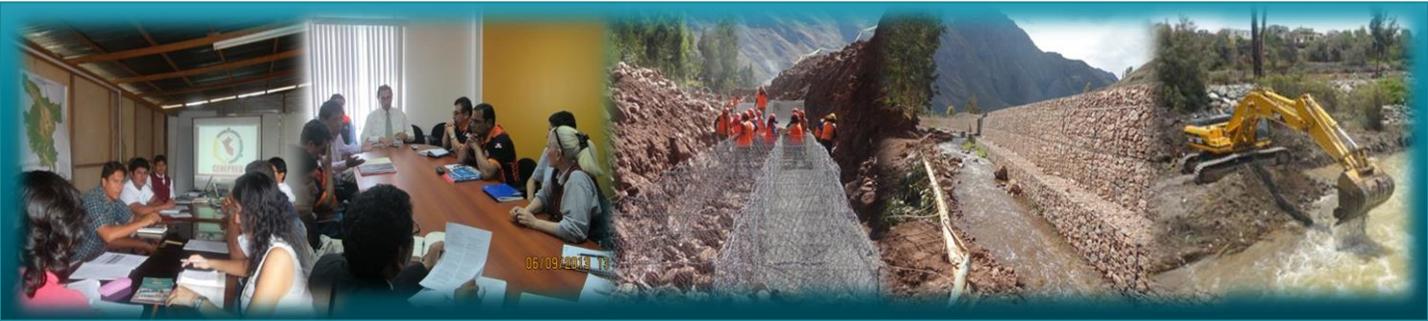




PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

Centro Nacional de Estimación,  
Prevención y Reducción del Riesgo de  
Desastres - CENEPRED



**CENEPRED**

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA  
TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017  
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN DICIEMBRE 2016 – FEBRERO 2017)**

**CENEPRED**

**Diciembre del 2016**

## 1. INTRODUCCIÓN

La temporada de lluvias o periodo lluvioso en nuestro país se desarrolla entre los meses de setiembre a mayo, presentándose la mayor cantidad de precipitaciones en los meses de verano. La intensidad de las lluvias estará sujeta al comportamiento del océano y la atmosfera en sus diferentes escalas, ocasionando cantidades superiores o inferiores a sus valores normales, llegando a presentar situaciones extremas en determinado espacio y tiempo.

Las primeras manifestaciones en la temporada de lluvias se dan con la ocurrencia de inundaciones y movimientos en masa (flujos, deslizamientos, etc.), que ocasionan el deterioro de carreteras y puentes, generando en algunos casos el aislamiento de ciudades. El sector agrícola, principal fuente de alimento e ingresos económicos en la mayoría de familias del ámbito rural, también es afectado. La escasez de alimentos, así como su inadecuada manipulación, conlleva al incremento de determinadas enfermedades como las diarreicas, las respiratorias u otras. Por otro lado, el sector vivienda, educación y salud son afectadas directamente, debido a que estos eventos generan daños no solo en las edificaciones destinadas a viviendas sino a diversos usos como colegios, establecimientos de salud, comisarías, etc.

Esta situación se ve agravada cuando las precipitaciones son muy intensas y en períodos de mayor duración, lo que hace más complejo el escenario adverso y condiciona negativamente el desenvolvimiento normal de las actividades socioeconómicas de la población.

El Pronóstico de las Lluvias, para el trimestre, promedio de diciembre 2015 - febrero 2016 elaborado por el SENAMHI, predice ámbitos con precipitación superiores a sus condiciones normales. Ante la probabilidad que se presenten precipitaciones con totales superiores a su promedio trimestral, es necesaria la adopción de acciones dirigidas a reducir los efectos sobre la salud de la población y de los sectores, que de forma recurrente son afectados, a través de recomendaciones para las autoridades y población afectada según los diversos escenarios.

## 2. OBJETIVO

Describir las condiciones probables de daños y pérdidas que puede sufrir la población y sus medios de vida ante la temporada de lluvias 2016 – 2017, ante la ocurrencia de lluvias anunciado en el pronóstico trimestral Diciembre 2016 – Febrero 2017.

## 3. METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

En la metodología utilizada se ha considerado cinco fases:

Una **primera** fase donde se ha **recopilado la información disponible**, para ello se tuvo que recurrir a instituciones científicas y técnicas como: SENAMHI, INGEMMET, ANA, INEI, INDECI, entre otras.

La **segunda** fase corresponde al **análisis de la información recopilada**, donde se ha procesado la información obtenida, dando como resultado información geoespacial que ha sido utilizada como variables para el desarrollo de las siguientes etapas.

En la **tercera** fase se procede a la **identificación y caracterización del fenómeno**, aquí se describe el comportamiento de las lluvias en sus condiciones normales, así como aquellas observadas durante el periodo lluvioso iniciado en setiembre – 2016.

La **cuarta** fase es **identificar los niveles de susceptibilidad** a la ocurrencia de movimientos en masa, representada a nivel de distrito, basado en las condiciones del territorio y el factor desencadenante (lluvias).

Finalmente, la **quinta** y última fase que corresponde al **análisis de los elementos expuestos**, donde se ha estimado los diferentes tipos de elementos que estarían expuestos ante la ocurrencia de movimientos en masa en los ámbitos donde se esperan excesos de lluvias anunciadas en el pronóstico del presente trimestre.

La elaboración del presente escenario se resume en el siguiente diagrama de flujo:



Fuente: CENEPRED

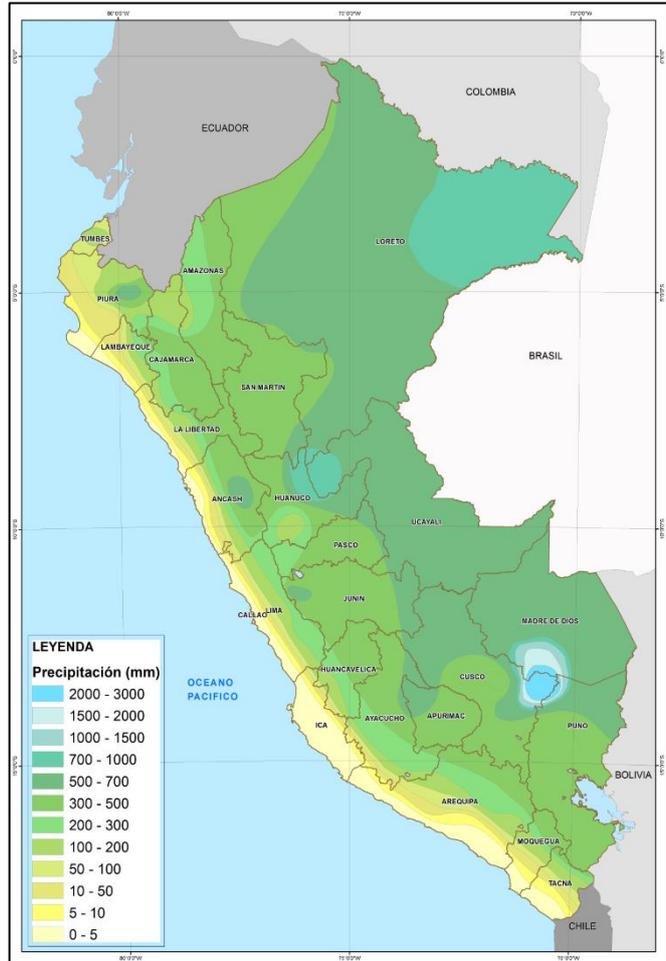
#### 4. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL FENÓMENO

##### 4.1. Comportamiento climático.

El conocimiento del ciclo anual de precipitación en el Perú es necesario para la comprensión de la variabilidad interanual. La estación de verano, en nuestro país y en Sudamérica, se caracteriza por presentar la fase más lluviosa del año, siendo afectado habitualmente por episodios de superávit de lluvias o por severos déficits hídricos, pudiendo causar impactos de mayor o menor intensidad sobre la población y sus actividades productivas y socioeconómicas en cualquier zona del Perú, sobre todo en su vertiente noroccidental o costa norte.

En la figura N° 1, se observa que las precipitaciones, normalmente para el período diciembre – enero, en la costa central y sur presentan acumulados hasta de 5 mm; mientras que, en la costa norte, en las regiones de Tumbes, Piura y Lambayeque, las lluvias totalizan hasta 110 mm durante el trimestre. En tanto, en la sierra y selva los acumulados de lluvia varían entre 50 mm a 500 mm. Sin embargo, en la vertiente occidental de la sierra sur, los acumulados de las lluvias abarcan menor área; mientras que en la selva, en el límite tripartito de las regiones de Cusco, Puno y Madre de Dios, los totales de lluvia para este trimestre alcanzan hasta los 2 400 mm. (Fuente: Escenarios Climáticos en el Perú para el año 2030 – SENAMHI 2009).

Figura N° 1: Mapa de Precipitación Promedio Multitrimestral Diciembre - Febrero



Fuente: SENAMHI 2009/ Centro de Predicción Numérica – CPN.  
Escenarios Climáticos en el Perú para el año 2030.

#### 4.2. Comportamiento de las lluvias durante la temporada de lluvias 2016 - 2017.

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, entre sus publicaciones mensuales denominada "Boletín Climatológico Nacional" describe el comportamiento de las lluvias en forma mensual, a través de anomalías, incluyendo además el pronóstico de las lluvias, para el trimestre en curso. Los puntos representan las estaciones utilizadas para la elaboración del mapa y los colores indican la mayor probabilidad calculada para cada estación.

##### **Precipitación durante el periodo setiembre – octubre 2016**

El inicio del periodo lluvioso (**setiembre 2016**), trajo consigo precipitaciones importantes en zonas altas de Piura, norte de Cajamarca y de forma dispersa en la sierra central y Cusco, donde se reportaron superávits de precipitación en el rango de 53% a 85%. Asimismo, localidades de la selva norte registraron lluvias de moderada a fuerte intensidad, debido al ingreso de ondas tropicales que trajeron consigo inestabilidad atmosférica.

Por otro lado, localidades ubicadas en la sierra sur (Arequipa, Tacna, Moquegua y Puno), norte (Sur de Cajamarca y zonas altas de Lambayeque) y centro (Huánuco y parte de Huancavelica) reportaron deficiencias de precipitación en el rango de -40% a -80%; sin embargo, es importante indicar que las lluvias en este mes son de menor cuantía.

El mes de **octubre 2016**, continuó con precipitaciones entre débiles y moderadas en la sierra y la selva (1 Avisos Meteorológicos N°81, N°84 y N°85) que aproximaron a la mayoría de los acumulados mensuales a su normal histórica. Las estaciones que duplicaron sus umbrales climáticos fueron Los Uros en Puno (100%), Moralillo en Maynas – Loreto (100%) y Cay Cay en Quispicanchi – Cusco (>100%).

No obstante, se reportaron deficiencias importantes de lluvias concentradas en el flanco occidental de la cordillera, especialmente la sierra norte (Piura) y sur. Los reportes de estaciones con déficit que alcanzaron porcentajes superiores al 80% en Oyotún (Chiclayo – Lambayeque), Sondor – Matara (San Marcos – Cajamarca), Sauce (San Martín) y Sama Grande (Tacna).

---

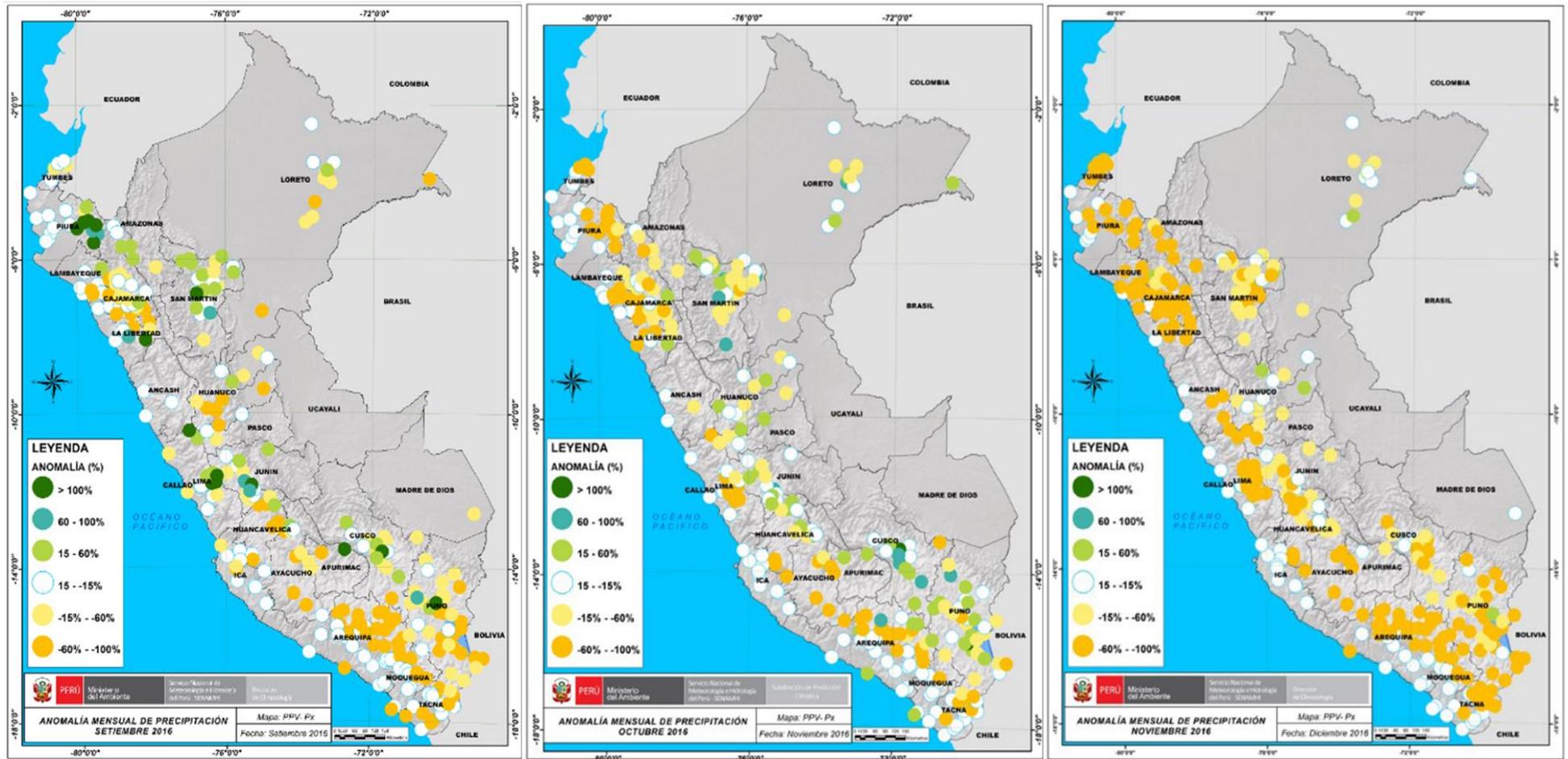
1 [http://www.senamhi.gob.pe/0142.php?fip\\_alert=022&anio=2016&cod=081](http://www.senamhi.gob.pe/0142.php?fip_alert=022&anio=2016&cod=081)  
[http://www.senamhi.gob.pe/0142.php?fip\\_alert=022&anio=2016&cod=084](http://www.senamhi.gob.pe/0142.php?fip_alert=022&anio=2016&cod=084)  
[http://www.senamhi.gob.pe/0142.php?fip\\_alert=022&anio=2016&cod=085](http://www.senamhi.gob.pe/0142.php?fip_alert=022&anio=2016&cod=085)

Durante el mes de **noviembre 2016** se observó una marcada deficiencia de lluvias a nivel nacional. Localidades como Oyotún (Lambayeque – Chiclayo), Tanta (Yauyos – Lima), Milloc (Huarochirí – Lima) y Tambo (Huaytará – Huancavelica) ubicadas a lo largo de sierra occidental, no reportaron lluvias durante 30 días consecutivos. Asimismo, lluvias débiles y ocasionales caracterizaron los déficits más significativos los cuales fueron reportados en localidades como Sondor-Matara (90%), Incahuasi (70%), Recuay (90%), Tisco (70%), Crucero Alto (90%) e Ichuña (70%).

Finalmente, vientos secos del oeste limitaron el desarrollo de tormentas también en la región amazónica del país. Las deficiencias más notables ocurrieron en Nuevo Lima (90%), El Palto (85%) y Jaén (80%).

La figura N° 2, presenta la distribución de las anomalías de los acumulados mensuales de precipitación, registradas en las estaciones meteorológicas, a nivel nacional para los meses de setiembre, octubre y noviembre del año 2016. Las lluvias que superaron su valor normal durante el mes (anomalías positivas) son representados con el color verde, y las deficiencias (lluvias que no alcanzaron su valor promedio) con color amarillo; así mismo aquellos que presentaron un comportamiento normal están representados con color blanco.

Figura N° 2: Anomalía mensual de precipitación de setiembre, octubre y noviembre del año 2016.



a) Anomalía de precipitación - Setiembre 2016. b) Anomalía de precipitación - Octubre 2016. c) Anomalía de precipitación - Noviembre 2016.

Fuente: SENAMHI / Boletín Climatológico Nacional (Setiembre 2016, Octubre 2016 y Noviembre 2016).

### 4.3. Comportamiento de las represas en la zona norte y sur (Al 20 de diciembre 2016)

Al 20 de diciembre del 2016, los almacenamientos de agua en los principales reservorios mostraron valores promedios de 20% en la costa norte y 30% en la costa sur; mientras que para la sierra sur se encuentra en promedio en un 60% (Cuadro N° 1).

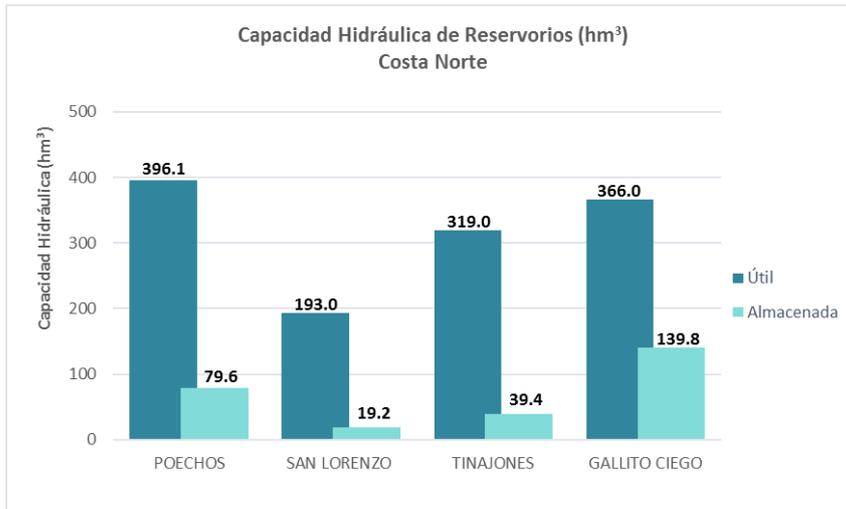
**Cuadro N° 1:** Capacidad Hidráulica Útil y Almacenada al 20 de diciembre 2016

Zona	Nombre del Reservorio	Fecha Reporte	Departamento de influencia	Capacidad Hidráulica (hm <sup>3</sup> )		Capacidad Hidráulica Almacenada (%)	Promedio Capac. Hidraulica Almacenada
				Útil	Almacenada		
Costa - Norte	POECHOS	20-dic	Piura	396.1	79.6	20.1	<b>20%</b>
	SAN LORENZO	20-dic	Piura	193.0	19.2	10	
	TINAJONES	16-dic	Lambayeque	319.0	39.4	12.3	
	GALLITO CIEGO	20-dic	Cajamarca	366.0	139.8	38.2	
Costa - Centro	VICONGA	19-dic	Lima	30.0	2.1	7	<b>7%</b>
Costa - Sur	CHOCLOCOCHA	16-dic	Huancavelica	131.1	45.6	34.8	<b>30%</b>
	CONDOROMA	19-dic	Arequipa	259.0	48.7	18.8	
	EL PAÑE	19-dic	Cusco	99.6	1.4	1.4	
	DIQUE LOS ESPAÑOLES	19-dic	Arequipa	9.1	1.2	12.7	
	PILLONES	19-dic	Arequipa	76.9	34.9	45.4	
	EL FRAYLE	19-dic	Arequipa	127.2	70.6	55.5	
	AGUADA BLANCA	19-dic	Arequipa	30.4	9.0	29.7	
	CHALHUANCA	19-dic	Arequipa	25.2	2.6	10.4	
	BAMPUTAÑE	20-dic	Arequipa	40	3.1	7.8	
	PASTO GRANDE	19-dic	Moquegua	175.0	42.8	24.5	
	PAUCARANI	20-dic	Tacna	10.5	2.5	23.7	
	ARICOTA	20-dic	Tacna	260.0	171.8	66.1	
JARUMAS	15-dic	Tacna	12.5	7.6	60.6		
Sierra - Centro	CUCHOQUESERA	05-dic	Ayacucho	80.0	2.6	3.3	<b>3%</b>
Sierra - Sur	LAGUNILLAS	16-dic	Puno	500.0	372.5	74.5	<b>60%</b>
	SIBINACOCHA	19-dic	Cusco	120.0	54.1	45.1	

**Fuente:** Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos / Autoridad Nacional del Agua

Los embalses del norte (costa norte), ocupan un total de 278 hm<sup>3</sup>, entre Poechos, San Lorenzo, Tinajones y Gallito Ciego; siendo San Lorenzo y Tinajones los de menor almacenamiento con un 10% y 12.3% respectivamente, en relación a su capacidad útil. El reservorio de Poechos se encuentra en un 20% de su capacidad útil, mientras que Gallito Ciego es el que presenta mayor almacenamiento con un 38%. (Gráfico N° 1).

Gráfico N° 1: Volúmenes de represas – Costa norte

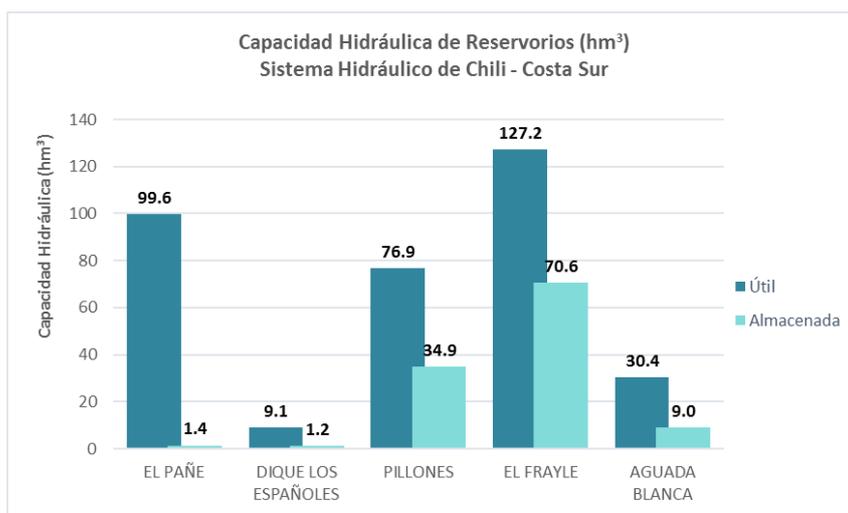


Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos / Autoridad Nacional del Agua

En la costa sur, los volúmenes almacenados en el Sistema Hidráulico de Chili alcanzaron los 144,7 hm<sup>3</sup>, lo que representa el 42,2% del total de la capacidad útil del sistema.

Los reservorios El Pañe (1.4%) y Dique de los Españoles (12.7%) mostraron los valores más bajos respecto a su capacidad útil. En tanto, el reservorio de El Frayle mostró un nivel del 55.5%, Pillones un 45.4% y el reservorio Aguada Blanca un nivel del 29.7% respecto a su capacidad útil (Gráfico N° 2).

Gráfico N° 2: Volúmenes de represas – Sistema Hidráulico Chili



Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos / Autoridad Nacional del Agua

En cuanto al **Sistema Hidráulico del Colca**, sistema alimentado por el reservorio del Condoroma, el volumen almacenado al 19 de diciembre del 2016, ha alcanzado los 48,7 hm<sup>3</sup>, lo que representa el 18,8% del total de la capacidad útil del sistema (Gráfico N° 3)

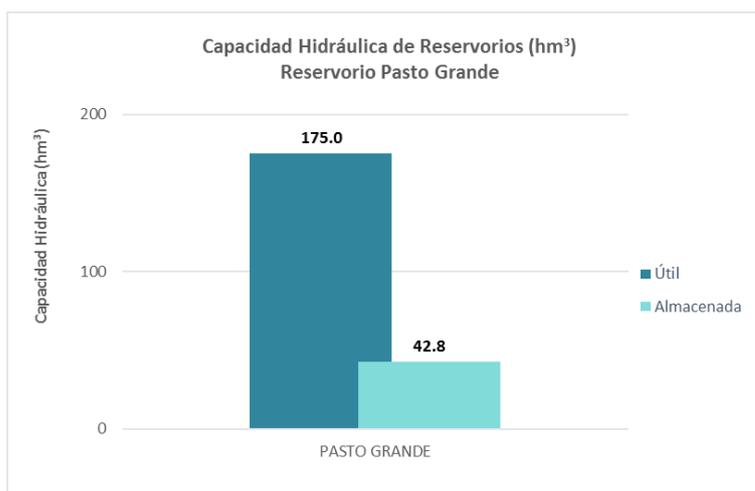
**Gráfico N° 3:** Volúmenes de represas – Sistema Hidráulico Colca – Reservorio Condoroma



**Fuente:** Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos / Autoridad Nacional del

El reservorio **Pasto Grande**, al 19 de diciembre, mostró un nivel del 24.5% respecto a su capacidad útil, con un volumen almacenado de 42.8 hm<sup>3</sup> (Gráfico N° 4).

**Gráfico N° 4:** Volúmenes de represas – Sistema Hidráulico Pasto Grande



**Fuente:** Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos / Autoridad Nacional del Agua

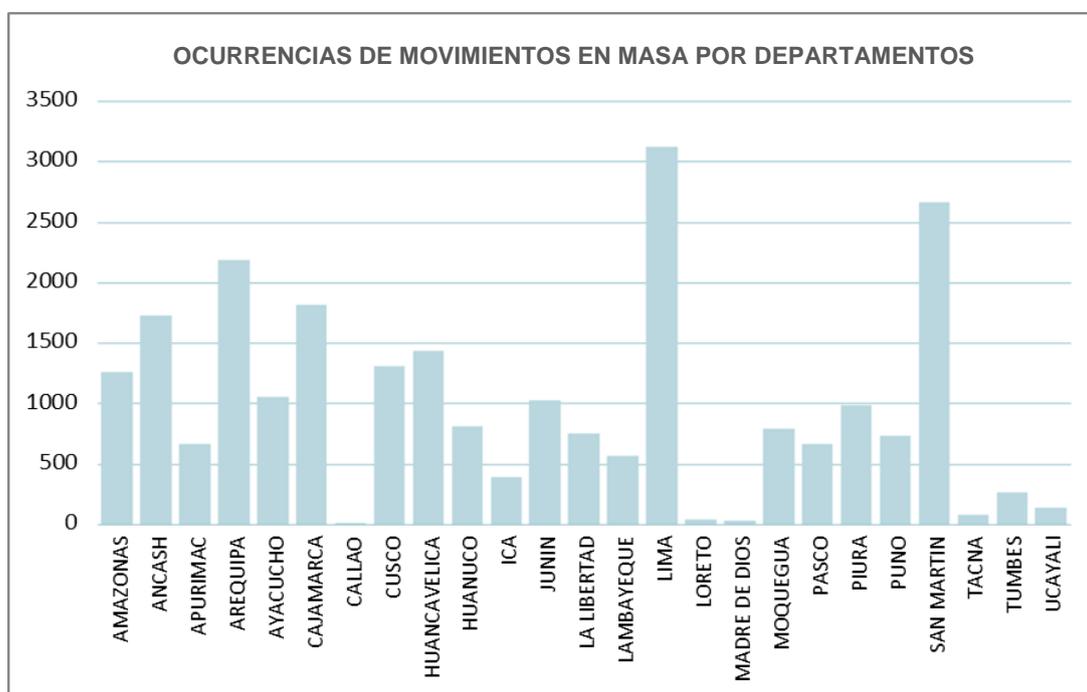
#### 4.4. Registros históricos de eventos originados por lluvias

La información histórica de los eventos originados por fenómenos de geodinámica externa, registrados en los últimos años, nos permite identificar las áreas geográficas que potencialmente han sido afectadas, sobre todo durante la temporada de lluvias.

El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET), quien tiene como uno de sus objetivos el registro de información geocientífica y aquella relacionada con los riesgos geológicos, ha identificado como peligros originados por precipitaciones pluviales, las inundaciones y movimientos en masa.

El gráfico N° 5, muestra el total de movimientos en masa que ocurrieron en el ámbito nacional, hasta el año 2013, siendo Lima el departamento con mayor número de eventos registrados (3,128 eventos), seguido de San Martín (2,664 eventos), Arequipa (2,184 eventos), Cajamarca (1,817 eventos) y Ancash (1,729 eventos).

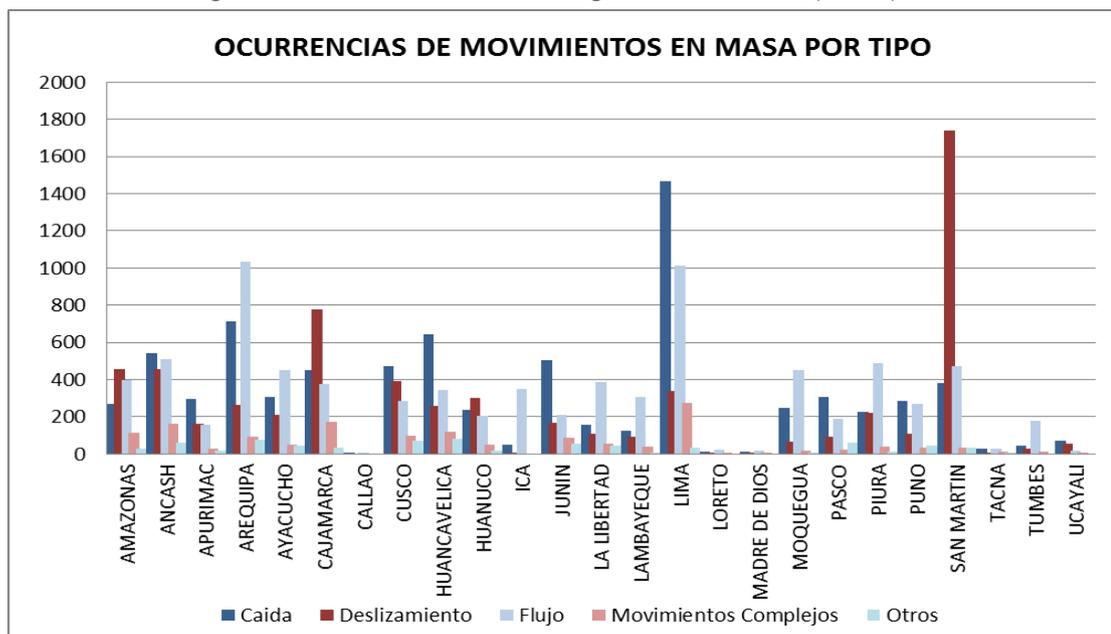
**Gráfico 5:** Ocurrencias de movimientos en masa por departamentos.



Fuente: INGEMMET 2013 / Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico.

En el gráfico N° 6, se observa que son los deslizamientos y flujos los eventos con mayor presencia dentro de nuestro ámbito nacional.

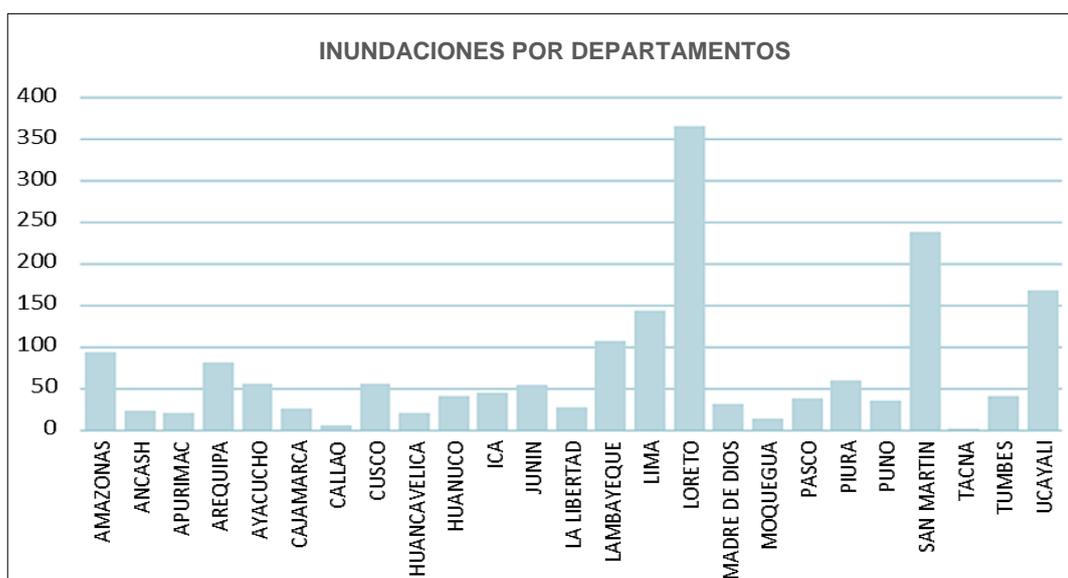
**Gráfico N° 6:** Registros de movimientos en masa según su clasificación, por departamento.



Fuente: INGEMMET 2013/ Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico.

Así mismo, el INGEMMET ha inventariado el total de inundaciones registradas a nivel nacional (Gráfico N° 7), siendo Loreto el departamento con el mayor número de eventos registrados (365 eventos), seguido de San Martín (238 eventos), Ucayali (168 eventos), Lima (144 eventos) y Lambayeque (107 eventos).

**Gráfico N° 7:** Registros de inundaciones por departamentos.



Fuente: INGEMMET 2013/ Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico.

Las inundaciones, generalmente suelen presentarse en las zonas bajas o de poca pendiente (llanas) y en la estación de verano debido a las fuertes lluvias que son mayores para esos meses.

Además de conocer los peligros que podrían presentarse por las lluvias, es necesario conocer si estos fenómenos han ocasionado algún tipo de daño y/o pérdida de dimensión social, económica y/o ambiental. El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), realiza el registro de emergencias a consecuencia de los diferentes eventos ocurridos en todo el ámbito nacional, lo que permite consignar información sobre la evaluación y/o probabilidad de daños y análisis de necesidades, atención humanitaria, acciones de coordinación ejecutadas por las autoridades locales y público, etc.

El cuadro N° 2, muestra el total de emergencias ocasionadas por fenómenos de origen natural, registradas durante el periodo 2003 – 2012, donde los eventos asociados a las lluvias como inundaciones, deslizamientos, huaycos, sequías, etc., totalizan un número significativo (21 476 emergencias) que equivale al 38% del total de emergencias registradas.

**Cuadro N° 2:** Emergencias registradas según fenómeno. Periodo 2003 – 2015.

Fenómeno	Total	Año													
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Actividad Volcánica	34	0	1	0	9	2	3	2	0	0	0	2	12	3	
Alud	91	5	7	15	5	2	5	6	13	6	8	6	4	9	
Bajas Temperaturas	7088	124	573	414	239	866	493	468	548	493	582	867	510	911	
Contaminación	63	2	8	6	2	3	2	2	13	9	5	4	3	4	
Derrame Sustancias Peligrosas	30	6	5	4	2	0	1	0	3	2	3	0	2	2	
Derrumbe	965	52	19	61	160	67	68	99	78	104	59	45	69	84	
Deslizamiento	1930	147	101	100	161	141	170	139	126	144	151	137	185	228	
Epidemias	111	2	19	7	6	6	8	2	5	7	18	9	4	18	
Erosión	285	28	44	28	18	16	1	19	21	38	19	14	17	22	
Explosion	60	8	7	4	8	3	5	1	4	5	2	4	2	7	
Huayco	1388	197	126	130	202	133	100	79	80	60	94	48	46	93	
Incendio Forestal	595	23	6	66	22	7	46	22	53	26	110	94	47	73	
Incendio Urbano E Industrial	17903	1182	1559	1996	1776	1425	1549	1314	1475	1450	1361	1054	916	846	
Inundacion	4484	543	264	317	432	457	412	343	270	319	478	224	157	268	
Lluvia Intensa	11786	330	429	405	746	525	900	827	1138	1464	1676	1229	1002	1115	
Marejada	93	6	2	3	12	2	1	0	9	24	10	4	7	13	
Plagas	266	0	3	1	1	9	1	0	5	2	2	18	219	5	
Sequía	638	5	215	224	74	23	4	0	12	12	12	5	27	25	
Sismo (*)	737	25	10	256	32	200	24	8	18	40	27	32	36	29	
Tormenta Electrica	185	11	13	15	34	25	10	9	14	7	6	9	13	19	
Vientos Fuertes	7731	589	597	705	544	620	733	692	639	596	490	557	489	480	
Otros	226	31	30	16	10	4	9	5	11	8	14	17	3	68	
<b>Total Nacional</b>	<b>56689</b>	<b>3316</b>	<b>4038</b>	<b>4773</b>	<b>4495</b>	<b>4536</b>	<b>4545</b>	<b>4037</b>	<b>4535</b>	<b>4816</b>	<b>5127</b>	<b>4379</b>	<b>3770</b>	<b>4322</b>	

(\*) Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.  
Fuente: COEN - SINPAD –INDECI / Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas – DIPPE – INDECI.

El cuadro N° 3 muestra la ocurrencia acumulada de emergencias por departamento, ocasionada por eventos asociados a las lluvias. SE observa que en los últimos trece años un total de 21 476 emergencias, de los cuales sobresalen las lluvias intensas con un 55% del total, siendo Apurímac, Cajamarca y Huancavelica los departamentos que tienen los mayores registros de ocurrencia de estos fenómenos. Otros eventos que sobresalen son las inundaciones que alcanzan un 21% del total, siendo San Martín, Puno, Ayacucho, Huánuco, Cusco y Loreto los que presentan mayor número de emergencias. Los deslizamientos y huaycos ocupan un lugar importante en la serie cronológica de emergencias con un 9% y 6% respectivamente, donde los departamentos que han reportado la mayor cantidad de registros son Cusco, Huánuco, Apurímac, Amazonas y Cajamarca.

**Cuadro N° 3:** Emergencias registradas por departamentos según fenómeno. Periodo 2003 – 2015.

Fenómeno	Total	Año																								
		A m a z o n a s	A n c a s h	A p u r í m a c	A r e q u i p a	A y a c u c h o	C a j a m a r c a	C a l l a o	C u s c o	H u a n c a v e l i c a	H u a n u c o	I c a	J u n í n	L a L i b e r t a d	L a m b a y e q u e	L i m a	L o r e t o	M e d i o s	M o q u e g u a	P a s c o	P i u r a	P u n o	S a n M a r t i n	T a c n a	T u m b e s	U c a y a l i
<b>Derrumbe</b>	965	36	17	46	10	106	56	2	47	34	54	4	58	13	17	266	1	8	25	76	17	33	12	1	4	22
<b>Deslizamiento</b>	1930	282	58	145	34	107	202	2	256	85	134	4	98	43	3	71	68	13	5	53	68	59	74	8	9	49
<b>Erosión</b>	285	7			3		3		7			1		1	1	6	211	3	1	1	5		3	1		31
<b>Huayco</b>	1388	41	23	204	69	121	108	6	111	73	228	22	78	19	8	122		1	17	67	19	25	17	3	3	3
<b>Inundacion</b>	4484	151	20	257	99	378	229	23	354	140	347	38	194	36	6	186	345	205	18	84	109	449	490	18	55	253
<b>Lluvia Intensa</b>	11786	847	446	1810	777	873	1222		749	1486	559	92	315	173	196	62	23	20	246	427	519	307	225	65	294	53
<b>Sequía</b>	638	5	9	175	11	161			7	90	23	5	2	7	34	2	1	5			51	1	8	26	14	1
<b>Total Nacional</b>	<b>21476</b>	<b>1369</b>	<b>573</b>	<b>2637</b>	<b>1003</b>	<b>1746</b>	<b>1820</b>	<b>33</b>	<b>1531</b>	<b>1908</b>	<b>1345</b>	<b>166</b>	<b>745</b>	<b>292</b>	<b>265</b>	<b>715</b>	<b>649</b>	<b>255</b>	<b>312</b>	<b>708</b>	<b>788</b>	<b>874</b>	<b>829</b>	<b>122</b>	<b>379</b>	<b>412</b>

Fuente: COEN - SINPAD - INDECI / Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas – DIPPE – INDECI.

En el ámbito nacional, respecto a emergencias ocasionadas por eventos asociados a lluvias, los mayores números de personas damnificadas durante el periodo de años 2003 – 2015 fueron por causa de inundaciones y lluvias intensas (Cuadro N° 4), siendo los años 2011 (115 060 damnificados) y 2012 (245 083 damnificados) donde se presentaron los registros más significativos.

**Cuadro N° 4:** Personas damnificadas por emergencias según fenómenos naturales. Periodo 2003 – 2015.

Fenómeno	Total	Año												
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Derrumbe	5933	584	128	454	851	184	306	780	759	611	337	116	326	497
Deslizamiento	35377	1839	1504	3779	1276	1506	2357	2020	3300	2609	3686	1602	2979	6920
Erosión	9499	541	637	582	494	330	0	864	306	3539	1212	99	102	793
Huayco	28966	1460	693	1014	1495	3552	734	984	5993	1110	3710	1333	715	6173
Inundacion	473254	32016	9901	3171	6910	5889	9116	6530	13436	115060	245083	13227	4731	8184
Lluvia Intensa	222425	6231	3589	3521	4068	2364	44916	6695	24988	32123	48934	13766	8625	22605
Sequía	42671	0	13995	26173	0	2375	0	0	128	0	0	0	0	0
<b>Total Nacional</b>	<b>818125</b>	<b>42671</b>	<b>30447</b>	<b>38694</b>	<b>15094</b>	<b>16200</b>	<b>57429</b>	<b>17873</b>	<b>48910</b>	<b>155052</b>	<b>302962</b>	<b>30143</b>	<b>17478</b>	<b>45172</b>

Fuente: COEN - SINPAD –INDECI / Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas – DIPPE – INDECI.

Las emergencias registradas durante el periodo 2003 – 2015 por la ocurrencia de eventos asociados a lluvias reportaron un total de 75 432 viviendas destruidas, donde los mayores números fueron por causa de (Cuadro N° 5)

**Cuadro N° 5:** Viviendas destruidas por emergencias según fenómenos naturales. Periodo 2003 – 2015.

Fenómeno	Total	Año												
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Derrumbe	1001	50	29	77	170	39	68	166	139	123	38	36	31	35
Deslizamiento	5234	259	380	656	237	303	473	487	679	436	434	172	229	489
Erosión	2425	72	137	103	88	65	0	194	39	674	852	20	15	166
Huayco	3292	282	125	199	170	546	144	201	307	221	422	148	48	479
Inundacion	28133	4052	2042	614	1435	1428	1296	1472	2469	10370	1521	406	395	633
Lluvia Intensa	35347	853	610	581	744	402	9953	1600	4348	6055	5962	1409	735	2095
Sequía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Nacional</b>	<b>75432</b>	<b>5568</b>	<b>3323</b>	<b>2230</b>	<b>2844</b>	<b>2783</b>	<b>11934</b>	<b>4120</b>	<b>7981</b>	<b>17879</b>	<b>9229</b>	<b>2191</b>	<b>1453</b>	<b>3897</b>

Fuente: COEN - SINPAD –INDECI / Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas – DIPPE – INDECI.

## **5. ANÁLISIS DE SUSCEPTIBILIDAD**

### **5.1 Identificación de la probable área de influencia del fenómeno**

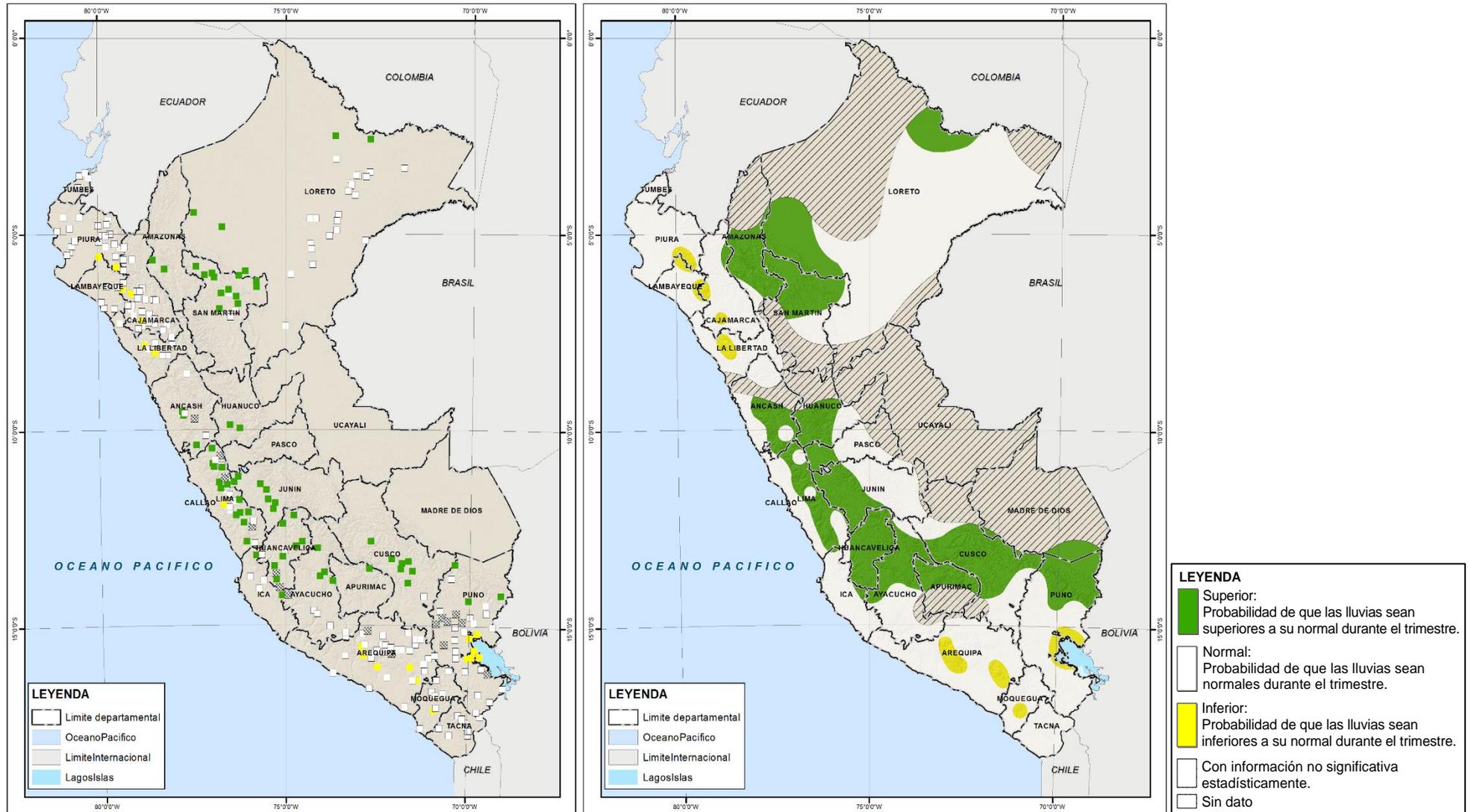
El SENAMHI prevé un escenario de lluvias más optimista para la sierra central, vertiente oriental y la selva norte para el trimestre diciembre 2016 – enero 2017 – febrero 2017. Por otro lado, se espera la normalización progresiva de las lluvias a lo largo del trimestre en la sierra norte y sur, no obstante, algunas localidades de la sierra occidental podrían permanecer aún deficientes (Boletín Climático Nacional – Noviembre 2016).

La figura N° 3, muestra la probabilidad de ocurrencia de lluvias para el presente trimestre, en las estaciones meteorológicas del SENAMHI, en el ámbito nacional. Este mapa sirvió como insumo para identificar las zonas donde se prevé de que las lluvias sean superiores a su normal para este trimestre, es decir las zonas donde se espera que las lluvias superen sus acumulados normales (color verde). De igual manera, permite identificar aquellas zonas con probabilidad de que las lluvias no alcancen sus valores normales (color amarillo); así como las zonas donde se prevé condiciones normales (color blanco). Estas zonas comprenden los posibles ámbitos de influencia del fenómeno.

Por otro lado, existen estaciones con información no significativa estadísticamente, aquellas que no responden a una señal climática clara; es decir que las probabilidades de ocurrencia (valor numérico) de un escenario superior, normal e inferior son demasiado próximas, lo que dificulta pronosticar la ocurrencia de alguno de ellos.

Es importante tener en cuenta que la información de estos pronósticos no estima los valores extremos diarios, sino son la representación de los valores medios de tres meses, para ello se ha utilizado estaciones meteorológicas con un récord de 30 años de información.

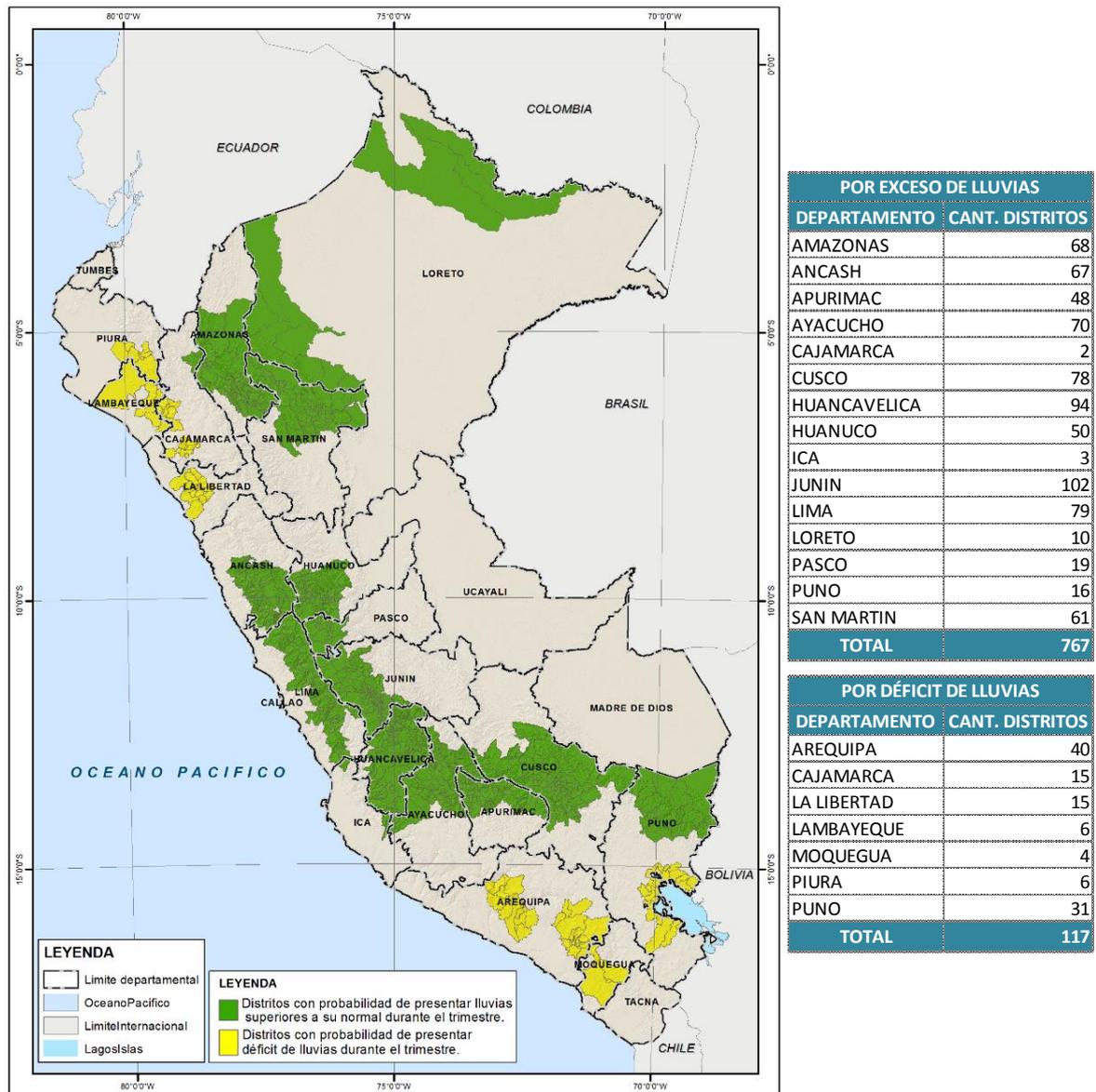
Figura N° 3: Probabilidad de ocurrencia de lluvias. Periodo Diciembre 2016 – Febrero 2017.



Fuente: SENAMHI / Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica.

En la figura N° 4 se muestran los distritos que estarían expuestos a excesos o deficiencias de precipitación. Ambos casos se encuentran representados en el mapa 4, los de color verde son aquellos distritos con probabilidad de presentar excesos de lluvia y los de color amarillo aquellos con probabilidad de presentar déficit de lluvias.

**Figura N° 4:** Distritos con probabilidad de presentar excesos y déficit de lluvias en el trimestre Dic2016-

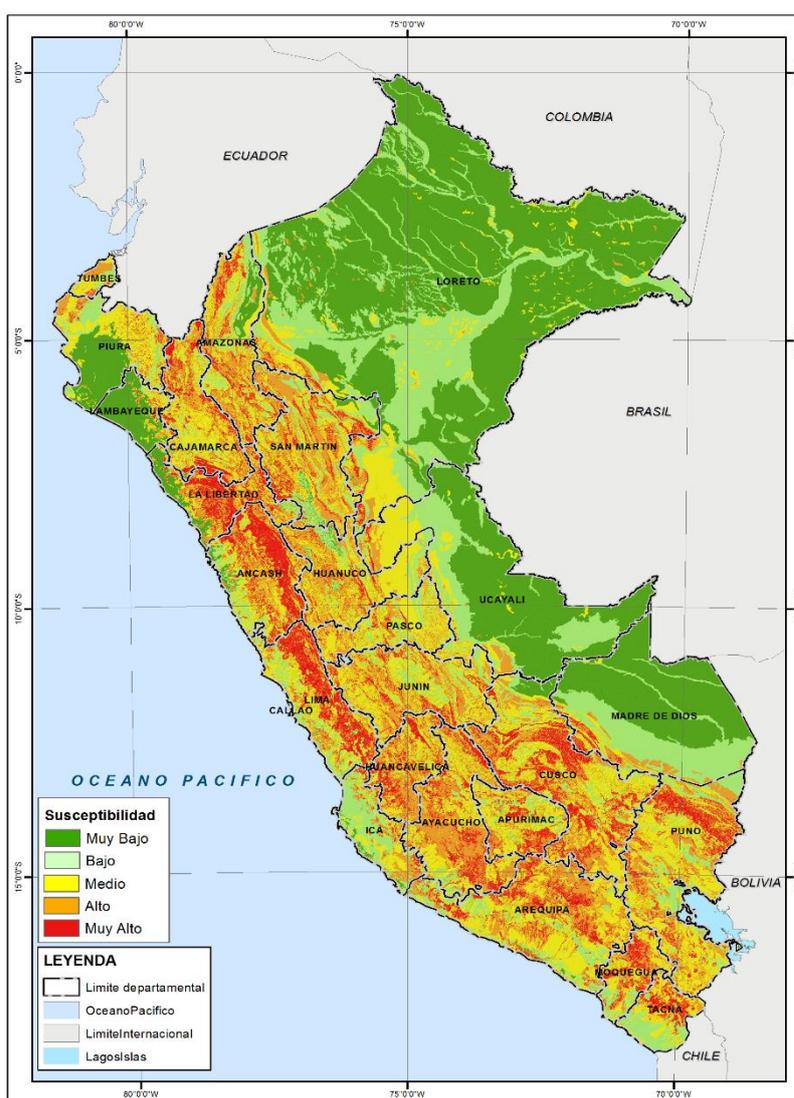


Fuente: CENEPRED.

## 5.2 Susceptibilidad por movimientos en masa.

La figura N° 5 muestra los ámbitos de menor a mayor propensión a los movimientos en masa en la zona de estudio, utilizando para ello el Mapa de Susceptibilidad por Movimientos en Masa del Perú, elaborado por el INGEMMET. Los **factores condicionantes** del territorio analizados son: pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal.

Figura N° 5: Mapa de susceptibilidad por movimientos en masa.



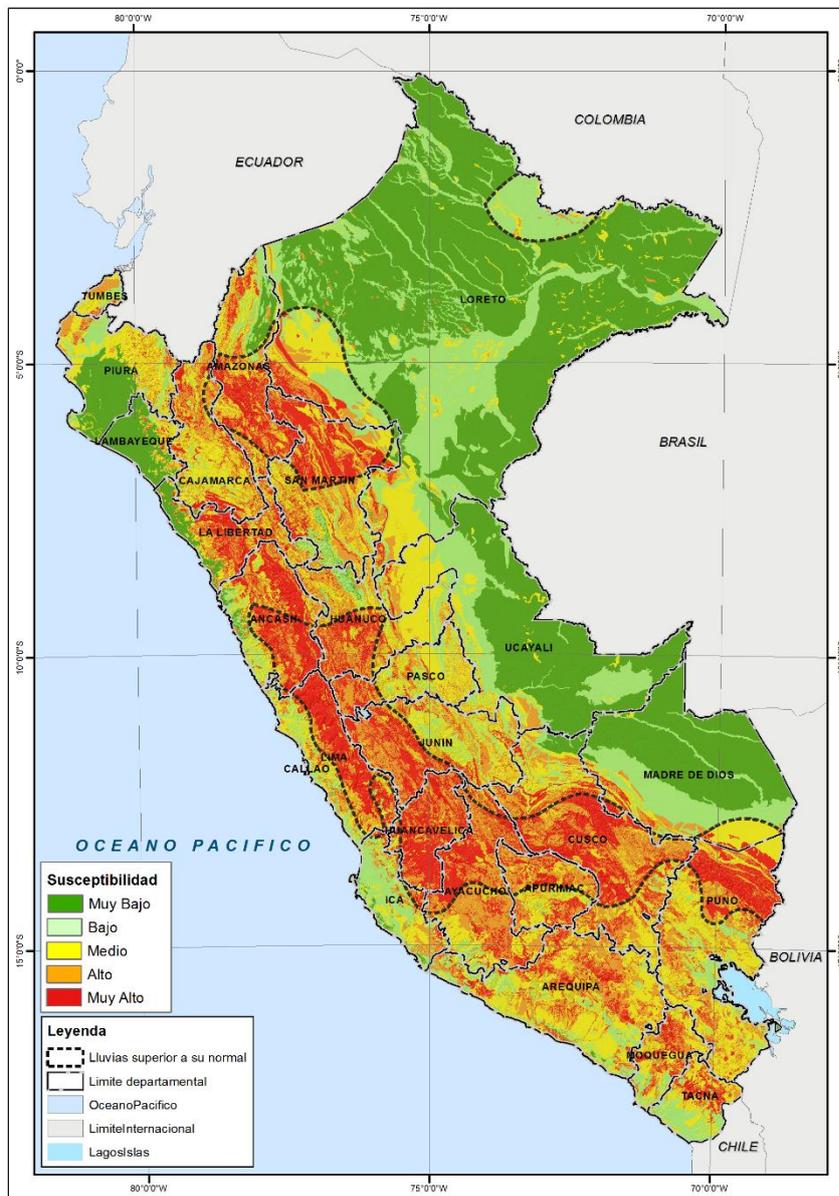
Fuente: INGEMMET / Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico.

Cabe destacar que los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa, si bien identifican áreas donde se pueden generar potencialmente tales eventos, en ellos no figura la totalidad de zonas a ser afectadas, ni predicen cuando ocurrirán los procesos analizados (Ayala-Carcedo y Olcinas 2002).

La probabilidad que las precipitaciones sean superiores a su normal en el presente trimestre, en algunas zonas del país, anunciarían la presencia de lluvias significativas, **factor desencadenante**, que traería consigo situaciones de riesgo, en caso de presentarse movimientos en masa. No obstante, no se descarta la presencia de estas en las zonas donde se prevé condiciones normales, así como déficit de lluvias.

El producto de ambos factores (condicionantes y desencadenante), ha dado como resultado el incremento del nivel de susceptibilidad a movimientos en masa en zonas donde se prevé lluvias superiores a sus patrones normales. Estas zonas se encuentran delimitadas de forma punteada en color negro la figura N° 6.

Figura 6: Mapa de susceptibilidad a movimientos en masa



Fuente: CENEPRED.

### 5.3 Nivel de susceptibilidad por movimientos en masa según distritos

Una vez obtenido los niveles de susceptibilidad ante las condiciones de lluvias previstas para el trimestre diciembre 2016 – febrero 2017, se generalizó el resultado según el ámbito jurisdiccional de cada distrito, basado en la superficie (Área en Km<sup>2</sup>) ocupada por las diferentes condiciones que presenta el territorio a la ocurrencia de movimientos en masa. El cálculo del área de se realizó a través del SIG, tomando como base de información los límites referenciales a julio del 2016 (INEI 2016). El resultado de este análisis se contrastó con el inventario nacional de eventos de movimientos en masa elaborado por INGEMMET hasta diciembre del 2013. El nivel de susceptibilidad por distrito se encuentra representado en el cuadro el cuadro N° 6.

**Cuadro N° 6:** Niveles de susceptibilidad a movimientos en masa a nivel distrital

Nivel de susceptibilidad	Descripción	Valor	Peso	Ocurrencia de movimientos en masa	Valor	Peso	Valor de susceptibilidad
<b>Muy Alto</b>	Distritos que presentan la mayor superficie de su territorio con condiciones muy favorables a generar movimientos en masa en zonas con probabilidad de que las lluvias superen sus valores acumulados normales.	0.503	0.70	De 23 a 569 eventos registrados	0.494	0.30	0.500
<b>Alto</b>	Distritos que presentan la mayor superficie de su territorio con condiciones favorables a generar movimientos en masa en zonas con probabilidad de que las lluvias superen sus valores acumulados normales.	0.260	0.70	De 12 a 22 eventos registrados	0.250	0.30	0.257
<b>Medio</b>	Distritos que presentan la mayor superficie de su territorio donde no existe la certeza que no ocurran movimientos en masa en zonas con probabilidad de que las lluvias superen sus valores acumulados normales.	0.134	0.70	De 6 a 12 eventos registrados	0.142	0.30	0.137
<b>Bajo</b>	Distritos que tienen la mayor superficie de su territorio con pocas condiciones para originar movimientos en masa en zonas con probabilidad de que las lluvias superen sus valores acumulados normales.	0.068	0.70	De 2 a 5 eventos registrados	0.076	0.30	0.070
<b>Muy Bajo</b>	Distritos que tienen la mayor superficie de su territorio donde no existen indicios que permitan predecir deslizamientos en zonas con probabilidad de que las lluvias superen sus valores acumulados normales.	0.035	0.70	No mayor a un evento registrado	0.038	0.30	0.036

Elaborado por: CENEPRED

## 6. ANÁLISIS DE ELEMENTOS EXPUESTOS

Uno de los principios generales que rigen la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) menciona lo siguiente: “La persona humana es el fin supremo de la GRD, por lo que debe protegerse su vida e integridad física, su estructura productiva, sus bienes y su medio ambiente frente a posibles desastres o eventos peligrosos que puedan ocurrir” [Art. 4º - Ley del SINAGERD].

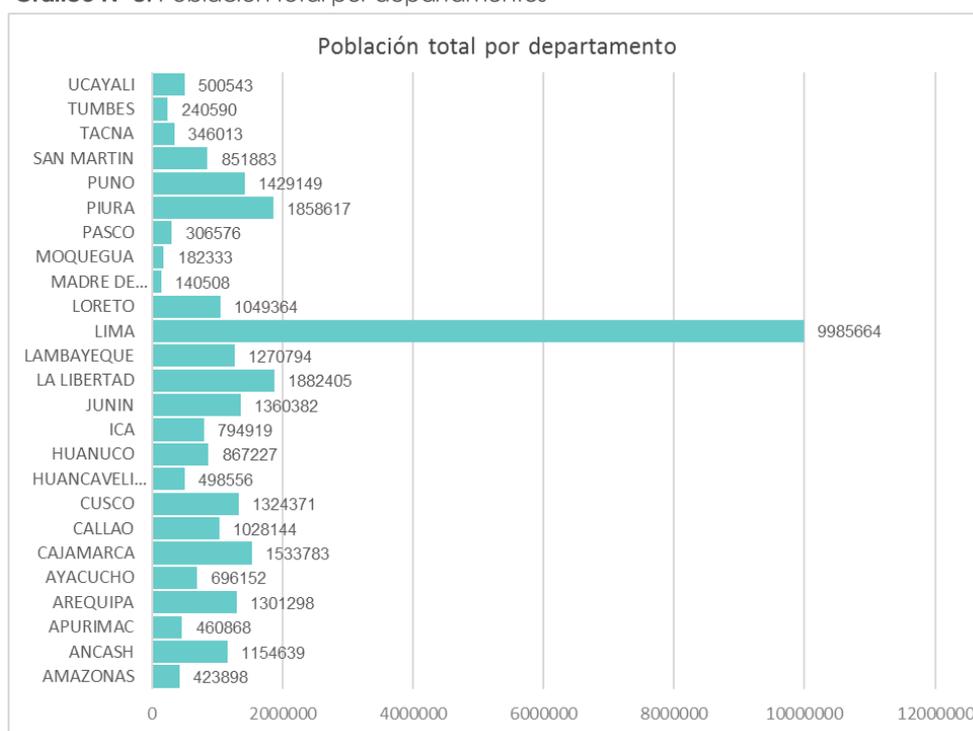
Este análisis permite identificar los elementos que estarían expuestos a posibles daños y/o pérdidas ante la ocurrencia de eventos asociados a las lluvias como flujos de lodos (huaycos), deslizamientos u otro tipo de movimientos en masa, sobre todo aquellos ubicados en zonas muy susceptibles a la ocurrencia de estos. Por otro lado, aquellos ubicados en zonas llanas o de pendiente ligeramente inclinada, también estarían propensos a afectarse por inundaciones, sobre todo si se encuentran cercanos a las márgenes de los ríos.

### 6.1 Dimensión Social

#### 6.1.1 Población

La población es uno de los principales elementos expuestos a los eventos que podrían desencadenar las lluvias, especialmente en el periodo lluvioso, sobre todo si las condiciones climáticas han excedido los umbrales de adaptación.

Gráfico N° 8: Población total por departamentos



Fuente: INEI - Población Proyectada a Junio del 2016

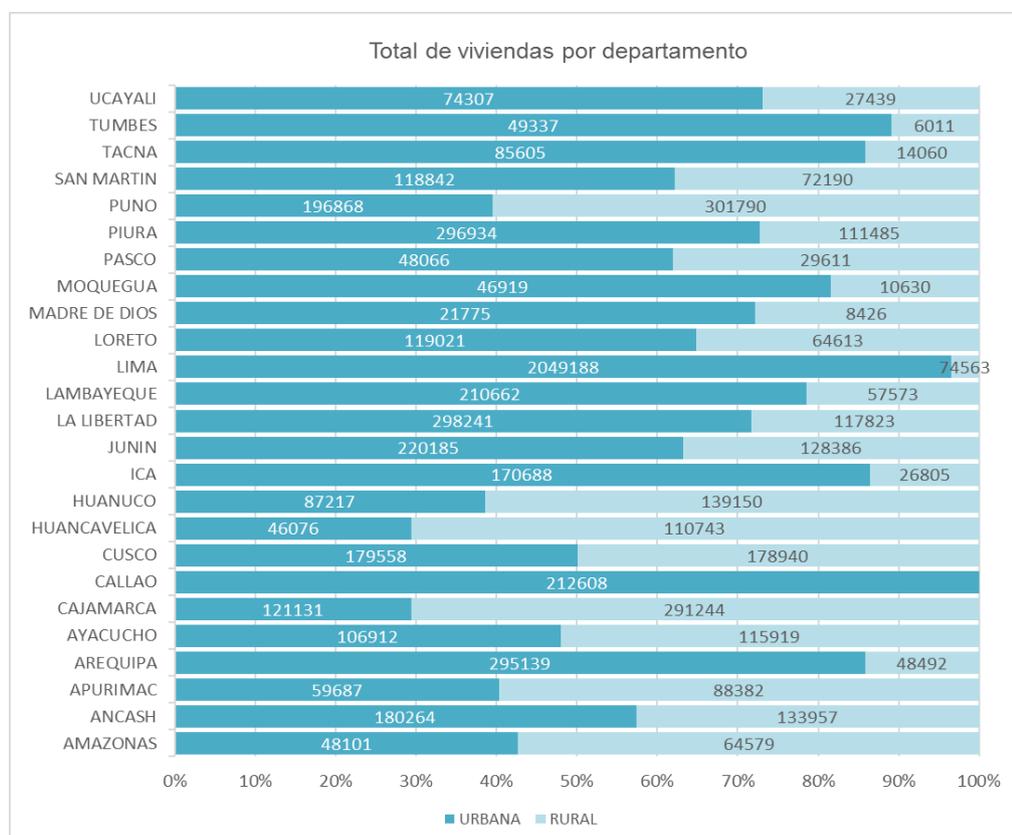
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), realizó los Censos Nacionales: XI de Población y VI de Vivienda (2007), en todo el territorio nacional, permitiendo la actualización de las proyecciones de población al 2016, constituyendo un elemento fundamental para las áreas de planificación y desarrollo, ya que permiten conocer la probable evolución cuantitativa de la población como antecedente para propiciar y orientar la transformación cualitativa y el desarrollo integral de la sociedad futura.

El gráfico N° 8, muestra la distribución de la población proyectada al 2016, a nivel nacional, siendo Lima el departamento con mayor número de habitantes.

### 6.1.2 Vivienda

Durante la temporada de lluvias, otro de los elementos que puede afectarse son las viviendas. En el Perú, aproximadamente el 70% de las viviendas se encuentran en zonas urbanas, mientras que en las zonas rurales solo el 30%. De acuerdo con el gráfico N° 9, Cajamarca y Huancavelica son los departamentos que presenta el mayor porcentaje de viviendas rurales (71%) en relación a su total respectivo.

Gráfico N° 9: Total de viviendas por departamento.



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

Así mismo, Puno (301790 viviendas) y Cajamarca (291244 viviendas) presentan el mayor número de viviendas ubicadas en zona rural, seguidas de Cusco, Huánuco, Ancash y Junín.

Estos excesos de lluvias podrían ocasionar daños y/o pérdidas de las viviendas, sobre todo si se encuentran ubicadas en zonas muy propensas a huaycos, deslizamiento u otros movimientos en masa, así como en zonas inundables.

### 6.1.3 Establecimientos de Salud

La infraestructura de salud está considerada también como elementos expuestos, lo que podría ocasionar no solamente daños a la edificación, sino que limita el rol potencial de dichas estructuras como espacios seguros, tanto para la atención de la salud, así como el medio donde se puede recibir información necesaria para que los padres de familia puedan salvaguardar la salud de sus hijos.

**Cuadro N° 7:** Establecimientos de salud según su categoría\*, por departamento

Departamento	Categoría del establecimiento de salud										Sin categoría	Total
	I-1	I-2	I-3	I-4	II-1	II-2	II-E	III-1	III-2	III-E		
AMAZONAS	364	43	75	5	9	1					51	548
ANCASH	285	124	82	17	20	4	1				96	629
APURIMAC	213	117	42	29	5	3	3				82	494
AREQUIPA	102	253	151	26	14	2	4	3	1		490	1046
AYACUCHO	284	56	60	14	9	1	4				45	473
CAJAMARCA	613	184	164	27	15	8					145	1156
CALLAO	272	197	72	11	2	3	5	3			393	958
CUSCO	197	149	83	52	6	1	7	3			362	860
HUANCAVELICA	287	80	54	9	4	1					52	487
HUANUCO	162	116	71	11	2	2					55	419
ICA	69	119	132	14	25	2	2				71	434
JUNIN	324	212	98	16	11	1	2	1		2	376	1043
LA LIBERTAD	131	222	137	26	33	5	3	3	2		158	720
LAMBAYEQUE	77	123	69	10	5	3	1	2			451	741
LIMA	2236	1480	834	54	64	37	66	17	12	2	3042	7844
LORETO	316	68	69	14	6	2	1	2			138	616
MADRE DE DIOS	98	28	7		2	1			1		65	202
MOQUEGUA	26	24	48		5	1					10	114
PASCO	199	48	21	11	6	1					25	311
PIURA	301	226	112	37	16	2	1	1		1	376	1073
PUNO	230	138	84	34	14	4					136	640
SAN MARTIN	311	61	67	29	5	1	5				128	607
TACNA	38	61	27	5	3	2					289	425
TUMBES	23	20	15	5	4	1					21	89
UCAYALI	159	44	37	2	1	3					45	291
<b>Total nacional</b>	<b>7317</b>	<b>4193</b>	<b>2611</b>	<b>458</b>	<b>286</b>	<b>92</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>7102</b>	<b>22220</b>

Fuente: Ministerio de Salud 2016.

\*Los tipos de categoría se encuentran descritas en la NTS N° 021-MINSA/DGSP-V.03 Norma Técnica de Salud "Categorías Establecimientos de Sector Salud", aprobado con R.M. N° 546-2011 – MINSA

El cuadro N° 7 muestra la distribución a nivel nacional de los establecimientos de salud de acuerdo a la categoría asignada por el Ministerio de Salud.

#### 6.1.4 Instituciones Educativas

La presencia de excesos de lluvias podría generar también efectos negativos en la infraestructura educativa, generándose no solo pérdidas económicas sino la paralización y/o retraso en el servicio educativo. Según el cuadro N° 8, existe 4,015 instituciones educativas.

**Cuadro N° 8:** Instituciones educativas, total de alumnos y docentes, por departamento

Departamento	Instituciones educativas			Número de alumnos			Total de docentes
	Total	Públicas	Privadas	Total	Hombres	Mujeres	
AMAZONAS	2128	2055	73	105431	54068	51363	6654
ANCASH	3282	2878	404	200772	101295	99477	13809
APURIMAC	2137	2063	74	105833	54473	51360	8059
AREQUIPA	2694	1432	1262	212549	106427	106122	15003
AYACUCHO	3040	2824	216	152689	77136	75553	12096
CAJAMARCA	6729	6215	514	334743	171521	163222	22617
CALLAO	966	292	674	136157	67701	68456	7233
CUSCO	3534	3004	530	272852	138142	134710	16783
HUANCAVELICA	2548	2510	38	117370	58576	58794	9484
HUANUCO	2643	2476	167	143910	71877	72033	8680
ICA	1236	793	443	144530	70815	73715	8755
JUNIN	4012	3263	749	276805	136228	140577	18612
LA LIBERTAD	3459	2587	872	306939	150252	156687	18346
LAMBAYEQUE	1910	1238	672	206375	101055	105320	11485
LIMA	10055	3378	6677	1399130	682796	716334	78931
LORETO	3859	3770	89	263361	133629	129732	12921
MADRE DE DIOS	357	316	41	28163	14188	13975	1427
MOQUEGUA	418	342	76	29466	15023	14443	2452
PASCO	1291	1228	63	53906	26988	26918	4401
PIURA	4120	3385	735	340832	169762	171070	16769
PUNO	4160	3854	306	272724	138144	134580	20939
SAN MARTIN	2180	2069	111	171932	87221	84711	8961
TACNA	531	385	146	50685	25141	25544	3277
TUMBES	413	350	63	45760	22522	23238	2904
UCAYALI	1421	1348	73	118700	60024	58676	5922
<b>Total general</b>	<b>69123</b>	<b>54055</b>	<b>15068</b>	<b>5491614</b>	<b>2735004</b>	<b>2756610</b>	<b>336520</b>

Fuente: Ministerio de Educación – ESCALE 2016.

## **6.2 Parámetros de evaluación del factor exposición**

De acuerdo a lo descrito en el punto anterior, se puede deducir que los efectos que traería consigo los diferentes peligros asociados a las lluvias se presentarían de distinta forma, para ello es necesario conocer el nivel de exposición socioeconómica en el que se encuentra la población, razón por la cual se identificó como parámetros de evaluación fundamentales:

- Incidencia de la pobreza.
- Porcentaje de Desnutrición Crónica en menores de cinco años.
- Tasa de analfabetismo.

### **6.2.1 Incidencia de la pobreza**

Los niveles de pobreza monetaria indican la insuficiencia de recursos monetarios para adquirir una canasta de consumo mínima aceptable socialmente, que permita satisfacer las necesidades mínimas de alimentación, expresada en términos de requerimientos calóricos mínimos, y del disfrute de otros bienes y servicios básicos.

La condición de pobreza contribuye a que la población aumente las probabilidades de enfermar y morir debido a la dificultad de acceder a los establecimientos de salud u otros servicios.

El Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013, permite identificar las provincias y los distritos con mayor incidencia de pobreza. Este mapa fue actualizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, debido a los importantes cambios socioeconómicos y la reducción de pobreza observados desde el año 2009, año del anterior mapa oficial de pobreza (Cuadro N° 9). El crecimiento acumulado entre el año 2009 y 2013 fue de 29.4% y la incidencia de pobreza cayó en 9.6 puntos porcentuales a nivel nacional. A esto se sumó, la disposición para el mismo período de nuevas fuentes de información censales, encuestas estadísticas y registros desagregados geográficamente (INEI 2013 / Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013).

**Cuadro N° 9:** Indicadores de los cambios en el país, 2009, 2013 y 2014

Indicador	2009	2013	2014	Variación 2013 / 2009	Variación 2014 / 2009
Crecimiento económico acumulado		29,4%	32,4%	6,6 <sup>1/</sup>	5,8 <sup>1/</sup>
Disminución de la pobreza	33,5%	23,9%	22,7%	-9,6%	-10,8%
Desnutrición crónica	18,3%	13,1%	10,7%	-5,2%	-7,6%
Población Rural	27,7%	24,3%	23,8%	-3,4%	-3,9%
Ingreso Real Promedio (Nuevos S/.)	765	866	875	13,2%	14,4%
Gasto Real Promedio (Nuevos S/.)	584	658	661	12,7%	13,1%
Población Ocupada (Miles)	14 758	15 684	15 797	6,3%	7,0%
<b>Mas hogares cuentan con:</b>					
Luz eléctrica	86,4%	92,1%	92,9%	5,7%	6,5%
Agua	74,7%	83,2%	85,8%	8,5%	11,1%
Servicio higiénico	62,8%	67,5%	67,7%	4,7%	4,9%
Telefonía celular	67,0%	82,0%	84,9%	15,0%	17,9%
Internet	11,0%	22,1%	23,5%	11,1%	12,5%
Tasa Neta de asistencia escolar inicial	66,3%	74,6%	77,2%	8,3%	10,9%
Población afiliada a EsSalud	21,2%	24,4%	24,6%	3,2%	3,4%
Población con algún seguro de salud	60,5%	65,5%	69,0%	4,9%	8,5%

<sup>1/</sup>Tasa de crecimiento promedio

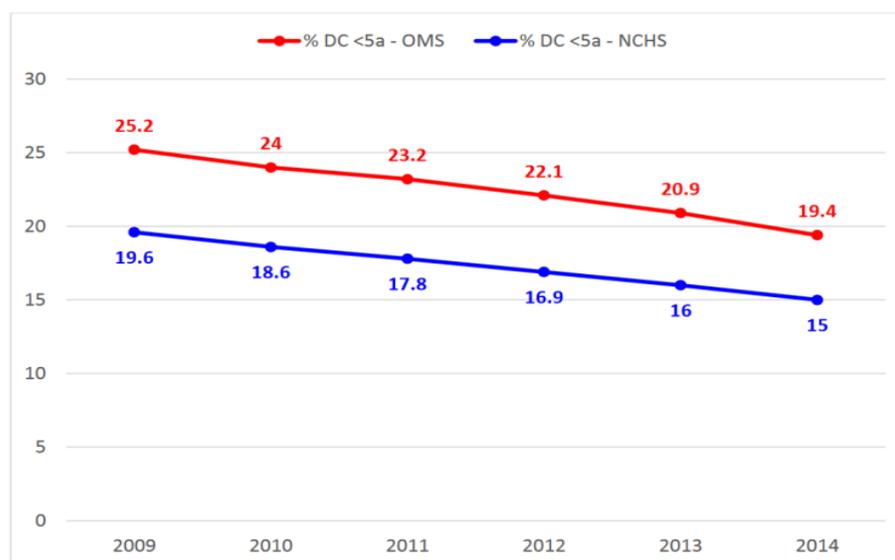
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

## 6.2.2 Porcentaje de Desnutrición Crónica en menores de cinco años

La desnutrición crónica infantil (DCI) es el estado en el cual niños y niñas tienen una longitud o talla menor a la esperada para su edad y sexo con relación a una población de referencia. Se mide a través de la construcción de un indicador (Tasa de Desnutrición Crónica) aplicable a los menores de 5 años de edad, tomando en consideración determinados estándares aceptados internacionalmente (Patrón OMS). Esto refleja efectos acumulados de ingesta inadecuada de alimentos y nutrientes, así como de episodios repetitivos de enfermedades motivado por falta de acceso a los alimentos, falta de cuidado para niños y mujeres e inadecuados servicios de salud, agua y saneamiento.

Según el Instituto Nacional de Salud, en nuestro país la proporción de Desnutrición Crónica (DC) en niños menores de cinco años muestra en el tiempo una tendencia a la disminución. Según el patrón OMS, su prevalencia ha disminuido en 5.8 puntos porcentuales, y en 4.6% según el patrón de National Center of Health Statistics (NCHS) 1978 (Grafico N° 10). El total de niños menores registrados en el 2014 disminuyó en 2.7% con relación a los registrados en el 2013. Así mismo, las proporciones más altas de niños desnutridos crónicos que acuden a los establecimientos de salud se concentran en el trapezio andino y norte del país, mientras que las menores proporciones están en Lima, Callao y la costa sur del país.

**Gráfico N° 10:** Desnutrición Crónica Infantil (DCI) en niños menores de 5 años según patrones OMS y NCHS atendidos en establecimientos del Ministerio de Salud 2009 - 2014



Fuente: MINSA/Instituto Nacional de Salud/Centro Nacional de Alimentación y Nutrición  
Estado Nutricional en niños y gestantes de los establecimientos de Salud del Ministerio de Salud/  
Informe Gerencial nacional. Período anual 2014/ Marzo – 2015.

### 6.2.3 Tasa de analfabetismo

La Tasa de Analfabetismo es un indicador estadístico que busca determinar la proporción de personas que no saben leer y escribir. Está referido al porcentaje de la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir respecto al total de la población del mismo grupo de edad.

**Cuadro 10:** Tasa de Analfabetismo de la población de 15 a más años de edad, según ámbito geográfico. Período 2004-2014.

Ámbito geográfico	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Total</b>	10,1	9,6	9,2	8,5	8,2	7,6	7,4	7,1	6,2	6,2	6,3
Lima Metropolitana 1/	3,5	3,3	3,3	3,1	3,3	3,0	2,9	2,8	2,0	2,1	2,3
Resto país	13,2	12,6	11,9	11,0	10,6	9,9	9,6	9,2	8,2	8,3	8,3
<b>Área de residencia</b>											
Urbana	5,3	5,2	5,1	4,6	4,5	4,2	4,0	4,0	3,3	3,5	3,7
Rural	22,7	21,7	20,7	19,7	19,5	18,3	18,3	17,4	15,9	15,8	15,7
<b>Región natural</b>											
Costa	5,4	5,0	4,9	4,7	4,5	4,1	4,2	3,9	3,2	3,2	3,3
Sierra	18,4	17,6	16,3	14,6	14,5	13,6	13,3	12,7	11,2	11,2	11,3
Selva	9,6	9,5	9,9	9,7	9,0	8,2	7,4	7,7	7,2	7,4	7,5

1/ Comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

A la fecha, se cuenta con la Tasa de Analfabetismo según Departamento, Provincia y Distrito, 2007; elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, en base a los Censos Nacionales: XI de Población y VI de Vivienda 2007, además del Empadronamiento Distrital de Población y Vivienda 2012 -2013; donde muestra el porcentaje de la población de 15 a más años que no sabe leer ni escribir a nivel distrital.

Según los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares de 2014, el 6,3% de la población de 15 y más años de edad no sabían leer ni escribir, comparado respecto al año anterior esta tasa se ha mantenido.

De acuerdo con el área de residencia, el analfabetismo afecta en mayor proporción a la población del área rural. Así, mientras que en el área urbana incidió en el 3,7% de la población, en el área rural lo hizo en el 15,7%, es decir, más de cuatro veces.

Por regiones naturales, la región de la Sierra con 11,3% representa la tasa más elevada de analfabetismo, tres veces más que los analfabetos residentes de la región Costa (3,3%) y casi dos veces mayor que los de la Selva (7,5%).

El analfabetismo puede llegar a ser un obstáculo en la obtención de una calidad de vida superior. Alfabetizar no solo implica aprender a leer y escribir, sino saber interpretar la realidad e insertarse exitosamente en el mundo del trabajo, por ello es esencial para el desarrollo humano y social.

### **6.3 Categorización de los niveles de exposición.**

El valor de exposición socioeconómico (considerando que la unidad mínima de análisis es el distrito) se obtuvo mediante el análisis con sistemas de información geográfica (SIG), con la finalidad de poder representarlo cartográficamente.

Se estimó el valor de importancia (ponderación) de cada uno de los parámetros mediante el Proceso de Análisis Jerárquico (método de Saaty). Posteriormente, se determinó para cada parámetro los respectivos descriptores, representados por sus quintiles, estimándose también para estos una ponderación mediante el mismo método.

Este procedimiento se muestra en el cuadro N° 11, dando como resultado el valor de exposición para cada distrito.

**Cuadro N° 11:** Matriz de ponderación utilizada para la evaluación de los niveles de exposición.

Descriptor	Parámetros de evaluación									Valor de exposición	Rango	Nivel de exposición
	Incidencia de pobreza	Valor	Peso	Tasa de Desnutrición Crónica	Valor	Peso	Tasa de Analfabetismo	Valor	Peso			
D5	Mayor a 63.8%	0.459	0.608	34.2% a 61.7%	0.416	0.272	20.8% a 45.5%	0.432	0.120	0.444	0.262 < R =< 0.444	<b>Muy Alto</b>
D4	50.7% a 63.7%	0.259	0.608	26.0% a 34.1%	0.262	0.272	14.1% a 20.7%	0.283	0.120	0.262	0.153 < R =< 0.262	<b>Alto</b>
D3	36.3% a 50.6%	0.150	0.608	19% a 25.9%	0.161	0.272	9.6% a 14.0%	0.152	0.120	0.153	0.089 < R =< 0.153	<b>Medio</b>
D2	21.8% a 36.2%	0.085	0.608	9.1% a 18.9%	0.099	0.272	5.4% a 9.5%	0.086	0.120	0.089	0.051 < R =< 0.089	<b>Bajo</b>
D1	Menor a 21.8%	0.047	0.608	Menor a 9.1%	0.062	0.272	Menor a 5.4%	0.048	0.120	0.051		

Fuente: CENEPRED

## 7. ESCENARIO PROBABLE DE RIESGO

Una vez identificado los niveles de susceptibilidad a movimientos en masa y los niveles de exposición de la población, a nivel distrital, se procede a la conjunción de ambos factores para el cálculo de la probabilidad del riesgo mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$\text{Probabilidad de Riesgo} = \text{Factor de Susceptibilidad} \times \text{Factor de}$$

El resultado se muestra en el siguiente cuadro:

**Cuadro N° 12:** Matriz de evaluación de los niveles de riesgo

Factor de Susceptibilidad	Factor de Exposición	Valor de Riesgo	Nivel de Riesgo	Rango
0.500	0.444	0.222	Muy Alto	0.067 < R =< 0.222
0.257	0.262	0.067	Alto	0.021 < R =< 0.067
0.137	0.153	0.021	Medio	0.006 < R =< 0.021
0.070	0.089	0.006	Bajo	R =< 0.006
0.036	0.051	0.002		

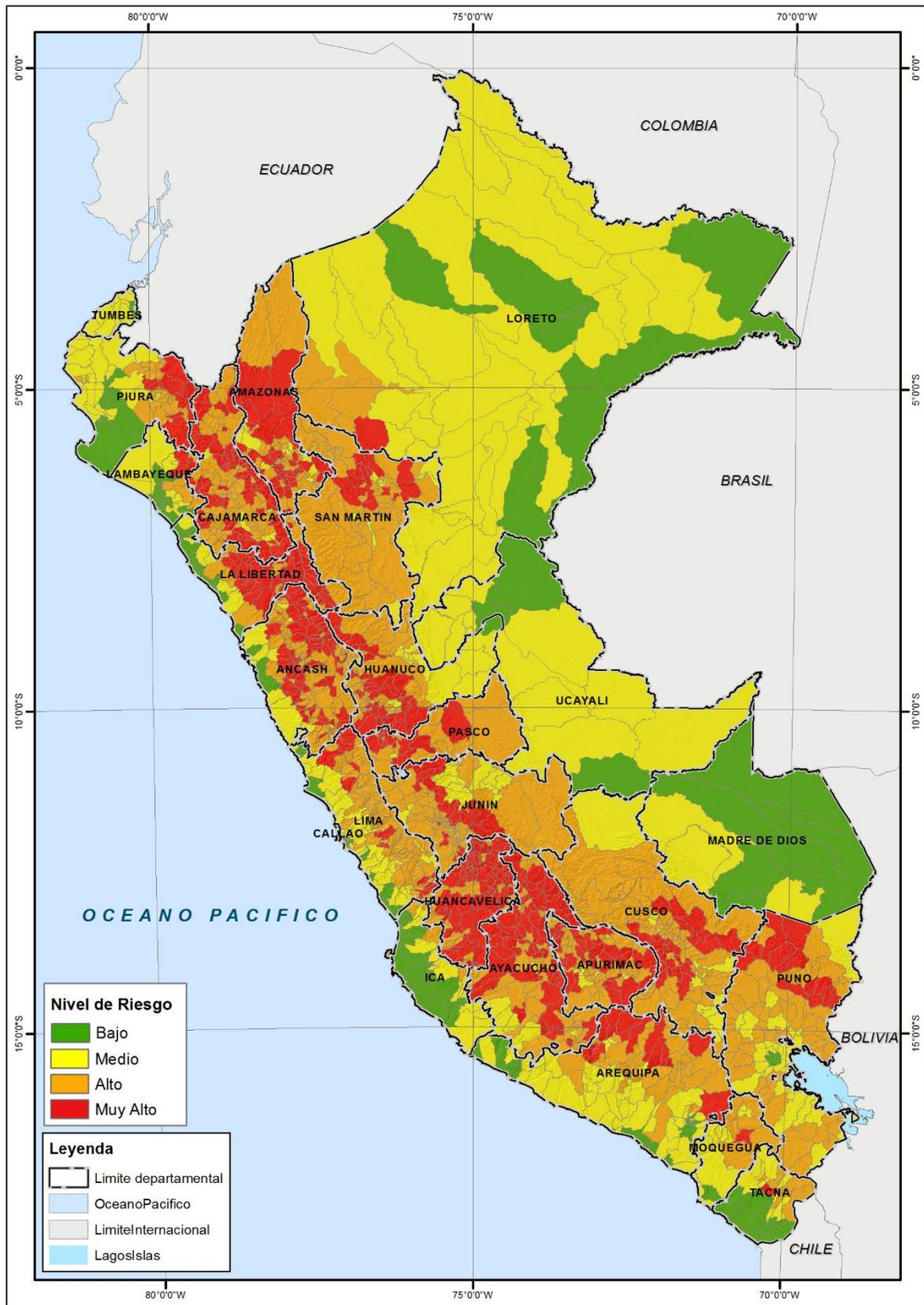
Elaborado por: CENEPRED

Los niveles de riesgo asignados a cada distrito, están en relación al rango establecido según su valor de riesgo, mostrado a continuación:

SMA	0.500	0.045	0.077	0.131	0.222
SA	0.257	0.023	0.039	0.067	0.114
SM	0.137	0.012	0.021	0.036	0.061
SB	0.070	0.006	0.011	0.018	0.031
		0.089	0.153	0.262	0.444
		EB	EM	EA	EMA

Los niveles de riesgo por distritos se encuentran representados en la figura N° 13, y detallados en el cuadro N° 1 del anexo.

Figura N° 7: Escenario de riesgo por movimientos en masa ante el pronóstico de precipitación para el periodo Diciembre 2016 – Febrero 2017



Elaborado por: CENEPRED

El cuadro siguiente muestra el número de distritos y la población expuesta según su nivel de riesgo identificado:

Nivel de Riesgo	Muy Alto					Alto					Medio				Bajo					
	Nº Distritos	Elementos expuestos				Nº Distritos	Elementos expuestos				Nº Distritos	Elementos expuestos				Nº Distritos	Elementos expuestos			
Departamento	Nº Distritos	Población 2016	Nº de Viviendas	Establec. de Salud	Instituc. Educativas	Nº Distritos	Población 2016	Nº de Viviendas	Establec. de Salud	Instituc. Educativas	Nº Distritos	Población 2016	Nº de Viviendas	Establec. de Salud	Instituc. Educativas	Nº Distritos	Población 2016	Nº de Viviendas	Establec. de Salud	Instituc. Educativas
AMAZONAS	39	186006	48629	269	1218	35	140561	36853	193	632	10	97331	27198	86	278					
ANCASH	70	249811	81413	210	1322	80	397624	120048	279	1264	11	281546	65597	89	393	5	225658	47149	51	303
APURIMAC	38	200575	66080	208	1101	37	239547	74979	268	955	9	20746	7010	18	81					
AREQUIPA	13	17928	9488	28	116	34	152977	41229	120	382	39	666606	168637	239	1217	23	463787	119879	659	979
AYACUCHO	71	329410	124837	281	1877	40	280821	82953	161	1010	8	85921	15041	31	153					
CAJAMARCA	58	558487	159842	381	3017	65	694908	196735	580	3214	4	280388	55636	195	498					
CALLAO											2	446573	76696	203	343	5	581571	129478	755	623
CUSCO	26	175455	53078	67	775	72	1006948	265883	618	2351	14	141968	39537	175	401					
HUANCAVELICA	77	396473	125178	380	2168	23	102083	31641	107	380										
HUANUCO	35	307224	87896	155	1091	36	247185	64996	124	855	12	306519	72193	134	660	1	6299	1491	6	37
ICA						4	5007	2304	9	39	13	108450	34312	84	248	26	681462	160877	341	949
JUNIN	24	96802	40207	113	593	83	1013414	246363	708	2151	16	250166	62047	165	811					
LA LIBERTAD	45	378469	102412	213	1436	12	163392	35834	50	425	6	178913	38873	34	251	20	1161631	238945	423	1347
LAMBAYEQUE	2	28545	8018	24	149	4	66182	16671	32	205	8	163268	37131	72	422	24	1012799	206415	613	1134
LIMA	18	22935	12746	33	153	72	912746	181496	447	1220	39	3859535	445845	2142	3534	42	5190448	953419	5222	5148
LORETO	1	17666	2578	23	144	3	32713	5157	23	226	36	455835	80634	289	2584	13	543150	95265	281	905
MADRE DE DIOS											3	15102	3099	29	81	8	125406	27102	173	276
MOQUEGUA	1	4103	1199	4	16	7	26062	10682	28	115	11	151844	45559	81	285	1	324	109	1	2
PASCO	12	93341	22655	122	459	16	206937	52909	182	812	1	6298	1860	7	20					
PIURA	8	191010	48119	109	1036	19	162885	44419	106	779	25	695501	152221	299	1289	13	809221	163822	559	1016
PUNO	12	83128	28578	45	370	62	527672	194142	243	1865	34	535881	209138	276	1539	2	282468	66800	76	386
SAN MARTIN	13	124915	26025	71	407	54	581082	131393	421	1547	10	145886	33614	115	226					
TACNA	1	661	347	2	4	7	8402	4238	19	54	10	51384	17225	32	117	10	285566	77855	372	356
TUMBES											12	238141	54904	88	402	1	2449	444	1	11
UCAYALI											12	139945	29527	127	846	5	360598	72217	164	575
<b>Total Nacional</b>	<b>564</b>	<b>3462944</b>	<b>1049325</b>	<b>2738</b>	<b>17452</b>	<b>765</b>	<b>6969148</b>	<b>1840925</b>	<b>4718</b>	<b>20481</b>	<b>345</b>	<b>9323747</b>	<b>1773534</b>	<b>5010</b>	<b>16679</b>	<b>199</b>	<b>11732837</b>	<b>2361267</b>	<b>9697</b>	<b>14047</b>

Fuente: CENEPRED, elaborado con la información del INEI.

INEI: Estimaciones y Proyecciones de la Población por Sexo, según Departamento, Provincia y Distrito, 2000 – 2015.

## 8. CONCLUSIONES

- ✓ El presente escenario de riesgo, tomando como base la información meteorológica proporcionada por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI, pudo identificar las zonas que presentarían lluvias sobre su normal para el presente trimestre (periodo donde se acumula la mayor cantidad de lluvia), que sumado a los altos niveles de susceptibilidad a movimientos en masa que presenta el territorio (INGEMMET), anunciarían la posible presencia de eventos como huaycos, deslizamientos, derrumbes, entre otros, que son característicos de la temporada de lluvia. La zona donde se prevé que las lluvias superen su promedio comprenden un total de 767 distritos, comprendidos en los departamentos de Amazonas y San Martín, así como en la región andina central y sur oriental.
- ✓ El modelo de riesgo utilizado permitió estimar el nivel de riesgo por movimientos en masa (huaycos, deslizamientos, derrumbes, entre otros) de cada uno de los distritos de todo el país. De un total de 1,873 distritos a nivel nacional son 564 distritos donde se prevé un riesgo muy alto ante la posible ocurrencia de movimientos en masa, totalizando 3'462,944 habitantes como población expuesta. Respecto a los distritos con probabilidad de riesgo alto, hacen un total de 765, con una población expuesta de 6'969,148 habitantes. En tanto, los distritos catalogados con un nivel de riesgo medio y bajo sumaron un total de 345 y 199 respectivamente.
- ✓ Los departamentos que cuantificaron el mayor número de distritos con probabilidad de riesgo muy alto por movimientos en masa son: Huancavelica con 71 distritos, Ayacucho con 71 distritos, Ancash con 70 distritos. Así mismo, Cajamarca y Huancavelica cuantificaron el mayor número de población expuesta a un riesgo muy alto con 558,487 y 396,473 habitantes respectivamente.
- ✓ De acuerdo al inventario de ocurrencia de movimientos en masa (INGEMMET), dentro del ámbito nacional, las zonas con mayor recurrencia a estos eventos son los distritos de Huicungo (569 registros) y Campanilla (182 registros) en San Martín, Ayabaca (174 registros) en Piura, y Oyón (161 registros) en Lima.
- ✓ Las zonas donde se prevé deficiencias de precipitación para el trimestre Diciembre 2016 – Febrero 2017, suman un total de 117 distritos, ubicados principalmente en la sierra norte y sur. No obstante, no se descarta la ocurrencia de lluvias significativas que pueda ocasionar la presencia de algún tipo de movimientos en masa.

## 9. RECOMENDACIONES

Se recomienda a:

### **Gobiernos Regionales y Locales**

- ✓ Considerar los resultados obtenidos en este estudio como una herramienta técnica para mejorar acciones prioritarias ante estos eventos.
- ✓ Descolmatar quebradas, cauces secos, ríos y canales, como medida de reducción y protección ante posibles huaycos y deslizamientos.
- ✓ Identificar actividades y proyectos de reducción de riesgos por exceso de lluvias en sus ámbitos jurisdiccionales, utilizando la información del presente Informe Técnico, priorizando las cuencas y sub cuencas hidrográficas que requieren atención en Gestión del Riesgo de Desastres.
- ✓ Complementar el presente estudio con el documento "Identificación de zonas vulnerables ante inundaciones en ríos y quebradas 2016" elaborado por la Autoridad Nacional del Agua – ANA, donde además de dar conocer las zonas con mayor predisposición a inundaciones considera además medidas correctivas para la reducción del riesgo de desastres.

### **Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres**

- ✓ Coordinar con instituciones públicas y/o privadas la ejecución de trabajos de reducción de riesgos en los ámbitos de su jurisdicción.
- ✓ Mantenerse informados de las predicciones meteorológicas y el comportamiento hidrológico, estableciendo un análisis de los informes técnicos emitidos por diferentes entidades al respecto, para la toma de decisiones.
- ✓ Programar dentro de sus presupuestos, actividades y acciones de reducción de riesgos de carácter estructural y no estructural, dirigidas a reducir los probables impactos de los fenómenos naturales.

### **Salud**

- ✓ Coordinar ante el Ministerio de Salud y direcciones regionales correspondientes, las acciones de prevención y reducción de enfermedades trazadoras propias de la temporada.

### **Instituciones Técnicas - Científicas**

- ✓ Elaborar estudios que consideren los factores de drenaje, humedad, saturación, tipo y grado de erosión del suelo, entre otros, a fin de estudiar el efecto de las precipitaciones de manera específica a fin de que ayude a reducir la incertidumbre en los resultados.
  
- ✓ Las precipitaciones intensas y/o continuas que se presenten en la parte alta de la cuenca, podrían originar flujos (huaycos) que terminen afectando las zonas planas o de leve pendiente, donde aparentemente no existe amenaza por movimientos en masa. Es por ello la importancia de realizar el análisis a nivel de cuenca para lo cual se requiere una cartografía de menor escala.

## **ANEXO**

NIVEL DE RIESGO SEGÚN DISTRITOS, POBLACIÓN EXPUESTA Y PARÁMETROS DE  
EVALUACIÓN

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010101	CHACHAPOYAS	A5	51	0.500	Muy Alto	12	15	4	0.062	Bajo	Alto	28937	7273	37	22	2678	197
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010102	ASUNCION	A4	3	0.205	Alto	51	0	13	0.193	Alto	Alto	288	122	1	4	27	4
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010103	BALSAS	A3	59	0.242	Alto	43	19	14	0.136	Medio	Alto	1634	501	3	12	345	26
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010104	CHEFO	A5	2	0.375	Muy Alto	60	10	7	0.195	Alto	Muy Alto	591	217	1	5	135	9
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010105	CHILUQUIN	A5	4	0.375	Muy Alto	75	23	12	0.341	Muy Alto	Muy Alto	698	297	4	7	65	8
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010106	CHUQUIBAMBA	A3	43	0.242	Alto	75	19	6	0.316	Muy Alto	Muy Alto	2064	750	6	18	475	37
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010107	GRANADA	A4	4	0.205	Alto	32	15	11	0.097	Medio	Medio	381	152	1	4	92	8
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010108	HUANCAS	A5	9	0.395	Muy Alto	49	5	17	0.142	Medio	Alto	1317	145	2	3	142	8
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010109	LA JALCA	A4	4	0.205	Alto	70	28	11	0.369	Muy Alto	Muy Alto	5503	2939	9	27	1524	113
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010110	LEIMBAMBA	A4	17	0.225	Alto	43	23	10	0.153	Medio	Alto	4194	1634	4	17	1054	74
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010111	LEVANTO	A5	13	0.395	Muy Alto	65	27	13	0.369	Muy Alto	Muy Alto	865	372	1	4	133	10
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010112	MAGDALENA	A5	12	0.395	Muy Alto	60	20	9	0.212	Alto	Muy Alto	787	412	1	3	244	18
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010113	MARISCAL CASTILLA	A4	3	0.205	Alto	57	20	7	0.212	Alto	Alto	994	599	2	9	196	21
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010114	MOLINOPAMPA	A4	34	0.330	Muy Alto	54	21	10	0.220	Alto	Muy Alto	2743	921	5	16	529	40
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010115	MONTEVIDEO	A4	3	0.205	Alto	32	12	5	0.085	Bajo	Medio	580	281	1	3	149	17
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010116	OLLEROS	A5	8	0.395	Muy Alto	32	15	9	0.089	Bajo	Alto	362	144	2	4	44	4
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010117	QUINJALCA	A4	14	0.225	Alto	56	28	11	0.247	Alto	Alto	834	327	2	9	78	8
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010118	SAN FRANCISCO DE DAGUAS	A5	21	0.395	Muy Alto	32	6	10	0.087	Bajo	Alto	349	150	3	3	92	10
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010119	SAN ISIDRO DE MAINO	A4	11	0.225	Alto	68	34	9	0.403	Muy Alto	Muy Alto	704	433	1	4	87	8
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010120	SOLOCO	A5	6	0.395	Muy Alto	58	22	9	0.212	Alto	Muy Alto	1308	463	4	12	298	25
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	010121	SONCHE	A5	18	0.395	Muy Alto	84	13	10	0.324	Muy Alto	Muy Alto	219	143	2	3	27	3
AMAZONAS	BAGUA	010201	BAGUA	A4	8	0.225	Alto	25	12	6	0.089	Bajo	Medio	26005	7053	17	31	4313	316
AMAZONAS	BAGUA	010202	ARAMANGO	A5	70	0.500	Muy Alto	57	24	11	0.220	Alto	Muy Alto	10969	3258	19	85	2795	204
AMAZONAS	BAGUA	010203	COPALLIN	A4	5	0.205	Alto	44	16	12	0.136	Medio	Alto	6316	2010	6	23	991	80
AMAZONAS	BAGUA	010204	EL PARCO	A4	1	0.193	Alto	48	25	11	0.153	Medio	Alto	1483	368	3	3	222	16
AMAZONAS	BAGUA	010205	IMAZA	A4	45	0.330	Muy Alto	80	45	14	0.426	Muy Alto	Muy Alto	24201	4673	40	243	12280	617
AMAZONAS	BAGUA	010206	LA PECA	A5	12	0.395	Muy Alto	63	14	13	0.203	Alto	Muy Alto	8019	2242	6	51	1248	114
AMAZONAS	BONGARA	010301	JUMBILLA	A5	3	0.375	Muy Alto	21	9	5	0.052	Bajo	Medio	1755	716	5	6	507	41
AMAZONAS	BONGARA	010302	CHISQUILLA	A5	9	0.395	Muy Alto	59	13	3	0.191	Alto	Muy Alto	336	133	1	2	36	4
AMAZONAS	BONGARA	010303	CHURUJA	A5	6	0.395	Muy Alto	21	11	6	0.066	Bajo	Alto	268	77	1	1	34	2
AMAZONAS	BONGARA	010304	COROSHA	A5	1	0.364	Muy Alto	64	25	9	0.333	Muy Alto	Muy Alto	1035	248	1	4	156	10
AMAZONAS	BONGARA	010305	CUISPES	A5	19	0.395	Muy Alto	50	23	7	0.145	Medio	Alto	896	377	2	3	97	6
AMAZONAS	BONGARA	010306	FLORIDA	A5	67	0.500	Muy Alto	33	26	10	0.114	Medio	Alto	8576	1898	6	21	1761	105
AMAZONAS	BONGARA	010307	JAZAN	A5	20	0.395	Muy Alto	46	11	6	0.128	Medio	Alto	9297	2187	14	22	1984	137
AMAZONAS	BONGARA	010308	RECTA	A5	2	0.375	Muy Alto	56	0	5	0.180	Alto	Muy Alto	204	118	1	1	6	1
AMAZONAS	BONGARA	010309	SAN CARLOS	A4	12	0.225	Alto	27	7	9	0.079	Bajo	Medio	313	177	1	2	25	2
AMAZONAS	BONGARA	010310	SHIPASBAMBA	A5	16	0.395	Muy Alto	48	19	10	0.153	Medio	Alto	1802	411	3	7	206	15
AMAZONAS	BONGARA	010311	VALERA	A5	11	0.395	Muy Alto	40	10	8	0.128	Medio	Alto	1280	339	4	7	102	10
AMAZONAS	BONGARA	010312	YAMBRASBAMBA	A5	36	0.500	Muy Alto	46	24	12	0.153	Medio	Muy Alto	8385	1530	8	33	1447	94
AMAZONAS	CONDORCANQUI	010401	NIEVA	A4	9	0.225	Alto	69	42	14	0.410	Muy Alto	Muy Alto	28959	5315	35	217	11384	590
AMAZONAS	CONDORCANQUI	010402	EL CENEPA	A3	9	0.136	Medio	88	48	17	0.426	Muy Alto	Alto	9572	2100	18	113	6082	309
AMAZONAS	CONDORCANQUI	010403	RIO SANTIAGO	A2	2	0.070	Bajo	69	41	12	0.410	Muy Alto	Alto	16830	2705	22	126	7069	352
AMAZONAS	LUYA	010501	LAMUD	A5	11	0.395	Muy Alto	32	18	15	0.113	Medio	Alto	2292	872	3	6	646	55
AMAZONAS	LUYA	010502	CAMPORREDONDO	A4	15	0.225	Alto	43	31	13	0.181	Alto	Alto	7088	1819	5	27	2230	142
AMAZONAS	LUYA	010503	COCABAMBA	A4	23	0.330	Muy Alto	75	34	11	0.369	Muy Alto	Muy Alto	2505	749	7	21	534	39
AMAZONAS	LUYA	010504	COLCAMAR	A4	23	0.330	Muy Alto	65	24	14	0.357	Muy Alto	Muy Alto	2269	777	4	11	446	33
AMAZONAS	LUYA	010505	CONILA	A5	11	0.395	Muy Alto	66	23	21	0.375	Muy Alto	Muy Alto	2080	604	3	10	471	43
AMAZONAS	LUYA	010506	INGUILPATA	A5	16	0.395	Muy Alto	51	22	12	0.220	Alto	Muy Alto	593	275	1	4	88	10
AMAZONAS	LUYA	010507	LONGUITA	A4	6	0.225	Alto	78	38	10	0.410	Muy Alto	Muy Alto	1154	288	2	5	241	19
AMAZONAS	LUYA	010508	LONYA CHICO	A4	10	0.225	Alto	71	28	14	0.369	Muy Alto	Muy Alto	966	343	4	7	220	18
AMAZONAS	LUYA	010509	LUYA	A4	16	0.225	Alto	38	20	13	0.153	Medio	Alto	4408	1204	6	16	1369	81
AMAZONAS	LUYA	010510	LUYA VIEJO	A5	0	0.364	Muy Alto	73	21	19	0.357	Muy Alto	Muy Alto	486	113	1	2	80	5
AMAZONAS	LUYA	010511	MARIA	A3	1	0.105	Medio	59	36	24	0.322	Muy Alto	Alto	942	277	1	6	228	19
AMAZONAS	LUYA	010512	OCALLI	A4	0	0.193	Alto	17	20	10	0.091	Medio	Medio	4233	1109	6	16	953	69
AMAZONAS	LUYA	010513	OCUMAL	A4	23	0.330	Muy Alto	49	30	11	0.181	Alto	Alto	4175	933	5	28	1162	80
AMAZONAS	LUYA	010514	PISUQUIA	A4	17	0.225	Alto	86	27	14	0.384	Muy Alto	Muy Alto	6103	1525	10	49	1433	105
AMAZONAS	LUYA	010515	PROVIDENCIA	A4	14	0.225	Alto	69	21	14	0.341	Muy Alto	Muy Alto	1533	378	3	16	469	39
AMAZONAS	LUYA	010516	SAN CRISTOBAL	A5	11	0.395	Muy Alto	72	27	20	0.384	Muy Alto	Muy Alto	686	173	1	2	96	9
AMAZONAS	LUYA	010517	SAN FRANCISCO DEL YESO	A4	24	0.330	Muy Alto	57	22	11	0.220	Alto	Muy Alto	820	368	1	5	109	8
AMAZONAS	LUYA	010518	SAN JERONIMO	A5	27	0.500	Muy Alto	82	26	15	0.357	Muy Alto	Muy Alto	883	381	1	5	48	5
AMAZONAS	LUYA	010519	SAN JUAN DE LOPECANCHA	A5	19	0.395	Muy Alto	45	30	12	0.181	Alto	Muy Alto	508	367	2	4	97	7
AMAZONAS	LUYA	010520	SANTA CATALINA	A5	3	0.375	Muy Alto	85	21	24	0.375	Muy Alto	Muy Alto	1899	382	4	10	471	31
AMAZONAS	LUYA	010521	SANTO TOMAS	A4	2	0.205	Alto	69	29	12	0.369	Muy Alto	Muy Alto	3544	1548	6	25	868	69
AMAZONAS	LUYA	010522	TINGO	A5	21	0.395	Muy Alto	45	28	10	0.181	Alto	Muy Alto	1358	426	2	9	309	23
AMAZONAS	LUYA	010523	TRITA	A3	1	0.105	Medio	51	26	12	0.220	Alto	Alto	1374	379	2	6	431	29
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010601	SAN NICOLAS	A5	27	0.500	Muy Alto	22	10	5	0.085	Bajo	Alto	5254	1578	4	11	1242	71

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010602	CHIRIMOTO	A5	1	0.364	Muy Alto	48	14	5	0.128	Medio	Alto	2064	710	6	20	480	31
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010603	COCHAMAL	A5	0	0.364	Muy Alto	36	5	3	0.075	Bajo	Alto	504	199	1	4	209	15
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010604	HUAMBO	A3	2	0.117	Medio	33	10	9	0.089	Bajo	Medio	2565	1207	3	13	406	31
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010605	LIMABAMBA	A5	35	0.500	Muy Alto	41	14	5	0.124	Medio	Alto	3025	904	2	12	341	27
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010606	LONGAR	A5	4	0.375	Muy Alto	31	9	8	0.089	Bajo	Alto	1620	741	2	5	304	26
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010607	MARISCAL BENAVIDES	A3	19	0.136	Medio	19	8	8	0.056	Bajo	Medio	1376	609	4	6	289	19
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010608	MILPUC	A5	0	0.364	Muy Alto	33	5	7	0.079	Bajo	Alto	601	206	2	5	140	13
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010609	OMIA	A5	30	0.500	Muy Alto	57	17	6	0.195	Alto	Muy Alto	9674	2062	16	64	2412	150
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010610	SANTA ROSA	A4	3	0.205	Alto	43	16	14	0.136	Medio	Alto	459	237	1	3	58	4
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010611	TOTORA	A5	5	0.375	Muy Alto	37	13	3	0.124	Medio	Alto	448	162	1	3	37	3
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	010612	VISTA ALEGRE	A5	0	0.364	Muy Alto	63	27	9	0.239	Alto	Muy Alto	3764	326	2	14	448	26
AMAZONAS	UTCUBAMBA	010701	BAGUA GRANDE	A3	17	0.136	Medio	38	20	11	0.153	Medio	Medio	53745	13959	39	168	10717	668
AMAZONAS	UTCUBAMBA	010702	CAJARURO	A5	7	0.395	Muy Alto	58	18	14	0.203	Alto	Muy Alto	28419	7319	33	122	5852	411
AMAZONAS	UTCUBAMBA	010703	CUMBA	A4	26	0.330	Muy Alto	53	23	13	0.220	Alto	Muy Alto	8771	2548	10	46	2099	148
AMAZONAS	UTCUBAMBA	010704	EL MILAGRO	A3	8	0.136	Medio	36	19	13	0.097	Medio	Medio	6378	1935	9	29	1343	76
AMAZONAS	UTCUBAMBA	010705	JAMALCA	A5	17	0.395	Muy Alto	47	23	13	0.153	Medio	Alto	8223	2265	11	48	1557	103
AMAZONAS	UTCUBAMBA	010706	LONYA GRANDE	A5	53	0.500	Muy Alto	44	22	11	0.153	Medio	Muy Alto	10401	3213	11	52	2474	165
AMAZONAS	UTCUBAMBA	010707	YAMON	A5	16	0.395	Muy Alto	30	18	12	0.097	Medio	Alto	2855	1000	6	23	865	56
ANCASH	HUARAZ	020101	HUARAZ	A5	48	0.500	Muy Alto	9	17	7	0.066	Bajo	Alto	64735	15169	67	98	9590	593
ANCASH	HUARAZ	020102	COCHABAMBA	A5	0	0.364	Muy Alto	64	48	17	0.426	Muy Alto	Muy Alto	1981	673	3	14	427	43
ANCASH	HUARAZ	020103	COLCABAMBA	A5	7	0.395	Muy Alto	31	17	6	0.089	Bajo	Alto	811	279	1	2	17	4
ANCASH	HUARAZ	020104	HUANACHAY	A5	10	0.395	Muy Alto	58	8	9	0.185	Alto	Muy Alto	2253	1328	2	17	302	32
ANCASH	HUARAZ	020105	INDEPENDENCIA	A5	42	0.500	Muy Alto	9	20	9	0.083	Bajo	Alto	74383	19137	38	128	9607	612
ANCASH	HUARAZ	020106	JANGAS	A5	5	0.375	Muy Alto	34	29	26	0.175	Alto	Alto	5035	1588	3	13	729	52
ANCASH	HUARAZ	020107	LA LIBERTAD	A5	1	0.364	Muy Alto	50	48	15	0.238	Alto	Muy Alto	1147	505	1	6	195	16
ANCASH	HUARAZ	020108	OLLEROS	A5	3	0.375	Muy Alto	38	31	23	0.214	Alto	Muy Alto	2184	1181	5	10	271	28
ANCASH	HUARAZ	020109	PAMPAS GRANDE	A5	5	0.375	Muy Alto	36	39	8	0.215	Alto	Muy Alto	1174	537	1	12	240	28
ANCASH	HUARAZ	020110	PARIACOTO	A5	4	0.375	Muy Alto	47	29	20	0.196	Alto	Muy Alto	4744	1315	3	18	1098	76
ANCASH	HUARAZ	020111	PIRA	A5	13	0.395	Muy Alto	74	53	17	0.426	Muy Alto	Muy Alto	3750	1399	2	21	671	59
ANCASH	HUARAZ	020112	TARICA	A5	3	0.375	Muy Alto	34	27	20	0.157	Alto	Alto	5873	1857	5	14	767	63
ANCASH	AIJA	020201	AIJA	A5	8	0.395	Muy Alto	27	30	7	0.133	Medio	Alto	1851	998	1	16	559	62
ANCASH	AIJA	020202	CORIS	A5	12	0.395	Muy Alto	50	30	12	0.181	Alto	Muy Alto	2250	884	3	13	412	37
ANCASH	AIJA	020203	HUACLLAN	A5	5	0.375	Muy Alto	44	24	7	0.145	Medio	Alto	621	219	1	4	81	7
ANCASH	AIJA	020204	LA MERCED	A5	0	0.364	Muy Alto	52	30	7	0.239	Alto	Muy Alto	2199	913	2	16	517	59
ANCASH	AIJA	020205	SUCCHA	A5	2	0.375	Muy Alto	44	22	5	0.141	Medio	Alto	832	452	2	7	190	23
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	020301	LLAMELIN	A3	7	0.136	Medio	42	27	14	0.181	Alto	Alto	3562	1362	1	18	1055	82
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	020302	ACZO	A4	12	0.225	Alto	66	33	18	0.384	Muy Alto	Muy Alto	2148	846	3	14	587	55
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	020303	CHACCHO	A4	6	0.225	Alto	49	38	18	0.238	Alto	Alto	1691	771	1	11	529	42
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	020304	CHINGAS	A4	5	0.205	Alto	58	30	14	0.247	Alto	Alto	1918	854	1	10	667	50
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	020305	MIRGAS	A4	1	0.193	Alto	59	37	27	0.322	Muy Alto	Alto	5340	1670	4	29	1277	94
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	020306	SAN JUAN DE RONTOY	A3	5	0.117	Medio	71	45	17	0.426	Muy Alto	Alto	1641	557	2	10	434	35
ANCASH	ASUNCION	020401	CHACAS	A5	13	0.395	Muy Alto	29	25	24	0.147	Medio	Alto	5583	1809	1	23	1906	176
ANCASH	ASUNCION	020402	ACOCHACA	A5	8	0.395	Muy Alto	44	35	30	0.256	Alto	Muy Alto	3167	1460	3	22	679	65
ANCASH	BOLOGNESI	020501	CHIQUIAN	A5	42	0.500	Muy Alto	18	19	7	0.083	Bajo	Alto	3605	1696	2	11	793	67
ANCASH	BOLOGNESI	020502	ABELARDO PARDO LEZAMETA	A5	8	0.395	Muy Alto	13	13	3	0.062	Bajo	Alto	1233	193	1	2	17	3
ANCASH	BOLOGNESI	020503	ANTONIO RAYMONDI	A4	2	0.205	Alto	52	42	20	0.305	Muy Alto	Alto	1069	531	1	7	125	14
ANCASH	BOLOGNESI	020504	AQUIA	A5	20	0.395	Muy Alto	21	32	10	0.118	Medio	Alto	2482	1105	3	13	355	32
ANCASH	BOLOGNESI	020505	CAJACAY	A5	18	0.395	Muy Alto	29	34	9	0.175	Alto	Muy Alto	1598	776	3	10	294	25
ANCASH	BOLOGNESI	020506	CANIS	A5	8	0.395	Muy Alto	34	8	12	0.087	Bajo	Alto	1276	185	1	1	19	2
ANCASH	BOLOGNESI	020507	COLQUIOC	A3	20	0.136	Medio	13	9	6	0.066	Bajo	Medio	4074	773	2	9	297	21
ANCASH	BOLOGNESI	020508	HUALLANCA	A5	32	0.500	Muy Alto	29	30	9	0.133	Medio	Alto	8255	1770	2	20	1689	110
ANCASH	BOLOGNESI	020509	HUASTA	A5	42	0.500	Muy Alto	34	46	7	0.175	Alto	Muy Alto	2584	1242	3	13	299	27
ANCASH	BOLOGNESI	020510	HUAYLLACAYAN	A5	8	0.395	Muy Alto	46	29	15	0.196	Alto	Muy Alto	1087	820	2	7	114	12
ANCASH	BOLOGNESI	020511	LA PRIMAVERA	A5	4	0.375	Muy Alto	52	15	18	0.218	Alto	Muy Alto	928	161	1	3	32	4
ANCASH	BOLOGNESI	020512	MANGAS	A5	6	0.395	Muy Alto	24	15	22	0.130	Medio	Alto	565	436	1	3	63	6
ANCASH	BOLOGNESI	020513	PACLLON	A5	30	0.500	Muy Alto	24	36	12	0.183	Alto	Muy Alto	1742	567	2	5	226	23
ANCASH	BOLOGNESI	020514	SAN MIGUEL DE CORPANQUI	A4	8	0.225	Alto	21	12	10	0.074	Bajo	Medio	1267	219	1	2	20	3
ANCASH	BOLOGNESI	020515	TICLLOS	A5	24	0.500	Muy Alto	49	37	15	0.238	Alto	Muy Alto	1264	460	1	4	112	11
ANCASH	CARHUAZ	020601	CARHUAZ	A4	10	0.225	Alto	39	30	23	0.214	Alto	Alto	15504	4856	9	45	3330	218
ANCASH	CARHUAZ	020602	ACOPAMPA	A5	2	0.375	Muy Alto	26	29	17	0.157	Alto	Alto	2664	900	1	7	373	21
ANCASH	CARHUAZ	020603	AMASHCA	A4	0	0.193	Alto	40	40	30	0.256	Alto	Alto	1572	835	2	6	185	17
ANCASH	CARHUAZ	020604	ANTA	A5	2	0.375	Muy Alto	46	34	18	0.196	Alto	Muy Alto	2496	873	1	10	419	27
ANCASH	CARHUAZ	020605	ATAQUERO	A5	2	0.375	Muy Alto	55	38	25	0.322	Muy Alto	Muy Alto	1361	601	1	4	223	13
ANCASH	CARHUAZ	020606	MARCARA	A5	6	0.395	Muy Alto	42	40	29	0.256	Alto	Muy Alto	9355	2627	5	22	2182	139
ANCASH	CARHUAZ	020607	PARIAHUANCA	A5	1	0.364	Muy Alto	45	29	17	0.196	Alto	Muy Alto	1616	540	1	5	161	16
ANCASH	CARHUAZ	020608	SAN MIGUEL DE ACO	A5	2	0.375	Muy Alto	44	40	27	0.256	Alto	Muy Alto	2766	831	2	8	420	29

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
ANCASH	CARHUAZ	020609	SHILLA	A5	8	0.395	Muy Alto	40	36	42	0.256	Alto	Muy Alto	3305	1262	1	8	325	25
ANCASH	CARHUAZ	020610	TINCO	A5	3	0.375	Muy Alto	33	27	15	0.157	Alto	Alto	3263	1073	2	6	489	33
ANCASH	CARHUAZ	020611	YUNGAR	A5	1	0.364	Muy Alto	40	32	19	0.196	Alto	Muy Alto	3427	1154	4	11	713	56
ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	020701	SAN LUIS	A5	56	0.500	Muy Alto	51	35	30	0.322	Muy Alto	Muy Alto	12596	4826	5	57	3030	219
ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	020702	SAN NICOLAS	A5	3	0.375	Muy Alto	55	40	23	0.322	Muy Alto	Muy Alto	3706	1228	4	27	964	75
ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	020703	YAUYA	A5	14	0.395	Muy Alto	55	42	27	0.322	Muy Alto	Muy Alto	5546	1732	5	25	1212	94
ANCASH	CASMA	020801	CASMA	A2	0	0.059	Bajo	19	8	6	0.056	Bajo	Bajo	33158	8249	8	48	3935	212
ANCASH	CASMA	020802	BUENA VISTA ALTA	A4	20	0.225	Alto	33	14	18	0.113	Medio	Alto	4221	1426	5	17	805	53
ANCASH	CASMA	020803	COMANDANTE NOEL	A1	2	0.047	Bajo	34	11	9	0.089	Bajo	Bajo	2046	996	2	8	247	17
ANCASH	CASMA	020804	YAUTAN	A4	5	0.205	Alto	40	25	15	0.169	Alto	Alto	8437	2208	2	22	1673	100
ANCASH	CORONGO	020901	CORONGO	A3	14	0.136	Medio	30	37	18	0.199	Alto	Alto	1449	749	2	10	557	49
ANCASH	CORONGO	020902	ACO	A5	5	0.375	Muy Alto	41	19	21	0.187	Alto	Muy Alto	449	215	1	2	28	2
ANCASH	CORONGO	020903	BAMBAS	A4	4	0.205	Alto	50	27	11	0.181	Alto	Alto	540	231	2	3	57	6
ANCASH	CORONGO	020904	CUSCA	A5	7	0.395	Muy Alto	40	30	13	0.181	Alto	Muy Alto	2958	736	5	13	355	30
ANCASH	CORONGO	020905	LA PAMPA	A4	12	0.225	Alto	28	22	19	0.129	Medio	Alto	1014	311	1	5	106	9
ANCASH	CORONGO	020906	YANAC	A3	3	0.117	Medio	50	17	21	0.170	Alto	Medio	704	243	1	5	99	10
ANCASH	CORONGO	020907	YUPAN	A4	6	0.225	Alto	38	24	10	0.153	Medio	Alto	1019	199	1	2	62	5
ANCASH	HUARI	021001	HUARI	A5	21	0.395	Muy Alto	26	21	16	0.129	Medio	Alto	10328	2674	7	37	2908	191
ANCASH	HUARI	021002	ANRA	A4	0	0.193	Alto	43	27	22	0.214	Alto	Alto	1595	577	1	8	365	37
ANCASH	HUARI	021003	CAJAY	A5	5	0.375	Muy Alto	51	28	26	0.281	Muy Alto	Muy Alto	2589	1300	2	19	569	47
ANCASH	HUARI	021004	CHAVIN DE HUANTAR	A5	12	0.395	Muy Alto	43	33	27	0.214	Alto	Muy Alto	9214	3025	4	45	2599	154
ANCASH	HUARI	021005	HUACACHI	A4	2	0.205	Alto	35	47	14	0.199	Alto	Alto	1846	648	1	12	476	35
ANCASH	HUARI	021006	HUACCHIS	A4	2	0.205	Alto	31	35	14	0.199	Alto	Alto	2072	529	2	11	447	33
ANCASH	HUARI	021007	HUACHIS	A5	12	0.395	Muy Alto	41	38	21	0.256	Alto	Muy Alto	3478	1371	2	26	1031	72
ANCASH	HUARI	021008	HUANTAR	A5	10	0.395	Muy Alto	37	19	20	0.169	Alto	Alto	3044	1123	2	14	711	59
ANCASH	HUARI	021009	MASIN	A5	10	0.395	Muy Alto	41	18	23	0.170	Alto	Alto	1675	765	2	11	379	37
ANCASH	HUARI	021010	PAUCAS	A4	4	0.205	Alto	34	25	6	0.106	Medio	Alto	1840	712	2	11	589	44
ANCASH	HUARI	021011	PONTO	A3	14	0.136	Medio	39	31	20	0.196	Alto	Alto	3334	1064	3	21	709	63
ANCASH	HUARI	021012	RAHUAPAMPA	A5	2	0.375	Muy Alto	23	14	11	0.097	Medio	Alto	806	237	2	4	282	22
ANCASH	HUARI	021013	RAPAYAN	A3	3	0.117	Medio	23	35	11	0.183	Alto	Medio	1793	522	1	9	400	21
ANCASH	HUARI	021014	SAN MARCOS	A5	4	0.375	Muy Alto	32	25	16	0.129	Medio	Alto	14898	4077	9	59	3221	200
ANCASH	HUARI	021015	SAN PEDRO DE CHANA	A4	0	0.193	Alto	36	40	13	0.183	Alto	Alto	2825	664	3	17	839	50
ANCASH	HUARI	021016	UCCO	A4	6	0.225	Alto	36	21	13	0.114	Medio	Alto	1673	696	1	11	328	29
ANCASH	HUARMEY	021101	HUARMEY	A3	39	0.242	Alto	16	9	3	0.062	Bajo	Medio	24528	5557	8	43	4275	273
ANCASH	HUARMEY	021102	COCHAPETI	A5	3	0.375	Muy Alto	56	37	6	0.281	Muy Alto	Muy Alto	757	423	2	10	154	15
ANCASH	HUARMEY	021103	CULEBRAS	A2	12	0.090	Medio	33	8	4	0.075	Bajo	Medio	3701	1089	3	11	436	28
ANCASH	HUARMEY	021104	HUAYAN	A5	13	0.395	Muy Alto	52	30	6	0.239	Alto	Muy Alto	1062	463	1	8	399	32
ANCASH	HUARMEY	021105	MALVAS	A5	7	0.395	Muy Alto	39	21	2	0.141	Medio	Alto	916	507	2	9	124	21
ANCASH	HUAYLAS	021201	CARAZ	A5	11	0.395	Muy Alto	31	24	13	0.114	Medio	Alto	26410	7177	8	55	4970	277
ANCASH	HUAYLAS	021202	HUALLANCA	A4	18	0.225	Alto	23	12	14	0.113	Medio	Alto	694	545	3	8	178	21
ANCASH	HUAYLAS	021203	HUATA	A4	5	0.205	Alto	60	40	17	0.305	Muy Alto	Alto	1634	658	2	7	252	18
ANCASH	HUAYLAS	021204	HUAYLAS	A4	1	0.193	Alto	42	33	14	0.181	Alto	Alto	1440	1039	1	6	309	24
ANCASH	HUAYLAS	021205	MATO	A4	4	0.205	Alto	55	27	14	0.263	Muy Alto	Alto	2011	697	2	9	277	21
ANCASH	HUAYLAS	021206	PAMPAROMAS	A5	5	0.375	Muy Alto	77	49	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	9188	2292	9	46	1703	99
ANCASH	HUAYLAS	021207	PUEBLO LIBRE	A4	14	0.225	Alto	63	43	33	0.322	Muy Alto	Muy Alto	7198	2454	7	29	1240	85
ANCASH	HUAYLAS	021208	SANTA CRUZ	A5	5	0.375	Muy Alto	59	40	29	0.322	Muy Alto	Muy Alto	5187	1564	3	15	847	54
ANCASH	HUAYLAS	021209	SANTO TORIBIO	A4	0	0.193	Alto	48	36	12	0.223	Alto	Alto	1076	682	3	8	251	20
ANCASH	HUAYLAS	021210	YURACMARCA	A5	8	0.395	Muy Alto	56	24	21	0.235	Alto	Muy Alto	1765	679	3	10	412	23
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	021301	PISCOBAMBA	A5	16	0.395	Muy Alto	25	26	18	0.157	Alto	Alto	3777	1085	3	18	1628	119
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	021302	CASCA	A5	20	0.395	Muy Alto	53	30	30	0.281	Muy Alto	Muy Alto	4510	1250	1	25	1227	93
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	021303	ELEAZAR GUZMAN BARRON	A5	4	0.375	Muy Alto	69	37	28	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1375	367	3	9	353	20
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	021304	FIDEL OLIVAS ESCUDERO	A5	9	0.395	Muy Alto	59	44	28	0.322	Muy Alto	Muy Alto	2239	755	2	21	710	59
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	021305	LLAMA	A5	5	0.375	Muy Alto	40	23	22	0.187	Alto	Muy Alto	1235	580	1	10	310	34
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	021306	LLUMPA	A5	24	0.500	Muy Alto	56	38	36	0.322	Muy Alto	Muy Alto	6363	1429	4	38	2339	162
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	021307	LUCMA	A5	6	0.395	Muy Alto	53	33	32	0.281	Muy Alto	Muy Alto	3247	1224	3	19	1030	81
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	021308	MUSGA	A5	5	0.375	Muy Alto	32	41	17	0.199	Alto	Muy Alto	1018	468	1	8	204	23
ANCASH	OCROS	021401	OCROS	A5	32	0.500	Muy Alto	31	33	7	0.133	Medio	Alto	1009	729	1	7	319	24
ANCASH	OCROS	021402	ACAS	A5	10	0.395	Muy Alto	36	21	6	0.106	Medio	Alto	1038	352	1	4	73	6
ANCASH	OCROS	021403	CAJAMARQUILLA	A5	4	0.375	Muy Alto	28	42	2	0.171	Alto	Alto	586	165	1	1	26	1
ANCASH	OCROS	021404	CARHUAPAMPA	A5	18	0.395	Muy Alto	36	20	7	0.106	Medio	Alto	832	370	1	3	40	4
ANCASH	OCROS	021405	COCHAS	A5	27	0.500	Muy Alto	42	3	8	0.118	Medio	Alto	1461	444	1	15	239	31
ANCASH	OCROS	021406	CONGAS	A5	4	0.375	Muy Alto	39	21	3	0.141	Medio	Alto	1219	872	1	10	207	21
ANCASH	OCROS	021407	LLIPA	A5	8	0.395	Muy Alto	28	30	6	0.133	Medio	Alto	1772	246	1	3	57	8
ANCASH	OCROS	021408	SAN CRISTOBAL DE RAJAN	A5	2	0.375	Muy Alto	20	36	6	0.152	Medio	Alto	630	414	1	3	56	4
ANCASH	OCROS	021409	SAN PEDRO	A4	16	0.225	Alto	24	21	1	0.102	Medio	Alto	1992	512	1	7	127	11
ANCASH	OCROS	021410	SANTIAGO DE CHILCAS	A5	10	0.395	Muy Alto	53	30	9	0.239	Alto	Muy Alto	381	389	1	6	65	8

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
ANCASH	PALLASCA	021501	CABANA	A3	1	0.105	Medio	28	25	8	0.106	Medio	Medio	2713	1345	2	14	883	73
ANCASH	PALLASCA	021502	BOLOGNESI	A5	7	0.395	Muy Alto	22	24	6	0.106	Medio	Alto	1296	658	3	10	338	38
ANCASH	PALLASCA	021503	CONCHUCOS	A5	19	0.395	Muy Alto	56	29	18	0.263	Muy Alto	Muy Alto	8388	1938	5	37	2529	177
ANCASH	PALLASCA	021504	HUACASCHUQUE	A5	4	0.375	Muy Alto	22	34	19	0.157	Alto	Alto	572	262	1	5	194	16
ANCASH	PALLASCA	021505	HUANDOVAL	A5	2	0.375	Muy Alto	27	21	8	0.106	Medio	Alto	1121	373	1	5	156	14
ANCASH	PALLASCA	021506	LACABAMBA	A5	7	0.395	Muy Alto	40	49	14	0.223	Alto	Muy Alto	566	274	1	6	77	15
ANCASH	PALLASCA	021507	LLAPO	A5	3	0.375	Muy Alto	22	38	14	0.199	Alfo	Muy Alto	725	205	1	3	211	18
ANCASH	PALLASCA	021508	PALLASCA	A5	6	0.395	Muy Alto	39	32	11	0.181	Alfo	Muy Alto	2426	1046	2	13	598	50
ANCASH	PALLASCA	021509	PAMPAS	A5	20	0.395	Muy Alto	54	37	17	0.305	Muy Alto	Muy Alto	8619	2111	5	30	1151	104
ANCASH	PALLASCA	021510	SANTA ROSA	A4	32	0.330	Muy Alto	22	23	12	0.114	Medio	Alto	1045	573	1	8	201	21
ANCASH	PALLASCA	021511	TAUCA	A4	20	0.225	Alfo	40	32	12	0.181	Alfo	Alto	3164	1188	2	16	703	52
ANCASH	POMABAMBA	021601	POMABAMBA	A5	38	0.500	Muy Alto	40	33	27	0.214	Alfo	Muy Alto	16424	4296	11	84	5211	383
ANCASH	POMABAMBA	021602	HUAYLLAN	A5	8	0.395	Muy Alto	52	29	23	0.281	Muy Alto	Muy Alto	3661	1253	5	29	905	91
ANCASH	POMABAMBA	021603	PAROBAMBA	A5	19	0.395	Muy Alto	64	33	39	0.402	Muy Alto	Muy Alto	6988	2214	7	42	2000	143
ANCASH	POMABAMBA	021604	QUINUBAMBA	A5	7	0.395	Muy Alto	65	46	41	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2396	770	3	20	834	60
ANCASH	RECUAY	021701	RECUAY	A5	14	0.395	Muy Alto	25	23	13	0.114	Medio	Alto	4405	1990	2	29	1026	97
ANCASH	RECUAY	021702	CATAC	A4	13	0.225	Alfo	34	26	7	0.106	Medio	Alto	4019	1233	1	16	706	63
ANCASH	RECUAY	021703	COTAPARACO	A5	2	0.375	Muy Alto	38	30	8	0.173	Alfo	Alto	645	210	1	2	73	11
ANCASH	RECUAY	021704	HUAYLLAPAMPA	A5	16	0.395	Muy Alto	59	36	17	0.305	Muy Alto	Muy Alto	1319	477	1	5	74	11
ANCASH	RECUAY	021705	LLACLIN	A4	14	0.225	Alfo	63	30	12	0.247	Alfo	Alto	1835	382	2	6	215	21
ANCASH	RECUAY	021706	MARCA	A5	28	0.500	Muy Alto	15	15	11	0.074	Bajo	Alto	972	699	1	4	79	10
ANCASH	RECUAY	021707	PAMPAS CHICO	A5	4	0.375	Muy Alto	31	39	13	0.183	Alfo	Muy Alto	2068	515	2	7	134	17
ANCASH	RECUAY	021708	PARARIN	A5	12	0.395	Muy Alto	83	12	8	0.316	Muy Alto	Muy Alto	1384	497	1	11	173	20
ANCASH	RECUAY	021709	TAPACOCHA	A5	10	0.395	Muy Alto	48	55	14	0.223	Alfo	Muy Alto	457	258	1	3	72	6
ANCASH	RECUAY	021710	TICAPAMPA	A5	6	0.395	Muy Alto	12	27	11	0.118	Medio	Alto	2239	909	2	17	504	54
ANCASH	SANTA	021801	CHIMBOTE	A3	28	0.242	Alfo	15	8	4	0.052	Bajo	Medio	214894	47747	62	240	32346	1960
ANCASH	SANTA	021802	CACERES DEL PERU	A4	14	0.225	Alfo	35	11	14	0.097	Medio	Alto	4862	2060	3	34	697	73
ANCASH	SANTA	021803	COISHCO	A1	1	0.036	Bajo	25	7	4	0.075	Bajo	Bajo	15896	3481	2	14	1014	51
ANCASH	SANTA	021804	MACATE	A5	26	0.500	Muy Alto	50	21	7	0.145	Medio	Muy Alto	3366	1488	5	45	616	67
ANCASH	SANTA	021805	MORO	A3	13	0.136	Medio	30	6	19	0.103	Medio	Medio	7518	2453	3	28	1134	67
ANCASH	SANTA	021806	NEPEÑA	A3	2	0.117	Medio	29	7	9	0.079	Bajo	Medio	15733	4271	3	21	2888	174
ANCASH	SANTA	021807	SAMANCO	A2	0	0.059	Bajo	38	4	6	0.118	Medio	Medio	4621	1378	3	11	703	34
ANCASH	SANTA	021808	SANTA	A1	0	0.036	Bajo	30	8	7	0.079	Bajo	Bajo	20738	3979	11	46	4679	254
ANCASH	SANTA	021809	NUEVO CHIMBOTE	A1	0	0.036	Bajo	9	6	2	0.052	Bajo	Bajo	153820	30444	28	187	17995	1068
ANCASH	SIHUAS	021901	SIHUAS	A5	13	0.395	Muy Alto	19	26	11	0.091	Medio	Alto	5714	1614	3	28	2080	158
ANCASH	SIHUAS	021902	ACOBAMBA	A4	0	0.193	Alfo	39	39	11	0.223	Alfo	Alto	2203	448	1	8	595	47
ANCASH	SIHUAS	021903	ALFONSO UGARTE	A5	0	0.364	Muy Alto	29	25	19	0.129	Medio	Alto	770	234	1	8	171	18
ANCASH	SIHUAS	021904	CASHAPAMPA	A5	13	0.395	Muy Alto	36	33	28	0.175	Alfo	Muy Alto	2846	745	3	13	543	38
ANCASH	SIHUAS	021905	CHINGALPO	A5	2	0.375	Muy Alto	39	40	16	0.238	Alfo	Muy Alto	1043	283	3	8	274	22
ANCASH	SIHUAS	021906	HUAYLLABAMBA	A5	20	0.395	Muy Alto	49	38	22	0.256	Alfo	Muy Alto	3988	1275	4	29	1182	103
ANCASH	SIHUAS	021907	QUICHES	A3	5	0.117	Medio	34	39	25	0.217	Alfo	Alto	2934	794	3	16	863	69
ANCASH	SIHUAS	021908	RAGASH	A5	15	0.395	Muy Alto	29	45	20	0.199	Alfo	Muy Alto	2621	703	2	20	489	41
ANCASH	SIHUAS	021909	SAN JUAN	A5	11	0.395	Muy Alto	45	44	31	0.256	Alfo	Muy Alto	6530	1670	5	50	1963	148
ANCASH	SIHUAS	021910	SICSIBAMBA	A5	19	0.395	Muy Alto	46	40	25	0.256	Alfo	Muy Alto	1811	756	2	12	543	54
ANCASH	YUNGAY	022001	YUNGAY	A4	27	0.330	Muy Alto	37	27	16	0.196	Alfo	Alto	22064	6494	9	65	4554	332
ANCASH	YUNGAY	022002	CASCAPARA	A5	0	0.364	Muy Alto	53	53	31	0.322	Muy Alto	Muy Alto	2305	580	1	8	353	20
ANCASH	YUNGAY	022003	MANCOS	A4	3	0.205	Alfo	32	32	24	0.175	Alfo	Alto	6948	2569	5	23	1267	97
ANCASH	YUNGAY	022004	MATACOTO	A4	4	0.205	Alfo	44	21	20	0.169	Alfo	Alto	1647	619	1	4	202	15
ANCASH	YUNGAY	022005	QUILLO	A5	1	0.364	Muy Alto	61	54	36	0.322	Muy Alto	Muy Alto	13934	3147	4	53	2380	124
ANCASH	YUNGAY	022006	RANRAHIRCA	A4	1	0.193	Alfo	48	30	18	0.196	Alfo	Alto	2692	1053	2	8	462	30
ANCASH	YUNGAY	022007	SHUPLUY	A5	3	0.375	Muy Alto	58	53	29	0.322	Muy Alto	Muy Alto	2399	700	5	17	364	28
ANCASH	YUNGAY	022008	YANAMA	A5	39	0.500	Muy Alto	53	33	24	0.281	Muy Alto	Muy Alto	6960	2487	7	36	1466	110
APURIMAC	ABANCAY	030101	ABANCAY	A5	34	0.500	Muy Alto	20	13	6	0.066	Bajo	Alto	56373	15720	88	127	12200	720
APURIMAC	ABANCAY	030102	CHACOCHE	A4	2	0.205	Alfo	42	22	18	0.169	Alfo	Alto	1217	627	3	8	401	27
APURIMAC	ABANCAY	030103	CIRCA	A5	14	0.395	Muy Alto	40	20	22	0.187	Alfo	Muy Alto	2506	1391	5	24	316	50
APURIMAC	ABANCAY	030104	CURAHUASI	A4	21	0.225	Alfo	52	21	23	0.253	Alfo	Alto	18339	5320	16	87	3604	285
APURIMAC	ABANCAY	030105	HUANIPACA	A5	24	0.500	Muy Alto	56	30	23	0.281	Muy Alto	Muy Alto	4750	1649	6	32	907	104
APURIMAC	ABANCAY	030106	LAMBRAMA	A4	16	0.225	Alfo	67	25	36	0.375	Muy Alto	Muy Alto	5558	1920	7	31	479	61
APURIMAC	ABANCAY	030107	PICHIRHUA	A5	31	0.500	Muy Alto	57	13	25	0.236	Alfo	Muy Alto	4027	2120	9	32	508	75
APURIMAC	ABANCAY	030108	SAN PEDRO DE CACHORA	A5	23	0.500	Muy Alto	45	31	26	0.214	Alfo	Muy Alto	3843	1313	1	16	844	73
APURIMAC	ABANCAY	030109	TAMBURCO	A4	10	0.225	Alfo	26	13	6	0.089	Bajo	Medio	9870	2305	3	23	1170	92
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030201	ANDAHUAYLAS	A4	3	0.205	Alfo	33	26	13	0.114	Medio	Alfo	45722	9191	17	84	9696	471
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030202	ANDARAPA	A4	9	0.225	Alfo	65	29	30	0.402	Muy Alto	Muy Alto	6346	3103	8	42	1610	135
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030203	CHIARA	A4	4	0.205	Alfo	53	31	26	0.281	Muy Alto	Alto	1333	913	3	9	368	32
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030204	HUANCARAMA	A5	19	0.395	Muy Alto	50	23	26	0.187	Alfo	Muy Alto	7409	3249	11	42	1836	175
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030205	HUANCARAY	A4	10	0.225	Alfo	63	33	28	0.281	Muy Alto	Alto	4615	2268	5	30	1330	106

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030206	HUAYANA	A4	2	0.205	Alto	87	33	18	0.384	Muy Alto	Muy Alto	1056	602	2	6	192	19
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030207	KISHUARA	A5	12	0.395	Muy Alto	65	35	29	0.444	Muy Alto	Muy Alto	9300	2827	7	42	1627	148
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030208	PACOBAMBA	A4	10	0.225	Alto	58	32	23	0.281	Muy Alto	Alto	4724	2491	7	29	913	103
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030209	PACUCHA	A5	3	0.375	Muy Alto	44	23	29	0.187	Alto	Muy Alto	9891	3284	6	39	1691	157
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030210	PAMPACHIRI	A4	1	0.193	Alto	75	38	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2795	1080	3	15	705	46
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030211	POMACOCOCHA	A4	2	0.205	Alto	51	48	24	0.322	Muy Alto	Alto	1043	474	1	4	266	17
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030212	SAN ANTONIO DE CACHI	A4	6	0.225	Alto	62	35	27	0.322	Muy Alto	Muy Alto	3202	1356	4	23	751	72
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030213	SAN JERONIMO	A5	6	0.395	Muy Alto	38	31	22	0.214	Alto	Muy Alto	28309	4789	9	58	6216	374
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030214	SAN MIGUEL DE CHACCRAMPA	A4	2	0.205	Alto	73	39	27	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2065	1104	4	14	579	52
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030215	SANTA MARIA DE CHICMO	A4	13	0.225	Alto	53	24	26	0.253	Alto	Alto	9866	3080	8	44	2497	221
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030216	TALAVERA	A4	5	0.205	Alto	31	22	18	0.129	Medio	Alto	18361	5722	9	65	3529	265
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030217	TUMAY HUARACA	A4	2	0.205	Alto	84	43	29	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2427	1055	3	16	498	44
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030218	TURPO	A4	0	0.193	Alto	61	33	23	0.281	Muy Alto	Alto	4165	1537	7	27	1082	95
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030219	KAQUIABAMBA	A4	1	0.193	Alto	48	28	30	0.214	Alto	Alto	2978	1052	2	10	315	26
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	030220	JOSE MARIA ARGUEDAS	A5	0	0.364	Muy Alto	80	26	28	0.375	Muy Alto	Muy Alto	3834	910	2	19	1193	79
APURIMAC	ANTABAMBA	030301	ANTABAMBA	A5	15	0.395	Muy Alto	71	34	22	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3166	1585	4	25	1013	72
APURIMAC	ANTABAMBA	030302	EL ORO	A3	0	0.105	Medio	38	12	12	0.136	Medio	Medio	549	259	1	5	132	17
APURIMAC	ANTABAMBA	030303	HUAQUIRCA	A4	7	0.225	Alto	75	23	16	0.357	Muy Alto	Muy Alto	1567	627	4	11	477	37
APURIMAC	ANTABAMBA	030304	JUAN ESPINOZA MEDRANO	A3	12	0.136	Medio	59	35	22	0.322	Muy Alto	Alto	2049	1242	5	13	544	45
APURIMAC	ANTABAMBA	030305	OROPESA	A5	13	0.395	Muy Alto	67	32	22	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3113	970	6	17	813	66
APURIMAC	ANTABAMBA	030306	PACHACONAS	A3	3	0.117	Medio	51	25	18	0.235	Alto	Alto	1287	511	3	10	271	29
APURIMAC	ANTABAMBA	030307	SABAINO	A3	2	0.117	Medio	67	29	17	0.384	Muy Alto	Alto	1653	673	2	9	341	26
APURIMAC	AYMARAES	030401	CHALHUANCA	A3	12	0.136	Medio	24	29	11	0.141	Medio	Medio	5047	2029	4	22	1297	99
APURIMAC	AYMARAES	030402	CAPAYA	A3	0	0.105	Medio	44	17	13	0.136	Medio	Medio	991	358	3	7	177	18
APURIMAC	AYMARAES	030403	CARAYBAMBA	A3	9	0.136	Medio	40	31	16	0.196	Alto	Alto	1482	559	2	7	307	33
APURIMAC	AYMARAES	030404	CHAPIMARCA	A4	4	0.205	Alto	67	31	31	0.402	Muy Alto	Muy Alto	2145	1459	4	16	543	58
APURIMAC	AYMARAES	030405	COLCABAMBA	A4	2	0.205	Alto	51	32	28	0.281	Muy Alto	Alto	944	520	1	3	99	9
APURIMAC	AYMARAES	030406	COTARUSE	A3	20	0.136	Medio	31	37	21	0.217	Alto	Alto	5378	1679	9	28	832	93
APURIMAC	AYMARAES	030407	IHUAYLLO	A3	0	0.105	Medio	47	7	15	0.142	Medio	Medio	732	484	2	5	69	10
APURIMAC	AYMARAES	030408	JUSTO APU SAHUARAURA	A3	5	0.117	Medio	70	21	21	0.357	Muy Alto	Alto	1314	468	2	11	184	22
APURIMAC	AYMARAES	030409	LUCRE	A4	10	0.225	Alto	74	30	39	0.402	Muy Alto	Muy Alto	2146	1366	4	17	494	52
APURIMAC	AYMARAES	030410	POCOHUANCA	A3	9	0.136	Medio	76	28	16	0.384	Muy Alto	Alto	1163	773	4	9	208	25
APURIMAC	AYMARAES	030411	SAN JUAN DE CHAC	A4	0	0.193	Alto	47	19	32	0.170	Alto	Alto	842	693	1	5	192	17
APURIMAC	AYMARAES	030412	SABAYCA	A4	7	0.225	Alto	75	28	21	0.384	Muy Alto	Muy Alto	1444	674	3	7	253	21
APURIMAC	AYMARAES	030413	SORAYA	A3	0	0.105	Medio	47	18	22	0.170	Alto	Medio	823	371	2	5	177	16
APURIMAC	AYMARAES	030414	TAPAIRIHUA	A4	12	0.225	Alto	49	18	26	0.170	Alto	Alto	2250	1091	3	22	528	61
APURIMAC	AYMARAES	030415	TINTAY	A5	12	0.395	Muy Alto	61	29	29	0.253	Alto	Muy Alto	3213	2343	4	16	651	71
APURIMAC	AYMARAES	030416	TORAYA	A4	2	0.205	Alto	56	21	29	0.253	Alto	Alto	1980	1006	5	10	313	27
APURIMAC	AYMARAES	030417	YANACA	A3	4	0.117	Medio	55	28	21	0.281	Muy Alto	Alto	1178	908	2	8	199	24
APURIMAC	COTABAMBAS	030501	TAMBOBAMBA	A4	11	0.225	Alto	64	38	31	0.444	Muy Alto	Muy Alto	11665	2904	15	82	3140	217
APURIMAC	COTABAMBAS	030502	COTABAMBAS	A4	22	0.257	Alto	45	31	20	0.196	Alto	Alto	4248	1453	5	25	1029	79
APURIMAC	COTABAMBAS	030503	COYLLURQUI	A4	8	0.225	Alto	71	27	29	0.402	Muy Alto	Muy Alto	8568	2298	8	50	2389	166
APURIMAC	COTABAMBAS	030504	HAQUIRA	A4	14	0.225	Alto	79	36	25	0.444	Muy Alto	Muy Alto	11833	3174	14	79	3304	250
APURIMAC	COTABAMBAS	030505	MARA	A4	3	0.205	Alto	68	33	28	0.402	Muy Alto	Muy Alto	6693	1687	5	49	1958	142
APURIMAC	COTABAMBAS	030506	CHALLHUAHUACHO	A3	8	0.136	Medio	77	25	24	0.375	Muy Alto	Alto	9933	1918	18	64	3474	221
APURIMAC	CHINCHEROS	030601	CHINCHEROS	A5	34	0.500	Muy Alto	42	28	18	0.196	Alto	Muy Alto	6890	2094	7	37	1710	152
APURIMAC	CHINCHEROS	030602	ANCO_HUALLO	A5	4	0.375	Muy Alto	63	29	21	0.263	Muy Alto	Muy Alto	12531	3714	6	49	3757	276
APURIMAC	CHINCHEROS	030603	COCHARCAS	A4	9	0.225	Alto	69	27	20	0.384	Muy Alto	Muy Alto	2704	979	3	19	625	55
APURIMAC	CHINCHEROS	030604	HUACCANA	A4	20	0.225	Alto	61	31	17	0.263	Muy Alto	Alto	9085	3294	9	44	2299	190
APURIMAC	CHINCHEROS	030605	OCOBAMBA	A4	8	0.225	Alto	54	30	25	0.281	Muy Alto	Alto	8307	3374	6	41	2236	179
APURIMAC	CHINCHEROS	030606	ONGOY	A4	4	0.205	Alto	66	32	21	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3784	1389	9	25	706	66
APURIMAC	CHINCHEROS	030607	URANMARCA	A4	7	0.225	Alto	64	37	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	3693	1436	3	27	903	91
APURIMAC	CHINCHEROS	030608	RANRACANCHA	A4	2	0.205	Alto	73	31	34	0.402	Muy Alto	Muy Alto	5327	1247	6	28	1585	114
APURIMAC	CHINCHEROS	030609	ROCCHACC	A4	0	0.193	Alto	66	32	26	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3385	992	0	19	995	86
APURIMAC	CHINCHEROS	030610	EL PORVENIR	A4	0	0.193	Alto	66	32	24	0.402	Muy Alto	Muy Alto	1999	681	0	8	646	51
APURIMAC	CHINCHEROS	030611	LOS CHANKAS	A4	0	0.193	Alto	61	31	19	0.263	Muy Alto	Alto	1268	655	0	16	692	60
APURIMAC	GRAU	030701	CHUQUIBAMBILLA	A3	7	0.136	Medio	54	19	13	0.203	Alto	Alto	5397	2033	8	33	1630	130
APURIMAC	GRAU	030702	CURPAHUASI	A5	6	0.395	Muy Alto	56	36	23	0.322	Muy Alto	Muy Alto	2339	880	4	20	497	52
APURIMAC	GRAU	030703	GAMARRA	A4	12	0.225	Alto	66	30	22	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3929	1381	10	42	944	90
APURIMAC	GRAU	030704	HUAYLLATI	A4	3	0.205	Alto	62	40	22	0.322	Muy Alto	Alto	1667	551	5	18	526	50
APURIMAC	GRAU	030705	MAMARA	A3	5	0.117	Medio	42	10	29	0.170	Alto	Medio	975	471	1	5	209	20
APURIMAC	GRAU	030706	MICAELA BASTIDAS	A3	2	0.117	Medio	60	27	19	0.263	Muy Alto	Alto	1680	438	1	7	253	20
APURIMAC	GRAU	030707	PATAYPAMPA	A4	9	0.225	Alto	75	38	23	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1123	448	2	7	238	23
APURIMAC	GRAU	030708	PROGRESO	A3	5	0.117	Medio	60	31	25	0.281	Muy Alto	Alto	3327	998	5	27	1132	73
APURIMAC	GRAU	030709	SAN ANTONIO	A3	2	0.117	Medio	46	11	11	0.136	Medio	Medio	361	200	1	3	84	12
APURIMAC	GRAU	030710	SANTA ROSA	A3	1	0.105	Medio	45	31	21	0.214	Alto	Alto	706	397	2	5	149	18

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
APURIMAC	GRAU	030711	TURPAY	A3	4	0.117	Medio	50	35	14	0.223	Alto	Alto	755	364	1	3	176	16
APURIMAC	GRAU	030712	VILCABAMBA	A3	3	0.117	Medio	24	16	8	0.089	Bajo	Medio	1398	533	1	6	439	34
APURIMAC	GRAU	030713	VIRUNDO	A4	0	0.193	Alto	57	36	20	0.305	Muy Alto	Alto	1298	389	1	3	237	19
APURIMAC	GRAU	030714	CURASCO	A3	10	0.136	Medio	80	31	27	0.402	Muy Alto	Alto	1620	597	2	10	434	35
AREQUIPA	AREQUIPA	040101	AREQUIPA	A3	0	0.105	Medio	1	7	0	0.052	Bajo	Bajo	52958	17062	380	317	44686	3147
AREQUIPA	AREQUIPA	040102	ALTO SELVA ALEGRE	A2	38	0.196	Alto	6	8	2	0.052	Bajo	Medio	83354	18638	15	95	6470	442
AREQUIPA	AREQUIPA	040103	CAYMA	A5	66	0.500	Muy Alto	7	8	3	0.052	Bajo	Alto	93802	20267	56	134	10921	841
AREQUIPA	AREQUIPA	040104	CERRO COLORADO	A5	14	0.395	Muy Alto	10	7	3	0.052	Bajo	Medio	152599	35805	28	264	17893	1230
AREQUIPA	AREQUIPA	040105	CHARACATO	A2	9	0.090	Medio	13	7	4	0.052	Bajo	Bajo	9635	3286	1	15	817	58
AREQUIPA	AREQUIPA	040106	CHIGUATA	A3	21	0.136	Medio	27	16	8	0.089	Bajo	Medio	2960	1065	3	9	171	23
AREQUIPA	AREQUIPA	040107	JACOBO HUNTER	A3	5	0.117	Medio	12	5	4	0.052	Bajo	Bajo	48390	10543	18	63	5502	387
AREQUIPA	AREQUIPA	040108	LA JOYA	A3	14	0.136	Medio	18	9	6	0.056	Bajo	Medio	30961	7884	11	78	5970	372
AREQUIPA	AREQUIPA	040109	MARIANO MELGAR	A2	7	0.090	Medio	8	8	3	0.052	Bajo	Bajo	52486	12843	14	88	8227	577
AREQUIPA	AREQUIPA	040110	MIRAFLORES	A2	16	0.090	Medio	7	6	2	0.052	Bajo	Bajo	48193	13133	24	77	5620	380
AREQUIPA	AREQUIPA	040111	MOLLEBAYA	A2	5	0.070	Bajo	29	8	3	0.075	Bajo	Bajo	1928	588	2	5	151	13
AREQUIPA	AREQUIPA	040112	PAUCARPATA	A3	7	0.136	Medio	8	6	3	0.052	Bajo	Medio	124775	29351	62	161	12645	810
AREQUIPA	AREQUIPA	040113	POCSI	A3	8	0.136	Medio	33	25	4	0.102	Medio	Medio	538	362	2	3	16	5
AREQUIPA	AREQUIPA	040114	POLOBAYA	A3	12	0.136	Medio	29	16	9	0.089	Bajo	Medio	1474	778	1	5	75	12
AREQUIPA	AREQUIPA	040115	QUEQUE	A2	2	0.070	Bajo	21	11	5	0.062	Bajo	Bajo	1390	342	1	4	59	7
AREQUIPA	AREQUIPA	040116	SABANDIA	A3	1	0.105	Medio	14	8	4	0.052	Bajo	Bajo	4175	1178	1	7	411	28
AREQUIPA	AREQUIPA	040117	SACHACA	A3	3	0.117	Medio	9	7	3	0.052	Bajo	Bajo	19766	4806	4	39	2641	222
AREQUIPA	AREQUIPA	040118	SAN JUAN DE SIGUAS	A3	5	0.117	Medio	24	10	5	0.085	Bajo	Medio	1560	571	2	4	127	9
AREQUIPA	AREQUIPA	040119	SAN JUAN DE TARUCANI	A3	145	0.242	Alto	77	26	11	0.369	Muy Alto	Muy Alto	2169	947	2	7	112	14
AREQUIPA	AREQUIPA	040120	SANTA ISABEL DE SIGUAS	A3	10	0.136	Medio	31	14	8	0.089	Bajo	Medio	1258	692	3	6	65	8
AREQUIPA	AREQUIPA	040121	SANTA RITA DE SIGUAS	A3	0	0.105	Medio	27	8	8	0.079	Bajo	Medio	5730	1297	2	10	1449	80
AREQUIPA	AREQUIPA	040122	SOCABAYA	A3	3	0.117	Medio	10	6	2	0.052	Bajo	Bajo	80490	16069	12	93	7086	512
AREQUIPA	AREQUIPA	040123	TIABAYA	A3	6	0.136	Medio	11	5	6	0.056	Bajo	Medio	14709	3761	3	30	2403	162
AREQUIPA	AREQUIPA	040124	UCHUMAYO	A2	33	0.196	Alto	12	7	2	0.052	Bajo	Medio	12623	3280	7	21	1293	88
AREQUIPA	AREQUIPA	040125	VITOR	A3	88	0.242	Alto	24	10	6	0.089	Bajo	Alto	2293	923	3	10	538	45
AREQUIPA	AREQUIPA	040126	YANAHUARA	A3	0	0.105	Medio	1	5	0	0.052	Bajo	Bajo	25717	6626	126	49	3598	302
AREQUIPA	AREQUIPA	040127	YARABAMBA	A2	3	0.070	Bajo	17	8	4	0.052	Bajo	Bajo	1126	541	1	6	375	22
AREQUIPA	AREQUIPA	040128	YURA	A3	81	0.242	Alto	18	9	5	0.052	Bajo	Medio	26774	6179	6	40	2983	189
AREQUIPA	AREQUIPA	040129	JOSE LLUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	A3	0	0.105	Medio	3	5	1	0.052	Bajo	Bajo	76388	18806	41	127	10431	726
AREQUIPA	CAMANA	040201	CAMANA	A2	0	0.059	Bajo	10	6	3	0.052	Bajo	Bajo	14367	4239	15	28	4200	269
AREQUIPA	CAMANA	040202	JOSE MARIA QUIMPER	A2	0	0.059	Bajo	27	9	5	0.075	Bajo	Bajo	4142	1444	3	7	463	34
AREQUIPA	CAMANA	040203	MARIANO NICOLAS VALCARCEL	A4	12	0.225	Alto	6	8	3	0.052	Bajo	Medio	7261	1721	4	15	1269	68
AREQUIPA	CAMANA	040204	MARISCAL CACERES	A4	8	0.225	Alto	22	7	7	0.056	Bajo	Medio	6472	1991	3	9	630	43
AREQUIPA	CAMANA	040205	NICOLAS DE PIEROLA	A3	55	0.242	Alto	17	4	5	0.052	Bajo	Medio	6315	2273	3	12	852	53
AREQUIPA	CAMANA	040206	OCO	A3	30	0.242	Alto	20	4	4	0.052	Bajo	Medio	4811	1618	3	16	829	73
AREQUIPA	CAMANA	040207	QUILCA	A2	19	0.090	Medio	7	6	5	0.052	Bajo	Bajo	641	488	1	2	122	9
AREQUIPA	CAMANA	040208	SAMUEL PASTOR	A4	4	0.205	Alto	17	5	5	0.052	Bajo	Medio	15529	4917	6	30	3989	298
AREQUIPA	CARAVELI	040301	CARAVELI	A4	34	0.330	Muy Alto	40	7	5	0.114	Medio	Alto	3694	1155	2	6	911	66
AREQUIPA	CARAVELI	040302	ACARI	A2	6	0.090	Medio	14	8	6	0.056	Bajo	Bajo	3088	1761	2	14	1053	66
AREQUIPA	CARAVELI	040303	ATICO	A3	114	0.242	Alto	10	6	2	0.052	Bajo	Medio	4117	1318	2	10	1081	63
AREQUIPA	CARAVELI	040304	ATIQUIPA	A2	7	0.090	Medio	17	8	7	0.056	Bajo	Bajo	925	251	3	5	76	6
AREQUIPA	CARAVELI	040305	BELLA UNION	A4	22	0.257	Alto	15	8	6	0.056	Bajo	Medio	6898	887	1	7	511	29
AREQUIPA	CARAVELI	040306	CAHUACHO	A3	10	0.136	Medio	42	31	10	0.181	Alto	Alto	903	410	3	9	123	16
AREQUIPA	CARAVELI	040307	CHALA	A3	8	0.136	Medio	12	6	3	0.052	Bajo	Medio	6937	1493	3	12	1916	87
AREQUIPA	CARAVELI	040308	CHAPARRA	A3	34	0.242	Alto	8	9	3	0.062	Bajo	Medio	5561	1343	2	14	718	56
AREQUIPA	CARAVELI	040309	HUANUHUANU	A2	17	0.090	Medio	30	6	4	0.075	Bajo	Medio	3345	916	1	8	510	24
AREQUIPA	CARAVELI	040310	JAQUI	A3	16	0.136	Medio	11	8	6	0.056	Bajo	Medio	1202	582	1	5	384	26
AREQUIPA	CARAVELI	040311	LOMAS	A3	1	0.105	Medio	4	9	1	0.062	Bajo	Bajo	1338	504	1	3	341	18
AREQUIPA	CARAVELI	040312	QUICACHA	A2	21	0.090	Medio	30	13	9	0.089	Bajo	Medio	1871	670	2	12	489	29
AREQUIPA	CARAVELI	040313	YAUCA	A2	3	0.070	Bajo	4	4	5	0.052	Bajo	Bajo	1556	829	1	3	473	31
AREQUIPA	CASTILLA	040401	APLAO	A3	87	0.242	Alto	25	7	5	0.079	Bajo	Medio	8803	3098	7	34	2044	171
AREQUIPA	CASTILLA	040402	ANDAGUA	A4	20	0.225	Alto	40	26	13	0.153	Medio	Alto	1127	517	3	7	154	15
AREQUIPA	CASTILLA	040403	AYO	A4	22	0.257	Alto	16	19	11	0.074	Bajo	Medio	397	303	1	3	25	4
AREQUIPA	CASTILLA	040404	CHACHAS	A4	30	0.330	Muy Alto	74	36	21	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1686	852	2	11	273	24
AREQUIPA	CASTILLA	040405	CHILCAYMARCA	A4	30	0.330	Muy Alto	34	13	16	0.113	Medio	Alto	1301	332	2	4	234	14
AREQUIPA	CASTILLA	040406	CHOCO	A4	11	0.225	Alto	71	34	30	0.444	Muy Alto	Muy Alto	991	769	2	11	51	9
AREQUIPA	CASTILLA	040407	HUANCARQUI	A4	24	0.242	Alto	9	4	5	0.052	Bajo	Medio	1295	583	1	3	139	14
AREQUIPA	CASTILLA	040408	MACHAGUAY	A3	11	0.225	Alto	35	13	12	0.097	Medio	Alto	699	673	1	6	70	9
AREQUIPA	CASTILLA	040409	ORCOPAMPA	A4	30	0.330	Muy Alto	19	15	8	0.066	Bajo	Alto	9797	2774	3	26	2247	135
AREQUIPA	CASTILLA	040410	PAMPACOLCA	A4	14	0.225	Alto	29	21	12	0.114	Medio	Alto	2647	1401	3	11	547	52
AREQUIPA	CASTILLA	040411	TIPAN	A4	30	0.330	Muy Alto	22	21	7	0.106	Medio	Alto	512	304	3	7	93	15
AREQUIPA	CASTILLA	040412	URUBON	A4	4	0.205	Alto	50	6	10	0.126	Medio	Alto	451	144	1	2	10	2

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
AREQUIPA	CASTILLA	040413	URACA	A4	33	0.330	Muy Alto	14	4	5	0.056	Bajo	Medio	7187	2047	5	28	1367	100
AREQUIPA	CASTILLA	040414	VIRACO	A5	6	0.395	Muy Alto	31	17	16	0.113	Medio	Alto	1670	904	3	10	188	18
AREQUIPA	CAYLLOMA	040501	CHIVAY	A4	40	0.330	Muy Alto	22	15	7	0.066	Bajo	Alto	7833	24	4	19	1967	152
AREQUIPA	CAYLLOMA	040502	ACHOMA	A4	16	0.225	Alto	28	11	12	0.097	Medio	Alto	882	22	1	5	199	30
AREQUIPA	CAYLLOMA	040503	CABANACONDE	A4	35	0.330	Muy Alto	27	16	14	0.097	Medio	Alto	2353	1424	2	7	428	51
AREQUIPA	CAYLLOMA	040504	CALLALLI	A3	52	0.242	Alto	44	26	13	0.153	Medio	Alto	1946	1318	2	10	346	35
AREQUIPA	CAYLLOMA	040505	CAYLLOMA	A4	24	0.330	Muy Alto	50	32	17	0.196	Alfo	Alto	3076	1349	3	17	836	69
AREQUIPA	CAYLLOMA	040506	COPORAQUE	A4	20	0.225	Alto	32	13	15	0.113	Medio	Alto	1522	9	1	7	210	21
AREQUIPA	CAYLLOMA	040507	HUAMBO	A3	34	0.242	Alto	43	13	11	0.136	Medio	Alto	586	569	1	4	146	16
AREQUIPA	CAYLLOMA	040508	HUANCA	A4	21	0.225	Alto	25	12	11	0.097	Medio	Alto	1406	873	1	7	235	23
AREQUIPA	CAYLLOMA	040509	ICHUPAMPA	A5	16	0.395	Muy Alto	28	17	18	0.113	Medio	Alto	652	29	1	2	75	8
AREQUIPA	CAYLLOMA	040510	LARI	A4	8	0.225	Alto	31	24	18	0.129	Medio	Alto	1528	509	1	2	143	12
AREQUIPA	CAYLLOMA	040511	LLUTA	A4	67	0.330	Muy Alto	42	21	12	0.153	Medio	Alto	1256	848	3	7	93	21
AREQUIPA	CAYLLOMA	040512	MACA	A4	22	0.257	Alto	23	8	13	0.087	Bajo	Alto	703	19	1	2	63	8
AREQUIPA	CAYLLOMA	040513	MADRIGAL	A5	25	0.500	Muy Alto	39	17	23	0.170	Alto	Muy Alto	478	453	1	3	103	15
AREQUIPA	CAYLLOMA	040514	SAN ANTONIO DE CHUCA	A3	22	0.169	Alto	65	28	13	0.369	Muy Alto	Alto	1561	618	3	7	154	13
AREQUIPA	CAYLLOMA	040515	SIBAYO	A3	22	0.169	Alto	41	30	13	0.181	Alfo	Alto	661	474	1	5	161	17
AREQUIPA	CAYLLOMA	040516	TAPAY	A5	9	0.395	Muy Alto	55	11	25	0.236	Alfo	Muy Alto	531	470	2	8	62	9
AREQUIPA	CAYLLOMA	040517	TISCO	A3	30	0.242	Alto	53	39	12	0.289	Muy Alto	Muy Alto	1409	891	3	14	269	35
AREQUIPA	CAYLLOMA	040518	TUTI	A4	16	0.225	Alto	23	20	23	0.147	Medio	Alto	744	365	1	3	160	20
AREQUIPA	CAYLLOMA	040519	YANQUE	A3	31	0.242	Alto	36	21	14	0.114	Medio	Alto	2112	111	1	9	468	46
AREQUIPA	CAYLLOMA	040520	MAJES	A3	7	0.136	Medio	31	7	5	0.075	Bajo	Medio	65637	12776	14	124	10029	536
AREQUIPA	CONDESUYOS	040601	CHUQUIBAMBA	A3	15	0.136	Medio	26	16	10	0.089	Bajo	Medio	3296	1474	2	20	885	100
AREQUIPA	CONDESUYOS	040602	ANDARAY	A3	4	0.117	Medio	39	16	23	0.170	Alfo	Medio	661	294	1	6	51	8
AREQUIPA	CONDESUYOS	040603	CAYARANI	A4	16	0.225	Alto	74	30	24	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3085	994	3	12	530	34
AREQUIPA	CONDESUYOS	040604	CHICHAS	A3	7	0.136	Medio	69	21	13	0.341	Muy Alto	Alto	652	523	3	8	74	11
AREQUIPA	CONDESUYOS	040605	IRAY	A4	22	0.257	Alto	40	25	7	0.145	Medio	Alto	637	305	1	5	71	8
AREQUIPA	CONDESUYOS	040606	RIO GRANDE	A3	15	0.136	Medio	32	5	4	0.075	Bajo	Medio	2663	1431	3	9	551	43
AREQUIPA	CONDESUYOS	040607	SALAMANCA	A4	5	0.205	Alto	40	38	26	0.256	Alfo	Alto	855	500	2	8	110	21
AREQUIPA	CONDESUYOS	040608	YANAQUIHUA	A3	14	0.136	Medio	25	14	11	0.097	Medio	Medio	5905	2295	2	16	788	64
AREQUIPA	ISLAY	040701	MOLLENDO	A3	11	0.136	Medio	10	3	3	0.052	Bajo	Medio	22078	806	15	49	4424	308
AREQUIPA	ISLAY	040702	COCACHACRA	A3	18	0.136	Medio	15	3	7	0.056	Bajo	Medio	8896	3063	8	23	1681	126
AREQUIPA	ISLAY	040703	DEAN VALDIVIA	A2	3	0.070	Bajo	21	5	8	0.056	Bajo	Bajo	6627	1995	5	16	1344	113
AREQUIPA	ISLAY	040704	ISLAY	A2	4	0.070	Bajo	12	6	2	0.052	Bajo	Bajo	7441	1623	2	9	576	39
AREQUIPA	ISLAY	040705	MEJIA	A2	1	0.059	Bajo	17	2	6	0.056	Bajo	Bajo	1020	922	1	2	138	11
AREQUIPA	ISLAY	040706	PUNTA DE BOMBON	A2	15	0.090	Medio	23	2	7	0.079	Bajo	Medio	6427	2018	1	9	1229	83
AREQUIPA	LA UNION	040801	COTAHUASI	A4	19	0.225	Alto	32	17	9	0.089	Bajo	Medio	2911	1348	2	12	926	83
AREQUIPA	LA UNION	040802	ALCA	A3	10	0.136	Medio	45	36	24	0.256	Alfo	Alto	1993	951	1	9	364	34
AREQUIPA	LA UNION	040803	CHARCANA	A3	15	0.136	Medio	61	29	7	0.239	Alfo	Alto	543	338	2	3	105	7
AREQUIPA	LA UNION	040804	HUAYNACOTAS	A5	23	0.500	Muy Alto	60	43	20	0.305	Muy Alto	Muy Alto	2217	920	3	12	346	29
AREQUIPA	LA UNION	040805	PAMPAMARCA	A4	16	0.225	Alto	64	43	31	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1241	785	4	14	252	22
AREQUIPA	LA UNION	040806	PUYCA	A3	35	0.242	Alto	64	51	34	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2786	1366	2	14	550	37
AREQUIPA	LA UNION	040807	QUECHUALLA	A5	11	0.395	Muy Alto	80	0	13	0.314	Muy Alto	Muy Alto	231	241	1	1	7	1
AREQUIPA	LA UNION	040808	SAYLA	A3	0	0.105	Medio	55	57	14	0.289	Muy Alto	Alto	580	347	1	4	41	4
AREQUIPA	LA UNION	040809	TAURIA	A5	0	0.364	Muy Alto	65	33	11	0.369	Muy Alto	Muy Alto	320	246	1	2	54	4
AREQUIPA	LA UNION	040810	TOME PAMPA	A3	5	0.117	Medio	34	9	18	0.103	Medio	Medio	816	409	1	5	120	10
AREQUIPA	LA UNION	040811	TORO	A5	8	0.395	Muy Alto	70	32	14	0.369	Muy Alto	Muy Alto	784	554	2	7	68	9
AYACUCHO	HUAMANGA	050101	AYACUCHO	A5	27	0.500	Muy Alto	21	19	7	0.066	Bajo	Alto	94442	26326	28	225	28462	1602
AYACUCHO	HUAMANGA	050102	ACOCRO	A5	11	0.395	Muy Alto	69	36	23	0.444	Muy Alto	Muy Alto	10812	3501	6	46	1567	109
AYACUCHO	HUAMANGA	050103	ACOS VINCHOS	A4	11	0.225	Alto	75	28	27	0.402	Muy Alto	Muy Alto	6040	2255	3	20	862	52
AYACUCHO	HUAMANGA	050104	CARMEN ALTO	A5	2	0.375	Muy Alto	38	21	11	0.153	Medio	Alto	21758	0	5	44	4546	263
AYACUCHO	HUAMANGA	050105	CHIARA	A5	6	0.395	Muy Alto	62	30	21	0.281	Muy Alto	Muy Alto	7043	2230	7	38	1316	86
AYACUCHO	HUAMANGA	050106	OCROS	A5	31	0.500	Muy Alto	62	24	23	0.253	Alfo	Muy Alto	6332	2556	7	40	1291	111
AYACUCHO	HUAMANGA	050107	PACAYCASA	A5	3	0.375	Muy Alto	62	20	17	0.235	Alfo	Muy Alto	3235	772	2	9	478	31
AYACUCHO	HUAMANGA	050108	QUINUA	A4	11	0.225	Alto	60	27	23	0.281	Muy Alto	Muy Alto	6255	2594	3	20	804	73
AYACUCHO	HUAMANGA	050109	SAN JOSE DE TICLLAS	A5	17	0.395	Muy Alto	86	29	26	0.402	Muy Alto	Muy Alto	2512	907	4	23	536	48
AYACUCHO	HUAMANGA	050110	SAN JUAN BAUTISTA	A4	2	0.205	Alto	27	15	7	0.089	Bajo	Medio	51407	10109	6	55	8014	426
AYACUCHO	HUAMANGA	050111	SANTIAGO DE PISCHA	A5	35	0.500	Muy Alto	64	32	23	0.402	Muy Alto	Muy Alto	1654	809	4	13	230	30
AYACUCHO	HUAMANGA	050112	SOCOS	A5	28	0.500	Muy Alto	82	30	29	0.402	Muy Alto	Muy Alto	7498	2110	6	40	1444	130
AYACUCHO	HUAMANGA	050113	TAMBILLO	A4	13	0.225	Alto	65	25	19	0.357	Muy Alto	Muy Alto	5332	1274	5	34	1248	96
AYACUCHO	HUAMANGA	050114	VINCHOS	A5	66	0.500	Muy Alto	77	40	30	0.444	Muy Alto	Muy Alto	16787	5504	12	102	4071	336
AYACUCHO	HUAMANGA	050115	JESUS NAZARENO	A5	12	0.395	Muy Alto	14	12	7	0.066	Bajo	Alto	18336	4392	4	20	2607	148
AYACUCHO	HUAMANGA	050116	ANDRES AVELINO CACERES DORREGARAY	A4	0	0.193	Alto	27	19	7	0.089	Bajo	Medio	21827	123	5	8	249	22
AYACUCHO	CANGALLO	050201	CANGALLO	A3	16	0.136	Medio	55	27	28	0.281	Muy Alto	Alto	6770	3646	9	37	1690	164
AYACUCHO	CANGALLO	050202	CHUSCHI	A5	16	0.395	Muy Alto	83	45	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	8004	4148	7	40	2311	206
AYACUCHO	CANGALLO	050203	LOS MOROCHUCOS	A5	8	0.395	Muy Alto	56	31	23	0.281	Muy Alto	Muy Alto	8218	3011	5	39	2241	192

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
AYACUCHO	CANGALLO	050204	MARIA PARADO DE BELLIDO	A5	6	0.395	Muy Alto	68	33	27	0.402	Muy Alto	Muy Alto	2561	1129	2	13	798	61
AYACUCHO	CANGALLO	050205	PARAS	A5	23	0.500	Muy Alto	80	40	25	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4582	2579	7	43	1646	141
AYACUCHO	CANGALLO	050206	TOTOS	A5	9	0.395	Muy Alto	80	30	29	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3711	1990	5	22	960	82
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050301	SANCOS	A5	14	0.395	Muy Alto	39	27	12	0.181	Alto	Muy Alto	3590	1794	3	7	944	74
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050302	CARAPO	A4	10	0.225	Alto	75	37	20	0.426	Muy Alto	Muy Alto	2510	1891	4	14	579	63
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050303	SACSAMARCA	A4	12	0.225	Alto	53	24	19	0.235	Alto	Alto	1616	1125	3	10	365	38
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050304	SANTIAGO DE LUCANAMARCA	A5	2	0.375	Muy Alto	78	40	25	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2646	1561	4	16	717	59
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050401	HUANCA	A4	18	0.225	Alto	51	26	14	0.235	Alto	Alto	41571	10083	9	84	8597	599
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050402	AYAHUANCO	A4	1	0.193	Alto	77	47	34	0.444	Muy Alto	Muy Alto	6285	1011	12	15	506	50
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050403	HUAMANGUILLA	A4	2	0.205	Alto	71	24	24	0.375	Muy Alto	Muy Alto	5135	2265	3	17	1226	98
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050404	IGUAIN	A4	4	0.205	Alto	71	24	24	0.375	Muy Alto	Muy Alto	3228	1299	3	16	534	53
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050405	LURICOCHA	A4	17	0.225	Alto	69	24	22	0.375	Muy Alto	Muy Alto	5147	2241	3	28	1259	102
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050406	SANTILLANA	A4	15	0.225	Alto	84	37	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4777	1751	5	43	1432	126
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050407	SIVIA	A4	14	0.225	Alto	64	21	18	0.357	Muy Alto	Muy Alto	13247	3838	9	76	2758	211
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050408	LLOCHEGUA	A4	7	0.225	Alto	53	21	12	0.220	Alto	Alto	11148	2809	10	60	2688	185
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050409	CANAYRE	A4	0	0.193	Alto	60	21	11	0.220	Alto	Alto	3031	804	4	18	478	30
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050410	UCHURACCAY	A4	0	0.193	Alto	82	26	33	0.375	Muy Alto	Muy Alto	5625	1861	6	44	1177	118
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050411	PUCACOLPA	A5	0	0.364	Muy Alto	89	29	29	0.402	Muy Alto	Muy Alto	8432	1098	0	40	1194	106
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	050412	CHACA	A4	0	0.193	Alto	84	37	32	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2511	790	0	18	663	56
AYACUCHO	LA MAR	050501	SAN MIGUEL	A4	29	0.330	Muy Alto	68	33	24	0.402	Muy Alto	Muy Alto	9121	3379	6	63	2383	184
AYACUCHO	LA MAR	050502	ANCO	A5	18	0.395	Muy Alto	68	34	17	0.384	Muy Alto	Muy Alto	10949	3484	8	83	2830	213
AYACUCHO	LA MAR	050503	AYNA	A5	13	0.395	Muy Alto	60	19	16	0.235	Alto	Muy Alto	10347	3032	8	37	3214	180
AYACUCHO	LA MAR	050504	CHILCAS	A4	8	0.225	Alto	74	25	26	0.375	Muy Alto	Muy Alto	3009	1345	2	13	467	31
AYACUCHO	LA MAR	050505	CHUNGUI	A5	3	0.375	Muy Alto	81	36	17	0.426	Muy Alto	Muy Alto	5353	1913	9	50	1931	141
AYACUCHO	LA MAR	050506	LUIS CARRANZA	A4	5	0.205	Alto	62	17	22	0.236	Alto	Alto	1040	635	2	9	399	33
AYACUCHO	LA MAR	050507	SANTA ROSA	A5	5	0.375	Muy Alto	53	16	14	0.218	Alto	Muy Alto	11032	3680	5	54	4071	218
AYACUCHO	LA MAR	050508	TAMBO	A4	16	0.225	Alto	77	39	29	0.444	Muy Alto	Muy Alto	20085	5195	6	52	3100	198
AYACUCHO	LA MAR	050509	SAMUGARI	A5	1	0.364	Muy Alto	53	33	21	0.281	Muy Alto	Muy Alto	10459	2000	4	44	2623	162
AYACUCHO	LA MAR	050510	ANCHIHUAY	A5	0	0.364	Muy Alto	70	34	16	0.384	Muy Alto	Muy Alto	5542	1442	2	32	1511	100
AYACUCHO	LA MAR	050511	ORONCCOY	A5	0	0.364	Muy Alto	81	36	23	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1810	685	0	16	265	35
AYACUCHO	LUCANAS	050601	PUQUIO	A4	10	0.225	Alto	39	27	14	0.181	Alto	Alto	13915	5037	6	43	3437	286
AYACUCHO	LUCANAS	050602	AUCARA	A4	2	0.205	Alto	72	25	26	0.375	Muy Alto	Muy Alto	5507	2180	4	23	559	86
AYACUCHO	LUCANAS	050603	CABANA	A4	1	0.193	Alto	52	18	14	0.218	Alto	Alto	4583	1246	2	7	333	42
AYACUCHO	LUCANAS	050604	CARMEN SALCEDO	A4	3	0.205	Alto	49	37	25	0.256	Alto	Alto	4051	1079	1	5	302	39
AYACUCHO	LUCANAS	050605	CHAVI BARRA	A5	6	0.395	Muy Alto	70	28	18	0.384	Muy Alto	Muy Alto	2011	1001	1	15	539	51
AYACUCHO	LUCANAS	050606	CHIPAO	A4	2	0.205	Alto	70	29	23	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3763	1915	5	34	1004	137
AYACUCHO	LUCANAS	050607	HUAC-HUAS	A5	16	0.395	Muy Alto	45	25	9	0.145	Medio	Alto	2808	1007	4	23	346	60
AYACUCHO	LUCANAS	050608	LARAMATE	A5	8	0.395	Muy Alto	43	31	8	0.173	Alto	Muy Alto	1398	1132	2	22	524	74
AYACUCHO	LUCANAS	050609	LEONCIO PRADO	A3	14	0.136	Medio	33	8	12	0.087	Bajo	Medio	1362	934	4	17	181	37
AYACUCHO	LUCANAS	050610	LLAUTA	A4	24	0.330	Muy Alto	43	22	8	0.145	Medio	Alto	1130	705	3	18	155	27
AYACUCHO	LUCANAS	050611	LUCANAS	A4	10	0.225	Alto	58	29	18	0.263	Muy Alto	Alto	4142	1414	4	26	983	97
AYACUCHO	LUCANAS	050612	OCA BARRA	A4	29	0.330	Muy Alto	62	33	14	0.247	Alto	Muy Alto	2907	1302	3	37	642	86
AYACUCHO	LUCANAS	050613	OTOCA	A4	22	0.257	Alto	46	13	10	0.136	Medio	Alto	3068	1212	3	28	480	77
AYACUCHO	LUCANAS	050614	SAISA	A3	2	0.117	Medio	38	27	5	0.169	Alto	Medio	915	346	1	7	67	16
AYACUCHO	LUCANAS	050615	SAN CRISTOBAL	A4	6	0.225	Alto	71	31	24	0.402	Muy Alto	Muy Alto	2132	636	3	20	670	74
AYACUCHO	LUCANAS	050616	SAN JUAN	A5	4	0.375	Muy Alto	47	28	13	0.181	Alto	Muy Alto	1589	470	1	11	228	41
AYACUCHO	LUCANAS	050617	SAN PEDRO	A3	3	0.117	Medio	70	38	25	0.444	Muy Alto	Alto	2994	1137	2	31	736	84
AYACUCHO	LUCANAS	050618	SAN PEDRO DE PALCO	A4	0	0.193	Alto	61	42	23	0.322	Muy Alto	Alto	1364	952	2	17	290	44
AYACUCHO	LUCANAS	050619	SANCOS	A3	2	0.117	Medio	38	27	9	0.173	Alto	Medio	7334	2160	6	39	1407	124
AYACUCHO	LUCANAS	050620	SANTA ANA DE HUAYCAHUACHO	A5	1	0.364	Muy Alto	74	20	19	0.357	Muy Alto	Muy Alto	664	467	1	4	141	17
AYACUCHO	LUCANAS	050621	SANTA LUCIA	A3	7	0.136	Medio	38	23	11	0.153	Medio	Medio	897	443	4	11	251	36
AYACUCHO	PARINACOCNAS	050701	CORACORA	A4	27	0.330	Muy Alto	52	24	14	0.235	Alto	Muy Alto	15447	5391	10	79	4205	397
AYACUCHO	PARINACOCNAS	050702	CHUMPI	A4	7	0.225	Alto	69	22	24	0.375	Muy Alto	Muy Alto	2653	1526	4	22	727	90
AYACUCHO	PARINACOCNAS	050703	CORONEL CASTA BARRA	A3	14	0.136	Medio	80	21	24	0.375	Muy Alto	Alto	1889	308	3	18	238	40
AYACUCHO	PARINACOCNAS	050704	PACAPAUZA	A3	11	0.136	Medio	60	15	28	0.236	Alto	Alto	2900	600	1	9	137	23
AYACUCHO	PARINACOCNAS	050705	PULLO	A3	10	0.136	Medio	56	21	8	0.212	Alto	Alto	4922	1742	7	35	1515	144
AYACUCHO	PARINACOCNAS	050706	PUYUSCA	A4	5	0.205	Alto	60	10	20	0.218	Alto	Alto	2072	1337	5	23	425	58
AYACUCHO	PARINACOCNAS	050707	SAN FRANCISCO DE RAVACAYCO	A3	3	0.117	Medio	73	47	24	0.444	Muy Alto	Alto	758	285	2	9	138	21
AYACUCHO	PARINACOCNAS	050708	UPAHUACHO	A3	10	0.136	Medio	70	32	28	0.402	Muy Alto	Alto	2764	1192	6	26	426	63
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050801	PAUSA	A5	21	0.395	Muy Alto	33	10	10	0.097	Medio	Alto	2804	1570	4	26	964	131
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050802	COLTA	A4	3	0.205	Alto	64	24	16	0.235	Alto	Alto	1154	363	1	7	123	20
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050803	CORCULLA	A3	0	0.105	Medio	60	25	15	0.235	Alto	Alto	447	389	1	6	122	19
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050804	LAMPA	A3	10	0.136	Medio	52	15	12	0.203	Alto	Alto	2545	1006	2	23	587	97
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050805	MARCABAMBA	A3	7	0.136	Medio	35	5	22	0.120	Medio	Medio	775	428	3	7	147	25
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050806	OYOLO	A4	1	0.193	Alto	72	47	19	0.426	Muy Alto	Muy Alto	1204	514	2	11	385	39
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050807	PARARCA	A5	0	0.364	Muy Alto	53	8	23	0.226	Alto	Muy Alto	661	251	1	5	79	11

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050808	SAN JAVIER DE ALPABAMBA	A3	10	0.136	Medio	53	10	21	0.236	Alto	Alto	541	281	1	6	65	14
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050809	SAN JOSE DE USHUA	A3	0	0.105	Medio	71	25	8	0.333	Muy Alto	Alto	177	96	1	3	63	11
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	050810	SARA SARA	A5	4	0.375	Muy Alto	60	20	23	0.253	Alto	Muy Alto	730	388	2	6	185	24
AYACUCHO	SUCRE	050901	QUEROBAMBA	A4	10	0.225	Alto	53	29	15	0.263	Muy Alto	Alto	2749	1336	4	17	459	54
AYACUCHO	SUCRE	050902	BELEN	A4	0	0.193	Alto	55	29	20	0.263	Muy Alto	Alto	759	249	1	3	74	13
AYACUCHO	SUCRE	050903	CHALCOS	A4	2	0.205	Alto	63	29	11	0.247	Alto	Alto	632	387	2	11	226	27
AYACUCHO	SUCRE	050904	CHILCAYOC	A4	3	0.205	Alto	70	37	19	0.426	Muy Alto	Muy Alto	568	398	1	7	48	9
AYACUCHO	SUCRE	050905	HUACA CAJA	A4	1	0.193	Alto	62	25	19	0.235	Alto	Alto	681	290	1	6	122	19
AYACUCHO	SUCRE	050906	MORCOLLA	A4	1	0.193	Alto	64	40	21	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1050	927	3	15	335	46
AYACUCHO	SUCRE	050907	PAICO	A4	0	0.193	Alto	69	23	18	0.357	Muy Alto	Muy Alto	836	572	2	6	196	30
AYACUCHO	SUCRE	050908	SAN PEDRO DE LARCAY	A4	5	0.205	Alto	82	29	17	0.384	Muy Alto	Muy Alto	1031	385	1	10	291	30
AYACUCHO	SUCRE	050909	SAN SALVADOR DE QUIJE	A4	4	0.205	Alto	77	36	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1651	977	4	12	281	35
AYACUCHO	SUCRE	050910	SANTIAGO DE PAUCARAY	A4	0	0.193	Alto	71	24	22	0.375	Muy Alto	Muy Alto	732	586	3	9	157	23
AYACUCHO	SUCRE	050911	SORAS	A4	1	0.193	Alto	77	27	17	0.384	Muy Alto	Muy Alto	1304	658	1	8	380	45
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051001	HUANCAPI	A5	13	0.395	Muy Alto	60	27	15	0.263	Muy Alto	Muy Alto	1981	1306	2	10	649	72
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051002	ALCAMENCA	A5	14	0.395	Muy Alto	71	34	31	0.402	Muy Alto	Muy Alto	2409	1070	3	12	338	42
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051003	APONGO	A3	0	0.105	Medio	48	14	28	0.170	Alto	Medio	1404	498	2	9	158	28
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051004	ASQUIPATA	A3	0	0.105	Medio	61	32	25	0.281	Muy Alto	Alto	443	259	3	5	54	13
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051005	CANARIA	A4	4	0.205	Alto	62	20	13	0.220	Alto	Alto	4006	1717	4	14	693	77
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051006	CAYARA	A4	10	0.225	Alto	70	33	30	0.402	Muy Alto	Muy Alto	1178	1178	1	6	247	27
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051007	COLCA	A5	7	0.395	Muy Alto	72	20	24	0.375	Muy Alto	Muy Alto	1040	922	2	6	206	26
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051008	HUAMANQUIQUIA	A4	4	0.205	Alto	63	34	26	0.322	Muy Alto	Alto	1245	712	3	9	322	30
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051009	HUANCARAYLLA	A4	8	0.225	Alto	61	29	18	0.263	Muy Alto	Alto	1136	1009	3	10	441	52
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051010	HUAYA	A4	8	0.225	Alto	86	37	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	3245	1657	2	10	649	58
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051011	SARHUA	A5	16	0.395	Muy Alto	87	45	29	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2756	1353	5	15	938	88
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	051012	VILCANCHOS	A5	5	0.375	Muy Alto	82	45	21	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2689	2023	6	19	771	64
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	051101	VILCAS HUAMAN	A4	11	0.225	Alto	66	25	24	0.375	Muy Alto	Muy Alto	8414	4134	6	44	2303	193
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	051102	ACCOMARCA	A4	9	0.225	Alto	80	17	27	0.358	Muy Alto	Muy Alto	955	727	3	11	274	40
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	051103	CARHUANCA	A4	4	0.205	Alto	66	4	15	0.358	Muy Alto	Muy Alto	1010	980	1	8	239	22
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	051104	CONCEPCION	A4	6	0.225	Alto	74	28	26	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3130	1490	2	19	594	52
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	051105	HUAMBALPA	A4	14	0.225	Alto	62	27	26	0.281	Muy Alto	Alto	2175	1622	2	19	412	50
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	051106	INDEPENDENCIA	A4	8	0.225	Alto	70	39	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1579	999	2	14	306	41
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	051107	SAURAMA	A4	0	0.193	Alto	69	34	24	0.402	Muy Alto	Muy Alto	1288	848	1	12	312	42
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	051108	VISCHONGO	A4	12	0.225	Alto	66	30	24	0.402	Muy Alto	Muy Alto	4737	2144	7	35	1126	114
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060101	CAJAMARCA	A3	42	0.242	Alto	19	26	9	0.083	Bajo	Medio	248764	46261	184	372	43211	2333
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060102	ASUNCION	A5	44	0.500	Muy Alto	79	37	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	13429	3450	3	56	2373	163
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060103	CHETILLA	A3	3	0.117	Medio	93	53	35	0.444	Muy Alto	Alto	4303	1095	1	35	1298	101
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060104	COSPAN	A5	33	0.500	Muy Alto	83	41	18	0.426	Muy Alto	Muy Alto	7877	2115	3	69	2217	147
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060105	ENCAJABADA	A3	6	0.136	Medio	77	45	25	0.444	Muy Alto	Alto	24220	7579	13	145	5241	398
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060106	JESUS	A3	3	0.117	Medio	77	38	16	0.426	Muy Alto	Alto	14709	4614	6	84	3921	229
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060107	LLACANORA	A4	2	0.205	Alto	58	37	13	0.289	Muy Alto	Alto	5380	1437	1	16	1257	77
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060108	LOS BAÑOS DEL INCA	A3	11	0.136	Medio	43	32	17	0.196	Alto	Alto	43062	10322	7	107	6520	428
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060109	MAGDALENA	A3	70	0.242	Alto	70	34	17	0.426	Muy Alto	Muy Alto	9661	2719	4	45	2255	158
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060110	MATARA	A3	2	0.117	Medio	70	33	16	0.384	Muy Alto	Alto	3549	1700	1	15	917	55
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060111	NAMORA	A3	2	0.117	Medio	71	45	21	0.426	Muy Alto	Alto	10682	3233	5	60	2493	148
CAJAMARCA	CAJAMARCA	060112	SAN JUAN	A3	41	0.242	Alto	84	37	19	0.426	Muy Alto	Muy Alto	5210	1664	1	40	1253	106
CAJAMARCA	CAJABAMBA	060201	CAJABAMBA	A4	5	0.205	Alto	70	31	12	0.369	Muy Alto	Muy Alto	30678	8465	9	79	7625	430
CAJAMARCA	CAJABAMBA	060202	CACHACHI	A5	31	0.500	Muy Alto	84	44	19	0.426	Muy Alto	Muy Alto	26873	6299	10	154	6819	427
CAJAMARCA	CAJABAMBA	060203	CONDEBAMBA	A4	10	0.225	Alto	69	40	21	0.444	Muy Alto	Muy Alto	13968	4521	5	53	3522	214
CAJAMARCA	CAJABAMBA	060204	SITACOCHA	A4	10	0.225	Alto	83	39	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	8901	2580	6	51	2312	147
CAJAMARCA	CELENDIN	060301	CELENDIN	A4	32	0.330	Muy Alto	58	23	11	0.220	Alto	Muy Alto	28159	7636	10	85	8171	536
CAJAMARCA	CELENDIN	060302	CHUMUCH	A5	10	0.395	Muy Alto	86	45	17	0.426	Muy Alto	Muy Alto	3194	846	3	35	980	71
CAJAMARCA	CELENDIN	060303	CORTEGANA	A5	1	0.364	Muy Alto	84	47	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	8842	2133	6	73	2564	170
CAJAMARCA	CELENDIN	060304	HUASMIN	A3	4	0.117	Medio	83	40	29	0.444	Muy Alto	Alto	13603	4143	9	103	3299	255
CAJAMARCA	CELENDIN	060305	JORGE CHAVEZ	A3	1	0.105	Medio	60	9	16	0.218	Alto	Alto	594	240	1	4	74	9
CAJAMARCA	CELENDIN	060306	JOSE GALVEZ	A3	0	0.105	Medio	46	25	11	0.153	Medio	Medio	2516	976	2	14	616	55
CAJAMARCA	CELENDIN	060307	MIGUEL IGLESIAS	A4	13	0.225	Alto	77	44	15	0.426	Muy Alto	Muy Alto	5582	1654	4	39	1340	100
CAJAMARCA	CELENDIN	060308	OXAMARCA	A4	6	0.225	Alto	74	46	16	0.426	Muy Alto	Muy Alto	6952	1867	4	42	1823	121
CAJAMARCA	CELENDIN	060309	SOROCHUCO	A4	5	0.205	Alto	86	38	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	9876	3890	7	55	2411	173
CAJAMARCA	CELENDIN	060310	SUCRE	A3	14	0.136	Medio	62	28	13	0.247	Alto	Alto	6074	2146	3	43	1573	138
CAJAMARCA	CELENDIN	060311	UTCO	A4	7	0.225	Alto	72	26	14	0.369	Muy Alto	Muy Alto	1411	498	1	12	280	26
CAJAMARCA	CELENDIN	060312	LA LIBERTAD DE PALLAN	A3	3	0.117	Medio	90	39	28	0.444	Muy Alto	Alto	9040	2227	3	48	2056	141
CAJAMARCA	CHOTA	060401	CHOTA	A3	7	0.136	Medio	41	30	20	0.196	Alto	Alto	48764	16279	42	133	11232	673
CAJAMARCA	CHOTA	060402	ANGUIA	A4	13	0.225	Alto	78	40	21	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4293	1415	5	18	1202	72
CAJAMARCA	CHOTA	060403	CHADIN	A4	4	0.205	Alto	62	41	18	0.305	Muy Alto	Alto	4103	1193	5	29	1008	66
CAJAMARCA	CHOTA	060404	CHIGUIRIP	A3	5	0.117	Medio	83	24	24	0.375	Muy Alto	Alto	4662	1681	6	22	1050	66

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
CAJAMARCA	CHOTA	060405	CHIMBAN	A5	0	0.364	Muy Alto	83	27	18	0.384	Muy Alto	Muy Alto	3671	817	4	22	837	55
CAJAMARCA	CHOTA	060406	CHOROPAMPA	A5	3	0.375	Muy Alto	88	30	19	0.384	Muy Alto	Muy Alto	2600	1012	4	28	862	52
CAJAMARCA	CHOTA	060407	COCHABAMBA	A3	15	0.136	Medio	83	30	26	0.402	Muy Alto	Alto	6412	1729	9	39	1644	111
CAJAMARCA	CHOTA	060408	CONCHAN	A3	3	0.117	Medio	73	36	19	0.426	Muy Alto	Alto	7032	2436	7	29	1670	100
CAJAMARCA	CHOTA	060409	HUAMBOS	A3	13	0.136	Medio	69	32	18	0.384	Muy Alto	Alto	9489	2867	8	52	2200	139
CAJAMARCA	CHOTA	060410	LAJAS	A3	5	0.117	Medio	64	34	25	0.402	Muy Alto	Alto	12513	4220	15	46	2839	185
CAJAMARCA	CHOTA	060411	LLAMA	A3	92	0.247	Alto	66	17	10	0.324	Muy Alto	Muy Alto	8040	2963	9	43	1495	101
CAJAMARCA	CHOTA	060412	MIRACOSTA	A3	7	0.136	Medio	92	38	21	0.426	Muy Alto	Alto	3913	886	6	41	954	78
CAJAMARCA	CHOTA	060413	PACCHA	A4	10	0.225	Alto	75	34	18	0.384	Muy Alto	Muy Alto	5326	1619	8	31	1433	82
CAJAMARCA	CHOTA	060414	PION	A5	0	0.364	Muy Alto	78	28	12	0.369	Muy Alto	Muy Alto	1569	469	4	14	392	26
CAJAMARCA	CHOTA	060415	QUEROCOTO	A3	12	0.136	Medio	53	28	14	0.263	Muy Alto	Alto	8932	2316	10	52	2900	183
CAJAMARCA	CHOTA	060416	SAN JUAN DE LICUPIS	A4	25	0.330	Muy Alto	82	18	17	0.340	Muy Alto	Muy Alto	975	372	3	12	245	31
CAJAMARCA	CHOTA	060417	TACABAMBA	A4	25	0.330	Muy Alto	69	37	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	20074	5954	13	85	4358	265
CAJAMARCA	CHOTA	060418	TOCMOCHE	A5	29	0.500	Muy Alto	73	22	23	0.375	Muy Alto	Muy Alto	992	325	1	7	169	15
CAJAMARCA	CHOTA	060419	CHALAMARCA	A3	23	0.242	Alto	69	34	25	0.444	Muy Alto	Muy Alto	11239	3718	13	52	2923	194
CAJAMARCA	CONTUMAZA	060501	CONTUMAZA	A5	40	0.500	Muy Alto	64	26	9	0.212	Alto	Muy Alto	8470	2844	6	59	2045	200
CAJAMARCA	CONTUMAZA	060502	CHILETE	A4	30	0.330	Muy Alto	63	10	5	0.191	Alto	Alto	2755	1274	3	9	799	65
CAJAMARCA	CONTUMAZA	060503	CUPISNIQUE	A3	7	0.136	Medio	83	30	6	0.361	Muy Alto	Alto	1462	615	2	13	318	41
CAJAMARCA	CONTUMAZA	060504	GUZMANGO	A3	0	0.105	Medio	77	43	9	0.403	Muy Alto	Alto	3136	1145	2	24	600	58
CAJAMARCA	CONTUMAZA	060505	SAN BENITO	A4	30	0.330	Muy Alto	62	16	6	0.195	Alto	Alto	3831	1336	4	29	885	73
CAJAMARCA	CONTUMAZA	060506	SANTA CRUZ DE TOLED	A3	4	0.117	Medio	84	41	12	0.410	Muy Alto	Alto	1048	553	1	11	221	25
CAJAMARCA	CONTUMAZA	060507	TANTARICA	A3	8	0.136	Medio	68	32	8	0.361	Muy Alto	Alto	3274	1003	2	15	514	52
CAJAMARCA	CONTUMAZA	060508	YONAN	A3	42	0.242	Alto	41	16	6	0.128	Medio	Alto	7895	2649	6	35	1696	169
CAJAMARCA	CUTERVO	060601	CUTERVO	A3	18	0.136	Medio	56	30	21	0.281	Muy Alto	Alto	56225	14928	62	246	12497	927
CAJAMARCA	CUTERVO	060602	CALLAYUC	A4	25	0.330	Muy Alto	73	31	21	0.384	Muy Alto	Muy Alto	10289	2808	18	83	2829	215
CAJAMARCA	CUTERVO	060603	CHOROS	A4	12	0.225	Alto	78	24	16	0.357	Muy Alto	Muy Alto	3594	999	4	29	844	71
CAJAMARCA	CUTERVO	060604	CUJILLO	A5	0	0.364	Muy Alto	81	24	9	0.333	Muy Alto	Muy Alto	3034	739	4	24	742	62
CAJAMARCA	CUTERVO	060605	LA RAMADA	A4	1	0.193	Alto	87	30	13	0.369	Muy Alto	Muy Alto	4853	1124	8	29	1262	86
CAJAMARCA	CUTERVO	060606	PIMPINGOS	A4	11	0.225	Alto	78	22	15	0.357	Muy Alto	Muy Alto	5723	1753	8	56	1791	142
CAJAMARCA	CUTERVO	060607	QUEROCOTILLO	A3	6	0.136	Medio	86	31	18	0.384	Muy Alto	Alto	16978	3889	23	114	4659	343
CAJAMARCA	CUTERVO	060608	SAN ANDRES DE CUTERVO	A4	0	0.193	Alto	71	26	17	0.357	Muy Alto	Muy Alto	5243	1384	6	25	1509	104
CAJAMARCA	CUTERVO	060609	SAN JUAN DE CUTERVO	A4	0	0.193	Alto	74	25	15	0.357	Muy Alto	Muy Alto	1990	622	4	14	638	43
CAJAMARCA	CUTERVO	060610	SAN LUIS DE LUCMA	A3	10	0.136	Medio	79	19	16	0.357	Muy Alto	Alto	4037	1195	5	23	867	75
CAJAMARCA	CUTERVO	060611	SANTA CRUZ	A4	9	0.225	Alto	83	26	17	0.357	Muy Alto	Muy Alto	2907	812	7	23	733	56
CAJAMARCA	CUTERVO	060612	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	A4	10	0.225	Alto	80	29	24	0.402	Muy Alto	Muy Alto	5640	1600	13	37	1537	109
CAJAMARCA	CUTERVO	060613	SANTO TOMAS	A3	6	0.225	Alto	83	27	15	0.384	Muy Alto	Muy Alto	7949	2218	12	52	2348	158
CAJAMARCA	CUTERVO	060614	SOCOTA	A4	8	0.136	Medio	77	25	16	0.357	Muy Alto	Alto	10721	2923	17	65	2453	186
CAJAMARCA	CUTERVO	060615	TORIBIO CASANOVA	A4	3	0.205	Alto	73	24	19	0.357	Muy Alto	Muy Alto	1275	446	2	11	317	30
CAJAMARCA	HUALGAYOC	060701	BAMBAMARCA	A3	25	0.242	Alto	60	37	27	0.322	Muy Alto	Muy Alto	82198	26157	41	312	18001	1163
CAJAMARCA	HUALGAYOC	060702	CHUGUR	A3	8	0.136	Medio	60	29	13	0.247	Alto	Alto	3598	1002	3	20	695	57
CAJAMARCA	HUALGAYOC	060703	HUALGAYOC	A3	6	0.136	Medio	64	45	30	0.444	Muy Alto	Alto	16969	5176	15	85	3936	302
CAJAMARCA	JAEN	060801	JAEN	A4	23	0.330	Muy Alto	24	14	7	0.089	Bajo	Alto	101042	23086	115	204	19016	1062
CAJAMARCA	JAEN	060802	BELLAVISTA	A4	28	0.330	Muy Alto	47	20	11	0.153	Medio	Alto	15320	4542	9	65	3116	206
CAJAMARCA	JAEN	060803	CHONTALI	A4	3	0.205	Alto	46	25	13	0.153	Medio	Alto	10223	2656	4	58	2487	161
CAJAMARCA	JAEN	060804	COLASAY	A4	36	0.330	Muy Alto	73	21	15	0.357	Muy Alto	Muy Alto	10496	3177	7	73	1760	121
CAJAMARCA	JAEN	060805	HUABAL	A3	3	0.117	Medio	76	26	19	0.384	Muy Alto	Alto	6994	2003	7	46	1604	94
CAJAMARCA	JAEN	060806	LAS PIRIAS	A4	4	0.205	Alto	79	20	18	0.357	Muy Alto	Muy Alto	4026	1415	2	21	629	37
CAJAMARCA	JAEN	060807	POMAHUACA	A3	31	0.242	Alto	78	31	19	0.384	Muy Alto	Muy Alto	10128	2421	6	54	2276	132
CAJAMARCA	JAEN	060808	PUCARA	A3	11	0.136	Medio	46	18	12	0.136	Medio	Medio	7674	2269	2	28	1418	73
CAJAMARCA	JAEN	060809	SALLIQUE	A5	3	0.375	Muy Alto	80	47	21	0.444	Muy Alto	Muy Alto	8687	1963	6	56	1810	117
CAJAMARCA	JAEN	060810	SAN FELIPE	A5	24	0.500	Muy Alto	81	23	14	0.357	Muy Alto	Muy Alto	6237	1634	2	39	1328	83
CAJAMARCA	JAEN	060811	SAN JOSE DEL ALTO	A4	8	0.225	Alto	50	23	11	0.153	Medio	Alto	7194	1939	8	51	1521	100
CAJAMARCA	JAEN	060812	SANTA ROSA	A4	5	0.205	Alto	54	19	13	0.220	Alto	Alto	11399	3418	6	62	2234	149
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	060901	SAN IGNACIO	A3	17	0.136	Medio	58	27	11	0.247	Alto	Alto	37629	9359	18	150	8572	512
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	060902	CHIRINOS	A4	7	0.225	Alto	67	25	12	0.341	Muy Alto	Muy Alto	14315	3986	8	78	3885	250
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	060903	HUARANGO	A5	7	0.395	Muy Alto	63	22	13	0.220	Alto	Muy Alto	20580	5057	13	101	4604	307
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	060904	LA COIPA	A3	2	0.117	Medio	56	29	13	0.247	Alto	Alto	20956	4887	17	101	4747	301
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	060905	NAMBALLE	A5	13	0.395	Muy Alto	81	30	12	0.369	Muy Alto	Muy Alto	11652	2028	6	53	2062	122
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	060906	SAN JOSE DE LOURDES	A4	13	0.225	Alto	59	26	12	0.247	Alto	Alto	21988	4377	14	111	3989	272
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	060907	TABACONAS	A5	11	0.395	Muy Alto	82	29	15	0.384	Muy Alto	Muy Alto	21835	4275	9	114	4481	272
CAJAMARCA	SAN MARCOS	061001	PEDRO GALVEZ	A3	3	0.117	Medio	46	26	16	0.169	Alto	Medio	21434	6130	7	84	4104	316
CAJAMARCA	SAN MARCOS	061002	CHANCAY	A4	13	0.225	Alto	75	31	15	0.384	Muy Alto	Muy Alto	3333	1384	3	20	879	60
CAJAMARCA	SAN MARCOS	061003	EDUARDO VILLANUEVA	A4	4	0.205	Alto	51	21	12	0.153	Medio	Alto	2288	969	1	13	519	39
CAJAMARCA	SAN MARCOS	061004	GREGORIO PITA	A3	0	0.105	Medio	72	38	22	0.444	Muy Alto	Alto	6680	2713	5	49	1530	137
CAJAMARCA	SAN MARCOS	061005	ICHOCAN	A4	6	0.225	Alto	59	23	17	0.235	Alto	Alto	1656	909	1	14	587	44
CAJAMARCA	SAN MARCOS	061006	JOSE MANUEL QUIROZ	A4	9	0.225	Alto	88	36	23	0.444	Muy Alto	Muy Alto	3970	2053	1	24	1041	79

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
CAJAMARCA	SAN MARCOS	061007	JOSE SABOGAL	A4	0	0.193	Alto	93	40	25	0.444	Muy Alto	Muy Alto	15202	3559	6	102	3852	237
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061101	SAN MIGUEL	A3	41	0.242	Alto	60	33	16	0.263	Muy Alto	Alto	15875	5246	9	66	2925	268
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061102	BOLIVAR	A3	0	0.105	Medio	75	15	12	0.324	Muy Alto	Alto	1472	687	2	15	301	34
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061103	CALQUIS	A3	18	0.136	Medio	74	45	16	0.426	Muy Alto	Alto	4422	1299	3	33	858	97
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061104	CATILLUC	A3	14	0.136	Medio	82	38	17	0.426	Muy Alto	Alto	3487	1312	3	37	754	71
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061105	EL PRADO	A3	1	0.105	Medio	71	31	15	0.384	Muy Alto	Alto	1344	636	5	27	893	96
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061106	LA FLORIDA	A3	1	0.105	Medio	80	25	13	0.341	Muy Alto	Alto	2177	922	1	20	614	65
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061107	LLAPA	A3	11	0.136	Medio	62	39	19	0.305	Muy Alto	Alto	6057	2013	7	33	1090	104
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061108	NANCHOC	A4	9	0.225	Alto	67	14	11	0.324	Muy Alto	Muy Alto	1543	613	2	9	263	26
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061109	NIEPOS	A3	0	0.105	Medio	71	35	14	0.410	Muy Alto	Alto	4024	1531	4	34	907	101
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061110	SAN GREGORIO	A3	37	0.242	Alto	65	16	11	0.324	Muy Alto	Muy Alto	2274	1095	3	30	422	56
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061111	SAN SILVESTRE DE COCHAN	A3	14	0.136	Medio	59	31	13	0.247	Alto	Alto	4456	1454	6	26	851	95
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061112	TONGOD	A3	27	0.242	Alto	86	27	25	0.402	Muy Alto	Muy Alto	4876	1164	4	20	675	69
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	061113	UNION AGUA BLANCA	A3	15	0.136	Medio	78	31	16	0.384	Muy Alto	Alto	3581	1349	2	19	757	67
CAJAMARCA	SAN PABLO	061201	SAN PABLO	A3	51	0.242	Alto	73	43	18	0.426	Muy Alto	Muy Alto	13575	4365	7	75	3477	320
CAJAMARCA	SAN PABLO	061202	SAN BERNARDINO	A3	26	0.242	Alto	69	35	19	0.426	Muy Alto	Muy Alto	4824	1631	3	33	1046	113
CAJAMARCA	SAN PABLO	061203	SAN LUIS	A3	4	0.117	Medio	66	31	16	0.384	Muy Alto	Alto	1263	482	2	9	263	27
CAJAMARCA	SAN PABLO	061204	TUMBADEN	A3	7	0.136	Medio	74	43	20	0.426	Muy Alto	Alto	3593	1112	3	34	948	99
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061301	SANTA CRUZ	A3	20	0.136	Medio	53	21	11	0.220	Alto	Alto	12335	3245	8	45	2648	200
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061302	ANDABAMBA	A3	2	0.117	Medio	80	21	17	0.357	Muy Alto	Alto	1508	492	1	12	462	44
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061303	CATACHE	A3	69	0.242	Alto	74	28	12	0.369	Muy Alto	Muy Alto	10020	2907	9	85	2675	228
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061304	CHANCAYBAMBA	A3	39	0.242	Alto	78	27	20	0.384	Muy Alto	Muy Alto	3898	1046	6	32	1102	95
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061305	LA ESPERANZA	A3	20	0.136	Medio	70	28	21	0.402	Muy Alto	Alto	2577	907	3	17	551	51
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061306	NINABAMBA	A3	10	0.136	Medio	75	14	16	0.340	Muy Alto	Alto	2771	847	3	20	727	84
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061307	PULAN	A3	32	0.242	Alto	77	25	12	0.341	Muy Alto	Muy Alto	4459	1562	5	44	1255	105
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061308	SAUCEPAMPA	A3	2	0.117	Medio	85	28	14	0.384	Muy Alto	Alto	1857	673	2	12	488	44
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061309	SEXI	A3	23	0.242	Alto	57	13	6	0.195	Alto	Alto	568	166	1	4	99	11
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061310	UTICYACU	A3	8	0.136	Medio	79	29	44	0.402	Muy Alto	Alto	1608	500	3	14	310	35
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	061311	YAUUYUCAN	A3	11	0.136	Medio	64	33	22	0.402	Muy Alto	Alto	3599	973	4	21	761	67
CALLAO	CALLAO	070101	CALLAO	A2	0	0.059	Bajo	18	6	1	0.052	Bajo	Bajo	406760	86692	357	395	50518	2658
CALLAO	CALLAO	070102	BELLAVISTA	A2	0	0.059	Bajo	3	7	0	0.052	Bajo	Bajo	71859	17212	155	116	16172	1034
CALLAO	CALLAO	070103	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	A2	0	0.059	Bajo	13	6	2	0.052	Bajo	Bajo	40765	9173	146	42	7139	390
CALLAO	CALLAO	070104	LA PERLA	A2	0	0.059	Bajo	3	8	0	0.052	Bajo	Bajo	58917	15133	90	63	6804	466
CALLAO	CALLAO	070105	LA PUNTA	A2	0	0.059	Bajo	1	2	0	0.052	Bajo	Bajo	3270	1268	7	7	363	23
CALLAO	CALLAO	070106	VENTANILLA	A4	11	0.225	Alto	31	8	2	0.075	Bajo	Medio	385596	76696	201	304	49969	2394
CALLAO	CALLAO	070107	MI PERU	A4	0	0.193	Alto	26	8	2	0.075	Bajo	Medio	60977	0	2	39	5192	268
CUSCO	CUSCO	080101	CUSCO	A5	4	0.375	Muy Alto	4	13	3	0.062	Bajo	Alto	119709	28476	217	169	32844	1607
CUSCO	CUSCO	080102	CCORCA	A5	15	0.395	Muy Alto	56	37	33	0.322	Muy Alto	Muy Alto	2358	716	2	14	577	39
CUSCO	CUSCO	080103	POROY	A5	0	0.364	Muy Alto	16	21	9	0.083	Bajo	Alto	7897	1587	1	6	325	17
CUSCO	CUSCO	080104	SAN JERONIMO	A5	2	0.375	Muy Alto	6	13	4	0.062	Bajo	Alto	47534	8963	13	57	5773	297
CUSCO	CUSCO	080105	SAN SEBASTIAN	A5	1	0.364	Muy Alto	6	12	3	0.062	Bajo	Alto	116493	18088	24	100	10698	600
CUSCO	CUSCO	080106	SANTIAGO	A5	8	0.395	Muy Alto	6	13	5	0.062	Bajo	Alto	90766	21168	38	78	8523	432
CUSCO	CUSCO	080107	SAYLLA	A5	3	0.375	Muy Alto	8	11	6	0.066	Bajo	Alto	5481	855	1	6	791	39
CUSCO	CUSCO	080108	WANCHAQ	A5	0	0.364	Muy Alto	1	8	1	0.052	Bajo	Medio	64325	14690	152	104	13801	722
CUSCO	ACOMAYO	080201	ACOMAYO	A4	19	0.225	Alto	50	27	20	0.196	Alto	Alto	5574	1707	2	24	1888	142
CUSCO	ACOMAYO	080202	ACOPIA	A4	1	0.193	Alto	46	25	21	0.187	Alto	Alto	2351	834	1	9	476	41
CUSCO	ACOMAYO	080203	ACOS	A5	8	0.395	Muy Alto	58	42	31	0.322	Muy Alto	Muy Alto	2305	1053	1	14	589	45
CUSCO	ACOMAYO	080204	MOSOC LLACTA	A4	2	0.205	Alto	34	23	22	0.147	Medio	Alto	2298	726	1	5	107	12
CUSCO	ACOMAYO	080205	POMACANCHI	A5	2	0.375	Muy Alto	52	26	20	0.235	Alto	Muy Alto	9032	3026	3	36	2559	173
CUSCO	ACOMAYO	080206	RONDOCAN	A5	7	0.395	Muy Alto	57	31	25	0.281	Muy Alto	Muy Alto	2324	1287	1	17	588	57
CUSCO	ACOMAYO	080207	SANGARARA	A5	3	0.375	Muy Alto	60	29	21	0.281	Muy Alto	Muy Alto	3726	1486	2	12	1217	88
CUSCO	ANTA	080301	ANTA	A5	2	0.375	Muy Alto	29	17	13	0.097	Medio	Alto	16721	5096	4	49	4677	263
CUSCO	ANTA	080302	ANCAHUASI	A5	1	0.364	Muy Alto	32	20	22	0.147	Medio	Alto	6963	2088	1	22	1314	88
CUSCO	ANTA	080303	CACHIMAYO	A3	0	0.105	Medio	21	18	8	0.066	Bajo	Medio	2274	655	1	4	361	27
CUSCO	ANTA	080304	CHINCHAYPUJIO	A5	8	0.395	Muy Alto	39	33	25	0.214	Alto	Muy Alto	4357	1493	2	23	873	69
CUSCO	ANTA	080305	HUAROCONDO	A5	15	0.395	Muy Alto	39	21	20	0.169	Alto	Alto	5803	2231	3	16	1088	74
CUSCO	ANTA	080306	LIMATAMBO	A5	28	0.500	Muy Alto	33	19	21	0.147	Medio	Muy Alto	9781	2455	3	27	1289	84
CUSCO	ANTA	080307	MOLLEPATA	A5	99	0.500	Muy Alto	29	16	22	0.130	Medio	Alto	2630	1203	2	9	388	27
CUSCO	ANTA	080308	PUCUYURA	A5	0	0.364	Muy Alto	22	21	10	0.114	Medio	Alto	4239	1012	1	11	788	54
CUSCO	ANTA	080309	ZURITE	A5	0	0.364	Muy Alto	21	17	13	0.074	Bajo	Alto	3669	1031	1	10	716	53
CUSCO	CALCA	080401	CALCA	A5	34	0.500	Muy Alto	21	22	13	0.091	Medio	Alto	23510	4904	5	57	5989	335
CUSCO	CALCA	080402	COYA	A4	3	0.205	Alto	39	18	24	0.170	Alto	Alto	4019	1318	2	9	659	49
CUSCO	CALCA	080403	LAMAY	A4	1	0.193	Alto	35	34	25	0.175	Alto	Alto	5780	1662	4	16	1273	83
CUSCO	CALCA	080404	LARES	A5	41	0.500	Muy Alto	49	37	31	0.256	Alto	Muy Alto	7198	2276	5	30	1288	86
CUSCO	CALCA	080405	PISAC	A4	21	0.225	Alto	37	19	24	0.170	Alto	Alto	10209	2669	4	33	2031	128
CUSCO	CALCA	080406	SAN SALVADOR	A4	6	0.225	Alto	54	20	35	0.253	Alto	Alto	5634	1820	2	17	1263	80

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
CUSCO	CALCA	080407	TARAY	A4	9	0.225	Alto	27	17	20	0.113	Medio	Alto	4724	1246	3	17	519	37
CUSCO	CALCA	080408	YANATILE	A5	37	0.500	Muy Alto	23	10	16	0.113	Medio	Alto	13429	3371	11	51	2524	186
CUSCO	CANAS	080501	YANAQCOA	A3	0	0.105	Medio	49	30	17	0.196	Alto	Medio	10049	3400	3	43	2399	186
CUSCO	CANAS	080502	CHECCA	A4	7	0.225	Alto	44	22	19	0.169	Alto	Alto	6292	2190	2	27	1484	95
CUSCO	CANAS	080503	KUNTURKANKI	A3	3	0.117	Medio	44	31	16	0.196	Alto	Alto	5745	2615	2	25	1384	104
CUSCO	CANAS	080504	LANGUI	A5	9	0.395	Muy Alto	27	29	20	0.157	Alto	Alto	2510	970	2	15	595	51
CUSCO	CANAS	080505	LAYO	A3	2	0.117	Medio	36	33	13	0.181	Alto	Medio	6373	3568	1	30	1678	115
CUSCO	CANAS	080506	PAMPAMARCA	A3	1	0.105	Medio	37	15	20	0.152	Medio	Medio	2034	684	1	10	358	33
CUSCO	CANAS	080507	QUEHUE	A3	2	0.117	Medio	57	24	16	0.235	Alto	Alto	3582	1000	2	19	719	69
CUSCO	CANAS	080508	TUPAC AMARU	A5	1	0.364	Muy Alto	57	23	30	0.253	Alto	Muy Alto	2906	1068	3	19	500	49
CUSCO	CANCHIS	080601	SICUANI	A4	9	0.225	Alto	23	22	11	0.114	Medio	Alto	60363	18438	26	100	13147	807
CUSCO	CANCHIS	080602	CHECACUPE	A3	17	0.136	Medio	29	20	20	0.129	Medio	Medio	4978	1791	1	23	1179	92
CUSCO	CANCHIS	080603	COMBAPATA	A4	5	0.205	Alto	33	26	21	0.147	Medio	Alto	5398	1727	2	27	1453	111
CUSCO	CANCHIS	080604	MARANGANI	A4	9	0.225	Alto	26	23	16	0.129	Medio	Alto	11195	3814	4	29	2047	142
CUSCO	CANCHIS	080605	PITUMARCA	A4	6	0.225	Alto	51	35	24	0.256	Alto	Alto	7541	2659	2	28	1748	117
CUSCO	CANCHIS	080606	SAN PABLO	A5	6	0.395	Muy Alto	34	31	20	0.157	Alto	Alto	4579	2550	2	20	748	67
CUSCO	CANCHIS	080607	SAN PEDRO	A3	1	0.105	Medio	14	16	16	0.089	Bajo	Medio	2740	1407	1	9	363	27
CUSCO	CANCHIS	080608	TINTA	A4	0	0.193	Alto	25	19	16	0.113	Medio	Alto	5605	2363	1	18	1532	114
CUSCO	CHUMBIVILCAS	080701	SANTO TOMAS	A3	7	0.136	Medio	38	29	22	0.214	Alto	Alto	26707	9102	10	59	6222	370
CUSCO	CHUMBIVILCAS	080702	CAPACMARCA	A5	3	0.375	Muy Alto	66	32	28	0.402	Muy Alto	Muy Alto	4596	1718	2	14	1174	72
CUSCO	CHUMBIVILCAS	080703	CHAMACA	A4	10	0.225	Alto	54	30	22	0.281	Muy Alto	Alto	8894	2144	5	23	2052	131
CUSCO	CHUMBIVILCAS	080704	COLQUEMARCA	A5	6	0.395	Muy Alto	42	32	25	0.214	Alto	Muy Alto	8582	2735	5	29	2024	131
CUSCO	CHUMBIVILCAS	080705	LIVITACA	A4	9	0.225	Alto	52	35	20	0.305	Muy Alto	Muy Alto	13406	4017	5	45	2835	150
CUSCO	CHUMBIVILCAS	080706	LLUSCO	A4	2	0.205	Alto	61	33	32	0.281	Muy Alto	Alto	7100	2091	4	20	1234	90
CUSCO	CHUMBIVILCAS	080707	QUI CEBOTA	A4	3	0.205	Alto	59	45	26	0.322	Muy Alto	Alto	4930	1481	3	16	1182	68
CUSCO	CHUMBIVILCAS	080708	VELILLE	A4	11	0.225	Alto	38	28	19	0.196	Alto	Alto	8514	3274	3	31	1711	123
CUSCO	ESPINAR	080801	ESPINAR	A4	4	0.205	Alto	23	23	7	0.106	Medio	Alto	33520	9562	15	88	10425	545
CUSCO	ESPINAR	080802	CONDOROMA	A3	23	0.242	Alto	46	33	12	0.181	Alto	Alto	1412	593	1	5	214	15
CUSCO	ESPINAR	080803	COPORAQUE	A4	2	0.205	Alto	25	35	17	0.199	Alto	Alto	17877	4632	3	50	1730	156
CUSCO	ESPINAR	080804	OCORURO	A3	2	0.117	Medio	40	31	13	0.181	Alto	Medio	1593	671	1	7	210	18
CUSCO	ESPINAR	080805	PALLPATA	A3	0	0.105	Medio	45	28	13	0.181	Alto	Medio	5552	2108	1	19	1167	82
CUSCO	ESPINAR	080806	PICHIGUA	A3	5	0.117	Medio	49	25	21	0.169	Alto	Medio	3607	1274	2	14	654	57
CUSCO	ESPINAR	080807	SUYCKUTAMBO	A3	6	0.136	Medio	40	47	20	0.238	Alto	Alto	2767	916	1	12	331	30
CUSCO	ESPINAR	080808	ALTO PICHIGUA	A3	0	0.105	Medio	34	32	22	0.175	Alto	Medio	3147	829	1	11	457	33
CUSCO	LA CONVENCION	080901	SANTA ANA	A5	20	0.395	Muy Alto	7	7	6	0.056	Bajo	Alto	34732	11336	40	79	8882	546
CUSCO	LA CONVENCION	080902	ECHARATE	A4	38	0.330	Muy Alto	20	26	12	0.091	Medio	Alto	36794	10992	39	153	7680	555
CUSCO	LA CONVENCION	080903	HUAYOPATA	A5	21	0.395	Muy Alto	28	12	16	0.113	Medio	Alto	4605	2231	6	19	836	85
CUSCO	LA CONVENCION	080904	MARANURA	A5	7	0.395	Muy Alto	11	12	14	0.089	Bajo	Alto	5986	2475	4	20	1314	101
CUSCO	LA CONVENCION	080905	OCOBAMBA	A5	37	0.500	Muy Alto	21	14	15	0.089	Bajo	Alto	6792	1900	3	20	1148	74
CUSCO	LA CONVENCION	080906	QUELLOUNO	A5	26	0.500	Muy Alto	18	17	13	0.074	Bajo	Alto	18156	4970	8	56	2103	160
CUSCO	LA CONVENCION	080907	KIMBIRI	A4	5	0.205	Alto	32	21	17	0.129	Medio	Alto	14776	3894	13	58	3810	225
CUSCO	LA CONVENCION	080908	SANTA TERESA	A5	22	0.427	Muy Alto	11	13	13	0.074	Bajo	Alto	6429	2638	3	26	1214	87
CUSCO	LA CONVENCION	080909	VILCABAMBA	A4	18	0.225	Alto	21	21	15	0.106	Medio	Alto	13756	3768	17	44	2146	152
CUSCO	LA CONVENCION	080910	PICHARI	A4	1	0.193	Alto	32	23	14	0.114	Medio	Alto	20373	5114	12	92	5377	249
CUSCO	LA CONVENCION	080911	INKAWASI	A5	0	0.364	Muy Alto	11	16	12	0.074	Bajo	Alto	5068	1128	0	24	766	60
CUSCO	LA CONVENCION	080912	VILLA VIRGEN	A5	0	0.364	Muy Alto	21	21	14	0.091	Medio	Alto	2394	441	0	8	565	33
CUSCO	LA CONVENCION	080913	VILLA KINTIARINA	A5	0	0.364	Muy Alto	32	17	17	0.129	Medio	Alto	2134	537	0	13	469	33
CUSCO	LA CONVENCION	080914	MEGANTONI	A3	0	0.105	Medio	20	26	9	0.083	Bajo	Medio	8365	1695	0	63	3534	188
CUSCO	PARURO	081001	PARURO	A5	10	0.395	Muy Alto	49	33	17	0.196	Alto	Muy Alto	3361	1465	1	14	756	64
CUSCO	PARURO	081002	ACCCHA	A5	4	0.375	Muy Alto	48	31	25	0.214	Alto	Muy Alto	3803	1241	1	14	1105	72
CUSCO	PARURO	081003	CCAPI	A5	4	0.375	Muy Alto	41	41	29	0.256	Alto	Muy Alto	3706	1200	2	20	990	69
CUSCO	PARURO	081004	COLCHA	A5	2	0.375	Muy Alto	34	27	29	0.175	Alto	Alto	1160	763	2	10	174	22
CUSCO	PARURO	081005	HUANOQUITE	A5	4	0.375	Muy Alto	56	29	28	0.281	Muy Alto	Muy Alto	5659	1769	1	28	883	68
CUSCO	PARURO	081006	OMACHA	A5	12	0.395	Muy Alto	47	44	30	0.256	Alto	Muy Alto	7185	1815	4	37	1795	122
CUSCO	PARURO	081007	PACCARITAMBO	A5	17	0.395	Muy Alto	53	29	37	0.281	Muy Alto	Muy Alto	2039	1126	1	14	425	38
CUSCO	PARURO	081008	PILLPINO	A5	2	0.375	Muy Alto	27	19	45	0.147	Medio	Alto	1233	633	1	7	210	20
CUSCO	PARURO	081009	YAUQUISQUE	A5	15	0.395	Muy Alto	43	25	22	0.187	Alto	Muy Alto	2491	952	1	10	488	43
CUSCO	PAUCARTAMBO	081101	PAUCARTAMBO	A4	53	0.330	Muy Alto	61	27	32	0.281	Muy Alto	Muy Alto	13307	4008	3	67	3717	209
CUSCO	PAUCARTAMBO	081102	CAICAY	A4	15	0.225	Alto	56	30	27	0.281	Muy Alto	Alto	2728	976	2	13	703	45
CUSCO	PAUCARTAMBO	081103	CHALLABAMBA	A5	67	0.500	Muy Alto	61	34	30	0.281	Muy Alto	Muy Alto	11297	3058	3	64	3014	206
CUSCO	PAUCARTAMBO	081104	COLQUEPATA	A4	36	0.330	Muy Alto	61	29	25	0.281	Muy Alto	Muy Alto	10687	3063	5	47	2323	150
CUSCO	PAUCARTAMBO	081105	HUANCARANI	A4	10	0.225	Alto	55	31	24	0.281	Muy Alto	Alto	7684	2156	1	38	2284	133
CUSCO	PAUCARTAMBO	081106	KOS CAPIATA	A4	31	0.330	Muy Alto	28	13	14	0.113	Medio	Alto	5635	1586	2	17	845	50
CUSCO	QUISPICANCHI	081201	URCOS	A4	30	0.330	Muy Alto	27	21	15	0.129	Medio	Alto	9311	2949	2	44	4639	271
CUSCO	QUISPICANCHI	081202	ANDAHUAYLILLAS	A5	1	0.364	Muy Alto	32	18	13	0.097	Medio	Alto	5497	1340	1	18	1462	95
CUSCO	QUISPICANCHI	081203	CAMANTI	A4	35	0.330	Muy Alto	17	13	8	0.066	Bajo	Alto	2089	502	2	8	418	19

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
CUSCO	QUISPICANCHI	081204	CCARHUAYO	A4	6	0.225	Alto	61	35	22	0.322	Muy Alto	Muy Alto	3143	760	1	21	878	54
CUSCO	QUISPICANCHI	081205	CCATCA	A4	21	0.225	Alto	63	42	30	0.322	Muy Alto	Muy Alto	17985	3974	6	53	3376	203
CUSCO	QUISPICANCHI	081206	CUISPATA	A4	10	0.225	Alto	43	34	23	0.214	Alto	Alto	4769	1740	3	19	1306	85
CUSCO	QUISPICANCHI	081207	HUARO	A5	6	0.395	Muy Alto	40	23	19	0.169	Alto	Alto	4488	1520	3	13	1281	283
CUSCO	QUISPICANCHI	081208	LUCRE	A5	0	0.364	Muy Alto	35	13	11	0.097	Medio	Alto	4016	1224	1	11	815	49
CUSCO	QUISPICANCHI	081209	MARCAPATA	A5	56	0.500	Muy Alto	68	39	23	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4512	1952	2	29	1433	84
CUSCO	QUISPICANCHI	081210	OCONGATE	A5	34	0.500	Muy Alto	49	37	24	0.256	Alfo	Muy Alto	15709	3365	2	77	6024	326
CUSCO	QUISPICANCHI	081211	OROPESA	A5	1	0.364	Muy Alto	17	16	10	0.074	Bajo	Alto	7335	1982	2	12	1084	57
CUSCO	QUISPICANCHI	081212	QUIQUIJANA	A4	6	0.225	Alto	58	34	28	0.281	Muy Alto	Alto	11002	3589	2	48	3375	215
CUSCO	URUBAMBA	081301	URUBAMBA	A4	5	0.205	Alto	14	15	8	0.066	Bajo	Medio	21099	4595	8	49	6299	382
CUSCO	URUBAMBA	081302	CHINCHERO	A5	2	0.375	Muy Alto	19	19	12	0.074	Bajo	Alto	9803	3002	2	27	2129	125
CUSCO	URUBAMBA	081303	HUAYLLABAMBA	A5	4	0.375	Muy Alto	13	14	10	0.074	Bajo	Alto	5266	1684	1	13	764	63
CUSCO	URUBAMBA	081304	MACHUPICCHU	A5	17	0.395	Muy Alto	8	10	4	0.062	Bajo	Alto	8379	1216	10	10	893	54
CUSCO	URUBAMBA	081305	MARAS	A3	9	0.136	Medio	21	32	17	0.134	Medio	Medio	5832	2170	2	15	1034	71
CUSCO	URUBAMBA	081306	OLLANTAYTAMBO	A5	44	0.500	Muy Alto	25	24	21	0.129	Medio	Alto	11257	2678	4	39	2352	145
CUSCO	URUBAMBA	081307	YUCAY	A5	0	0.364	Muy Alto	15	15	7	0.066	Bajo	Alto	3337	743	1	9	982	59
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090101	HUANCAVELICA	A5	105	0.500	Muy Alto	16	27	7	0.110	Medio	Alto	40676	10326	43	70	9915	628
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090102	ACOBAMBILLA	A5	36	0.500	Muy Alto	40	44	13	0.223	Alfo	Muy Alto	4646	1357	6	28	511	59
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090103	ACORIA	A5	65	0.500	Muy Alto	58	37	24	0.322	Muy Alto	Muy Alto	36819	9322	29	158	5902	570
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090104	CONAYCA	A5	5	0.375	Muy Alto	42	50	23	0.256	Alfo	Muy Alto	1212	730	1	5	175	18
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090105	CUENCA	A5	3	0.375	Muy Alto	67	40	20	0.426	Muy Alto	Muy Alto	1952	1173	3	17	472	47
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090106	HUACHOCOLPA	A5	19	0.395	Muy Alto	42	43	15	0.238	Alfo	Muy Alto	2875	1337	2	16	669	57
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090107	HUAYLLAHUARA	A5	2	0.375	Muy Alto	37	52	16	0.238	Alfo	Muy Alto	736	661	1	7	178	20
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090108	IZCUCHACA	A5	1	0.364	Muy Alto	22	22	8	0.083	Bajo	Alto	871	441	1	6	351	32
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090109	LARIA	A5	11	0.395	Muy Alto	49	30	15	0.196	Alfo	Muy Alto	1441	710	2	10	284	35
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090110	MANTA	A5	11	0.395	Muy Alto	52	54	20	0.305	Muy Alto	Muy Alto	1856	821	3	15	316	35
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090111	MARISCAL CACERES	A5	1	0.364	Muy Alto	28	23	16	0.129	Medio	Alto	1034	273	1	3	405	23
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090112	MOYA	A5	16	0.395	Muy Alto	57	42	16	0.305	Muy Alto	Muy Alto	2501	891	2	15	313	31
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090113	NUEVO OCCORO	A5	9	0.395	Muy Alto	47	52	16	0.238	Alfo	Muy Alto	2693	888	2	15	583	55
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090114	PALCA	A4	26	0.330	Muy Alto	49	44	22	0.256	Alfo	Muy Alto	3208	1612	5	20	581	68
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090115	PILCHACA	A5	2	0.375	Muy Alto	59	50	17	0.305	Muy Alto	Muy Alto	497	480	1	5	161	17
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090116	VILCA	A5	13	0.395	Muy Alto	49	46	13	0.223	Alfo	Muy Alto	3045	1393	5	25	633	73
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090117	YAULI	A4	25	0.330	Muy Alto	45	44	22	0.256	Alfo	Muy Alto	33886	4808	24	129	8546	617
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090118	ASCENSION	A5	14	0.395	Muy Alto	23	29	7	0.133	Medio	Alto	12440	2841	7	15	2656	140
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	090119	HUANDO	A5	26	0.500	Muy Alto	53	40	19	0.305	Muy Alto	Muy Alto	7640	2967	8	42	2098	176
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	090201	ACOBAMBA	A4	9	0.225	Alfo	42	34	15	0.196	Alfo	Alto	10124	3604	12	43	3756	239
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	090202	ANDABAMBA	A4	15	0.225	Alfo	62	51	23	0.322	Muy Alto	Muy Alto	5644	1401	5	24	1178	86
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	090203	ANTA	A5	0	0.364	Muy Alto	65	43	28	0.444	Muy Alto	Muy Alto	9527	2248	11	39	1980	165
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	090204	CAJA	A5	12	0.395	Muy Alto	37	30	18	0.196	Alfo	Muy Alto	2818	1471	4	16	612	59
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	090205	MARCAS	A5	18	0.395	Muy Alto	59	27	19	0.263	Muy Alto	Muy Alto	2383	931	4	13	394	40
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	090206	PAUCARA	A4	7	0.225	Alfo	52	45	22	0.322	Muy Alto	Muy Alto	37488	6618	11	56	3332	238
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	090207	POMACOCHA	A5	10	0.395	Muy Alto	42	40	15	0.238	Alfo	Muy Alto	3925	1604	5	22	823	82
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	090208	ROSARIO	A5	10	0.395	Muy Alto	56	44	32	0.322	Muy Alto	Muy Alto	7843	2199	12	30	1553	134
HUANCAVELICA	ANGARAES	090301	LIRICAY	A5	54	0.500	Muy Alto	48	39	23	0.256	Alfo	Muy Alto	24934	7063	24	126	9508	572
HUANCAVELICA	ANGARAES	090302	ANCHONGA	A5	0	0.364	Muy Alto	61	43	25	0.322	Muy Alto	Muy Alto	8064	1914	7	43	2878	191
HUANCAVELICA	ANGARAES	090303	CALLANMARCA	A5	5	0.375	Muy Alto	56	34	21	0.322	Muy Alto	Muy Alto	758	352	1	5	182	17
HUANCAVELICA	ANGARAES	090304	CCOCHACCASA	A5	7	0.395	Muy Alto	24	36	16	0.199	Alfo	Muy Alto	2691	1173	5	22	1353	94
HUANCAVELICA	ANGARAES	090305	CHINCHO	A5	12	0.395	Muy Alto	51	21	17	0.169	Alfo	Alto	3497	551	3	12	137	13
HUANCAVELICA	ANGARAES	090306	CONGALLA	A4	5	0.205	Alfo	68	45	27	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4123	2158	5	39	1095	93
HUANCAVELICA	ANGARAES	090307	HUANCA-HUANCA	A4	1	0.193	Alfo	72	59	28	0.444	Muy Alto	Muy Alto	1753	563	2	12	494	31
HUANCAVELICA	ANGARAES	090308	HUAYLLAY GRANDE	A5	3	0.375	Muy Alto	52	53	32	0.322	Muy Alto	Muy Alto	2197	647	1	4	348	24
HUANCAVELICA	ANGARAES	090309	JULCAMARCA	A5	8	0.395	Muy Alto	33	26	15	0.157	Alfo	Alto	1771	648	1	12	422	40
HUANCAVELICA	ANGARAES	090310	SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	A5	9	0.395	Muy Alto	41	34	11	0.181	Alfo	Muy Alto	7648	691	2	10	198	18
HUANCAVELICA	ANGARAES	090311	SANTO TOMAS DE PATA	A4	7	0.225	Alfo	58	34	27	0.281	Muy Alto	Alfo	2664	770	3	15	410	35
HUANCAVELICA	ANGARAES	090312	SECCLLA	A4	9	0.225	Alfo	62	40	22	0.322	Muy Alto	Muy Alto	3806	1185	3	29	942	83
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090401	CASTROVIRREYNA	A5	42	0.500	Muy Alto	41	39	15	0.238	Alfo	Muy Alto	3245	1679	5	33	1542	140
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090402	ARMA	A5	19	0.395	Muy Alto	44	37	16	0.238	Alfo	Muy Alto	1433	1294	4	19	306	44
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090403	AURAHUA	A5	4	0.375	Muy Alto	42	48	12	0.223	Alfo	Muy Alto	2247	1093	2	26	710	87
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090404	CAPILLAS	A5	20	0.395	Muy Alto	48	22	10	0.153	Medio	Alto	1441	827	4	19	357	50
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090405	CHUPAMARCA	A4	12	0.225	Alfo	51	39	10	0.289	Muy Alto	Alto	1216	422	3	18	374	40
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090406	COCAS	A5	8	0.395	Muy Alto	52	38	24	0.322	Muy Alto	Muy Alto	911	436	1	11	239	27
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090407	HUACHOS	A5	12	0.395	Muy Alto	59	21	10	0.220	Alfo	Muy Alto	1670	829	5	21	423	56
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090408	HUAMATAMBO	A5	7	0.395	Muy Alto	47	37	13	0.223	Alfo	Muy Alto	382	354	2	6	81	16
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090409	MOLLEPAMPA	A5	17	0.395	Muy Alto	59	31	12	0.247	Alfo	Muy Alto	1672	756	2	19	341	49
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090410	SAN JUAN	A3	23	0.242	Alfo	43	13	11	0.136	Medio	Alfo	455	340	2	12	179	22
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090411	SANTA ANA	A5	21	0.395	Muy Alto	43	59	9	0.215	Alfo	Muy Alto	2168	1178	5	8	94	15

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				<sup>1/</sup> Condición del territorio	<sup>2/</sup> N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	<sup>3/</sup> Incidencia de Pobreza	<sup>4/</sup> Desnutrición Crónica	<sup>5/</sup> Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	<sup>4/</sup> Población	<sup>7/</sup> Viviendas	<sup>8/</sup> Establecim. de salud	<sup>9/</sup> Instituc. educativas	<sup>10/</sup> Alumnos	<sup>11/</sup> Docentes
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090412	TANTARA	A5	19	0.395	Muy Alto	47	20	12	0.153	Medio	Alto	717	430	2	9	167	22
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	090413	TICRAPO	A5	33	0.500	Muy Alto	28	12	8	0.089	Bajo	Alto	1602	989	2	19	520	69
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090501	CHURCAMP	A5	22	0.427	Muy Alto	47	29	15	0.196	Alto	Muy Alto	5918	2752	3	33	1991	142
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090502	ANCO	A4	20	0.225	Alto	68	37	34	0.444	Muy Alto	Muy Alto	6560	2809	4	47	2089	173
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090503	CHINCHIHUASI	A5	16	0.395	Muy Alto	69	40	34	0.444	Muy Alto	Muy Alto	3386	1311	4	27	962	88
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090504	EL CARMEN	A5	13	0.395	Muy Alto	65	30	25	0.402	Muy Alto	Muy Alto	3028	1164	2	25	968	76
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090505	LA MERCED	A5	2	0.375	Muy Alto	42	24	20	0.169	Alto	Alto	1627	457	1	3	65	5
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090506	LOCROJA	A5	18	0.395	Muy Alto	67	39	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4149	1405	5	27	1309	101
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090507	PAUCARBAMBA	A4	14	0.225	Alto	63	34	26	0.322	Muy Alto	Muy Alto	7282	3297	4	42	1921	152
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090508	SAN MIGUEL DE MAYOCC	A5	13	0.395	Muy Alto	32	18	19	0.113	Medio	Alto	1231	419	2	5	161	17
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090509	SAN PEDRO DE CORIS	A5	8	0.395	Muy Alto	45	36	25	0.256	Alto	Muy Alto	4418	990	5	28	1007	91
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090510	PACHAMARCA	A5	1	0.364	Muy Alto	72	45	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2895	1310	6	30	817	74
HUANCAVELICA	CHURCAMP	090511	COSME	A4	17	0.225	Alto	62	37	21	0.322	Muy Alto	Muy Alto	4111	1380	3	21	1194	83
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090601	HUAYTARA	A5	52	0.500	Muy Alto	15	21	7	0.083	Bajo	Alto	2097	1045	3	14	743	59
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090602	AYAVI	A5	10	0.395	Muy Alto	46	8	12	0.126	Medio	Alto	606	621	2	7	119	18
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090603	CORDOVA	A4	1	0.193	Alto	41	25	12	0.153	Medio	Alto	2851	958	3	15	198	24
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090604	HUAYACUNDO ARMA	A5	9	0.395	Muy Alto	41	24	14	0.153	Medio	Alto	467	230	1	5	89	13
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090605	LARAMARCA	A5	9	0.395	Muy Alto	47	3	12	0.126	Medio	Alto	834	562	2	6	190	22
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090606	OCCOYO	A5	1	0.364	Muy Alto	58	22	11	0.220	Alto	Muy Alto	2454	559	5	14	252	36
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090607	PILPICHACA	A5	57	0.500	Muy Alto	63	56	17	0.305	Muy Alto	Muy Alto	3712	1873	9	56	1879	171
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090608	QUERCO	A5	1	0.364	Muy Alto	46	41	12	0.223	Alto	Muy Alto	1022	601	1	9	213	24
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090609	QUITO-ARMA	A5	21	0.395	Muy Alto	85	29	29	0.402	Muy Alto	Muy Alto	768	493	2	15	185	24
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090610	SAN ANTONIO DE CUSICANCHA	A5	6	0.395	Muy Alto	75	39	16	0.426	Muy Alto	Muy Alto	1662	860	2	24	629	63
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090611	SAN FRANCISCO DE SANGAY AICO	A5	3	0.375	Muy Alto	42	44	15	0.238	Alto	Muy Alto	567	473	3	12	262	32
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090612	SAN ISIDRO	A5	1	0.364	Muy Alto	59	16	10	0.203	Alto	Muy Alto	1178	366	1	9	166	18
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090613	SANTIAGO DE CHOCORVOS	A5	31	0.500	Muy Alto	62	24	18	0.235	Alto	Muy Alto	2854	1712	8	38	597	76
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090614	SANTIAGO DE QUIRAHUARA	A5	4	0.375	Muy Alto	55	16	19	0.218	Alto	Muy Alto	654	399	1	9	120	19
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090615	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	A5	0	0.364	Muy Alto	51	22	16	0.235	Alto	Muy Alto	979	546	3	8	156	17
HUANCAVELICA	HUAYTARA	090616	TAMBO	A5	11	0.395	Muy Alto	49	15	13	0.136	Medio	Alto	318	443	1	10	155	22
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090701	PAMPAS	A5	24	0.500	Muy Alto	41	26	12	0.181	Alto	Muy Alto	9221	2543	12	37	4500	296
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090702	ACOSTAMBO	A5	13	0.395	Muy Alto	57	33	16	0.263	Muy Alto	Muy Alto	4106	1672	6	36	1039	93
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090703	ACRAQUIA	A4	6	0.225	Alto	52	38	18	0.305	Muy Alto	Muy Alto	4982	1861	4	30	1009	102
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090704	AHUAYCHA	A5	11	0.395	Muy Alto	60	32	21	0.263	Muy Alto	Muy Alto	5539	1878	5	31	1025	100
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090705	COLCABAMBA	A4	102	0.330	Muy Alto	57	34	24	0.281	Muy Alto	Muy Alto	12334	5271	13	78	3426	310
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090706	DANIEL HERNANDEZ	A5	18	0.395	Muy Alto	33	32	18	0.157	Alto	Alto	10236	2993	4	30	2018	162
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090707	HUACHOCOLPA	A5	1	0.364	Muy Alto	53	43	17	0.305	Muy Alto	Muy Alto	6389	1391	4	29	951	77
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090709	HUARIBAMBA	A5	14	0.395	Muy Alto	60	33	22	0.281	Muy Alto	Muy Alto	4423	1539	8	26	1096	98
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090710	HOB AHUIMPUQUIO	A5	8	0.395	Muy Alto	48	34	20	0.238	Alto	Muy Alto	1883	724	2	12	392	39
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090711	PAZOS	A4	6	0.225	Alto	56	43	22	0.322	Muy Alto	Muy Alto	7231	2494	6	37	1580	150
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090713	QUISHUAR	A5	6	0.395	Muy Alto	58	30	23	0.281	Muy Alto	Muy Alto	898	299	1	3	272	24
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090714	SALCABAMBA	A5	24	0.500	Muy Alto	67	41	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4586	2315	5	42	1561	132
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090715	SALCAHUASI	A4	0	0.193	Alto	62	27	28	0.281	Muy Alto	Alto	3308	1451	4	32	1108	88
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090716	SAN MARCOS DE ROCCHAC	A5	20	0.395	Muy Alto	61	32	20	0.263	Muy Alto	Muy Alto	2858	1297	4	28	796	77
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090717	SURCUBAMBA	A5	0	0.364	Muy Alto	61	55	21	0.322	Muy Alto	Muy Alto	4896	1959	7	49	1894	149
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090718	TINTAY PUNCU	A5	0	0.364	Muy Alto	61	36	21	0.322	Muy Alto	Muy Alto	8907	1620	5	25	957	72
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090719	QUICHUAS	A5	0	0.364	Muy Alto	74	37	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4130	1375	5	30	1223	93
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090720	ANDAYMARCA	A5	0	0.364	Muy Alto	64	33	21	0.384	Muy Alto	Muy Alto	2276	1143	0	19	823	64
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090721	ROBLE	A5	0	0.364	Muy Alto	61	36	21	0.322	Muy Alto	Muy Alto	4327	587	0	10	404	26
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090722	PICHOS	A5	0	0.364	Muy Alto	60	36	25	0.322	Muy Alto	Muy Alto	3462	1162	0	18	709	62
HUANCAVELICA	TAYACAJA	090723	SANTIAGO DE TUCUMA	A5	0	0.364	Muy Alto	41	26	20	0.196	Alto	Muy Alto	2091	761	0	14	473	38
HUANUCO	HUANUCO	100101	HUANUCO	A4	6	0.225	Alto	22	13	6	0.089	Bajo	Medio	87253	19563	58	136	18448	1028
HUANUCO	HUANUCO	100102	AMARILIS	A4	8	0.225	Alto	18	11	8	0.066	Bajo	Medio	78387	16834	14	98	9570	509
HUANUCO	HUANUCO	100103	CHINCHAO	A5	46	0.500	Muy Alto	59	26	23	0.281	Muy Alto	Muy Alto	13893	4110	7	55	2457	139
HUANUCO	HUANUCO	100104	CHURUBAMBA	A5	26	0.500	Muy Alto	72	46	43	0.444	Muy Alto	Muy Alto	28487	6321	7	67	3096	178
HUANUCO	HUANUCO	100105	MARGOS	A5	1	0.364	Muy Alto	71	34	21	0.402	Muy Alto	Muy Alto	9875	2760	4	24	807	55
HUANUCO	HUANUCO	100106	QUISQUI (KICHKI)	A4	13	0.225	Alto	51	30	24	0.214	Alto	Alto	8270	1575	3	27	784	56
HUANUCO	HUANUCO	100107	SAN FRANCISCO DE CAYRAN	A4	9	0.225	Alto	39	27	24	0.214	Alto	Alto	5494	1625	2	15	311	25
HUANUCO	HUANUCO	100108	SAN PEDRO DE CHAULAN	A4	6	0.225	Alto	73	38	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	8003	1579	3	28	597	43
HUANUCO	HUANUCO	100109	SANTA MARIA DEL VALLE	A5	27	0.500	Muy Alto	64	33	34	0.402	Muy Alto	Muy Alto	20678	6364	13	70	3622	190
HUANUCO	HUANUCO	100110	YARUMAYO	A4	4	0.205	Alto	51	25	22	0.253	Alto	Alto	3093	966	3	16	354	25
HUANUCO	HUANUCO	100111	PILCO MARCA	A4	8	0.225	Alto	15	12	6	0.066	Bajo	Medio	27701	6506	5	36	2271	135
HUANUCO	HUANUCO	100112	YACUS	A4	2	0.205	Alto	65	34	21	0.402	Muy Alto	Muy Alto	7283	1635	4	12	488	37
HUANUCO	HUANUCO	100113	SAN PABLO DE PILLAO	A4	0	0.193	Alto	59	26	24	0.281	Muy Alto	Alto	12047	2996	0	30	1389	73
HUANUCO	AMBO	100201	AMBO	A5	36	0.500	Muy Alto	51	23	16	0.169	Alto	Muy Alto	17188	4821	8	58	3989	228
HUANUCO	AMBO	100202	CAYNA	A4	32	0.330	Muy Alto	64	41	21	0.426	Muy Alto	Muy Alto	3443	1588	3	15	452	31
HUANUCO	AMBO	100203	COLPAS	A5	6	0.395	Muy Alto	61	41	24	0.322	Muy Alto	Muy Alto	2443	1233	4	18	342	31

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				<sup>1/</sup> Condición del territorio	<sup>2/</sup> N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	<sup>3/</sup> Incidencia de Pobreza	<sup>4/</sup> Desnutrición Crónica	<sup>5/</sup> Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	<sup>4/</sup> Población	<sup>7/</sup> Viviendas	<sup>8/</sup> Establecim. de salud	<sup>9/</sup> Instituc. educativas	<sup>10/</sup> Alumnos	<sup>11/</sup> Docentes
HUANUCO	AMBO	100204	CONCHAMARCA	A4	8	0.225	Alto	44	24	19	0.169	Alto	Alto	6883	1726	2	13	492	33
HUANUCO	AMBO	100205	HUACAR	A4	36	0.330	Muy Alto	52	25	24	0.253	Alto	Muy Alto	7622	3060	4	33	1163	105
HUANUCO	AMBO	100206	SAN FRANCISCO	A4	16	0.225	Alto	65	29	17	0.384	Muy Alto	Muy Alto	3271	1364	3	10	286	27
HUANUCO	AMBO	100207	SAN RAFAEL	A4	110	0.330	Muy Alto	73	27	24	0.402	Muy Alto	Muy Alto	12198	3713	12	48	2026	139
HUANUCO	AMBO	100208	TOMAY KICHWA	A5	0	0.364	Muy Alto	34	13	12	0.097	Medio	Alto	3958	1063	1	13	646	40
HUANUCO	DOS DE MAYO	100301	LA UNION	A5	10	0.395	Muy Alto	28	29	7	0.133	Medio	Alto	6300	1699	2	22	2528	168
HUANUCO	DOS DE MAYO	100307	CHUQUIS	A5	7	0.395	Muy Alto	61	39	19	0.305	Muy Alto	Muy Alto	5945	2200	4	17	951	74
HUANUCO	DOS DE MAYO	100311	MARIAS	A5	6	0.395	Muy Alto	79	38	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	9720	2296	6	36	1504	97
HUANUCO	DOS DE MAYO	100313	PACHAS	A4	8	0.225	Alto	35	30	12	0.141	Medio	Alto	13212	3034	9	36	1251	100
HUANUCO	DOS DE MAYO	100316	QUIVILLA	A4	1	0.193	Alto	32	34	9	0.175	Alto	Alto	3154	432	1	6	363	25
HUANUCO	DOS DE MAYO	100317	RIPAN	A4	4	0.205	Alto	55	38	13	0.289	Muy Alto	Muy Alto	7081	1802	4	22	958	72
HUANUCO	DOS DE MAYO	100321	SHUNQUI	A5	2	0.375	Muy Alto	62	39	16	0.305	Muy Alto	Muy Alto	2492	807	3	11	421	31
HUANUCO	DOS DE MAYO	100322	SILLAPATA	A5	5	0.375	Muy Alto	54	38	16	0.305	Muy Alto	Muy Alto	2482	1360	1	15	376	42
HUANUCO	DOS DE MAYO	100323	YANAS	A4	7	0.225	Alto	60	26	21	0.281	Muy Alto	Alto	3342	1145	1	18	784	66
HUANUCO	HUACAYBAMBA	100401	HUACAYBAMBA	A4	28	0.330	Muy Alto	73	30	19	0.384	Muy Alto	Muy Alto	7248	1975	3	36	2197	124
HUANUCO	HUACAYBAMBA	100402	CANCHABAMBA	A4	4	0.205	Alto	66	41	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	3301	914	2	19	816	61
HUANUCO	HUACAYBAMBA	100403	COCHABAMBA	A4	6	0.225	Alto	69	36	11	0.410	Muy Alto	Muy Alto	3553	996	2	13	317	28
HUANUCO	HUACAYBAMBA	100404	PINRA	A4	10	0.225	Alto	68	37	25	0.444	Muy Alto	Muy Alto	8875	2095	3	42	2141	136
HUANUCO	HUAMALIES	100501	LLATA	A4	3	0.205	Alto	53	32	11	0.247	Alto	Alto	15135	4843	10	63	3937	243
HUANUCO	HUAMALIES	100502	ARANCAY	A4	1	0.193	Alto	59	31	10	0.247	Alto	Alto	1554	579	1	18	471	33
HUANUCO	HUAMALIES	100503	CHAVIN DE PARIARCA	A4	5	0.205	Alto	54	32	14	0.247	Alto	Alto	3775	1426	3	19	1178	70
HUANUCO	HUAMALIES	100504	JACAS GRANDE	A5	19	0.395	Muy Alto	67	44	18	0.426	Muy Alto	Muy Alto	5940	2869	6	26	1513	94
HUANUCO	HUAMALIES	100505	JIRCAN	A4	5	0.205	Alto	67	41	13	0.410	Muy Alto	Muy Alto	3645	687	1	11	433	27
HUANUCO	HUAMALIES	100506	MIRAFLORES	A4	0	0.193	Alto	75	44	19	0.426	Muy Alto	Muy Alto	3568	934	1	15	949	61
HUANUCO	HUAMALIES	100507	MONZON	A4	2	0.205	Alto	40	21	12	0.153	Medio	Alto	29148	5771	10	67	2565	185
HUANUCO	HUAMALIES	100508	PUNCHAO	A4	0	0.193	Alto	58	40	23	0.322	Muy Alto	Alto	2560	645	1	8	677	49
HUANUCO	HUAMALIES	100509	PUJOS	A4	13	0.225	Alto	55	43	15	0.305	Muy Alto	Muy Alto	4354	1285	3	30	1315	86
HUANUCO	HUAMALIES	100510	SINGA	A4	2	0.205	Alto	64	33	18	0.263	Muy Alto	Alto	3404	1496	4	18	840	58
HUANUCO	HUAMALIES	100511	TANTAMAYO	A4	7	0.225	Alto	62	32	10	0.247	Alto	Alto	3010	885	3	16	642	46
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100601	RUPA-RUPA	A3	0	0.105	Medio	24	9	5	0.089	Bajo	Medio	51063	15120	14	83	7705	383
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100602	DANIEL ALOMIA ROBLES	A3	2	0.117	Medio	46	19	17	0.169	Alto	Medio	7871	1873	4	34	1147	74
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100603	HERMILIO VALDIZAN	A3	1	0.105	Medio	56	20	17	0.235	Alto	Alto	4039	1084	6	23	688	42
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100604	JOSE CRESPO Y CASTILLO	A4	2	0.205	Alto	42	16	11	0.136	Medio	Alto	24922	6351	12	74	3856	187
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100605	LUYANDO	A3	0	0.105	Medio	18	14	14	0.074	Bajo	Medio	9937	2673	7	34	1430	79
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100606	MARIANO DAMASO BERAUN	A5	5	0.375	Muy Alto	41	14	21	0.152	Medio	Alto	9444	2769	5	49	1942	106
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100607	PUCAYACU	A4	0	0.193	Alto	42	16	14	0.152	Medio	Alto	4699	1246	0	23	883	46
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100608	CASTILLO GRANDE	A3	0	0.105	Medio	24	9	7	0.089	Bajo	Medio	13241	737	0	15	877	64
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100609	PUEBLO NUEVO	A3	0	0.105	Medio	42	16	13	0.136	Medio	Medio	5636	1394	0	18	520	31
HUANUCO	LEONCIO PRADO	100610	SANTO DOMINGO DE ANDA	A4	0	0.193	Alto	42	16	17	0.152	Medio	Alto	3695	1575	0	0	0	0
HUANUCO	MARA  abON	100701	HUACRACHUNCO	A4	45	0.330	Muy Alto	64	37	21	0.444	Muy Alto	Muy Alto	15821	3798	8	87	4111	229
HUANUCO	MARA  abON	100702	CHOLON	A4	1	0.193	Alto	61	20	14	0.220	Alto	Alto	10048	1929	7	38	1544	85
HUANUCO	MARA  abON	100703	SAN BUENAVENTURA	A4	0	0.193	Alto	72	49	28	0.444	Muy Alto	Muy Alto	2705	833	3	21	970	58
HUANUCO	MARA  abON	100704	LA MORADA	A3	0	0.105	Medio	61	20	10	0.220	Alto	Alto	1795	370	0	16	508	32
HUANUCO	MARA  abON	100705	SANTA ROSA DE ALTO YANAJANCA	A3	0	0.105	Medio	61	20	9	0.212	Alto	Alto	2252	473	0	12	593	29
HUANUCO	PACHITEA	100801	PANAO	A4	11	0.225	Alto	64	36	31	0.444	Muy Alto	Muy Alto	24679	5892	5	74	5295	263
HUANUCO	PACHITEA	100802	CHAGLLA	A4	16	0.225	Alto	57	20	20	0.235	Alto	Alto	14746	3937	5	64	3173	174
HUANUCO	PACHITEA	100803	MOLINO	A5	5	0.375	Muy Alto	65	32	33	0.402	Muy Alto	Muy Alto	15118	4020	5	34	3697	150
HUANUCO	PACHITEA	100804	UMARI	A5	13	0.395	Muy Alto	78	34	30	0.444	Muy Alto	Muy Alto	21684	4143	6	42	2632	130
HUANUCO	PUERTO INCA	100901	PUERTO INCA	A3	0	0.105	Medio	44	20	9	0.145	Medio	Medio	7639	2695	11	66	3087	155
HUANUCO	PUERTO INCA	100902	CODO DEL POZUZO	A3	7	0.136	Medio	40	14	10	0.136	Medio	Medio	6600	1531	9	58	1395	91
HUANUCO	PUERTO INCA	100903	HONORIA	A2	0	0.059	Bajo	26	20	6	0.106	Medio	Bajo	6299	1491	6	37	964	61
HUANUCO	PUERTO INCA	100904	TOURNAVISTA	A3	0	0.105	Medio	29	19	9	0.089	Bajo	Medio	4598	1523	6	36	991	63
HUANUCO	PUERTO INCA	100905	YUYAPICHIS	A3	0	0.105	Medio	37	23	7	0.145	Medio	Medio	6593	1744	6	46	1191	67
HUANUCO	LAURICOCHA	101001	JESUS	A5	16	0.395	Muy Alto	50	27	7	0.173	Alto	Muy Alto	5736	2655	3	25	1313	103
HUANUCO	LAURICOCHA	101002	BAJOS	A4	22	0.257	Alto	39	31	5	0.169	Alto	Alto	7090	1535	4	14	741	66
HUANUCO	LAURICOCHA	101003	JIVIA	A4	20	0.225	Alto	48	24	4	0.141	Medio	Alto	2850	757	1	11	225	28
HUANUCO	LAURICOCHA	101004	QUEROPALCA	A5	8	0.395	Muy Alto	23	31	1	0.129	Medio	Alto	3008	614	1	3	133	9
HUANUCO	LAURICOCHA	101005	RONDOS	A4	17	0.225	Alto	43	35	8	0.215	Alto	Alto	7647	2784	9	36	1234	125
HUANUCO	LAURICOCHA	101006	SAN FRANCISCO DE ASIS	A5	7	0.395	Muy Alto	57	43	15	0.305	Muy Alto	Muy Alto	2145	967	3	12	362	38
HUANUCO	LAURICOCHA	101007	SAN MIGUEL DE CAURI	A5	27	0.500	Muy Alto	58	32	10	0.247	Alto	Muy Alto	10304	2166	6	25	1390	93
HUANUCO	YAROWILCA	101101	CHAVINILLO	A4	12	0.225	Alto	61	40	24	0.322	Muy Alto	Muy Alto	5950	2693	5	28	1584	114
HUANUCO	YAROWILCA	101102	CAHUAC	A5	1	0.364	Muy Alto	38	24	18	0.169	Alto	Alto	4649	781	1	9	474	41
HUANUCO	YAROWILCA	101103	CHACABAMBA	A4	0	0.193	Alto	47	36	20	0.238	Alto	Alto	3710	806	3	10	375	33
HUANUCO	YAROWILCA	101104	APARCIO POMARES	A5	9	0.395	Muy Alto	62	52	22	0.322	Muy Alto	Muy Alto	5525	2748	3	27	1550	104
HUANUCO	YAROWILCA	101105	JACAS CHICO	A4	4	0.205	Alto	61	36	15	0.305	Muy Alto	Alto	2036	779	1	7	245	29
HUANUCO	YAROWILCA	101106	OBAS	A4	4	0.205	Alto	58	34	17	0.305	Muy Alto	Alto	5467	2154	6	23	1291	102

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
HUANUCO	YAROWILCA	101107	PAMPAMARCA	A5	0	0.364	Muy Alto	68	35	16	0.426	Muy Alto	Muy Alto	2050	1015	1	7	416	35
HUANUCO	YAROWILCA	101108	CHORAS	A4	2	0.205	Alto	61	35	19	0.305	Muy Alto	Alto	3668	1342	3	16	661	58
ICA	ICA	110101	ICA	A2	0	0.059	Bajo	3	8	1	0.052	Bajo	Bajo	132004	32255	138	224	38241	2372
ICA	ICA	110102	LA TINGUI	A2	2	0.070	Bajo	6	9	3	0.052	Bajo	Bajo	36103	7543	6	36	5088	287
ICA	ICA	110103	LOS AGUIJES	A4	0	0.193	Alto	11	10	2	0.062	Bajo	Medio	19530	4595	6	27	3086	169
ICA	ICA	110104	OCUCAJE	A2	0	0.059	Bajo	5	9	6	0.056	Bajo	Bajo	3762	1211	4	9	546	34
ICA	ICA	110105	PACHACUTEK	A2	0	0.059	Bajo	10	11	3	0.062	Bajo	Bajo	6806	1551	2	9	1657	86
ICA	ICA	110106	PARCONA	A2	0	0.059	Bajo	5	8	2	0.052	Bajo	Bajo	55279	11724	6	47	5873	348
ICA	ICA	110107	PUEBLO NUEVO	A2	0	0.059	Bajo	2	9	1	0.052	Bajo	Bajo	4791	1435	5	9	624	34
ICA	ICA	110108	SALAS	A2	1	0.059	Bajo	21	16	3	0.062	Bajo	Bajo	23917	5001	7	26	2703	119
ICA	ICA	110109	SAN JOSE DE LOS MOLINOS	A3	30	0.242	Alto	20	11	6	0.066	Bajo	Medio	6268	1838	4	15	1419	96
ICA	ICA	110110	SAN JUAN BAUTISTA	A2	0	0.059	Bajo	8	7	1	0.052	Bajo	Bajo	14868	4113	3	14	892	45
ICA	ICA	110111	SANTIAGO	A2	5	0.070	Bajo	7	7	4	0.052	Bajo	Bajo	29575	6319	6	47	5026	287
ICA	ICA	110112	SUBTANJALLA	A2	0	0.059	Bajo	8	9	2	0.052	Bajo	Bajo	28249	5425	7	27	2488	138
ICA	ICA	110113	TATE	A2	0	0.059	Bajo	8	7	1	0.052	Bajo	Bajo	4625	1014	4	9	597	34
ICA	ICA	110114	YAUCA DEL ROSARIO	A3	34	0.242	Alto	20	9	10	0.056	Bajo	Medio	974	851	4	13	107	15
ICA	CHINCHA	110201	CHINCHA ALTA	A2	15	0.090	Medio	8	10	2	0.062	Bajo	Bajo	64194	15842	46	118	15004	916
ICA	CHINCHA	110202	ALTO LARAN	A2	40	0.196	Alto	7	11	5	0.062	Bajo	Medio	7489	2000	3	18	1389	84
ICA	CHINCHA	110203	CHAVIN	A4	10	0.225	Alto	5	35	10	0.160	Alto	Alto	1437	654	1	10	81	9
ICA	CHINCHA	110204	CHINCHA BAJA	A2	0	0.059	Bajo	4	9	3	0.052	Bajo	Bajo	12369	3004	3	30	2669	156
ICA	CHINCHA	110205	EL CARMEN	A2	1	0.059	Bajo	8	9	4	0.052	Bajo	Bajo	13451	3076	6	25	1977	119
ICA	CHINCHA	110206	GROCIO PRADO	A2	5	0.070	Bajo	14	13	3	0.062	Bajo	Bajo	24363	5801	6	29	2684	144
ICA	CHINCHA	110207	PUEBLO NUEVO	A2	0	0.059	Bajo	8	9	2	0.052	Bajo	Bajo	61893	13458	14	53	5929	291
ICA	CHINCHA	110208	SAN JUAN DE YANAC	A3	15	0.136	Medio	12	25	6	0.083	Bajo	Medio	291	448	2	7	43	12
ICA	CHINCHA	110209	SAN PEDRO DE HUACARPANA	A5	17	0.395	Muy Alto	5	41	8	0.152	Medio	Alto	1672	713	4	13	108	14
ICA	CHINCHA	110210	SUNAMPE	A3	0	0.105	Medio	8	11	2	0.062	Bajo	Bajo	27834	6203	2	27	2436	141
ICA	CHINCHA	110211	TAMBO DE MORA	A2	0	0.059	Bajo	5	7	1	0.052	Bajo	Bajo	5026	1318	2	4	432	19
ICA	NASCA	110301	NASCA	A3	31	0.242	Alto	6	7	4	0.052	Bajo	Medio	26857	7809	20	49	8189	531
ICA	NASCA	110302	CHANGUILLO	A3	1	0.105	Medio	1	6	8	0.056	Bajo	Bajo	1490	945	4	15	400	47
ICA	NASCA	110303	EL INGENIO	A4	19	0.225	Alto	4	6	8	0.056	Bajo	Medio	2687	1221	3	13	781	63
ICA	NASCA	110304	MARCONA	A4	1	0.193	Alto	1	5	2	0.052	Bajo	Medio	12397	4938	8	16	3784	207
ICA	NASCA	110305	VISTA ALEGRE	A4	3	0.205	Alto	4	8	5	0.056	Bajo	Medio	15603	4653	7	29	2413	138
ICA	PALPA	110401	PALPA	A3	15	0.136	Medio	3	7	5	0.052	Bajo	Medio	7208	2593	14	26	2212	170
ICA	PALPA	110402	LUPATA	A3	0	0.105	Medio	4	6	7	0.056	Bajo	Bajo	1500	488	1	8	202	30
ICA	PALPA	110403	RIO GRANDE	A4	24	0.330	Muy Alto	4	5	7	0.056	Bajo	Medio	2237	1088	4	17	824	82
ICA	PALPA	110404	SANTA CRUZ	A2	25	0.196	Alto	3	6	5	0.052	Bajo	Medio	982	514	3	7	153	22
ICA	PALPA	110405	TIBILLO	A5	22	0.427	Muy Alto	3	13	4	0.062	Bajo	Alto	320	271	2	4	59	13
ICA	PISCO	110501	PISCO	A2	0	0.059	Bajo	6	6	2	0.052	Bajo	Bajo	54046	14917	37	77	11706	720
ICA	PISCO	110502	HUANCANO	A3	50	0.242	Alto	40	9	6	0.128	Medio	Alto	1578	666	2	12	247	22
ICA	PISCO	110503	HUMAY	A2	27	0.196	Alto	14	7	7	0.056	Bajo	Medio	5927	1764	6	11	1009	74
ICA	PISCO	110504	INDEPENDENCIA	A2	1	0.059	Bajo	7	11	6	0.066	Bajo	Bajo	14590	3487	7	25	2584	175
ICA	PISCO	110505	PARACAS	A2	5	0.070	Bajo	4	18	3	0.062	Bajo	Bajo	7166	1484	9	9	823	48
ICA	PISCO	110506	SAN ANDRES	A2	0	0.059	Bajo	4	6	2	0.052	Bajo	Bajo	13571	3500	5	22	1785	107
ICA	PISCO	110507	SAN CLEMENTE	A2	0	0.059	Bajo	8	7	5	0.052	Bajo	Bajo	22067	5754	5	27	3264	182
ICA	PISCO	110508	TUPAC AMARU INCA	A2	0	0.059	Bajo	5	11	3	0.062	Bajo	Bajo	17923	4009	6	23	2996	155
JUNIN	HUANCAYO	120101	HUANCAYO	A5	14	0.395	Muy Alto	7	15	3	0.062	Bajo	Alto	117559	27552	261	245	46042	2610
JUNIN	HUANCAYO	120104	CARHUACALLANGA	A5	1	0.364	Muy Alto	53	25	24	0.253	Alto	Muy Alto	1363	393	1	2	12	2
JUNIN	HUANCAYO	120105	CHACAPAMPA	A4	5	0.205	Alto	60	19	25	0.236	Alto	Alto	846	856	4	13	335	45
JUNIN	HUANCAYO	120106	CHICCHE	A5	4	0.375	Muy Alto	45	22	13	0.153	Medio	Alto	931	655	3	10	164	22
JUNIN	HUANCAYO	120107	CHILCA	A5	2	0.375	Muy Alto	11	29	5	0.106	Medio	Alto	86496	17509	31	78	11336	622
JUNIN	HUANCAYO	120108	CHONGOS ALTO	A4	11	0.225	Alto	46	15	23	0.170	Alto	Alto	1359	895	1	10	300	39
JUNIN	HUANCAYO	120111	CHUPURO	A5	7	0.395	Muy Alto	32	11	10	0.097	Medio	Alto	1758	799	3	8	405	36
JUNIN	HUANCAYO	120112	COLCA	A5	13	0.395	Muy Alto	44	31	16	0.196	Alto	Muy Alto	2053	767	2	10	220	26
JUNIN	HUANCAYO	120113	CULLHUAS	A5	3	0.375	Muy Alto	58	37	19	0.305	Muy Alto	Muy Alto	2218	986	5	19	281	38
JUNIN	HUANCAYO	120114	EL TAMBO	A5	14	0.395	Muy Alto	4	37	3	0.148	Medio	Alto	163202	36982	117	238	28879	1826
JUNIN	HUANCAYO	120116	HUACRAPUQUIO	A5	1	0.364	Muy Alto	43	62	12	0.223	Alto	Muy Alto	1275	723	1	4	163	11
JUNIN	HUANCAYO	120117	HUALHUAS	A5	0	0.364	Muy Alto	21	0	8	0.056	Bajo	Medio	4543	921	2	11	873	57
JUNIN	HUANCAYO	120119	HUANCAN	A5	0	0.364	Muy Alto	19	38	7	0.152	Medio	Alto	21212	3670	2	21	3228	156
JUNIN	HUANCAYO	120120	HUASICANCHA	A5	3	0.375	Muy Alto	54	52	16	0.305	Muy Alto	Muy Alto	847	424	1	6	259	21
JUNIN	HUANCAYO	120121	HUAYUCACHI	A5	0	0.364	Muy Alto	23	20	8	0.106	Medio	Alto	8581	2097	2	21	2380	118
JUNIN	HUANCAYO	120122	INGENIO	A5	5	0.375	Muy Alto	35	23	10	0.114	Medio	Alto	2496	890	2	11	359	30
JUNIN	HUANCAYO	120124	PARIAHUANCA	A5	27	0.500	Muy Alto	71	30	23	0.402	Muy Alto	Muy Alto	5834	2427	10	56	1768	160
JUNIN	HUANCAYO	120125	PILCOMAYO	A5	0	0.364	Muy Alto	16	18	4	0.062	Bajo	Alto	16692	3126	1	30	2591	163
JUNIN	HUANCAYO	120126	PUCARA	A4	6	0.225	Alto	40	34	11	0.223	Alto	Alto	5018	2129	6	21	840	83
JUNIN	HUANCAYO	120127	QUICHUAY	A5	0	0.364	Muy Alto	29	23	11	0.114	Medio	Alto	1745	699	1	7	181	16
JUNIN	HUANCAYO	120128	QUILCAS	A5	1	0.364	Muy Alto	35	57	8	0.175	Alto	Alto	4212	1244	2	12	942	64

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
JUNIN	HUANCAYO	120129	SAN AGUSTIN	A5	0	0.364	Muy Alto	15	0	6	0.056	Bajo	Medio	11738	2363	2	20	3692	215
JUNIN	HUANCAYO	120130	SAN JERONIMO DE TUNAN	A5	0	0.364	Muy Alto	22	43	5	0.171	Alto	Alto	10275	2418	2	21	2897	200
JUNIN	HUANCAYO	120132	SAJAO	A5	0	0.364	Muy Alto	19	58	8	0.152	Medio	Alto	4039	1000	1	9	647	34
JUNIN	HUANCAYO	120133	SAPALLANGA	A5	0	0.364	Muy Alto	30	25	10	0.114	Medio	Alto	12778	4110	6	36	3034	187
JUNIN	HUANCAYO	120134	SICAYA	A5	1	0.364	Muy Alto	27	20	7	0.106	Medio	Alto	8048	2350	2	22	3163	187
JUNIN	HUANCAYO	120135	SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA	A5	25	0.500	Muy Alto	58	35	22	0.322	Muy Alto	Muy Alto	7730	2333	8	84	2179	172
JUNIN	HUANCAYO	120136	VIQUES	A5	0	0.364	Muy Alto	25	59	10	0.183	Alto	Alto	2227	598	1	4	591	37
JUNIN	CONCEPCION	120201	CONCEPCION	A5	0	0.364	Muy Alto	18	17	5	0.062	Bajo	Alto	14829	3318	3	29	3839	223
JUNIN	CONCEPCION	120202	ACO	A4	0	0.193	Alto	44	23	10	0.153	Medio	Alto	1612	894	3	7	390	34
JUNIN	CONCEPCION	120203	ANDAMARCA	A3	28	0.242	Alto	66	52	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4571	1911	6	54	1631	127
JUNIN	CONCEPCION	120204	CHAMBARA	A5	6	0.395	Muy Alto	44	30	9	0.173	Alto	Muy Alto	2865	1184	4	14	675	56
JUNIN	CONCEPCION	120205	COCHAS	A5	9	0.395	Muy Alto	60	31	11	0.247	Alto	Muy Alto	1787	833	4	18	521	48
JUNIN	CONCEPCION	120206	COMAS	A4	31	0.330	Muy Alto	58	37	21	0.322	Muy Alto	Muy Alto	6144	2825	7	53	1807	164
JUNIN	CONCEPCION	120207	HEROINAS TOLEDO	A5	0	0.364	Muy Alto	50	39	11	0.223	Alto	Muy Alto	1203	606	1	7	224	21
JUNIN	CONCEPCION	120208	MANZANARES	A4	0	0.193	Alto	18	25	7	0.083	Bajo	Medio	1391	528	1	7	484	38
JUNIN	CONCEPCION	120209	MARISCAL CASTILLA	A3	9	0.136	Medio	57	28	12	0.247	Alto	Alto	1637	505	1	17	459	37
JUNIN	CONCEPCION	120210	MATAHUASI	A5	0	0.364	Muy Alto	15	18	6	0.066	Bajo	Alto	5124	1512	3	14	681	59
JUNIN	CONCEPCION	120211	MITO	A4	0	0.193	Alto	15	19	6	0.066	Bajo	Medio	1366	599	3	6	224	20
JUNIN	CONCEPCION	120212	NUOVE DE JULIO	A5	0	0.364	Muy Alto	15	29	6	0.110	Medio	Alto	1499	589	1	3	456	32
JUNIN	CONCEPCION	120213	ORCOTUNA	A5	0	0.364	Muy Alto	27	18	8	0.089	Bajo	Alto	4137	1281	3	9	1077	87
JUNIN	CONCEPCION	120214	SAN JOSE DE QUERO	A4	15	0.225	Alto	45	24	10	0.153	Medio	Alto	6072	1900	6	30	1534	143
JUNIN	CONCEPCION	120215	SANTA ROSA DE OCOPA	A5	2	0.375	Muy Alto	19	17	9	0.066	Bajo	Alto	2021	633	2	5	294	20
JUNIN	CHANCHAMAYO	120301	CHANCHAMAYO	A3	52	0.242	Alto	16	11	5	0.066	Bajo	Medio	24682	7592	43	82	5230	326
JUNIN	CHANCHAMAYO	120302	PERENE	A3	50	0.242	Alto	37	17	8	0.128	Medio	Alto	75737	16157	42	217	8913	556
JUNIN	CHANCHAMAYO	120303	PICHANAQUI	A3	10	0.136	Medio	30	19	8	0.106	Medio	Medio	69817	13961	35	196	9249	497
JUNIN	CHANCHAMAYO	120304	SAN LUIS DE SHUARO	A3	29	0.242	Alto	22	13	10	0.074	Bajo	Medio	7288	2446	4	32	693	53
JUNIN	CHANCHAMAYO	120305	SAN RAMON	A3	38	0.242	Alto	21	10	7	0.066	Bajo	Medio	27222	7557	13	62	5062	290
JUNIN	CHANCHAMAYO	120306	VITOC	A3	19	0.136	Medio	32	8	12	0.087	Bajo	Medio	1794	905	3	15	250	26
JUNIN	JAUIJA	120401	JAUIJA	A5	0	0.364	Muy Alto	17	18	3	0.062	Bajo	Alto	14573	4544	10	42	5790	448
JUNIN	JAUIJA	120402	ACOLLA	A4	4	0.205	Alto	38	24	9	0.145	Medio	Alto	7253	2983	7	30	1474	165
JUNIN	JAUIJA	120403	APATA	A5	7	0.395	Muy Alto	37	27	8	0.173	Alto	Muy Alto	4127	1687	5	22	1141	108
JUNIN	JAUIJA	120404	ATAURA	A5	0	0.364	Muy Alto	15	13	4	0.062	Bajo	Alto	1154	432	1	6	143	15
JUNIN	JAUIJA	120405	CANCHAYLLO	A4	31	0.330	Muy Alto	32	25	7	0.106	Medio	Alto	1652	707	2	7	369	28
JUNIN	JAUIJA	120406	CURICACA	A5	4	0.375	Muy Alto	32	23	9	0.106	Medio	Alto	1640	588	1	8	283	25
JUNIN	JAUIJA	120407	EL MANTARO	A5	0	0.364	Muy Alto	26	23	5	0.102	Medio	Alto	2543	840	1	7	346	28
JUNIN	JAUIJA	120408	HUAMALI	A5	0	0.364	Muy Alto	28	20	6	0.106	Medio	Alto	1806	603	2	7	265	31
JUNIN	JAUIJA	120409	HUARIPAMPA	A5	1	0.364	Muy Alto	15	21	5	0.078	Bajo	Alto	849	466	1	2	90	8
JUNIN	JAUIJA	120410	HUERTAS	A5	0	0.364	Muy Alto	19	22	6	0.083	Bajo	Alto	1648	615	1	6	141	12
JUNIN	JAUIJA	120411	JANJAILLO	A4	0	0.193	Alto	60	37	15	0.305	Muy Alto	Alto	696	380	1	4	121	19
JUNIN	JAUIJA	120412	JULCAN	A5	0	0.364	Muy Alto	42	27	7	0.173	Alto	Alto	682	404	1	5	229	21
JUNIN	JAUIJA	120413	LEONOR ORDOÑEZ	A5	0	0.364	Muy Alto	23	22	7	0.106	Medio	Alto	1481	683	1	5	196	28
JUNIN	JAUIJA	120414	LLOCLLAPAMPA	A4	12	0.225	Alto	27	19	8	0.106	Medio	Alto	1027	595	2	6	212	22
JUNIN	JAUIJA	120415	MARCO	A4	0	0.193	Alto	42	30	14	0.181	Alto	Alto	1620	966	1	10	509	65
JUNIN	JAUIJA	120416	MASMA	A5	0	0.364	Muy Alto	42	17	7	0.128	Medio	Alto	2059	938	2	11	296	32
JUNIN	JAUIJA	120417	MASMA CHICCHE	A5	1	0.364	Muy Alto	61	28	14	0.247	Alto	Muy Alto	765	235	2	4	126	11
JUNIN	JAUIJA	120418	MOLINOS	A5	4	0.375	Muy Alto	47	33	13	0.181	Alto	Muy Alto	1534	783	3	10	385	38
JUNIN	JAUIJA	120419	MONOBAMBA	A3	20	0.136	Medio	29	14	9	0.089	Bajo	Medio	1074	408	2	13	296	22
JUNIN	JAUIJA	120420	MUQUI	A5	0	0.364	Muy Alto	26	22	7	0.106	Medio	Alto	960	410	1	2	105	8
JUNIN	JAUIJA	120421	MUQUIAUYO	A5	0	0.364	Muy Alto	29	18	7	0.089	Bajo	Alto	2204	950	3	5	590	47
JUNIN	JAUIJA	120422	PACA	A4	0	0.193	Alto	47	34	11	0.181	Alto	Alto	1004	794	3	6	125	20
JUNIN	JAUIJA	120423	PACCHA	A4	1	0.193	Alto	48	26	6	0.145	Medio	Alto	1817	859	4	12	303	37
JUNIN	JAUIJA	120424	PANCAN	A5	0	0.364	Muy Alto	25	26	7	0.133	Medio	Alto	1278	480	2	4	491	26
JUNIN	JAUIJA	120425	PARCO	A5	2	0.375	Muy Alto	38	37	8	0.215	Alto	Muy Alto	1176	697	2	8	239	34
JUNIN	JAUIJA	120426	POMACANCHA	A4	0	0.193	Alto	57	35	17	0.305	Muy Alto	Alto	1970	580	3	9	279	26
JUNIN	JAUIJA	120427	RICRAN	A5	5	0.375	Muy Alto	57	37	10	0.289	Muy Alto	Muy Alto	1591	1053	3	10	278	28
JUNIN	JAUIJA	120428	SAN LORENZO	A5	0	0.364	Muy Alto	18	22	8	0.083	Bajo	Alto	2469	619	1	6	328	26
JUNIN	JAUIJA	120429	SAN PEDRO DE CHUNAN	A5	0	0.364	Muy Alto	38	16	8	0.128	Medio	Alto	844	433	1	4	115	16
JUNIN	JAUIJA	120430	SAUSA	A5	0	0.364	Muy Alto	24	24	7	0.106	Medio	Alto	3034	666	1	4	686	57
JUNIN	JAUIJA	120431	SINCOS	A4	2	0.205	Alto	43	25	5	0.141	Medio	Alto	4835	1537	5	16	856	79
JUNIN	JAUIJA	120432	TUNAN MARCA	A4	0	0.193	Alto	43	29	8	0.173	Alto	Alto	1177	585	1	6	204	22
JUNIN	JAUIJA	120433	YAULI	A5	2	0.375	Muy Alto	33	33	8	0.133	Medio	Alto	1324	764	1	7	183	25
JUNIN	JAUIJA	120434	YAUYS	A5	1	0.364	Muy Alto	24	18	5	0.085	Bajo	Alto	9275	2247	2	11	725	74
JUNIN	JUNIN	120501	JUNIN	A5	13	0.395	Muy Alto	38	19	9	0.145	Medio	Alto	9660	4636	6	29	2881	251
JUNIN	JUNIN	120502	CARHUAMAYO	A5	4	0.375	Muy Alto	45	26	11	0.181	Alto	Muy Alto	7749	2976	1	19	1934	181
JUNIN	JUNIN	120503	ONDORES	A4	7	0.225	Alto	38	25	8	0.145	Medio	Alto	1889	1367	3	12	215	34
JUNIN	JUNIN	120504	ULCUMAYO	A4	25	0.330	Muy Alto	69	24	20	0.357	Muy Alto	Muy Alto	5886	5620	15	57	1017	125

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
JUNIN	SATIPO	120601	SATIPO	A3	24	0.242	Alto	19	12	5	0.062	Bajo	Medio	42591	10351	23	140	9664	583
JUNIN	SATIPO	120602	COVIRIALI	A3	7	0.136	Medio	31	18	13	0.097	Medio	Medio	6194	1333	6	21	574	45
JUNIN	SATIPO	120603	LLAYLLA	A3	3	0.117	Medio	33	19	11	0.114	Medio	Medio	6269	1728	3	28	1181	80
JUNIN	SATIPO	120605	PAMPA HERMOSA	A3	27	0.242	Alfo	37	30	9	0.173	Alfo	Alfo	10617	1694	6	33	757	58
JUNIN	SATIPO	120607	RIO NEGRO	A3	19	0.136	Medio	35	30	10	0.141	Medio	Medio	28671	5968	16	141	4549	310
JUNIN	SATIPO	120608	RIO TAMBO	A3	13	0.136	Medio	37	53	19	0.238	Alfo	Alfo	59618	7114	26	266	10130	586
JUNIN	SATIPO	120609	VIZCATAN DEL ENE	A5	0	0.364	Muy Alto	25	33	7	0.133	Medio	Alfo	3479	718	0	34	873	45
JUNIN	SATIPO	120699	MAZAMARI - PANGOA	A4	22	0.257	Alfo	25	33	11	0.141	Medio	Alfo	122279	19798	0	0	0	0
JUNIN	TARMA	120701	TARMA	A5	11	0.395	Muy Alto	20	16	5	0.062	Bajo	Alfo	46042	13650	24	104	11557	828
JUNIN	TARMA	120702	ACOBAMBA	A5	13	0.395	Muy Alto	36	23	8	0.106	Medio	Alfo	13454	3700	6	26	1492	132
JUNIN	TARMA	120703	HUARICOLCA	A4	2	0.205	Alfo	54	39	14	0.305	Muy Alto	Alfo	3220	924	4	13	539	60
JUNIN	TARMA	120704	HUASAHUASI	A5	44	0.500	Muy Alto	45	18	12	0.136	Medio	Muy Alto	15264	4310	8	45	2071	171
JUNIN	TARMA	120705	LA UNION	A5	0	0.364	Muy Alto	31	15	8	0.089	Bajo	Alfo	3164	1335	6	13	511	47
JUNIN	TARMA	120706	PALCA	A5	33	0.500	Muy Alto	42	19	9	0.145	Medio	Muy Alto	5610	1767	8	31	1357	118
JUNIN	TARMA	120707	PALCAMAYO	A5	9	0.395	Muy Alto	44	19	11	0.153	Medio	Alfo	9405	2825	7	19	593	67
JUNIN	TARMA	120708	SAN PEDRO DE CAJAS	A5	22	0.427	Muy Alto	61	28	18	0.263	Muy Alto	Muy Alto	5631	2691	8	24	840	88
JUNIN	TARMA	120709	TAPO	A5	4	0.375	Muy Alto	64	29	15	0.384	Muy Alto	Muy Alto	6009	1868	6	21	1067	92
JUNIN	YAULI	120801	LA OROYA	A4	30	0.330	Muy Alto	14	19	3	0.078	Bajo	Alfo	13063	5997	9	34	3928	351
JUNIN	YAULI	120802	CHACAPALPA	A4	11	0.225	Alfo	34	33	9	0.133	Medio	Alfo	718	428	1	6	93	18
JUNIN	YAULI	120803	HUAY-HUAY	A4	10	0.225	Alfo	6	39	3	0.148	Medio	Alfo	1478	687	2	5	238	15
JUNIN	YAULI	120804	MARCAPOMACOCHA	A4	21	0.225	Alfo	12	31	5	0.106	Medio	Alfo	1288	660	3	7	125	11
JUNIN	YAULI	120805	MOROCCOCHA	A4	9	0.225	Alfo	39	27	2	0.169	Alfo	Alfo	4332	2384	7	7	1011	78
JUNIN	YAULI	120806	PACCHA	A5	8	0.395	Muy Alto	12	20	4	0.078	Bajo	Alfo	1653	760	1	6	277	29
JUNIN	YAULI	120807	SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	A5	24	0.500	Muy Alto	29	19	5	0.102	Medio	Alfo	2325	741	2	5	166	16
JUNIN	YAULI	120808	SANTA ROSA DE SACCO	A4	6	0.225	Alfo	13	23	2	0.078	Bajo	Medio	10381	3249	4	25	2383	241
JUNIN	YAULI	120809	SUITUCANCHA	A4	13	0.225	Alfo	27	44	5	0.171	Alfo	Alfo	998	377	1	3	203	18
JUNIN	YAULI	120810	YAULI	A4	13	0.225	Alfo	6	23	1	0.078	Bajo	Medio	5145	2138	5	12	814	79
JUNIN	CHUPACA	120901	CHUPACA	A5	0	0.364	Muy Alto	19	19	4	0.078	Bajo	Alfo	22099	4854	4	55	6350	413
JUNIN	CHUPACA	120902	AHUAC	A5	9	0.395	Muy Alto	36	23	8	0.106	Medio	Alfo	5929	2078	2	20	1212	104
JUNIN	CHUPACA	120903	CHONGOS BAJO	A4	2	0.205	Alfo	31	23	9	0.106	Medio	Alfo	4005	1610	2	10	1003	91
JUNIN	CHUPACA	120904	HUACHAC	A5	2	0.375	Muy Alto	22	24	7	0.106	Medio	Alfo	3972	1113	4	9	539	38
JUNIN	CHUPACA	120905	HUAMANCACA CHICO	A5	0	0.364	Muy Alto	18	17	6	0.066	Bajo	Alfo	5997	1234	2	11	1166	76
JUNIN	CHUPACA	120906	SAN JUAN DE ISCOS	A5	1	0.364	Muy Alto	37	24	9	0.145	Medio	Alfo	2121	929	3	9	359	32
JUNIN	CHUPACA	120907	SAN JUAN DE JARPA	A5	7	0.395	Muy Alto	54	36	15	0.305	Muy Alto	Muy Alto	3570	1108	2	15	855	67
JUNIN	CHUPACA	120908	TRES DE DICIEMBRE	A5	0	0.364	Muy Alto	27	22	9	0.106	Medio	Alfo	2094	581	1	7	369	27
JUNIN	CHUPACA	120909	YANACANCHA	A4	21	0.225	Alfo	43	44	9	0.215	Alfo	Alfo	3499	1133	2	12	721	58
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130101	TRUJILLO	A1	0	0.036	Bajo	4	6	1	0.052	Bajo	Bajo	322058	69035	272	418	72388	4075
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130102	EL PORVENIR	A1	1	0.036	Bajo	31	11	5	0.085	Bajo	Bajo	190054	32756	24	156	15498	861
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130103	FLORENCIA DE MORA	A1	0	0.036	Bajo	29	9	4	0.075	Bajo	Bajo	42190	7584	7	38	7097	366
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130104	HUANACHACO	A1	4	0.047	Bajo	25	10	4	0.085	Bajo	Bajo	69737	12555	10	89	8325	461
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130105	LA ESPERANZA	A1	0	0.036	Bajo	23	8	4	0.075	Bajo	Bajo	185546	35028	30	131	17103	959
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130106	LAREDO	A3	13	0.136	Medio	23	7	6	0.079	Bajo	Medio	35604	8462	7	52	5482	337
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130107	MOCHE	A1	0	0.036	Bajo	27	7	3	0.075	Bajo	Bajo	35009	6794	9	39	3752	224
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130108	POROTO	A4	6	0.225	Alfo	48	8	10	0.126	Medio	Alfo	3142	1079	1	10	591	47
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130109	SALAVERRY	A1	0	0.036	Bajo	41	10	3	0.124	Medio	Bajo	18498	3456	3	14	1408	78
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130110	SIMBAL	A4	26	0.330	Muy Alto	52	6	11	0.193	Alfo	Alfo	4349	1348	1	15	620	43
LA LIBERTAD	TRUJILLO	130111	VICTOR LARCO HERRERA	A1	0	0.036	Bajo	3	8	2	0.052	Bajo	Bajo	64918	13181	25	79	9060	615
LA LIBERTAD	ASCOPE	130201	ASCOPE	A3	12	0.136	Medio	36	12	5	0.085	Bajo	Medio	6636	2163	2	16	1449	107
LA LIBERTAD	ASCOPE	130202	CHICAMA	A4	29	0.330	Muy Alto	32	10	6	0.089	Bajo	Alfo	15549	4310	6	27	2090	165
LA LIBERTAD	ASCOPE	130203	CHOCOPE	A1	0	0.036	Bajo	21	8	5	0.052	Bajo	Bajo	9322	2612	5	23	2413	176
LA LIBERTAD	ASCOPE	130204	MAGDALENA DE CAO	A1	0	0.036	Bajo	18	8	7	0.056	Bajo	Bajo	3269	1002	1	7	233	28
LA LIBERTAD	ASCOPE	130205	PAIJAN	A1	1	0.036	Bajo	34	12	6	0.089	Bajo	Bajo	25851	5954	3	41	3193	219
LA LIBERTAD	ASCOPE	130206	RAZURI	A1	1	0.036	Bajo	27	7	4	0.075	Bajo	Bajo	9163	2772	2	19	1582	119
LA LIBERTAD	ASCOPE	130207	SANTIAGO DE CAO	A1	0	0.036	Bajo	21	6	4	0.052	Bajo	Bajo	19661	5267	4	26	3011	212
LA LIBERTAD	ASCOPE	130208	CASA GRANDE	A2	36	0.196	Alfo	18	8	5	0.052	Bajo	Medio	31335	7694	4	41	4758	322
LA LIBERTAD	BOLIVAR	130301	BOLIVAR	A4	10	0.225	Alfo	59	26	12	0.247	Alfo	Alfo	4850	1296	2	49	1513	136
LA LIBERTAD	BOLIVAR	130302	BAMBAMARCA	A5	0	0.364	Muy Alto	89	36	19	0.426	Muy Alto	Muy Alto	3906	894	2	17	1036	56
LA LIBERTAD	BOLIVAR	130303	CONDORMARCA	A5	0	0.364	Muy Alto	93	32	15	0.384	Muy Alto	Muy Alto	2044	464	1	15	522	34
LA LIBERTAD	BOLIVAR	130304	LONGOTEA	A4	5	0.205	Alfo	73	18	10	0.324	Muy Alto	Alfo	2224	700	2	20	672	65
LA LIBERTAD	BOLIVAR	130305	UCHUMARCA	A4	3	0.205	Alfo	57	26	5	0.235	Alfo	Alfo	2744	1081	1	28	970	85
LA LIBERTAD	BOLIVAR	130306	UCUNCHA	A4	0	0.193	Alfo	89	26	15	0.384	Muy Alto	Muy Alto	796	270	1	7	220	15
LA LIBERTAD	CHEPEN	130401	CHEPEN	A1	16	0.067	Bajo	29	8	5	0.079	Bajo	Bajo	48948	12411	6	73	6761	430
LA LIBERTAD	CHEPEN	130402	PACANGA	A1	8	0.067	Bajo	48	9	10	0.126	Medio	Medio	24128	5742	2	34	3487	195
LA LIBERTAD	CHEPEN	130403	PUEBLO NUEVO	A1	4	0.047	Bajo	35	8	8	0.079	Bajo	Bajo	15039	3733	3	27	2249	122
LA LIBERTAD	JULCAN	130501	JULCAN	A5	1	0.364	Muy Alto	82	37	14	0.410	Muy Alto	Muy Alto	11578	4128	7	55	2036	171
LA LIBERTAD	JULCAN	130502	CALAMARCA	A5	0	0.364	Muy Alto	86	46	17	0.426	Muy Alto	Muy Alto	5595	1679	5	31	1500	136

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
LA LIBERTAD	JULCAN	130503	CARABAMBA	A5	0	0.364	Muy Alto	71	34	15	0.426	Muy Alto	Muy Alto	6430	2047	3	34	1239	94
LA LIBERTAD	JULCAN	130504	HUASO	A5	0	0.364	Muy Alto	92	38	11	0.410	Muy Alto	Muy Alto	7236	1620	6	31	1217	79
LA LIBERTAD	OTUZCO	130601	OTUZCO	A5	11	0.395	Muy Alto	51	31	10	0.247	Alto	Muy Alto	27484	8468	12	85	5618	359
LA LIBERTAD	OTUZCO	130602	AGALLPAMPA	A5	6	0.395	Muy Alto	74	40	15	0.426	Muy Alto	Muy Alto	9869	2469	12	43	1981	128
LA LIBERTAD	OTUZCO	130604	CHARAT	A5	10	0.395	Muy Alto	65	29	19	0.384	Muy Alto	Muy Alto	2814	1575	4	16	527	44
LA LIBERTAD	OTUZCO	130605	HUARANANCHAL	A5	4	0.375	Muy Alto	78	0	10	0.314	Muy Alto	Muy Alto	5077	2185	2	20	656	54
LA LIBERTAD	OTUZCO	130606	LA CUESTA	A5	2	0.375	Muy Alto	77	22	7	0.333	Muy Alto	Muy Alto	685	297	1	4	124	11
LA LIBERTAD	OTUZCO	130608	MACHE	A5	0	0.364	Muy Alto	67	41	10	0.410	Muy Alto	Muy Alto	3102	1280	3	16	733	63
LA LIBERTAD	OTUZCO	130610	PARANDAY	A5	1	0.364	Muy Alto	79	33	13	0.369	Muy Alto	Muy Alto	733	250	1	3	93	7
LA LIBERTAD	OTUZCO	130611	SALPO	A5	7	0.395	Muy Alto	73	33	11	0.369	Muy Alto	Muy Alto	6106	2464	5	39	1059	94
LA LIBERTAD	OTUZCO	130613	SINSCAP	A5	15	0.395	Muy Alto	69	38	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	8661	2544	3	27	1316	83
LA LIBERTAD	OTUZCO	130614	USQUIL	A5	21	0.395	Muy Alto	61	41	17	0.305	Muy Alto	Muy Alto	27519	8196	9	93	4597	278
LA LIBERTAD	PACASMAYO	130701	SAN PEDRO DE LLOC	A1	4	0.047	Bajo	24	8	4	0.075	Bajo	Bajo	16665	4507	4	34	3807	280
LA LIBERTAD	PACASMAYO	130702	GUADALUPE	A1	14	0.067	Bajo	30	11	8	0.089	Bajo	Bajo	44233	10594	7	74	8419	499
LA LIBERTAD	PACASMAYO	130703	JEQUETEPEQUE	A1	1	0.036	Bajo	36	10	6	0.089	Bajo	Bajo	3879	1035	2	6	666	40
LA LIBERTAD	PACASMAYO	130704	PACASMAYO	A1	1	0.036	Bajo	24	6	3	0.075	Bajo	Bajo	27775	7084	5	44	5048	332
LA LIBERTAD	PACASMAYO	130705	SAN JOSE	A1	0	0.036	Bajo	51	7	9	0.185	Alto	Medio	12447	3517	4	29	2574	149
LA LIBERTAD	PATAZ	130801	TAYABAMBA	A4	30	0.330	Muy Alto	62	39	22	0.322	Muy Alto	Muy Alto	14753	3860	4	70	4100	220
LA LIBERTAD	PATAZ	130802	BULDIBUYO	A4	13	0.225	Alto	65	26	15	0.357	Muy Alto	Muy Alto	3770	933	4	24	1355	89
LA LIBERTAD	PATAZ	130803	CHILLIA	A4	7	0.225	Alto	68	42	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	13646	3361	5	62	4475	225
LA LIBERTAD	PATAZ	130804	HUANCAPATA	A4	5	0.205	Alto	83	38	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	6422	1814	3	34	1750	114
LA LIBERTAD	PATAZ	130805	HUAYLILLAS	A4	5	0.205	Alto	68	25	12	0.341	Muy Alto	Muy Alto	3584	483	2	8	336	25
LA LIBERTAD	PATAZ	130806	HUAYO	A4	0	0.193	Alto	80	35	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	4423	975	3	18	842	49
LA LIBERTAD	PATAZ	130807	ONGON	A3	0	0.105	Medio	66	18	19	0.340	Muy Alto	Alto	1778	387	2	14	295	26
LA LIBERTAD	PATAZ	130808	PARCOY	A4	26	0.330	Muy Alto	58	21	15	0.235	Alto	Muy Alto	21981	3233	8	45	4323	227
LA LIBERTAD	PATAZ	130809	PATAZ	A5	9	0.395	Muy Alto	54	24	13	0.220	Alto	Muy Alto	9047	1511	11	27	2226	117
LA LIBERTAD	PATAZ	130810	PIAS	A4	10	0.225	Alto	82	15	13	0.324	Muy Alto	Muy Alto	1297	546	1	12	479	33
LA LIBERTAD	PATAZ	130811	SANTIAGO DE CHALLAS	A3	0	0.105	Medio	84	37	21	0.444	Muy Alto	Alto	2511	987	2	20	704	55
LA LIBERTAD	PATAZ	130812	TAURILJA	A5	6	0.395	Muy Alto	90	22	19	0.357	Muy Alto	Muy Alto	3017	1077	1	17	855	59
LA LIBERTAD	PATAZ	130813	URPAY	A4	2	0.205	Alto	80	23	22	0.375	Muy Alto	Muy Alto	2791	932	2	15	761	48
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	130901	HUAMACHUCO	A4	27	0.330	Muy Alto	35	37	20	0.199	Alto	Alto	63392	12657	16	120	14280	640
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	130902	CHUGAY	A4	18	0.225	Alto	70	45	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	18920	5132	7	63	3504	179
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	130903	COCHORCO	A4	10	0.225	Alto	78	44	20	0.426	Muy Alto	Muy Alto	9406	2396	5	31	1696	96
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	130904	CURGOS	A4	5	0.205	Alto	97	52	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	8567	2339	3	23	1938	107
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	130905	MARCABAL	A4	9	0.225	Alto	63	43	28	0.322	Muy Alto	Muy Alto	16894	3248	6	37	2581	127
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	130906	SANAGORAN	A5	20	0.395	Muy Alto	86	47	30	0.444	Muy Alto	Muy Alto	15050	3652	5	41	2884	146
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	130907	SARIN	A4	14	0.225	Alto	78	43	24	0.444	Muy Alto	Muy Alto	10032	2662	5	39	1971	102
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	130908	SARTIMBAMBA	A4	12	0.225	Alto	72	44	26	0.444	Muy Alto	Muy Alto	13807	4174	4	41	3062	143
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	131001	SANTIAGO DE CHUCO	A5	27	0.500	Muy Alto	57	44	9	0.281	Muy Alto	Muy Alto	20454	5789	11	84	4800	316
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	131002	ANGASMARCA	A4	3	0.205	Alto	58	39	17	0.305	Muy Alto	Alto	7383	1195	2	17	1406	88
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	131003	CACHICADAN	A4	5	0.205	Alto	73	26	13	0.369	Muy Alto	Muy Alto	8092	1718	1	21	1291	101
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	131004	MOLLEBAMBA	A4	2	0.205	Alto	67	29	16	0.384	Muy Alto	Muy Alto	2347	657	2	11	574	44
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	131005	MOLLEPATA	A5	5	0.375	Muy Alto	66	20	21	0.375	Muy Alto	Muy Alto	2658	995	2	10	453	40
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	131006	QUIRUVILCA	A5	6	0.395	Muy Alto	52	37	13	0.289	Muy Alto	Muy Alto	14336	3237	10	44	2686	155
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	131007	SANTA CRUZ DE CHUCA	A5	6	0.395	Muy Alto	74	33	12	0.369	Muy Alto	Muy Alto	3185	954	3	14	732	48
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	131008	SITABAMBA	A5	18	0.395	Muy Alto	87	38	17	0.426	Muy Alto	Muy Alto	3369	855	4	19	975	63
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	131101	CASCAS	A5	31	0.500	Muy Alto	47	19	8	0.128	Medio	Alto	14202	4662	5	66	2642	234
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	131102	LUCMA	A5	20	0.395	Muy Alto	78	39	12	0.410	Muy Alto	Muy Alto	7009	2011	17	35	897	95
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	131103	MARMOT	A5	13	0.395	Muy Alto	68	17	11	0.324	Muy Alto	Muy Alto	2074	1050	3	19	363	41
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	131104	SAYAPULLO	A5	27	0.500	Muy Alto	80	38	14	0.410	Muy Alto	Muy Alto	7903	1988	4	36	1428	150
LA LIBERTAD	VIRU	131201	VIRU	A1	26	0.173	Alto	29	11	8	0.089	Bajo	Medio	68763	11295	15	79	8244	429
LA LIBERTAD	VIRU	131202	CHAO	A4	59	0.330	Muy Alto	43	13	7	0.128	Medio	Alto	41268	6132	10	39	4576	220
LA LIBERTAD	VIRU	131203	GUADALUPITO	A1	3	0.047	Bajo	30	11	10	0.097	Medio	Bajo	9816	1585	1	9	762	42
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140101	CHICLAYO	A1	0	0.036	Bajo	12	12	2	0.062	Bajo	Bajo	294000	60325	431	321	58103	3014
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140102	CHONGOYAPE	A3	86	0.242	Alto	24	10	8	0.089	Bajo	Alto	17952	4924	5	37	3568	218
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140103	ETEN	A1	0	0.036	Bajo	31	14	11	0.097	Medio	Bajo	10544	2907	3	15	2464	150
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140104	ETEN PUERTO	A1	7	0.067	Bajo	11	5	1	0.052	Bajo	Bajo	2155	765	2	4	215	19
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140105	JOSE LEONARDO ORTIZ	A1	0	0.036	Bajo	20	11	4	0.062	Bajo	Bajo	195447	34641	25	148	23122	1175
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140106	LA VICTORIA	A1	0	0.036	Bajo	16	10	4	0.062	Bajo	Bajo	91460	16447	25	61	5845	362
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140107	LAGUNAS	A1	11	0.067	Bajo	26	11	8	0.089	Bajo	Bajo	10296	2680	6	22	1666	102
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140108	MONSEFU	A1	1	0.036	Bajo	34	21	10	0.114	Medio	Bajo	31959	6658	10	55	6101	399
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140109	NUEVA ARICA	A2	7	0.090	Medio	14	13	7	0.066	Bajo	Bajo	2326	936	2	8	452	39
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140110	OYOTUN	A3	39	0.242	Alto	26	11	9	0.089	Bajo	Alto	9829	3117	5	21	1318	78
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140111	PICSI	A1	0	0.036	Bajo	28	12	6	0.089	Bajo	Bajo	9836	1916	4	8	1094	63
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140112	PIMENTEL	A1	1	0.036	Bajo	16	11	3	0.062	Bajo	Bajo	45010	9301	12	54	5212	368
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140113	REQUE	A1	5	0.047	Bajo	20	17	5	0.062	Bajo	Bajo	15106	3409	5	19	1908	110

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				<sup>1/</sup> Condición del territorio	<sup>2/</sup> N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	<sup>3/</sup> Incidencia de Pobreza	<sup>4/</sup> Desnutrición Crónica	<sup>5/</sup> Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	<sup>4/</sup> Población	<sup>7/</sup> Viviendas	<sup>8/</sup> Establecim. de salud	<sup>9/</sup> Instituc. educativas	<sup>10/</sup> Alumnos	<sup>11/</sup> Docentes
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140114	SANTA ROSA	A1	0	0.036	Bajo	37	21	4	0.141	Medio	Bajo	12810	2462	1	24	2143	141
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140115	SA <sup>cb</sup> A	A1	28	0.173	Alto	27	14	8	0.089	Bajo	Medio	12296	3337	5	17	1883	130
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140116	CAYALTI	A1	6	0.067	Bajo	23	10	0.097	Medio	Bajo	15880	4700	3	21	2058	153	
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140117	PATAPO	A1	23	0.173	Alto	26	12	9	0.089	Bajo	Medio	22562	5715	8	30	3279	208
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140118	POMALCA	A1	1	0.036	Bajo	18	13	6	0.066	Bajo	Bajo	25480	5802	9	37	3617	224
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140119	PUCALA	A1	27	0.173	Alto	15	13	6	0.066	Bajo	Medio	8934	2672	3	17	1325	115
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	140120	TUMAN	A1	9	0.067	Bajo	14	15	5	0.062	Bajo	Bajo	30338	7188	5	30	1798	154
LAMBAYEQUE	FERRE <sup>cb</sup> AFE	140201	FERRE <sup>cb</sup> AFE	A1	0	0.036	Bajo	31	11	5	0.085	Bajo	Bajo	35505	8500	18	43	9021	449
LAMBAYEQUE	FERRE <sup>cb</sup> AFE	140202	CA <sup>cb</sup> ARIS	A3	0	0.105	Medio	90	51	30	0.444	Muy Alto	Alto	14596	2927	12	94	3387	176
LAMBAYEQUE	FERRE <sup>cb</sup> AFE	140203	INCAHUASI	A3	46	0.242	Alto	82	52	31	0.444	Muy Alto	Muy Alto	15566	4136	14	74	3720	195
LAMBAYEQUE	FERRE <sup>cb</sup> AFE	140204	MANUEL ANTONIO MESONES MURO	A1	26	0.173	Alto	30	17	9	0.089	Bajo	Medio	4226	1020	1	8	486	30
LAMBAYEQUE	FERRE <sup>cb</sup> AFE	140205	PITIPO	A3	46	0.242	Alto	32	14	12	0.097	Medio	Alto	23805	5703	10	53	4677	269
LAMBAYEQUE	FERRE <sup>cb</sup> AFE	140206	PUEBLO NUEVO	A1	0	0.036	Bajo	39	16	6	0.128	Medio	Bajo	13460	3049	5	13	1811	115
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140301	LAMBAYEQUE	A1	0	0.036	Bajo	20	17	4	0.062	Bajo	Bajo	78275	15325	20	77	12085	692
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140302	CHOCHOPE	A3	12	0.136	Medio	41	17	15	0.152	Medio	Medio	1126	392	1	4	132	12
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140303	ILLIMO	A1	0	0.036	Bajo	28	31	6	0.133	Medio	Bajo	9336	2173	3	19	1582	93
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140304	JAYANCA	A1	20	0.067	Bajo	31	16	7	0.089	Bajo	Bajo	17713	3863	3	36	4062	209
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140305	MOCHUMI	A1	0	0.036	Bajo	29	14	8	0.089	Bajo	Bajo	19239	4044	7	35	2545	162
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140306	MORROPE	A1	7	0.067	Bajo	41	27	10	0.181	Alto	Medio	46573	7922	22	97	10418	482
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140307	MOTUPE	A1	49	0.173	Alto	36	14	6	0.089	Bajo	Medio	26594	6096	9	52	5640	277
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140308	OLMOS	A1	76	0.173	Alto	30	15	10	0.097	Medio	Medio	40957	9977	23	197	8324	482
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140309	PACORA	A1	0	0.036	Bajo	37	18	8	0.128	Medio	Bajo	7217	1813	2	20	1651	88
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140310	SALAS	A3	39	0.242	Alto	67	29	22	0.402	Muy Alto	Muy Alto	12979	3882	10	75	2881	188
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140311	SAN JOSE	A1	0	0.036	Bajo	29	22	3	0.102	Medio	Bajo	16449	2866	5	27	2957	138
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	140312	TUCUME	A1	2	0.047	Bajo	31	18	7	0.089	Bajo	Bajo	22958	4645	7	37	3825	206
LIMA	LIMA	150101	LIMA	A2	0	0.059	Bajo	10	5	1	0.052	Bajo	Bajo	268777	69223	256	320	98608	4857
LIMA	LIMA	150102	ANCON	A3	10	0.136	Medio	26	7	2	0.075	Bajo	Medio	40529	10897	10	55	7645	338
LIMA	LIMA	150103	ATE	A2	67	0.196	Alto	16	8	2	0.052	Bajo	Medio	645803	13047	435	556	74822	3968
LIMA	LIMA	150104	BARRANCO	A2	2	0.070	Bajo	7	4	1	0.052	Bajo	Bajo	29482	9194	32	46	8589	575
LIMA	LIMA	150105	BRE <sup>cb</sup> A	A2	0	0.059	Bajo	6	5	0	0.052	Bajo	Bajo	75322	20634	137	98	22021	1062
LIMA	LIMA	150106	CARABAYLLO	A4	47	0.330	Muy Alto	23	8	2	0.075	Bajo	Alto	309899	59363	69	309	42323	2117
LIMA	LIMA	150107	CHACLACAYO	A3	12	0.136	Medio	10	7	2	0.052	Bajo	Medio	43809	8602	40	63	7530	435
LIMA	LIMA	150108	CHORRILLOS	A2	8	0.090	Medio	13	7	1	0.052	Bajo	Bajo	330756	66876	143	305	44028	2515
LIMA	LIMA	150109	CIENEGUILLA	A3	8	0.136	Medio	23	12	3	0.085	Bajo	Medio	48382	6402	22	34	3190	176
LIMA	LIMA	150110	COMAS	A2	54	0.196	Alto	16	6	2	0.052	Bajo	Medio	531027	99069	265	516	77793	4001
LIMA	LIMA	150111	EL AGUSTINO	A2	1	0.059	Bajo	17	8	2	0.052	Bajo	Bajo	193319	39894	122	133	15133	798
LIMA	LIMA	150112	INDEPENDENCIA	A2	30	0.196	Alto	17	6	2	0.052	Bajo	Medio	218582	42458	64	162	25740	1430
LIMA	LIMA	150113	JESUS MARIA	A2	0	0.059	Bajo	1	6	0	0.052	Bajo	Bajo	71634	20302	290	98	18916	1051
LIMA	LIMA	150114	LA MOLINA	A2	2	0.070	Bajo	1	3	0	0.052	Bajo	Bajo	175681	28626	173	148	27559	2141
LIMA	LIMA	150115	LA VICTORIA	A2	0	0.059	Bajo	11	5	1	0.052	Bajo	Bajo	169239	44328	95	135	19049	1238
LIMA	LIMA	150116	LINCE	A2	0	0.059	Bajo	3	4	0	0.052	Bajo	Bajo	49651	17313	242	74	16838	885
LIMA	LIMA	150117	LOS OLIVOS	A2	4	0.070	Bajo	10	5	1	0.052	Bajo	Bajo	377915	70614	537	440	62175	3579
LIMA	LIMA	150118	LURIGANCHO	A3	133	0.242	Alto	24	9	3	0.075	Bajo	Medio	224098	38315	104	216	24851	1324
LIMA	LIMA	150119	LURIN	A3	4	0.117	Medio	25	6	2	0.075	Bajo	Medio	87256	15454	56	81	11067	564
LIMA	LIMA	150120	MAGDALENA DEL MAR	A2	2	0.070	Bajo	2	3	0	0.052	Bajo	Bajo	54789	14864	126	72	12241	741
LIMA	LIMA	150121	PUEBLO LIBRE	A2	0	0.059	Bajo	1	5	0	0.052	Bajo	Bajo	76122	19911	126	81	16763	998
LIMA	LIMA	150122	MIRAFLORES	A2	2	0.070	Bajo	0	4	0	0.052	Bajo	Bajo	81776	21466	393	112	29955	2156
LIMA	LIMA	150123	PACHACAMAC	A4	47	0.330	Muy Alto	23	8	3	0.075	Bajo	Alto	133256	18218	51	109	14069	617
LIMA	LIMA	150124	PUCUSANA	A2	0	0.059	Bajo	29	9	2	0.075	Bajo	Bajo	17519	3632	3	23	2723	149
LIMA	LIMA	150125	PUENTE PIEDRA	A4	32	0.330	Muy Alto	28	7	3	0.075	Bajo	Alto	363194	56037	176	327	44431	2038
LIMA	LIMA	150126	PUNTA HERMOSA	A3	2	0.117	Medio	27	8	2	0.075	Bajo	Medio	7792	1895	2	7	631	29
LIMA	LIMA	150127	PUNTA NEGRA	A3	2	0.117	Medio	19	6	1	0.052	Bajo	Bajo	8149	1538	3	10	1076	71
LIMA	LIMA	150128	RIMAC	A2	13	0.090	Medio	14	7	1	0.052	Bajo	Bajo	163913	41392	64	151	22984	1463
LIMA	LIMA	150129	SAN BARTOLO	A3	0	0.105	Medio	17	7	2	0.052	Bajo	Bajo	7884	1511	5	13	1733	89
LIMA	LIMA	150130	SAN BORJA	A2	0	0.059	Bajo	1	2	0	0.052	Bajo	Bajo	112317	24631	237	89	13646	1114
LIMA	LIMA	150131	SAN ISIDRO	A2	0	0.059	Bajo	0	5	0	0.052	Bajo	Bajo	53836	10740	296	66	45872	2102
LIMA	LIMA	150132	SAN JUAN DE LURIGANCHO	A3	169	0.242	Alto	22	7	2	0.075	Bajo	Medio	1114686	11399	791	787	118801	5657
LIMA	LIMA	150133	SAN JUAN DE MIRAFLORES	A2	16	0.090	Medio	18	6	2	0.052	Bajo	Bajo	409886	65958	310	361	52082	2889
LIMA	LIMA	150134	SAN LUIS	A2	0	0.059	Bajo	5	3	1	0.052	Bajo	Bajo	58026	13075	96	64	7773	501
LIMA	LIMA	150135	SAN MARTIN DE PORRES	A2	3	0.070	Bajo	10	6	1	0.052	Bajo	Bajo	714952	8049	374	707	73443	4328
LIMA	LIMA	150136	SAN MIGUEL	A2	3	0.070	Bajo	2	4	0	0.052	Bajo	Bajo	136369	36320	84	171	18679	1232
LIMA	LIMA	150137	SANTA ANITA	A2	0	0.059	Bajo	11	5	2	0.052	Bajo	Bajo	233315	40648	226	157	20975	1037
LIMA	LIMA	150138	SANTA MARIA DEL MAR	A2	0	0.059	Bajo	11	3	3	0.052	Bajo	Bajo	1651	256	2	1	61	6
LIMA	LIMA	150139	SANTA ROSA	A4	0	0.193	Alto	29	8	2	0.075	Bajo	Medio	19272	5154	2	20	1554	90
LIMA	LIMA	150140	SANTIAGO DE SURCO	A2	5	0.070	Bajo	2	6	0	0.052	Bajo	Bajo	350855	68077	361	302	36035	2572
LIMA	LIMA	150141	SURQUILLO	A2	0	0.059	Bajo	7	4	1	0.052	Bajo	Bajo	91409	19151	133	73	7627	543

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
LIMA	LIMA	150142	VILLA EL SALVADOR	A2	2	0.070	Bajo	23	7	2	0.075	Bajo	Bajo	472442	77263	160	341	44410	2518
LIMA	LIMA	150143	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	A2	30	0.196	Alto	21	7	2	0.052	Bajo	Medio	457069	82953	184	383	52941	2932
LIMA	BARRANCA	150201	BARRANCA	A2	2	0.070	Bajo	13	7	5	0.052	Bajo	Bajo	71383	15892	40	89	11568	658
LIMA	BARRANCA	150202	PARAMONGA	A3	8	0.136	Medio	9	7	6	0.056	Bajo	Medio	22209	7426	12	35	2783	185
LIMA	BARRANCA	150203	PATIVILCA	A2	0	0.059	Bajo	19	9	9	0.056	Bajo	Bajo	19496	5181	9	28	2734	189
LIMA	BARRANCA	150204	SUPE	A4	4	0.205	Alto	19	11	5	0.066	Bajo	Medio	22762	6200	9	44	3829	236
LIMA	BARRANCA	150205	SUPE PUERTO	A2	0	0.059	Bajo	15	9	5	0.052	Bajo	Bajo	11660	3040	4	12	1661	125
LIMA	CAJATAMBO	150301	CAJATAMBO	A5	31	0.500	Muy Alto	46	26	11	0.181	Alto	Muy Alto	2253	1361	2	14	714	76
LIMA	CAJATAMBO	150302	COPA	A5	20	0.395	Muy Alto	51	39	22	0.322	Muy Alto	Muy Alto	816	376	2	7	250	33
LIMA	CAJATAMBO	150303	GORGOR	A5	14	0.395	Muy Alto	50	37	8	0.215	Alto	Muy Alto	2708	917	1	16	528	66
LIMA	CAJATAMBO	150304	HUANCAPON	A5	19	0.395	Muy Alto	54	32	12	0.247	Alto	Muy Alto	998	855	1	8	119	23
LIMA	CAJATAMBO	150305	MANAS	A5	24	0.500	Muy Alto	42	12	5	0.124	Medio	Alto	979	668	2	13	140	23
LIMA	CANTA	150401	CANTA	A5	34	0.500	Muy Alto	24	21	5	0.102	Medio	Alto	2825	1362	3	13	677	66
LIMA	CANTA	150402	ARAHUAY	A5	20	0.395	Muy Alto	27	14	3	0.085	Bajo	Alto	766	542	2	4	45	8
LIMA	CANTA	150403	HUAMANTANGA	A5	33	0.500	Muy Alto	33	16	4	0.085	Bajo	Alto	1313	1070	3	7	129	20
LIMA	CANTA	150404	HUAROS	A5	22	0.427	Muy Alto	23	31	3	0.129	Medio	Alto	774	640	2	8	164	26
LIMA	CANTA	150405	LACHAQUI	A5	21	0.395	Muy Alto	30	44	4	0.171	Alto	Alto	883	912	2	4	91	11
LIMA	CANTA	150406	SAN BUENAVENTURA	A5	32	0.500	Muy Alto	28	11	4	0.085	Bajo	Alto	541	324	3	4	35	5
LIMA	CANTA	150407	SANTA ROSA DE QUIVES	A4	60	0.330	Muy Alto	15	9	7	0.056	Bajo	Medio	8181	2526	3	21	1334	92
LIMA	CAJABATE	150501	SAN VICENTE DE CAJABATE	A2	11	0.090	Medio	15	9	4	0.062	Bajo	Bajo	56517	13285	22	111	11106	623
LIMA	CAJABATE	150502	ASIA	A3	5	0.117	Medio	11	11	2	0.062	Bajo	Medio	9536	4946	4	14	859	55
LIMA	CAJABATE	150503	CALANGO	A4	31	0.330	Muy Alto	13	5	3	0.052	Bajo	Medio	2387	1095	1	12	243	25
LIMA	CAJABATE	150504	CERRO AZUL	A2	2	0.070	Bajo	10	7	3	0.052	Bajo	Bajo	8203	3432	2	9	1382	77
LIMA	CAJABATE	150505	CHILCA	A4	11	0.225	Alto	9	12	2	0.062	Bajo	Medio	15946	4707	9	25	3197	161
LIMA	CAJABATE	150506	COAYLLO	A4	19	0.225	Alto	13	17	2	0.062	Bajo	Medio	1079	611	1	4	97	7
LIMA	CAJABATE	150507	IMPERIAL	A2	0	0.059	Bajo	15	8	4	0.052	Bajo	Bajo	40005	9187	10	46	7808	398
LIMA	CAJABATE	150508	LUNAHUANA	A3	18	0.136	Medio	22	11	5	0.085	Bajo	Medio	4828	2097	1	12	485	32
LIMA	CAJABATE	150509	MALA	A2	1	0.059	Bajo	10	8	3	0.052	Bajo	Bajo	34886	7927	12	48	6633	339
LIMA	CAJABATE	150510	NUEVO IMPERIAL	A4	0	0.193	Alto	21	11	4	0.062	Bajo	Medio	23677	6314	7	33	3277	189
LIMA	CAJABATE	150511	PACARAN	A4	7	0.225	Alto	17	17	3	0.062	Bajo	Medio	1802	716	1	8	566	43
LIMA	CAJABATE	150512	QUILMANA	A3	0	0.105	Medio	21	9	5	0.052	Bajo	Bajo	15386	4708	2	27	2717	157
LIMA	CAJABATE	150513	SAN ANTONIO	A2	6	0.090	Medio	7	11	2	0.062	Bajo	Bajo	4236	1798	2	6	1516	75
LIMA	CAJABATE	150514	SAN LUIS	A2	0	0.059	Bajo	17	7	6	0.056	Bajo	Bajo	13090	3255	5	21	1644	93
LIMA	CAJABATE	150515	SANTA CRUZ DE FLORES	A4	0	0.193	Alto	7	8	5	0.056	Bajo	Medio	2822	1423	1	4	224	12
LIMA	CAJABATE	150516	ZUÑIGA	A4	9	0.225	Alto	17	17	4	0.062	Bajo	Medio	1850	557	3	5	227	18
LIMA	HUARAL	150601	HUARAL	A3	13	0.136	Medio	15	9	5	0.062	Bajo	Medio	101705	23529	41	114	15663	885
LIMA	HUARAL	150602	ATAVILLOS ALTO	A5	19	0.395	Muy Alto	21	19	2	0.078	Bajo	Alto	665	951	5	8	98	18
LIMA	HUARAL	150603	ATAVILLOS BAJO	A5	26	0.500	Muy Alto	18	19	2	0.062	Bajo	Muy Alto	1145	1037	4	8	195	32
LIMA	HUARAL	150604	AUCALLAMA	A3	19	0.136	Medio	20	12	8	0.066	Bajo	Medio	19814	4608	5	18	1311	78
LIMA	HUARAL	150605	CHANCAY	A3	2	0.117	Medio	13	8	6	0.056	Bajo	Medio	62892	13600	15	66	7654	511
LIMA	HUARAL	150606	IHUARI	A5	70	0.500	Muy Alto	39	20	7	0.145	Medio	Muy Alto	2345	1105	6	16	236	23
LIMA	HUARAL	150607	LAMPIAN	A5	16	0.395	Muy Alto	37	6	5	0.114	Medio	Alto	400	359	2	3	13	3
LIMA	HUARAL	150608	PACARAOS	A5	33	0.500	Muy Alto	34	31	5	0.129	Medio	Alto	435	502	4	8	195	24
LIMA	HUARAL	150609	SAN MIGUEL DE ACOS	A5	7	0.395	Muy Alto	18	15	5	0.062	Bajo	Alto	766	482	2	2	26	2
LIMA	HUARAL	150610	SANTA CRUZ DE ANDAMARCA	A5	30	0.500	Muy Alto	21	13	6	0.066	Bajo	Alto	1427	991	3	5	64	12
LIMA	HUARAL	150611	SUMBILCA	A5	43	0.500	Muy Alto	36	33	5	0.129	Medio	Alto	960	1169	4	7	46	8
LIMA	HUARAL	150612	VEINTISIETE DE NOVIEMBRE	A5	18	0.395	Muy Alto	29	22	8	0.106	Medio	Alto	424	384	2	2	10	2
LIMA	HUARACHIRI	150701	MATUCANA	A5	52	0.500	Muy Alto	16	13	3	0.062	Bajo	Alto	3604	2016	1	15	1146	100
LIMA	HUARACHIRI	150702	ANTIOQUIA	A5	64	0.500	Muy Alto	24	13	4	0.085	Bajo	Alto	1232	961	2	8	231	22
LIMA	HUARACHIRI	150703	CALLAHUANCA	A5	5	0.375	Muy Alto	15	9	1	0.052	Bajo	Medio	4184	375	2	3	95	12
LIMA	HUARACHIRI	150704	CARAMPOMA	A5	56	0.500	Muy Alto	19	27	8	0.110	Medio	Alto	1832	410	1	2	48	4
LIMA	HUARACHIRI	150705	CHICLA	A5	34	0.500	Muy Alto	7	30	4	0.106	Medio	Alto	7695	1774	3	6	223	21
LIMA	HUARACHIRI	150706	CUENCA	A5	12	0.395	Muy Alto	45	37	1	0.210	Alto	Muy Alto	393	275	3	3	32	3
LIMA	HUARACHIRI	150707	HUACHUPAMPA	A5	32	0.500	Muy Alto	30	7	10	0.079	Bajo	Alto	2885	348	2	2	16	2
LIMA	HUARACHIRI	150708	HUANZA	A5	21	0.395	Muy Alto	19	28	10	0.118	Medio	Alto	2740	620	2	3	47	12
LIMA	HUARACHIRI	150709	HUARACHIRI	A5	8	0.395	Muy Alto	27	27	3	0.129	Medio	Alto	1262	1052	2	6	333	38
LIMA	HUARACHIRI	150710	LAHUAYTAMBO	A5	17	0.395	Muy Alto	35	23	5	0.102	Medio	Alto	657	651	2	5	60	12
LIMA	HUARACHIRI	150711	LANGA	A5	11	0.395	Muy Alto	45	28	6	0.173	Alto	Muy Alto	830	810	3	5	116	14
LIMA	HUARACHIRI	150712	LARAOS	A5	14	0.395	Muy Alto	30	17	7	0.089	Bajo	Alto	2356	278	1	3	58	8
LIMA	HUARACHIRI	150713	MARIATANA	A5	1	0.364	Muy Alto	33	33	4	0.129	Medio	Alto	1308	722	3	10	215	16
LIMA	HUARACHIRI	150714	RICARDO PALMA	A4	18	0.225	Alto	7	9	3	0.052	Bajo	Medio	6180	1440	1	9	940	65
LIMA	HUARACHIRI	150715	SAN ANDRES DE TUPICOCHA	A5	10	0.395	Muy Alto	44	46	3	0.210	Alto	Muy Alto	1261	580	1	8	108	11
LIMA	HUARACHIRI	150716	SAN ANTONIO	A4	38	0.330	Muy Alto	15	11	4	0.062	Bajo	Medio	5581	1099	7	57	3098	177
LIMA	HUARACHIRI	150717	SAN BARTOLOME	A5	15	0.395	Muy Alto	11	14	3	0.062	Bajo	Alto	2321	797	2	5	111	8
LIMA	HUARACHIRI	150718	SAN DAMIAN	A5	39	0.500	Muy Alto	44	46	2	0.210	Alto	Muy Alto	1151	939	2	7	310	25
LIMA	HUARACHIRI	150719	SAN JUAN DE IRIS	A5	13	0.395	Muy Alto	30	28	6	0.133	Medio	Alto	1816	163	1	2	16	3

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
LIMA	HUAROCHIRI	150720	SAN JUAN DE TANTARANCHE	A5	1	0.364	Muy Alto	30	22	6	0.106	Medio	Alto	470	265	2	3	56	4
LIMA	HUAROCHIRI	150721	SAN LORENZO DE QUINTI	A5	12	0.395	Muy Alto	38	26	6	0.145	Medio	Alto	1528	857	2	7	266	25
LIMA	HUAROCHIRI	150722	SAN MATEO	A5	67	0.500	Muy Alto	20	14	5	0.062	Bajo	Alto	5029	1897	8	13	1122	98
LIMA	HUAROCHIRI	150723	SAN MATEO DE OTAO	A5	48	0.500	Muy Alto	16	14	1	0.062	Bajo	Alto	1589	1023	4	10	99	12
LIMA	HUAROCHIRI	150724	SAN PEDRO DE CASTA	A5	16	0.395	Muy Alto	19	24	4	0.078	Bajo	Alto	1304	572	3	3	48	4
LIMA	HUAROCHIRI	150725	SAN PEDRO DE HUANCAYRE	A5	2	0.375	Muy Alto	28	10	4	0.085	Bajo	Alto	245	203	1	2	27	3
LIMA	HUAROCHIRI	150726	SANGALLAYA	A5	19	0.395	Muy Alto	44	15	4	0.124	Medio	Alto	568	545	4	8	71	8
LIMA	HUAROCHIRI	150727	SANTA CRUZ DE COCACHACRA	A5	15	0.395	Muy Alto	9	7	4	0.052	Bajo	Medio	2489	851	2	5	449	34
LIMA	HUAROCHIRI	150728	SANTA EULALIA	A4	56	0.330	Muy Alto	11	11	3	0.062	Bajo	Medio	12036	3307	3	19	1553	120
LIMA	HUAROCHIRI	150729	SANTIAGO DE ANCHUCAYA	A5	1	0.364	Muy Alto	29	13	11	0.097	Medio	Alto	520	247	1	2	45	4
LIMA	HUAROCHIRI	150730	SANTIAGO DE TUNA	A5	16	0.395	Muy Alto	51	13	4	0.191	Alto	Muy Alto	740	402	1	1	11	1
LIMA	HUAROCHIRI	150731	SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS	A3	20	0.136	Medio	15	19	3	0.078	Bajo	Medio	4825	1178	4	14	452	31
LIMA	HUAROCHIRI	150732	SURCO	A5	47	0.500	Muy Alto	18	25	2	0.078	Bajo	Alto	1941	877	1	7	199	21
LIMA	HUAURA	150801	HUACHO	A3	5	0.117	Medio	6	6	1	0.052	Bajo	Bajo	58898	15372	68	81	11503	694
LIMA	HUAURA	150802	AMBAR	A5	23	0.500	Muy Alto	43	21	8	0.145	Medio	Muy Alto	2727	1189	2	14	275	34
LIMA	HUAURA	150803	CALETA DE CARQUIN	A2	0	0.059	Bajo	11	7	2	0.052	Bajo	Bajo	6873	1256	2	9	1064	64
LIMA	HUAURA	150804	CHECRAS	A5	42	0.500	Muy Alto	42	12	11	0.136	Medio	Muy Alto	1808	940	2	6	70	13
LIMA	HUAURA	150805	HUALMAY	A2	0	0.059	Bajo	11	7	2	0.052	Bajo	Bajo	28790	6368	6	24	3467	212
LIMA	HUAURA	150806	HUAURA	A2	28	0.196	Alto	20	10	7	0.066	Bajo	Medio	35796	7757	11	44	5904	362
LIMA	HUAURA	150807	LEONCIO PRADO	A5	52	0.500	Muy Alto	37	13	5	0.124	Medio	Alto	1976	766	4	11	319	23
LIMA	HUAURA	150808	PACCHO	A5	23	0.500	Muy Alto	40	19	8	0.128	Medio	Alto	2190	1140	4	9	175	20
LIMA	HUAURA	150809	SANTA LEONOR	A5	29	0.500	Muy Alto	26	21	8	0.106	Medio	Alto	1447	729	3	11	258	38
LIMA	HUAURA	150810	SANTA MARIA	A3	0	0.105	Medio	14	7	3	0.052	Bajo	Bajo	34039	7232	12	46	5506	331
LIMA	HUAURA	150811	SAYAN	A3	98	0.242	Alto	18	9	8	0.066	Bajo	Medio	24324	7138	13	39	4634	301
LIMA	HUAURA	150812	VEGUETA	A3	0	0.105	Medio	23	11	6	0.089	Bajo	Medio	22380	5679	8	33	3053	186
LIMA	OYON	150901	OYON	A5	161	0.500	Muy Alto	18	21	9	0.083	Bajo	Alto	14655	3844	11	29	2419	209
LIMA	OYON	150902	ANDAJES	A5	16	0.395	Muy Alto	33	8	15	0.103	Medio	Alto	1043	517	1	3	29	3
LIMA	OYON	150903	CAUJUL	A5	12	0.395	Muy Alto	31	24	4	0.102	Medio	Alto	1048	365	1	6	77	13
LIMA	OYON	150904	COCHAMARCA	A5	17	0.395	Muy Alto	23	21	9	0.106	Medio	Alto	1616	438	3	17	343	37
LIMA	OYON	150905	NAVAN	A5	16	0.395	Muy Alto	33	17	3	0.085	Bajo	Alto	1204	451	1	8	136	23
LIMA	OYON	150906	PACHANGARA	A5	53	0.500	Muy Alto	23	14	8	0.089	Bajo	Alto	3427	1194	4	15	625	70
LIMA	YAUAYOS	151001	YAUAYOS	A5	17	0.395	Muy Alto	29	11	2	0.085	Bajo	Alto	2825	1377	2	15	541	69
LIMA	YAUAYOS	151002	ALIS	A4	15	0.225	Alto	21	35	2	0.148	Medio	Alto	1209	263	2	5	99	17
LIMA	YAUAYOS	151003	ALLAUCA	A5	13	0.395	Muy Alto	33	27	3	0.129	Medio	Alto	2233	606	2	13	257	35
LIMA	YAUAYOS	151004	AYAVIRI	A5	4	0.375	Muy Alto	32	11	5	0.085	Bajo	Alto	677	410	1	3	140	24
LIMA	YAUAYOS	151005	AZANGARO	A5	0	0.364	Muy Alto	65	29	7	0.361	Muy Alto	Muy Alto	521	360	1	7	87	11
LIMA	YAUAYOS	151006	CACRA	A4	16	0.225	Alto	30	25	7	0.106	Medio	Alto	381	430	2	7	120	14
LIMA	YAUAYOS	151007	CARANIA	A5	13	0.395	Muy Alto	32	39	0	0.171	Alto	Alto	369	271	1	4	59	13
LIMA	YAUAYOS	151008	CATAHUASI	A5	10	0.395	Muy Alto	32	10	6	0.089	Bajo	Alto	940	560	1	7	266	32
LIMA	YAUAYOS	151009	CHOCOS	A4	3	0.205	Alto	57	46	14	0.289	Muy Alto	Alto	1204	497	1	11	215	29
LIMA	YAUAYOS	151010	COCHAS	A5	12	0.395	Muy Alto	28	0	13	0.087	Bajo	Alto	429	148	0	2	23	2
LIMA	YAUAYOS	151011	COLONIA	A5	11	0.395	Muy Alto	45	16	2	0.124	Medio	Alto	1291	1100	1	18	270	40
LIMA	YAUAYOS	151012	HONGOS	A5	7	0.395	Muy Alto	45	37	7	0.215	Alto	Muy Alto	389	265	1	4	109	16
LIMA	YAUAYOS	151013	HUAMPARA	A5	15	0.395	Muy Alto	22	9	3	0.085	Bajo	Alto	179	234	1	3	39	9
LIMA	YAUAYOS	151014	HUANCAYA	A4	12	0.225	Alto	32	21	4	0.102	Medio	Alto	1367	297	1	4	49	8
LIMA	YAUAYOS	151015	HUANGASCAR	A5	11	0.395	Muy Alto	46	36	6	0.215	Alto	Muy Alto	555	499	1	8	183	25
LIMA	YAUAYOS	151016	HUANTAN	A5	16	0.395	Muy Alto	48	27	5	0.169	Alto	Alto	935	594	1	5	175	22
LIMA	YAUAYOS	151017	HUAÑABEC	A5	3	0.375	Muy Alto	27	20	3	0.102	Medio	Alto	482	337	1	3	68	12
LIMA	YAUAYOS	151018	LARAOS	A4	26	0.330	Muy Alto	18	19	4	0.062	Bajo	Medio	737	394	1	7	136	30
LIMA	YAUAYOS	151019	LINCHA	A5	4	0.375	Muy Alto	54	17	9	0.195	Alto	Muy Alto	933	457	1	6	196	31
LIMA	YAUAYOS	151020	MADEAN	A5	0	0.364	Muy Alto	49	24	9	0.145	Medio	Alto	800	586	1	8	221	24
LIMA	YAUAYOS	151021	MIRAFLORES	A5	11	0.395	Muy Alto	39	20	4	0.141	Medio	Alto	445	205	1	5	69	13
LIMA	YAUAYOS	151022	OMAS	A4	21	0.225	Alto	24	10	4	0.085	Bajo	Medio	566	494	1	5	91	14
LIMA	YAUAYOS	151023	PUTINZA	A5	0	0.364	Muy Alto	30	19	1	0.085	Bajo	Alto	480	236	1	2	77	11
LIMA	YAUAYOS	151024	QUINCHES	A5	9	0.395	Muy Alto	41	24	5	0.145	Medio	Alto	962	736	1	7	268	30
LIMA	YAUAYOS	151025	QUINOCAY	A5	13	0.395	Muy Alto	21	3	6	0.056	Bajo	Alto	529	408	2	6	117	20
LIMA	YAUAYOS	151026	SAN JOAQUIN	A5	3	0.375	Muy Alto	20	10	4	0.062	Bajo	Alto	437	155	0	1	8	1
LIMA	YAUAYOS	151027	SAN PEDRO DE PILAS	A5	4	0.375	Muy Alto	28	32	6	0.133	Medio	Alto	366	287	1	5	63	13
LIMA	YAUAYOS	151028	TANTA	A5	1	0.364	Muy Alto	34	40	8	0.175	Alto	Alto	502	173	1	3	130	14
LIMA	YAUAYOS	151029	TAURIPAMPA	A5	5	0.375	Muy Alto	38	11	3	0.124	Medio	Alto	413	473	1	4	102	17
LIMA	YAUAYOS	151030	TOMAS	A4	12	0.225	Alto	21	60	1	0.148	Medio	Alto	1131	380	2	7	213	25
LIMA	YAUAYOS	151031	TUPE	A5	0	0.364	Muy Alto	58	22	17	0.235	Alto	Muy Alto	644	470	1	5	115	14
LIMA	YAUAYOS	151032	VICAC	A5	12	0.395	Muy Alto	52	16	11	0.203	Alto	Muy Alto	1863	946	2	18	408	57
LIMA	YAUAYOS	151033	VITIS	A3	4	0.117	Medio	43	23	1	0.141	Medio	Medio	642	133	1	4	83	18
LORETO	MAYNAS	160101	IQUITOS	A1	0	0.036	Bajo	10	16	2	0.062	Bajo	Bajo	149994	32853	139	177	48300	2449
LORETO	MAYNAS	160102	ALTO NANAY	A1	0	0.036	Bajo	47	31	8	0.173	Alto	Bajo	3042	620	4	25	808	45

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
LORETO	MAYNAS	160103	FERNANDO LORES	A1	0	0.036	Bajo	58	24	6	0.212	Alto	Medio	20349	4050	13	190	4501	312
LORETO	MAYNAS	160104	INDIANA	A1	0	0.036	Bajo	57	27	6	0.239	Alto	Medio	11237	2571	7	97	3594	220
LORETO	MAYNAS	160105	LAS AMAZONAS	A1	0	0.036	Bajo	65	34	8	0.403	Muy Alto	Medio	9862	2103	4	106	2489	128
LORETO	MAYNAS	160106	MAZAN	A1	0	0.036	Bajo	52	36	9	0.281	Muy Alto	Medio	13859	2620	7	122	3970	190
LORETO	MAYNAS	160107	NAPO	A1	0	0.036	Bajo	57	37	10	0.289	Muy Alto	Medio	16421	2645	10	107	4390	195
LORETO	MAYNAS	160108	PUNCHANA	A1	0	0.036	Bajo	24	21	2	0.102	Medio	Bajo	92284	15261	42	122	15273	767
LORETO	MAYNAS	160110	TORRES CAUSANA	A1	0	0.036	Bajo	62	44	16	0.305	Muy Alto	Medio	5164	921	6	29	1614	59
LORETO	MAYNAS	160112	BELEN	A2	0	0.059	Bajo	33	23	3	0.102	Medio	Bajo	76342	13581	20	92	12968	548
LORETO	MAYNAS	160113	SAN JUAN BAUTISTA	A1	0	0.036	Bajo	24	21	2	0.102	Medio	Bajo	157621	23981	28	177	22989	1062
LORETO	ALTO AMAZONAS	160201	YURIMAGUAS	A2	0	0.059	Bajo	47	19	6	0.145	Medio	Medio	72803	14382	48	205	21150	993
LORETO	ALTO AMAZONAS	160202	BALSAPUERTO	A5	1	0.364	Muy Alto	74	41	29	0.444	Muy Alto	Muy Alto	17666	2578	23	144	6526	263
LORETO	ALTO AMAZONAS	160205	JEberos	A2	0	0.059	Bajo	62	35	19	0.305	Muy Alto	Medio	5339	769	4	22	1270	55
LORETO	ALTO AMAZONAS	160206	LAGUNAS	A1	0	0.036	Bajo	83	34	9	0.361	Muy Alto	Medio	14385	2707	11	70	3957	213
LORETO	ALTO AMAZONAS	160210	SANTA CRUZ	A1	0	0.036	Bajo	64	24	11	0.341	Muy Alto	Medio	4474	1009	8	48	1210	64
LORETO	ALTO AMAZONAS	160211	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	A2	0	0.059	Bajo	55	25	8	0.212	Alto	Medio	6637	1433	8	43	1820	95
LORETO	LORETO	160301	NAUTA	A1	6	0.067	Bajo	49	25	5	0.141	Medio	Medio	30232	5892	12	147	9791	506
LORETO	LORETO	160302	PARINARI	A2	0	0.059	Bajo	68	22	8	0.333	Muy Alto	Medio	7265	1533	4	51	1985	99
LORETO	LORETO	160303	TIGRE	A1	0	0.036	Bajo	56	38	10	0.289	Muy Alto	Medio	8506	1434	9	66	2983	129
LORETO	LORETO	160304	TROMPETEROS	A1	0	0.036	Bajo	34	32	28	0.175	Alto	Bajo	10926	1176	22	61	3142	115
LORETO	LORETO	160305	URARINAS	A1	0	0.036	Bajo	68	38	31	0.444	Muy Alto	Medio	14932	2367	10	135	4573	199
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	160401	RAMON CASTILLA	A1	0	0.036	Bajo	33	25	10	0.114	Medio	Bajo	24480	3761	10	90	5851	255
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	160402	PEBAS	A1	0	0.036	Bajo	63	32	10	0.247	Alto	Medio	17286	2587	7	73	3445	170
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	160403	YAVARI	A1	0	0.036	Bajo	39	30	10	0.181	Alto	Bajo	15912	1800	5	62	3483	153
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	160404	SAN PABLO	A1	0	0.036	Bajo	56	28	13	0.247	Alto	Medio	16306	2726	5	73	4518	171
LORETO	REQUENA	160501	REQUENA	A2	0	0.059	Bajo	49	32	3	0.169	Alto	Medio	30452	4923	6	89	7814	466
LORETO	REQUENA	160502	ALTO TAPICHE	A1	0	0.036	Bajo	31	36	8	0.175	Alto	Bajo	2114	331	3	17	335	18
LORETO	REQUENA	160503	CAPELO	A2	0	0.059	Bajo	48	29	6	0.173	Alto	Medio	4490	817	2	18	661	45
LORETO	REQUENA	160504	EMILIO SAN MARTIN	A1	0	0.036	Bajo	74	30	6	0.361	Muy Alto	Medio	7531	1482	2	51	1972	100
LORETO	REQUENA	160505	MAQUIA	A2	0	0.059	Bajo	62	32	4	0.235	Alto	Medio	8404	1679	10	55	1767	90
LORETO	REQUENA	160506	PUINAHUA	A2	0	0.059	Bajo	63	25	2	0.207	Alto	Medio	6068	1065	4	27	1727	81
LORETO	REQUENA	160507	SAQUENA	A1	0	0.036	Bajo	53	0	5	0.180	Alto	Bajo	4955	939	4	29	1055	61
LORETO	REQUENA	160508	SOPLIN	A1	20	0.067	Bajo	53	37	14	0.289	Muy Alto	Medio	696	133	2	10	159	9
LORETO	REQUENA	160509	TAPICHE	A1	0	0.036	Bajo	35	41	3	0.171	Alto	Bajo	1223	227	2	10	255	13
LORETO	REQUENA	160510	JENARO HERRERA	A1	0	0.036	Bajo	68	0	5	0.302	Muy Alto	Medio	5669	980	1	20	1226	56
LORETO	REQUENA	160511	YAQUERANA	A1	10	0.067	Bajo	12	0	6	0.056	Bajo	Bajo	3026	500	2	26	890	43
LORETO	UCAYALI	160601	CONTAMANA	A3	3	0.117	Medio	36	35	4	0.171	Alto	Medio	27569	4424	12	134	8929	501
LORETO	UCAYALI	160602	INAHUAYA	A3	0	0.105	Medio	50	21	7	0.145	Medio	Medio	2694	458	2	12	698	42
LORETO	UCAYALI	160603	PADRE MARQUEZ	A2	0	0.059	Bajo	67	30	6	0.361	Muy Alto	Medio	7717	1197	6	39	1799	116
LORETO	UCAYALI	160604	PAMPA HERMOSA	A3	0	0.105	Medio	45	23	3	0.141	Medio	Medio	10812	1208	3	45	2057	116
LORETO	UCAYALI	160605	SARAYACU	A2	0	0.059	Bajo	76	27	7	0.361	Muy Alto	Medio	16671	3212	13	115	5826	343
LORETO	UCAYALI	160606	VARGAS GUERRA	A2	0	0.059	Bajo	66	27	3	0.356	Muy Alto	Medio	8991	1682	1	35	2444	108
LORETO	DATEM DEL MARA	160701	BARRANCA	A3	0	0.105	Medio	51	23	8	0.212	Alto	Alto	13766	2249	7	82	5888	290
LORETO	DATEM DEL MARA	160702	CAHUAPANAS	A3	0	0.105	Medio	62	43	23	0.322	Muy Alto	Alto	8451	1179	7	70	3183	146
LORETO	DATEM DEL MARA	160703	MANSERICHE	A3	0	0.105	Medio	49	36	11	0.223	Alto	Alto	10496	1729	9	74	4058	180
LORETO	DATEM DEL MARA	160704	MORONA	A2	0	0.059	Bajo	57	41	16	0.305	Muy Alto	Medio	13263	1220	11	87	3226	140
LORETO	DATEM DEL MARA	160705	PASTAZA	A2	0	0.059	Bajo	63	45	16	0.305	Muy Alto	Medio	6403	1222	9	84	2848	125
LORETO	DATEM DEL MARA	160706	ANDOAS	A1	0	0.036	Bajo	63	42	31	0.256	Alto	Medio	12565	1652	9	103	5189	199
LORETO	PUTUMAYO	160801	PUTUMAYO	A2	0	0.059	Bajo	28	26	7	0.133	Medio	Medio	4269	745	17	32	1671	96
LORETO	PUTUMAYO	160802	ROSA PANDURO	A1	0	0.036	Bajo	67	26	5	0.356	Muy Alto	Medio	733	124	0	9	127	11
LORETO	PUTUMAYO	160803	TENIENTE MANUEL CLAVERO	A1	0	0.036	Bajo	63	47	14	0.305	Muy Alto	Medio	5781	662	6	35	564	43
LORETO	PUTUMAYO	160804	YAGUAS	A1	0	0.036	Bajo	44	26	8	0.173	Alto	Bajo	1231	235	0	17	393	28
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	170101	TAMBOPATA	A1	1	0.036	Bajo	3	8	2	0.052	Bajo	Bajo	80389	16730	103	117	15790	684
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	170102	INAMBARI	A3	10	0.136	Medio	4	12	5	0.062	Bajo	Medio	10348	2082	17	39	2744	128
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	170103	LAS PIEDRAS	A1	0	0.036	Bajo	5	10	5	0.062	Bajo	Bajo	5897	1722	15	36	1822	100
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	170104	LABERINTO	A1	0	0.036	Bajo	11	13	4	0.062	Bajo	Bajo	5153	1584	10	27	1385	94
MADRE DE DIOS	MANU	170201	MANU	A3	13	0.136	Medio	8	18	12	0.074	Bajo	Medio	3183	725	8	23	580	48
MADRE DE DIOS	MANU	170202	FITZCARRALD	A2	0	0.059	Bajo	1	41	24	0.194	Alto	Medio	1571	292	4	19	411	31
MADRE DE DIOS	MANU	170203	MADRE DE DIOS	A2	2	0.070	Bajo	1	12	3	0.062	Bajo	Bajo	13174	2209	10	26	1462	86
MADRE DE DIOS	MANU	170204	HUEPETUHE	A3	5	0.117	Medio	4	8	3	0.052	Bajo	Bajo	6644	1841	11	26	1574	97
MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	170301	TAHUAMANU	A1	3	0.047	Bajo	4	12	8	0.066	Bajo	Bajo	1589	469	4	9	398	25
MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	170302	IBERIA	A1	0	0.036	Bajo	7	13	5	0.066	Bajo	Bajo	9059	1970	10	16	1474	91
MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	170303	TAHUAMANU	A1	0	0.036	Bajo	4	14	4	0.062	Bajo	Bajo	3501	577	10	19	523	43
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	180101	MOQUEGUA	A2	77	0.196	Alto	9	14	4	0.062	Bajo	Medio	58021	18861	36	90	9108	664
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	180102	CARUMAS	A3	65	0.242	Alto	34	19	18	0.113	Medio	Alto	5675	1892	5	17	291	52
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	180103	CUCHUMBAYA	A5	15	0.395	Muy Alto	15	4	21	0.097	Medio	Alto	2191	873	3	9	77	22
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	180104	SAMEGUA	A3	11	0.136	Medio	8	7	5	0.052	Bajo	Medio	6506	2313	3	25	3013	219

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				<sup>1/</sup> Condición del territorio	<sup>2/</sup> N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	<sup>3/</sup> Incidencia de Pobreza	<sup>4/</sup> Desnutrición Crónica	<sup>5/</sup> Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	<sup>4/</sup> Población	<sup>7/</sup> Viviendas	<sup>8/</sup> Establecim. de salud	<sup>9/</sup> Instituc. educativas	<sup>10/</sup> Alumnos	<sup>11/</sup> Docentes
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	180105	SAN CRISTOBAL	A5	25	0.500	Muy Alto	39	18	34	0.170	Alto	Muy Alto	4103	1199	4	16	323	66
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	180106	TORATA	A4	132	0.330	Muy Alto	13	15	8	0.066	Bajo	Alto	5800	3242	5	17	634	80
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180201	OMATE	A3	31	0.242	Alto	5	5	2	0.052	Bajo	Medio	4546	1595	3	20	744	102
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180202	CHOJATA	A4	33	0.330	Muy Alto	32	23	17	0.129	Medio	Alto	2615	740	2	9	127	30
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180203	COALAQUE	A4	29	0.330	Muy Alto	18	7	8	0.056	Bajo	Medio	1109	613	2	12	159	34
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180204	ICHU TUBA	A3	51	0.242	Alto	39	14	12	0.136	Medio	Alto	4911	1926	4	28	481	92
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180205	LA CAPILLA	A3	30	0.242	Alto	10	10	3	0.062	Bajo	Medio	2257	544	2	9	48	14
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180206	LLOQUE	A4	15	0.225	Alto	22	10	12	0.074	Bajo	Medio	2020	387	1	5	95	14
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180207	MATALAQUE	A5	57	0.500	Muy Alto	21	3	10	0.064	Bajo	Alto	1206	539	2	7	44	13
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180208	PIQUINA	A3	43	0.242	Alto	20	16	8	0.066	Bajo	Medio	2483	1271	5	23	524	87
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180209	QUINISTAGUILLAS	A4	37	0.330	Muy Alto	6	7	7	0.056	Bajo	Medio	1441	136	1	5	60	18
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180210	UBINAS	A4	72	0.330	Muy Alto	33	21	13	0.114	Medio	Alto	3664	1470	7	28	336	78
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	180211	YUNGA	A3	12	0.136	Medio	35	9	9	0.089	Bajo	Medio	2433	409	1	7	193	21
MOQUEGUA	ILO	180301	ILO	A3	9	0.136	Medio	7	4	2	0.052	Bajo	Medio	67636	17533	25	83	12053	752
MOQUEGUA	ILO	180302	EL ALGARROBAL	A2	19	0.090	Medio	18	6	1	0.052	Bajo	Bajo	324	109	1	2	86	5
MOQUEGUA	ILO	180303	PACOCHA	A2	31	0.196	Alto	0	4	1	0.052	Bajo	Medio	3392	1697	2	6	1070	89
PASCO	PASCO	190101	CHAUPIMARCA	A4	1	0.193	Alto	27	29	4	0.129	Medio	Alto	25824	8159	11	36	3518	234
PASCO	PASCO	190102	HUACHON	A3	34	0.242	Alto	70	20	8	0.333	Muy Alto	Muy Alto	4722	1788	4	21	1118	105
PASCO	PASCO	190103	HUARIACA	A5	22	0.427	Muy Alto	40	16	10	0.136	Medio	Alto	8247	2314	5	21	1810	145
PASCO	PASCO	190104	HUAYLLAY	A4	24	0.330	Muy Alto	21	30	4	0.106	Medio	Alto	11458	3390	14	34	2049	155
PASCO	PASCO	190105	NINACACA	A5	16	0.395	Muy Alto	60	54	9	0.281	Muy Alto	Muy Alto	3348	1715	5	24	1143	108
PASCO	PASCO	190106	PALLANCHACRA	A4	9	0.225	Alto	61	16	12	0.203	Alto	Alto	4939	1018	7	18	428	57
PASCO	PASCO	190107	PAUCARTAMBO	A3	85	0.242	Alto	55	22	12	0.220	Alto	Alto	24619	5480	10	73	2667	273
PASCO	PASCO	190108	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN	A5	16	0.395	Muy Alto	58	24	11	0.220	Alto	Muy Alto	9683	2164	14	36	724	100
PASCO	PASCO	190109	SIMON BOLIVAR	A4	15	0.225	Alto	40	22	5	0.141	Medio	Alto	11627	3987	10	30	1756	137
PASCO	PASCO	190110	TICLACAYAN	A4	8	0.225	Alto	85	19	14	0.324	Muy Alto	Muy Alto	14027	1800	8	26	823	85
PASCO	PASCO	190111	TINYAHUARCO	A4	1	0.193	Alto	22	23	4	0.102	Medio	Medio	6298	1860	7	20	1311	98
PASCO	PASCO	190112	VICCO	A5	2	0.375	Muy Alto	57	16	5	0.191	Alto	Muy Alto	2226	1172	3	12	685	61
PASCO	PASCO	190113	YANACANCHA	A5	35	0.500	Muy Alto	23	23	3	0.102	Medio	Alto	30585	8131	22	52	4776	373
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	190201	YANAHUANCA	A5	65	0.500	Muy Alto	62	19	11	0.220	Alto	Muy Alto	12905	4378	27	96	2806	356
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	190202	CHACAYAN	A4	14	0.225	Alto	66	20	19	0.357	Muy Alto	Muy Alto	4355	1493	5	19	476	66
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	190203	GOYLLARISQUIZGA	A4	2	0.205	Alto	54	24	10	0.220	Alto	Alto	4051	422	1	3	129	14
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	190204	PAUCAR	A5	19	0.395	Muy Alto	73	25	20	0.357	Muy Alto	Muy Alto	1754	1107	5	25	736	94
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	190205	SAN PEDRO DE PILLAO	A4	2	0.205	Alto	61	28	17	0.263	Muy Alto	Alto	1848	614	2	8	337	32
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	190206	SANTA ANA DE TUSI	A5	17	0.395	Muy Alto	72	27	9	0.361	Muy Alto	Muy Alto	23345	2963	17	65	1139	195
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	190207	TAPUC	A5	7	0.395	Muy Alto	74	28	19	0.384	Muy Alto	Muy Alto	4434	1254	3	13	535	71
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	190208	VILCABAMBA	A5	0	0.364	Muy Alto	65	21	22	0.375	Muy Alto	Muy Alto	1581	750	4	14	246	44
PASCO	OXAPAMPA	190301	OXAPAMPA	A3	35	0.242	Alto	38	10	6	0.128	Medio	Alto	14283	4194	12	49	3251	202
PASCO	OXAPAMPA	190302	CHONTABAMBA	A3	39	0.242	Alto	39	12	9	0.128	Medio	Alto	3541	1020	6	20	458	47
PASCO	OXAPAMPA	190303	HUANCABAMBA	A3	26	0.242	Alto	59	12	11	0.203	Alto	Alto	6561	1811	8	43	1301	91
PASCO	OXAPAMPA	190304	PALCAZU	A4	21	0.225	Alto	65	22	7	0.333	Muy Alto	Muy Alto	10961	2071	27	108	2860	184
PASCO	OXAPAMPA	190305	POZUZO	A3	33	0.242	Alto	63	18	17	0.218	Alto	Alto	9550	1783	15	67	1544	113
PASCO	OXAPAMPA	190306	PUERTO BERMUDEZ	A3	19	0.136	Medio	70	40	13	0.410	Muy Alto	Alto	17617	3079	26	182	6535	399
PASCO	OXAPAMPA	190307	VILLA RICA	A3	93	0.242	Alto	48	12	9	0.128	Medio	Alto	20352	5103	20	68	4269	296
PASCO	OXAPAMPA	190308	CONSTITUCION	A3	6	0.136	Medio	57	24	7	0.212	Alto	Alto	11835	2404	13	108	4476	266
PIURA	PIURA	200101	PIURA	A1	1	0.036	Bajo	8	10	2	0.062	Bajo	Bajo	155241	60420	258	303	34169	1654
PIURA	PIURA	200104	CASTILLA	A1	2	0.047	Bajo	19	14	3	0.062	Bajo	Bajo	144826	28581	68	168	20099	943
PIURA	PIURA	200105	CATACAOS	A1	0	0.036	Bajo	47	25	9	0.145	Medio	Bajo	73393	15416	19	91	13993	614
PIURA	PIURA	200107	CURA MORI	A1	1	0.036	Bajo	74	35	19	0.426	Muy Alto	Medio	18832	3995	5	28	2554	105
PIURA	PIURA	200108	EL TALLAN	A1	0	0.036	Bajo	53	36	15	0.305	Muy Alto	Medio	5069	1252	2	15	926	43
PIURA	PIURA	200109	LA ARENA	A1	1	0.036	Bajo	67	33	17	0.384	Muy Alto	Medio	37901	7696	8	55	8561	362
PIURA	PIURA	200110	LA UNION	A1	0	0.036	Bajo	51	30	11	0.247	Alto	Medio	41019	8191	11	68	8849	408
PIURA	PIURA	200111	LAS LOMAS	A3	18	0.136	Medio	62	16	10	0.203	Alto	Alto	26927	6744	21	57	4968	201
PIURA	PIURA	200114	TAMBO GRANDE	A1	9	0.067	Bajo	54	23	14	0.235	Alto	Medio	120760	22983	38	238	23122	881
PIURA	PIURA	200115	VEINTISEIS DE OCTUBRE	A1	0	0.036	Bajo	17	10	2	0.062	Bajo	Bajo	149232	85	10	103	14065	701
PIURA	AYABACA	200201	AYABACA	A3	174	0.242	Alto	66	44	11	0.410	Muy Alto	Muy Alto	38506	9300	34	254	9395	548
PIURA	AYABACA	200202	FRIAS	A3	28	0.242	Alto	72	40	27	0.444	Muy Alto	Muy Alto	24240	5427	9	139	5890	316
PIURA	AYABACA	200203	JILILI	A3	10	0.136	Medio	71	29	11	0.369	Muy Alto	Alto	2761	728	3	21	730	52
PIURA	AYABACA	200204	LAGUNAS	A3	18	0.136	Medio	71	55	21	0.444	Muy Alto	Alto	7310	1387	5	47	2032	101
PIURA	AYABACA	200205	MONTERO	A3	19	0.136	Medio	73	23	14	0.357	Muy Alto	Alto	6626	1769	4	45	1596	122
PIURA	AYABACA	200206	PACAIPAMPA	A3	63	0.242	Alto	82	50	29	0.444	Muy Alto	Muy Alto	24834	6060	8	130	6752	293
PIURA	AYABACA	200207	PAIMAS	A3	15	0.136	Medio	62	20	13	0.220	Alto	Alto	10379	2245	4	37	1702	79
PIURA	AYABACA	200208	SAPILICA	A3	8	0.136	Medio	58	46	19	0.305	Muy Alto	Alto	12271	2598	4	56	2802	127
PIURA	AYABACA	200209	SICCHEZ	A3	8	0.136	Medio	61	22	11	0.220	Alto	Alto	1856	592	3	14	422	35
PIURA	AYABACA	200210	SUYO	A3	20	0.136	Medio	49	13	8	0.128	Medio	Medio	12332	3119	11	77	3132	188
PIURA	HUANCABAMBA	200301	HUANCABAMBA	A3	75	0.242	Alto	63	39	17	0.305	Muy Alto	Muy Alto	30564	8576	14	106	7356	355

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
PIURA	HUANCABAMBA	200302	CANCHAQUE	A3	23	0.242	Alto	53	24	17	0.235	Alto	Alto	8174	2662	7	64	2064	154
PIURA	HUANCABAMBA	200303	EL CARMEN DE LA FRONTERA	A4	15	0.225	Alto	76	39	15	0.426	Muy Alto	Muy Alto	13976	3715	9	71	3114	160
PIURA	HUANCABAMBA	200304	HUARMACA	A3	77	0.242	Alto	72	46	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	41305	10415	21	224	8260	435
PIURA	HUANCABAMBA	200305	LALQUIZ	A3	0	0.105	Medio	69	39	29	0.444	Muy Alto	Alto	4629	1377	4	45	989	77
PIURA	HUANCABAMBA	200306	SAN MIGUEL DE EL FAIQUE	A3	27	0.242	Alto	61	36	19	0.305	Muy Alto	Muy Alto	8996	2394	9	62	2184	140
PIURA	HUANCABAMBA	200307	SONDOR	A3	24	0.242	Alto	76	36	19	0.426	Muy Alto	Muy Alto	8589	2232	5	50	2439	126
PIURA	HUANCABAMBA	200308	SONDORILLO	A3	16	0.136	Medio	66	48	27	0.444	Muy Alto	Alto	10794	2883	6	49	2543	128
PIURA	MORROPON	200401	CHULUCANAS	A1	17	0.067	Bajo	50	19	11	0.153	Medio	Medio	76224	18846	16	164	17430	906
PIURA	MORROPON	200402	BUENOS AIRES	A3	13	0.136	Medio	54	11	10	0.203	Alfo	Alto	8036	2885	5	29	2075	126
PIURA	MORROPON	200403	CHALACO	A3	8	0.136	Medio	60	39	15	0.305	Muy Alto	Alto	9057	2752	8	61	2444	167
PIURA	MORROPON	200404	LA MATANZA	A1	21	0.067	Bajo	64	25	17	0.357	Muy Alto	Alto	12787	3044	8	57	3794	193
PIURA	MORROPON	200405	MORROPON	A3	12	0.136	Medio	44	10	10	0.136	Medio	Medio	14116	4079	7	35	3128	199
PIURA	MORROPON	200406	SALITRAL	A3	14	0.136	Medio	62	15	16	0.218	Alfo	Alto	8408	2641	5	32	2405	137
PIURA	MORROPON	200407	SAN JUAN DE BIGOTE	A3	11	0.136	Medio	68	13	19	0.340	Muy Alto	Alto	6632	2175	3	32	953	54
PIURA	MORROPON	200408	SANTA CATALINA DE MOSSA	A3	10	0.136	Medio	43	20	8	0.145	Medio	Medio	4125	1376	5	30	994	80
PIURA	MORROPON	200409	SANTO DOMINGO	A3	12	0.136	Medio	49	25	20	0.169	Alfo	Alto	7244	2630	5	42	1425	115
PIURA	MORROPON	200410	YAMANGO	A3	8	0.136	Medio	70	34	25	0.402	Muy Alto	Alto	9605	2748	7	71	2224	146
PIURA	PAITA	200501	PAITA	A3	14	0.136	Medio	24	13	4	0.085	Bajo	Medio	94566	17320	34	108	12074	545
PIURA	PAITA	200502	AMOTAPE	A3	8	0.136	Medio	36	6	8	0.118	Medio	Medio	2314	589	2	7	624	33
PIURA	PAITA	200503	ARENAL	A3	0	0.105	Medio	11	6	7	0.056	Bajo	Bajo	1024	322	1	4	173	8
PIURA	PAITA	200504	COLAN	A3	3	0.117	Medio	46	15	11	0.136	Medio	Medio	12481	3311	1	19	2613	122
PIURA	PAITA	200505	LA HUACA	A2	15	0.090	Medio	25	9	7	0.089	Bajo	Medio	11763	2679	6	21	2428	131
PIURA	PAITA	200506	TAMARINDO	A3	4	0.117	Medio	61	8	11	0.193	Alfo	Alto	4576	1192	1	6	1079	47
PIURA	PAITA	200507	VICHAYAL	A3	3	0.117	Medio	54	14	10	0.203	Alfo	Alto	4813	1367	3	14	1178	53
PIURA	SULLANA	200601	SULLANA	A2	0	0.059	Bajo	23	11	4	0.085	Bajo	Bajo	178173	36174	159	181	31511	1425
PIURA	SULLANA	200602	BELLAVISTA	A1	0	0.036	Bajo	31	18	3	0.085	Bajo	Bajo	38201	7713	16	28	4042	183
PIURA	SULLANA	200603	IGNACIO ESCUDERO	A3	10	0.136	Medio	38	11	10	0.136	Medio	Medio	20167	4258	7	17	3236	132
PIURA	SULLANA	200604	LANCONES	A2	17	0.090	Medio	56	8	12	0.193	Alfo	Medio	13335	3589	18	90	1898	128
PIURA	SULLANA	200605	MARCAVELICA	A3	18	0.136	Medio	30	11	8	0.089	Bajo	Medio	29034	6646	10	32	3518	176
PIURA	SULLANA	200606	MIGUEL CHECA	A1	2	0.047	Bajo	70	13	9	0.316	Muy Alto	Medio	8717	1756	2	9	1809	90
PIURA	SULLANA	200607	QUERECOTILLO	A3	11	0.136	Medio	43	9	8	0.128	Medio	Medio	25386	6182	9	42	5535	294
PIURA	SULLANA	200608	SALITRAL	A2	0	0.059	Bajo	19	9	5	0.052	Bajo	Bajo	6723	1579	2	7	875	38
PIURA	TALARA	200701	PARI TASA	A4	25	0.330	Muy Alto	22	12	2	0.062	Bajo	Medio	90236	20685	75	135	15700	877
PIURA	TALARA	200702	EL ALTO	A4	11	0.225	Alfo	21	12	2	0.062	Bajo	Medio	7059	1836	7	11	1570	91
PIURA	TALARA	200703	LA BREA	A3	26	0.242	Alfo	16	11	1	0.062	Bajo	Medio	11827	3133	7	22	2365	129
PIURA	TALARA	200704	LOBITOS	A4	11	0.225	Alfo	11	10	4	0.062	Bajo	Medio	1659	286	1	1	78	2
PIURA	TALARA	200705	LOS ORGANOS	A3	10	0.136	Medio	9	11	2	0.062	Bajo	Medio	9425	2695	6	20	2075	103
PIURA	TALARA	200706	MANCORA	A3	9	0.136	Medio	30	10	3	0.085	Bajo	Medio	12917	2791	6	21	1895	118
PIURA	SECHURA	200801	SECHURA	A1	9	0.067	Bajo	21	20	4	0.078	Bajo	Bajo	43525	9012	19	80	7842	340
PIURA	SECHURA	200802	BELLAVISTA DE LA UNION	A1	0	0.036	Bajo	43	25	3	0.141	Medio	Bajo	4384	1181	2	7	310	16
PIURA	SECHURA	200803	BERNAL	A1	0	0.036	Bajo	48	19	4	0.124	Medio	Bajo	7349	1638	2	23	1250	55
PIURA	SECHURA	200804	CRISTO NOS VALGA	A1	0	0.036	Bajo	44	32	5	0.169	Alfo	Bajo	3957	909	2	13	494	22
PIURA	SECHURA	200805	VICE	A1	2	0.047	Bajo	50	31	3	0.169	Alfo	Medio	14237	2928	5	24	2414	105
PIURA	SECHURA	200806	RINCONADA LLICUAR	A1	0	0.036	Bajo	28	25	4	0.102	Medio	Bajo	3193	792	1	8	666	35
PUNO	PUNO	210101	PUNO	A4	5	0.205	Alfo	9	11	3	0.062	Bajo	Medio	142863	42550	93	178	28779	1953
PUNO	PUNO	210102	ACORA	A3	0	0.105	Medio	43	14	14	0.136	Medio	Medio	28139	16061	21	113	4412	483
PUNO	PUNO	210103	AMANTANI	A5	0	0.364	Muy Alto	72	23	24	0.375	Muy Alto	Muy Alto	4470	1490	2	14	858	69
PUNO	PUNO	210104	ATUNCOLLA	A4	1	0.193	Alfo	48	17	13	0.136	Medio	Alto	5688	1646	1	20	1201	100
PUNO	PUNO	210105	CAPACHICA	A4	2	0.205	Alfo	61	18	31	0.236	Alfo	Alto	11331	5246	6	32	1554	173
PUNO	PUNO	210106	CHUCUITO	A3	1	0.105	Medio	44	13	15	0.152	Medio	Medio	6877	3813	4	28	1132	139
PUNO	PUNO	210107	COATA	A2	0	0.059	Bajo	59	16	16	0.218	Alfo	Medio	8109	3545	3	32	1585	149
PUNO	PUNO	210108	HUATA	A2	0	0.059	Bajo	57	12	17	0.218	Alfo	Medio	10616	2032	1	12	672	57
PUNO	PUNO	210109	MARAZO	A3	8	0.136	Medio	56	19	15	0.235	Alfo	Alto	5359	2572	5	23	1540	116
PUNO	PUNO	210110	PAUCARCOLLA	A3	0	0.105	Medio	59	13	15	0.218	Alfo	Alto	5169	2416	1	18	813	75
PUNO	PUNO	210111	PICHACANI	A3	5	0.117	Medio	63	18	19	0.218	Alfo	Alto	5285	3076	9	27	1189	122
PUNO	PUNO	210112	PLATERIA	A3	1	0.105	Medio	48	13	11	0.136	Medio	Medio	7672	4957	7	36	1205	147
PUNO	PUNO	210113	SAN ANTONIO	A3	17	0.136	Medio	57	35	21	0.322	Muy Alto	Alfo	3892	1068	1	11	212	34
PUNO	PUNO	210114	TIQUILLACA	A3	0	0.105	Medio	66	26	32	0.402	Muy Alto	Alto	1749	1253	2	10	272	30
PUNO	PUNO	210115	VILQUE	A4	1	0.193	Alfo	37	17	15	0.152	Medio	Alto	3131	1218	2	14	545	58
PUNO	AZANGARO	210201	AZANGARO	A3	4	0.117	Medio	48	18	11	0.136	Medio	Medio	28364	10817	5	116	9611	669
PUNO	AZANGARO	210202	ACHAYA	A2	0	0.059	Bajo	58	20	12	0.220	Alfo	Medio	4527	2186	1	12	587	54
PUNO	AZANGARO	210203	ARAPA	A3	5	0.117	Medio	53	21	18	0.235	Alfo	Alto	7558	4650	3	41	1719	152
PUNO	AZANGARO	210204	ASILLO	A3	3	0.117	Medio	53	19	14	0.235	Alfo	Alto	17502	8036	4	72	4655	375
PUNO	AZANGARO	210205	CAMINACA	A2	0	0.059	Bajo	58	25	20	0.235	Alfo	Medio	3558	1814	2	13	841	76
PUNO	AZANGARO	210206	CHUPA	A3	0	0.105	Medio	54	18	22	0.236	Alfo	Alto	13056	4406	4	33	1636	165
PUNO	AZANGARO	210207	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA	A3	1	0.105	Medio	64	14	15	0.340	Muy Alto	Alto	5500	1783	1	19	1391	117

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
PUNO	AZANGARO	210208	MUJESANI	A3	4	0.117	Medio	62	26	15	0.235	Alto	Alto	8233	2568	2	27	1996	148
PUNO	AZANGARO	210209	POTONI	A4	6	0.225	Alto	58	30	12	0.247	Alfo	Alto	6487	1978	2	40	1179	110
PUNO	AZANGARO	210210	SAMAN	A2	0	0.059	Bajo	58	22	24	0.253	Alfo	Medio	14323	4474	7	35	2543	207
PUNO	AZANGARO	210211	SAN ANTON	A3	16	0.136	Medio	49	21	12	0.153	Medio	Medio	10034	3386	3	36	2013	142
PUNO	AZANGARO	210212	SAN JOSE	A3	0	0.105	Medio	75	24	17	0.357	Muy Alto	Alto	5766	2808	2	26	1272	100
PUNO	AZANGARO	210213	SAN JUAN DE SALINAS	A4	3	0.205	Alto	62	15	19	0.218	Alfo	Alto	4356	1549	1	13	565	61
PUNO	AZANGARO	210214	SANTIAGO DE PUPUJA	A3	2	0.117	Medio	55	17	18	0.218	Alfo	Alto	5260	2956	4	29	837	96
PUNO	AZANGARO	210215	TIRAPATA	A3	0	0.105	Medio	56	26	17	0.263	Muy Alto	Alto	3093	1446	1	15	811	64
PUNO	CARABAYA	210301	MACUSANI	A3	23	0.242	Alto	41	35	16	0.238	Alfo	Alto	13015	3818	6	39	5481	336
PUNO	CARABAYA	210302	AJOYANI	A4	8	0.225	Alto	48	27	16	0.196	Alfo	Alto	2099	703	1	8	475	33
PUNO	CARABAYA	210303	AYAPATA	A5	48	0.500	Muy Alto	61	24	12	0.220	Alfo	Muy Alto	12195	2885	4	37	1841	131
PUNO	CARABAYA	210304	COASA	A5	27	0.500	Muy Alto	60	31	11	0.247	Alfo	Muy Alto	16167	3000	6	46	2086	160
PUNO	CARABAYA	210305	CORANI	A3	34	0.242	Alto	77	49	21	0.444	Muy Alto	Muy Alto	3956	1485	5	22	1231	94
PUNO	CARABAYA	210306	CRUCERO	A5	11	0.395	Muy Alto	48	35	13	0.223	Alfo	Muy Alto	9306	3368	3	51	2923	206
PUNO	CARABAYA	210307	ITUATA	A5	14	0.395	Muy Alto	69	29	10	0.369	Muy Alto	Muy Alto	6390	2985	3	37	1581	120
PUNO	CARABAYA	210308	OLLACHEA	A3	41	0.242	Alto	68	47	22	0.444	Muy Alto	Muy Alto	5637	1705	5	28	1795	106
PUNO	CARABAYA	210309	SAN GABAN	A5	37	0.500	Muy Alto	25	14	9	0.089	Bajo	Muy Alto	4133	1418	7	36	1400	100
PUNO	CARABAYA	210310	USICAYOS	A4	17	0.225	Alto	34	41	17	0.199	Alfo	Alto	23937	2777	2	26	1159	93
PUNO	CHUCUITO	210401	JULI	A3	2	0.117	Medio	33	18	13	0.097	Medio	Medio	21436	10387	16	103	6113	588
PUNO	CHUCUITO	210402	DESAGUADERO	A3	2	0.117	Medio	42	15	7	0.128	Medio	Medio	31775	4847	4	28	3676	234
PUNO	CHUCUITO	210403	HUACULLANI	A3	4	0.117	Medio	61	27	8	0.239	Alfo	Alto	23369	3049	3	36	1113	112
PUNO	CHUCUITO	210404	KELLUYO	A3	0	0.105	Medio	52	20	5	0.207	Alfo	Alto	25606	4365	4	31	1079	107
PUNO	CHUCUITO	210405	PISACOMA	A3	2	0.117	Medio	46	19	7	0.128	Medio	Medio	13672	2572	4	24	676	70
PUNO	CHUCUITO	210406	POMATA	A4	4	0.205	Alfo	50	14	16	0.152	Medio	Alfo	16072	8420	9	60	3231	306
PUNO	CHUCUITO	210407	ZEPITA	A3	2	0.117	Medio	73	21	15	0.357	Muy Alto	Alto	18961	8901	13	92	4235	367
PUNO	EL COLLAO	210501	ILAVE	A3	0	0.105	Medio	37	12	14	0.152	Medio	Medio	58210	22651	30	184	12106	910
PUNO	EL COLLAO	210502	CAPAZO	A3	2	0.117	Medio	57	18	4	0.191	Alfo	Alto	2265	776	6	14	145	30
PUNO	EL COLLAO	210503	PILCUYO	A2	0	0.059	Bajo	51	8	21	0.160	Alfo	Medio	12944	9882	9	61	1539	207
PUNO	EL COLLAO	210504	SANTA ROSA	A3	15	0.136	Medio	63	16	16	0.218	Alfo	Alto	7822	2934	7	22	725	66
PUNO	EL COLLAO	210505	CONDURIRI	A3	12	0.136	Medio	54	11	16	0.218	Alfo	Alto	4418	2107	2	12	329	31
PUNO	HUANCANE	210601	HUANCANE	A3	7	0.136	Medio	45	16	16	0.152	Medio	Medio	18398	11566	13	107	4910	535
PUNO	HUANCANE	210602	COJATA	A3	4	0.117	Medio	60	27	12	0.247	Alfo	Alto	4346	1776	4	29	943	88
PUNO	HUANCANE	210603	HUATASANI	A3	1	0.105	Medio	44	22	20	0.169	Alfo	Medio	5475	1417	1	13	529	59
PUNO	HUANCANE	210604	INCHUPALLA	A3	1	0.105	Medio	66	22	20	0.357	Muy Alto	Alto	3331	2306	2	24	618	83
PUNO	HUANCANE	210605	PUSI	A3	4	0.117	Medio	49	20	20	0.169	Alfo	Medio	6366	3510	1	21	794	98
PUNO	HUANCANE	210606	ROSASPATA	A3	2	0.117	Medio	63	23	22	0.253	Alfo	Alto	5188	2786	5	39	985	129
PUNO	HUANCANE	210607	TARACO	A2	0	0.059	Bajo	51	16	18	0.218	Alfo	Medio	14182	6980	5	48	2966	284
PUNO	HUANCANE	210608	VILQUE CHICO	A3	7	0.136	Medio	57	22	27	0.253	Alfo	Alto	8343	6587	11	69	1286	199
PUNO	LAMPA	210701	LAMPA	A3	2	0.117	Medio	36	17	10	0.097	Medio	Medio	10331	5225	8	51	2294	226
PUNO	LAMPA	210702	CABANILLA	A3	0	0.105	Medio	30	13	10	0.097	Medio	Medio	5328	2702	3	21	656	75
PUNO	LAMPA	210703	CALAPUJA	A2	1	0.059	Bajo	59	12	16	0.218	Alfo	Medio	1481	1176	1	7	239	19
PUNO	LAMPA	210704	NICASIO	A3	0	0.105	Medio	47	13	11	0.136	Medio	Medio	2675	1358	2	21	773	84
PUNO	LAMPA	210705	OCUVIRI	A4	3	0.205	Alfo	50	31	10	0.181	Alfo	Alto	3136	1233	3	13	415	27
PUNO	LAMPA	210706	PALCA	A4	8	0.225	Alfo	51	29	9	0.239	Alfo	Alto	2849	893	1	10	312	29
PUNO	LAMPA	210707	PARATIA	A3	1	0.105	Medio	58	30	3	0.235	Alfo	Alto	9181	1269	2	20	354	58
PUNO	LAMPA	210708	PUCARA	A4	4	0.205	Alfo	43	12	12	0.136	Medio	Alto	5240	2641	5	37	1210	113
PUNO	LAMPA	210709	SANTA LUCIA	A3	16	0.136	Medio	51	15	11	0.203	Alfo	Alto	7514	2748	3	29	2063	155
PUNO	LAMPA	210710	VILAVILA	A4	2	0.205	Alfo	37	22	7	0.145	Medio	Alto	4263	684	2	5	172	19
PUNO	MELGAR	210801	AYAVIRI	A4	1	0.193	Alfo	34	17	10	0.097	Medio	Medio	22367	8906	8	59	7599	459
PUNO	MELGAR	210802	ANTAUTA	A3	6	0.136	Medio	62	26	16	0.263	Muy Alto	Alfo	4458	1549	3	26	1212	98
PUNO	MELGAR	210803	CUPI	A4	1	0.193	Alfo	44	22	9	0.145	Medio	Alto	3377	1150	2	15	389	33
PUNO	MELGAR	210804	LLALLI	A4	5	0.205	Alfo	46	26	14	0.181	Alfo	Alto	4835	1427	1	14	978	77
PUNO	MELGAR	210805	MACARI	A4	4	0.205	Alfo	64	26	9	0.239	Alfo	Alto	8607	3037	7	36	1625	118
PUNO	MELGAR	210806	NUÑEBOA	A3	13	0.136	Medio	54	25	21	0.235	Alfo	Alto	11006	3406	6	54	3024	220
PUNO	MELGAR	210807	ORURILLO	A3	1	0.105	Medio	53	20	17	0.235	Alfo	Alto	10852	5301	7	62	2402	221
PUNO	MELGAR	210808	SANTA ROSA	A3	18	0.136	Medio	65	23	14	0.341	Muy Alto	Alto	7396	2411	5	35	1548	130
PUNO	MELGAR	210809	UMACHIRI	A4	0	0.193	Alfo	33	18	11	0.097	Medio	Medio	4422	1961	3	18	793	59
PUNO	MOHO	210901	MOHO	A3	6	0.136	Medio	63	23	17	0.235	Alfo	Alto	15779	9427	11	104	2744	345
PUNO	MOHO	210902	CONIMA	A3	2	0.117	Medio	70	30	19	0.384	Muy Alto	Alto	2971	2222	4	22	585	75
PUNO	MOHO	210903	HUAYRAPATA	A3	0	0.105	Medio	67	34	19	0.384	Muy Alto	Alto	4250	2709	2	27	887	89
PUNO	MOHO	210904	TILALI	A3	0	0.105	Medio	65	14	15	0.340	Muy Alto	Alto	2695	2233	3	17	441	49
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	211001	PUTINA	A4	27	0.330	Muy Alto	45	21	14	0.153	Medio	Alfo	26985	4934	4	44	3912	267
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	211002	ANANEA	A4	16	0.225	Alfo	29	32	3	0.129	Medio	Alfo	32842	10542	3	34	2268	171
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	211003	PEDRO VILCA APAZA	A3	0	0.105	Medio	47	18	29	0.170	Alfo	Medio	2978	1475	1	9	495	42
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	211004	QUILCAPUNCU	A3	19	0.136	Medio	65	22	15	0.357	Muy Alto	Alfo	5806	2505	2	28	1409	111
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	211005	SINA	A5	5	0.375	Muy Alto	61	24	14	0.235	Alfo	Muy Alto	1700	837	1	13	463	35

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
PUNO	SAN ROMAN	211101	JULIACA	A2	3	0.070	Bajo	17	15	14	0.089	Bajo	Bajo	229681	65675	76	386	62344	3398
PUNO	SAN ROMAN	211102	CABANA	A3	0	0.105	Medio	35	20	12	0.114	Medio	Medio	4203	2493	3	15	699	53
PUNO	SAN ROMAN	211103	CABANILLAS	A3	12	0.136	Medio	32	20	10	0.114	Medio	Medio	5390	2148	4	25	1611	140
PUNO	SAN ROMAN	211104	CARACOTO	A2	0	0.059	Bajo	49	18	20	0.152	Medio	Medio	5608	3080	4	25	1099	85
PUNO	SAN ROMAN	211105	SAN MIGUEL	A2	0	0.059	Bajo	17	15	4	0.062	Bajo	Bajo	52787	1125	0	0	0	0
PUNO	SANDIA	211201	SANDIA	A5	26	0.500	Muy Alto	41	19	16	0.152	Medio	Muy Alto	12271	4743	5	49	2613	184
PUNO	SANDIA	211202	CUYOCUYO	A4	25	0.330	Muy Alto	56	24	18	0.235	Alfo	Muy Alto	4713	3106	4	31	1341	123
PUNO	SANDIA	211203	LIMBANI	A5	10	0.395	Muy Alto	25	19	10	0.114	Medio	Alto	4325	2178	3	19	684	69
PUNO	SANDIA	211204	PATAMBUCO	A4	9	0.225	Alto	70	29	16	0.384	Muy Alto	Muy Alto	3942	1606	4	27	1486	116
PUNO	SANDIA	211205	PHARA	A5	6	0.395	Muy Alto	38	20	8	0.145	Medio	Alto	4849	2421	3	26	1199	95
PUNO	SANDIA	211206	QUIACA	A5	18	0.395	Muy Alto	60	19	18	0.235	Alfo	Muy Alto	2381	1368	3	15	604	45
PUNO	SANDIA	211207	SAN JUAN DEL ORO	A5	10	0.395	Muy Alto	43	12	9	0.128	Medio	Alto	13583	3090	4	25	680	72
PUNO	SANDIA	211208	YANAHUAYA	A5	2	0.375	Muy Alto	33	10	7	0.089	Bajo	Alto	2245	1419	1	15	453	34
PUNO	SANDIA	211209	ALTO INAMBARI	A5	31	0.500	Muy Alto	34	13	12	0.097	Medio	Alfo	9453	4127	6	46	1500	128
PUNO	SANDIA	211210	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO	A4	12	0.225	Alfo	35	11	4	0.085	Bajo	Medio	13992	5304	5	59	2034	163
PUNO	YUNGUYO	211301	YUNGUYO	A4	0	0.193	Alfo	44	17	18	0.152	Medio	Alfo	27089	11938	14	74	5365	451
PUNO	YUNGUYO	211302	ANAPIA	A1	0	0.036	Bajo	55	8	7	0.185	Alfo	Medio	3339	604	1	6	195	21
PUNO	YUNGUYO	211303	COPANI	A2	0	0.059	Bajo	65	16	18	0.340	Muy Alto	Medio	5004	2324	1	16	1231	123
PUNO	YUNGUYO	211304	CUTURAPI	A2	0	0.059	Bajo	40	24	31	0.187	Alfo	Medio	1223	935	2	7	204	30
PUNO	YUNGUYO	211305	OLLARAYA	A4	0	0.193	Alfo	49	18	33	0.170	Alfo	Alfo	5329	1822	1	10	265	40
PUNO	YUNGUYO	211306	TINICACHI	A4	0	0.193	Alfo	53	11	15	0.218	Alfo	Alfo	1602	323	1	3	107	15
PUNO	YUNGUYO	211307	UNICACHI	A4	0	0.193	Alfo	50	7	30	0.160	Alfo	Alfo	3835	1105	1	8	153	27
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	220101	MOYOBAMBA	A5	71	0.500	Muy Alto	26	15	7	0.089	Bajo	Alfo	85125	16816	96	186	17221	874
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	220102	CALZADA	A5	4	0.375	Muy Alto	27	15	5	0.089	Bajo	Alfo	4340	1140	2	9	1054	57
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	220103	HABANA	A5	0	0.364	Muy Alto	12	16	8	0.066	Bajo	Alfo	2023	436	2	6	461	25
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	220104	JEPELACIO	A4	28	0.330	Muy Alto	40	23	15	0.169	Alfo	Alfo	21473	4960	10	75	4351	258
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	220105	SORTOR	A5	67	0.500	Muy Alto	24	18	11	0.097	Medio	Alfo	34627	5788	5	67	5475	279
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	220106	YANTALO	A5	2	0.375	Muy Alto	32	18	11	0.097	Medio	Alfo	3434	762	2	7	495	30
SAN MARTIN	BELLAVISTA	220201	BELLAVISTA	A5	21	0.395	Muy Alto	23	11	5	0.085	Bajo	Alfo	13435	4367	15	32	2789	140
SAN MARTIN	BELLAVISTA	220202	ALTO BIAVO	A4	146	0.330	Muy Alto	46	24	12	0.153	Medio	Alfo	7147	1556	6	56	3035	127
SAN MARTIN	BELLAVISTA	220203	BAJO BIAVO	A4	62	0.330	Muy Alto	35	24	11	0.114	Medio	Alfo	19852	2862	10	52	2009	100
SAN MARTIN	BELLAVISTA	220204	HUALLAGA	A3	14	0.136	Medio	30	23	10	0.114	Medio	Medio	3042	848	2	11	777	35
SAN MARTIN	BELLAVISTA	220205	SAN PABLO	A5	31	0.500	Muy Alto	37	16	10	0.136	Medio	Muy Alto	8966	2357	6	30	1853	93
SAN MARTIN	BELLAVISTA	220206	SAN RAFAEL	A5	0	0.364	Muy Alto	32	13	6	0.089	Bajo	Alfo	7452	1618	6	17	1302	73
SAN MARTIN	EL DORADO	220301	SAN JOSE DE SISA	A5	15	0.395	Muy Alto	53	21	12	0.220	Alfo	Muy Alto	11802	3253	8	49	3847	219
SAN MARTIN	EL DORADO	220302	AGUA BLANCA	A5	21	0.395	Muy Alto	26	17	8	0.089	Bajo	Alfo	2358	902	2	9	608	29
SAN MARTIN	EL DORADO	220303	SAN MARTIN	A5	23	0.500	Muy Alto	52	24	13	0.220	Alfo	Muy Alto	13344	2182	6	55	2517	118
SAN MARTIN	EL DORADO	220304	SANTA ROSA	A5	40	0.500	Muy Alto	53	20	13	0.220	Alfo	Muy Alto	10314	1529	6	20	627	46
SAN MARTIN	EL DORADO	220305	SHATOJA	A5	2	0.375	Muy Alto	41	13	14	0.152	Medio	Alfo	3181	793	2	11	614	35
SAN MARTIN	HUALLAGA	220401	SAPOSOA	A5	33	0.500	Muy Alto	33	14	6	0.089	Bajo	Alfo	11317	3679	14	49	3882	213
SAN MARTIN	HUALLAGA	220402	ALTO SAPOSOA	A5	99	0.500	Muy Alto	64	22	10	0.220	Alfo	Muy Alto	3202	778	3	10	992	45
SAN MARTIN	HUALLAGA	220403	EL ESLABON	A5	11	0.395	Muy Alto	35	12	8	0.089	Bajo	Alfo	3835	633	2	11	579	39
SAN MARTIN	HUALLAGA	220404	PISCOYACU	A4	11	0.225	Alfo	23	18	7	0.089	Bajo	Medio	3870	938	2	14	893	45
SAN MARTIN	HUALLAGA	220405	SACANCHE	A4	31	0.330	Muy Alto	38	14	6	0.128	Medio	Alfo	2577	859	1	13	692	36
SAN MARTIN	HUALLAGA	220406	TINGO DE SAPOSOA	A5	5	0.375	Muy Alto	22	0	2	0.075	Bajo	Alfo	663	280	1	3	159	14
SAN MARTIN	LAMAS	220501	LAMAS	A3	7	0.136	Medio	34	17	11	0.097	Medio	Medio	12404	4140	8	32	2517	138
SAN MARTIN	LAMAS	220502	ALONSO DE ALVARADO	A5	6	0.395	Muy Alto	61	26	14	0.220	Alfo	Muy Alto	19253	3559	5	63	3398	173
SAN MARTIN	LAMAS	220503	BARRANQUITA	A4	41	0.330	Muy Alto	67	24	9	0.333	Muy Alto	Muy Alto	5081	1430	7	44	1634	98
SAN MARTIN	LAMAS	220504	CAYNARACHI	A4	33	0.330	Muy Alto	47	20	9	0.145	Medio	Alfo	7920	1995	9	55	2052	103
SAN MARTIN	LAMAS	220505	CUJUMBUI	A4	31	0.330	Muy Alto	36	14	7	0.089	Bajo	Alfo	4719	1307	6	15	595	36
SAN MARTIN	LAMAS	220506	PINTO RECODO	A5	22	0.427	Muy Alto	64	23	19	0.357	Muy Alto	Muy Alto	10822	2479	8	43	1479	79
SAN MARTIN	LAMAS	220507	RUMISAPA	A3	3	0.117	Medio	61	19	13	0.203	Alfo	Alfo	2482	663	5	10	554	32
SAN MARTIN	LAMAS	220508	SAN ROQUE DE CUMBAZA	A5	22	0.427	Muy Alto	52	20	14	0.220	Alfo	Muy Alto	1449	347	5	10	251	15
SAN MARTIN	LAMAS	220509	SHANAO	A3	5	0.117	Medio	46	15	15	0.152	Medio	Medio	3538	588	1	5	282	15
SAN MARTIN	LAMAS	220510	TABALOSOS	A5	30	0.500	Muy Alto	55	17	12	0.203	Alfo	Muy Alto	13229	3086	4	35	2306	112
SAN MARTIN	LAMAS	220511	ZAPATERO	A4	48	0.330	Muy Alto	56	15	11	0.203	Alfo	Alfo	4770	1358	11	37	1454	87
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	220601	JUANJUI	A4	49	0.330	Muy Alto	26	10	4	0.085	Bajo	Alfo	26347	7526	17	43	4472	255
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	220602	CAMPANILLA	A3	182	0.242	Alfo	35	17	10	0.097	Medio	Alfo	7610	2187	7	37	3236	140
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	220603	HUICUNGO	A4	569	0.330	Muy Alto	32	25	7	0.106	Medio	Alfo	6515	1553	6	24	2270	107
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	220604	PACHIZA	A5	85	0.500	Muy Alto	25	20	9	0.106	Medio	Alfo	4167	1329	7	29	1313	63
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	220605	PAJARILLO	A4	36	0.330	Muy Alto	19	16	11	0.074	Bajo	Alfo	6029	1598	5	23	1340	72
SAN MARTIN	PICOTA	220701	PICOTA	A5	14	0.395	Muy Alto	32	11	3	0.085	Bajo	Alfo	8153	1975	7	20	1213	62
SAN MARTIN	PICOTA	220702	BUENOS AIRES	A5	24	0.500	Muy Alto	47	15	8	0.128	Medio	Alfo	3224	974	4	23	594	39
SAN MARTIN	PICOTA	220703	CASPISAPA	A5	0	0.364	Muy Alto	12	12	7	0.066	Bajo	Alfo	2079	453	1	6	527	28
SAN MARTIN	PICOTA	220704	PILLUANA	A4	12	0.225	Alfo	34	35	3	0.171	Alfo	Alfo	695	223	2	3	137	6
SAN MARTIN	PICOTA	220705	PUCACACA	A5	8	0.395	Muy Alto	30	18	5	0.089	Bajo	Alfo	2428	745	2	11	491	30

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				1/ Condición del territorio	2/ N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	3/ Incidencia de Pobreza	4/ Desnutrición Crónica	5/ Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	4/ Población	7/ Viviendas	8/ Establecim. de salud	9/ Instituc. educativas	10/ Alumnos	11/ Docentes
SAN MARTIN	PICOTA	220706	SAN CRISTOBAL	A5	4	0.375	Muy Alto	32	0	7	0.079	Bajo	Alto	1391	392	1	3	362	19
SAN MARTIN	PICOTA	220707	SAN HILARION	A5	2	0.375	Muy Alto	12	16	8	0.066	Bajo	Alto	5572	1107	4	7	901	56
SAN MARTIN	PICOTA	220708	SHAMBOYACU	A3	22	0.169	Alto	55	33	12	0.247	Alfo	Alto	11745	1637	5	33	1292	66
SAN MARTIN	PICOTA	220709	TINGO DE PONASA	A4	14	0.225	Alfo	50	16	7	0.128	Medio	Alfo	4745	1142	7	21	1024	54
SAN MARTIN	PICOTA	220710	TRES UNIDOS	A4	5	0.205	Alfo	43	16	12	0.136	Medio	Alfo	5180	1168	1	16	830	46
SAN MARTIN	RIOJA	220801	RIOJA	A5	7	0.395	Muy Alto	18	11	6	0.066	Bajo	Alfo	23699	6401	25	46	6154	295
SAN MARTIN	RIOJA	220802	AWAJUN	A5	23	0.500	Muy Alto	34	20	7	0.106	Medio	Alfo	11912	1623	4	16	2093	101
SAN MARTIN	RIOJA	220803	ELIAS SOPLIN VARGAS	A5	0	0.364	Muy Alto	35	15	10	0.097	Medio	Alfo	13443	2142	7	23	3674	137
SAN MARTIN	RIOJA	220804	NUEVA CAJAMARCA	A5	11	0.395	Muy Alto	18	15	9	0.066	Bajo	Alfo	46153	9462	24	74	10364	469
SAN MARTIN	RIOJA	220805	PARDO MIGUEL	A5	90	0.500	Muy Alto	32	19	12	0.097	Medio	Alfo	22817	4275	8	38	4379	201
SAN MARTIN	RIOJA	220806	POSIC	A5	0	0.364	Muy Alto	28	15	14	0.113	Medio	Alfo	1659	383	1	5	366	16
SAN MARTIN	RIOJA	220807	SAN FERNANDO	A5	0	0.364	Muy Alto	34	12	8	0.089	Bajo	Alfo	3354	1162	2	11	775	48
SAN MARTIN	RIOJA	220808	YORONGOS	A5	10	0.395	Muy Alto	23	11	10	0.097	Medio	Alfo	3641	971	2	6	404	20
SAN MARTIN	RIOJA	220809	YURACYACU	A5	0	0.364	Muy Alto	16	13	7	0.066	Bajo	Alfo	3889	1162	1	8	940	55
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220901	TARAPOTO	A4	6	0.225	Alfo	8	9	2	0.052	Bajo	Medio	73875	16382	76	76	19264	1036
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220902	ALBERTO LEVEAU	A3	7	0.136	Medio	39	28	4	0.169	Alfo	Alfo	655	255	2	4	70	5
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220903	CACATACHI	A3	6	0.136	Medio	26	9	4	0.085	Bajo	Medio	3376	824	1	5	892	51
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220904	CHAZUTA	A5	30	0.500	Muy Alto	69	22	10	0.341	Muy Alto	Muy Alto	8107	2174	8	30	2735	131
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220905	CHIPURANA	A3	2	0.117	Medio	46	17	9	0.128	Medio	Medio	1795	435	3	8	771	34
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220906	EL PORVENIR	A3	0	0.105	Medio	66	15	7	0.316	Muy Alto	Alfo	2749	474	2	9	603	34
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220907	HUIMBAYOC	A4	44	0.330	Muy Alto	49	28	5	0.173	Alfo	Alfo	3332	933	9	23	1027	52
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220908	JUAN GUERRA	A5	20	0.395	Muy Alto	70	8	3	0.302	Muy Alto	Muy Alto	3123	968	2	7	767	50
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220909	LA BANDA DE SHILCAYO	A5	39	0.500	Muy Alto	26	14	4	0.085	Bajo	Alfo	42093	7210	14	39	3429	193
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220910	MORALES	A4	4	0.205	Alfo	22	9	3	0.062	Bajo	Medio	29886	5679	10	22	3323	169
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220911	PAPAPLAYA	A2	0	0.059	Bajo	51	18	10	0.203	Alfo	Medio	2006	533	6	15	744	40
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220912	SAN ANTONIO	A5	7	0.395	Muy Alto	47	8	7	0.118	Medio	Alfo	1334	481	3	5	221	12
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220913	SAUCE	A4	19	0.225	Alfo	67	17	6	0.316	Muy Alto	Muy Alto	16223	1883	3	11	557	26
SAN MARTIN	SAN MARTIN	220914	SHAPAJA	A5	40	0.500	Muy Alto	27	12	7	0.089	Bajo	Alfo	1472	431	1	5	438	25
SAN MARTIN	TOCACHE	221001	TOCACHE	A4	56	0.330	Muy Alto	17	11	6	0.066	Bajo	Alfo	25175	7321	12	82	5271	304
SAN MARTIN	TOCACHE	221002	NUEVO PROGRESO	A4	8	0.225	Alfo	35	16	9	0.089	Bajo	Medio	12094	3247	6	38	2547	129
SAN MARTIN	TOCACHE	221003	POLVORA	A3	124	0.242	Alfo	41	0	9	0.118	Medio	Alfo	13974	3212	7	52	2578	156
SAN MARTIN	TOCACHE	221004	SHUNTE	A4	74	0.330	Muy Alto	43	17	10	0.136	Medio	Alfo	988	296	1	12	382	22
SAN MARTIN	TOCACHE	221005	UCHIZA	A4	26	0.330	Muy Alto	35	13	8	0.089	Bajo	Alfo	20133	6416	13	70	4408	289
TACNA	TACNA	230101	TACNA	A2	0	0.059	Bajo	6	4	2	0.052	Bajo	Bajo	80070	26022	323	188	30635	1845
TACNA	TACNA	230102	ALTO DE LA ALIANZA	A2	0	0.059	Bajo	16	3	5	0.052	Bajo	Bajo	39688	8299	10	18	3412	222
TACNA	TACNA	230103	CALANA	A2	0	0.059	Bajo	8	4	6	0.056	Bajo	Bajo	3246	1180	2	7	208	21
TACNA	TACNA	230104	CIUDAD NUEVA	A3	0	0.105	Medio	23	2	4	0.075	Bajo	Medio	38146	9039	9	15	2353	139
TACNA	TACNA	230105	INCLAN	A3	0	0.105	Medio	22	7	5	0.052	Bajo	Bajo	7860	1256	3	7	411	25
TACNA	TACNA	230106	PACHIA	A3	1	0.105	Medio	17	9	7	0.066	Bajo	Medio	1956	805	5	12	396	29
TACNA	TACNA	230107	PALCA	A4	8	0.225	Alfo	41	18	8	0.128	Medio	Alfo	1688	937	7	16	137	25
TACNA	TACNA	230108	POCOLLAY	A2	0	0.059	Bajo	14	5	2	0.052	Bajo	Bajo	21675	5726	3	18	1525	137
TACNA	TACNA	230109	SAMA	A2	2	0.070	Bajo	14	7	6	0.056	Bajo	Bajo	2626	1846	3	8	239	21
TACNA	TACNA	230110	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA	A2	0	0.059	Bajo	21	5	3	0.052	Bajo	Bajo	119402	27872	21	69	6777	328
TACNA	TACNA	230111	LA YARADA LOS PALOS	A2	0	0.059	Bajo	6	4	6	0.056	Bajo	Bajo	4994	3613	0	18	944	71
TACNA	CANDARAVE	230201	CANDARAVE	A3	9	0.136	Medio	43	10	12	0.136	Medio	Medio	2986	1591	4	27	389	57
TACNA	CANDARAVE	230202	CAIRANI	A3	1	0.105	Medio	40	11	14	0.136	Medio	Medio	1292	585	2	10	161	25
TACNA	CANDARAVE	230203	CAMILACA	A3	2	0.117	Medio	36	9	16	0.103	Medio	Medio	1483	1120	1	7	72	18
TACNA	CANDARAVE	230204	CURIBAYA	A5	5	0.375	Muy Alto	16	6	5	0.052	Bajo	Medio	177	132	1	3	12	3
TACNA	CANDARAVE	230205	HUANUJARA	A5	2	0.375	Muy Alto	51	3	7	0.118	Medio	Alfo	899	318	1	3	97	17
TACNA	CANDARAVE	230206	QUILAHUANI	A3	6	0.136	Medio	51	13	9	0.128	Medio	Medio	1208	432	2	9	155	32
TACNA	JORGE BASADRE	230301	LOCUMBA	A2	1	0.059	Bajo	13	11	5	0.062	Bajo	Bajo	2606	1145	4	15	442	40
TACNA	JORGE BASADRE	230302	ILABAYA	A4	16	0.225	Alfo	3	6	4	0.052	Bajo	Medio	2891	2975	6	28	783	64
TACNA	JORGE BASADRE	230303	ITE	A2	12	0.090	Medio	8	4	3	0.052	Bajo	Bajo	3399	896	3	8	785	48
TACNA	TARATA	230401	TARATA	A3	9	0.136	Medio	52	15	10	0.203	Alfo	Alfo	3221	1690	6	19	491	59
TACNA	TARATA	230402	HEROES ALBARRACIN	A5	3	0.375	Muy Alto	54	4	5	0.180	Alfo	Muy Alto	661	347	2	4	12	3
TACNA	TARATA	230403	ESTIQUE	A5	3	0.375	Muy Alto	43	0	7	0.118	Medio	Alfo	723	231	1	4	12	5
TACNA	TARATA	230404	ESTIQUE-PAMPA	A4	0	0.193	Alfo	20	14	5	0.066	Bajo	Medio	680	134	1	2	11	2
TACNA	TARATA	230405	SITAJARA	A5	1	0.364	Muy Alto	49	20	15	0.169	Alfo	Alfo	709	288	1	4	38	8
TACNA	TARATA	230406	SUSAPAYA	A4	0	0.193	Alfo	58	15	11	0.203	Alfo	Alfo	753	525	2	6	85	20
TACNA	TARATA	230407	TARUCACHI	A5	0	0.364	Muy Alto	29	19	7	0.089	Bajo	Alfo	409	249	1	2	21	4
TACNA	TARATA	230408	TICACO	A3	0	0.105	Medio	46	23	8	0.145	Medio	Medio	565	412	1	4	82	9
TUMBES	TUMBES	240101	TUMBES	A4	6	0.225	Alfo	12	10	3	0.062	Bajo	Medio	113022	25035	38	138	20146	1223
TUMBES	TUMBES	240102	CORRALES	A4	16	0.225	Alfo	15	10	4	0.062	Bajo	Medio	24085	5567	5	36	4329	280
TUMBES	TUMBES	240103	LA CRUZ	A4	14	0.225	Alfo	12	9	3	0.062	Bajo	Medio	9259	2312	5	12	2066	109
TUMBES	TUMBES	240104	PAMPAS DE HOSPITAL	A3	16	0.136	Medio	14	12	6	0.066	Bajo	Medio	7106	1727	4	32	1411	136
TUMBES	TUMBES	240105	SAN JACINTO	A4	49	0.330	Muy Alto	14	9	4	0.052	Bajo	Medio	8576	2315	6	34	1771	174

Distritos según el nivel de riesgo por movimientos en masa, elementos expuestos y parámetros de evaluación.

Departamentos	Provincia	Ubigeo distrital	Distrito	Factor de Susceptibilidad				Factor de Exposición				Nivel de Riesgo	Elementos expuestos						
				<sup>1/</sup> Condición del territorio	<sup>2/</sup> N° Eventos mov. masa	Valor de Susceptib.	Nivel de Susceptib.	<sup>3/</sup> Incidencia de Pobreza	<sup>4/</sup> Desnutrición Crónica	<sup>5/</sup> Tasa de Analfabetismo	Valor de Exposición		Nivel de Exposición	<sup>4/</sup> Población	<sup>7/</sup> Viviendas	<sup>8/</sup> Establecim. de salud	<sup>9/</sup> Instituc. educativas	<sup>10/</sup> Alumnos	<sup>11/</sup> Docentes
TUMBES	TUMBES	240106	SAN JUAN DE LA VIRGEN	A4	8	0.225	Alto	11	10	4	0.062	Bajo	Medio	4102	1094	3	14	1110	104
TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	240201	ZORRITOS	A4	72	0.330	Muy Alto	12	19	2	0.062	Bajo	Medio	12484	2964	6	26	2059	142
TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	240202	CASITAS	A3	29	0.242	Alto	20	11	5	0.062	Bajo	Medio	2086	775	3	23	467	54
TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	240203	CANOAS DE PUNTA SAL	A3	40	0.242	Alto	12	20	5	0.078	Bajo	Medio	5558	1366	3	15	1347	82
TUMBES	ZARUMILLA	240301	ZARUMILLA	A3	2	0.117	Medio	14	11	3	0.062	Bajo	Medio	22585	5226	5	33	6676	334
TUMBES	ZARUMILLA	240302	AGUAS VERDES	A3	4	0.117	Medio	14	9	5	0.062	Bajo	Medio	24006	5047	5	19	2431	135
TUMBES	ZARUMILLA	240303	MATAPALO	A2	2	0.070	Bajo	14	16	8	0.066	Bajo	Bajo	2449	444	1	11	476	29
TUMBES	ZARUMILLA	240304	PAPAYAL	A3	7	0.136	Medio	22	11	4	0.085	Bajo	Medio	5272	1476	5	20	1471	102
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	250101	CALLERIA	A1	3	0.047	Bajo	6	14	2	0.062	Bajo	Bajo	155773	31432	88	249	40058	2008
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	250102	CAMPOVERDE	A3	0	0.105	Medio	8	18	4	0.062	Bajo	Bajo	15937	3685	25	79	3893	228
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	250103	IPARIA	A2	20	0.090	Medio	36	44	11	0.223	Alto	Medio	11937	2261	17	96	4598	285
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	250104	MASISEA	A1	6	0.067	Bajo	27	34	8	0.175	Alto	Medio	12876	2554	22	126	4438	297
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	250105	YARINACOCHA	A2	5	0.070	Bajo	8	20	2	0.078	Bajo	Bajo	98799	20026	28	133	16467	775
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	250106	NUEVA REQUENA	A3	0	0.105	Medio	20	22	3	0.078	Bajo	Medio	5585	1253	8	33	1311	98
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	250107	MANANTAY	A2	4	0.070	Bajo	14	15	2	0.062	Bajo	Bajo	81150	15484	18	75	14504	599
UCAYALI	ATALAYA	250201	RAYMONDI	A1	2	0.047	Bajo	32	35	20	0.199	Alto	Medio	34213	6441	19	186	8294	382
UCAYALI	ATALAYA	250202	SEPAHUA	A1	0	0.036	Bajo	18	30	8	0.110	Medio	Bajo	8939	1590	5	39	1867	106
UCAYALI	ATALAYA	250203	TAHUANIA	A1	3	0.047	Bajo	45	30	19	0.196	Alto	Medio	8102	1794	7	65	3360	142
UCAYALI	ATALAYA	250204	YURUA	A1	0	0.036	Bajo	33	49	40	0.217	Alto	Medio	2636	384	3	27	747	50
UCAYALI	PADRE ABAD	250301	PADRE ABAD	A3	60	0.242	Alto	15	16	10	0.074	Bajo	Medio	26132	7132	18	105	9045	424
UCAYALI	PADRE ABAD	250302	IRAZOLA	A3	21	0.136	Medio	20	20	10	0.091	Medio	Medio	10527	2122	7	44	2892	129
UCAYALI	PADRE ABAD	250303	CURIMANA	A3	0	0.105	Medio	20	20	6	0.083	Bajo	Medio	8697	1768	6	53	2559	137
UCAYALI	PADRE ABAD	250304	NESHUYA	A3	0	0.105	Medio	15	23	7	0.083	Bajo	Medio	8208	1717	9	41	2296	112
UCAYALI	PADRE ABAD	250305	ALEXANDER VON HUMBOLDT	A3	0	0.105	Medio	15	20	10	0.091	Medio	Medio	6491	1182	2	15	1114	43
UCAYALI	PURUS	250401	PURUS	A1	20	0.067	Bajo	24	45	20	0.199	Alto	Medio	4541	919	9	55	1257	107

Fuente:

<sup>1/</sup> Condición del territorio: Escenario de riesgos ante la temporada de lluvias 2016 – 2017 (Pronóstico de precipitación para el periodo diciembre 2016 – febrero 2017) - CENEPRED

<sup>2/</sup> N° Eventos mov. masa: Inventario de peligros geológicos a diciembre 2013 - INGEMMET

<sup>3/</sup> Incidencia de la Pobreza: Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013 - INEI

<sup>4/</sup> Dporcentaje de Desnutrición Crónica en menores de 5 años: Instituto Nacional de Salud - MINSA

<sup>5/</sup> Tasa de Analfabetismo: INEI 2013

<sup>6/</sup> Población: INEI - Población Proyectada a Junio del 2016

<sup>7/</sup> Viviendas: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

<sup>8/</sup> Establecimientos de salud: Base de datos a diciembre 2016 - Superintendencia Nacional de Salud del Ministerio de Salud

<sup>9/</sup> Instituciones educativas: Base de datos al 2016 del ESCALE - Ministerio de Educación

<sup>10/</sup> Alumnos: Base de datos al 2016 del ESCALE - Ministerio de Educación

<sup>11/</sup> Docentes: Base de datos al 2016 del ESCALE - Ministerio de Educación