,381	0,481
Primera relación antes de 18 años	0,370	0,026	627	771	1,351	0,071	0,318	0,423
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,978	0,071	787	964	0,942	0,036	1,834	2,121
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,987	0,195	207	243	1,188	0,049	3,596	4,378
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,868	0,065	787	964	0,947	0,035	1,737	1,999
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	503	599	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	503	599	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,985	0,005	503	599	0,899	0,005	0,974	0,995
Actualmente usa anticonceptivo	0,791	0,019	503	599	1,046	0,025	0,752	0,829
Usa método moderno actualmente	0,497	0,028	503	599	1,237	0,056	0,441	0,552
Usa píldora actualmente	0,080	0,016	503	599	1,416	0,198	0,048	0,112
Usa DIU actualmente	0,016	0,006	503	599	1,101	0,382	0,004	0,028
Usa inyecciones actualmente	0,193	0,022	503	599	1,237	0,114	0,149	0,237
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	503	599	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,140	0,017	503	599	1,137	0,122	0,106	0,175
Usa esterilización femenina	0,055	0,011	503	599	1,086	0,207	0,032	0,077
Usa esterilización masculina	0,002	0,002	503	599	0,627	0,719	0,000	0,006
Usa abstinencia periódica	0,154	0,018	503	599	1,073	0,114	0,119	0,190
Usa método de retiro	0,117	0,015	503	599	1,092	0,129	0,087	0,147
Sector público como fuente de método	0,676	0,035	265	330	1,250	0,052	0,605	0,747
No desea más hijos	0,669	0,021	503	599	1,003	0,031	0,627	0,712
Desea esperar 2 años o más	0,197	0,018	503	599	1,009	0,090	0,162	0,233
Tamaño ideal de familia	2,279	0,050	502	598	0,962	0,022	2,178	2,380
Vacuna antitétanica	0,472	0,034	258	313	1,097	0,072	0,403	0,540
Atención al parto por profesional de la salud	0,957	0,014	312	373	1,069	0,014	0,929	0,984
Atención prenatal por profesional de la salud	0,990	0,006	258	313	0,861	0,006	0,979	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,097	0,016	308	370	0,922	0,165	0,065	0,130
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,169	0,070	32	36	1,000	0,416	0,024	0,313
Tratamiento RO	0,585	0,088	32	36	0,997	0,150	0,403	0,766
Lacta inmediatamente	0,739	0,028	257	312	1,039	0,038	0,682	0,796
Alimentos adicionales a lactancia	0,196	0,029	257	312	1,180	0,149	0,137	0,254
Niños con tarjeta de vacunación	0,877	0,022	192	226	0,886	0,025	0,833	0,921
Niños que recibieron BCG	0,930	0,019	192	226	0,992	0,020	0,892	0,967
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,825	0,028	170	202	0,939	0,034	0,768	0,882
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,721	0,037	170	202	1,059	0,051	0,646	0,796
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,763	0,044	118	145	1,141	0,057	0,675	0,851
Recibieron Todas las vacunas	0,639	0,038	192	226	1,094	0,060	0,563	0,716
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,002	611	765	0,721	0,706	0,000	0,006
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,129	0,017	611	765	1,244	0,134	0,094	0,163
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,071	0,013	611	765	1,191	0,178	0,046	0,096
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,002	612	766	1,069	0,725	0,000	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,182	0,018	612	766	1,162	0,101	0,145	0,219
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,045	0,010	612	766	1,180	0,227	0,025	0,065
Anemia en niños	0,467	0,041	280	358	1,361	0,087	0,385	0,548

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.12 Errores de muestreo para la población de Huancavelica
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,331	0,049	676	297	2,991	0,149	0,231	0,431
Sin instrucción	0,051	0,014	676	297	1,642	0,282	0,022	0,080
Educación secundaria o más	0,594	0,024	676	297	1,284	0,041	0,545	0,643
Nunca en unión	0,281	0,018	676	297	1,027	0,063	0,245	0,316
Actualmente unida	0,604	0,013	676	297	0,705	0,022	0,578	0,631
Casada antes de 20 años	0,496	0,029	534	233	1,332	0,058	0,438	0,555
Primera relación antes de 18 años	0,504	0,031	534	233	1,446	0,062	0,440	0,567
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,421	0,094	676	297	0,980	0,039	2,232	2,611
Promedio de nacidos vivos 40-49	5,298	0,259	149	62	1,191	0,049	4,774	5,821
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,177	0,076	676	297	0,921	0,035	2,024	2,329
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	416	179	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	416	179	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,960	0,013	416	179	1,216	0,013	0,934	0,986
Actualmente usa anticonceptivo	0,737	0,025	416	179	1,123	0,033	0,688	0,787
Usa método moderno actualmente	0,410	0,027	416	179	1,124	0,066	0,355	0,464
Usa píldora actualmente	0,032	0,008	416	179	0,922	0,260	0,015	0,049
Usa DIU actualmente	0,004	0,003	416	179	0,760	0,721	0,000	0,009
Usa inyecciones actualmente	0,233	0,023	416	179	1,107	0,098	0,187	0,280
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	416	179	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,074	0,015	416	179	1,173	0,198	0,044	0,104
Usa esterilización femenina	0,061	0,010	416	179	0,873	0,164	0,041	0,081
Usa esterilización masculina	0,005	0,004	416	179	1,155	0,722	0,000	0,013
Usa abstinencia periódica	0,241	0,029	416	179	1,392	0,119	0,183	0,298
Usa método de retiro	0,072	0,013	416	179	0,982	0,181	0,046	0,098
Sector público como fuente de método	0,849	0,030	186	81	1,183	0,035	0,789	0,909
No desea más hijos	0,681	0,028	416	179	1,277	0,042	0,624	0,739
Desea esperar 2 años o más	0,212	0,024	416	179	1,238	0,111	0,165	0,260
Tamaño ideal de familia	2,547	0,075	414	179	1,241	0,029	2,396	2,698
Vacuna antitétanica	0,504	0,050	241	104	1,557	0,100	0,403	0,606
Atención al parto por profesional de la salud	0,915	0,022	298	129	1,298	0,024	0,872	0,959
Atención prenatal por profesional de la salud	0,962	0,016	241	104	1,381	0,017	0,930	0,994
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,159	0,022	292	126	1,044	0,139	0,114	0,204
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,264	0,060	45	20	0,875	0,227	0,140	0,387
Tratamiento RO	0,666	0,080	45	20	1,146	0,120	0,501	0,831
Lacta inmediatamente	0,704	0,037	241	104	1,239	0,052	0,630	0,778
Alimentos adicionales a lactancia	0,203	0,027	241	104	1,024	0,131	0,149	0,257
Niños con tarjeta de vacunación	0,794	0,034	164	70	1,107	0,042	0,726	0,862
Niños que recibieron BCG	0,975	0,014	164	70	1,148	0,014	0,947	1,000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,825	0,034	150	63	1,142	0,041	0,757	0,894
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,763	0,035	150	63	1,013	0,046	0,692	0,835
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,815	0,047	102	43	1,310	0,058	0,719	0,912
Recibieron Todas las vacunas	0,702	0,039	164	70	1,110	0,056	0,622	0,782
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,002	557	255	0,869	0,726	0,000	0,007
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,281	0,030	557	255	1,528	0,106	0,221	0,341
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,103	0,015	557	255	1,127	0,149	0,072	0,133
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,002	560	257	0,994	1,015	0,000	0,005
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,350	0,035	560	257	1,697	0,100	0,280	0,420
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,062	0,012	560	257	1,086	0,188	0,039	0,086
Anemia en niños	0,490	0,031	250	116	0,970	0,063	0,428	0,552

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.13 Errores de muestreo para la población de Huánuco
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,482	0,035	813	573	2,075	0,073	0,411	0,553
Sin instrucción	0,052	0,011	813	573	1,279	0,209	0,030	0,074
Educación secundaria o más	0,609	0,031	813	573	1,752	0,050	0,547	0,670
Nunca en unión	0,304	0,019	813	573	1,203	0,063	0,265	0,342
Actualmente unida	0,599	0,019	813	573	1,132	0,032	0,560	0,638
Casada antes de 20 años	0,462	0,023	658	467	1,162	0,049	0,417	0,508
Primera relación antes de 18 años	0,576	0,025	658	467	1,293	0,043	0,527	0,626
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,126	0,099	813	573	1,234	0,047	1,927	2,326
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,272	0,263	185	127	1,424	0,062	3,741	4,803
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,035	0,094	813	573	1,239	0,046	1,846	2,224
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	500	343	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,002	500	343	0,810	0,002	0,995	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,989	0,004	500	343	0,780	0,004	0,980	0,997
Actualmente usa anticonceptivo	0,774	0,018	500	343	0,969	0,023	0,738	0,810
Usa método moderno actualmente	0,564	0,023	500	343	1,045	0,041	0,517	0,611
Usa píldora actualmente	0,105	0,013	500	343	0,953	0,122	0,079	0,131
Usa DIU actualmente	0,005	0,003	500	343	0,987	0,663	0,000	0,012
Usa inyecciones actualmente	0,343	0,026	500	343	1,200	0,075	0,291	0,395
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	500	343	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,063	0,012	500	343	1,164	0,187	0,039	0,087
Usa esterilización femenina	0,045	0,011	500	343	1,178	0,233	0,024	0,067
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	500	343	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,129	0,016	500	343	1,032	0,123	0,097	0,161
Usa método de retiro	0,079	0,012	500	343	1,014	0,150	0,055	0,103
Sector público como fuente de método	0,769	0,029	322	222	1,354	0,038	0,709	0,828
No desea más hijos	0,572	0,030	500	343	1,384	0,053	0,511	0,634
Desea esperar 2 años o más	0,278	0,024	500	343	1,237	0,088	0,228	0,327
Tamaño ideal de familia	2,834	0,069	498	342	0,937	0,024	2,695	2,973
Vacuna antitetánica	0,625	0,033	296	203	1,171	0,053	0,558	0,693
Atención al parto por profesional de la salud	0,895	0,042	348	234	2,417	0,047	0,810	0,980
Atención prenatal por profesional de la salud	0,989	0,005	296	203	0,778	0,005	0,978	0,999
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,079	0,017	343	232	1,153	0,211	0,046	0,113
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,267	0,113	27	18	1,381	0,421	0,027	0,507
Tratamiento RO	0,613	0,081	27	18	0,841	0,132	0,441	0,786
Lacta inmediatamente	0,791	0,026	294	201	1,130	0,033	0,739	0,842
Alimentos adicionales a lactancia	0,217	0,031	294	201	1,347	0,143	0,154	0,279
Niños con tarjeta de vacunación	0,905	0,024	204	139	1,208	0,027	0,856	0,953
Niños que recibieron BCG	0,920	0,025	204	139	1,342	0,027	0,871	0,970
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,861	0,025	186	127	1,008	0,029	0,810	0,912
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,883	0,028	186	127	1,156	0,032	0,825	0,941
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,879	0,034	138	95	1,167	0,039	0,810	0,949
Recibieron Todas las vacunas	0,762	0,037	204	139	1,221	0,048	0,688	0,836
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,004	0,003	694	476	1,031	0,622	0,000	0,009
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,195	0,023	694	476	1,517	0,120	0,148	0,241
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,059	0,010	694	476	1,062	0,165	0,040	0,078
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,009	0,004	698	478	1,075	0,428	0,001	0,016
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,248	0,028	698	478	1,642	0,111	0,193	0,303
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,043	0,008	698	478	0,998	0,175	0,028	0,058
Anemia en niños	0,338	0,034	316	231	1,268	0,102	0,268	0,407

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.14 Errores de muestreo para la población de Ica
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,849	0,020	1 015	709	1,820	0,024	0,809	0,890
Sin instrucción	0,007	0,003	1 015	709	1,234	0,438	0,001	0,013
Educación secundaria o más	0,926	0,011	1 015	709	1,299	0,011	0,905	0,947
Nunca en unión	0,308	0,015	1 015	709	1,031	0,049	0,278	0,338
Actualmente unida	0,583	0,017	1 015	709	1,106	0,029	0,549	0,617
Casada antes de 20 años	0,353	0,020	839	583	1,203	0,056	0,313	0,393
Primera relación antes de 18 años	0,381	0,024	839	583	1,440	0,063	0,333	0,429
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,646	0,049	1 015	709	1,033	0,030	1,549	1,744
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,828	0,108	257	176	1,151	0,038	2,611	3,046
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,600	0,046	1 015	709	1,019	0,029	1,507	1,693
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	590	413	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	590	413	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,989	0,004	590	413	0,943	0,004	0,981	0,998
Actualmente usa anticonceptivo	0,777	0,014	590	413	0,804	0,018	0,749	0,805
Usa método moderno actualmente	0,590	0,021	590	413	1,024	0,035	0,549	0,632
Usa píldora actualmente	0,114	0,015	590	413	1,178	0,135	0,083	0,144
Usa DIU actualmente	0,018	0,006	590	413	1,087	0,329	0,006	0,031
Usa inyecciones actualmente	0,223	0,020	590	413	1,177	0,089	0,183	0,262
Usa métodos vaginales actualmente	0,005	0,003	590	413	0,970	0,574	0,000	0,011
Usa actualmente condón	0,143	0,014	590	413	0,959	0,098	0,115	0,171
Usa esterilización femenina	0,085	0,014	590	413	1,237	0,166	0,057	0,113
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	590	413	0,646	1,012	0,000	0,003
Usa abstinencia periódica	0,096	0,013	590	413	1,112	0,137	0,070	0,123
Usa método de retiro	0,085	0,014	590	413	1,233	0,170	0,056	0,113
Sector público como fuente de método	0,602	0,027	419	295	1,103	0,044	0,549	0,655
No desea más hijos	0,565	0,024	590	413	1,159	0,042	0,517	0,612
Desea esperar 2 años o más	0,253	0,021	590	413	1,214	0,085	0,210	0,296
Tamaño ideal de familia	2,554	0,045	588	412	0,937	0,018	2,463	2,645
Vacuna antitétanica	0,672	0,031	314	222	1,166	0,046	0,610	0,734
Atención al parto por profesional de la salud	0,995	0,003	360	255	0,870	0,003	0,988	1,000
Atención prenatal por profesional de la salud	1,000	0,000	314	222	n.a.	0,000	1,000	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,097	0,017	356	252	1,052	0,173	0,063	0,131
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,429	0,084	36	24	0,997	0,195	0,257	0,602
Tratamiento RO	0,634	0,088	36	24	1,110	0,139	0,452	0,817
Lacta inmediatamente	0,401	0,027	308	218	0,987	0,069	0,346	0,456
Alimentos adicionales a lactancia	0,564	0,035	308	218	1,241	0,062	0,494	0,634
Niños con tarjeta de vacunación	0,772	0,031	220	156	1,098	0,040	0,710	0,834
Niños que recibieron BCG	0,944	0,018	220	156	1,199	0,019	0,909	0,980
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,674	0,040	204	145	1,233	0,060	0,594	0,755
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,597	0,036	204	145	1,062	0,061	0,524	0,670
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,628	0,046	128	91	1,088	0,073	0,535	0,721
Recibieron Todas las vacunas	0,479	0,041	220	156	1,217	0,086	0,396	0,561
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,002	720	530	1,169	0,984	0,000	0,005
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,040	0,009	720	530	1,308	0,236	0,021	0,059
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,011	0,004	720	530	0,982	0,367	0,003	0,019
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,006	0,004	720	530	1,462	0,631	0,000	0,014
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,069	0,011	720	530	1,183	0,160	0,047	0,091
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,009	0,004	720	530	1,021	0,398	0,002	0,017
Anemia en niños	0,259	0,027	306	230	1,065	0,103	0,205	0,313

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.15 Errores de muestreo para la población de Junín
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,702	0,032	871	1 008	1,950	0,045	0,638	0,766
Sin instrucción	0,028	0,006	871	1 008	1,102	0,216	0,016	0,040
Educación secundaria o más	0,778	0,023	871	1 008	1,606	0,029	0,732	0,824
Nunca en unión	0,350	0,021	871	1 008	1,268	0,059	0,309	0,391
Actualmente unida	0,536	0,020	871	1 008	1,203	0,038	0,495	0,577
Casada antes de 20 años	0,386	0,030	705	816	1,641	0,078	0,325	0,446
Primera relación antes de 18 años	0,445	0,029	705	816	1,564	0,066	0,387	0,504
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,927	0,093	871	1 008	1,339	0,048	1,741	2,113
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,704	0,228	212	248	1,385	0,062	3,244	4,163
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,826	0,086	871	1 008	1,329	0,047	1,654	1,998
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	471	540	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	471	540	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,982	0,006	471	540	1,063	0,006	0,969	0,995
Actualmente usa anticonceptivo	0,730	0,020	471	540	1,010	0,028	0,689	0,771
Usa método moderno actualmente	0,496	0,027	471	540	1,175	0,055	0,442	0,551
Usa píldora actualmente	0,069	0,015	471	540	1,334	0,220	0,039	0,100
Usa DIU actualmente	0,022	0,007	471	540	1,109	0,307	0,008	0,035
Usa inyecciones actualmente	0,173	0,021	471	540	1,154	0,120	0,131	0,214
Usa métodos vaginales actualmente	0,007	0,005	471	540	1,626	0,717	0,000	0,017
Usa actualmente condón	0,143	0,022	471	540	1,319	0,150	0,100	0,186
Usa esterilización femenina	0,078	0,014	471	540	1,186	0,182	0,049	0,106
Usa esterilización masculina	0,003	0,003	471	540	1,294	0,980	0,000	0,008
Usa abstinencia periódica	0,168	0,014	471	540	0,787	0,082	0,140	0,195
Usa método de retiro	0,060	0,009	471	540	0,820	0,154	0,041	0,078
Sector público como fuente de método	0,628	0,034	286	332	1,221	0,055	0,558	0,697
No desea más hijos	0,667	0,022	471	540	1,002	0,033	0,623	0,710
Desea esperar 2 años o más	0,197	0,018	471	540	0,995	0,093	0,160	0,233
Tamaño ideal de familia	2,514	0,054	471	540	1,065	0,021	2,405	2,623
Vacuna antitétanica	0,487	0,036	269	307	1,170	0,073	0,415	0,559
Atención al parto por profesional de la salud	0,873	0,050	307	349	2,622	0,058	0,772	0,975
Atención prenatal por profesional de la salud	0,989	0,006	269	307	1,010	0,007	0,976	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,112	0,020	303	346	1,093	0,175	0,073	0,151
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,331	0,110	33	39	1,392	0,331	0,103	0,559
Tratamiento RO	0,639	0,072	33	39	0,846	0,113	0,489	0,789
Lacta inmediatamente	0,790	0,029	268	306	1,161	0,037	0,731	0,848
Alimentos adicionales a lactancia	0,308	0,028	268	306	1,013	0,092	0,251	0,364
Niños con tarjeta de vacunación	0,821	0,032	170	192	1,123	0,040	0,755	0,886
Niños que recibieron BCG	0,967	0,017	170	192	1,212	0,018	0,932	1,000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,833	0,032	164	184	1,123	0,038	0,770	0,897
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,759	0,046	164	184	1,385	0,060	0,667	0,852
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,867	0,031	113	129	0,938	0,036	0,805	0,930
Recibieron Todas las vacunas	0,674	0,049	170	192	1,357	0,073	0,575	0,773
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,008	0,004	607	747	0,967	0,426	0,001	0,015
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,170	0,032	607	747	2,126	0,190	0,106	0,235
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,072	0,013	607	747	1,221	0,187	0,045	0,098
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,010	0,005	610	750	1,152	0,453	0,001	0,019
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,221	0,033	610	750	1,960	0,149	0,155	0,286
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,057	0,010	610	750	0,989	0,166	0,038	0,077
Anemia en niños	0,516	0,031	278	349	1,038	0,060	0,454	0,579

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.16 Errores de muestreo para la población de La Libertad
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,783	0,025	1 022	1 524	1,801	0,032	0,734	0,833
Sin instrucción	0,032	0,010	1 022	1 524	2,003	0,327	0,011	0,053
Educación secundaria o más	0,747	0,028	1 022	1 524	2,052	0,038	0,690	0,803
Nunca en unión	0,337	0,013	1 022	1 524	0,889	0,039	0,310	0,363
Actualmente unida	0,553	0,017	1 022	1 524	1,102	0,031	0,518	0,587
Casada antes de 20 años	0,378	0,028	835	1 242	1,689	0,075	0,322	0,435
Primera relación antes de 18 años	0,418	0,023	835	1 242	1,339	0,055	0,372	0,464
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,765	0,084	1 022	1 524	1,378	0,048	1,597	1,933
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,293	0,199	269	400	1,451	0,060	2,895	3,692
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,703	0,078	1 022	1 524	1,352	0,046	1,546	1,859
Conoce método anticonceptivo	0,999	0,001	564	842	0,751	0,001	0,996	1,000
Conoce método moderno	0,999	0,001	564	842	0,751	0,001	0,996	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,959	0,010	564	842	1,149	0,011	0,939	0,979
Actualmente usa anticonceptivo	0,730	0,022	564	842	1,177	0,030	0,686	0,774
Usa método moderno actualmente	0,507	0,021	564	842	0,995	0,041	0,465	0,549
Usa píldora actualmente	0,087	0,012	564	842	0,996	0,137	0,063	0,111
Usa DIU actualmente	0,030	0,007	564	842	1,011	0,232	0,016	0,045
Usa inyecciones actualmente	0,166	0,013	564	842	0,855	0,081	0,139	0,193
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	564	842	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,103	0,014	564	842	1,076	0,134	0,075	0,130
Usa esterilización femenina	0,111	0,019	564	842	1,510	0,175	0,072	0,149
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	564	842	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,109	0,015	564	842	1,116	0,137	0,079	0,139
Usa método de retiro	0,112	0,019	564	842	1,455	0,167	0,075	0,150
Sector público como fuente de método	0,693	0,031	346	514	1,231	0,045	0,630	0,755
No desea más hijos	0,609	0,025	564	842	1,219	0,041	0,559	0,660
Desea esperar 2 años o más	0,231	0,022	564	842	1,228	0,095	0,187	0,275
Tamaño ideal de familia	2,730	0,071	561	838	1,267	0,026	2,589	2,872
Vacuna antitetánica	0,495	0,029	327	487	1,061	0,059	0,436	0,553
Atención al parto por profesional de la salud	0,899	0,031	387	569	1,930	0,035	0,836	0,962
Atención prenatal por profesional de la salud	0,972	0,012	327	487	1,159	0,012	0,947	0,996
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,124	0,026	380	561	1,577	0,211	0,072	0,177
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,356	0,085	45	70	1,168	0,240	0,179	0,533
Tratamiento RO	0,829	0,066	45	70	1,088	0,079	0,693	0,965
Lacta inmediatamente	0,582	0,035	323	480	1,293	0,061	0,511	0,652
Alimentos adicionales a lactancia	0,424	0,038	323	480	1,385	0,090	0,348	0,499
Niños con tarjeta de vacunación	0,855	0,028	218	312	1,174	0,033	0,799	0,911
Niños que recibieron BCG	0,885	0,041	218	312	1,993	0,046	0,804	0,967
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,737	0,037	201	287	1,167	0,050	0,663	0,810
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,649	0,044	201	287	1,296	0,067	0,561	0,737
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,761	0,041	144	210	1,166	0,054	0,678	0,844
Recibieron Todas las vacunas	0,497	0,041	218	312	1,201	0,082	0,416	0,579
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,005	0,003	766	1 160	0,906	0,502	0,000	0,011
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,163	0,031	766	1 160	2,294	0,192	0,101	0,225
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,057	0,013	766	1 160	1,448	0,221	0,032	0,082
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,002	768	1 165	0,803	0,561	0,000	0,007
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,199	0,032	768	1 165	2,179	0,161	0,136	0,263
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,042	0,009	768	1 165	1,237	0,219	0,024	0,060
Anemia en niños	0,274	0,038	329	524	1,503	0,139	0,198	0,351

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.17 Errores de muestreo para la población de Lambayeque
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,798	0,032	965	965	2,404	0,040	0,734	0,861
Sin instrucción	0,016	0,004	965	965	0,988	0,253	0,008	0,024
Educación secundaria o más	0,807	0,034	965	965	2,690	0,042	0,739	0,875
Nunca en unión	0,346	0,016	965	965	1,063	0,048	0,313	0,379
Actualmente unida	0,546	0,014	965	965	0,867	0,026	0,518	0,574
Casada antes de 20 años	0,359	0,023	782	773	1,350	0,064	0,313	0,405
Primera relación antes de 18 años	0,343	0,018	782	773	1,060	0,052	0,307	0,378
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,697	0,084	965	965	1,398	0,049	1,529	1,864
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,151	0,203	237	235	1,495	0,064	2,744	3,558
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,632	0,078	965	965	1,396	0,048	1,476	1,788
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	513	527	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,999	0,001	513	527	0,709	0,001	0,996	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,973	0,007	513	527	0,930	0,007	0,960	0,987
Actualmente usa anticonceptivo	0,719	0,026	513	527	1,303	0,036	0,667	0,771
Usa método moderno actualmente	0,486	0,031	513	527	1,416	0,064	0,423	0,549
Usa píldora actualmente	0,082	0,015	513	527	1,315	0,189	0,051	0,112
Usa DIU actualmente	0,012	0,008	513	527	1,897	0,661	0,000	0,029
Usa inyecciones actualmente	0,131	0,027	513	527	1,847	0,205	0,077	0,186
Usa métodos vaginales actualmente	0,005	0,003	513	527	0,918	0,574	0,000	0,012
Usa actualmente condón	0,111	0,017	513	527	1,228	0,157	0,076	0,146
Usa esterilización femenina	0,143	0,016	513	527	1,002	0,112	0,111	0,175
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	513	527	0,610	1,017	0,000	0,004
Usa abstinencia periódica	0,107	0,015	513	527	1,091	0,141	0,077	0,137
Usa método de retiro	0,123	0,019	513	527	1,393	0,153	0,085	0,161
Sector público como fuente de método	0,571	0,034	310	313	1,184	0,059	0,503	0,638
No desea más hijos	0,590	0,026	513	527	1,182	0,043	0,539	0,641
Desea esperar 2 años o más	0,237	0,019	513	527	1,002	0,079	0,200	0,275
Tamaño ideal de familia	2,803	0,102	511	525	1,629	0,037	2,597	3,009
Vacuna antitetánica	0,704	0,035	284	288	1,282	0,050	0,634	0,775
Atención al parto por profesional de la salud	0,917	0,040	344	345	2,527	0,044	0,836	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,971	0,013	284	288	1,280	0,014	0,944	0,997
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,080	0,013	339	341	0,873	0,168	0,053	0,107
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,331	0,081	30	27	0,902	0,244	0,164	0,498
Tratamiento RO	0,651	0,084	30	27	0,941	0,129	0,477	0,825
Lacta inmediatamente	0,571	0,029	276	279	0,980	0,051	0,513	0,630
Alimentos adicionales a lactancia	0,485	0,048	276	279	1,581	0,098	0,390	0,581
Niños con tarjeta de vacunación	0,871	0,034	201	210	1,332	0,039	0,804	0,938
Niños que recibieron BCG	0,964	0,012	201	210	0,851	0,012	0,941	0,988
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,800	0,037	191	198	1,225	0,047	0,725	0,875
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,751	0,039	191	198	1,212	0,052	0,672	0,830
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,782	0,045	128	133	1,164	0,057	0,692	0,872
Recibieron Todas las vacunas	0,652	0,048	201	210	1,400	0,074	0,555	0,749
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,020	0,008	686	739	1,589	0,378	0,005	0,035
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,104	0,017	686	739	1,450	0,164	0,070	0,139
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,044	0,009	686	739	1,130	0,202	0,027	0,062
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,026	0,008	689	743	1,482	0,316	0,010	0,043
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,143	0,021	689	743	1,585	0,149	0,100	0,185
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,043	0,008	689	743	1,115	0,186	0,027	0,060
Anemia en niños	0,258	0,028	320	352	1,155	0,109	0,202	0,315

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.18 Errores de muestreo para la población de Lima
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0,973	0,004	3 312	8 202	0,856	0,004	0,965	0,981
Sin instrucción	0,005	0,001	3 312	8 202	1,094	0,268	0,002	0,008
Educación secundaria o más	0,923	0,007	3 312	8 202	1,295	0,007	0,910	0,936
Nunca en unión	0,353	0,008	3 312	8 202	1,024	0,024	0,337	0,370
Actualmente unida	0,523	0,009	3 312	8 202	1,089	0,018	0,504	0,542
Casada antes de 20 años	0,280	0,012	2 777	6 896	1,332	0,042	0,257	0,303
Primera relación antes de 18 años	0,363	0,011	2 777	6 896	1,210	0,031	0,341	0,385
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,383	0,027	3 312	8 202	1,032	0,020	1,329	1,436
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,555	0,069	820	2 016	1,191	0,027	2,420	2,690
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,345	0,026	3 312	8 202	1,032	0,019	1,293	1,396
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	1 788	4 290	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	1 788	4 290	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,988	0,003	1 788	4 290	1,077	0,003	0,982	0,994
Actualmente usa anticonceptivo	0,765	0,011	1 788	4 290	1,149	0,015	0,743	0,788
Usa método moderno actualmente	0,575	0,014	1 788	4 290	1,206	0,024	0,547	0,603
Usa píldora actualmente	0,099	0,008	1 788	4 290	1,124	0,081	0,083	0,115
Usa DIU actualmente	0,041	0,005	1 788	4 290	1,176	0,129	0,030	0,051
Usa inyecciones actualmente	0,162	0,010	1 788	4 290	1,102	0,061	0,142	0,182
Usa métodos vaginales actualmente	0,005	0,002	1 788	4 290	1,041	0,339	0,002	0,009
Usa actualmente condón	0,157	0,010	1 788	4 290	1,129	0,061	0,138	0,176
Usa esterilización femenina	0,094	0,008	1 788	4 290	1,204	0,088	0,078	0,111
Usa esterilización masculina	0,006	0,002	1 788	4 290	1,165	0,329	0,002	0,010
Usa abstinencia periódica	0,096	0,009	1 788	4 290	1,286	0,094	0,078	0,114
Usa método de retiro	0,092	0,008	1 788	4 290	1,123	0,085	0,077	0,108
Sector público como fuente de método	0,484	0,018	1 324	3 212	1,276	0,036	0,450	0,519
No desea más hijos	0,587	0,013	1 788	4 290	1,137	0,023	0,561	0,613
Desea esperar 2 años o más	0,230	0,011	1 788	4 290	1,126	0,049	0,207	0,252
Tamaño ideal de familia	2,426	0,030	1 787	4 287	1,098	0,012	2,367	2,485
Vacuna antitetánica	0,574	0,019	927	2 226	1,149	0,032	0,537	0,610
Atención al parto por profesional de la salud	0,988	0,003	1 048	2 518	0,891	0,004	0,981	0,995
Atención prenatal por profesional de la salud	0,989	0,004	927	2 226	1,115	0,004	0,981	0,996
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,123	0,012	1 033	2 485	1,143	0,096	0,100	0,146
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,334	0,047	130	306	1,149	0,140	0,241	0,427
Tratamiento RO	0,683	0,044	130	306	1,066	0,064	0,596	0,771
Lacta inmediatamente	0,456	0,017	910	2 187	1,052	0,038	0,422	0,490
Alimentos adicionales a lactancia	0,470	0,020	910	2 187	1,212	0,042	0,430	0,509
Niños con tarjeta de vacunación	0,810	0,019	615	1 491	1,189	0,023	0,773	0,847
Niños que recibieron BCG	0,937	0,012	615	1 491	1,295	0,013	0,913	0,962
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,773	0,020	574	1 380	1,136	0,026	0,734	0,812
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,689	0,023	574	1 380	1,206	0,034	0,643	0,735
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,772	0,023	394	957	1,066	0,029	0,728	0,817
Recibieron Todas las vacunas	0,602	0,024	615	1 491	1,217	0,040	0,554	0,649
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,001	0,001	1 722	4 757	1,223	0,997	0,000	0,002
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,028	0,004	1 722	4 757	0,862	0,134	0,021	0,036
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,009	0,002	1 722	4 757	0,963	0,270	0,004	0,013
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,001	1 728	4 776	0,992	0,625	0,000	0,004
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,046	0,005	1 728	4 776	0,842	0,102	0,037	0,055
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,006	0,002	1 728	4 776	0,974	0,349	0,002	0,009
Anemia en niños	0,270	0,016	907	2 202	1,082	0,061	0,238	0,303

n.a.: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.19 Errores de muestreo para la población de Provincia de Lima
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,999	0,000	2 521	7 349	0,032	0,000	0,999	0,999
Sin instrucción	0,005	0,001	2 521	7 349	0,983	0,279	0,002	0,008
Educación secundaria o más	0,932	0,007	2 521	7 349	1,359	0,007	0,919	0,946
Nunca en unión	0,365	0,009	2 521	7 349	0,940	0,025	0,348	0,383
Actualmente unida	0,510	0,010	2 521	7 349	1,020	0,020	0,490	0,530
Casada antes de 20 años	0,264	0,013	2 119	6 186	1,299	0,048	0,239	0,289
Primera relación antes de 18 años	0,350	0,012	2 119	6 186	1,157	0,034	0,326	0,373
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,328	0,028	2 521	7 349	0,987	0,021	1,272	1,384
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,472	0,073	622	1 806	1,174	0,029	2,328	2,616
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,294	0,027	2 521	7 349	0,987	0,021	1,241	1,348
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	1 287	3 750	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	1 287	3 750	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,989	0,003	1 287	3 750	1,054	0,003	0,982	0,995
Actualmente usa anticonceptivo	0,759	0,013	1 287	3 750	1,071	0,017	0,734	0,784
Usa método moderno actualmente	0,571	0,016	1 287	3 750	1,126	0,027	0,540	0,602
Usa píldora actualmente	0,098	0,009	1 287	3 750	1,086	0,091	0,080	0,115
Usa DIU actualmente	0,043	0,006	1 287	3 750	1,046	0,137	0,032	0,055
Usa inyecciones actualmente	0,151	0,011	1 287	3 750	1,096	0,072	0,130	0,173
Usa métodos vaginales actualmente	0,006	0,002	1 287	3 750	0,899	0,354	0,002	0,009
Usa actualmente condón	0,161	0,011	1 287	3 750	1,042	0,067	0,140	0,182
Usa esterilización femenina	0,094	0,009	1 287	3 750	1,139	0,098	0,076	0,113
Usa esterilización masculina	0,007	0,002	1 287	3 750	1,003	0,342	0,002	0,011
Usa abstinencia periódica	0,099	0,010	1 287	3 750	1,211	0,102	0,079	0,119
Usa método de retiro	0,087	0,008	1 287	3 750	1,080	0,097	0,071	0,104
Sector público como fuente de método	0,450	0,019	973	2 830	1,198	0,042	0,413	0,488
No desea más hijos	0,587	0,015	1 287	3 750	1,077	0,025	0,558	0,616
Desea esperar 2 años o más	0,226	0,013	1 287	3 750	1,076	0,056	0,201	0,251
Tamaño ideal de familia	2,401	0,033	1 286	3 748	1,058	0,014	2,336	2,466
Vacuna antitetánica	0,568	0,021	650	1 919	1,070	0,037	0,527	0,609
Atención al parto por profesional de la salud	0,990	0,004	741	2 178	1,008	0,004	0,983	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,988	0,004	650	1 919	0,998	0,004	0,979	0,996
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,123	0,013	731	2 150	1,051	0,105	0,097	0,149
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,339	0,052	93	265	1,065	0,153	0,236	0,442
Tratamiento RO	0,674	0,048	93	265	0,983	0,072	0,578	0,771
Lacta inmediatamente	0,437	0,019	640	1 889	0,985	0,044	0,399	0,475
Alimentos adicionales a lactancia	0,495	0,022	640	1 889	1,131	0,045	0,450	0,539
Niños con tarjeta de vacunación	0,813	0,021	441	1 299	1,141	0,026	0,771	0,855
Niños que recibieron BCG	0,932	0,014	441	1 299	1,161	0,015	0,904	0,960
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,773	0,022	411	1 202	1,068	0,028	0,730	0,816
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,692	0,026	411	1 202	1,150	0,038	0,640	0,744
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,766	0,025	289	843	0,992	0,033	0,716	0,815
Recibieron Todas las vacunas	0,596	0,027	441	1 299	1,150	0,045	0,543	0,650
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,001	0,001	1 323	4 123	1,084	0,996	0,000	0,002
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,023	0,004	1 323	4 123	0,918	0,169	0,015	0,030
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,006	0,002	1 323	4 123	1,007	0,352	0,002	0,010
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,001	1 329	4 142	1,053	0,705	0,000	0,004
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,037	0,005	1 329	4 142	0,914	0,130	0,028	0,047
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,004	0,002	1 329	4 142	1,066	0,447	0,000	0,008
Anemia en niños	0,247	0,018	635	1 885	1,025	0,072	0,212	0,282

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.20 Errores de muestreo para la población de Lima Provincias
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,750	0,031	791	853	1,868	0,041	0,688	0,811
Sin instrucción	0,002	0,002	791	853	1,009	0,734	0,000	0,006
Educación secundaria o más	0,838	0,020	791	853	1,500	0,024	0,798	0,878
Nunca en unión	0,249	0,018	791	853	1,149	0,072	0,214	0,285
Actualmente unida	0,633	0,020	791	853	1,142	0,031	0,593	0,672
Casada antes de 20 años	0,418	0,025	658	710	1,289	0,059	0,369	0,468
Primera relación antes de 18 años	0,477	0,025	658	710	1,291	0,053	0,427	0,528
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,849	0,068	791	853	1,122	0,037	1,713	1,985
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,266	0,169	198	210	1,304	0,052	2,928	3,604
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,777	0,065	791	853	1,129	0,036	1,648	1,906
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	501	540	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	501	540	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,983	0,006	501	540	1,127	0,006	0,970	0,995
Actualmente usa anticonceptivo	0,808	0,017	501	540	0,953	0,021	0,775	0,841
Usa método moderno actualmente	0,605	0,030	501	540	1,346	0,049	0,546	0,664
Usa píldora actualmente	0,110	0,014	501	540	1,011	0,130	0,081	0,138
Usa DIU actualmente	0,023	0,007	501	540	1,113	0,313	0,009	0,038
Usa inyecciones actualmente	0,236	0,020	501	540	1,054	0,085	0,196	0,276
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,002	501	540	1,131	1,001	0,000	0,007
Usa actualmente condón	0,132	0,016	501	540	1,098	0,124	0,099	0,164
Usa esterilización femenina	0,092	0,013	501	540	0,989	0,137	0,067	0,117
Usa esterilización masculina	0,002	0,002	501	540	1,140	1,012	0,000	0,007
Usa abstinencia periódica	0,075	0,014	501	540	1,091	0,187	0,047	0,104
Usa método de retiro	0,125	0,019	501	540	1,315	0,152	0,087	0,164
Sector público como fuente de método	0,734	0,024	351	382	1,003	0,032	0,687	0,782
No desea más hijos	0,584	0,023	501	540	1,042	0,039	0,538	0,630
Desea esperar 2 años o más	0,254	0,019	501	540	1,004	0,076	0,215	0,293
Tamaño ideal de familia	2,607	0,059	501	540	1,064	0,022	2,489	2,724
Vacuna antitetánica	0,607	0,039	277	307	1,311	0,064	0,530	0,685
Atención al parto por profesional de la salud	0,974	0,012	307	340	1,160	0,012	0,950	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,993	0,005	277	307	0,996	0,005	0,983	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,123	0,027	302	334	1,444	0,221	0,069	0,178
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,302	0,103	37	41	1,391	0,341	0,089	0,515
Tratamiento RO	0,741	0,093	37	41	1,225	0,126	0,548	0,934
Lacta inmediatamente	0,576	0,032	270	298	1,063	0,056	0,512	0,640
Alimentos adicionales a lactancia	0,311	0,030	270	298	1,060	0,095	0,252	0,370
Niños con tarjeta de vacunación	0,791	0,032	174	192	1,047	0,041	0,726	0,855
Niños que recibieron BCG	0,972	0,012	174	192	0,841	0,012	0,949	0,996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,776	0,038	163	178	1,170	0,049	0,700	0,853
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,672	0,039	163	178	1,049	0,057	0,595	0,749
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,819	0,037	105	114	0,984	0,045	0,744	0,894
Recibieron Todas las vacunas	0,637	0,041	174	192	1,116	0,064	0,555	0,719
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,000	0,000	399	634	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,065	0,012	399	634	0,949	0,187	0,041	0,089
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,026	0,010	399	634	1,332	0,405	0,005	0,047
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,002	399	635	0,641	1,003	0,000	0,005
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,100	0,012	399	635	0,768	0,122	0,075	0,124
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,016	0,009	399	635	1,319	0,548	0,000	0,033
Anemia en niños	0,410	0,036	272	317	1,208	0,088	0,338	0,482

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.21 Errores de muestreo para la población de Loreto
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,725	0,024	885	789	1,571	0,033	0,677	0,774
Sin instrucción	0,021	0,007	885	789	1,511	0,314	0,008	0,034
Educación secundaria o más	0,691	0,025	885	789	1,558	0,036	0,642	0,741
Nunca en unión	0,246	0,022	885	789	1,564	0,091	0,201	0,291
Actualmente unida	0,638	0,023	885	789	1,413	0,036	0,592	0,684
Casada antes de 20 años	0,551	0,025	740	662	1,364	0,045	0,501	0,601
Primera relación antes de 18 años	0,686	0,022	740	662	1,298	0,032	0,642	0,730
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,543	0,121	885	789	1,465	0,048	2,299	2,787
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,683	0,248	201	177	1,269	0,053	4,184	5,181
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,377	0,109	885	789	1,450	0,046	2,158	2,596
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	572	503	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,993	0,006	572	503	1,593	0,006	0,982	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,978	0,007	572	503	1,078	0,007	0,964	0,991
Actualmente usa anticonceptivo	0,628	0,022	572	503	1,114	0,036	0,582	0,673
Usa método moderno actualmente	0,433	0,020	572	503	0,962	0,046	0,393	0,473
Usa píldora actualmente	0,080	0,010	572	503	0,893	0,128	0,059	0,100
Usa DIU actualmente	0,004	0,004	572	503	1,611	1,001	0,000	0,012
Usa inyecciones actualmente	0,195	0,019	572	503	1,126	0,098	0,157	0,233
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	572	503	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,044	0,009	572	503	1,062	0,202	0,026	0,062
Usa esterilización femenina	0,100	0,013	572	503	1,077	0,131	0,074	0,126
Usa esterilización masculina	0,006	0,004	572	503	1,744	0,688	0,000	0,015
Usa abstinencia periódica	0,120	0,013	572	503	0,907	0,106	0,095	0,146
Usa método de retiro	0,043	0,009	572	503	1,040	0,203	0,025	0,060
Sector público como fuente de método	0,736	0,031	317	285	1,253	0,042	0,674	0,798
No desea más hijos	0,622	0,022	572	503	1,094	0,036	0,577	0,667
Desea esperar 2 años o más	0,230	0,021	572	503	1,204	0,093	0,186	0,273
Tamaño ideal de familia	2,739	0,065	571	502	1,067	0,024	2,609	2,869
Vacuna antitetánica	0,632	0,028	406	355	1,171	0,045	0,575	0,688
Atención al parto por profesional de la salud	0,616	0,044	532	461	2,068	0,072	0,527	0,705
Atención prenatal por profesional de la salud	0,797	0,033	406	355	1,643	0,042	0,730	0,863
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,195	0,018	513	443	1,036	0,094	0,158	0,232
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,273	0,044	104	87	1,012	0,160	0,184	0,362
Tratamiento RO	0,655	0,049	104	87	1,056	0,076	0,555	0,755
Lacta inmediatamente	0,689	0,032	402	351	1,389	0,046	0,625	0,753
Alimentos adicionales a lactancia	0,166	0,020	402	351	1,044	0,119	0,126	0,206
Niños con tarjeta de vacunación	0,836	0,022	305	258	1,058	0,027	0,790	0,881
Niños que recibieron BCG	0,781	0,043	305	258	1,795	0,055	0,695	0,867
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,701	0,036	282	239	1,321	0,052	0,628	0,774
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,625	0,037	282	239	1,273	0,059	0,551	0,699
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,770	0,040	190	161	1,296	0,052	0,690	0,850
Recibieron Todas las vacunas	0,503	0,038	305	258	1,334	0,076	0,426	0,580
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,008	0,003	1 078	975	0,980	0,344	0,003	0,014
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,182	0,015	1 078	975	1,239	0,080	0,153	0,211
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,099	0,010	1 078	975	1,085	0,101	0,079	0,119
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,010	0,003	1 083	978	0,925	0,298	0,004	0,016
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,246	0,017	1 083	978	1,315	0,070	0,212	0,280
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,073	0,008	1 083	978	1,002	0,110	0,057	0,089
Anemia en niños	0,547	0,018	478	445	0,802	0,033	0,510	0,583

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.22 Errores de muestreo para la población de Madre de Dios
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,789	0,026	842	112	1,735	0,033	0,736	0,842
Sin instrucción	0,016	0,004	842	112	0,858	0,245	0,008	0,024
Educación secundaria o más	0,828	0,012	842	112	0,921	0,015	0,802	0,853
Nunca en unión	0,229	0,015	842	112	1,037	0,065	0,199	0,259
Actualmente unida	0,655	0,019	842	112	1,159	0,029	0,617	0,693
Casada antes de 20 años	0,522	0,024	692	91	1,256	0,046	0,474	0,570
Primera relación antes de 18 años	0,637	0,021	692	91	1,162	0,033	0,594	0,679
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,028	0,071	842	112	1,083	0,035	1,884	2,171
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,841	0,172	195	25	1,213	0,045	3,496	4,187
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,929	0,065	842	112	1,066	0,034	1,798	2,060
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	557	73	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,999	0,001	557	73	0,756	0,001	0,996	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,987	0,006	557	73	1,230	0,006	0,976	0,999
Actualmente usa anticonceptivo	0,715	0,018	557	73	0,947	0,026	0,678	0,752
Usa método moderno actualmente	0,507	0,022	557	73	1,016	0,043	0,464	0,550
Usa píldora actualmente	0,113	0,013	557	73	0,976	0,116	0,086	0,139
Usa DIU actualmente	0,002	0,002	557	73	1,030	0,988	0,000	0,006
Usa inyecciones actualmente	0,192	0,020	557	73	1,190	0,103	0,152	0,232
Usa métodos vaginales actualmente	0,003	0,003	557	73	1,762	0,987	0,000	0,010
Usa actualmente condón	0,109	0,015	557	73	1,177	0,142	0,078	0,140
Usa esterilización femenina	0,075	0,011	557	73	0,999	0,148	0,053	0,098
Usa esterilización masculina	0,008	0,004	557	73	1,386	0,571	0,000	0,016
Usa abstinencia periódica	0,137	0,015	557	73	1,081	0,111	0,106	0,167
Usa método de retiro	0,051	0,009	557	73	1,003	0,186	0,032	0,070
Sector público como fuente de método	0,529	0,033	337	45	1,222	0,063	0,462	0,596
No desea más hijos	0,585	0,025	557	73	1,207	0,043	0,535	0,636
Desea esperar 2 años o más	0,244	0,022	557	73	1,214	0,089	0,200	0,288
Tamaño ideal de familia	2,315	0,054	557	73	1,066	0,023	2,207	2,423
Vacuna antitétanica	0,290	0,031	313	42	1,219	0,108	0,227	0,353
Atención al parto por profesional de la salud	0,960	0,013	371	50	1,220	0,013	0,934	0,986
Atención prenatal por profesional de la salud	0,968	0,010	313	42	0,877	0,010	0,949	0,987
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,199	0,023	367	49	1,125	0,117	0,152	0,246
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,257	0,043	72	10	0,828	0,166	0,170	0,343
Tratamiento RO	0,790	0,050	72	10	1,004	0,063	0,689	0,891
Lacta inmediatamente	0,603	0,033	308	41	1,196	0,055	0,536	0,669
Alimentos adicionales a lactancia	0,416	0,032	308	41	1,137	0,077	0,352	0,481
Niños con tarjeta de vacunación	0,738	0,036	219	30	1,166	0,048	0,667	0,810
Niños que recibieron BCG	0,971	0,013	219	30	1,242	0,013	0,946	0,996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,633	0,039	204	28	1,173	0,062	0,554	0,712
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,642	0,040	204	28	1,188	0,062	0,562	0,722
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,694	0,040	152	21	1,079	0,057	0,615	0,774
Recibieron Todas las vacunas	0,544	0,040	219	30	1,184	0,073	0,464	0,624
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,008	0,005	772	101	1,979	0,641	0,000	0,018
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,075	0,010	772	101	1,100	0,140	0,054	0,095
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,048	0,010	772	101	1,421	0,219	0,027	0,069
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,009	0,005	773	101	1,774	0,587	0,000	0,019
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,098	0,011	773	101	1,001	0,111	0,077	0,120
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,030	0,010	773	101	1,743	0,333	0,010	0,050
Anemia en niños	0,513	0,025	341	48	0,935	0,049	0,462	0,564

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.23 Errores de muestreo para la población de Moquegua
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,874	0,015	762	137	1,082	0,017	0,844	0,904
Sin instrucción	0,005	0,002	762	137	0,831	0,486	0,000	0,010
Educación secundaria o más	0,901	0,014	762	137	1,262	0,016	0,872	0,930
Nunca en unión	0,264	0,015	762	137	0,979	0,058	0,233	0,295
Actualmente unida	0,589	0,019	762	137	1,086	0,033	0,550	0,628
Casada antes de 20 años	0,296	0,021	668	120	1,166	0,071	0,254	0,338
Primera relación antes de 18 años	0,322	0,022	668	120	1,193	0,068	0,278	0,366
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,550	0,047	762	137	0,961	0,031	1,455	1,645
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,437	0,105	229	42	1,137	0,043	2,225	2,649
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,492	0,043	762	137	0,916	0,029	1,406	1,579
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	461	81	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	461	81	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,978	0,007	461	81	0,982	0,007	0,965	0,991
Actualmente usa anticonceptivo	0,733	0,020	461	81	0,997	0,028	0,692	0,774
Usa método moderno actualmente	0,527	0,027	461	81	1,180	0,052	0,472	0,582
Usa píldora actualmente	0,046	0,010	461	81	1,032	0,220	0,026	0,066
Usa DIU actualmente	0,028	0,007	461	81	0,934	0,259	0,013	0,042
Usa inyecciones actualmente	0,086	0,013	461	81	0,932	0,150	0,060	0,112
Usa métodos vaginales actualmente	0,005	0,003	461	81	1,078	0,710	0,000	0,011
Usa actualmente condón	0,228	0,021	461	81	1,089	0,092	0,186	0,270
Usa esterilización femenina	0,131	0,017	461	81	1,051	0,128	0,098	0,165
Usa esterilización masculina	0,003	0,003	461	81	1,404	0,994	0,000	0,009
Usa abstinencia periódica	0,157	0,020	461	81	1,146	0,125	0,117	0,196
Usa método de retiro	0,049	0,010	461	81	0,958	0,195	0,030	0,068
Sector público como fuente de método	0,673	0,032	299	53	1,217	0,048	0,608	0,738
No desea más hijos	0,684	0,024	461	81	1,102	0,035	0,636	0,732
Desea esperar 2 años o más	0,121	0,014	461	81	0,941	0,117	0,093	0,150
Tamaño ideal de familia	2,203	0,051	461	81	1,051	0,023	2,101	2,305
Vacuna antitetánica	0,307	0,038	196	35	1,147	0,123	0,231	0,383
Atención al parto por profesional de la salud	0,980	0,009	218	38	0,844	0,009	0,963	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	1,000	0,000	196	35	n.a.	0,000	1,000	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,086	0,017	215	38	0,889	0,195	0,052	0,120
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,409	0,118	18	3	0,995	0,288	0,158	0,659
Tratamiento RO	0,716	0,079	18	3	0,693	0,111	0,547	0,885
Lacta inmediatamente	0,486	0,039	195	35	1,088	0,080	0,407	0,564
Alimentos adicionales a lactancia	0,786	0,029	195	35	0,930	0,036	0,729	0,844
Niños con tarjeta de vacunación	0,728	0,040	119	21	0,953	0,055	0,648	0,809
Niños que recibieron BCG	0,949	0,019	119	21	0,963	0,020	0,910	0,988
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,702	0,048	112	20	1,108	0,069	0,605	0,800
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,654	0,050	112	20	1,117	0,077	0,552	0,756
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,859	0,044	78	14	1,151	0,051	0,770	0,948
Recibieron Todas las vacunas	0,594	0,044	119	21	0,972	0,074	0,506	0,683
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,003	418	77	1,377	1,003	0,000	0,010
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,033	0,008	418	77	0,892	0,251	0,017	0,050
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,007	0,004	418	77	1,071	0,601	0,000	0,016
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,003	418	77	1,376	1,004	0,000	0,010
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,042	0,009	418	77	0,871	0,215	0,024	0,060
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,003	418	77	1,376	1,004	0,000	0,010
Anemia en niños	0,282	0,029	197	37	0,883	0,102	0,225	0,340

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.24 Errores de muestreo para la población de Pasco
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0,611	0,037	935	190	2,303	0,060	0,537	0,684
Sin instrucción	0,014	0,004	935	190	1,163	0,310	0,005	0,022
Educación secundaria o más	0,715	0,024	935	190	1,655	0,033	0,667	0,763
Nunca en unión	0,296	0,018	935	190	1,225	0,062	0,259	0,333
Actualmente unida	0,611	0,018	935	190	1,120	0,029	0,575	0,647
Casada antes de 20 años	0,416	0,027	760	155	1,531	0,065	0,362	0,471
Primera relación antes de 18 años	0,496	0,027	760	155	1,504	0,055	0,441	0,551
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,093	0,104	935	190	1,578	0,050	1,885	2,301
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,869	0,252	212	41	1,579	0,065	3,363	4,375
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,977	0,101	935	190	1,651	0,051	1,774	2,180
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	558	116	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,990	0,006	558	116	1,576	0,006	0,979	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,969	0,008	558	116	0,971	0,008	0,954	0,985
Actualmente usa anticonceptivo	0,704	0,024	558	116	1,217	0,033	0,657	0,751
Usa método moderno actualmente	0,548	0,029	558	116	1,377	0,053	0,490	0,607
Usa píldora actualmente	0,070	0,015	558	116	1,442	0,208	0,041	0,100
Usa DIU actualmente	0,002	0,002	558	116	1,150	0,990	0,000	0,006
Usa inyecciones actualmente	0,312	0,019	558	116	0,975	0,061	0,274	0,350
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	558	116	0,709	1,011	0,000	0,004
Usa actualmente condón	0,098	0,015	558	116	1,133	0,149	0,069	0,127
Usa esterilización femenina	0,065	0,011	558	116	1,039	0,174	0,042	0,087
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	558	116	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,107	0,016	558	116	1,217	0,147	0,075	0,138
Usa método de retiro	0,037	0,009	558	116	1,056	0,248	0,019	0,056
Sector público como fuente de método	0,825	0,026	352	74	1,291	0,032	0,773	0,877
No desea más hijos	0,577	0,020	558	116	0,973	0,035	0,536	0,618
Desea esperar 2 años o más	0,285	0,021	558	116	1,131	0,075	0,242	0,328
Tamaño ideal de familia	2,882	0,099	558	116	1,624	0,034	2,685	3,080
Vacuna antitetánica	0,720	0,033	331	70	1,355	0,046	0,654	0,787
Atención al parto por profesional de la salud	0,856	0,050	388	83	3,039	0,059	0,755	0,957
Atención prenatal por profesional de la salud	0,955	0,021	331	70	2,004	0,022	0,914	0,996
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,135	0,024	378	80	1,389	0,180	0,086	0,184
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,510	0,064	50	11	0,902	0,126	0,378	0,642
Tratamiento RO	0,769	0,054	50	11	0,881	0,070	0,659	0,880
Lacta inmediatamente	0,682	0,037	329	70	1,460	0,055	0,608	0,757
Alimentos adicionales a lactancia	0,284	0,035	329	70	1,414	0,125	0,213	0,355
Niños con tarjeta de vacunación	0,796	0,030	215	46	1,074	0,038	0,736	0,857
Niños que recibieron BCG	0,951	0,018	215	46	1,224	0,019	0,916	0,986
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,761	0,046	199	42	1,529	0,060	0,669	0,853
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,765	0,031	199	42	1,035	0,041	0,702	0,828
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,794	0,039	138	29	1,118	0,050	0,715	0,874
Recibieron Todas las vacunas	0,655	0,046	215	46	1,426	0,071	0,562	0,748
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,001	763	169	0,658	0,715	0,000	0,004
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,188	0,025	763	169	1,750	0,132	0,139	0,238
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,099	0,014	763	169	1,274	0,139	0,072	0,127
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,002	768	170	0,953	0,676	0,000	0,007
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,249	0,026	768	170	1,656	0,104	0,197	0,300
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,067	0,011	768	170	1,225	0,163	0,045	0,089
Anemia en niños	0,463	0,032	346	81	1,186	0,069	0,399	0,527

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.25 Errores de muestreo para la población de Piura
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,784	0,021	1 038	1 551	1,555	0,026	0,742	0,825
Sin instrucción	0,021	0,007	1 038	1 551	1,516	0,334	0,007	0,035
Educación secundaria o más	0,718	0,030	1 038	1 551	2,090	0,041	0,658	0,777
Nunca en unión	0,307	0,020	1 038	1 551	1,380	0,064	0,268	0,347
Actualmente unida	0,608	0,022	1 038	1 551	1,468	0,037	0,563	0,652
Casada antes de 20 años	0,396	0,028	871	1 307	1,689	0,071	0,340	0,452
Primera relación antes de 18 años	0,352	0,028	871	1 307	1,692	0,078	0,297	0,408
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,905	0,073	1 038	1 551	1,259	0,038	1,758	2,052
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,120	0,176	242	370	1,355	0,057	2,765	3,474
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,830	0,068	1 038	1 551	1,239	0,037	1,693	1,966
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,002	635	942	1,012	0,002	0,995	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,002	635	942	1,012	0,002	0,995	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,972	0,007	635	942	1,034	0,007	0,958	0,986
Actualmente usa anticonceptivo	0,789	0,021	635	942	1,260	0,026	0,748	0,831
Usa método moderno actualmente	0,606	0,030	635	942	1,553	0,050	0,545	0,666
Usa píldora actualmente	0,095	0,013	635	942	1,104	0,135	0,069	0,121
Usa DIU actualmente	0,014	0,005	635	942	1,052	0,350	0,004	0,024
Usa inyecciones actualmente	0,225	0,025	635	942	1,540	0,113	0,174	0,276
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,002	635	942	1,325	0,999	0,000	0,006
Usa actualmente condón	0,118	0,014	635	942	1,120	0,119	0,090	0,147
Usa esterilización femenina	0,145	0,017	635	942	1,244	0,120	0,110	0,180
Usa esterilización masculina	0,002	0,002	635	942	1,146	0,987	0,000	0,005
Usa abstinencia periódica	0,110	0,016	635	942	1,302	0,149	0,077	0,144
Usa método de retiro	0,070	0,010	635	942	1,009	0,148	0,049	0,091
Sector público como fuente de método	0,579	0,032	427	649	1,340	0,055	0,515	0,644
No desea más hijos	0,601	0,020	635	942	1,010	0,033	0,562	0,641
Desea esperar 2 años o más	0,255	0,018	635	942	1,018	0,069	0,220	0,291
Tamaño ideal de familia	3,006	0,078	635	942	1,511	0,026	2,850	3,162
Vacuna antitetánica	0,698	0,028	392	568	1,201	0,040	0,641	0,754
Atención al parto por profesional de la salud	0,851	0,041	466	669	2,297	0,048	0,770	0,933
Atención prenatal por profesional de la salud	0,984	0,006	392	568	0,903	0,006	0,972	0,996
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,088	0,016	456	653	1,171	0,177	0,057	0,119
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,357	0,093	40	57	1,216	0,260	0,165	0,548
Tratamiento RO	0,516	0,065	40	57	0,807	0,125	0,383	0,650
Lacta inmediatamente	0,410	0,028	387	559	1,129	0,069	0,353	0,467
Alimentos adicionales a lactancia	0,499	0,030	387	559	1,189	0,061	0,438	0,560
Niños con tarjeta de vacunación	0,881	0,022	290	417	1,201	0,025	0,836	0,926
Niños que recibieron BCG	0,922	0,015	290	417	0,931	0,016	0,891	0,952
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,821	0,032	262	377	1,381	0,039	0,756	0,886
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,746	0,033	262	377	1,236	0,044	0,679	0,812
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,823	0,036	174	251	1,253	0,044	0,751	0,896
Recibieron Todas las vacunas	0,649	0,032	290	417	1,138	0,049	0,585	0,714
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,002	974	1 468	1,042	0,581	0,000	0,007
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,160	0,020	974	1 468	1,661	0,125	0,120	0,200
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,051	0,007	974	1 468	0,946	0,134	0,038	0,065
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,004	0,002	980	1 478	0,936	0,513	0,000	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,217	0,023	980	1 478	1,725	0,107	0,171	0,264
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,037	0,006	980	1 478	0,997	0,166	0,025	0,049
Anemia en niños	0,330	0,026	412	637	1,136	0,079	0,277	0,383

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.26 Errores de muestreo para la población de Puno
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,511	0,033	987	887	2,101	0,065	0,444	0,577
Sin instrucción	0,014	0,004	987	887	0,987	0,272	0,006	0,021
Educación secundaria o más	0,688	0,022	987	887	1,451	0,031	0,644	0,731
Nunca en unión	0,308	0,013	987	887	0,852	0,041	0,283	0,333
Actualmente unida	0,610	0,014	987	887	0,883	0,022	0,583	0,638
Casada antes de 20 años	0,437	0,024	822	740	1,387	0,055	0,389	0,485
Primera relación antes de 18 años	0,367	0,021	822	740	1,227	0,056	0,325	0,408
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,973	0,077	987	887	1,179	0,039	1,818	2,128
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,675	0,183	271	234	1,304	0,050	3,307	4,043
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,822	0,066	987	887	1,120	0,036	1,690	1,955
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,002	605	541	0,965	0,002	0,995	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,002	605	541	0,965	0,002	0,995	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,923	0,011	605	541	1,040	0,012	0,900	0,946
Actualmente usa anticonceptivo	0,697	0,018	605	541	0,957	0,026	0,661	0,732
Usa método moderno actualmente	0,255	0,019	605	541	1,067	0,074	0,217	0,293
Usa píldora actualmente	0,032	0,009	605	541	1,292	0,288	0,013	0,050
Usa DIU actualmente	0,006	0,005	605	541	1,487	0,814	0,000	0,016
Usa inyecciones actualmente	0,114	0,015	605	541	1,168	0,133	0,083	0,144
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	605	541	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,076	0,012	605	541	1,124	0,157	0,052	0,100
Usa esterilización femenina	0,026	0,006	605	541	0,829	0,218	0,014	0,037
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	605	541	0,846	1,007	0,000	0,004
Usa abstinencia periódica	0,322	0,022	605	541	1,147	0,068	0,278	0,366
Usa método de retiro	0,102	0,015	605	541	1,275	0,149	0,072	0,132
Sector público como fuente de método	0,670	0,068	175	160	2,019	0,101	0,534	0,806
No desea más hijos	0,754	0,026	605	541	1,532	0,035	0,701	0,806
Desea esperar 2 años o más	0,136	0,021	605	541	1,579	0,155	0,094	0,178
Tamaño ideal de familia	2,274	0,046	605	541	1,166	0,020	2,182	2,366
Vacuna antitetánica	0,463	0,030	321	290	1,069	0,065	0,403	0,523
Atención al parto por profesional de la salud	0,797	0,035	379	345	1,615	0,043	0,728	0,867
Atención prenatal por profesional de la salud	0,974	0,010	321	290	1,085	0,010	0,954	0,994
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,096	0,015	366	333	0,948	0,151	0,067	0,126
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,222	0,069	35	32	0,962	0,312	0,079	0,365
Tratamiento RO	0,548	0,101	35	32	1,198	0,184	0,341	0,755
Lacta inmediatamente	0,570	0,036	318	287	1,294	0,063	0,498	0,641
Alimentos adicionales a lactancia	0,281	0,026	318	287	1,072	0,094	0,228	0,334
Niños con tarjeta de vacunación	0,801	0,031	214	195	1,139	0,038	0,739	0,863
Niños que recibieron BCG	0,875	0,029	214	195	1,397	0,033	0,816	0,933
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,705	0,037	199	179	1,178	0,052	0,631	0,780
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,627	0,036	199	179	1,068	0,057	0,555	0,699
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,738	0,045	141	125	1,260	0,060	0,648	0,827
Recibieron Todas las vacunas	0,543	0,038	214	195	1,120	0,070	0,466	0,619
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,001	0,001	652	619	0,724	1,003	0,000	0,003
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,126	0,017	652	619	1,234	0,131	0,093	0,159
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,040	0,008	652	619	0,994	0,193	0,025	0,056
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,000	0,000	658	626	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,179	0,021	658	626	1,367	0,116	0,138	0,221
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,023	0,006	658	626	0,966	0,264	0,011	0,035
Anemia en niños	0,635	0,033	336	325	1,271	0,053	0,568	0,703

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.27 Errores de muestreo para la población de San Martín
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,601	0,032	874	674	1,882	0,052	0,538	0,665
Sin instrucción	0,025	0,006	874	674	0,985	0,219	0,014	0,037
Educación secundaria o más	0,611	0,031	874	674	1,857	0,051	0,549	0,674
Nunca en unión	0,211	0,017	874	674	1,266	0,081	0,177	0,245
Actualmente unida	0,703	0,019	874	674	1,259	0,027	0,664	0,742
Casada antes de 20 años	0,592	0,034	737	573	1,895	0,057	0,524	0,661
Primera relación antes de 18 años	0,675	0,027	737	573	1,580	0,040	0,621	0,728
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,135	0,087	874	674	1,352	0,041	1,959	2,311
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,773	0,150	213	156	1,135	0,040	3,470	4,076
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,007	0,083	874	674	1,395	0,041	1,840	2,174
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	627	474	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	627	474	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,993	0,004	627	474	0,980	0,004	0,985	1,000
Actualmente usa anticonceptivo	0,776	0,016	627	474	0,939	0,020	0,744	0,807
Usa método moderno actualmente	0,573	0,015	627	474	0,777	0,027	0,542	0,603
Usa píldora actualmente	0,198	0,016	627	474	1,019	0,082	0,165	0,231
Usa DIU actualmente	0,001	0,001	627	474	0,791	1,012	0,000	0,004
Usa inyecciones actualmente	0,225	0,017	627	474	0,985	0,073	0,192	0,259
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,002	627	474	0,772	0,726	0,000	0,006
Usa actualmente condón	0,069	0,014	627	474	1,395	0,197	0,042	0,097
Usa esterilización femenina	0,076	0,012	627	474	1,106	0,160	0,051	0,100
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	627	474	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,162	0,014	627	474	0,946	0,086	0,134	0,190
Usa método de retiro	0,034	0,008	627	474	1,102	0,227	0,018	0,050
Sector público como fuente de método	0,686	0,037	399	304	1,664	0,054	0,611	0,761
No desea más hijos	0,506	0,021	627	474	1,035	0,041	0,465	0,548
Desea esperar 2 años o más	0,321	0,024	627	474	1,289	0,074	0,273	0,370
Tamaño ideal de familia	2,792	0,063	624	472	1,326	0,023	2,665	2,919
Vacuna antitétanica	0,630	0,035	332	247	1,312	0,055	0,560	0,701
Atención al parto por profesional de la salud	0,862	0,030	387	286	1,630	0,035	0,802	0,923
Atención prenatal por profesional de la salud	0,938	0,020	332	247	1,349	0,021	0,898	0,978
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,181	0,023	380	280	1,150	0,125	0,136	0,227
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,331	0,077	69	51	1,364	0,233	0,174	0,487
Tratamiento RO	0,508	0,074	69	51	1,227	0,146	0,358	0,658
Lacta inmediatamente	0,468	0,031	327	245	1,127	0,067	0,405	0,531
Alimentos adicionales a lactancia	0,325	0,030	327	245	1,167	0,093	0,264	0,386
Niños con tarjeta de vacunación	0,906	0,027	216	164	1,316	0,029	0,852	0,959
Niños que recibieron BCG	0,903	0,024	216	164	1,115	0,027	0,854	0,952
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,813	0,041	194	146	1,422	0,050	0,731	0,895
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,659	0,038	194	146	1,113	0,058	0,582	0,736
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,838	0,036	141	104	1,108	0,043	0,766	0,910
Recibieron Todas las vacunas	0,587	0,036	216	164	1,064	0,061	0,515	0,660
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,006	0,003	763	577	1,220	0,544	0,000	0,012
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,114	0,015	763	577	1,291	0,136	0,083	0,145
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,067	0,009	763	577	1,017	0,140	0,048	0,086
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,009	0,004	764	578	1,140	0,416	0,001	0,016
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,160	0,019	764	578	1,358	0,117	0,122	0,197
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,045	0,008	764	578	1,036	0,176	0,029	0,060
Anemia en niños	0,356	0,029	351	278	1,138	0,083	0,296	0,415

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.28 Errores de muestreo para la población de Tacna
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,896	0,015	815	266	1,130	0,016	0,867	0,925
Sin instrucción	0,004	0,002	815	266	0,965	0,567	0,000	0,008
Educación secundaria o más	0,866	0,016	815	266	1,243	0,018	0,835	0,898
Nunca en unión	0,327	0,021	815	266	1,272	0,063	0,286	0,368
Actualmente unida	0,562	0,021	815	266	1,221	0,038	0,520	0,604
Casada antes de 20 años	0,316	0,024	692	225	1,306	0,074	0,269	0,363
Primera relación antes de 18 años	0,325	0,020	692	225	1,105	0,062	0,285	0,365
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,407	0,050	815	266	1,028	0,036	1,306	1,508
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,462	0,100	193	64	0,987	0,041	2,262	2,662
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,355	0,049	815	266	1,048	0,036	1,258	1,453
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	475	150	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	475	150	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,980	0,007	475	150	1,039	0,007	0,967	0,993
Actualmente usa anticonceptivo	0,731	0,023	475	150	1,103	0,031	0,686	0,776
Usa método moderno actualmente	0,503	0,026	475	150	1,116	0,051	0,452	0,555
Usa píldora actualmente	0,076	0,013	475	150	1,040	0,173	0,049	0,102
Usa DIU actualmente	0,034	0,010	475	150	1,206	0,284	0,015	0,054
Usa inyecciones actualmente	0,153	0,019	475	150	1,086	0,121	0,116	0,190
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	475	150	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,157	0,020	475	150	1,198	0,124	0,118	0,196
Usa esterilización femenina	0,076	0,014	475	150	1,187	0,185	0,048	0,104
Usa esterilización masculina	0,005	0,003	475	150	1,150	0,688	0,000	0,012
Usa abstinencia periódica	0,167	0,019	475	150	1,111	0,113	0,129	0,204
Usa método de retiro	0,058	0,011	475	150	1,011	0,182	0,037	0,079
Sector público como fuente de método	0,697	0,033	275	87	1,221	0,047	0,631	0,762
No desea más hijos	0,608	0,024	475	150	1,071	0,039	0,560	0,656
Desea esperar 2 años o más	0,172	0,018	475	150	1,060	0,107	0,135	0,209
Tamaño ideal de familia	2,013	0,076	474	149	1,413	0,038	1,861	2,165
Vacuna antitétanica	0,292	0,032	219	68	1,059	0,111	0,228	0,357
Atención al parto por profesional de la salud	0,963	0,016	249	77	1,060	0,016	0,931	0,994
Atención prenatal por profesional de la salud	0,986	0,008	219	68	0,988	0,008	0,971	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,115	0,021	239	74	0,997	0,181	0,073	0,156
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,330	0,081	28	9	0,864	0,246	0,161	0,499
Tratamiento RO	0,729	0,100	28	9	1,112	0,137	0,520	0,937
Lacta inmediatamente	0,330	0,027	217	68	0,844	0,082	0,276	0,384
Alimentos adicionales a lactancia	0,590	0,037	217	68	1,111	0,064	0,515	0,665
Niños con tarjeta de vacunación	0,647	0,043	149	46	1,077	0,066	0,561	0,733
Niños que recibieron BCG	0,968	0,015	149	46	0,941	0,016	0,937	0,999
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,819	0,037	139	43	1,088	0,045	0,745	0,893
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,783	0,036	139	43	0,993	0,045	0,711	0,855
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,820	0,047	88	26	1,111	0,057	0,725	0,916
Recibieron Todas las vacunas	0,697	0,035	149	46	0,915	0,050	0,626	0,767
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,002	0,002	477	155	1,163	0,996	0,000	0,007
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,020	0,007	477	155	1,028	0,335	0,007	0,034
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,003	0,002	477	155	0,824	0,709	0,000	0,008
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,006	0,003	477	155	0,921	0,590	0,000	0,012
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,037	0,009	477	155	0,964	0,232	0,020	0,054
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,010	0,005	477	155	1,021	0,471	0,001	0,020
Anemia en niños	0,309	0,049	206	68	1,498	0,160	0,210	0,408

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.29 Errores de muestreo para la población de Tumbes
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,906	0,018	857	209	1,800	0,020	0,871	0,942
Sin instrucción	0,007	0,003	857	209	1,184	0,491	0,000	0,014
Educación secundaria o más	0,844	0,018	857	209	1,519	0,022	0,807	0,880
Nunca en unión	0,254	0,017	857	209	1,112	0,066	0,220	0,287
Actualmente unida	0,608	0,022	857	209	1,288	0,035	0,565	0,651
Casada antes de 20 años	0,458	0,024	723	178	1,305	0,053	0,410	0,506
Primera relación antes de 18 años	0,420	0,029	723	178	1,583	0,069	0,362	0,478
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,819	0,055	857	209	1,038	0,030	1,710	1,929
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,038	0,152	201	50	1,314	0,050	2,733	3,342
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,768	0,057	857	209	1,139	0,033	1,653	1,883
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	516	127	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	516	127	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,974	0,008	516	127	0,954	0,008	0,958	0,989
Actualmente usa anticonceptivo	0,746	0,021	516	127	1,097	0,029	0,703	0,789
Usa método moderno actualmente	0,630	0,030	516	127	1,386	0,047	0,571	0,690
Usa píldora actualmente	0,149	0,027	516	127	1,749	0,180	0,095	0,203
Usa DIU actualmente	0,018	0,006	516	127	1,095	0,350	0,005	0,031
Usa inyecciones actualmente	0,206	0,025	516	127	1,401	0,121	0,156	0,256
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	516	127	0,700	1,015	0,000	0,004
Usa actualmente condón	0,103	0,013	516	127	0,948	0,125	0,077	0,129
Usa esterilización femenina	0,151	0,015	516	127	0,981	0,101	0,120	0,181
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	516	127	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,063	0,015	516	127	1,480	0,235	0,033	0,092
Usa método de retiro	0,051	0,008	516	127	0,829	0,164	0,034	0,068
Sector público como fuente de método	0,620	0,032	390	98	1,314	0,052	0,555	0,685
No desea más hijos	0,621	0,027	516	127	1,254	0,044	0,567	0,676
Desea esperar 2 años o más	0,236	0,024	516	127	1,280	0,101	0,188	0,283
Tamaño ideal de familia	2,637	0,059	516	127	1,190	0,022	2,519	2,754
Vacuna antitetánica	0,613	0,038	276	70	1,302	0,062	0,536	0,690
Atención al parto por profesional de la salud	0,994	0,006	323	82	1,281	0,006	0,983	1,000
Atención prenatal por profesional de la salud	0,998	0,002	276	70	0,636	0,002	0,993	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,089	0,025	318	80	1,624	0,286	0,038	0,140
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,392	0,108	27	7	1,125	0,276	0,165	0,619
Tratamiento RO	0,694	0,092	27	7	1,128	0,132	0,502	0,887
Lacta inmediatamente	0,430	0,036	272	69	1,187	0,084	0,358	0,502
Alimentos adicionales a lactancia	0,491	0,030	272	69	0,993	0,061	0,430	0,551
Niños con tarjeta de vacunación	0,801	0,035	199	51	1,272	0,044	0,731	0,872
Niños que recibieron BCG	0,980	0,012	199	51	1,202	0,012	0,956	1,000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,835	0,030	187	47	1,052	0,036	0,775	0,894
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,784	0,028	187	47	0,893	0,035	0,728	0,839
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,782	0,040	122	30	1,049	0,051	0,703	0,862
Recibieron Todas las vacunas	0,674	0,036	199	51	1,044	0,053	0,603	0,745
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,007	0,004	674	174	1,250	0,568	0,000	0,014
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,049	0,010	674	174	1,044	0,197	0,030	0,068
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,036	0,010	674	174	1,254	0,270	0,017	0,055
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,009	0,007	676	175	2,237	0,744	0,000	0,022
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,083	0,011	676	175	0,938	0,128	0,062	0,104
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,033	0,011	676	175	1,679	0,340	0,011	0,055
Anemia en niños	0,402	0,040	278	76	1,378	0,100	0,321	0,483

n.a: No aplicable

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.30 Errores de muestreo para la población de Ucayali
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,802	0,019	923	418	1,402	0,024	0,763	0,840
Sin instrucción	0,014	0,005	923	418	1,023	0,330	0,005	0,023
Educación secundaria o más	0,779	0,016	923	418	1,130	0,020	0,748	0,810
Nunca en unión	0,227	0,016	923	418	1,164	0,071	0,194	0,259
Actualmente unida	0,648	0,019	923	418	1,214	0,030	0,610	0,686
Casada antes de 20 años	0,570	0,022	777	352	1,227	0,038	0,526	0,614
Primera relación antes de 18 años	0,684	0,028	777	352	1,665	0,041	0,628	0,740
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,282	0,077	923	418	1,117	0,034	2,127	2,437
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,027	0,157	199	91	1,027	0,039	3,712	4,342
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,174	0,071	923	418	1,099	0,033	2,032	2,317
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,002	596	271	0,660	0,002	0,995	1,000
Conoce método moderno	0,996	0,003	596	271	0,789	0,003	0,991	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,975	0,007	596	271	1,053	0,008	0,960	0,990
Actualmente usa anticonceptivo	0,684	0,016	596	271	0,859	0,024	0,651	0,717
Usa método moderno actualmente	0,526	0,023	596	271	1,126	0,044	0,480	0,572
Usa píldora actualmente	0,146	0,016	596	271	1,137	0,113	0,113	0,179
Usa DIU actualmente	0,000	0,000	596	271	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa inyecciones actualmente	0,213	0,021	596	271	1,249	0,097	0,172	0,254
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,002	596	271	1,020	1,004	0,000	0,005
Usa actualmente condón	0,074	0,012	596	271	1,084	0,156	0,051	0,098
Usa esterilización femenina	0,071	0,012	596	271	1,157	0,170	0,047	0,096
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	596	271	0,658	1,006	0,000	0,003
Usa abstinencia periódica	0,083	0,011	596	271	0,955	0,132	0,061	0,105
Usa método de retiro	0,033	0,008	596	271	1,137	0,251	0,017	0,050
Sector público como fuente de método	0,690	0,029	376	172	1,198	0,042	0,632	0,748
No desea más hijos	0,594	0,019	596	271	0,932	0,032	0,557	0,632
Desea esperar 2 años o más	0,247	0,017	596	271	1,000	0,071	0,212	0,282
Tamaño ideal de familia	2,573	0,070	595	270	1,166	0,027	2,434	2,712
Vacuna antitetánica	0,809	0,022	393	179	1,048	0,027	0,765	0,852
Atención al parto por profesional de la salud	0,730	0,045	497	225	2,174	0,061	0,640	0,819
Atención prenatal por profesional de la salud	0,870	0,024	393	179	1,315	0,028	0,822	0,919
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,243	0,025	474	216	1,305	0,105	0,192	0,294
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,316	0,047	112	52	1,045	0,147	0,222	0,410
Tratamiento RO	0,676	0,062	112	52	1,379	0,092	0,551	0,802
Lacta inmediatamente	0,758	0,027	387	177	1,214	0,035	0,704	0,812
Alimentos adicionales a lactancia	0,098	0,015	387	177	1,031	0,155	0,068	0,129
Niños con tarjeta de vacunación	0,840	0,025	279	127	1,082	0,030	0,789	0,891
Niños que recibieron BCG	0,861	0,024	279	127	1,060	0,027	0,814	0,909
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,715	0,033	259	119	1,155	0,047	0,649	0,782
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,624	0,035	259	119	1,136	0,056	0,555	0,694
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,674	0,041	179	80	1,158	0,061	0,591	0,757
Recibieron Todas las vacunas	0,520	0,034	279	127	1,122	0,065	0,453	0,587
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,011	0,003	1 004	467	0,970	0,278	0,005	0,018
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,212	0,019	1 004	467	1,459	0,090	0,174	0,250
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo a/	0,093	0,010	1 004	467	1,086	0,109	0,073	0,113
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,009	0,003	1 006	468	0,996	0,323	0,003	0,015
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,261	0,021	1 006	468	1,514	0,081	0,219	0,303
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo a/	0,066	0,009	1 006	468	1,163	0,142	0,048	0,085
Anemia en niños	0,460	0,027	448	224	1,157	0,059	0,405	0,514

a/ La estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2013 y 2014.

Cuadro B.2.31 Errores de muestreo para la población de Lima Metropolitana
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	1,000	0,000	3 495	8 236	n.a.	0,000	1,000	1,000
Sin instrucción	0,005	0,001	3 495	8 236	1,057	0,257	0,003	0,008
Educación secundaria o más	0,933	0,006	3 495	8 236	1,461	0,007	0,921	0,946
Nunca en unión	0,365	0,008	3 495	8 236	1,019	0,023	0,348	0,381
Actualmente unida	0,510	0,009	3 495	8 236	1,097	0,018	0,492	0,528
Casada antes de 20 años	0,266	0,011	2 910	6 907	1,379	0,043	0,244	0,289
Primera relación antes de 18 años	0,350	0,011	2 910	6 907	1,243	0,032	0,328	0,371
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,336	0,026	3 495	8 236	1,059	0,019	1,284	1,387
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,480	0,067	838	2 004	1,236	0,027	2,349	2,612
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,301	0,025	3 495	8 236	1,057	0,019	1,253	1,350
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	1 781	4 199	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	1 781	4 199	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,989	0,003	1 781	4 199	1,129	0,003	0,983	0,994
Actualmente usa anticonceptivo	0,754	0,012	1 781	4 199	1,127	0,015	0,731	0,777
Usa método moderno actualmente	0,569	0,014	1 781	4 199	1,198	0,025	0,542	0,597
Usa píldora actualmente	0,096	0,008	1 781	4 199	1,178	0,084	0,080	0,111
Usa DIU actualmente	0,043	0,005	1 781	4 199	1,139	0,125	0,033	0,054
Usa inyecciones actualmente	0,155	0,010	1 781	4 199	1,143	0,064	0,136	0,175
Usa métodos vaginales actualmente	0,005	0,002	1 781	4 199	1,052	0,342	0,002	0,009
Usa actualmente condón	0,160	0,010	1 781	4 199	1,129	0,061	0,140	0,179
Usa esterilización femenina	0,094	0,008	1 781	4 199	1,223	0,090	0,077	0,110
Usa esterilización masculina	0,007	0,002	1 781	4 199	1,132	0,322	0,002	0,011
Usa abstinencia periódica	0,095	0,009	1 781	4 199	1,345	0,095	0,077	0,113
Usa método de retiro	0,087	0,008	1 781	4 199	1,157	0,088	0,072	0,102
Sector público como fuente de método	0,453	0,017	1 345	3 169	1,273	0,038	0,419	0,487
No desea más hijos	0,586	0,013	1 781	4 199	1,145	0,023	0,559	0,612
Desea esperar 2 años o más	0,225	0,011	1 781	4 199	1,148	0,050	0,203	0,248
Tamaño ideal de familia	2,416	0,030	1 779	4 195	1,119	0,012	2,357	2,475
Vacuna anti-tétanica	0,576	0,019	911	2 155	1,152	0,033	0,539	0,613
Atención al parto por profesional de la salud	0,990	0,003	1 039	2 447	1,074	0,003	0,984	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,989	0,004	911	2 155	1,177	0,004	0,981	0,996
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,119	0,012	1 023	2 414	1,172	0,098	0,096	0,143
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,348	0,048	118	288	1,099	0,139	0,252	0,444
Tratamiento RO	0,681	0,045	118	288	1,045	0,066	0,592	0,771
Lacta inmediatamente	0,437	0,018	895	2 120	1,064	0,040	0,402	0,472
Alimentos adicionales a lactancia	0,490	0,020	895	2 120	1,214	0,041	0,450	0,530
Niños con tarjeta de vacunación	0,812	0,019	615	1 457	1,219	0,024	0,774	0,850
Niños que recibieron BCG	0,933	0,013	615	1 457	1,284	0,014	0,907	0,958
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,766	0,020	577	1 354	1,114	0,026	0,727	0,806
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,686	0,024	577	1 354	1,212	0,034	0,640	0,733
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,766	0,023	395	940	1,062	0,030	0,721	0,811
Recibieron Todas las vacunas	0,592	0,024	615	1 457	1,224	0,041	0,544	0,640
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,001	0,001	1 034	2 453	1,423	0,996	0,000	0,004
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,026	0,005	1 034	2 453	1,016	0,199	0,016	0,036
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,005	0,002	1 034	2 453	1,122	0,470	0,000	0,010
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,001	0,001	1 043	2 481	1,420	0,996	0,000	0,004
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,041	0,006	1 043	2 481	1,026	0,158	0,028	0,054
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,005	0,002	1 043	2 481	1,137	0,497	0,000	0,010
Anemia en niños	0,254	0,016	912	2 143	1,079	0,063	0,223	0,286

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.32 Errores de muestreo para la población de Resto Costa
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,855	0,009	7 160	6 340	2,139	0,010	0,838	0,872
Sin instrucción	0,012	0,002	7 160	6 340	1,781	0,175	0,008	0,016
Educación secundaria o más	0,830	0,011	7 160	6 340	2,563	0,013	0,809	0,851
Nunca en unión	0,317	0,007	7 160	6 340	1,300	0,022	0,304	0,331
Actualmente unida	0,569	0,008	7 160	6 340	1,343	0,014	0,554	0,585
Casada antes de 20 años	0,364	0,011	5 957	5 229	1,808	0,031	0,342	0,386
Primera relación antes de 18 años	0,374	0,010	5 957	5 229	1,674	0,028	0,354	0,395
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,670	0,029	7 160	6 340	1,523	0,017	1,613	1,727
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,911	0,067	1 799	1 583	1,652	0,023	2,779	3,043
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,615	0,027	7 160	6 340	1,517	0,017	1,561	1,669
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	4 084	3 610	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	4 084	3 610	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,978	0,003	4 084	3 610	1,204	0,003	0,972	0,983
Actualmente usa anticonceptivo	0,762	0,009	4 084	3 610	1,266	0,011	0,745	0,779
Usa método moderno actualmente	0,569	0,011	4 084	3 610	1,458	0,020	0,547	0,592
Usa píldora actualmente	0,097	0,006	4 084	3 610	1,236	0,059	0,085	0,108
Usa DIU actualmente	0,023	0,003	4 084	3 610	1,231	0,125	0,017	0,029
Usa inyecciones actualmente	0,188	0,009	4 084	3 610	1,528	0,048	0,170	0,206
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,001	4 084	3 610	1,052	0,358	0,001	0,004
Usa actualmente condón	0,130	0,007	4 084	3 610	1,212	0,050	0,118	0,143
Usa esterilización femenina	0,122	0,007	4 084	3 610	1,431	0,059	0,108	0,137
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	4 084	3 610	0,989	0,463	0,000	0,003
Usa abstinencia periódica	0,097	0,006	4 084	3 610	1,301	0,064	0,085	0,109
Usa método de retiro	0,092	0,006	4 084	3 610	1,464	0,069	0,080	0,104
Sector público como fuente de método	0,610	0,013	2 775	2 458	1,409	0,021	0,584	0,635
No desea más hijos	0,587	0,010	4 084	3 610	1,320	0,017	0,567	0,607
Desea esperar 2 años o más	0,239	0,008	4 084	3 610	1,285	0,035	0,223	0,256
Tamaño ideal de familia	2,684	0,032	4 078	3 605	1,649	0,012	2,622	2,747
Vacuna antitetánica	0,621	0,014	2 164	1 978	1,335	0,023	0,593	0,649
Atención al parto por profesional de la salud	0,960	0,011	2 485	2 267	3,278	0,012	0,938	0,982
Atención prenatal por profesional de la salud	0,991	0,002	2 164	1 978	1,240	0,002	0,987	0,996
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,102	0,009	2 455	2 241	1,480	0,088	0,085	0,120
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,348	0,041	247	229	1,341	0,119	0,266	0,430
Tratamiento RO	0,688	0,036	247	229	1,227	0,052	0,617	0,759
Lacta inmediatamente	0,476	0,013	2 127	1 940	1,245	0,028	0,449	0,502
Alimentos adicionales a lactancia	0,503	0,015	2 127	1 940	1,343	0,029	0,474	0,531
Niños con tarjeta de vacunación	0,840	0,012	1 491	1 356	1,141	0,014	0,817	0,863
Niños que recibieron BCG	0,943	0,011	1 491	1 356	1,989	0,011	0,922	0,964
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,784	0,015	1 391	1 253	1,352	0,019	0,755	0,814
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,707	0,017	1 391	1 253	1,398	0,024	0,674	0,741
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,777	0,017	933	849	1,227	0,021	0,744	0,809
Recibieron Todas las vacunas	0,610	0,018	1 491	1 356	1,401	0,029	0,575	0,644
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,009	0,003	2 483	2 427	1,536	0,302	0,004	0,014
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,062	0,007	2 483	2 427	1,481	0,112	0,048	0,075
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,025	0,004	2 483	2 427	1,329	0,166	0,017	0,033
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,011	0,003	2 484	2 434	1,487	0,270	0,005	0,017
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,090	0,009	2 484	2 434	1,620	0,100	0,072	0,107
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,024	0,004	2 484	2 434	1,389	0,176	0,015	0,032
Anemia en niños	0,288	0,013	2 198	2 149	1,337	0,045	0,262	0,313

Cuadro B.2.33 Errores de muestreo para la población de la Sierra
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,538	0,011	9 155	7 272	2,108	0,020	0,517	0,560
Sin instrucción	0,042	0,003	9 155	7 272	1,379	0,069	0,037	0,048
Educación secundaria o más	0,655	0,009	9 155	7 272	1,773	0,014	0,638	0,673
Nunca en unión	0,314	0,005	9 155	7 272	1,124	0,017	0,303	0,325
Actualmente unida	0,590	0,006	9 155	7 272	1,101	0,010	0,579	0,601
Casada antes de 20 años	0,413	0,008	7 478	5 936	1,448	0,020	0,397	0,429
Primera relación antes de 18 años	0,420	0,008	7 478	5 936	1,389	0,019	0,404	0,435
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,009	0,026	9 155	7 272	1,139	0,013	1,959	2,060
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,823	0,070	2 356	1 843	1,387	0,018	3,686	3,960
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,889	0,023	9 155	7 272	1,146	0,012	1,843	1,935
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,001	5 528	4 291	1,204	0,001	0,997	1,000
Conoce método moderno	0,997	0,001	5 528	4 291	1,078	0,001	0,996	0,999
Alguna vez usó anticonceptivos	0,963	0,003	5 528	4 291	1,170	0,003	0,957	0,969
Actualmente usa anticonceptivo	0,741	0,007	5 528	4 291	1,217	0,010	0,727	0,755
Usa método moderno actualmente	0,444	0,009	5 528	4 291	1,408	0,021	0,426	0,463
Usa píldora actualmente	0,065	0,004	5 528	4 291	1,330	0,066	0,056	0,073
Usa DIU actualmente	0,015	0,002	5 528	4 291	1,609	0,153	0,011	0,020
Usa inyecciones actualmente	0,185	0,007	5 528	4 291	1,204	0,035	0,172	0,197
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,001	5 528	4 291	1,722	0,482	0,000	0,003
Usa actualmente condón	0,110	0,006	5 528	4 291	1,392	0,051	0,099	0,121
Usa esterilización femenina	0,059	0,004	5 528	4 291	1,202	0,066	0,051	0,066
Usa esterilización masculina	0,003	0,001	5 528	4 291	0,998	0,264	0,001	0,004
Usa abstinencia periódica	0,197	0,007	5 528	4 291	1,248	0,034	0,184	0,210
Usa método de retiro	0,092	0,005	5 528	4 291	1,233	0,050	0,083	0,101
Sector público como fuente de método	0,700	0,012	2 829	2 206	1,551	0,018	0,675	0,724
No desea más hijos	0,652	0,008	5 528	4 291	1,223	0,012	0,637	0,668
Desea esperar 2 años o más	0,204	0,007	5 528	4 291	1,307	0,035	0,190	0,217
Tamaño ideal de familia	2,574	0,022	5 514	4 282	1,259	0,008	2,531	2,617
Vacuna antitetánica	0,476	0,011	3 018	2 373	1,211	0,023	0,455	0,498
Atención al parto por profesional de la salud	0,857	0,012	3 568	2 799	2,094	0,014	0,833	0,880
Atención prenatal por profesional de la salud	0,970	0,004	3 018	2 373	1,225	0,004	0,962	0,978
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,106	0,006	3 491	2 744	1,122	0,056	0,094	0,118
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,320	0,030	386	291	1,237	0,092	0,262	0,378
Tratamiento RO	0,621	0,029	386	291	1,162	0,046	0,565	0,677
Lacta inmediatamente	0,656	0,012	2 993	2 355	1,420	0,019	0,632	0,680
Alimentos adicionales a lactancia	0,285	0,011	2 993	2 355	1,303	0,037	0,264	0,305
Niños con tarjeta de vacunación	0,842	0,010	1 985	1 550	1,170	0,011	0,824	0,861
Niños que recibieron BCG	0,922	0,008	1 985	1 550	1,423	0,009	0,907	0,938
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,795	0,011	1 825	1 423	1,194	0,014	0,773	0,816
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,756	0,012	1 825	1 423	1,221	0,016	0,732	0,779
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,820	0,013	1 292	1 023	1,251	0,016	0,794	0,846
Recibieron Todas las vacunas	0,648	0,013	1 985	1 550	1,194	0,019	0,624	0,673
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,004	0,001	3 538	3 006	1,137	0,336	0,001	0,006
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,178	0,009	3 538	3 006	1,403	0,052	0,160	0,196
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,071	0,005	3 538	3 006	1,050	0,065	0,062	0,080
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,005	0,001	3 556	3 020	1,183	0,265	0,002	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,244	0,011	3 556	3 020	1,458	0,044	0,223	0,265
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,045	0,004	3 556	3 020	1,039	0,082	0,038	0,052
Anemia en niños	0,435	0,011	3 166	2 697	1,298	0,026	0,413	0,458

Cuadro B.2.34 Errores de muestreo para la población de la Selva
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2014

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,593	0,012	5 062	3 024	1,774	0,021	0,569	0,618
Sin instrucción	0,027	0,003	5 062	3 024	1,469	0,119	0,021	0,034
Educación secundaria o más	0,654	0,013	5 062	3 024	1,909	0,019	0,629	0,679
Nunca en unión	0,234	0,009	5 062	3 024	1,517	0,038	0,217	0,252
Actualmente unida	0,663	0,010	5 062	3 024	1,447	0,014	0,644	0,682
Casada antes de 20 años	0,567	0,012	4 176	2 489	1,615	0,022	0,543	0,591
Primera relación antes de 18 años	0,663	0,012	4 176	2 489	1,650	0,018	0,639	0,686
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,328	0,049	5 062	3 024	1,582	0,021	2,232	2,424
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,283	0,097	1 164	689	1,367	0,023	4,092	4,475
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,196	0,044	5 062	3 024	1,556	0,020	2,109	2,284
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	3 395	2 005	0,503	0,000	0,999	1,000
Conoce método moderno	0,996	0,002	3 395	2 005	1,290	0,002	0,993	0,999
Alguna vez usó anticonceptivos	0,985	0,002	3 395	2 005	1,065	0,002	0,980	0,990
Actualmente usa anticonceptivo	0,714	0,009	3 395	2 005	1,150	0,013	0,697	0,732
Usa método moderno actualmente	0,502	0,011	3 395	2 005	1,227	0,021	0,482	0,523
Usa píldora actualmente	0,125	0,006	3 395	2 005	1,134	0,051	0,112	0,137
Usa DIU actualmente	0,005	0,002	3 395	2 005	1,772	0,361	0,001	0,009
Usa inyecciones actualmente	0,215	0,010	3 395	2 005	1,387	0,046	0,196	0,234
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,000	3 395	2 005	0,817	0,527	0,000	0,002
Usa actualmente condón	0,073	0,006	3 395	2 005	1,232	0,076	0,062	0,084
Usa esterilización femenina	0,076	0,006	3 395	2 005	1,254	0,074	0,065	0,087
Usa esterilización masculina	0,002	0,001	3 395	2 005	1,552	0,561	0,000	0,004
Usa abstinencia periódica	0,141	0,008	3 395	2 005	1,299	0,054	0,126	0,156
Usa método de retiro	0,048	0,004	3 395	2 005	1,207	0,093	0,039	0,057
Sector público como fuente de método	0,715	0,016	2 023	1 198	1,545	0,022	0,684	0,746
No desea más hijos	0,584	0,011	3 395	2 005	1,307	0,019	0,562	0,606
Desea esperar 2 años o más	0,269	0,011	3 395	2 005	1,398	0,039	0,248	0,289
Tamaño ideal de familia	2,712	0,032	3 389	2 002	1,356	0,012	2,648	2,775
Vacuna antitetánica	0,637	0,015	2 042	1 197	1,379	0,023	0,608	0,667
Atención al parto por profesional de la salud	0,736	0,021	2 518	1 468	2,465	0,029	0,694	0,778
Atención prenatal por profesional de la salud	0,892	0,012	2 042	1 197	1,759	0,014	0,868	0,916
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,180	0,010	2 444	1 426	1,255	0,055	0,160	0,199
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,318	0,025	462	256	1,159	0,080	0,268	0,368
Tratamiento RO	0,631	0,028	462	256	1,266	0,044	0,576	0,686
Lacta inmediatamente	0,671	0,015	2 018	1 185	1,440	0,022	0,642	0,701
Alimentos adicionales a lactancia	0,213	0,011	2 018	1 185	1,194	0,053	0,191	0,235
Niños con tarjeta de vacunación	0,855	0,011	1 444	850	1,125	0,013	0,833	0,877
Niños que recibieron BCG	0,872	0,016	1 444	850	1,792	0,018	0,841	0,903
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,768	0,016	1 341	789	1,314	0,021	0,737	0,799
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,674	0,018	1 341	789	1,365	0,026	0,639	0,708
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,795	0,017	946	545	1,273	0,022	0,760	0,829
Recibieron Todas las vacunas	0,575	0,018	1 444	850	1,375	0,031	0,539	0,610
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,007	0,002	2 524	1 600	1,049	0,258	0,003	0,010
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,168	0,011	2 524	1 600	1,524	0,068	0,145	0,190
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,083	0,008	2 524	1 600	1,363	0,092	0,068	0,098
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,007	0,002	2 531	1 604	1,034	0,247	0,004	0,010
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,207	0,012	2 531	1 604	1,493	0,058	0,183	0,231
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,056	0,006	2 531	1 604	1,355	0,111	0,044	0,068
Anemia en niños	0,460	0,013	2 302	1 448	1,295	0,029	0,433	0,486

Cuadro B.2.35 Errores de muestreo para la tasa global de fecundidad por lugar de residencia
Valor estimado, error estándar, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Área de residencia							
Urbana	2,250	0,050	16 953	19 366	0,021	2,160	2,340
Rural	3,310	0,090	7 919	5 506	0,027	3,140	3,490
Departamento							
Amazonas	3,370	0,230	816	316	0,069	2,910	3,820
Áncash	2,460	0,180	1 114	997	0,071	2,110	2,800
Apurímac	2,870	0,230	764	322	0,082	2,410	3,330
Arequipa	1,930	0,140	990	1 191	0,071	1,660	2,200
Ayacucho	2,460	0,170	892	493	0,070	2,130	2,800
Cajamarca	2,480	0,210	930	1 181	0,084	2,070	2,880
Prov. Const. del Callao	2,080	0,160	987	897	0,078	1,760	2,390
Cusco	2,710	0,190	787	964	0,070	2,330	3,080
Huancavelica	2,880	0,270	676	297	0,093	2,350	3,400
Huánuco	2,810	0,200	813	573	0,070	2,420	3,190
Ica	2,620	0,180	1 015	709	0,068	2,270	2,970
Junín	2,280	0,190	871	1 008	0,084	1,910	2,660
La Libertad	2,530	0,170	1 022	1 524	0,068	2,200	2,870
Lambayeque	2,610	0,200	965	965	0,076	2,230	3,000
Lima	2,120	0,090	3 312	8 202	0,041	1,950	2,290
Provincia de Lima 1/	2,070	0,090	2 521	7 349	0,045	1,880	2,250
Lima provincias 2/	2,560	0,200	791	853	0,077	2,180	2,950
Loreto	3,840	0,300	885	789	0,078	3,250	4,430
Madre de Dios	2,900	0,180	842	112	0,062	2,550	3,250
Moquegua	1,850	0,140	762	137	0,075	1,580	2,120
Pasco	2,800	0,230	935	190	0,083	2,340	3,250
Piura	3,150	0,200	1 038	1 551	0,062	2,770	3,540
Puno	2,690	0,180	987	887	0,066	2,340	3,030
San Martín	2,750	0,150	874	674	0,054	2,460	3,040
Tacna	2,040	0,200	815	266	0,097	1,650	2,430
Tumbes	2,690	0,170	857	209	0,064	2,360	3,030
Ucayali	3,390	0,240	923	418	0,070	2,920	3,850
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	2,070	0,090	3 495	8 236	0,041	1,900	2,240
Resto Costa	2,520	0,070	7 160	6 340	0,030	2,380	2,670
Sierra	2,570	0,070	9 155	9 155	0,028	2,430	2,710
Selva	3,270	0,110	5 062	5 062	0,035	3,050	3,490
Total	2,480	0,040	24 872	24 872	0,018	2,390	2,560

Cuadro B.2.36 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad neonatal por lugar de residencia
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EEM)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014								
Área de residencia								
Urbana	9	2,170	5 776	6 373	1,701	0,231	5	14
Rural	13	3,620	3 936	2 698	2,025	0,285	6	20
Total	10	1,870	9 712	9 072	1,814	0,181	7	14
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2013-2014								
Área de residencia								
Urbana	11	1,220	22 222	24 448	1,706	10,740	9	14
Rural	13	1,700	16 269	11 040	1,922	13,270	10	16
Departamento								
Amazonas	15	4,370	1 582	603	1,405	0,281	7	24
Áncash	12	3,210	1 725	1 463	1,224	0,270	6	18
Apurímac	10	4,890	1 316	529	1,777	0,480	1	20
Arequipa	4	3,270	1 171	1 333	1,867	0,871	0	10
Ayacucho	18	4,730	1 510	823	1,364	0,260	9	27
Cajamarca	13	4,140	1 495	1 827	1,380	0,302	6	22
Prov. Const. del Callao	18	8,760	803	1 089	1,871	0,493	1	35
Cusco	16	4,900	1 271	1 486	1,387	0,305	6	26
Huancavelica	17	6,510	1 316	563	1,820	0,385	4	30
Huánuco	12	4,240	1 484	933	1,508	0,361	3	20
Ica	9	4,670	1 484	1 018	1,853	0,492	0	19
Junín	10	4,840	1 322	1 508	1,777	0,491	0	19
La Libertad	11	3,580	1 576	2 248	1,342	0,311	5	19
Lambayeque	7	4,920	1 357	1 354	2,227	0,727	0	16
Lima	10	2,190	3 554	9 641	1,324	0,225	5	14
Provincia de Lima 1/	9	2,370	2 751	8 404	1,323	0,280	4	13
Lima provincias 2/	16	5,850	804	1 237	1,327	0,364	5	28
Loreto	17	4,270	2 133	1 798	1,533	0,261	8	25
Madre de Dios	11	4,770	1 577	195	1,794	0,427	2	21
Moquegua	6	3,880	918	159	1,560	0,679	0	13
Pasco	12	4,600	1 600	323	1,715	0,418	2	20
Piura	15	4,460	1 987	2 793	1,599	0,287	7	24
Puno	14	5,660	1 393	1 240	1,777	0,396	3	25
San Martín	13	4,650	1 579	1 099	1,608	0,350	4	22
Tacna	11	5,140	1 000	308	1,582	0,473	1	21
Tumbes	8	4,230	1 394	334	1,729	0,500	0	17
Ucayali	12	4,460	1 949	820	1,764	0,368	3	21
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	10	2,320	3 544	9 487	1,395	24,400	5	14
Resto Costa	10	1,790	9 996	8 969	1,783	17,690	7	14
Sierra	14	1,730	14 704	11 243	1,792	12,600	10	17
Selva	14	2,040	10 247	5 789	1,749	14,670	10	18
Total	12	1,000	38 491	35 489	1,805	8,460	10	14

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.37 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad postneonatal por lugar de residencia
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014								
Área de residencia								
Urbana	4	2,170	5 727	6 304	2,639	0,559	0	8
Rural	12	3,620	3 865	2 645	2,088	0,307	5	19
Total	6	1,870	9 592	8 950	2,333	0,301	3	10
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2013-2014								
Área de residencia								
Urbana	5	1,220	21 828	24 039	2,651	26,600	2	7
Rural	12	1,700	16 004	10 860	2,000	14,500	8	15
Departamento								
Amazonas	7	4,370	1 566	597	2,111	0,638	0	15
Áncash	3	3,210	1 706	1 449	2,345	0,997	0	10
Apurímac	10	4,890	1 299	522	1,767	0,478	1	20
Arequipa	10	3,500	1 166	1 331	1,190	0,394	2	16
Ayacucho	11	4,760	1 488	808	1,795	0,478	1	19
Cajamarca	11	4,140	1 481	1 804	1,535	0,374	3	19
Prov. Const. del Callao	1	8,760	792	1 070	6,458	1,000	0	19
Cusco	9	4,930	1 248	1 465	1,879	0,614	0	18
Huancavelica	12	6,510	1 295	552	2,115	0,524	0	25
Huánuco	6	4,240	1 464	916	2,142	0,734	0	14
Ica	4	4,670	1 445	990	2,834	1,000	0	13
Junín	13	4,840	1 298	1 489	1,523	0,359	4	23
La Libertad	2	3,570	1 555	2 221	2,867	1,000	0	10
Lambayeque	7	4,930	1 332	1 317	2,204	0,706	0	17
Lima	2	2,190	3 503	9 492	2,639	0,905	0	7
Provincia de Lima 1/	2	2,340	2 719	8 285	2,513	0,986	0	7
Lima provincias 2/	3	5,840	784	1 208	3,147	1,000	0	14
Loreto	13	4,290	2 055	1 735	1,707	0,318	5	22
Madre de Dios	8	4,770	1 557	192	2,160	0,625	0	17
Moquegua	7	3,880	915	159	1,362	0,511	0	15
Pasco	9	4,570	1 572	319	1,876	0,482	1	18
Piura	5	4,460	1 917	2 697	2,803	0,906	0	14
Puno	22	5,670	1 360	1 210	1,437	0,268	10	32
San Martín	13	4,650	1 534	1 064	1,601	0,357	4	22
Tacna	8	5,140	966	297	1,763	0,606	0	19
Tumbes	3	4,230	1 371	326	3,000	1,000	0	11
Ucayali	14	4,490	1 881	791	1,645	0,333	5	22
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	2	2,300	3 512	9 369	2,869	101,300	-2	7
Resto Costa	4	1,790	9 784	8 752	2,827	45,400	0	7
Sierra	11	1,730	14 505	11 102	2,039	16,430	7	14
Selva	12	2,040	9 975	5 622	1,895	17,640	8	16
Total	7	1,000	37 832	34 899	2,356	14,600	5	9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.38 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad infantil por lugar de residencia
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014								
Área de residencia								
Urbana	13	2,170	5 727	6 304	1,433	0,163	9	18
Rural	24	3,630	3 865	2 645	1,460	0,148	17	32
Total	17	1,870	9 592	8 950	1,436	0,113	13	20
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2013-2014								
Área de residencia								
Urbana	16	1,220	21 828	24 039	1,436	7,650	14	18
Rural	25	1,710	16 004	10 860	1,392	6,940	21	28
Departamento								
Amazonas	22	4,380	1 566	597	1,177	0,196	14	31
Áncash	15	3,210	1 706	1 449	1,088	0,212	9	21
Apurímac	20	4,900	1 299	522	1,261	0,240	11	30
Arequipa	14	3,450	1 166	1 331	1,008	0,272	6	19
Ayacucho	29	4,760	1 488	808	1,098	0,169	19	37
Cajamarca	24	4,160	1 481	1 804	1,038	0,168	17	33
Prov. Const. del Callao	19	8,760	792	1 070	1,799	0,456	2	36
Cusco	24	4,910	1 248	1 465	1,120	0,204	14	34
Huancavelica	29	6,510	1 295	552	1,388	0,222	17	42
Huánuco	17	4,240	1 464	916	1,236	0,242	9	26
Ica	13	4,670	1 445	990	1,545	0,347	4	23
Junín	23	4,850	1 298	1 489	1,162	0,208	14	33
La Libertad	14	3,590	1 555	2 221	1,221	0,256	7	21
Lambayeque	13	4,940	1 332	1 317	1,570	0,359	4	23
Lima	12	2,190	3 503	9 492	1,183	0,180	8	16
Provincia de Lima 1/	11	2,370	2 719	8 285	1,173	0,218	6	15
Lima provincias 2/	18	5,860	784	1 208	1,222	0,311	7	30
Loreto	30	4,270	2 055	1 735	1,139	0,143	21	38
Madre de Dios	19	4,770	1 557	192	1,384	0,254	9	28
Moquegua	13	3,890	915	159	1,030	0,292	6	21
Pasco	21	4,590	1 572	319	1,269	0,224	12	29
Piura	20	4,460	1 917	2 697	1,382	0,218	12	29
Puno	36	5,670	1 360	1 210	1,124	0,160	24	47
San Martín	26	4,650	1 534	1 064	1,135	0,177	17	35
Tacna	19	5,160	966	297	1,180	0,267	9	29
Tumbes	11	4,230	1 371	326	1,495	0,378	3	20
Ucayali	27	4,550	1 881	791	1,223	0,178	17	35
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	12	2,320	3 512	9 369	1,258	19,690	7	16
Resto Costa	14	1,790	9 784	8 752	1,505	12,730	11	18
Sierra	24	1,730	14 505	11 102	1,353	7,130	21	28
Selva	26	2,050	9 975	5 622	1,289	8,020	21	30
Total	19	1,000	37 832	34 899	1,436	5,360	17	21

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.39 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad postinfantil por lugar de residencia
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014								
Área de residencia								
Urbana	2	2,170	5 756	6 292	3,747	1,000	0	6
Rural	8	3,680	3 928	2 709	2,579	0,499	0	15
Total	4	1,890	9 684	9 001	3,018	0,527	0	7
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2013-2014								
Área de residencia								
Urbana	2	1,220	21 054	23 159	3,600	51,280	0	5
Rural	7	1,710	15 783	10 745	2,505	23,740	4	11
Departamento								
Amazonas	8	4,370	1 515	578	1,947	0,564	0	16
Áncash	3	3,210	1 711	1 449	2,291	0,964	0	10
Apurímac	7	5,000	1 321	529	2,219	0,884	0	15
Arequipa	1	3,270	1 133	1 314	2,864	1,000	0	8
Ayacucho	5	4,730	1 490	806	2,670	1,000	0	14
Cajamarca	5	4,170	1 459	1 771	2,200	0,896	0	13
Prov. Const. del Callao	1	8,760	780	1 056	7,674	1,000	0	18
Cusco	5	4,940	1 267	1 497	2,448	1,000	0	14
Huancavelica	8	6,510	1 331	568	2,647	0,805	0	21
Huánuco	4	4,240	1 481	923	2,685	1,000	0	12
Ica	2	4,740	1 347	919	3,581	1,000	0	11
Junín	3	4,840	1 305	1 501	3,220	1,000	0	12
La Libertad	3	3,570	1 516	2 141	2,675	1,000	0	10
Lambayeque	2	4,920	1 240	1 233	3,539	1,000	0	12
Lima	2	2,190	3 380	9 147	2,656	1,000	0	6
Provincia de Lima 1/	2	2,340	2 612	7 971	2,537	1,000	0	7
Lima provincias 2/	3	6,030	768	1 176	3,120	1,000	0	13
Loreto	11	4,280	1 890	1 598	1,770	0,388	3	19
Madre de Dios	9	4,770	1 449	179	1,858	0,500	0	19
Moquegua	2	3,880	923	160	2,365	1,000	0	10
Pasco	10	4,580	1 485	306	1,791	0,485	0	18
Piura	6	4,470	1 798	2 528	2,470	0,813	0	14
Puno	2	5,660	1 361	1 214	4,263	1,000	0	14
San Martín	5	4,650	1 498	1 035	2,687	1,000	0	14
Tacna	7	5,130	962	298	1,946	0,745	0	17
Tumbes	3	4,230	1 282	304	2,752	1,000	0	11
Ucayali	8	4,450	1 735	731	2,101	0,599	0	16
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	2	2,300	3 384	9 021	2,932	112,190	-2	7
Resto Costa	3	1,800	9 305	8 279	3,279	70,900	-1	6
Sierra	5	1,730	14 615	11 201	3,113	38,110	1	8
Selva	8	2,040	9 484	5 395	2,246	26,420	4	12
Total	4	1,000	36 837	33 903	3,043	25,690	2	6

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huachichirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.40 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad en la niñez por lugar de residencia
Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014								
Área de residencia								
Urbana	15	2,170	5 727	6 292	1,342	0,143	11	19
Rural	32	3,650	3 865	2 645	1,284	0,115	25	39
Total	20	1,880	9 592	8 950	1,305	0,094	16	24
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2013-2014								
Área de residencia								
Urbana	18	1,220	20 675	22 692	1,308	6,670	16	21
Rural	32	1,710	15 671	10 666	1,218	5,390	28	35
Departamento								
Amazonas	30	4,390	1 507	576	1,006	0,146	21	39
Áncash	18	3,210	1 686	1 426	0,983	0,174	12	25
Apurímac	27	4,920	1 299	522	1,102	0,190	16	36
Arequipa	15	3,440	1 119	1 301	0,940	0,243	7	21
Ayacucho	33	4,760	1 488	806	1,022	0,146	23	42
Cajamarca	29	4,130	1 447	1 752	0,931	0,141	21	37
Prov. Const. del Callao	20	8,760	760	1 025	1,719	0,434	3	37
Cusco	30	4,990	1 248	1 465	1,039	0,175	19	38
Huancavelica	37	6,510	1 295	552	1,238	0,175	24	50
Huánuco	21	4,240	1 464	911	1,128	0,201	13	29
Ica	16	4,720	1 322	902	1,383	0,316	6	24
Junín	26	4,850	1 298	1 489	1,097	0,185	17	36
La Libertad	16	3,610	1 474	2 088	1,096	0,215	10	24
Lambayeque	16	4,950	1 205	1 207	1,386	0,306	6	26
Lima	14	2,190	3 294	8 915	1,058	0,155	10	18
Provincia de Lima 1/	13	2,370	2 558	7 795	1,042	0,182	8	18
Lima provincias 2/	21	5,920	736	1 120	1,118	0,295	8	32
Loreto	40	4,300	1 820	1 540	0,935	0,106	32	49
Madre de Dios	28	4,770	1 421	175	1,089	0,169	19	38
Moquegua	16	3,890	912	158	0,948	0,246	8	23
Pasco	30	4,610	1 463	301	1,028	0,155	21	39
Piura	26	4,460	1 764	2 480	1,177	0,173	17	35
Puno	38	5,660	1 360	1 210	1,090	0,150	27	49
San Martín	31	4,650	1 496	1 034	1,044	0,151	22	40
Tacna	25	5,180	962	297	1,020	0,198	16	36
Tumbes	14	4,240	1 244	298	1,272	0,297	6	23
Ucayali	34	4,570	1 659	698	1,028	0,139	24	42
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	14	2,320	3 311	8 814	1,132	16,790	9	18
Resto Costa	17	1,800	9 105	8 091	1,337	10,850	13	20
Sierra	29	1,730	14 505	11 102	1,247	6,030	25	32
Selva	33	2,050	9 302	5 314	1,102	6,200	29	37
Total	23	1,000	36 346	33 359	1,285	4,450	21	24

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.



Apéndice C
Calidad de la Información



Apéndice C

Calidad de la Información

El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario los datos de la ENDES 2014 una primera visión de la calidad de los mismos. En el Apéndice B se presentaron los resultados relacionados con los errores de muestreo. Los cuadros en este apéndice están referidos más bien a posibles errores no muestrales: preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades o fechas; olvido de acontecimientos en el pasado; el esfuerzo deliberado de algunas entrevistadoras de distorsionar algunos datos con el objeto de aligerar la carga de trabajo; la falta de colaboración de algunas mujeres en facilitar ciertos datos o su rechazo a preguntas formuladas, etc. En este apéndice se incluyen los cuadros básicos con el detalle de la magnitud de estos errores no muestrales.

- Cuadro C.1: Presenta la distribución por edad en años simples de la población de facto según sexo, proveniente del cuestionario del hogar. Como era de esperar, existe preferencia por ciertas edades múltiplos de 10, pero no hay diferencias importantes por sexo.
- Cuadro C.2: Muestra que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de mujeres son similares según la edad. La distribución de mujeres por grupos quinquenales sigue el patrón esperado y no presenta irregularidades. La distribución por edad de las mujeres elegibles en el cuestionario de hogar y la de las mujeres entrevistadas no presentan diferencias.
- Cuadro C.3: Contiene información sobre datos faltantes para una serie de variables importantes. Los resultados indican que el porcentaje de casos con datos faltantes es bajo; igualmente la información sobre fechas es de buena calidad. Una proporción importante de niñas y niños no son medidos o pesados, en la mayoría de los casos porque el niño o la niña no está presente cuando se realiza la encuesta; sin embargo el motivo más común, es el rechazo del niño o niña o de su madre.
- Cuadro C.4: Característica de los nacimientos por año calendario. La información sobre las fechas de nacimiento de las niñas y los niños es buena: las fechas vienen con mes y año para casi el 100% de las hijas y los hijos vivos al momento de la ENDES 2014; aún para las hijas y los hijos muertos se registraron fechas completas. Los índices de masculinidad no presentan variaciones significativas, por lo que no indican sesgo alguno. La razón de nacimientos por año calendario se calcula para identificar omisión o transferencia de nacimientos por fuera del período definido para las preguntas sobre salud de la sección cuatro del cuestionario, en este caso para las niñas y los niños nacidos a partir de enero de 2009.
- Cuadro C.5: Contiene la distribución de las muertes de menores de un mes por edad al fallecimiento (en días) y porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros seis días, para períodos quinquenales. Es común que el número importante de defunciones sean informadas a los 7 u 8 días (una semana) y 14 o 15 días (dos semanas) y esto parece haber ocurrido en la ENDES 2014. Sin embargo, el porcentaje de muertes en los primeros siete días (muertes neonatales tempranas) no varía significativamente para diferentes quinquenios, indicativo de que no parecería deteriorarse la información para quinquenios alejados de la fecha de la entrevista.

- Cuadro C.6: Contiene la distribución de las muertes de menores de dos años por edad al fallecimiento (en meses) y porcentaje de muertes infantiles informadas para el primer mes, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta. Es satisfactorio que no se evidencia concentración de defunciones informadas a los 12 meses, lo cual es indicativo de que cuando la edad al fallecimiento fue informada como “un año” las entrevistadoras sondearon para obtener la información en meses, tal como se instruyó. Hay una mínima concentración a los 15 meses (año y tres meses) pero ello no afecta las estimaciones de mortalidad infantil.

Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en la muestra total
Distribución por sexo de la población de facto ponderada enumerada en el cuestionario de hogares
en la muestra total, según edad, Perú 2014

Edad	Hombre		Mujeres		Edad	Hombre		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0	994	1,9	936	1,7	37	717	1,4	759	1,4
1	1 043	2,0	967	1,8	38	712	1,4	773	1,4
2	1 012	2,0	976	1,8	39	679	1,3	733	1,3
3	1 061	2,1	1 036	1,9	40	703	1,4	842	1,5
4	1 003	1,9	1 002	1,8	41	509	1,0	616	1,1
5	1 015	2,0	1 017	1,9	42	668	1,3	774	1,4
6	1 001	1,9	1 093	2,0	43	550	1,1	664	1,2
7	1 064	2,1	1 118	2,0	44	591	1,1	682	1,2
8	1 156	2,2	995	1,8	45	596	1,2	605	1,1
9	1 187	2,3	1 114	2,0	46	547	1,1	608	1,1
10	1 126	2,2	1 004	1,8	47	486	0,9	661	1,2
11	1 032	2,0	1 026	1,9	48	606	1,2	657	1,2
12	1 031	2,0	981	1,8	49	572	1,1	581	1,1
13	1 005	1,9	1 020	1,9	50	571	1,1	590	1,1
14	1 034	2,0	1 016	1,9	51	478	0,9	492	0,9
15	1 054	2,0	985	1,8	52	515	1,0	638	1,2
16	976	1,9	980	1,8	53	531	1,0	655	1,2
17	978	1,9	995	1,8	54	499	1,0	601	1,1
18	999	1,9	917	1,7	55	422	0,8	517	0,9
19	857	1,7	849	1,6	56	360	0,7	491	0,9
20	900	1,7	947	1,7	57	415	0,8	453	0,8
21	818	1,6	860	1,6	58	377	0,7	458	0,8
22	847	1,6	864	1,6	59	347	0,7	406	0,7
23	788	1,5	754	1,4	60	392	0,8	428	0,8
24	796	1,5	765	1,4	61	304	0,6	351	0,6
25	738	1,4	858	1,6	62	353	0,7	393	0,7
26	698	1,4	824	1,5	63	333	0,6	412	0,8
27	702	1,4	819	1,5	64	346	0,7	353	0,6
28	741	1,4	776	1,4	65	356	0,7	410	0,7
29	652	1,3	794	1,5	66	275	0,5	265	0,5
30	758	1,5	859	1,6	67	309	0,6	251	0,5
31	608	1,2	737	1,3	68	237	0,5	287	0,5
32	722	1,4	808	1,5	69	197	0,4	275	0,5
33	750	1,5	791	1,4	70+	2 923	5,7	3 259	6,0
34	669	1,3	764	1,4	NS/ SI	11	0,0	4	0,0
35	693	1,3	823	1,5					
36	590	1,1	756	1,4	Total	51 585	100,0	54 768	100,0

NS/SI=No sabe/Sin información

Cuadro C.2 Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas

Distribución de las mujeres elegibles para entrevista en el cuestionario del hogar y de las mujeres entrevistadas en el cuestionario individual; y porcentaje de mujeres que fueron entrevistadas, según grupos quinquenales de edad, Perú 2014

Grupos quinquenales de edad	Mujeres en los hogares		Distribución de Mujeres entrevistadas		Porcentaje de mujeres entrevistadas
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
15-19	4 725	17,2	4 578	17,4	96,9
20-24	4 191	15,3	3 998	15,2	95,4
25-29	4 072	14,8	3 867	14,7	95,0
30-34	3 958	14,4	3 776	14,4	95,4
35-39	3 844	14,0	3 633	13,8	94,5
40-44	3 577	13,0	3 425	13,1	95,7
45-49	3 112	11,3	2 964	11,3	95,3
15-49	27 480	100,0	26 241	100,0	95,5

Nota: La población de facto (de hecho) incluye todos los residentes habituales y no residentes que pasaron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Los factores de ponderación tanto para la población de mujeres en los hogares como para las mujeres entrevistadas son factores de hogar. La edad está basada en el listado de hogar.

Cuadro C.3 Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica

Porcentaje de observaciones sin información para preguntas demográficas y de salud seleccionadas en la muestra básica, según tipo de información, Perú 2014

Tipo de información	Grupo de Referencia	Porcentaje sin información	Número de casos
Fecha de Nacimiento	Últimos 15 años		
Sólo el mes		0,10	26 669
Mes y año		0,00	26 669
Edad al morir	Últimos 15 años	0,18	632
Edad/fecha primera unión 1/	Mujeres unidas alguna vez	0,00	16 865
Educación de la informante	Todas las mujeres	0,00	24 873
Antropometría 2/			
Talla del Niño	Niños vivos de 0-59 meses	3,74	9 938
Peso del Niño	Niños vivos de 0-59 meses	3,71	9 938
Peso o Talla del Niño	Niños vivos de 0-59 meses	3,74	9 938
Diarrea en las últimas 2 semanas	Niños Vivos de 0-59	0,33	8 825

1/ Sin información para el año y edad.

2/ No se midió al niño.

Cuadro C.4 Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año Calendario
Distribución de nacimientos a las mujeres entrevistadas en la encuesta individual de la muestra básica por año calendario, Número de nacimientos, porcentaje con fecha de nacimiento completa, razón de masculinidad al nacimiento, razón de año calendario y número de niños y niñas, según año calendario, Perú 2014

Año calendario	Número de nacimientos		Porcentaje con fecha de nacimiento completa 1/		Razón de masculinidad al nacimiento 2/		Razón de año calendario 3/		Número de Niños		Número de Niñas				
	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos			
	2014	987	969	17	100,0	100,0	34,4	-	-	-	510	505	4	477	464
2013	1 825	1 794	31	100,0	100,0	242,5	-	-	-	945	923	22	880	871	9
2012	1 798	1 768	29	100,0	100,0	77,4	-	-	-	902	889	13	896	879	17
2011	1 774	1 746	28	100,0	100,0	131,7	97,4	87,9	921	905	16	853	841	12	
2010	1 643	1 609	34	100,0	100,0	99,3	101,4	110,1	907	890	17	937	919	17	
2009	1 863	1 829	34	100,0	100,0	146,4	99,4	81,4	948	928	20	915	902	14	
2008	1 905	1 855	50	99,9	99,8	127,1	102,2	101,8	903	876	28	1 002	980	22	
2007	1 865	1 815	49	99,8	99,9	189,2	98,4	97,9	923	891	32	941	924	17	
2006	1 884	1 833	51	99,9	99,9	101,8	100,2	99,9	948	923	26	936	911	25	
2005	1 898	1 854	44	99,9	100,0	96,2	118	117,9	1 026	1 003	23	872	851	21	
2004	1 840	1 793	46	99,9	99,9	99,3	105	104,6	942	917	26	897	877	20	
2003	1 721	1 668	54	99,8	100,0	93,0	105	102,7	880	845	35	841	823	19	
2008-2013	11 994	11 771	224	100,0	100,0	116,1	101	101,0	6 035	5 915	120	5 959	5 856	104	
2003-2007	9 209	8 963	245	99,9	99,9	139,3	105	104,4	4 721	4 578	143	4 488	4 386	102	
1998-2002	7 935	7 670	265	99,7	99,9	93,5	105	104,2	4 066	3 915	151	3 870	3 756	114	
1993-1997	7 016	6 571	445	99,3	99,8	93,2	100	99,0	3 502	3 268	234	3 514	3 302	211	
< 1993	7 085	6 360	725	98,6	99,6	89,8	102	100,4	3 584	3 187	397	3 501	3 173	328	
Total	43 239	41 335	1 904	99,6	99,9	93,1	102,7	101,9	21 908	20 968	1 940	21 332	20 473	859	

1/ Año y mes de nacimiento dado.

2/ $(Nh/Nm) \times 100$, donde Nh y Nm son el número de nacimientos de hombres y mujeres, respectivamente.3/ $[2Nx / (Nx - 1 + Nx + 1)] \times 100$, donde Nx es el número de nacimiento en el año calendario x.

- : No aplicable.

Cuadro C.5 Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes en la entrevista a mujeres
Porcentaje de muertes neonatales informadas como ocurridas a los 0-6 días, para nacimientos ocurridos en
periodos de cinco años anteriores a la encuesta, según edad al morir, Perú 2013-2014

Edad al morir (días)	Total	Número de años anteriores a la encuesta			
		0-4	5-9	10-14	15-19
0	253	63	75	48	67
1	191	31	51	34	75
2	90	13	29	23	24
3	70	19	10	20	22
4	16	4	3	6	4
5	25	6	4	7	9
6	10	1	3	3	3
7	67	5	11	24	27
8	19	0	2	4	12
9	15	1	4	3	8
10	7	1	4	0	2
11	7	2	2	0	3
12	22	8	0	4	10
13	2	0	0	1	1
14	8	1	3	3	1
15	67	8	18	18	24
16	1	0	0	0	1
17	2	0	1	0	1
18	11	2	5	1	2
19	1	0	1	0	0
20	13	3	3	3	4
21	16	3	1	2	10
22	5	1	1	0	2
23	1	1	0	0	0
25	8	0	0	3	5
26	1	0	0	0	0
28	7	4	1	1	1
29	2	1	0	0	0
30	1	0	0	0	1
Total 0-30	937	178	231	210	317
% neonatal temprana 1/	70,0	77,4	75,2	67,1	63,9

1/ [0 - 6 días]/[0 - 30 días].

Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses para menores de 2 años en la entrevista a mujeres
Porcentaje de muertes infantiles informadas para el primer mes en la entrevista individual, para periodos
quinquenales que precedieron la encuesta, según edad al morir, Perú 2013-2014

Edad al morir (meses)	Total	Número de años anteriores a la encuesta			
		0-4	5-9	10-14	15-19
0 a/	937	178	231	210	317
1	163	24	33	50	57
2	78	20	17	21	19
3	90	14	17	27	31
4	33	5	11	7	10
5	34	9	6	4	14
6	55	8	12	14	20
7	30	8	10	10	3
8	43	3	9	9	22
9	42	4	7	14	17
10	25	5	3	3	13
11	37	1	7	6	22
12	70	4	11	20	35
13	20	2	3	3	13
14	24	7	2	6	10
15	17	3	2	4	9
16	13	1	3	3	5
17	5	0	0	0	4
18	33	4	5	7	16
19	10	0	2	1	7
20	13	2	1	4	6
21	4	0	3	1	0
22	2	0	0	0	1
23	6	0	0	2	3
Total 0-11	1 566	280	364	376	547
Porcentaje neonatal 1/	59,8	63,8	63,5	56,0	58,0

a/ Incluye muertes menores de un mes reportadas en días.

1/ [Menores de un mes]/ [menores de un año].

