



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

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

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

CENEPRED



**“ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA
TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014”
(PRONÓSTICO ENERO – MARZO 2014)**



CENEPRED

Enero del 2014

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES (CENEPRED)

Escenario de Riesgos ante la temporada de lluvias 2013 – 2014 (Pronóstico Enero – Marzo 2014)/
Perú. Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. Lima:
CENEPRED. Dirección de Gestión de Procesos, 2014.
Av. Guardia Civil 922, San Isidro, Lima Perú.

Teléfono: (511) 2013550

Sitio web: www.cenepred.gob.pe

Equipo Técnico:

Arq. María Mercedes de Guadalupe Masana García
Jefa (e) del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

Arq. Luis Fernando Málaga Gonzales
Responsable (e) de la Dirección de Gestión de Procesos

Ing. Aleksandr López Juárez
Responsable de la Subdirección de Gestión de la Información

Especialistas de la Subdirección de Gestión de la Información

Ing. Alfredo Adrián Zambrano Gonzáles

Ing. Víctor Fajardo López

Ing. Reinerio Vargas Santa Cruz

Ing. Ocar Aguirre Gonzalo

Bach. Rinat Giosue Solorzano Palero

Bach. Chrisna Karina Obregón Acevedo

Ing. Agustín Simón Eladio Basauri Arámbulu
Responsable de la Subdirección de Normas y Lineamientos

Especialistas de la Subdirección de Normas y Lineamientos

Ing. Ena Jaimes Espinoza

Colaboradores :

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), Autoridad Nacional del
Agua (ANA), Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) y El Instituto Nacional de Estadística
e Informática (INEI).



SENAMHI



1. INTRODUCCIÓN

En el Perú, en las regiones de sierra y selva, cada año se presenta la temporada de lluvias o período lluvioso, que se desarrolla entre los meses de setiembre a mayo, presentándose las mayores precipitaciones en los meses de verano. El comportamiento de las lluvias, en algunas temporadas suele ser superior o inferior a sus valores normales, llegando a ser en ocasiones extremos.

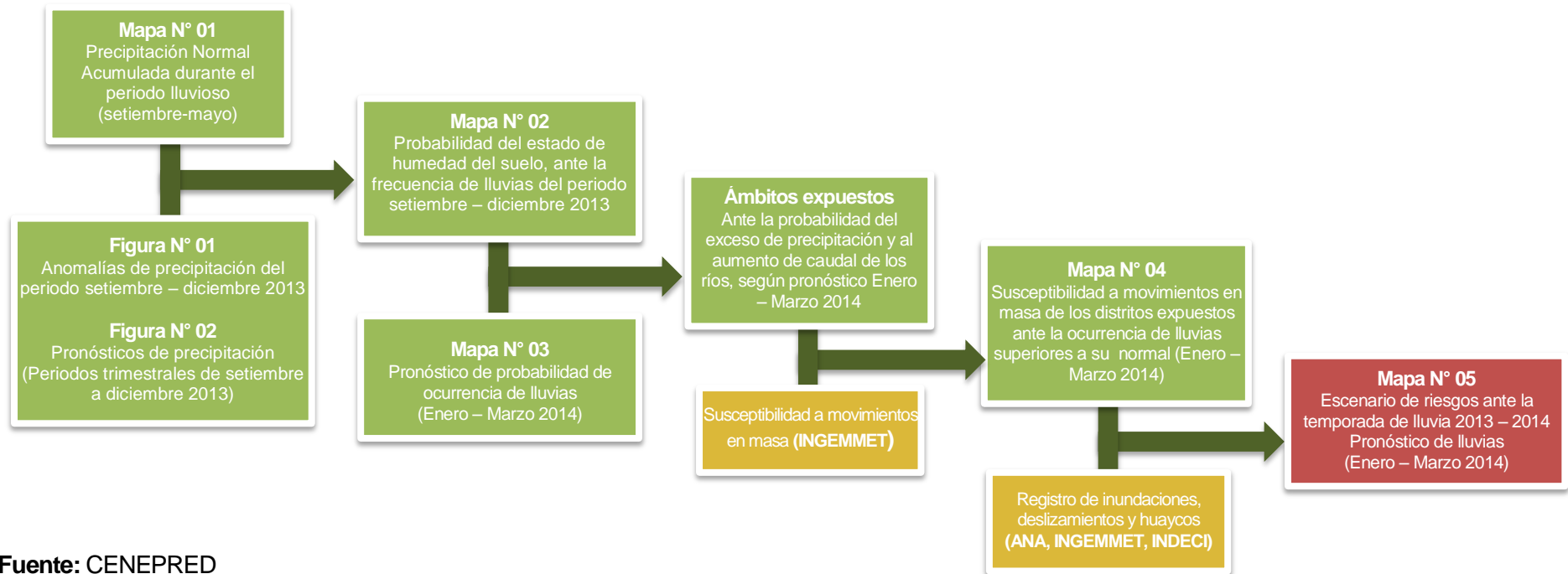
Las primeras manifestaciones adversas por la temporada de lluvias se presentan en el deterioro de carreteras y puentes ocasionando en algunos casos el aislamiento de ciudades, por otro lado también es afectado el sector agropecuario, principal fuente de alimento e ingresos económicos de un buen número de familias, especialmente en las zonas rurales con impactos que son considerados como directos, producto de los cuales se condicionan los daños sobre la salud de la población, especialmente de los grupos más vulnerables. Es por ello, que la escasez de alimentos, así como su inadecuada manipulación, favorecerá el incremento de determinadas enfermedades como las diarreicas, las respiratorias, entre otras. Asimismo, el sector vivienda, también es afectado dañando directamente la infraestructura de las edificaciones así como de cualquier otro tipo de construcción.

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 enero-marzo 2014 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 recurrentemente son afectados, a través de recomendaciones para las autoridades y población afectada según los diversos escenarios.

2. METODOLOGÍA

El análisis para la elaboración del presente escenario ante la probabilidad de lluvias que superen a su valor normal para el pronóstico del periodo de lluvias Enero – Marzo 2014, se resume en el siguiente flujo:



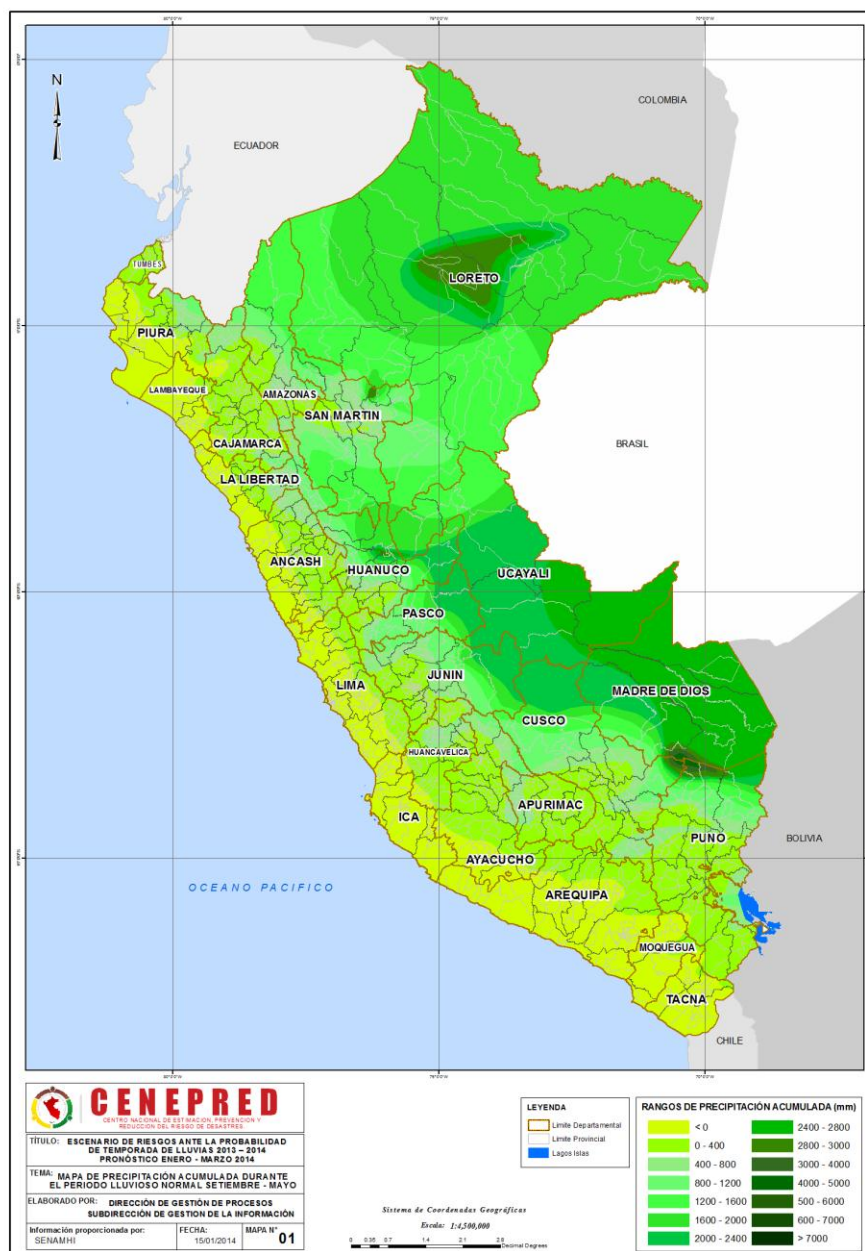
Fuente: CENEPRED

Con este diagrama de flujo, se elabora el escenario de riesgos para los distritos expuestos ante la probabilidad de ocurrencia de lluvias con cantidades superiores en promedio para el trimestre enero-marzo 2014, representado en el Mapa N° 5, así como sus niveles de susceptibilidad a movimientos en masa (deslizamientos y huaycos). Por otro lado, tenemos los distritos con probabilidad a ser afectados por el incremento del cauce de sus ríos como consecuencia del incremento de las lluvias y en consideración al pronóstico enero-marzo 2014.

3. CARACTERIZACIÓN DE PELIGROS EN TEMPORADA DE LLUVIA

Para esta caracterización es necesario considerar el comportamiento normal de las precipitaciones, durante el periodo lluvioso a nivel nacional. En el Mapa N° 1, se puede deducir que durante el periodo de lluvia (setiembre a mayo), normalmente las mayores cantidades se concentran en la selva norte, en la zona central de la Región Loreto; así como en la selva sur, entre Quillabamba (Cusco) y Limbani (Puno), seguida de la selva central, con concentración sobre las regiones de Pasco, Huánuco, Junín y Ucayali y en la región de Madre de Dios.

Mapa N° 1: Precipitación Normal Acumulada durante el periodo lluvioso normal setiembre – mayo entre los años 1971 al 2000



Fuente: SENAMHI

También es importante considerar el comportamiento y la distribución temporal de las precipitaciones en lo que va, del periodo de lluvia 2013 -2014 (setiembre a diciembre 2013).

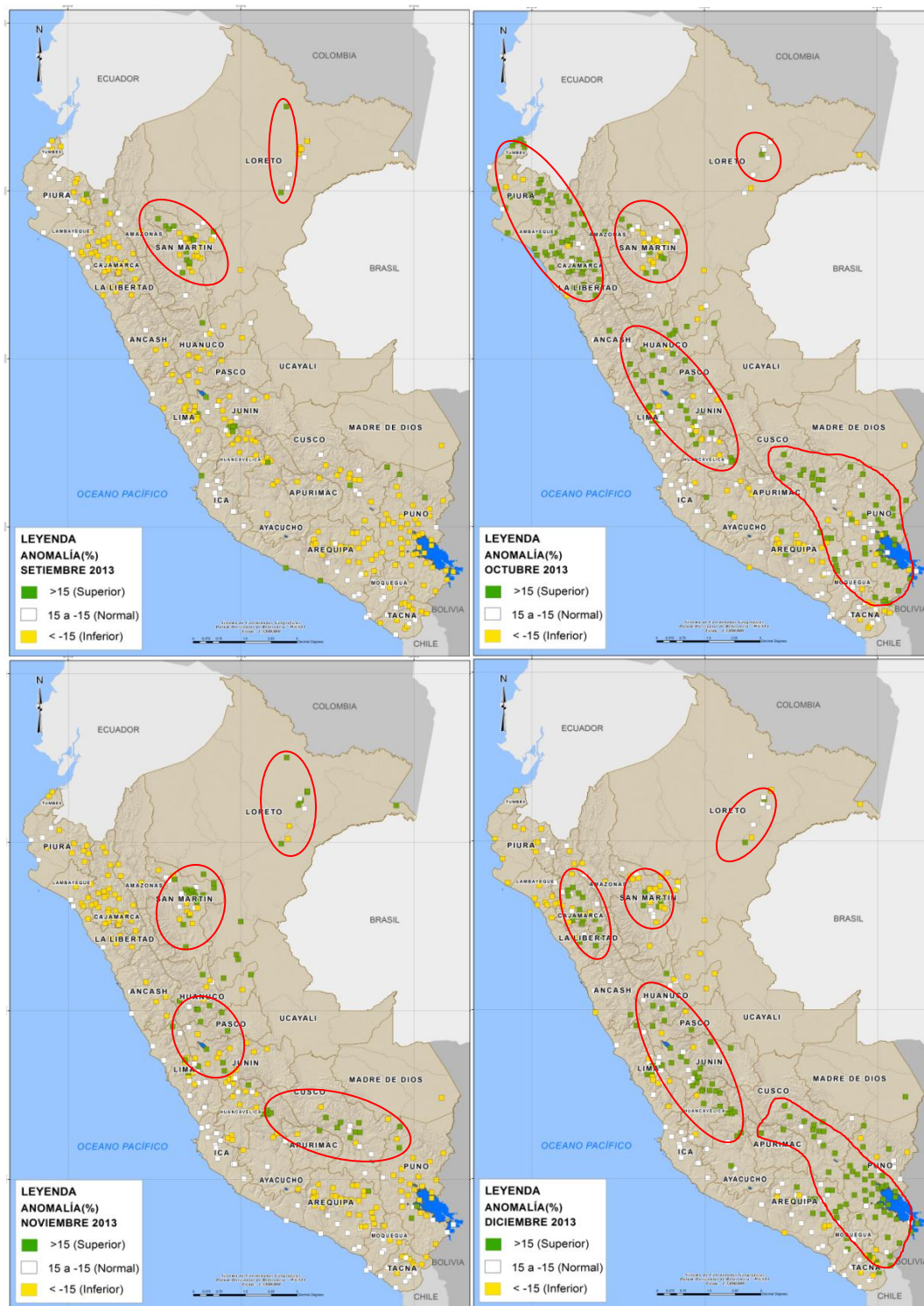
El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, en sus publicaciones mensuales denominadas “Boletín Climatológico Nacional” describe el comportamiento de las lluvias en forma mensual, a través de anomalías, así como también incluye el pronóstico de las lluvias, para el siguiente trimestre.

En la figura N° 1, se presentan mapas de anomalías de lluvias de setiembre a diciembre 2013, los excesos son presentados con el color verde y las deficiencias con color amarillo, registradas en las estaciones meteorológicas, así como las que presentaron un comportamiento normal (color blanco).

Se puede observar que en setiembre las lluvias fueron deficientes en gran parte del país, observándose los excesos de lluvia en zonas puntuales de la selva norte principalmente. En octubre, las lluvias mostraron totales superiores de lo normal en gran parte del territorio nacional, concentrándose en la sierra norte del país (zonas altas de Piura, sectores de Cajamarca y La Libertad), en la sierra central (zona comprendida entre los departamentos de Pasco, Huánuco y Ancash, zona noreste de Junín y la zona central de Huancavelica), en la sierra sur (cuenca del río Urubamba-Cuzco, área colindante entre Cuzco y Apurímac, zona noreste del departamento de Puno así como también la zona sureste de Arequipa entre Tisco y Caylloma), en la selva norte (sectores de los departamentos de Cajamarca, zona central de Amazonas y la zona norte del departamento de San Martín). En noviembre, las lluvias fueron escasas en gran parte del país, a excepción de algunas zonas muy puntuales de la sierra central (zona colindante entre Huánuco y Pasco, zona noreste de Junín y zona central de Huancavelica), sierra sur (cuenca del río Urubamba-Cuzco, área colindante entre Cuzco y Apurímac, zona noreste del departamento de Puno así como también la zona sureste de Arequipa (Tisco y Caylloma), selva norte (zona norte de la Región de San Martín), selva central (zona norte de los departamentos de Huánuco y Ucayali) y selva sur (zona comprendida entre Quillabamba-Cuzco y Limbani-Puno. En diciembre las lluvias se caracterizaron por presentar totales superiores a su normal climatológica; en la sierra norte, los excesos se localizaron en las zonas altas de Cajamarca y la Libertad, en la sierra central, área comprendida entre las regiones de comprendida entre Ancash, Huánuco y Pasco y Huancavelica, en la sierra sur, los excesos continuaron en las zonas observadas en octubre y noviembre, extendiéndose las zonas con excesos hacia la zona noroeste del departamento del

Cusco (Apurímac y Ayacucho), en la selva, la zona norte de la región de San Martín, la zona norte del departamento de Huánuco y la zona comprendida entre los departamentos del Cusco y Puno (Quillabamba-Cusco y Limbani-Puno), continuaron totalizando cantidades superiores a su normal histórica.

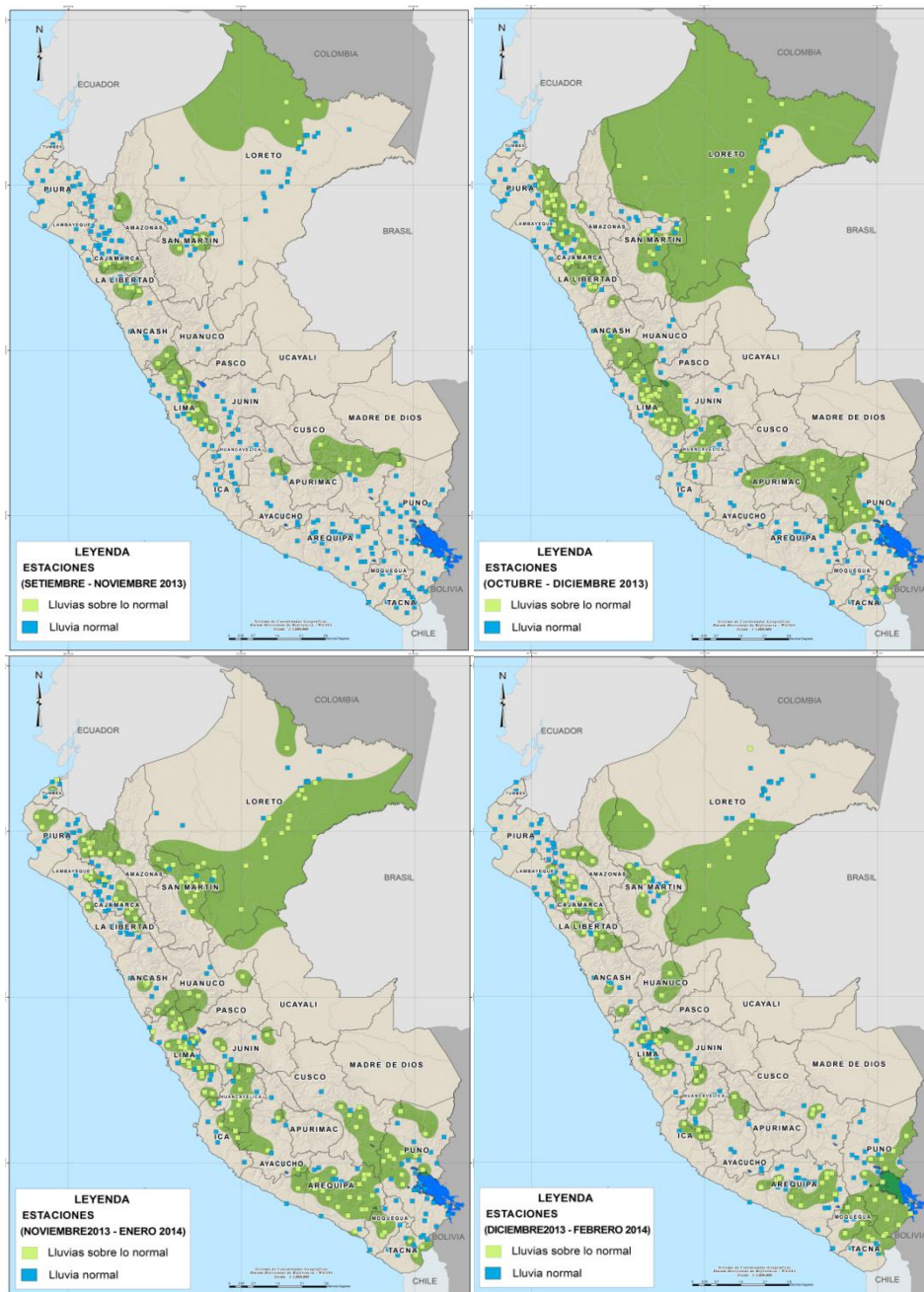
Figura N° 1: Anomalías de precipitación del periodo setiembre – diciembre 2013



Fuente: SENAMHI

El análisis de los pronósticos, emitidos por el SENAMHI, correspondiente a los trimestres setiembre - noviembre 2013, octubre - diciembre 2013, noviembre 2013 - enero 2014 y diciembre 2013 - febrero 2014, presenta coincidencia de excesos de lluvias en la zona central y sur del departamento de Cajamarca, zona norte de la Región San Martín zona norte y central de la Región Loreto, zonas altas de la región Lima, zona sur y norte de Huánuco, zona noreste de Junín, zona central y norte de los departamentos de Huancavelica y Ayacucho, zona media y partes altas de Arequipa, cuenca del río Urubamba y la zona comprendida entre las regiones del Cusco y Apurímac.

Figura N° 2: Pronósticos de precipitación del periodo setiembre – diciembre 2013

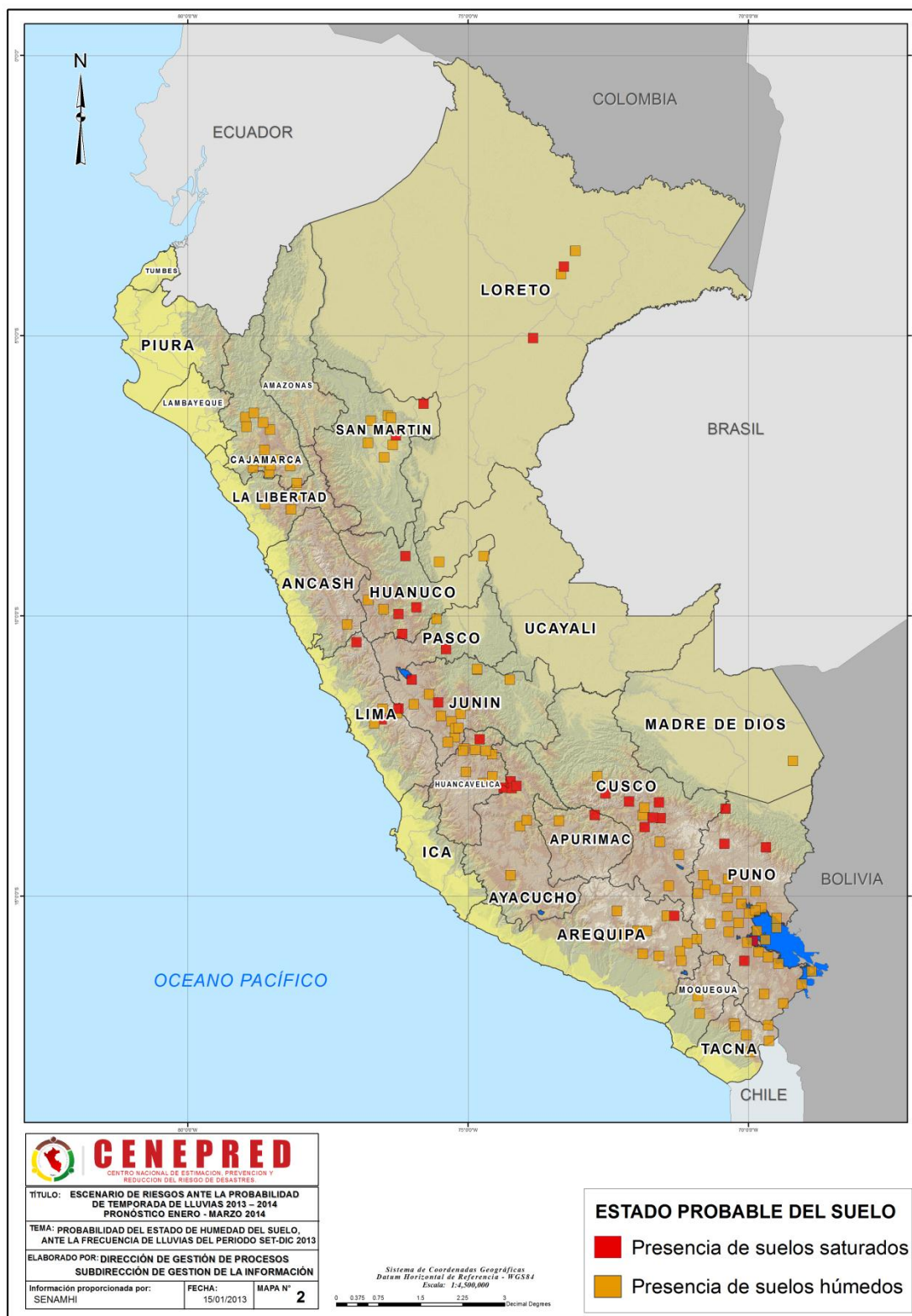


Fuente: SENAMHI

En la Figura N°1, analizando las zonas con excesos de lluvias y considerando la figura N° 2, pronósticos correspondientes a los trimestres de setiembre a diciembre 2013, elaborados por SENAMHI, se observa las zonas que han presentado excesos de lluvias, a diciembre 2013, así como las zonas potenciales a presentar excesos de precipitaciones.

El mapa N° 2, elaborado considerando las figuras 1 y 2, se observa lugares muy puntuales donde exista suelos saturados de humedad (color rojo), en tanto que para los lugares donde se han presentado excesos de precipitación entre noviembre y diciembre existe la probabilidad de encontrar suelos húmedos (color naranja), los que estarían expuestos a una probable saturación, en los meses de verano 2014.

Mapa N° 2: Probabilidad del estado de humedad y saturación del suelo, ante la frecuencia de lluvias del periodo setiembre – diciembre 2013



Fuente: SENAMHI

Es importante también considerar dentro de este análisis, la información histórica de los eventos registrados en los últimos años, para identificar como han sido afectadas las áreas geográficas que potencialmente, muestran la posibilidad de presentar deslizamientos, huaycos y/o inundaciones para el primer trimestre 2014.

A continuación se muestra las tablas con los registros de emergencias presentadas en el territorio peruano reportadas por INDECI, durante el periodo 2006 al 2013:

Tabla N° 1: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2006.

FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
DESPLAZAMIENTO	158	27		13	2	10	24	24	2	11		2	3		1	16	1		2	6	4			4	6
HUAYCO	73	1		3	2	23	14	3		12	1	2	3		7			1		1					
INUNDACION	371	5	23	23	3	10	39	46	3	39		11	7		13	28	5	2	7	14	32	9	2		50
TOTAL NACIONAL	602	33	23	39	7	43	77	73	5	62	1	15	13	0	21	44	6	3	9	21	36	9	2	4	56

FUENTE: SINPAD –INDECI

Tabla N° 3: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2007.

FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
DESPLAZAMIENTO	126	19	3	11			6	24	2	3		5	6		5	11			3	5	10	1			12
HUAYCO	53	4		5	1		2	8	4	4	3	10	2						6		4				
INUNDACION	272	14		19		10	12	17	10	25	4	8	2		11	19	5	1	9	8	20	53			25
TOTAL NACIONAL	451	37	3	35	1	10	20	49	16	32	7	23	10	0	16	30	5	1	18	13	34	54	0	0	37

FUENTE: SINPAD –INDECI

Tabla N° 4: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2008.

FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
DESPLAZAMIENTO	128	26	8	16		2	18	5	2	3	1	9	3		5	2	6		1	7	3	3	3		5
HUAYCO	50	3	2				3	4	2	22	1	6		1	3			2					1		
INUNDACION	242	11	3	6	1	4	14	3	4	48	6	7		1	5	41	6	1	2	22	2	22	1	1	31
TOTAL NACIONAL	420	40	13	22	1	6	35	12	8	73	8	22	3	2	13	43	12	3	3	29	5	25	5	1	36

FUENTE: SINPAD –INDECI

Tabla N° 5: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2009.

FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
DESPLAZAMIENTO	116	9	11	7	1	6	12	5	2	10		3	1		2	9			6	5	2	14	1	2	8
HUAYCO	64	8	4	5	9	8	8	3	2	8		3			3			2			1				
INUNDACION	219	6	3	28	3	15	6	9	1	8	1	10		2	4	42	5	2	4	8	8	46		3	13
TOTAL NACIONAL	399	23	18	40	13	29	26	17	5	26	1	16	1	2	9	51	5	4	10	5	11	60	1	5	21

FUENTE: SINPAD –INDECI

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

Tabla N° 6: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2010.

FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AVACUCHO	CAJAMARCA	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
DESPLAZAMIENTO	92	5	2	6	2	7	9	9	4	4		13	3	1	10		1		5	3		2		2	4
HUAYCO	60	3		3	4	10	6	3	5	10	1	5			4				3			2			1
INUNDACION	216	8	3	8	3	8	8	56	8	11		6	1	5	2	5	1	1	8	1	20	39		5	9
TOTAL NACIONAL	368	16	5	17	9	25	23	68	17	25	1	24	4	6	16	5	2	1	16	4	20	43	0	7	14

FUENTE: SINPAD –INDECI

Tabla N° 7: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2011.

FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AVACUCHO	CAJAMARCA	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
DESPLAZAMIENTO	141	6	2	8	5	8	4	44	3	25	0	5	5	0	10	1	0	0	1	4	4	4	0	0	2
HUAYCO	43	0	0	4	3	14	0	3	2	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
INUNDACION	256	5	3	2	4	11	3	24	1	25	4	27	3	0	5	43	4	0	1	1	19	41	0	0	30
TOTAL NACIONAL	440	11	5	14	12	33	7	71	6	63	4	34	8	0	15	44	4	0	2	5	23	47	0	0	32

FUENTE: SINPAD –INDECI

Tabla N° 8: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2012.

FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AVACUCHO	CAJAMARCA	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
DESPLAZAMIENTO	155	15	8	4	5	12	12	27	5	12		9	3	2	8					25	1	6	1		
HUAYCO	91		6	5	31	5	2	2	3	10	4	6		1	9			3			3	1			
INUNDACION	331	4	1	4	10	2	6	13	9	19	5	34	5	3	31	46	7		10	10	42	56	1	12	14
TOTAL NACIONAL	577	19	15	13	46	19	20	42	17	41	9	49	8	3	48	46	7	3	0	35	46	63	2	12	14

FUENTE: SINPAD –INDECI

Tabla N° 9: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2013.

FENOMENO	TOTAL	AMAZONAS	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AVACUCHO	CAJAMARCA	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
DESPLAZAMIENTO	50	4		2		6	3	15	13	2					3				1					1	
HUAYCO	60		1		3	2		8	7	5	7	15	1		11										
INUNDACION	527	2		1	21	1	1	11	8	47	4	15	4	3	6	334	4		1		9	35		20	
TOTAL NACIONAL	637	6	1	3	24	9	4	34	28	54	11	30	5	3	20	334	4	0	2	0	9	35	0	1	20

FUENTE: SINPAD –INDECI

De los cuadros anteriores observamos que los departamentos donde se han registrado la mayor cantidad de emergencias por deslizamientos, huaycos y/o inundaciones en el periodo 2006 – 2013 fueron Cusco, Huánuco, Loreto y San Martín, seguido de Cajamarca, Amazonas y Apurímac.

Podemos apreciar en la tabla N° 10, el total de población y viviendas a nivel nacional, expuestos a fenómenos hidrometeorológicos asociados a lluvias intensas, de acuerdo a los datos históricos de eventos registrados y la climatología de las lluvias.

Tabla 10: Población y viviendas expuestas a fenómenos hidrometeorológicos asociados a lluvias intensas

DEPARTAMENTO	POBLACION	VIVIENDA
TOTAL POBLACION Y VIVIENDA	9'245,028	2'678,088
AMAZONAS	198,054.00	61,452.00
ANCASH	560,078.00	185,733.00
APURIMAC	323,362.00	119,332.00
AREQUIPA	612,570.00	173,178.00
AYACUCHO	480,623.00	166,477.00
CAJAMARCA	433,373.00	133,017.00
CUSCO	815,471.00	234,600.00
HUANCAVELICA	299,574.00	108,346.00
HUANUCO	603,822.00	177,513.00
ICA	1,091.00	587.00
JUNIN	761,322.00	209,466.00
LA LIBERTAD	182,318.00	54,834.00
LAMBAYEQUE	7,541.00	2,154.00
LIMA	319,191.00	101,535.00
LORETO	798,567.00	166,488.00
MADRE DE DIOS	89,979.00	24,934.00
MOQUEGUA	16,705.00	6,638.00
PASCO	208,515.00	5,736.00
PIURA	1'155,967	275,608.00
PUNO	399,764.00	171,061.00
SAN MARTIN	435,411.00	114,253.00
TACNA	4,612.00	2,175.00
TUMBES	136,344.00	36,527.00
UCAYALI	400,774.00	94,819.00

FUENTE: INDECI

Con el análisis del comportamiento de las lluvias (observado y pronosticado) en el periodo setiembre – diciembre 2013, la identificación de las áreas geográficas que históricamente han sido afectadas por fenómenos hidrometeorológicos, asociados a la precipitación, más la incorporación del pronóstico trimestral de ocurrencia de lluvias para el período enero – marzo 2014 (SENAMHI), se ha elaborado el Mapa N° 3. Este mapa permite identificar las áreas geográficas probables a ser afectadas por lluvias por encima de su normal, según lo pronosticado por SENAMHI.

Mapa N° 3: Pronóstico de probabilidad de ocurrencia de lluvias para el periodo Enero – Marzo 2014

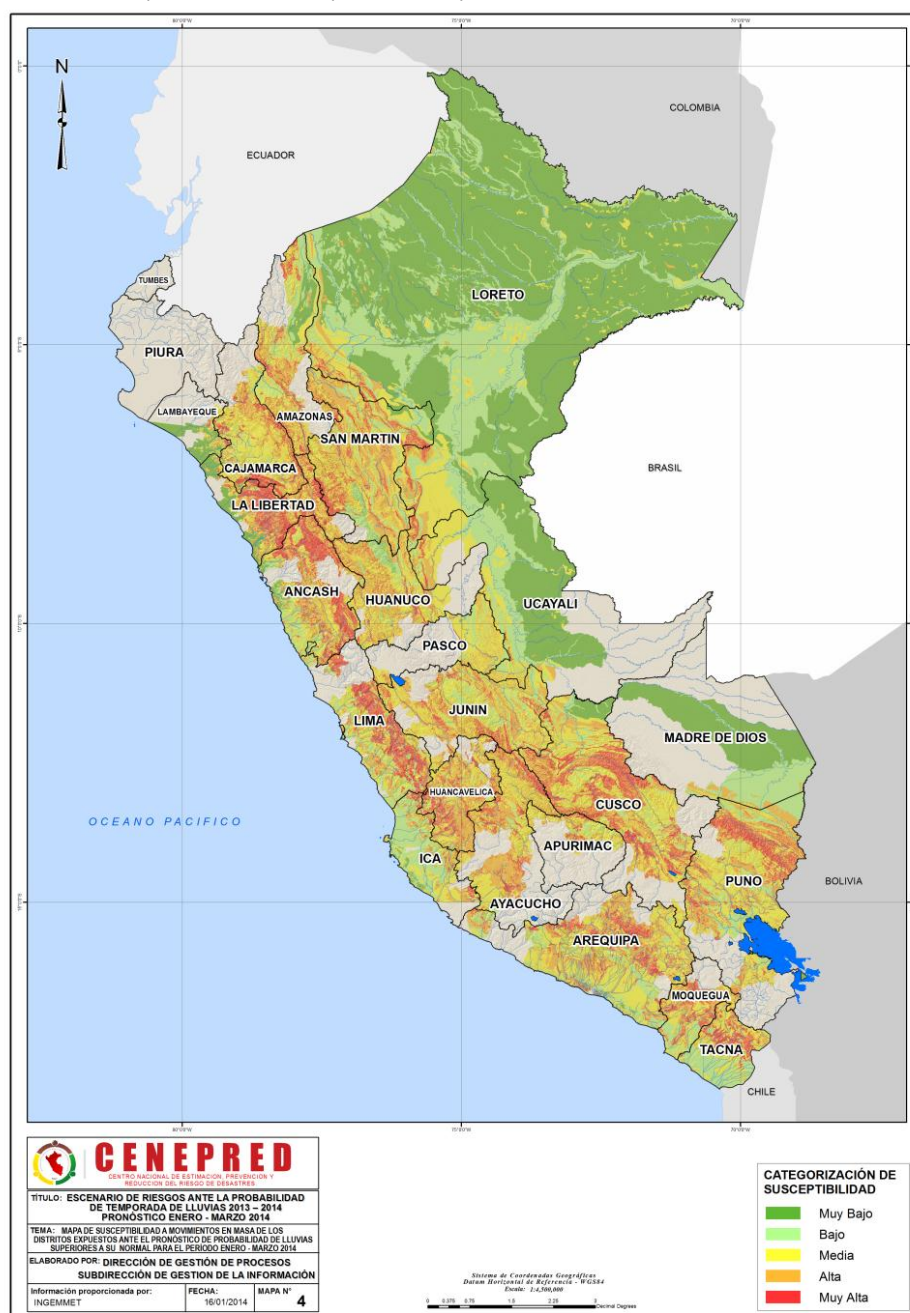


Fuente: SENAMHI

Según el Mapa N° 3, se observa zonas que superaran la cantidad de lluvia, respecto a normal trimestral (color verde) en diferentes zonas del territorio nacional. Entre las zonas afectadas estarían la zona central y sur de las regiones de Cajamarca, San Martín y Loreto, zona sureste andina de la región de Lima, zona norte y sur del departamento de Huánuco y Ucayali, gran parte de la región Junín, zona norte y central de los departamentos de Huancavelica y Ayacucho, zona media y partes altas de las regiones de Arequipa, Moquegua, Tacna, cuenca del río Urubamba y la zona comprendida entre las regiones del Cusco y Apurímac.

Otra variable importante a considerar es el grado de susceptibilidad del terreno a la ocurrencia de movimientos en masa. El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET, ha elaborado el mapa de susceptibilidad a movimientos en masa, el cual permitió dar como resultado los niveles de susceptibilidad a movimientos en masa de los distritos expuestos ante las anomalías de precipitación existentes y el pronóstico enero-marzo 2013 (SENAMHI). Este resultado se encuentra representado en el mapa N° 4.

Mapa N° 4: Mapa de susceptibilidad a movimientos en masa de los distritos expuestos ante el pronóstico período Enero – Marzo 2014



Fuente: INGEMMET

Elaborado: CENEPRED

4. ESCENARIO DE RIESGO

El Mapa N° 5 ha sido elaborado considerando, la identificación de los distritos expuestos a los excesos de precipitación (color verde oscuro), los distritos que tienen la probabilidad a ser afectados por el incremento del cauce de sus ríos (color verde claro) a consecuencia del exceso de las lluvias, según el pronóstico de enero-marzo 2014, distritos que presentan registros de eventos tales como inundaciones, deslizamientos y huaycos (flujos de lodo y detritos), representados con un achurado rojo, áreas con presencia de suelos húmedos y saturados, así como los antecedentes de emergencias (INDECI) y registros históricos de eventos meteorológicos (INGEMMET y ANA). Con las consideraciones expuestas se ha identificado las zonas con mayor probabilidad a la ocurrencia de deslizamientos, huaycos y/o inundaciones ante el pronóstico enero – marzo 2014, como es el caso de Loreto, San Martín, Huánuco, Junín, Lima, Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno.

Por otro lado, las zonas donde a la fecha se presentan suelos húmedos y que podrían saturarse de continuar las lluvias, incrementando la posibilidad de ocurrencia de deslizamientos, huaycos y/o inundaciones. El pronóstico para este periodo, nos muestra que las zonas donde podría darse este escenario son los departamentos de Amazonas, Cajamarca, La Libertad, Huancavelica, Tacna y Moquegua,

Mapa N° 5: Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Enero – Marzo 2014



Fuente: INGEMMET, ANA, INDECI, SENAMHI

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

Ante la probabilidad de ocurrencia de lluvias superiores a su normal para el período Enero – Marzo 2014, los distritos afectados serían:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	BALSAS	0.0	9.2	140.4	100.9	68.2	X	X	X	1,401	501
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHUQUIBAMBA	0.0	4.5	65.8	58.5	55.6	X	X		2,074	753
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LEIMBAMBA	0.0	5.6	100.3	163.2	112.1	X	X		3,918	1,641
AMAZONAS	CONDORCANQUI	NIEVA	1,309.1	764.3	1,345.9	625.0	145.8	X	X	X	22,192	5,333
AMAZONAS	CONDORCANQUI	RIO SANTIAGO	1,730.0	2,624.0	1,932.4	1,150.1	629.3			X	12,606	2,709
AMAZONAS	LUYA	COCABAMBA	0.0	5.0	128.7	141.3	68.1	X	X		2,240	749
AMAZONAS	LUYA	PISUQUIA	0.0	0.5	71.9	154.3	64.4	X	X	X	5,432	1,525
AMAZONAS	LUYA	SAN FRANCISCO DEL YESO	0.0	7.7	62.7	73.5	38.2	X	X		793	368
AMAZONAS	LUYA	SANTO TOMAS	0.0	4.6	31.7	45.1	8.6	X		X	3,670	1,551
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	VISTA ALEGRE	0.0	0.3	178.2	495.2	188.3				1,371	327
ANCASH	AIJA	AIJA	0.0	3.0	31.5	104.9	23.2	X			2,036	1,002
ANCASH	AIJA	CORIS	0.0	13.7	61.1	128.1	56.5	X			2,121	885
ANCASH	AIJA	HUACLLAN	0.0	0.8	3.4	27.8	8.0	X			556	219
ANCASH	AIJA	LA MERCED	0.0	0.0	42.2	100.7	14.1				2,377	913
ANCASH	AIJA	SUCCHA	0.0	0.0	7.4	45.8	24.3	X			905	452
ANCASH	BOLOGNESI	ABELARDO PARDO LEZAMETA	0.0	0.1	2.4	3.2	6.2		X		678	194
ANCASH	BOLOGNESI	ANTONIO RAYMONDI	0.0	28.4	56.6	11.0	26.1		X		1,193	532
ANCASH	BOLOGNESI	AQUIA	0.0	1.0	30.5	76.5	329.1	X	X	X	2,860	1,108
ANCASH	BOLOGNESI	CAJACAY	0.0	22.4	53.2	77.7	32.0		X		1,686	776
ANCASH	BOLOGNESI	CANIS	0.0	0.5	7.8	4.2	8.1		X		691	185
ANCASH	BOLOGNESI	CHIQUIAN	0.3	12.3	48.6	80.7	44.0	X	X		4,087	1,710
ANCASH	BOLOGNESI	COLQUIOC	0.0	127.5	140.7	11.9	25.3		X		3,078	775
ANCASH	BOLOGNESI	HUALLANCA	0.0	14.8	265.0	240.9	297.6	X			8,249	1,791
ANCASH	BOLOGNESI	HUASTA	0.0	1.3	33.1	77.7	277.9	X	X	X	2,425	1,242
ANCASH	BOLOGNESI	HUAYLLACAYAN	0.0	5.5	25.1	42.9	44.0	X			1,276	820
ANCASH	BOLOGNESI	LA PRIMAVERA	0.0	0.0	4.0	20.2	38.3	X			657	161
ANCASH	BOLOGNESI	MANGAS	0.0	0.0	9.9	52.4	63.8	X		X	568	436
ANCASH	BOLOGNESI	PACLLON	0.0	0.4	13.3	76.7	120.3	X	X		1,522	568
ANCASH	BOLOGNESI	SAN MIGUEL DE CORPANQUI	0.0	7.6	23.3	5.6	6.2		X		777	221
ANCASH	BOLOGNESI	TICLLOS	0.2	14.2	36.9	26.6	14.7	X	X		978	461
ANCASH	CARHUAZ	ACOPAMPA	0.0	1.0	4.5	6.7	2.4	X	X		2,488	903
ANCASH	CARHUAZ	ANTA	0.0	1.6	8.6	32.0	1.1	X			2,368	876
ANCASH	CARHUAZ	ATAQUERO	0.0	0.1	10.4	32.0	4.0				1,498	601
ANCASH	CARHUAZ	CARHUAZ	0.0	2.4	78.1	87.6	27.5	X	X		13,836	4,864
ANCASH	CARHUAZ	MARCARA	0.0	2.4	59.8	61.0	54.0	X			8,634	2,629
ANCASH	CARHUAZ	PARIAHUANCA	0.0	0.0	4.1	7.0	0.8				1,501	541
ANCASH	CARHUAZ	SAN MIGUEL DE ACO	0.0	2.9	20.1	38.5	61.5				2,552	831
ANCASH	CARHUAZ	TINCO	0.0	0.0	4.1	10.9	0.8	X			2,939	1,073
ANCASH	CARHUAZ	YUNGAR	0.0	1.5	8.1	35.1	0.7	X			3,159	1,155
ANCASH	CASMA	CASMA	477.9	371.9	123.6	202.3	31.0			X	28,831	8,281
ANCASH	CASMA	YAUTAN	23.7	90.7	186.9	27.9	36.9			X	7,571	2,213

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
ANCASH	CORONGO	ACO	0.0	3.4	23.5	3.4	27.3	X			543	215
ANCASH	CORONGO	BAMBAS	0.0	1.6	23.2	79.2	50.0	X			500	231
ANCASH	CORONGO	CORONGO	0.0	22.4	63.3	10.1	56.0	X			1,824	750
ANCASH	CORONGO	CUSCA	0.0	4.3	40.2	39.8	342.3	X			2,792	736
ANCASH	CORONGO	LA PAMPA	0.0	1.7	33.0	42.4	17.7	X			1,164	315
ANCASH	CORONGO	YANAC	0.0	2.3	32.0	11.4	1.1	X			747	243
ANCASH	CORONGO	YUPAN	0.0	0.0	10.4	37.9	36.7	X		X	759	199
ANCASH	HUARAZ	COCHABAMBA	0.0	1.7	55.3	56.6	24.8				2,047	676
ANCASH	HUARAZ	COLCABAMBA	0.0	0.1	5.0	30.2	16.8				653	279
ANCASH	HUARAZ	HUANCHAY	0.0	14.0	40.9	100.7	53.5	X			2,517	1,335
ANCASH	HUARAZ	HUARAZ	0.0	5.7	155.6	203.0	58.9	X		X	56,186	15,294
ANCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	0.0	6.7	134.4	149.1	55.7	X	X	X	62,853	19,177
ANCASH	HUARAZ	JANGAS	0.0	0.0	7.3	50.6	4.5	X			4,403	1,592
ANCASH	HUARAZ	LA LIBERTAD	0.0	0.0	26.2	88.0	34.3				1,280	505
ANCASH	HUARAZ	OLLEROS	0.0	2.3	68.2	89.2	71.2	X			2,581	1,182
ANCASH	HUARAZ	PAMPAS	0.0	54.7	118.8	129.3	49.5			X	1,310	537
ANCASH	HUARAZ	PARIACOTO	0.0	1.7	40.2	84.8	41.7				4,386	1,316
ANCASH	HUARAZ	PIRA	0.0	6.9	52.5	150.0	52.2	X			3,853	1,402
ANCASH	HUARAZ	TARICA	0.0	2.2	26.5	54.5	34.1	X		X	5,394	1,860
ANCASH	HUARI	CHAVIN DE HUANTAR	0.0	0.5	5.6	44.8	368.8	X		X	9,088	3,036
ANCASH	HUARI	HUANTAR	0.0	0.6	10.1	22.8	128.3	X			3,010	1,124
ANCASH	HUARI	SAN MARCOS	0.0	25.6	143.4	125.7	267.1	X			13,607	4,089
ANCASH	HUARMEY	COCHAPETI	0.0	3.2	34.2	39.8	21.3	X			879	423
ANCASH	HUARMEY	CULEBRAS	7.9	289.8	293.9	30.3	5.1				3,145	1,105
ANCASH	HUARMEY	HUARMEY	0.0	1,228.2	1,289.4	310.0	65.8		X	X	21,666	5,598
ANCASH	HUARMEY	HUAYAN	0.0	2.4	26.0	52.8	31.4				1,085	463
ANCASH	HUARMEY	MALVAS	0.0	4.3	36.4	78.8	48.4				1,045	507
ANCASH	HUAYLAS	HUALLANCA	0.0	4.5	17.2	94.0	79.7	X			955	552
ANCASH	HUAYLAS	YURACMARCA	0.0	9.7	143.7	136.6	258.1	X			1,835	679
ANCASH	OCROS	ACAS	0.0	5.0	52.1	82.5	115.5		X	X	812	353
ANCASH	OCROS	CAJAMARQUILLA	0.0	0.8	27.4	31.8	18.7				429	165
ANCASH	OCROS	CARHUAPAMPA	0.0	4.2	29.8	9.1	63.5		X	X	752	370
ANCASH	OCROS	COCHAS	0.0	25.3	73.1	193.9	124.7		X	X	1,298	461
ANCASH	OCROS	CONGAS	0.0	0.4	16.7	66.7	25.2		X		1,215	872
ANCASH	OCROS	LLIPA	0.0	0.1	3.7	7.2	20.5		X		843	246
ANCASH	OCROS	OCROS	0.1	17.6	53.1	83.4	72.3		X		1,375	735
ANCASH	OCROS	SAN CRISTOBAL DE RAJAN	0.0	0.6	8.6	11.9	49.6				572	415
ANCASH	OCROS	SAN PEDRO	0.0	141.7	283.6	105.8	19.9		X	X	1,477	512
ANCASH	OCROS	SANTIAGO DE CHILCAS	0.0	4.2	21.6	29.8	33.2	X	X		423	389
ANCASH	PALLASCA	BOLOGNESI	0.0	0.0	0.5	17.4	64.0				1,367	660
ANCASH	PALLASCA	CABANA	0.0	28.7	68.8	10.6	36.8				2,810	1,358
ANCASH	PALLASCA	CONCHUCOS	0.0	2.8	68.3	214.4	294.9	X			8,027	1,948
ANCASH	PALLASCA	HUACASCHUQUE	0.0	0.0	1.5	0.1	12.0	X			671	263
ANCASH	PALLASCA	HUANDOVAL	0.0	10.4	54.8	4.2	46.3	X			1,144	373
ANCASH	PALLASCA	LACABAMBA	0.0	5.4	24.9	8.8	24.6	X			656	274
ANCASH	PALLASCA	LLAPO	0.0	1.2	4.4	0.3	23.4	X			688	208
ANCASH	PALLASCA	PALLASCA	0.0	0.7	17.1	12.5	80.3	X			2,624	1,049
ANCASH	PALLASCA	PAMPAS	0.0	1.4	58.5	133.4	247.4	X	X		7,079	2,113
ANCASH	PALLASCA	SANTA ROSA	0.0	0.0	17.3	152.3	121.1	X	X		1,150	575
ANCASH	PALLASCA	TAUCA	0.0	19.4	52.6	75.5	51.7	X			3,238	1,189

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
ANCASH	POMABAMBA	PAROBAMBA	0.0	1.0	35.4	101.0	201.8	X			6,861	2,217
ANCASH	POMABAMBA	POMABAMBA	0.0	0.0	0.2	41.3	302.8	X			14,933	4,299
ANCASH	RECUAY	CATAC	0.0	5.3	554.9	268.6	196.5	X	X		4,036	1,250
ANCASH	RECUAY	COTAPARACO	0.0	1.3	53.7	92.1	28.1	X			603	212
ANCASH	RECUAY	HUAYLLAPAMPA	0.0	2.7	21.9	48.5	38.0	X	X		1,146	478
ANCASH	RECUAY	LLACLLIN	0.0	18.8	54.7	18.7	3.8		X		1,418	382
ANCASH	RECUAY	MARCA	0.0	2.0	34.7	81.9	64.1		X		1,054	700
ANCASH	RECUAY	PAMPAS CHICO	0.0	1.6	30.0	50.8	22.4	X			1,618	516
ANCASH	RECUAY	PARARIN	0.0	18.1	100.5	105.1	35.6	X	X	X	1,251	498
ANCASH	RECUAY	RECUAY	0.0	0.3	73.2	72.6	3.4	X		X	5,015	1,998
ANCASH	RECUAY	TAPACOCHA	0.0	2.4	24.6	40.4	10.9				525	258
ANCASH	RECUAY	TICAPAMPA	0.0	3.5	70.7	56.4	15.6			X	2,436	912
ANCASH	SANTA	MACATE	0.0	3.8	89.7	217.7	276.9	X			3,889	1,489
ANCASH	SIHUAS	ACOBAMBA	0.0	0.0	41.4	65.8	43.4				2,004	448
ANCASH	SIHUAS	ALFONSO UGARTE	0.0	0.5	22.9	32.7	33.1				874	234
ANCASH	SIHUAS	CASHAPAMPA	0.0	0.0	0.0	3.4	66.2	X			3,061	745
ANCASH	SIHUAS	CHINGALPO	0.0	0.0	28.5	66.1	79.1	X			1,155	283
ANCASH	SIHUAS	HUAYLLABAMBA	0.0	0.0	33.3	58.6	185.0	X			4,227	1,275
ANCASH	SIHUAS	QUICHES	0.0	5.9	59.8	56.1	26.7	X			2,779	803
ANCASH	SIHUAS	RAGASH	0.0	0.0	0.0	24.1	184.9	X			2,769	703
ANCASH	SIHUAS	SAN JUAN	0.0	0.0	0.0	19.8	191.8	X			6,363	1,670
ANCASH	SIHUAS	SICSIBAMBA	0.0	0.0	0.0	5.4	77.2	X			1,906	757
ANCASH	SIHUAS	SIHUAS	0.0	0.0	0.0	1.8	44.2	X			5,562	1,619
ANCASH	YUNGAY	CASCAPARA	0.0	0.2	24.6	87.4	25.0	X			2,064	580
ANCASH	YUNGAY	QUILLO	0.0	36.4	135.0	127.3	72.7	X			12,080	3,156
ANCASH	YUNGAY	SHUPLUY	0.0	1.2	36.1	96.9	32.6			X	2,285	702
APURIMAC	ABANCAY	ABANCAY	0.0	77.4	101.0	50.3	58.0	X	X	X	51,225	15,720
APURIMAC	ABANCAY	CIRCA	1.1	43.6	185.6	212.8	191.5	X	X	X	2,498	1,391
APURIMAC	ABANCAY	CURAHUASI	0.0	245.6	461.2	126.4	27.3	X	X	X	16,532	5,329
APURIMAC	ABANCAY	HUANIPACA	0.0	5.3	138.0	147.9	136.0	X	X	X	4,515	1,652
APURIMAC	ABANCAY	LAMBRAMA	2.8	151.6	234.2	53.4	83.9	X		X	5,043	1,920
APURIMAC	ABANCAY	PICHIRHUA	1.1	70.0	103.8	111.9	87.1	X	X	X	4,154	2,120
APURIMAC	ABANCAY	SAN PEDRO DE CACHORA	0.0	3.5	27.7	26.2	60.5	X			3,531	1,316
APURIMAC	ABANCAY	TAMBURCO	0.0	0.3	31.6	15.0	7.7	X		X	7,353	2,308
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	HUANCARAMA	0.0	33.1	60.9	33.1	29.2	X			7,078	3,251
APURIMAC	CHINCHEROS	CHINCHEROS	0.0	10.8	56.3	59.0	9.4	X	X	X	5,706	2,102
APURIMAC	CHINCHEROS	COCHARCAS	0.0	21.7	53.7	30.8	2.0	X	X		2,254	981
APURIMAC	CHINCHEROS	HUACCANA	0.0	38.6	296.1	125.6	19.5	X	X		9,200	3,954
APURIMAC	CHINCHEROS	ONGOY	0.0	20.2	148.4	57.9	3.3	X	X		7,942	3,062
APURIMAC	COTABAMBAS	COTABAMBAS	5.2	62.2	200.0	45.2	14.8	X	X		4,166	1,459
APURIMAC	COTABAMBAS	COYLLURQUI	5.1	99.7	277.3	34.1	3.2	X	X		7,494	2,298
APURIMAC	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	12.8	152.6	391.2	113.7	44.8	X	X	X	10,212	2,913
APURIMAC	GRAU	GAMARRA	0.0	19.5	219.7	102.9	7.9	X	X	X	3,965	1,382

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
AREQUIPA	AREQUIPA	CAYMA	0.0	1.2	73.3	64.9	94.0		X	X	74,776	20,308
AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	0.0	0.0	85.6	19.4	70.4		X		113,171	35,859
AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	0.0	252.7	438.8	5.4	0.1	X	X	X	24,192	7,897
AREQUIPA	AREQUIPA	SAN JUAN DE SIGUAS	0.0	0.2	17.5	10.0	8.5	X		X	1,295	571
AREQUIPA	AREQUIPA	SAN JUAN DE TARUCANI	0.0	24.4	1,152.0	970.1	245.1	X	X		2,129	948
AREQUIPA	AREQUIPA	SANTA ISABEL DE SIGUAS	0.0	4.1	135.9	28.6	14.8	X	X	X	1,246	695
AREQUIPA	AREQUIPA	SANTA RITA DE SIGUAS	0.0	31.8	347.9	44.8	0.9				4,456	1,304
AREQUIPA	AREQUIPA	UCHUMAYO	0.0	168.7	69.5	25.5	7.4		X	X	10,672	3,283
AREQUIPA	AREQUIPA	VITOR	0.0	323.7	1,014.7	167.7	28.3	X	X	X	2,693	923
AREQUIPA	AREQUIPA	YARABAMBA	0.0	334.0	126.8	7.4	18.7		X		1,027	541
AREQUIPA	AREQUIPA	YURA	0.0	80.7	747.8	574.8	519.9	X	X		16,020	6,191
AREQUIPA	CAMANA	MARIANO NICOLAS VALCARCEL	0.0	32.0	239.5	243.0	40.6		X	X	4,375	1,735
AREQUIPA	CAMANA	QUILCA	29.9	410.3	265.6	140.9	35.5	X	X	X	806	491
AREQUIPA	CARAVELI	ATICO	7.0	462.8	1,729.1	745.9	103.8		X	X	4,164	1,325
AREQUIPA	CARAVELI	CAHUACHO	0.0	216.9	568.0	365.1	234.7				881	411
AREQUIPA	CARAVELI	CARAVELI	0.0	49.6	285.9	326.0	92.5		X		3,784	1,165
AREQUIPA	CARAVELI	QUICACHA	0.0	447.1	379.7	98.3	110.8		X		1,885	671
AREQUIPA	CASTILLA	ANDAGUA	0.0	19.7	114.2	248.0	90.3	X	X		1,311	520
AREQUIPA	CASTILLA	APLAO	0.0	33.3	237.1	220.2	127.7	X	X	X	8,851	3,106
AREQUIPA	CASTILLA	AYO	0.3	13.8	91.8	105.9	73.9	X	X		360	303
AREQUIPA	CASTILLA	CHACHAS	0.0	42.6	264.9	580.6	309.5	X	X	X	1,947	854
AREQUIPA	CASTILLA	CHILCAYMARCA	0.0	9.8	21.3	113.0	38.4		X		842	332
AREQUIPA	CASTILLA	CHOCO	0.0	24.6	177.0	406.9	296.1	X	X		1,120	769
AREQUIPA	CASTILLA	HUANCARQUI	0.0	167.1	289.9	214.0	127.1		X	X	1,445	683
AREQUIPA	CASTILLA	MACHAGUAY	0.0	6.8	48.9	108.4	83.1	X	X		911	575
AREQUIPA	CASTILLA	ORCOPAMPA	0.0	11.1	25.9	528.4	164.3	X	X		8,318	2,801
AREQUIPA	CASTILLA	PAMPACOLCA	0.0	7.4	63.5	101.2	93.9	X	X		3,171	1,405
AREQUIPA	CASTILLA	TIPAN	0.0	1.5	18.5	20.6	14.9	X	X	X	591	305
AREQUIPA	CASTILLA	UBON	0.0	22.0	128.3	154.7	35.5		X		366	144
AREQUIPA	CASTILLA	URACA	0.0	2.4	275.1	270.7	145.7	X	X	X	7,182	2,053
AREQUIPA	CASTILLA	VIRACO	0.0	3.0	7.0	32.3	94.9	X	X		2,010	906
AREQUIPA	CAYLLOMA	ACHOMA	0.0	0.0	46.9	256.1	63.2	X	X	X	1,139	487
AREQUIPA	CAYLLOMA	CABANA CONDE	0.0	6.6	55.4	228.5	171.8	X	X		2,842	1,431
AREQUIPA	CAYLLOMA	CALLALLI	0.0	123.1	1,003.2	402.9	13.6	X	X		2,511	1,318
AREQUIPA	CAYLLOMA	CHIVAY	0.0	0.0	93.2	137.2	12.7	X	X	X	6,532	2,008
AREQUIPA	CAYLLOMA	COPORAQUE	0.0	0.0	7.6	52.9	53.8	X	X		1,393	472
AREQUIPA	CAYLLOMA	HUANCA	0.0	22.6	49.1	156.0	145.0	X	X	X	1,841	874
AREQUIPA	CAYLLOMA	ICHUPAMPA	0.0	0.0	4.2	22.1	48.2	X	X		757	360
AREQUIPA	CAYLLOMA	LARI	0.0	0.0	8.4	194.0	187.5	X	X		1,373	509
AREQUIPA	CAYLLOMA	LLUTA	0.0	210.6	427.5	437.3	153.4	X	X	X	1,417	850
AREQUIPA	CAYLLOMA	MACA	0.0	0.0	66.1	121.9	49.3	X	X		916	444
AREQUIPA	CAYLLOMA	MADRIGAL	0.0	0.0	4.6	22.8	132.1	X	X		705	456
AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	2.5	183.6	1,375.5	78.4	7.9	X	X		39,445	12,806
AREQUIPA	CAYLLOMA	SAN ANTONIO DE CHUCA	0.0	14.5	920.0	571.8	39.4	X	X	X	1,415	634
AREQUIPA	CAYLLOMA	SIBAYO	0.0	16.2	126.8	114.1	27.3	X	X	X	801	476
AREQUIPA	CAYLLOMA	TAPAY	0.0	2.9	8.4	179.0	224.1	X	X		671	472
AREQUIPA	CAYLLOMA	TISCO	0.0	55.3	881.7	455.6	52.4	X	X		1,817	892
AREQUIPA	CAYLLOMA	TUTI	0.0	0.0	56.8	131.3	52.0	X			888	372
AREQUIPA	CAYLLOMA	YANQUE	0.0	124.3	540.1	372.1	78.4	X	X	X	2,319	880

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
AREQUIPA	CONDESUYOS	ANDARAY	0.0	58.5	419.1	231.4	101.7	X	X	X	719	296
AREQUIPA	CONDESUYOS	CAYARANI	0.0	27.3	508.1	630.8	228.7	X	X		3,689	996
AREQUIPA	CONDESUYOS	CHICHAS	0.0	37.0	192.5	88.2	73.2		X		832	523
AREQUIPA	CONDESUYOS	CHUQUIBAMBA	0.0	15.0	501.0	482.6	187.9	X	X		3,618	1,480
AREQUIPA	CONDESUYOS	IRAY	0.0	15.4	92.5	91.0	39.8	X	X	X	707	305
AREQUIPA	CONDESUYOS	RIO GRANDE	0.0	125.1	219.5	135.8	53.0		X	X	3,430	1,450
AREQUIPA	CONDESUYOS	SALAMANCA	0.0	5.3	527.8	523.9	184.6				1,060	501
AREQUIPA	CONDESUYOS	YANAQUIHUA	0.0	184.7	535.4	288.9	47.4		X		4,936	2,300
AREQUIPA	ISLAY	ISLAY	62.9	142.8	124.8	16.7	8.5				4,823	1,636
AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	41.2	163.9	666.0	52.4	7.1		X		24,028	8,048
AREQUIPA	LA UNION	TAURIA	0.0	4.6	70.9	96.5	145.8				343	246
AREQUIPA	LA UNION	TORO	0.0	5.5	76.6	161.4	282.6	X		X	1,005	554
AYACUCHO	CANGALLO	CANGALLO	0.0	87.8	72.4	17.2	6.7	X	X	X	6,771	3,661
AYACUCHO	CANGALLO	LOS MOROCHUCOS	0.0	28.6	5.9	181.8	33.1	X			7,998	3,012
AYACUCHO	HUAMANGA	ACOCRO	0.0	63.7	139.0	113.7	69.4	X	X	X	8,953	3,402
AYACUCHO	HUAMANGA	ACOS VINCHOS	0.0	1.5	88.1	57.6	6.9	X	X	X	5,100	2,258
AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	0.0	0.0	40.5	30.6	7.1	X	X	X	100,935	26,150
AYACUCHO	HUAMANGA	CARMEN ALTO	0.0	0.0	8.2	10.9	3.3	X	X	X	0	0
AYACUCHO	HUAMANGA	CHIARA	0.0	25.2	57.6	380.8	31.3	X	X		6,307	2,279
AYACUCHO	HUAMANGA	JESUS NAZARENO	0.0	0.0	7.4	7.4	2.1		X	X	15,399	4,535
AYACUCHO	HUAMANGA	OCROS	0.0	18.4	118.2	55.2	90.6	X	X	X	5,615	2,252
AYACUCHO	HUAMANGA	PACAYCASA	0.0	0.0	26.4	27.3	4.8			X	2,842	768
AYACUCHO	HUAMANGA	QUINUA	0.0	0.1	77.4	38.6	4.7	X	X	X	6,115	2,597
AYACUCHO	HUAMANGA	SAN JOSE DE TICLLAS	0.0	0.0	16.2	26.9	54.5	X	X	X	2,442	1,224
AYACUCHO	HUAMANGA	SAN JUAN BAUTISTA	0.0	0.0	9.4	5.2	1.9			X	38,457	10,119
AYACUCHO	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	0.0	4.1	19.9	27.4	42.0	X	X	X	1,467	821
AYACUCHO	HUAMANGA	SOCOS	0.0	1.6	22.7	34.2	23.6	X	X	X	6,903	2,009
AYACUCHO	HUAMANGA	TAMBILLO	0.0	20.2	109.7	43.3	5.5	X	X	X	5,068	1,376
AYACUCHO	HUAMANGA	VINCHOS	0.0	18.8	186.4	447.4	298.1	X	X	X	15,787	5,533
AYACUCHO	HUANTA	HUAMANGUILLA	0.0	0.7	56.6	19.1	0.8	X	X		5,200	2,266
AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	0.0	10.6	343.7	137.9	7.3	X	X	X	40,198	12,232
AYACUCHO	HUANTA	IGUAIN	0.0	0.2	38.0	24.6	9.0		X	X	2,697	1,305
AYACUCHO	HUANTA	LURICOCHA	0.0	3.6	100.3	30.4	7.5	X	X	X	5,089	2,242
AYACUCHO	HUANTA	SANTILLANA	0.0	11.2	285.3	115.7	1.8	X	X	X	7,215	2,544
AYACUCHO	HUANTA	SIVIA	0.0	4.9	178.7	352.9	258.1	X	X	X	11,956	3,585
AYACUCHO	LA MAR	ANCO	0.0	14.9	393.2	349.7	296.6	X	X	X	15,352	4,931
AYACUCHO	LA MAR	AYNA	0.2	6.2	59.2	122.5	97.0	X	X	X	10,196	3,045
AYACUCHO	LA MAR	CHILCAS	0.0	6.4	82.2	58.3	7.3	X	X	X	2,617	1,347
AYACUCHO	LA MAR	CHUNGUI	0.0	29.1	468.0	491.0	84.1	X			6,311	2,599
AYACUCHO	LA MAR	LUIS CARRANZA	0.0	5.2	83.3	31.4	13.8		X		2,089	942
AYACUCHO	LA MAR	SAMUGARI	0.0	4.0	65.9	143.6	166.5	X	X	X	0	0
AYACUCHO	LA MAR	SAN MIGUEL	0.0	36.0	290.5	114.8	9.6	X	X	X	18,775	5,382
AYACUCHO	LA MAR	SANTA ROSA	0.0	5.7	55.6	145.1	182.5	X	X	X	11,200	3,687
AYACUCHO	LA MAR	TAMBO	0.0	16.6	201.8	84.1	0.5	X	X	X	17,637	5,199

Elaborado: CENEPRED

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACION EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
AYACUCHO	LUCANAS	AUCARA	0.0	11.3	144.5	558.8	157.3	X			4,400	2,181
AYACUCHO	LUCANAS	CABANA	0.0	0.0	9.1	314.5	81.4				3,252	1,254
AYACUCHO	LUCANAS	CARMEN SALCEDO	0.0	0.0	4.9	303.8	155.2	X	X		3,427	1,079
AYACUCHO	LUCANAS	HUAC-HUAS	0.0	14.2	115.0	160.4	22.7		X		2,704	1,007
AYACUCHO	LUCANAS	LEONCIO PRADO	0.0	24.4	839.4	218.5	27.4	X	X		1,592	935
AYACUCHO	LUCANAS	LLAUTA	0.0	31.3	251.5	200.6	9.8		X		1,372	707
AYACUCHO	LUCANAS	LUCANAS	0.5	14.2	59.2	973.7	163.2	X	X		3,777	1,421
AYACUCHO	LUCANAS	OTOCA	0.0	16.7	260.5	368.2	70.6	X	X	X	3,013	1,219
AYACUCHO	LUCANAS	PUQUIO	0.0	5.4	42.2	578.3	237.4	X			13,870	5,055
AYACUCHO	LUCANAS	SAISA	0.0	195.5	349.8	29.8	0.1	X	X		875	346
AYACUCHO	LUCANAS	SAN CRISTOBAL	0.0	4.9	151.3	168.4	82.6	X	X		1,944	636
AYACUCHO	LUCANAS	SAN JUAN	0.0	3.8	5.4	18.7	18.9	X	X		1,233	471
AYACUCHO	LUCANAS	SAN PEDRO	0.0	181.9	277.2	137.0	131.0	X			3,317	1,138
AYACUCHO	LUCANAS	SAN PEDRO DE PALCO	0.0	0.8	31.1	443.4	44.8				1,552	956
AYACUCHO	LUCANAS	SANTA LUCIA	0.0	88.9	760.4	146.4	37.6		X		1,127	445
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	CAYARA	0.0	2.4	32.0	16.4	12.7	X	X		1,335	1,178
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	COLCA	0.0	3.4	16.2	10.4	33.8		X		1,220	922
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	HUANCAPI	0.0	6.8	116.6	93.7	22.1	X	X	X	2,400	1,306
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	ACCOMARCA	0.0	4.1	74.2	8.1	0.1	X	X		1,357	729
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	CARHUANCA	0.0	6.0	44.0	4.3	0.0	X	X	X	1,149	981
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	CONCEPCION	0.0	36.4	156.0	23.5	12.8	X	X		2,885	1,490
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	HUAMBALPA	0.0	6.2	138.0	18.5	0.2	X	X		2,212	1,623
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	SAURAMA	0.0	12.0	55.9	18.8	2.5	X			1,464	848
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	VILCAS HUAMAN	0.0	27.5	119.8	54.8	18.2	X	X	X	8,300	4,140
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	0.0	55.1	116.2	62.5	44.8	X	X	X	4,418	2,147
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI	0.0	22.0	197.6	247.2	352.6	X	X	X	24,305	6,309
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CAJABAMBA	0.0	0.0	74.2	90.0	26.3	X	X	X	28,079	8,484
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CONDEBAMBA	0.0	0.0	92.7	89.5	15.2	X	X	X	13,186	4,526
CAJAMARCA	CAJABAMBA	SITACOCHA	0.0	0.6	166.8	263.4	151.5	X	X	X	8,717	2,585
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCION	0.0	5.5	96.4	13.5	99.2	X			11,757	3,450
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	0.0	37.8	274.7	59.1	8.6	X	X	X	188,363	46,447
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CHETILLA	0.0	2.4	59.4	11.7	0.2	X			4,005	1,095
CAJAMARCA	CAJAMARCA	COSPAN	0.0	0.2	25.7	91.2	437.1	X	X	X	7,859	2,122
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ENCABADA	0.0	41.9	497.5	87.9	7.8	X			23,076	7,588
CAJAMARCA	CAJAMARCA	JESUS	0.0	25.3	163.7	88.2	18.8	X	X		14,240	4,617
CAJAMARCA	CAJAMARCA	LLACANORA	0.0	12.8	12.4	19.1	6.6	X		X	4,905	1,437
CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	0.0	75.8	163.3	37.7	6.0	X	X	X	34,749	10,333
CAJAMARCA	CAJAMARCA	MAGDALENA	0.0	7.8	151.4	29.8	18.6	X	X		9,191	2,722
CAJAMARCA	CAJAMARCA	MATARA	0.0	0.0	37.7	19.6	0.4				3,752	1,704
CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA	0.0	34.5	96.8	26.5	0.2	X		X	9,466	3,239
CAJAMARCA	CAJAMARCA	SAN JUAN	0.0	2.0	39.5	29.5	1.5	X			4,789	1,667
CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	0.0	0.8	144.0	160.3	98.8	X	X	X	24,623	7,648
CAJAMARCA	CELENDIN	CHUMUCH	0.0	2.4	47.3	76.3	79.3	X			3,123	847
CAJAMARCA	CELENDIN	CORTEGANA	0.0	1.7	55.9	67.2	127.5	X	X	X	8,099	2,135
CAJAMARCA	CELENDIN	HUASMIN	0.0	0.0	243.8	154.3	48.5	X			13,282	4,145
CAJAMARCA	CELENDIN	JORGE CHAVEZ	0.0	0.0	18.1	17.3	16.5	X		X	620	240
CAJAMARCA	CELENDIN	JOSE GALVEZ	0.0	0.0	42.9	7.4	0.3				2,859	976
CAJAMARCA	CELENDIN	LA LIBERTAD DE PALLAN	0.0	0.0	114.5	42.5	12.9	X			7,624	2,229
CAJAMARCA	CELENDIN	MIGUEL IGLESIAS	0.0	0.0	113.7	107.1	42.3	X	X		4,863	1,655
CAJAMARCA	CELENDIN	OXAMARCA	0.0	0.0	91.6	117.2	73.3	X			6,425	1,868
CAJAMARCA	CELENDIN	SOROCHUCO	0.0	1.0	59.8	88.8	17.4	X			9,826	3,891
CAJAMARCA	CELENDIN	SUCRE	0.0	0.0	170.9	80.9	11.1	X		X	5,860	2,148
CAJAMARCA	CELENDIN	UTCO	0.0	2.0	31.8	39.5	25.9	X	X	X	1,304	498

Elaborado: CENEPRED

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
CAJAMARCA	CHOTA	CHADIN	0.0	0.4	28.2	23.9	12.5	X			4,099	1,193
CAJAMARCA	CHOTA	CHALAMARCA	0.0	0.0	90.3	80.6	7.0	X			10,539	3,723
CAJAMARCA	CHOTA	CHIGUIRIP	0.0	0.0	47.0	1.3	0.0	X			4,678	1,682
CAJAMARCA	CHOTA	CHOROPAMPA	0.0	0.5	33.6	69.7	104.1		X		3,314	1,013
CAJAMARCA	CHOTA	CHOTA	0.0	0.0	248.6	17.9	0.6	X			45,958	16,301
CAJAMARCA	CHOTA	COCHABAMBA	0.0	0.0	83.7	18.5	16.0	X	X		6,674	1,735
CAJAMARCA	CHOTA	CONCHAN	0.0	0.0	117.7	34.9	0.7	X			6,459	2,438
CAJAMARCA	CHOTA	HUAMBOS	0.0	40.0	153.0	28.7	24.6	X			9,498	2,871
CAJAMARCA	CHOTA	LAJAS	0.0	0.0	111.3	9.9	0.2	X		X	12,734	4,221
CAJAMARCA	CHOTA	LLAMA	6.2	52.9	274.6	103.7	55.4	X	X	X	8,102	2,969
CAJAMARCA	CHOTA	MIRACOSTA	0.0	9.2	220.4	118.1	75.5	X	X	X	3,717	887
CAJAMARCA	CHOTA	PACCHA	0.0	0.0	54.7	34.5	9.1	X	X		5,165	1,623
CAJAMARCA	CHOTA	QUEROCOTO	0.0	14.3	227.2	50.7	7.6	X	X		9,229	2,318
CAJAMARCA	CHOTA	SAN JUAN DE LICUPIS	0.0	5.5	67.7	52.1	75.7	X	X	X	1,101	372
CAJAMARCA	CHOTA	TACABAMBA	0.0	0.1	92.6	78.5	22.5	X			18,933	5,967
CAJAMARCA	CHOTA	TOCOCHE	0.0	16.2	37.0	49.1	115.6	X	X		998	327
CAJAMARCA	CONTUMAZA	CHILETE	0.0	8.9	44.5	34.9	43.5	X			3,158	1,279
CAJAMARCA	CONTUMAZA	CONTUMAZA	0.0	8.4	42.8	6.7	295.2	X		X	8,713	2,852
CAJAMARCA	CONTUMAZA	CUPISNIQUE	0.2	30.7	162.0	89.6	11.6	X			1,566	616
CAJAMARCA	CONTUMAZA	GUZMANGO	0.0	0.4	23.0	17.3	9.9				2,944	1,147
CAJAMARCA	CONTUMAZA	SAN BENITO	45.6	18.9	90.0	141.7	192.1	X	X	X	3,558	1,337
CAJAMARCA	CONTUMAZA	SANTA CRUZ DE TOLED	0.0	5.1	53.0	4.0	3.4	X			1,143	558
CAJAMARCA	CONTUMAZA	TANTARICA	0.0	13.6	70.1	53.9	10.0	X			2,552	1,006
CAJAMARCA	CONTUMAZA	YONAN	16.0	36.7	330.2	128.4	36.0			X	7,735	2,663
CAJAMARCA	CUTERVO	CALLAYUC	0.0	0.0	40.8	205.8	62.5	X		X	10,474	2,812
CAJAMARCA	CUTERVO	CUTERVO	0.0	0.1	322.3	98.0	11.0	X	X	X	53,075	14,937
CAJAMARCA	CUTERVO	QUEROCOTILLO	0.0	29.7	432.2	165.4	62.1	X	X		16,549	3,890
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	0.0	0.0	11.6	76.1	17.3	X	X		5,483	1,609
CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	0.0	2.1	269.1	147.7	35.7	X	X	X	69,411	26,173
CAJAMARCA	HUALGAYOC	CHUGUR	0.0	2.3	63.4	19.7	20.6	X			3,553	1,004
CAJAMARCA	HUALGAYOC	HUALGAYOC	0.0	9.4	135.0	69.0	15.9	X		X	16,849	5,186
CAJAMARCA	SAN MARCOS	CHANCAI	0.0	1.1	23.1	35.1	9.2	X		X	3,297	1,384
CAJAMARCA	SAN MARCOS	EDUARDO VILLANUEVA	0.0	0.0	11.1	34.6	16.8	X		X	2,294	970
CAJAMARCA	SAN MARCOS	GREGORIO PITA	0.0	6.5	121.6	86.8	6.5				7,018	2,713
CAJAMARCA	SAN MARCOS	ICHOCAN	0.0	6.9	17.9	26.2	17.0	X			2,149	910
CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE MANUEL QUIROZ	0.0	0.8	36.2	45.1	25.9	X		X	4,170	2,053
CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE SABOGAL	0.0	0.0	193.5	221.1	169.4				12,985	3,560
CAJAMARCA	SAN MARCOS	PEDRO GALVEZ	0.0	27.7	106.0	102.4	7.0	X		X	19,118	6,136
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	BOLIVAR	0.0	3.7	43.5	31.5	6.1				1,671	689
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	CALQUIS	0.0	33.1	295.6	11.5	0.2	X			4,426	1,300
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	CATILLUC	0.0	22.7	164.7	14.9	0.5	X			3,369	1,314
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	EL PRADO	0.0	15.2	41.8	12.7	1.0	X			1,953	637
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LA FLORIDA	0.0	2.2	40.7	12.0	0.2		X	X	2,531	924
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA	0.0	20.7	115.7	6.3	0.0	X			5,466	2,013
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NANCHOC	50.7	12.9	133.2	152.6	11.1	X	X	X	1,404	614
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NIEPOS	0.0	24.9	88.9	40.1	1.8				4,452	1,538
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN GREGORIO	17.3	35.5	131.6	112.9	12.3	X			2,502	1,095
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	0.0	54.9	241.2	58.9	1.1	X	X	X	15,641	5,254
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN SILVESTRE DE COCHAN	0.0	19.3	106.6	8.8	0.0	X			4,642	1,455
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	TONGOD	0.0	46.5	108.3	6.9	0.0	X			4,385	1,166
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	UNION AGUA BLANCA	0.0	30.0	110.3	29.9	0.5	X			3,704	1,349

Elaborado: CENEPRED

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN BERNARDINO	0.0	12.0	94.6	47.2	13.2	X	X	X	4,710	1,631
CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN LUIS	0.0	4.6	18.5	16.0	3.8	X			1,406	482
CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN PABLO	0.0	40.0	144.8	15.7	0.1	X		X	13,347	4,374
CAJAMARCA	SAN PABLO	TUMBADEN	0.0	19.2	213.3	21.7	2.4	X		X	3,651	1,112
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	ANDABAMBA	0.0	0.5	7.5	0.7	0.0		X	X	1,752	492
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CATACHE	0.0	120.1	312.2	103.8	30.4	X	X	X	9,557	2,907
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CHANCAYBAMOS	0.0	1.2	78.8	27.6	20.5	X	X		3,923	1,047
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	LA ESPERANZA	0.0	8.6	45.7	5.5	0.0	X	X	X	2,889	907
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	NINABAMBA	0.0	4.2	45.8	7.3	0.4	X	X		3,021	848
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	PULAN	0.0	31.9	93.9	33.4	0.4	X	X	X	4,881	1,565
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	0.0	41.8	46.6	4.6	12.5	X			10,198	3,259
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SAUCEPAMPA	0.0	6.0	23.5	1.8	0.0	X		X	2,031	674
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SEXI	0.0	40.6	125.2	14.0	11.7	X	X		515	167
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	UTICYACU	0.0	0.0	27.1	14.3	2.0	X			1,664	502
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	YAUUYUCAN	0.0	5.7	25.5	2.6	0.0	X			3,425	975
CUSCO	ACOMAYO	ACOMAYO	0.0	17.6	67.4	26.5	30.1	X		X	5,380	1,712
CUSCO	ACOMAYO	ACOPIA	10.0	21.1	24.9	8.5	7.1			X	2,557	836
CUSCO	ACOMAYO	ACOS	0.0	22.6	41.8	15.5	58.1	X		X	2,545	1,056
CUSCO	ACOMAYO	MOSOC LLACTA	0.0	12.4	20.9	3.0	7.8			X	1,864	726
CUSCO	ACOMAYO	POMACANCHI	3.5	18.3	2.9	75.4	167.8	X		X	8,340	3,029
CUSCO	ACOMAYO	RONDOCAN	0.0	8.0	45.2	95.6	34.7	X			2,918	1,289
CUSCO	ACOMAYO	SANGARARA	0.8	18.2	22.0	28.1	17.1	X		X	3,753	1,487
CUSCO	ANTA	ANCAHUASI	0.0	1.9	20.5	58.2	43.6			X	6,785	2,089
CUSCO	ANTA	ANTA	0.0	35.2	15.0	83.8	53.8	X		X	16,336	5,099
CUSCO	ANTA	CACHIMAYO	0.0	25.4	13.0	5.3	0.1				2,037	655
CUSCO	ANTA	CHINCHAYPUJIO	0.0	20.3	51.0	137.3	187.7	X		X	4,724	1,500
CUSCO	ANTA	HUAROCONDO	0.0	15.8	75.7	83.4	45.7	X		X	5,719	2,231
CUSCO	ANTA	LIMATAMBO	0.0	81.8	150.4	138.0	136.4	X	X	X	9,076	2,462
CUSCO	ANTA	MOLLEPATA	0.0	0.6	23.8	156.1	189.0	X	X	X	2,901	1,203
CUSCO	ANTA	PUCYURA	0.0	11.6	10.2	11.9	0.3				3,545	1,012
CUSCO	ANTA	ZURITE	0.0	0.0	1.0	38.3	21.7	X		X	3,705	1,034
CUSCO	CALCA	CALCA	0.0	19.0	112.5	157.5	24.1	X	X	X	19,312	4,905
CUSCO	CALCA	COYA	0.0	7.1	39.1	17.0	7.2	X	X	X	3,705	1,323
CUSCO	CALCA	LAMAY	0.0	6.0	56.0	31.0	2.7		X	X	5,359	1,664
CUSCO	CALCA	LARES	0.0	28.5	167.9	278.5	258.3	X	X		7,138	2,281
CUSCO	CALCA	PISAC	0.0	29.5	98.1	19.9	0.4	X		X	9,440	2,672
CUSCO	CALCA	SAN SALVADOR	0.0	8.5	74.7	39.3	5.8			X	5,219	1,822
CUSCO	CALCA	TARAY	0.0	2.5	27.3	20.8	4.3	X	X	X	4,275	1,246
CUSCO	CALCA	YANATILE	0.0	15.2	285.9	487.4	1,207.5	X	X	X	10,959	3,384
CUSCO	CANAS	CHECCA	0.0	0.0	194.1	200.7	110.6	X	X	X	5,983	2,192
CUSCO	CANAS	KUNTURKANKI	0.0	11.7	194.1	151.1	38.1	X		X	5,494	2,626
CUSCO	CANAS	LANGUI	0.0	5.8	34.1	59.4	72.3	X			2,626	973
CUSCO	CANAS	LAYO	9.0	66.4	160.0	114.4	77.7		X		6,217	3,571
CUSCO	CANAS	PAMPAMARCA	0.0	4.9	16.1	4.6	5.7				2,047	685
CUSCO	CANAS	QUEHUE	0.0	0.0	86.2	45.5	17.6			X	3,260	1,002
CUSCO	CANAS	TUPAC AMARU	0.0	2.9	7.9	60.3	44.3	X		X	2,965	1,068
CUSCO	CANAS	YANAOCA	0.0	0.8	155.3	89.9	45.9	X		X	9,701	3,400

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
CUSCO	CANCHIS	CHECACUPE	0.0	130.5	385.9	251.0	173.0	X	X	X	4,883	1,794
CUSCO	CANCHIS	COMBAPATA	0.0	8.7	74.1	36.5	54.6	X		X	5,162	1,732
CUSCO	CANCHIS	MARANGANI	0.0	14.4	136.4	155.3	134.2			X	11,074	3,814
CUSCO	CANCHIS	PITUMARCA	0.0	172.8	319.3	389.4	213.3			X	7,068	2,662
CUSCO	CANCHIS	SAN PABLO	0.0	7.6	68.1	193.9	255.3	X		X	4,979	2,553
CUSCO	CANCHIS	SAN PEDRO	0.0	4.1	23.4	21.0	7.7			X	2,974	1,410
CUSCO	CANCHIS	SICUANI	0.0	41.9	151.2	247.3	208.4	X		X	55,269	18,473
CUSCO	CANCHIS	TINTA	0.0	2.5	25.0	36.9	18.5			X	5,528	2,364
CUSCO	CHUMBIVILCAS	CHAMACA	0.0	10.3	231.1	404.8	29.3				7,698	2,146
CUSCO	CHUMBIVILCAS	LIVITACA	0.0	14.1	250.2	292.5	191.6	X	X	X	11,516	4,020
CUSCO	CUSCO	CCORCA	0.0	0.3	28.4	102.5	30.7	X			2,343	716
CUSCO	CUSCO	CUSCO	0.0	17.6	37.9	36.7	9.5	X	X	X	108,798	28,809
CUSCO	CUSCO	POROY	0.0	4.2	4.2	5.0	0.0			X	4,462	1,590
CUSCO	CUSCO	SAN JERONIMO	0.0	0.0	30.8	60.4	4.5	X		X	31,687	8,943
CUSCO	CUSCO	SAN SEBASTIAN	0.0	4.2	18.1	38.4	7.7	X		X	74,712	18,154
CUSCO	CUSCO	SANTIAGO	0.0	0.0	27.1	30.3	1.8	X		X	83,721	21,176
CUSCO	CUSCO	SAYLLA	0.0	0.4	7.8	9.6	6.4	X	X	X	2,934	861
CUSCO	CUSCO	WANCHAQ	0.0	0.0	2.2	3.4	0.0	X		X	59,134	14,790
CUSCO	ESPINAR	CONDOROMA	0.0	36.2	394.2	78.6	8.1	X	X		1,208	595
CUSCO	ESPINAR	OCORURO	0.0	0.2	275.1	82.2	3.0		X		1,669	671
CUSCO	LA CONVENCION	HUAYOPATA	0.0	6.5	111.7	129.5	282.9	X	X	X	5,772	2,238
CUSCO	LA CONVENCION	OCOBAMBA	0.0	22.0	345.0	211.9	284.6	X	X	X	6,281	1,904
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA TERESA	0.0	32.5	447.8	418.3	431.7	X	X	X	6,999	2,653
CUSCO	LA CONVENCION	VILCABAMBA	0.0	154.1	1,536.0	955.3	894.8	X	X	X	17,832	5,341
CUSCO	PARURO	ACCHA	0.0	4.3	53.7	70.9	110.4	X		X	3,853	1,251
CUSCO	PARURO	CCAPI	0.0	7.9	32.9	36.4	248.9	X	X	X	3,860	1,203
CUSCO	PARURO	COLCHA	0.0	11.0	35.4	11.3	82.5		X		1,335	763
CUSCO	PARURO	HUANOQUITE	0.0	30.7	139.7	109.4	81.8	X	X	X	5,556	1,772
CUSCO	PARURO	OMACHA	0.0	2.5	109.2	166.9	149.5	X	X	X	6,453	1,819
CUSCO	PARURO	PACCARITAMBO	0.0	14.4	25.9	13.5	88.4	X		X	2,440	1,132
CUSCO	PARURO	PARURO	0.0	4.2	42.5	55.0	51.2	X	X		3,512	1,466
CUSCO	PARURO	PILLPINTO	0.0	0.3	5.2	9.2	64.0	X		X	1,325	633
CUSCO	PARURO	YAUQUISQUE	0.0	2.2	44.1	42.2	12.6	X	X	X	2,605	957
CUSCO	PAUCARTAMBO	CAICAY	0.0	15.5	77.1	14.1	0.4	X	X	X	2,521	977
CUSCO	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	0.0	28.5	263.9	272.3	150.9	X		X	9,983	3,059
CUSCO	PAUCARTAMBO	COLQUEPATA	0.0	138.5	256.7	62.4	3.0	X	X	X	9,616	3,071
CUSCO	PAUCARTAMBO	HUANCARANI	0.0	48.4	96.2	1.3	0.0	X		X	6,910	2,166
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSDIPATA	0.0	303.3	1,566.5	856.9	549.1	X	X	X	4,790	1,596
CUSCO	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	0.0	104.4	885.8	101.6	2.4	X	X	X	12,057	4,018
CUSCO	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	0.0	0.2	17.5	55.7	12.4		X	X	4,940	1,342
CUSCO	QUISPICANCHI	CCARHUAYO	0.0	47.9	212.9	16.7	26.8	X		X	2,886	761
CUSCO	QUISPICANCHI	CCATCA	0.0	117.5	160.8	6.5	12.8	X	X	X	14,346	3,996
CUSCO	QUISPICANCHI	CUSIPATA	1.5	28.4	121.6	67.7	24.1	X			4,755	1,740
CUSCO	QUISPICANCHI	HUARO	0.0	0.0	30.5	70.5	7.7		X	X	4,366	1,523
CUSCO	QUISPICANCHI	LUCRE	0.0	0.1	30.0	77.9	10.2	X		X	3,850	1,224
CUSCO	QUISPICANCHI	OCONGATE	9.2	159.9	231.2	289.9	260.6	X	X	X	13,578	3,374
CUSCO	QUISPICANCHI	OROPESA	0.0	0.6	16.3	42.2	19.3	X		X	6,432	1,985
CUSCO	QUISPICANCHI	QUIQUIJANA	0.0	39.4	175.5	105.6	44.7	X		X	10,340	3,596
CUSCO	QUISPICANCHI	URCOS	0.0	17.3	88.4	28.4	6.8	X	X	X	10,087	2,964

Elaborado: CENEPRD

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
CUSCO	URUBAMBA	CHINCHERO	0.0	25.1	25.6	46.9	5.0	X			9,422	3,006
CUSCO	URUBAMBA	HUAYLLABAMBA	0.0	8.5	20.1	30.9	17.4	X		X	4,980	1,687
CUSCO	URUBAMBA	MACHUPICCHU	0.0	17.7	141.5	114.8	87.5	X	X	X	5,286	1,278
CUSCO	URUBAMBA	MARAS	0.0	62.9	26.0	36.9	15.5	X		X	6,258	2,173
CUSCO	URUBAMBA	OLLANTAYTAMBO	0.0	19.9	192.4	191.3	176.3	X	X	X	9,851	2,681
CUSCO	URUBAMBA	URUBAMBA	0.0	7.8	81.7	56.3	15.5	X		X	17,787	4,617
CUSCO	URUBAMBA	YUCAY	0.0	0.0	7.7	10.4	5.8			X	3,101	747
HUANCAVELICA	ANGARAES	CCOCHACCASA	0.0	4.0	40.8	52.3	10.2		X		3,434	1,180
HUANCAVELICA	ANGARAES	CHINCHO	0.0	0.0	48.6	85.1	39.4	X	X	X	1,322	551
HUANCAVELICA	ANGARAES	LIRCAY	0.0	27.1	249.8	428.1	120.2	X	X	X	24,614	7,072
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	ARMA	0.2	44.2	61.5	54.4	140.0	X	X		1,504	1,296
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	AURAHUA	0.0	16.1	67.2	169.6	94.1	X	X	X	2,140	1,095
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	CAPILLAS	0.0	58.1	124.3	71.5	146.0	X	X		1,402	828
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	0.0	35.3	107.1	500.0	279.6	X	X	X	3,428	1,687
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	CHUPAMARCA	0.0	5.8	76.6	206.6	76.7		X		1,129	423
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	COCAS	0.0	1.4	1.4	15.6	62.5		X	X	948	436
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	HUACHOS	0.0	27.7	30.8	24.8	91.9	X	X		1,774	829
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	HUAMATAMBO	0.0	2.1	10.6	9.0	37.6	X	X		447	356
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	MOLLEPAMPA	0.0	8.9	27.8	51.6	82.2	X	X	X	1,550	756
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	SAN JUAN	0.0	33.8	97.0	11.2	53.0		X	X	620	340
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	SANTA ANA	0.0	59.9	195.2	300.4	87.5	X	X		1,983	1,198
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	TANTARA	0.0	2.5	14.4	30.2	64.0	X	X		780	431
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	TICRAPO	0.0	8.9	33.4	44.0	96.0	X	X	X	1,795	995
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ACOBAMBILLA	0.0	31.4	309.2	293.4	102.3	X	X	X	4,005	1,357
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ACORIA	0.0	11.2	221.8	195.9	114.2	X	X	X	31,299	9,327
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ASCENSION	0.0	6.5	84.4	188.1	129.6	X	X	X	9,735	2,847
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUACHOCOLPA	0.0	3.9	73.6	181.1	78.7	X	X	X	3,032	1,341
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	0.0	18.2	148.4	237.0	106.7	X	X	X	37,255	10,380
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANDO	0.0	3.4	57.6	93.1	41.2	X	X	X	7,804	2,971
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	MANTA	0.0	7.9	48.0	85.5	17.1	X	X		1,741	821
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	NUEVO OCCORO	0.0	5.9	77.7	126.2	36.0	X	X		2,536	888
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	PALCA	0.0	2.8	39.9	29.4	8.7	X	X	X	3,467	1,612
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	YAULI	0.0	32.8	160.1	122.9	4.6	X	X	X	29,106	6,353
HUANCAVELICA	HUAYTARA	AYAVI	0.0	0.4	58.5	71.7	49.1		X		817	621
HUANCAVELICA	HUAYTARA	CORDOVA	0.0	40.2	20.5	40.0	2.2				2,101	964
HUANCAVELICA	HUAYTARA	HUAYTARA	0.0	19.8	155.9	153.8	64.0	X	X		2,249	1,056
HUANCAVELICA	HUAYTARA	LARAMARCA	0.0	3.9	22.0	145.2	22.1		X		1,040	562
HUANCAVELICA	HUAYTARA	OCOYO	0.0	6.7	51.5	80.1	29.8				1,901	560
HUANCAVELICA	HUAYTARA	PILPICHACA	0.0	44.3	267.9	1,526.8	338.8	X	X		3,743	1,882
HUANCAVELICA	HUAYTARA	QUERCO	0.0	13.1	75.9	513.2	82.9				840	601
HUANCAVELICA	HUAYTARA	QUITO-ARMA	0.0	2.6	30.1	81.1	125.2	X	X		881	495
HUANCAVELICA	HUAYTARA	SAN FRANCISCO DE SANGAYAICO	0.0	0.0	27.9	43.2	7.4		X		821	473
HUANCAVELICA	HUAYTARA	SAN ISIDRO	0.0	13.5	67.0	82.7	5.4		X		1,114	366
HUANCAVELICA	HUAYTARA	SANTIAGO DE CHOCORVOS	0.0	57.7	437.7	467.4	180.5		X		3,359	1,714
HUANCAVELICA	HUAYTARA	SANTIAGO DE QUIRAHUARA	0.0	3.7	31.6	122.5	17.5		X	X	698	400
HUANCAVELICA	HUAYTARA	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	0.0	0.0	24.4	152.1	79.2				1,081	547
HUANCAVELICA	HUAYTARA	TAMBO	0.0	0.0	9.6	125.6	92.3	X			521	445

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
HUANUCO	AMBO	CAYNA	0.0	7.9	89.1	45.6	14.4	X	X	X	3,704	1,588
HUANUCO	AMBO	COLPAS	0.0	1.2	55.4	107.8	12.5	X	X		2,706	1,233
HUANUCO	HUACAYBAMBA	COCHABAMBA	8.1	70.6	235.0	292.5	77.0	X	X		2,750	998
HUANUCO	HUAMALIES	MONZON	0.0	84.8	433.6	710.6	174.2	X		X	18,751	5,776
HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	2.7	74.6	519.3	600.8	201.7	X	X	X	24,796	7,959
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	0.0	25.1	79.7	20.3	2.7	X	X	X	74,774	19,534
HUANUCO	HUANUCO	MARGOS	0.0	2.7	99.5	103.5	3.4		X		14,760	4,246
HUANUCO	HUANUCO	PILCO MARCA	0.0	18.6	41.9	10.4	6.4	X	X	X	23,896	6,514
HUANUCO	HUANUCO	QUISQUI (KICHKI)	0.0	52.8	81.4	37.5	2.7	X			7,134	1,725
HUANUCO	HUANUCO	SAN FRANCISCO DE CAYRAN	0.0	45.8	85.9	14.7	1.6	X		X	4,739	1,595
HUANUCO	HUANUCO	SAN PEDRO DE CHAULAN	0.0	15.5	150.3	96.4	7.4	X			6,903	1,583
HUANUCO	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE	5.1	59.4	134.0	224.2	29.3	X	X	X	18,373	6,470
HUANUCO	HUANUCO	YACUS	0.0	5.7	44.9	19.1	1.1	X			0	0
HUANUCO	HUANUCO	YARUMAYO	0.0	16.1	39.4	5.1	1.2	X	X		2,668	968
HUANUCO	LAURICOCHA	JESUS	0.0	3.7	224.6	144.5	82.2	X	X		6,233	2,655
HUANUCO	LAURICOCHA	JIVIA	0.0	0.1	35.8	16.4	9.9	X	X		2,488	759
HUANUCO	LAURICOCHA	RONDOS	0.0	2.5	99.9	41.7	28.6	X	X	X	7,378	2,789
HUANUCO	LAURICOCHA	SAN FRANCISCO DE ASIS	0.0	1.9	42.1	21.7	20.6	X			2,426	968
HUANUCO	LAURICOCHA	SAN MIGUEL DE CAURI	0.0	25.4	387.5	322.2	86.4		X	X	9,699	2,171
HUANUCO	LEONCIO PRADO	DANIEL ALOMIA ROBLES	0.0	145.2	377.3	158.1	28.3	X		X	6,597	1,879
HUANUCO	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN	0.0	19.8	58.9	45.7	2.4	X	X	X	3,793	1,104
HUANUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO	62.6	444.3	1,020.1	1,243.0	85.9	X		X	32,255	10,591
HUANUCO	LEONCIO PRADO	LUYANDO	0.0	30.3	32.2	39.6	8.7			X	8,599	2,675
HUANUCO	LEONCIO PRADO	MARIANO DAMASO BERAUN	0.0	63.3	324.0	253.3	103.9	X	X	X	9,332	2,773
HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	0.0	105.9	168.2	61.0	33.7	X	X	X	56,389	15,921
HUANUCO	MARADON	CHOLON	346.0	1,065.5	904.2	1,544.0	296.2		X	X	8,999	2,772
HUANUCO	PACHITEA	CHAGLLA	0.0	104.1	376.9	336.3	261.4	X	X	X	11,062	3,177
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	0.1	123.4	2,291.1	661.5	151.1	X	X	X	6,067	1,500
HUANUCO	YAROWILCA	APARICIO POMARES	0.1	3.5	62.8	113.4	3.9	X	X		5,743	2,751
HUANUCO	YAROWILCA	CAHUAC	0.0	0.0	15.5	12.8	1.4				3,374	781
HUANUCO	YAROWILCA	CHACABAMBA	0.0	0.0	10.1	6.3	0.0				3,007	806
HUANUCO	YAROWILCA	CHAVINILLO	0.0	4.3	119.4	80.3	2.1	X	X		6,721	2,695
HUANUCO	YAROWILCA	CHORAS	0.0	1.7	35.6	23.2	0.5	X			3,438	1,342
HUANUCO	YAROWILCA	JACAS CHICO	0.0	9.2	15.2	12.6	1.1	X		X	1,889	779
HUANUCO	YAROWILCA	OBAS	0.0	0.1	71.8	46.1	6.2	X	X		5,967	2,155
HUANUCO	YAROWILCA	PAMPAMARCA	0.0	0.0	35.8	35.3	1.8				2,241	1,015
ICA	CHINCHA	ALTO LARAN	0.0	194.3	118.2	45.4	7.2		X	X	6,220	2,001
ICA	CHINCHA	CHAVIN	0.0	184.6	66.9	66.2	108.5	X	X		1,096	657
ICA	CHINCHA	CHINCHA ALTA	0.0	164.2	23.7	33.3	3.9		X	X	59,574	15,887
ICA	CHINCHA	EL CARMEN	0.0	363.4	85.8	265.3	39.8			X	11,725	3,079
ICA	CHINCHA	PUEBLO NUEVO	0.0	154.7	26.6	27.0	2.2				52,143	13,471
ICA	CHINCHA	SAN JUAN DE YANAC	0.0	143.3	119.9	48.1	130.0		X	X	471	448
ICA	CHINCHA	SAN PEDRO DE HUACARPANA	0.0	16.9	10.5	67.0	112.0	X	X		1,576	713
ICA	ICA	LA TINGUIDA	0.0	67.9	0.5	12.7	0.5		X	X	30,902	7,548
ICA	ICA	LOS AQUIJES	0.0	38.9	0.4	48.7	2.7			X	16,298	4,600
ICA	ICA	SALAS	0.0	545.1	75.4	36.1	0.8		X	X	17,973	5,006
ICA	ICA	SAN JOSE DE LOS MOLINOS	0.0	234.2	89.5	24.0	12.7		X	X	6,070	1,838
ICA	ICA	SANTIAGO	114.8	1,658.2	577.7	336.5	46.6		X	X	23,657	6,330
ICA	ICA	YAUCA DEL ROSARIO	0.0	516.2	354.9	301.8	88.6		X		1,117	852

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
ICA	PALPA	PALPA	0.0	11.7	91.8	23.5	4.4		X	X	7,250	2,597
ICA	PALPA	RIO GRANDE	0.0	16.4	176.6	81.5	39.2		X	X	2,731	1,092
ICA	PALPA	SANTA CRUZ	0.0	122.2	59.5	42.6	29.4				1,060	515
ICA	PALPA	TIBILLO	0.0	38.0	67.4	195.0	35.3		X		414	272
ICA	PISCO	HUANCANO	0.0	204.9	321.4	232.8	139.2		X		1,758	666
ICA	PISCO	HUMAY	0.0	728.4	65.0	91.4	24.9		X	X	5,437	1,768
JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	0.0	123.7	335.7	187.8	91.4	X	X	X	26,310	7,636
JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE	0.0	251.3	692.7	329.9	216.7	X	X	X	56,292	16,252
JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	0.0	265.6	566.3	301.3	109.2	X		X	50,529	13,982
JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	0.0	87.1	321.9	161.3	51.0	X	X	X	26,088	7,604
JUNIN	CHANCHAMAYO	VITOC	0.2	121.0	216.0	39.7	16.1	X	X	X	2,753	911
JUNIN	CONCEPCION	ACO	0.0	0.0	29.1	9.7	0.1				1,951	894
JUNIN	CONCEPCION	ANDAMARCA	0.2	58.4	230.2	200.9	15.8	X	X	X	5,506	1,911
JUNIN	CONCEPCION	CHAMBARA	0.0	0.1	33.8	53.6	12.3	X	X		2,985	1,185
JUNIN	CONCEPCION	COCHAS	0.0	0.6	27.1	58.2	22.4	X			2,227	833
JUNIN	CONCEPCION	COMAS	0.2	82.0	443.8	378.8	43.6	X	X	X	7,801	2,837
JUNIN	CONCEPCION	CONCEPCION	0.0	0.0	0.1	15.9	2.2			X	14,131	3,332
JUNIN	CONCEPCION	HEROINAS TOLEDO	0.0	0.0	2.9	13.5	8.7				1,422	606
JUNIN	CONCEPCION	MANZANARES	0.0	0.0	9.4	6.8	1.0			X	1,540	528
JUNIN	CONCEPCION	MARISCAL CASTILLA	0.0	2.0	27.1	21.8	5.3	X	X	X	1,509	506
JUNIN	CONCEPCION	MATAHUASI	0.0	0.0	0.0	22.4	1.2			X	5,162	1,514
JUNIN	CONCEPCION	MITO	0.0	0.0	14.6	8.5	2.1			X	1,476	600
JUNIN	CONCEPCION	NUEVE DE JULIO	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0				1,774	589
JUNIN	CONCEPCION	ORCOTUNA	0.0	0.0	11.9	29.9	3.4			X	4,056	1,281
JUNIN	CONCEPCION	SANTA ROSA DE OCOPA	0.0	0.0	0.0	6.2	9.9	X			2,129	634
JUNIN	HUANCAYO	CHONGOS ALTO	0.0	53.7	366.2	224.0	58.0	X	X		1,686	898
JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	0.0	2.1	56.4	84.5	23.4	X		X	146,847	36,991
JUNIN	HUANCAYO	HUALHUAS	0.0	0.5	1.5	8.2	3.5			X	3,903	921
JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO	0.0	6.5	77.6	101.2	41.3	X	X	X	112,054	27,713
JUNIN	HUANCAYO	INGENIO	0.0	6.2	18.8	11.9	17.2	X		X	2,652	893
JUNIN	HUANCAYO	PARIAHUANCA	0.0	12.1	276.0	253.3	38.9	X	X	X	7,057	2,435
JUNIN	HUANCAYO	QUICHUAY	0.0	0.0	12.8	13.2	4.4				1,929	699
JUNIN	HUANCAYO	QUILCAS	0.0	15.2	59.7	57.1	27.4	X			4,015	1,255
JUNIN	HUANCAYO	SADO	0.0	0.0	3.2	8.4	1.3	X		X	3,778	1,001
JUNIN	HUANCAYO	SAN AGUSTIN	0.0	0.6	5.0	17.5	3.2			X	10,267	2,363
JUNIN	HUANCAYO	SAN JERONIMO DE TUNAN	0.0	0.0	0.0	14.1	7.0			X	9,658	2,422
JUNIN	HUANCAYO	SICAYA	0.0	0.0	0.1	41.3	0.2			X	7,532	1,964
JUNIN	JAUJA	ACOLLA	0.0	2.6	72.4	40.7	4.5	X	X	X	8,402	2,989
JUNIN	JAUJA	APATA	0.0	56.4	149.9	149.2	64.1	X		X	4,956	1,691
JUNIN	JAUJA	ATAURA	0.0	0.0	0.0	3.8	1.7			X	1,269	432
JUNIN	JAUJA	CANCHAYLLO	0.0	48.8	690.7	188.1	18.6	X	X	X	1,774	707
JUNIN	JAUJA	CURICACA	0.0	3.1	23.3	23.8	15.3	X			1,756	588
JUNIN	JAUJA	EL MANTARO	0.0	0.0	0.0	10.5	7.4				2,612	840
JUNIN	JAUJA	HUAMALI	0.0	0.0	0.0	9.5	10.2			X	1,968	603
JUNIN	JAUJA	HUARIPAMPA	0.0	0.0	3.7	9.3	1.3			X	1,049	466
JUNIN	JAUJA	HUERTAS	0.0	0.0	0.0	9.9	2.1			X	1,865	615

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
JUNIN	JAUJA	JANJAILLO	0.0	1.6	17.7	11.4	1.8				905	380
JUNIN	JAUJA	JAUJA	0.0	0.0	0.7	8.7	0.0			X	16,524	4,556
JUNIN	JAUJA	JULCAN	0.0	0.0	0.0	6.6	12.5				848	404
JUNIN	JAUJA	LEONOR ORDOÑEZ	0.0	0.0	6.6	11.5	3.0				1,651	683
JUNIN	JAUJA	LLOCLLAPAMPA	0.0	1.1	63.4	37.7	6.9	X	X		1,343	595
JUNIN	JAUJA	MARCO	0.0	0.0	18.5	8.8	1.4				2,041	966
JUNIN	JAUJA	MASMA	0.0	0.0	0.0	8.9	5.6	X		X	2,229	938
JUNIN	JAUJA	MASMA CHICCHE	0.0	0.0	0.0	15.8	17.9			X	912	235
JUNIN	JAUJA	MOLINOS	0.0	15.0	87.5	125.6	85.9		X	X	1,816	783
JUNIN	JAUJA	MONOBAMBA	0.0	142.6	441.3	267.3	83.4	X	X		1,353	414
JUNIN	JAUJA	MUQUI	0.0	0.0	0.7	8.2	3.1			X	1,057	411
JUNIN	JAUJA	MUQUIYAYO	0.0	0.0	7.4	12.6	0.9				2,399	950
JUNIN	JAUJA	PACA	0.0	8.0	13.5	9.6	2.9				1,251	794
JUNIN	JAUJA	PACCHA	0.0	0.0	56.5	21.0	11.6	X			2,123	859
JUNIN	JAUJA	PANCAN	0.0	1.5	2.4	6.5	0.9				1,398	480
JUNIN	JAUJA	PARCO	0.0	0.0	14.6	13.4	6.0				1,504	697
JUNIN	JAUJA	POMACANCHA	0.0	0.1	233.1	45.0	3.1				2,141	580
JUNIN	JAUJA	RICRAN	0.0	14.3	149.2	95.0	61.3	X	X		1,972	1,054
JUNIN	JAUJA	SAN LORENZO	0.0	0.0	0.0	20.9	3.4			X	2,265	619
JUNIN	JAUJA	SAN PEDRO DE CHUNAN	0.0	0.8	0.1	5.3	2.6			X	974	433
JUNIN	JAUJA	SAUSA	0.0	0.0	0.0	4.4	0.3				2,806	669
JUNIN	JAUJA	SINCOS	0.0	0.0	184.2	43.9	2.9	X		X	4,469	1,538
JUNIN	JAUJA	TUNAN MARCA	0.0	0.0	23.7	8.6	0.3				1,404	585
JUNIN	JAUJA	YAULI	0.0	1.2	7.9	23.0	60.9				1,640	764
JUNIN	JAUJA	YAUYOS	0.0	0.0	4.3	13.4	2.0		X		9,377	2,251
JUNIN	SATIPO	COVIRIALI	0.0	22.4	63.8	9.2	2.1	X	X		5,266	1,334
JUNIN	SATIPO	LLAYLLA	0.0	76.2	169.3	54.4	8.3				5,143	1,728
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI - PANGO	0.0	1,020.5	2,156.6	2,254.6	847.1	X	X	X	23,228	6,506
JUNIN	SATIPO	PAMPA HERMOSA	0.0	277.1	595.4	72.6	5.0	X	X		7,508	1,695
JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO	0.0	61.8	213.7	150.7	61.9	X			25,981	5,975
JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	0.0	1,906.2	4,750.4	2,871.0	682.8	X	X	X	32,575	7,122
JUNIN	SATIPO	SATIPO	0.0	138.3	334.9	268.6	73.2	X	X	X	36,307	10,416
JUNIN	TARMA	HUARICOLCA	0.0	5.2	83.2	41.0	35.3				3,003	924
JUNIN	TARMA	PALCA	0.0	2.3	57.5	187.3	23.3	X	X	X	6,415	1,774
JUNIN	TARMA	TAPO	0.0	3.5	79.4	101.0	31.0	X	X	X	5,919	1,868
JUNIN	TARMA	TARMA	0.0	2.6	177.3	149.5	115.9	X	X	X	50,165	13,716
JUNIN	YAULI	MARCAPOMACocha	0.0	42.2	504.2	206.5	130.5	X	X		1,267	660
JUNIN	YAULI	SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	0.0	19.0	244.7	265.2	151.4	X	X	X	1,935	742
LA LIBERTAD	ASCOPE	ASCOPE	70.6	9.8	124.4	85.1	18.0		X	X	7,012	2,205
LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	296.9	27.8	115.1	128.3	83.9		X	X	29,884	7,662
LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	259.5	15.5	160.9	297.0	188.5		X	X	15,056	4,351
LA LIBERTAD	BOLIVAR	BOLIVAR	0.0	18.0	265.4	258.2	195.5	X			4,751	1,302
LA LIBERTAD	BOLIVAR	LONGOTEA	0.0	3.4	49.2	80.8	55.8	X	X	X	2,306	703
LA LIBERTAD	BOLIVAR	UCHUMARCA	0.0	1.7	47.2	102.6	69.8	X			2,888	1,081
LA LIBERTAD	BOLIVAR	UCUNCHA	0.0	1.9	17.3	56.3	24.9				946	270
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	CASCAS	6.5	10.0	95.6	111.4	244.7	X	X	X	14,191	4,672
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	LUCMA	0.0	0.0	28.5	28.0	231.8	X	X	X	5,774	2,015
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	MARMOT	0.0	0.0	55.6	46.8	198.6		X	X	2,441	1,051
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	SAYAPULLO	0.0	0.0	5.5	24.1	205.3	X	X		7,993	1,992

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
LA LIBERTAD	JULCAN	CALAMARCA	0.0	0.0	0.0	79.2	130.2				6,446	1,679
LA LIBERTAD	JULCAN	CARABAMBA	0.0	0.0	1.7	83.0	150.3				7,104	2,050
LA LIBERTAD	JULCAN	HUASO	0.0	0.0	16.8	125.7	297.3				6,423	1,620
LA LIBERTAD	JULCAN	JULCAN	0.0	0.0	0.0	79.1	149.2	X			13,012	4,133
LA LIBERTAD	OTUZCO	AGALLPAMPA	0.0	0.0	0.2	100.6	158.1	X			9,802	2,472
LA LIBERTAD	OTUZCO	CHARAT	0.0	0.0	2.7	26.3	36.9	X	X		3,095	1,577
LA LIBERTAD	OTUZCO	HUARANCHAL	0.0	0.0	0.4	7.6	127.6	X			5,087	2,192
LA LIBERTAD	OTUZCO	LA CUESTA	0.0	0.0	5.5	11.4	24.6				708	297
LA LIBERTAD	OTUZCO	MACHE	0.0	0.0	0.0	11.3	26.1				3,195	1,282
LA LIBERTAD	OTUZCO	OTUZCO	0.0	0.0	15.2	113.8	274.1	X	X		25,265	8,489
LA LIBERTAD	OTUZCO	PARANDAY	0.0	0.0	2.0	6.6	13.7				689	250
LA LIBERTAD	OTUZCO	SALPO	0.0	0.0	22.8	66.3	107.0	X	X		6,437	2,466
LA LIBERTAD	OTUZCO	SINSICAP	0.0	0.0	74.5	106.8	273.8	X	X		8,271	2,545
LA LIBERTAD	OTUZCO	USQUIL	0.0	2.4	30.9	54.0	380.9	X	X		26,268	8,198
LA LIBERTAD	PATAZ	BULDIBUYO	0.0	2.7	51.5	88.7	87.1	X			3,836	934
LA LIBERTAD	PATAZ	CHILLIA	0.0	1.3	58.3	130.8	118.4	X			12,043	3,367
LA LIBERTAD	PATAZ	HUANCASPATA	0.0	3.7	69.1	127.0	42.4	X			6,352	1,820
LA LIBERTAD	PATAZ	HUAYO	0.0	0.0	34.5	55.8	35.0	X			4,145	975
LA LIBERTAD	PATAZ	PARCOY	0.0	3.9	79.0	133.2	61.8	X	X		16,437	3,239
LA LIBERTAD	PATAZ	PIAS	0.0	4.3	94.8	108.2	103.1	X	X		1,525	548
LA LIBERTAD	PATAZ	SANTIAGO DE CHALLAS	0.0	8.5	55.7	44.0	22.4	X			2,797	988
LA LIBERTAD	PATAZ	TAURIJA	0.0	5.1	40.4	38.3	46.8	X	X		3,002	1,077
LA LIBERTAD	PATAZ	TAYABAMBA	0.0	7.1	135.8	176.3	18.9	X	X	X	13,785	3,863
LA LIBERTAD	PATAZ	URPAY	0.0	6.1	45.1	45.8	5.5	X			3,019	933
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	CHUGAY	0.0	0.6	155.3	156.0	105.6	X	X	X	17,236	5,136
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	COCHORCO	0.0	2.3	84.6	117.0	59.1	X	X	X	8,751	2,396
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	CURGOS	0.0	6.9	43.3	44.7	3.5	X	X		8,181	2,341
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO	0.0	15.4	110.0	186.8	103.8	X	X	X	52,459	12,701
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	MARCABAL	0.0	0.0	61.4	113.2	61.1	X	X		14,807	3,251
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	SANAGORAN	0.0	11.6	61.1	69.7	195.2	X	X		12,983	3,653
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	SARIN	0.0	1.8	88.8	150.4	94.9	X	X		9,156	2,662
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	SARTIMBAMBA	0.0	1.7	129.7	184.5	82.1	X	X		12,648	4,175
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	ANGASMARCA	0.0	0.0	27.7	86.7	35.9	X			6,052	1,203
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	CACHICADAN	0.0	2.8	80.7	123.9	63.0	X			6,663	1,726
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	MOLLEBAMBA	0.0	0.0	19.0	29.5	20.9	X			1,955	659
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	MOLLEPATA	0.0	0.0	11.4	9.8	47.9	X			2,748	996
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	QUIRUVILCA	0.0	2.2	1.3	249.3	302.4	X			14,060	3,246
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	SANTA CRUZ DE CHUCA	0.0	0.0	10.5	29.6	123.5	X			3,228	954
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	SANTIAGO DE CHUCO	0.0	0.0	32.8	339.7	709.3	X	X		19,860	5,801
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	SITABAMBA	0.0	0.0	55.8	102.1	157.3	X			3,754	855
LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	178.0	6.9	88.0	30.0	16.1		X	X	44,806	12,593
LA LIBERTAD	TRUJILLO	LAREDO	84.6	6.5	219.6	131.2	51.9		X	X	32,825	8,472
LA LIBERTAD	TRUJILLO	POROTO	0.0	0.0	48.4	79.4	22.9		X	X	3,601	1,079
LA LIBERTAD	TRUJILLO	SIMBAL	0.0	0.0	104.5	179.2	106.2	X	X	X	4,082	1,353
LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	406.5	24.3	156.6	373.4	124.9		X	X	47,652	11,305
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	342.8	51.7	179.7	128.3	22.5	X	X	X	17,540	4,931
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	79.6	19.7	152.9	145.2	91.7	X	X	X	9,954	3,120
LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	0.0	25.4	310.6	76.7	24.8	X	X		14,230	4,140
LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	274.7	61.8	112.9	57.6	46.0	X	X	X	20,080	5,704

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	0.0	157.9	201.0	51.3	0.6		X	X	24,009	7,439
LIMA	CAÑETE	ASIA	0.0	106.8	132.6	16.4	1.0			X	6,618	4,947
LIMA	CAÑETE	CALANGO	0.0	92.1	161.3	225.7	47.8		X		2,224	1,096
LIMA	CAÑETE	CHILCA	20.5	95.5	96.2	228.9	33.4		X		14,559	4,864
LIMA	CAÑETE	COAYLLO	0.0	142.1	164.2	267.3	26.7		X		1,031	612
LIMA	CAÑETE	LUNAHUANA	0.0	224.5	188.6	44.4	35.9		X	X	4,567	2,115
LIMA	CAÑETE	NUEVO IMPERIAL	0.0	97.3	56.9	146.4	19.6				19,026	6,319
LIMA	CAÑETE	PACARAN	0.0	66.2	134.2	22.5	15.5		X	X	2,687	720
LIMA	CAÑETE	QUILMANA	0.0	115.1	175.3	141.6	17.1				13,663	4,715
LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	0.0	324.2	125.9	61.6	0.3		X	X	46,464	13,323
LIMA	CAÑETE	ZUÑIGA	0.0	33.4	80.5	8.2	7.3		X		1,582	562
LIMA	CAJATAMBO	MANAS	0.0	2.8	32.6	37.0	210.4		X		1,078	668
LIMA	CANTA	ARAHUAY	0.0	3.1	43.4	37.9	50.9	X	X		686	542
LIMA	CANTA	CANTA	0.0	0.2	1.4	26.5	106.0	X	X	X	2,978	1,376
LIMA	CANTA	HUAMANTANGA	0.0	64.2	201.2	98.1	129.8	X	X		1,265	1,070
LIMA	CANTA	HUAROS	0.1	18.5	58.1	80.5	170.2	X	X	X	921	640
LIMA	CANTA	LACHAQUI	0.0	0.0	2.9	27.7	97.8	X	X		985	913
LIMA	CANTA	SAN BUENAVENTURA	0.0	0.0	0.3	13.8	93.5	X	X		505	326
LIMA	CANTA	SANTA ROSA DE QUIVES	0.0	42.8	152.7	98.6	70.4	X	X	X	6,173	2,433
LIMA	HUARAL	ATAVILLOS ALTO	0.0	4.4	58.4	93.9	188.5	X	X		976	957
LIMA	HUARAL	ATAVILLOS BAJO	0.0	4.1	8.7	22.2	141.7	X	X		1,374	1,042
LIMA	HUARAL	AUCALLAMA	0.0	209.5	320.8	131.5	41.9		X	X	16,195	4,613
LIMA	HUARAL	HUARAL	0.0	259.2	375.2	10.4	0.9		X	X	88,558	23,535
LIMA	HUARAL	IHUARI	0.0	23.1	218.2	50.0	183.0	X	X		2,671	1,106
LIMA	HUARAL	LAMPIAN	0.0	6.2	26.8	6.2	108.8		X	X	519	359
LIMA	HUARAL	PACARAOS	0.0	0.4	32.7	81.7	190.8	X	X	X	747	508
LIMA	HUARAL	SAN MIGUEL DE ACOS	0.0	3.2	10.2	1.7	26.5	X	X	X	754	486
LIMA	HUARAL	SANTA CRUZ DE ANDAMARCA	0.0	0.6	58.5	86.8	70.3	X	X		1,219	999
LIMA	HUARAL	SUMBILCA	0.0	32.8	54.1	29.8	120.3	X	X	X	1,171	1,169
LIMA	HUARAL	VEINTISIETE DE NOVIEMBRE	0.0	2.4	10.3	14.2	179.9	X	X		544	384
LIMA	HUAROCHIRI	ANTIOQUIA	0.0	31.6	156.4	70.2	159.3		X	X	1,376	962
LIMA	HUAROCHIRI	CALLAHUANCA	0.0	1.2	12.9	8.4	28.1		X	X	2,405	377
LIMA	HUAROCHIRI	CAMPOMA	1.3	23.3	64.9	34.6	107.7	X	X		1,161	414
LIMA	HUAROCHIRI	CHICLA	1.0	4.9	30.6	56.2	142.3	X	X		7,194	1,800
LIMA	HUAROCHIRI	CUENCA	0.0	0.0	22.6	17.7	27.3		X		392	275
LIMA	HUAROCHIRI	HUACHUPAMPA	0.0	1.2	8.1	29.3	40.2	X	X	X	1,566	351
LIMA	HUAROCHIRI	HUANZA	0.0	2.4	27.9	45.4	158.3	X	X		1,856	620
LIMA	HUAROCHIRI	HUAROCHIRI	0.0	1.8	32.0	119.7	87.0		X	X	1,590	1,057
LIMA	HUAROCHIRI	LAHUAYTAMBO	0.0	0.0	8.4	36.1	37.4	X	X		837	651
LIMA	HUAROCHIRI	LANGA	0.0	0.0	25.0	32.0	19.7		X		1,056	810
LIMA	HUAROCHIRI	LARAOS	0.0	1.5	6.1	35.4	74.4	X	X	X	1,234	280
LIMA	HUAROCHIRI	MARIATANA	0.0	14.6	64.7	28.5	60.8		X		1,419	724
LIMA	HUAROCHIRI	MATUCANA	0.0	7.5	39.1	21.5	112.5	X	X		4,508	2,019
LIMA	HUAROCHIRI	RICARDO PALMA	0.0	2.7	26.9	5.6	0.0		X		5,769	1,445
LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANDRES DE TUPICOCHA	0.0	0.7	6.7	41.5	47.6		X		1,423	580
LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	0.0	26.0	267.1	180.3	96.9	X	X		4,516	1,099
LIMA	HUAROCHIRI	SAN BARTOLOME	0.0	1.3	13.0	3.9	24.5	X	X	X	1,793	797
LIMA	HUAROCHIRI	SAN DAMIAN	0.0	23.4	111.3	47.1	151.7	X	X		1,489	939

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
LIMA	HUAROCHIRI	SAN JUAN DE IRIS	0.0	10.2	10.7	22.5	84.9	X	X		1,010	164
LIMA	HUAROCHIRI	SAN JUAN DE TANTARANCHE	0.0	0.0	2.5	44.4	92.0				484	266
LIMA	HUAROCHIRI	SAN LORENZO DE QUINTI	0.1	14.3	40.4	103.8	291.3	X	X		1,681	859
LIMA	HUAROCHIRI	SAN MATEO	0.9	18.3	55.8	66.6	275.1	X	X		5,280	1,911
LIMA	HUAROCHIRI	SAN MATEO DE OTAO	0.0	3.3	46.2	28.6	56.5	X	X		1,833	1,023
LIMA	HUAROCHIRI	SAN PEDRO DE CASTA	0.0	0.5	7.9	13.6	60.4	X	X		1,195	579
LIMA	HUAROCHIRI	SAN PEDRO DE HUANCAYRE	0.0	0.1	0.1	8.9	30.4		X		262	203
LIMA	HUAROCHIRI	SANGALLAYA	0.0	0.0	0.9	15.6	76.1	X	X		678	545
LIMA	HUAROCHIRI	SANTA CRUZ DE COCACHACRA	0.0	0.8	4.8	8.7	18.9	X	X		2,302	857
LIMA	HUAROCHIRI	SANTA EULALIA	0.0	5.5	69.1	33.4	8.7		X	X	10,591	3,319
LIMA	HUAROCHIRI	SANTIAGO DE ANCHUCAYA	0.0	3.0	18.0	26.4	47.4				575	247
LIMA	HUAROCHIRI	SANTIAGO DE TUNA	0.0	0.4	4.3	16.2	41.9	X	X		666	402
LIMA	HUAROCHIRI	SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS	0.6	241.7	231.0	66.0	38.4		X		2,906	1,178
LIMA	HUAROCHIRI	SURCO	0.0	2.1	29.8	32.7	42.2	X	X		1,798	877
LIMA	HUAURA	AMBAR	0.0	89.5	126.6	239.5	486.4		X		2,825	1,190
LIMA	LIMA	CARABAYLLO	0.2	72.2	80.9	160.6	43.2		X	X	213,386	53,567
LIMA	LIMA	CHACLACAYO	0.0	11.3	30.7	0.9	0.0		X	X	41,110	10,012
LIMA	LIMA	CIENEGUILLA	0.0	58.0	146.1	18.6	2.2	X	X	X	26,725	5,667
LIMA	LIMA	LURIGANCHO	0.0	43.4	151.4	37.9	12.5	X	X	X	169,359	44,779
LIMA	LIMA	LURIN	0.0	56.6	69.1	48.1	3.8		X	X	62,940	16,641
LIMA	LIMA	PACHACAMAC	0.0	52.3	56.0	70.4	7.1		X	X	68,441	20,029
LIMA	LIMA	PUNTA HERMOSA	0.0	31.5	54.4	31.0	1.4		X		5,762	3,518
LIMA	LIMA	PUNTA NEGRA	0.4	27.2	57.0	36.8	3.9		X		5,284	2,589
LIMA	YAUYOS	ALIS	0.0	12.7	61.0	45.8	21.2	X	X	X	1,519	266
LIMA	YAUYOS	AYAUCA	0.0	27.0	88.9	108.3	293.5	X	X	X	1,773	607
LIMA	YAUYOS	AYAVIRI	1.7	9.8	8.3	51.8	173.1		X		752	412
LIMA	YAUYOS	AZANGARO	0.0	14.4	3.9	20.7	38.4				603	361
LIMA	YAUYOS	CACRA	0.5	12.9	71.6	51.3	73.5	X	X	X	544	431
LIMA	YAUYOS	CARANIA	0.8	12.0	4.1	26.3	78.8	X	X		330	271
LIMA	YAUYOS	CATAHUASI	0.0	27.3	36.5	4.1	50.3		X	X	1,090	564
LIMA	YAUYOS	CHOCOS	0.0	79.7	102.5	6.0	24.0		X		1,074	497
LIMA	YAUYOS	COCHAS	0.0	0.0	0.1	6.6	31.4		X		293	150
LIMA	YAUYOS	COLONIA	10.2	61.0	46.5	27.4	201.1	X	X	X	1,439	1,100
LIMA	YAUYOS	HONGOS	0.0	6.4	16.6	31.7	66.2		X		435	265
LIMA	YAUYOS	HUAÑEC	0.5	6.7	0.5	3.0	31.6		X		467	338
LIMA	YAUYOS	HUAMPARA	0.0	0.0	1.2	19.1	33.7		X		256	234
LIMA	YAUYOS	HUANCAYA	0.0	23.1	152.2	93.5	8.9	X		X	1,001	300
LIMA	YAUYOS	HUANGASCAR	0.0	10.8	5.5	6.5	27.2	X	X	X	668	503
LIMA	YAUYOS	HUANTAN	0.8	9.6	30.3	130.8	341.4		X	X	926	595
LIMA	YAUYOS	LARAOS	0.0	40.9	159.2	108.3	101.9	X	X		960	397
LIMA	YAUYOS	LINCHA	0.0	11.0	47.3	67.9	92.1		X	X	771	457
LIMA	YAUYOS	MADEAN	0.0	23.9	18.2	52.0	114.4				822	586
LIMA	YAUYOS	MIRAFLORES	0.0	7.5	34.7	47.3	112.3	X	X		441	209
LIMA	YAUYOS	OMAS	0.0	98.1	114.5	39.6	42.2	X	X		656	496
LIMA	YAUYOS	PUTINZA	0.0	4.7	17.6	1.8	47.3				452	236
LIMA	YAUYOS	QUINCHES	0.4	4.6	6.4	14.6	88.7		X		1,064	737
LIMA	YAUYOS	QUINOCAY	0.0	12.5	31.8	46.7	66.3		X		608	410
LIMA	YAUYOS	SAN JOAQUIN	1.1	22.9	12.4	2.1	37.2		X		320	155
LIMA	YAUYOS	SAN PEDRO DE PILAS	0.0	12.0	19.2	19.0	50.1		X		418	288
LIMA	YAUYOS	TANTA	0.5	17.0	90.3	85.0	153.0				500	173

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
LIMA	YAUYOS	TAURIPAMPA	0.4	122.4	191.2	70.0	146.4		X		573	474
LIMA	YAUYOS	TUPE	0.3	27.4	80.6	69.1	112.8			X	655	470
LIMA	YAUYOS	VIÑAC	0.0	25.2	28.4	20.4	82.8	X	X		1,791	946
LIMA	YAUYOS	VITIS	0.0	13.1	62.1	20.4	8.9		X		525	136
LIMA	YAUYOS	YAUYOS	8.6	42.6	56.1	55.8	169.1		X	X	2,698	1,385
LORETO	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	701.5	397.2	671.2	831.6	305.8			X	13,868	2,570
LORETO	ALTO AMAZONAS	JEBEROS	2,043.9	2,621.2	0.0	0.0	0.0			X	4,198	770
LORETO	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	4,687.4	1,443.1	0.0	11.4	0.0			X	13,270	2,724
LORETO	ALTO AMAZONAS	SANTA CRUZ	804.3	300.7	11.3	0.0	0.0			X	4,094	940
LORETO	ALTO AMAZONAS	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1,045.9	319.2	130.7	0.0	0.0			X	5,892	1,442
LORETO	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	1,711.6	504.8	629.2	0.0	0.0	X		X	63,345	14,512
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	ANDOAS	8,994.3	2,362.6	227.2	150.6	0.0			X	9,375	1,656
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	BARRANCA	243.0	3,245.3	2,197.2	1,362.5	324.8			X	11,864	2,254
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	CAHUAPANAS	1,377.4	1,885.8	1,032.3	408.2	78.1			X	6,822	1,142
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	MANSERICHE	260.0	1,341.5	1,199.5	734.1	34.9			X	9,017	1,787
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	MORONA	4,748.5	4,848.1	816.5	581.6	0.4			X	6,356	1,226
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	PASTAZA	5,599.0	2,878.7	319.4	301.3	0.0			X	6,137	1,224
LORETO	LORETO	NAUTA	3,368.2	2,756.9	526.1	106.9	0.0	X		X	28,681	5,908
LORETO	LORETO	PARINARI	3,287.9	8,946.9	929.6	64.2	0.0			X	7,292	1,541
LORETO	LORETO	TIGRE	17,437.3	2,607.0	27.5	38.7	0.0			X	7,304	1,445
LORETO	LORETO	TROMPETEROS	9,828.0	2,599.7	119.7	15.0	0.0			X	7,450	1,197
LORETO	LORETO	URARINAS	11,323.9	4,216.1	213.5	129.2	0.0			X	11,438	2,373
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	YAVARI	11,522.5	1,829.5	798.2	99.2	0.0			X	10,225	1,861
LORETO	MAYNAS	ALTO NANAY	13,418.9	1,013.7	121.7	0.0	0.0			X	2,617	625
LORETO	MAYNAS	BELEN	107.5	545.9	0.0	0.0	0.0	X		X	68,806	13,596
LORETO	MAYNAS	FERNANDO LORES	3,001.4	1,490.0	77.9	0.0	0.0			X	19,127	4,071
LORETO	MAYNAS	INDIANA	2,749.9	499.2	118.5	0.0	0.0			X	12,198	2,577
LORETO	MAYNAS	IQUITOS	248.8	117.7	0.0	0.0	0.0			X	159,023	33,006
LORETO	MAYNAS	MAZAN	8,751.0	1,100.3	239.0	0.0	0.0			X	13,098	2,627
LORETO	MAYNAS	NAPO	19,371.3	4,370.6	564.2	71.0	0.0			X	14,882	2,658
LORETO	MAYNAS	PUNCHANA	1,496.0	73.1	33.7	0.0	0.0			X	76,435	15,296
LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO	29,731.0	4,445.3	1,170.7	42.3	0.0	X		X	5,638	1,134
LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	2,969.0	97.7	133.2	0.0	0.0	X		X	102,076	24,008
LORETO	MAYNAS	TENIENTE MANUEL CLAVERO	8,004.7	997.6	0.0	0.0	0.0			X	3,896	673
LORETO	MAYNAS	TORRES CAUSANA	4,875.5	2,507.9	51.0	20.7	0.0			X	4,865	932
LORETO	REQUENA	ALTO TAPICHE	7,271.3	1,687.2	62.1	0.7	0.0				1,947	334
LORETO	REQUENA	CAPELO	0.0	753.3	47.3	0.0	0.0			X	3,941	817
LORETO	REQUENA	EMILIO SAN MARTIN	2,900.6	1,703.4	33.7	0.0	0.0	X		X	6,911	1,484
LORETO	REQUENA	JENARO HERRERA	748.6	378.2	33.3	0.0	0.0			X	5,116	986
LORETO	REQUENA	MAQUIA	716.5	4,011.4	133.5	30.2	0.0			X	7,905	1,680
LORETO	REQUENA	PUINAHUA	1,590.5	4,179.8	492.5	24.7	0.0			X	5,298	1,068
LORETO	REQUENA	REQUENA	1,432.5	1,546.1	94.4	0.0	0.0	X		X	25,987	4,950
LORETO	REQUENA	SAQUENA	2,001.6	564.5	29.4	0.0	0.0			X	4,536	945
LORETO	REQUENA	SOPLIN	3,523.1	1,063.8	109.4	0.0	0.0		X	X	613	133
LORETO	REQUENA	TAPICHE	1,359.8	646.4	83.9	0.0	0.0			X	1,042	228
LORETO	REQUENA	YAQUERANA	10,694.9	61.7	63.4	90.7	0.0				2,396	506

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
LORETO	UCAYALI	CONTAMANA	1,226.5	3,017.4	5,067.3	1,243.9	473.9	X		X	23,184	4,459
LORETO	UCAYALI	INAHUAYA	4.6	252.1	367.3	5.7	0.0	X		X	2,143	458
LORETO	UCAYALI	PADRE MARQUEZ	417.1	1,272.8	743.7	1.3	0.0	X		X	5,560	1,197
LORETO	UCAYALI	PAMPA HERMOSA	185.8	1,632.7	3,036.6	1,919.8	697.0	X		X	7,322	1,209
LORETO	UCAYALI	SARAYACU	1,245.8	4,319.5	528.2	94.7	56.3	X		X	15,388	3,230
LORETO	UCAYALI	VARGAS GUERRA	426.2	919.5	445.8	103.8	1.5	X		X	8,219	1,694
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	COALAUQUE	0.0	7.8	97.6	110.5	29.6	X	X		1,307	613
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	LA CAPILLA	0.0	43.0	311.1	223.1	204.9	X	X	X	1,731	545
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	MATALAUQUE	0.0	11.5	37.2	172.3	343.7	X	X		1,033	539
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	OMATE	0.0	13.4	118.9	88.5	35.5	X	X		3,900	1,597
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	PUQUINA	0.0	25.4	293.6	226.1	50.7	X	X		2,979	1,279
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	QUINISTAQUILLAS	0.0	3.9	67.3	72.8	51.3	X	X	X	1,013	341
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	CARUMAS	0.0	11.6	1,012.9	937.6	313.6	X	X	X	4,816	1,914
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	CUCHUMBAYA	0.0	0.1	10.3	13.4	45.3	X	X		1,990	876
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	0.0	1,365.0	1,111.3	1,013.9	468.1		X	X	49,419	18,895
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	SAMEGUA	0.0	8.5	36.7	16.2	3.5				6,515	2,322
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	SAN CRISTOBAL	0.0	0.1	36.0	244.0	261.9	X	X		3,518	1,200
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	TORATA	0.0	33.4	446.3	670.4	626.5	X	X	X	6,591	3,244
PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ	0.0	1,094.9	4,809.7	1,685.4	82.4	X	X	X	23,028	5,669
PASCO	PASCO	HUAYLLAY	0.0	13.6	526.5	376.9	100.6	X	X		10,617	3,482
PUNO	AZANGARO	ACHAYA	0.0	67.2	59.9	0.0	0.0			X	3,971	2,186
PUNO	AZANGARO	ARAPA	0.0	60.8	157.1	61.9	58.3		X	X	8,485	4,650
PUNO	AZANGARO	ASILLO	0.0	78.6	202.5	121.1	3.3			X	17,215	8,040
PUNO	AZANGARO	AZANGARO	0.0	143.7	377.3	186.0	17.2	X		X	27,823	10,826
PUNO	AZANGARO	CAMINACA	0.0	135.0	11.7	0.0	0.0			X	3,828	1,827
PUNO	AZANGARO	CHUPA	0.0	20.3	88.3	37.5	6.8			X	13,746	4,406
PUNO	AZANGARO	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA	0.0	28.8	27.3	6.3	4.9			X	5,189	1,784
PUNO	AZANGARO	MUÑANI	0.0	154.5	437.7	170.1	26.3		X	X	7,582	2,569
PUNO	AZANGARO	POTONI	0.0	50.0	386.2	172.9	16.5	X	X	X	6,592	1,980
PUNO	AZANGARO	SAMAN	0.0	159.2	43.6	2.0	0.0			X	14,314	4,475
PUNO	AZANGARO	SAN ANTON	0.0	30.4	422.0	60.2	5.6		X	X	9,145	3,401
PUNO	AZANGARO	SAN JOSE	0.0	28.4	305.0	62.6	3.3			X	5,984	2,810
PUNO	AZANGARO	SAN JUAN DE SALINAS	0.0	9.6	27.7	58.4	9.5			X	4,034	1,549
PUNO	AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	0.0	47.7	198.3	60.3	14.2	X		X	5,792	2,959
PUNO	AZANGARO	TIRAPATA	0.0	97.3	81.8	18.4	4.1			X	3,129	1,446
PUNO	CARABAYA	AJOYANI	1.4	34.2	328.1	45.5	19.2		X		1,938	704
PUNO	CARABAYA	COASA	0.0	590.1	982.7	902.8	664.4	X	X	X	12,097	3,014
PUNO	CARABAYA	CRUCERO	0.0	20.7	197.7	559.3	82.5		X	X	8,474	3,382
PUNO	CARABAYA	USICAYOS	0.0	45.1	469.4	137.3	8.8	X			12,063	2,778
PUNO	CHUCUITO	JULI	1.6	67.2	408.9	259.6	41.0	X		X	23,741	10,398
PUNO	EL COLLAO	ILAVE	5.6	198.4	445.6	207.8	39.2			X	54,138	22,686
PUNO	EL COLLAO	PILCUYO	8.2	88.5	13.5	43.9	0.0			X	14,151	9,885
PUNO	HUANCANE	COJATA	0.0	114.2	450.7	298.3	11.8	X		X	4,354	1,780
PUNO	HUANCANE	HUANCANE	16.8	137.2	174.6	56.5	4.7			X	21,089	11,571
PUNO	HUANCANE	HUATASANI	0.0	6.4	57.0	28.1	15.3			X	4,156	1,418
PUNO	HUANCANE	INCHUPALLA	0.0	21.4	215.1	53.7	8.6		X	X	3,586	2,308
PUNO	HUANCANE	PUSI	0.7	21.2	103.8	17.4	4.4	X	X	X	6,516	3,510
PUNO	HUANCANE	ROSASPATA	0.0	2.4	272.4	27.3	5.5	X		X	5,637	2,792
PUNO	HUANCANE	TARACO	24.7	159.3	12.5	1.3	0.4			X	14,657	6,982
PUNO	HUANCANE	VILQUE CHICO	4.6	28.1	406.1	63.0	10.1	X	X	X	9,527	6,592

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PROMEDIO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
PUNO	LAMPA	CABANILLA	0.0	110.1	123.1	76.7	77.0			X	5,573	2,703
PUNO	LAMPA	CALAPUJA	0.0	61.6	27.3	41.4	12.8			X	1,494	1,176
PUNO	LAMPA	LAMPA	0.0	223.8	205.3	188.2	46.6	X		X	11,329	5,240
PUNO	LAMPA	NICASIO	0.0	32.8	72.7	26.5	2.0			X	2,756	1,358
PUNO	LAMPA	OCUVIRI	0.0	10.2	246.2	466.7	160.3		X	X	2,655	1,234
PUNO	LAMPA	PALCA	0.0	29.1	86.7	324.4	56.9		X	X	3,027	894
PUNO	LAMPA	PARATIA	0.0	10.9	425.2	275.5	39.0		X	X	5,257	1,270
PUNO	LAMPA	PUCARA	0.0	160.6	147.0	180.3	40.1				6,060	2,643
PUNO	LAMPA	VILAVILA	0.0	3.6	17.3	115.4	25.5			X	2,380	686
PUNO	MELGAR	ANTAUTA	0.0	47.7	469.5	112.0	29.2		X		4,993	1,559
PUNO	MELGAR	AYAVIRI	0.0	172.3	297.5	404.2	147.8			X	22,667	8,921
PUNO	MELGAR	CUPI	0.0	11.1	47.4	98.5	60.6			X	2,572	1,151
PUNO	MELGAR	LLALLI	0.0	4.9	60.6	92.3	71.9			X	3,907	1,429
PUNO	MELGAR	MACARI	0.0	16.5	230.6	315.5	131.5		X	X	7,971	3,040
PUNO	MELGAR	NUÑO A	0.0	84.6	1,205.0	680.3	241.0	X	X	X	11,121	3,410
PUNO	MELGAR	ORURILLO	0.0	71.7	258.7	62.3	6.4			X	10,457	5,304
PUNO	MELGAR	SANTA ROSA	1.2	127.3	340.1	257.5	81.1		X	X	6,943	2,415
PUNO	MELGAR	UMACHIRI	0.0	8.3	59.1	226.3	39.4				4,104	1,962
PUNO	MOHO	CONIMA	12.7	9.9	34.2	10.7	0.5		X	X	3,517	2,226
PUNO	MOHO	HUAYRAPATA	0.0	13.5	324.7	55.2	2.6			X	4,154	2,709
PUNO	MOHO	MOHO	19.1	36.6	346.0	89.5	8.1	X	X	X	17,042	9,434
PUNO	MOHO	TILALI	5.1	1.7	35.2	5.3	0.0			X	3,106	2,235
PUNO	PUNO	ACORA	5.1	121.1	896.2	712.2	195.2			X	28,679	16,064
PUNO	PUNO	PLATERIA	6.4	29.0	166.2	41.2	3.3			X	8,268	4,960
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	0.0	252.5	233.9	405.8	75.2	X	X	X	20,572	10,561
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PEDRO VILCA APAZA	0.0	0.8	83.7	46.4	12.7			X	2,523	1,475
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	0.0	324.6	272.2	395.4	50.9	X	X	X	20,792	4,939
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	0.0	131.7	242.4	140.7	12.9	X	X	X	5,131	2,506
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	SINA	0.0	7.2	82.4	157.9	214.3	X	X	X	1,472	837
PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	0.0	382.0	104.5	37.2	10.4		X	X	225,146	66,871
PUNO	SANDIA	ALTO INAMBARI	0.0	17.4	319.4	449.4	585.9	X	X	X	7,537	4,130
PUNO	SANDIA	CUYOCUYO	0.0	28.8	181.3	225.5	80.0	X	X	X	5,355	3,108
PUNO	SANDIA	LIMBANI	0.0	332.7	801.3	733.5	543.3	X	X	X	3,734	2,182
PUNO	SANDIA	PATAMBUCO	0.0	43.4	310.7	62.8	58.4	X	X	X	4,266	1,606
PUNO	SANDIA	PHARA	0.0	17.3	109.4	78.6	230.4	X	X		4,847	2,423
PUNO	SANDIA	QUIACA	0.0	7.7	93.7	131.7	183.4			X	2,232	1,370
PUNO	SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	0.0	0.1	16.3	72.4	114.0	X	X		9,828	3,100
PUNO	SANDIA	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO	0.0	2,235.7	504.1	2,203.3	530.8	X	X	X	10,605	5,307
PUNO	SANDIA	SANDIA	0.0	15.9	177.1	168.5	345.1	X	X	X	11,374	4,748
PUNO	SANDIA	YANAHUAYA	0.0	0.6	57.6	228.4	352.8	X		X	2,369	1,421
PUNO	YUNGUYO	ANAPIA	110.3	0.0	0.0	8.6	0.0				2,294	606
PUNO	YUNGUYO	UNICACHI	2.0	0.1	0.0	5.2	0.8			X	3,571	1,107
SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO BIAVO	0.0	715.0	2,053.9	2,814.8	390.8	X	X	X	5,917	1,558
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	0.0	20.4	388.1	636.0	77.6	X		X	11,780	2,863
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BELLAVISTA	0.0	31.3	112.1	105.6	10.4	X	X	X	14,238	4,384
SAN MARTIN	BELLAVISTA	HUALLAGA	0.0	61.7	100.3	94.3	1.5	X		X	2,803	848
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO	0.0	2.9	74.3	253.7	17.0	X	X	X	8,919	2,358
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN RAFAEL	0.0	0.0	1.0	106.3	0.0			X	5,636	1,619

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
SAN MARTIN	EL DORADO	AGUA BLANCA	0.0	3.4	29.8	102.1	17.2	X	X	X	2,552	902
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN JOSE DE SISA	0.0	11.6	66.1	185.0	46.0	X	X	X	13,220	3,253
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN MARTIN	1.2	25.2	114.3	286.2	93.9	X	X	X	9,318	2,183
SAN MARTIN	EL DORADO	SANTA ROSA	0.0	8.7	71.4	155.2	14.1	X		X	5,934	1,529
SAN MARTIN	EL DORADO	SHATOJA	0.0	0.0	10.3	39.7	11.9			X	2,614	793
SAN MARTIN	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	2.5	273.1	434.9	574.1	94.1	X	X	X	2,643	780
SAN MARTIN	HUALLAGA	EL ESLABON	0.0	12.9	42.2	62.7	6.9	X	X	X	2,804	634
SAN MARTIN	HUALLAGA	PISCOYACU	0.0	43.3	75.8	57.7	3.1	X	X	X	3,531	938
SAN MARTIN	HUALLAGA	SACANCHE	0.0	18.0	73.5	59.1	11.2	X	X	X	2,724	859
SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA	0.0	97.1	158.5	237.6	32.3	X	X	X	11,982	3,679
SAN MARTIN	HUALLAGA	TINGO DE SAPOSOA	0.0	0.0	3.0	41.1	2.6	X		X	764	280
SAN MARTIN	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	4.2	42.0	105.1	105.5	39.5	X		X	14,883	3,572
SAN MARTIN	LAMAS	BARRANQUITA	238.0	160.9	457.4	93.1	63.3	X	X	X	5,285	1,431
SAN MARTIN	LAMAS	CAYNARACHI	207.1	80.4	546.4	292.5	133.2	X	X	X	7,775	1,998
SAN MARTIN	LAMAS	CUNUMBUQUI	0.0	0.0	104.8	64.9	12.3	X	X	X	4,461	1,307
SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	0.0	82.5	31.5	15.5	0.2	X	X	X	13,173	4,150
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO	5.1	67.3	180.2	235.4	71.4	X	X	X	9,301	2,479
SAN MARTIN	LAMAS	RUMISAPA	0.0	23.9	9.0	0.4	0.0	X	X	X	2,561	663
SAN MARTIN	LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	0.0	123.2	218.6	200.3	103.0	X	X	X	1,508	347
SAN MARTIN	LAMAS	SHANAO	0.0	18.8	5.6	0.0	0.0	X	X		2,492	588
SAN MARTIN	LAMAS	TABALOSOS	1.1	52.0	121.9	120.3	66.8	X	X	X	12,645	3,086
SAN MARTIN	LAMAS	ZAPATERO	0.0	45.6	100.4	27.7	0.8	X	X	X	4,991	1,358
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	146.2	482.8	669.2	417.9	93.7	X	X	X	8,028	2,189
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	HUICUNGO	12.4	417.9	3,696.7	3,561.3	2,062.2	X	X	X	6,219	1,556
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	JUANJUI	0.0	50.1	130.8	239.1	27.8	X	X	X	27,151	7,555
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PACHIZA	0.0	25.0	500.2	982.4	293.2	X	X	X	4,367	1,330
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PAJARILLO	0.0	38.2	148.6	261.3	5.0	X		X	5,119	1,599
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	CALZADA	0.0	0.0	0.0	112.1	3.8	X		X	4,045	1,140
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	HABANA	0.0	0.0	3.7	65.1	0.0			X	1,726	436
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	JEPELACIO	0.0	64.4	167.1	125.8	28.9	X	X	X	18,471	4,967
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	11.9	717.2	609.1	1,199.7	161.2	X	X	X	65,048	16,861
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	SORITOR	0.0	94.2	153.3	231.1	105.2	X	X	X	23,320	5,790
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	YANTALO	0.0	0.0	0.0	67.6	2.0	X		X	2,779	765
SAN MARTIN	PICOTA	SAN HILARION	0.0	0.0	32.7	68.0	3.1	X		X	4,355	1,111
SAN MARTIN	PICOTA	TRES UNIDOS	0.0	51.5	231.6	85.1	2.2		X	X	4,084	1,170
SAN MARTIN	RIOJA	AWAJUN	0.1	6.3	63.7	383.7	53.1	X	X	X	7,427	1,623
SAN MARTIN	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	0.0	0.0	20.1	127.5	21.9			X	9,767	2,146
SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	0.0	2.4	64.3	230.4	37.2	X	X	X	35,718	9,467
SAN MARTIN	RIOJA	PARDO MIGUEL	0.0	34.9	299.2	693.8	139.1	X	X	X	17,088	4,275
SAN MARTIN	RIOJA	POSIC	0.0	0.0	0.0	52.6	0.0			X	1,398	383
SAN MARTIN	RIOJA	RIOJA	0.0	13.6	37.6	139.4	18.5	X	X	X	22,290	6,417
SAN MARTIN	RIOJA	SAN FERNANDO	0.0	0.0	0.0	69.2	0.0	X		X	3,799	1,165
SAN MARTIN	RIOJA	YORONGOS	0.0	0.0	26.0	43.5	12.3	X	X	X	3,128	971
SAN MARTIN	RIOJA	YURACYACU	0.0	0.0	0.0	62.1	0.0			X	4,267	1,164

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
SAN MARTIN	SAN MARTIN	ALBERTO LEVEAU	0.8	18.1	16.6	13.5	2.7	X		X	827	255
SAN MARTIN	SAN MARTIN	CACATACHI	0.0	36.6	15.5	0.4	0.0	X	X	X	2,978	827
SAN MARTIN	SAN MARTIN	CHAZUTA	12.1	73.1	259.5	333.3	273.6	X	X	X	8,556	2,178
SAN MARTIN	SAN MARTIN	CHIPURANA	30.7	227.7	45.0	2.0	0.4			X	1,871	435
SAN MARTIN	SAN MARTIN	EL PORVENIR	62.2	241.2	173.6	0.0	0.0			X	2,062	477
SAN MARTIN	SAN MARTIN	HUIMBAYOC	304.3	407.7	303.4	343.0	354.4	X		X	4,351	935
SAN MARTIN	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	0.0	0.9	48.9	113.5	28.8	X		X	3,224	971
SAN MARTIN	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	2.0	62.6	63.1	81.5	58.1	X	X	X	29,111	7,225
SAN MARTIN	SAN MARTIN	MORALES	0.0	11.1	38.5	1.1	0.0	X		X	23,561	5,704
SAN MARTIN	SAN MARTIN	PAPAPLAYA	495.5	419.7	74.9	0.0	0.0			X	2,548	540
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAN ANTONIO	0.0	28.7	12.9	25.7	11.0	X		X	1,460	481
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAUCE	0.5	23.6	40.9	29.0	6.9	X	X	X	10,598	1,890
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SHAPAJA	1.1	52.9	80.2	52.0	51.2	X	X	X	1,690	431
SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	0.0	13.9	32.4	8.6	3.4	X		X	68,295	16,492
SAN MARTIN	TOCACHE	NUEVO PROGRESO	0.0	113.9	283.6	359.6	68.6	X	X	X	11,170	3,257
SAN MARTIN	TOCACHE	POLVORA	141.2	901.7	634.6	404.9	181.3	X	X	X	10,592	3,223
TACNA	CANDARAVE	CAIRANI	0.0	0.4	111.7	35.3	29.9				1,355	585
TACNA	CANDARAVE	CAMILACA	0.0	7.8	226.7	149.0	112.2				1,724	1,122
TACNA	CANDARAVE	CANDARAVE	0.0	9.5	578.3	491.9	309.4	X			3,174	1,596
TACNA	CANDARAVE	CURIBAYA	0.0	2.0	15.1	17.6	78.1		X		203	136
TACNA	CANDARAVE	HUANUARA	0.0	0.0	37.4	10.9	43.1	X			823	321
TACNA	CANDARAVE	QUILAHUANI	0.0	1.9	21.0	17.0	15.6	X		X	1,094	433
TACNA	JORGE BASADRE	ILABAYA	0.0	150.2	291.0	268.9	352.9		X	X	4,414	2,981
TACNA	TACNA	ALTO DE LA ALIANZA	0.0	195.0	147.9	27.6	5.5				35,439	8,336
TACNA	TACNA	CIUDAD NUEVA	0.0	16.8	146.7	12.3	3.7				34,231	9,049
TACNA	TACNA	INCLAN	0.0	307.1	662.8	248.4	223.3			X	4,064	1,259
TACNA	TACNA	PACHIA	0.0	117.9	224.3	99.2	173.7		X		1,945	809
TACNA	TACNA	PALCA	0.0	262.9	397.8	408.1	339.1	X	X		1,510	948
TACNA	TACNA	POCOLLAY	0.0	139.1	96.1	19.9	15.6			X	17,113	5,737
TACNA	TARATA	ESTIQUE	0.0	47.8	64.3	75.8	108.9		X		551	231
TACNA	TARATA	ESTIQUE-PAMPA	0.0	23.6	44.8	46.1	33.9				412	137
TACNA	TARATA	HEROES ALBARRACIN	0.0	14.2	34.8	92.0	239.3		X		559	349
TACNA	TARATA	SITAJARA	0.0	0.0	78.3	49.1	107.0		X		560	292
TACNA	TARATA	SUSAPAYA	0.0	8.9	131.3	133.4	87.8				848	528
TACNA	TARATA	TARATA	0.0	6.2	432.3	244.3	193.2	X			3,626	1,699
TACNA	TARATA	TARUCACHI	0.0	6.4	19.2	17.1	64.6				434	249
TACNA	TARATA	TICACO	0.0	17.6	133.8	80.3	126.0				815	415
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI	8,270.1	2,676.7	2,434.6	1,081.9	75.9	X	X	X	28,348	6,476
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CALLERIA	7,606.3	3,837.5	85.9	0.3	0.0	X		X	136,478	31,575
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	NUEVA REQUENA	0.0	668.6	1,390.1	1.2	0.0			X	5,122	1,267
UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD	8.5	472.0	1,977.0	1,836.6	344.0	X		X	25,633	7,297

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

Ante la probabilidad del incremento del cauce de los ríos como consecuencia de las lluvias con valores superiores a su normal, los distritos afectados serían:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
AMAZONAS	BAGUA	ARAMANGO	0.0	27.7	195.8	298.6	299.1	X	X	X	11,442	3,265
AMAZONAS	BAGUA	BAGUA	0.0	44.9	68.4	19.4	0.7	X	X	X	24,045	7,079
AMAZONAS	BAGUA	COPALLIN	0.0	19.7	40.9	33.0	5.6	X	X	X	6,208	2,014
AMAZONAS	BAGUA	EL PARCO	0.0	0.0	10.2	7.7	0.4		X		1,274	368
AMAZONAS	BAGUA	IMAZA	0.0	647.3	1,644.4	1,865.9	434.8	X	X	X	21,409	4,676
AMAZONAS	BAGUA	LA PECA	0.0	15.5	61.1	41.3	20.6	X	X		7,379	2,242
AMAZONAS	BONGARA	CHURUJA	0.0	11.6	4.8	6.0	9.4	X	X	X	272	77
AMAZONAS	BONGARA	JAZAN	0.0	1.8	23.2	32.9	18.0	X	X	X	8,332	2,194
AMAZONAS	BONGARA	SAN CARLOS	0.0	18.9	53.7	26.0	14.0	X	X		367	177
AMAZONAS	BONGARA	SHIPASBAMBA	0.0	2.6	11.8	65.9	45.3	X	X		1,350	413
AMAZONAS	BONGARA	VALERA	0.0	0.1	15.7	26.6	35.7	X	X	X	1,262	339
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	0.0	10.1	62.3	60.5	20.6	X	X	X	23,939	7,311
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	HUANCAS	0.0	0.1	10.8	10.0	25.4	X			809	146
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LA JALCA	0.0	4.7	62.6	49.0	8.0	X	X	X	5,344	2,942
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LEVANTO	0.0	2.8	34.4	22.1	15.7	X	X		945	372
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MAGDALENA	0.0	6.7	61.1	48.6	19.2	X	X	X	880	413
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MARISCAL CASTILLA	0.0	0.0	37.2	38.9	2.9				1,132	599
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MONTEVIDEO	0.0	3.7	61.8	52.9	4.5	X		X	691	282
AMAZONAS	LUYA	CAMPORREDONDO	0.0	1.5	135.9	270.9	30.2	X	X		6,076	1,822
AMAZONAS	LUYA	CAMPORREDONDO	0.0	1.5	135.9	270.9	30.2	X	X		6,076	1,822
AMAZONAS	LUYA	COLCAMAR	0.0	20.5	44.5	29.4	13.4	X	X	X	2,395	779
AMAZONAS	LUYA	CONILA	0.0	20.0	110.9	101.1	17.2	X	X		2,033	604
AMAZONAS	LUYA	INGUILPATA	0.0	10.9	44.5	52.5	10.9	X	X		694	275
AMAZONAS	LUYA	LAMUD	0.0	17.1	25.9	14.1	16.1	X	X	X	2,319	874
AMAZONAS	LUYA	LONGUITA	0.0	0.4	25.0	26.9	6.4	X	X	X	946	288
AMAZONAS	LUYA	LONYA CHICO	0.0	5.1	39.0	22.9	2.7	X			1,051	343
AMAZONAS	LUYA	LUYA	0.0	18.8	45.7	24.2	7.5	X	X	X	4,153	1,213
AMAZONAS	LUYA	LUYA VIEJO	0.0	4.9	13.5	32.3	5.2				413	113
AMAZONAS	LUYA	MARIA	0.0	1.7	54.5	30.5	1.1	X			855	279
AMAZONAS	LUYA	OCALLI	0.0	2.3	48.0	109.7	12.2				3,622	1,111
AMAZONAS	LUYA	OCUMAL	0.0	2.4	127.6	483.0	116.2	X	X	X	3,781	933
AMAZONAS	LUYA	OCUMAL	0.0	2.4	127.6	483.0	116.2	X	X	X	3,781	933
AMAZONAS	LUYA	PROVIDENCIA	0.0	0.0	46.8	125.4	61.2	X	X		1,448	378
AMAZONAS	LUYA	PROVIDENCIA	0.0	0.0	46.8	125.4	61.2	X	X		1,448	378
AMAZONAS	LUYA	SAN CRISTOBAL	0.0	0.7	7.7	14.1	13.0	X	X		707	173
AMAZONAS	LUYA	SAN JERONIMO	0.0	9.2	56.0	93.4	49.7	X	X		947	382
AMAZONAS	LUYA	SAN JUAN DE LOPECANCHA	0.0	9.5	22.5	33.5	21.0	X	X	X	553	368
AMAZONAS	LUYA	SANTA CATALINA	0.0	22.1	64.6	67.5	10.8	X	X	X	1,698	382
AMAZONAS	LUYA	TINGO	0.0	2.8	30.0	41.1	35.2	X	X	X	1,212	429
AMAZONAS	LUYA	TRITA	0.0	10.1	2.0	0.7	0.2	X			1,290	379

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
AMAZONAS	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	0.0	368.4	297.8	53.5	9.8	X	X	X	47,336	13,991
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CAJARURO	0.0	167.1	333.2	987.1	315.5	X		X	26,735	7,319
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CUMBA	0.0	170.8	366.1	53.0	14.7	X	X	X	9,070	2,548
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CUMBA	0.0	170.8	366.1	53.0	14.7	X	X	X	9,070	2,548
AMAZONAS	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	0.0	196.2	107.1	5.1	0.0	X	X	X	5,847	1,937
AMAZONAS	UTCUBAMBA	JAMALCA	0.0	62.4	137.6	118.5	32.7	X	X	X	7,554	2,268
AMAZONAS	UTCUBAMBA	LONYA GRANDE	0.0	2.1	170.4	519.9	38.0	X	X		9,437	3,214
AMAZONAS	UTCUBAMBA	LONYA GRANDE	0.0	2.1	170.4	519.9	38.0	X	X		9,437	3,214
AMAZONAS	UTCUBAMBA	YAMON	0.0	27.6	117.7	94.0	33.5	X	X	X	3,064	1,000
AMAZONAS	UTCUBAMBA	YAMON	0.0	27.6	117.7	94.0	33.5	X	X	X	3,064	1,000
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	CHACCHO	0.0	4.1	28.1	23.0	16.9	X			1,927	773
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	LLAMELLIN	0.0	9.0	40.3	37.6	9.1	X			3,849	1,367
ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	SAN NICOLAS	0.0	0.9	30.7	85.4	87.9	X			3,922	1,229
ANCASH	CASMA	BUENA VISTA ALTA	71.0	120.9	163.5	84.7	41.4			X	3,937	1,426
ANCASH	CASMA	COMANDANTE NOEL	99.5	22.2	5.6	73.1	5.1		X		2,029	999
ANCASH	HUARI	HUACCHIS	0.2	1.7	9.9	57.0	8.0	X	X		2,055	529
ANCASH	HUARI	PAUCAS	0.0	2.6	41.9	71.5	23.7	X			2,048	713
ANCASH	HUARI	RAPAYAN	5.9	54.9	31.6	38.7	13.8	X			1,752	522
ANCASH	HUAYLAS	CARAZ	0.0	2.5	70.9	78.3	92.4	X	X		23,580	7,195
ANCASH	HUAYLAS	HUATA	0.0	0.1	7.7	38.4	23.5	X			1,609	658
ANCASH	HUAYLAS	HUAYLAS	0.0	0.0	7.3	38.2	8.6	X			1,894	1,039
ANCASH	HUAYLAS	MATO	0.0	0.5	24.6	58.0	22.9	X			2,109	698
ANCASH	HUAYLAS	PUEBLO LIBRE	0.0	0.0	22.8	78.0	26.6	X			6,897	2,457
ANCASH	HUAYLAS	SANTA CRUZ	0.0	9.0	118.5	82.8	149.6	X			4,840	1,566
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	ELEAZAR GUZMAN BARRON	0.0	1.4	5.1	33.6	58.4				1,333	369
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	FIDEL OLIVAS ESCUDERO	0.0	0.8	18.8	61.8	132.3	X			2,309	755
ANCASH	POMABAMBA	QUINUABAMBA	0.0	0.0	6.8	50.7	92.3	X			2,494	771
ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	284.7	335.7	418.5	186.9	218.3	X		X	215,817	47,879
ANCASH	SANTA	SANTA	33.6	2.1	0.8	2.7	0.0			X	18,010	3,979
ANCASH	YUNGAY	MANCOS	0.0	0.0	11.7	37.3	14.0			X	7,180	2,570
ANCASH	YUNGAY	MATACOTO	0.0	0.0	3.7	36.4	6.9	X			1,482	620
ANCASH	YUNGAY	RANRAHIRCA	0.0	0.0	6.7	12.2	2.7				2,818	1,054
ANCASH	YUNGAY	YUNGAY	0.0	1.5	71.5	101.6	98.9	X			20,075	6,509
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	0.0	17.4	112.6	42.3	13.8	X	X	X	6,441	3,106
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	KAQUIABAMBA	0.0	4.5	73.7	29.6	4.3				2,410	1,052
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	0.0	10.5	135.0	86.2	27.7	X			4,961	2,491
APURIMAC	CHINCHEROS	OCOBAMBA	0.0	10.1	112.4	76.5	17.8	X		X	7,901	3,379
AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	0.0	21.8	18.6	7.2	20.2	X	X	X	72,696	18,671
AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0			X	61,519	17,310
AREQUIPA	AREQUIPA	JACOBO HUNTER	0.0	8.2	12.0	0.5	0.0			X	46,092	10,577
AREQUIPA	AREQUIPA	SACHACA	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0				17,537	4,820
AREQUIPA	AREQUIPA	TIABAYA	0.0	16.5	19.1	0.9	0.7			X	14,677	3,764

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
AREQUIPA	CAMANA	JOSE MARIA QUIMPER	0.0	8.6	4.4	0.7	2.4			X	3,916	1,447
AREQUIPA	CAMANA	MARISCAL CACERES	38.4	117.2	144.8	187.8	99.0		X		5,463	1,998
AREQUIPA	CAMANA	NICOLAS DE PIEROLA	18.0	105.5	119.8	113.7	33.9	X	X		6,065	2,274
AREQUIPA	CAMANA	OCOÑA	17.7	175.2	789.1	342.2	87.3		X	X	4,540	1,623
AREQUIPA	CARAVELI	ACARI	0.0	324.6	125.4	215.8	103.9				4,019	1,442
AREQUIPA	CARAVELI	BELLA UNION	0.0	584.8	290.1	543.2	151.2	X	X	X	4,296	1,237
AREQUIPA	CAYLLOMA	HUAMBO	0.0	81.8	283.3	229.7	121.5	X	X		895	569
AREQUIPA	ISLAY	COCACHACRA	0.0	334.7	601.3	433.0	183.8		X	X	9,342	3,079
AREQUIPA	ISLAY	DEAN VALDIVIA	0.0	72.0	54.3	3.0	0.1		X	X	6,318	1,998
AREQUIPA	ISLAY	MEJIA	0.0	67.4	23.6	6.0	1.5		X		1,132	924
AREQUIPA	ISLAY	PUNTA DE BOMBON	0.0	430.1	139.6	136.5	34.4			X	6,621	2,022
AYACUCHO	CANGALLO	CHUSCHI	0.0	3.6	79.5	237.7	90.9	X	X	X	8,281	4,151
AYACUCHO	CANGALLO	MARIA PARADO DE BELLIDO	0.0	2.9	19.3	73.9	35.6	X			2,831	1,130
AYACUCHO	CANGALLO	PARAS	0.0	8.2	198.9	384.1	185.7	X	X	X	5,017	2,582
AYACUCHO	CANGALLO	TOTOS	0.0	0.0	14.6	48.9	51.7	X	X		4,004	1,992
AYACUCHO	HUANTA	AYAHUANCO	0.0	11.4	393.0	501.4	176.7	X			8,874	2,121
AYACUCHO	HUANTA	LLOCHEGUA	0.0	11.0	180.7	381.6	211.4	X	X	X	12,131	3,620
AYACUCHO	LUCANAS	SANTA ANA DE HUAYCAHUACH	0.0	4.1	4.6	14.0	22.8			X	745	467
AYACUCHO	SUCRE	HUACAÑA	0.0	1.7	26.5	64.0	51.8				642	290
AYACUCHO	SUCRE	MORCOLLA	0.0	22.2	60.2	177.2	29.3	X	X		1,603	929
AYACUCHO	SUCRE	QUEROBAMBA	0.0	48.7	138.3	75.9	19.1	X	X	X	2,645	1,339
AYACUCHO	VICTOR FAFARDO	CANARIA	0.0	14.7	173.3	71.8	5.3		X		4,021	1,741
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	ALCAMENCA	0.0	4.1	51.8	40.5	19.6	X	X	X	2,551	1,070
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	APONGO	0.0	8.2	99.5	60.8	7.2				1,256	498
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	ASQUIPATA	0.0	1.3	50.7	19.0	0.2	X			488	259
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	HUAYA	0.0	4.6	116.5	27.1	8.5	X	X	X	3,188	1,658
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	SARHUA	0.0	9.7	142.5	133.0	93.5	X	X		2,985	1,353
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	VILCANCHOS	0.0	3.9	148.0	265.8	81.9	X	X		2,906	2,023
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	INDEPENDENCIA	0.0	5.1	57.5	24.4	1.0	X	X		1,815	1,002
CAJAMARCA	CHOTA	ANGUIA	0.0	0.7	54.4	62.2	35.8	X	X		4,244	1,418
CAJAMARCA	CHOTA	CHIMBAN	0.0	0.4	19.2	58.1	68.1		X		3,380	817
CAJAMARCA	CHOTA	PION	0.0	7.7	45.5	36.9	51.5				1,625	469
CAJAMARCA	CUTERVO	CHOROS	0.0	37.6	96.7	101.3	24.5	X	X	X	3,566	999
CAJAMARCA	CUTERVO	CUJILLO	0.0	1.1	11.4	18.4	68.1	X	X		2,916	739
CAJAMARCA	CUTERVO	LA RAMADA	0.0	0.0	4.2	25.1	5.3	X			4,705	1,127
CAJAMARCA	CUTERVO	PIMPINGOS	0.0	3.1	42.1	104.3	20.2	X			6,201	1,754
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN ANDRES DE CUTERVO	0.0	0.0	25.7	86.8	12.4				5,323	1,385
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN JUAN DE CUTERVO	0.0	0.0	9.6	44.4	14.5				2,158	624
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN LUIS DE LUCMA	0.0	3.1	53.7	33.1	12.9	X			3,951	1,196
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTA CRUZ	0.0	0.0	13.1	96.7	20.1	X	X	X	3,229	812
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO TOMAS	0.0	0.4	41.0	96.1	90.7	X			8,310	2,227
CAJAMARCA	CUTERVO	SOCOTA	0.0	3.1	68.2	65.4	18.3	X	X	X	10,779	2,927
CAJAMARCA	CUTERVO	TORIBIO CASANOVA	0.0	7.8	44.0	48.8	29.1		X		1,494	449

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
CAJAMARCA	JAEN	BELLAVISTA	0.0	192.0	503.3	164.2	9.4	X	X	X	15,571	4,542
CAJAMARCA	JAEN	COLASAY	0.0	45.8	115.0	297.9	146.7	X	X	X	11,432	3,182
CAJAMARCA	JAEN	JAEN	0.0	63.3	176.2	233.3	85.5	X	X	X	86,021	23,171
CAJAMARCA	JAEN	SANTA ROSA	0.0	80.7	144.1	36.4	7.8	X	X		12,145	3,425
CALLAO	CALLAO	CALLAO	0.0	38.9	2.6	0.0	0.0			X	415,888	90,865
CALLAO	CALLAO	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0				41,863	8,710
CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	0.0	1.2	24.9	40.1	10.1	X	X	X	277,895	80,434
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE	2,518.5	3,022.5	7,573.2	5,062.4	3,118.0	X	X	X	42,676	12,720
CUSCO	LA CONVENCION	KIMBIRI	0.0	0.1	165.6	522.1	297.3	X	X	X	16,434	4,442
CUSCO	LA CONVENCION	MARANURA	0.0	0.6	21.1	33.9	109.1	X	X	X	6,770	2,481
CUSCO	LA CONVENCION	PICHARI	0.0	18.0	158.7	413.0	223.1	X	X	X	15,807	5,117
CUSCO	LA CONVENCION	QUELLOUNO	0.0	23.9	403.4	454.2	1,085.3	X	X	X	15,032	4,978
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	0.0	10.1	171.7	93.0	117.0	X	X	X	33,230	11,369
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	ACOBAMBA	0.0	5.8	70.4	41.2	6.0	X		X	9,853	3,612
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	ANDABAMBA	0.0	2.0	46.0	22.7	11.2	X	X		4,802	1,401
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	ANTA	0.0	6.0	36.0	46.3	3.5				8,253	2,248
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	CAJA	0.0	0.8	24.2	36.3	25.7	X	X		2,968	1,471
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	MARCAS	0.0	0.0	40.4	83.1	48.2	X	X	X	2,367	932
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	PAUCARA	0.0	28.8	129.7	56.3	5.3	X	X	X	23,338	5,080
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	ROSARIO	0.0	17.4	38.0	28.1	12.1	X	X		6,959	2,199
HUANCAVELICA	ANGARAES	ANCHONGA	0.0	0.2	32.3	39.1	3.8				7,487	1,914
HUANCAVELICA	ANGARAES	CALLANMARCA	0.0	1.2	10.0	9.6	3.9				898	352
HUANCAVELICA	ANGARAES	HUAYLLAY GRANDE	0.0	0.2	7.9	19.2	4.5				2,007	647
HUANCAVELICA	ANGARAES	JULCAMARCA	0.0	0.8	10.8	16.8	22.9	X	X		1,658	652
HUANCAVELICA	ANGARAES	SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	0.0	3.9	7.6	8.3	14.1	X	X	X	3,055	691
HUANCAVELICA	ANGARAES	SANTO TOMAS DE PATA	0.0	17.0	102.4	8.5	11.2		X		1,828	770
HUANCAVELICA	CHURCAMP	CHINCHIHUASI	0.0	5.0	67.2	73.5	15.9	X			4,378	1,673
HUANCAVELICA	CHURCAMP	CHURCAMP	0.0	2.6	54.7	58.3	19.3	X	X		5,960	2,748
HUANCAVELICA	CHURCAMP	LA MERCED	0.0	1.7	34.6	28.9	7.6	X			1,149	457
HUANCAVELICA	CHURCAMP	LOCROJA	0.0	0.4	31.3	48.2	12.4	X	X	X	4,439	1,411
HUANCAVELICA	CHURCAMP	PACHAMARCA	0.0	3.5	71.8	69.5	11.0	X			3,005	1,325
HUANCAVELICA	CHURCAMP	SAN MIGUEL DE MAYOCC	0.0	0.0	5.6	13.5	10.2	X	X	X	1,144	414
HUANCAVELICA	CHURCAMP	SAN PEDRO DE CORIS	0.0	2.7	59.6	61.8	4.4			X	4,244	897
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	CONAYCA	0.0	0.0	16.0	20.1	5.3	X		X	1,323	731
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	CUENCA	0.0	1.2	24.7	21.4	7.8	X			2,226	1,178
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUAYLLAHUARA	0.0	0.0	8.4	16.2	11.8				907	661
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	IZCUCHACA	0.0	0.5	3.1	7.7	1.1	X		X	979	444
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	LARIA	0.0	0.2	25.7	32.4	6.0	X		X	1,443	710
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	MARISCAL CACERES	0.0	0.0	0.2	1.2	3.8	X			760	275
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	MOYA	0.0	0.6	37.4	39.0	17.4	X	X		2,272	895
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	PILCHACA	0.0	0.3	18.5	15.9	4.9	X			626	480
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	VILCA	0.0	7.2	140.2	113.5	47.6	X	X		3,186	1,395

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
HUANCAVELICA	HUAYTARA	HUAYACUNDO ARMA	0.0	0.9	8.7	11.6	16.6	X			451	230
HUANCAVELICA	HUAYTARA	SAN ANTONIO DE CUSICANCHA	0.0	7.4	5.4	61.8	164.1	X	X		1,657	862
HUANCAVELICA	TAYACAJA	ACOSTAMBO	0.0	9.2	60.2	68.7	26.0	X	X		4,537	1,675
HUANCAVELICA	TAYACAJA	AHUAYCHA	0.0	3.5	38.7	24.5	32.7		X	X	5,212	1,879
HUANCAVELICA	TAYACAJA	COLCABAMBA	0.0	24.7	285.5	190.0	92.3	X	X	X	20,307	7,787
HUANCAVELICA	TAYACAJA	DAHUIMPUQUIO	0.0	8.7	20.3	27.4	9.9	X		X	2,175	724
HUANCAVELICA	TAYACAJA	HUACHOCOLPA	0.0	1.1	82.8	91.0	90.1	X			4,976	1,393
HUANCAVELICA	TAYACAJA	SALCABAMBA	0.0	4.1	88.0	77.8	20.2	X	X		5,121	2,317
HUANCAVELICA	TAYACAJA	SURCUBAMBA	0.0	9.3	136.2	111.3	26.5				5,112	1,960
HUANUCO	AMBO	AMBO	0.0	10.0	135.4	129.3	12.3	X	X	X	15,745	4,834
HUANUCO	AMBO	CONCHAMARCA	0.0	7.2	58.3	39.0	7.6	X	X		5,855	1,709
HUANUCO	AMBO	HUACAR	0.0	5.7	160.9	52.7	18.6	X	X	X	8,096	3,064
HUANUCO	AMBO	SAN FRANCISCO	0.0	2.0	79.7	36.8	0.4	X	X		3,285	1,364
HUANUCO	AMBO	TOMAY KICHWA	0.0	2.7	15.6	19.0	4.3			X	4,488	1,072
HUANUCO	DOS DE MAYO	CHUQUIS	0.0	0.1	61.0	85.8	4.7	X			5,125	2,200
HUANUCO	DOS DE MAYO	MARIAS	0.4	39.3	127.2	406.7	68.9	X		X	7,656	2,296
HUANUCO	DOS DE MAYO	PACHAS	0.0	1.3	181.5	73.4	12.8	X	X		11,121	3,040
HUANUCO	DOS DE MAYO	QUIVILLA	0.0	0.3	21.5	14.9	0.6		X		2,088	433
HUANUCO	DOS DE MAYO	YANAS	0.0	0.0	23.8	12.9	0.7	X	X		3,127	1,145
HUANUCO	HUACAYBAMBA	CANCHABAMBA	0.0	0.0	44.3	99.1	41.1	X	X		3,038	914
HUANUCO	HUACAYBAMBA	HUACAYBAMBA	11.5	80.3	206.1	228.5	23.8	X	X		6,737	1,980
HUANUCO	HUACAYBAMBA	PINRA	0.0	2.3	65.0	182.8	35.6	X			7,883	2,095
HUANUCO	HUAMALIES	ARANCA	0.8	3.8	31.5	67.7	12.9	X			1,767	580
HUANUCO	HUAMALIES	CHAVIN DE PARIARCA	0.0	0.0	27.0	59.5	4.9	X			4,295	1,426
HUANUCO	HUAMALIES	JACAS GRANDE	0.0	1.0	64.3	145.8	8.2	X			6,394	2,871
HUANUCO	HUAMALIES	JIRCAN	1.3	7.8	74.4	135.2	19.0	X	X		2,948	688
HUANUCO	HUAMALIES	LLATA	0.0	37.6	255.7	93.5	27.2	X		X	14,873	4,856
HUANUCO	HUAMALIES	MIRAFLORES	0.0	0.6	45.0	46.0	3.9				3,460	936
HUANUCO	HUAMALIES	PUDOS	0.0	0.7	53.4	35.8	8.5	X			4,727	1,287
HUANUCO	HUAMALIES	PUNCHAO	0.0	0.0	12.6	25.5	2.5				2,331	646
HUANUCO	HUAMALIES	SINGA	0.0	0.2	53.2	97.4	10.6	X	X		4,016	1,497
HUANUCO	HUAMALIES	TANTAMAYO	0.2	0.6	71.3	187.6	20.8	X			2,888	889
HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	0.0	1.2	67.1	55.5	9.5	X	X	X	67,617	16,878
HUANUCO	HUANUCO	CHURUBAMBA	20.4	140.1	122.8	198.8	31.5	X	X	X	24,573	6,292
HUANUCO	MARADON	HUACRACHUCO	0.0	7.5	245.0	325.7	122.9	X	X		15,122	3,806
HUANUCO	MARADON	SAN BUENAVENTURA	0.0	0.3	25.1	46.9	20.3				2,499	833
HUANUCO	PACHITEA	UMARI	0.0	0.6	46.7	94.5	15.2	X			17,219	4,146
ICA	CHINCHA	CHINCHA BAJA	0.0	73.0	0.0	0.0	0.0			X	12,195	3,005
ICA	CHINCHA	GROCIO PRADO	0.0	68.8	67.1	37.3	0.0		X		20,621	5,812
ICA	CHINCHA	TAMBO DE MORA	0.0	8.7	1.4	0.0	0.0			X	4,725	1,318

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
ICA	ICA	ICA	77.5	669.5	132.3	0.0	0.0			X	125,189	32,385
ICA	ICA	OCUCAJE	209.5	639.3	476.0	57.2	6.3			X	3,639	1,211
ICA	ICA	PACHACUTEC	0.0	41.4	0.0	0.0	0.0				6,000	1,552
ICA	ICA	PARCONA	0.0	15.9	0.0	1.4	0.0				50,349	11,732
ICA	ICA	PUEBLO NUEVO	0.0	28.8	0.0	1.8	0.0				4,588	1,437
ICA	ICA	SAN JUAN BAUTISTA	0.0	32.2	0.1	0.0	0.0			X	12,430	4,115
ICA	ICA	TATE	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0				4,101	1,014
ICA	NAZCA	CHANGUILLO	1.1	150.0	595.6	190.0	11.7			X	1,950	946
ICA	NAZCA	NAZCA	0.0	38.9	500.4	441.8	162.3	X	X	X	26,062	7,859
ICA	NAZCA	VISTA ALEGRE	0.0	95.7	119.3	202.1	117.0				13,711	4,676
ICA	PALPA	LLIPATA	0.0	11.4	160.6	9.5	0.9	X			1,420	488
ICA	PISCO	INDEPENDENCIA	0.0	250.4	0.8	17.4	0.0		X	X	12,390	3,489
ICA	PISCO	PARACAS	193.4	878.9	246.3	47.5	5.5				4,146	1,513
ICA	PISCO	PISCO	0.0	22.9	0.0	0.0	0.0			X	54,997	14,982
ICA	PISCO	SAN ANDRES	0.0	229.4	2.2	0.0	0.0				13,151	3,512
ICA	PISCO	SAN CLEMENTE	0.0	130.3	2.3	0.0	0.0			X	19,324	5,768
ICA	PISCO	TUPAC AMARU INCA	0.0	56.0	0.1	0.0	0.0			X	14,676	4,018
JUNIN	CHUPACA	AHUAC	0.0	0.0	18.8	39.9	15.0		X	X	6,547	2,079
JUNIN	CHUPACA	CHUPACA	0.0	0.0	0.0	20.8	0.0			X	20,976	5,244
JUNIN	CHUPACA	HUACHAC	0.0	0.0	0.8	18.1	2.9			X	3,738	1,113
JUNIN	CHUPACA	HUAMANCACA CHICO	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0			X	4,998	1,236
JUNIN	CHUPACA	TRES DE DICIEMBRE	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0			X	1,920	581
JUNIN	HUANCAYO	CHILCA	0.0	1.9	8.3	12.7	3.9			X	77,392	17,528
JUNIN	HUANCAYO	CHUPURO	0.0	0.0	6.3	11.7	22.4		X		2,012	772
JUNIN	HUANCAYO	COLCA	0.0	5.5	40.1	35.9	29.2	X	X		1,994	767
JUNIN	HUANCAYO	CULLHUAS	0.0	0.0	38.3	41.7	30.8				2,583	986
JUNIN	HUANCAYO	HUACRAPUQUIO	0.0	0.0	8.5	9.0	6.8	X			1,415	723
JUNIN	HUANCAYO	HUANCAN	0.0	0.0	0.1	12.1	0.0			X	15,024	3,673
JUNIN	HUANCAYO	HUAYUCACHI	0.0	0.0	2.4	11.0	0.7			X	8,076	2,097
JUNIN	HUANCAYO	PILCOMAYO	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0			X	13,295	3,129
JUNIN	HUANCAYO	SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA	0.3	33.7	228.4	342.8	270.9	X	X		8,055	2,335
JUNIN	HUANCAYO	VIQUES	0.0	0.0	0.3	5.3	0.5			X	2,065	598
JUNIN	JUNIN	JUNIN	0.0	4.6	401.4	417.7	45.9		X	X	12,088	4,645
JUNIN	JUNIN	ONDORES	0.0	0.3	176.0	104.5	8.6	X	X	X	2,571	1,371
JUNIN	YAULI	LA OROYA	0.0	16.2	237.4	88.5	37.8	X	X	X	18,606	6,024
JUNIN	YAULI	PACCHA	0.0	1.1	154.3	135.4	31.9		X		1,883	763
LA LIBERTAD	ASCOPE	CHOCOPE	96.0	1.3	7.0	0.0	0.0			X	10,138	2,622
LA LIBERTAD	ASCOPE	MAGDALENA DE CAO	149.6	0.0	0.0	0.0	0.0				2,884	1,003
LA LIBERTAD	ASCOPE	SANTIAGO DE CAO	107.5	0.0	4.6	0.4	0.0			X	19,731	5,237
LA LIBERTAD	BOLIVAR	BAMBAMARCA	0.0	3.1	25.4	52.6	83.4	X			3,537	896
LA LIBERTAD	BOLIVAR	CONDORMARCA	0.0	1.0	28.1	53.6	241.2	X			2,222	464

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
LA LIBERTAD	CHEPEN	CHEPEN	129.9	15.5	76.2	33.4	34.9	X		X	45,639	12,445
LA LIBERTAD	CHEPEN	PACANGA	399.2	35.6	83.6	53.6	19.1		X		17,976	5,744
LA LIBERTAD	CHEPEN	PUEBLO NUEVO	213.5	1.6	31.0	14.5	9.9		X		12,365	3,734
LA LIBERTAD	PACASMAYO	GUADALUPE	146.4	5.1	7.4	3.8	5.4		X		37,239	10,611
LA LIBERTAD	PACASMAYO	JEQUETEPEQUE	45.4	0.0	3.3	0.0	0.0		X	X	3,457	1,036
LA LIBERTAD	PACASMAYO	SAN JOSE	103.6	4.3	24.0	25.7	21.5			X	11,414	3,519
LA LIBERTAD	PATAZ	PATAZ	0.0	1.6	69.7	111.3	210.8	X	X	X	7,410	1,525
LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	21.9	0.2	6.0	0.3	0.0			X	29,727	6,803
LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	38.1	0.0	0.2	0.0	0.0				294,899	69,368
LA LIBERTAD	TRUJILLO	VICTOR LARCO HERRERA	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0			X	55,781	13,234
LA LIBERTAD	VIRU	CHAO	425.9	43.1	387.7	568.7	251.4	X	X	X	22,826	6,141
LA LIBERTAD	VIRU	GUADALUPITO	217.1	10.3	2.8	189.6	6.9		X	X	6,232	1,586
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CAYALTI	109.9	11.9	27.0	15.3	1.1		X	X	16,557	4,702
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	ETEN	81.1	0.0	0.0	0.0	0.0				10,673	2,907
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	LAGUNAS	407.8	4.3	17.1	1.2	0.0		X	X	9,351	2,682
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	MONSEFU	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0			X	30,123	6,667
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	NUEVA ARICA	77.0	20.0	66.3	45.0	4.2	X	X	X	2,420	936
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	PATAPO	107.2	17.7	34.0	21.2	5.1	X	X		20,876	5,719
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	POMALCA	72.6	1.0	3.5	0.0	0.0				23,092	5,807
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	PUCALA	84.6	8.7	39.2	42.3	1.1	X	X	X	9,272	2,674
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	REQUE	33.8	2.0	8.9	0.7	0.2		X	X	12,606	3,416
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	SAÑA	240.2	13.3	56.0	6.0	0.5	X	X	X	12,013	3,344
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	SANTA ROSA	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0			X	10,965	2,463
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	TUMAN	112.9	1.0	12.0	0.5	0.0		X	X	28,120	7,195
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	ILLIMO	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0			X	9,107	2,176
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	MORROPE	1,010.1	0.0	0.0	0.0	0.0		X	X	39,174	7,923
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	PACORA	89.3	0.0	0.0	0.0	0.0			X	6,795	1,815
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	TUCUME	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0		X		20,814	4,647
LIMA	BARRANCA	BARRANCA	0.0	94.0	39.4	23.4	0.7			X	61,178	15,941
LIMA	BARRANCA	PATIVILCA	0.0	106.2	74.0	79.9	3.1			X	17,108	5,190
LIMA	CAÑETE	MALA	0.0	75.6	10.4	38.5	1.3			X	27,881	7,942
LIMA	CAÑETE	SAN ANTONIO	0.0	19.3	2.8	4.3	0.5			X	3,640	1,799
LIMA	CAÑETE	SANTA CRUZ DE FLORES	0.0	24.8	17.8	49.9	1.9				2,547	1,423
LIMA	HUARAL	CHANCAY	0.0	48.9	66.0	34.8	0.8			X	49,932	13,638
LIMA	LIMA	ATE	0.0	38.2	28.8	16.2	1.9		X	X	478,278	119,112
LIMA	LIMA	COMAS	0.0	28.3	9.4	10.8	0.4	X	X	X	486,977	97,772
LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	0.0	11.7	1.7	0.0	0.0	X			180,262	38,219
LIMA	LIMA	LIMA	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	X		X	299,493	83,636
LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	0.0	16.2	2.0	0.0	0.0	X			318,140	76,593
LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	0.0	15.4	7.9	20.7	5.3	X	X	X	233,602	55,977
LIMA	LIMA	RIMAC	0.0	8.7	2.0	1.4	0.0	X		X	176,169	43,939
LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	0.0	15.1	65.7	53.7	6.0	X	X	X	898,443	202,727

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones		
LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	0.0	29.8	3.8	2.7	0.0			X	579,561	130,222
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	PEBAS	10,093.6	1,058.1	498.8	0.0	0.0			X	13,624	2,597
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	RAMON CASTILLA	4,305.0	2,099.9	369.8	15.6	0.0	X		X	18,783	3,795
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	SAN PABLO	4,072.3	831.1	99.3	96.5	0.0	X		X	12,197	2,735
LORETO	MAYNAS	LAS AMAZONAS	5,254.8	1,353.7	113.9	4.4	0.0			X	10,331	2,113
MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	0.0	587.9	234.3	703.1	5.1		X	X	6,978	1,867
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	0.0	4,012.2	129.1	737.8	2.6	X	X	X	8,038	2,124
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	1,693.2	1,002.8	0.0	0.0	0.0			X	4,780	1,594
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LAS PIEDRAS	6,773.6	987.3	0.0	0.0	0.0			X	5,491	1,730
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	14,516.5	6,018.7	0.0	246.9	0.0	X		X	60,214	16,810
MOQUEGUA	ILO	EL ALGARROBAL	0.0	341.9	200.5	126.4	67.7				247	111
MOQUEGUA	ILO	ILO	0.0	120.1	143.5	7.1	1.8				59,132	17,630
MOQUEGUA	ILO	PACOCHA	0.0	117.4	78.2	55.7	49.5		X		4,401	1,698
PASCO	OXAPAMPA	CONSTITUCIÉN	0.0	759.9	1,732.1	554.3	4.4	X		X	0	0
PUNO	CARABAYA	AYAPATA	0.0	349.0	433.8	571.5	707.6	X	X	X	8,996	2,892
PUNO	CARABAYA	ITUATA	0.0	102.7	310.9	297.7	554.2	X	X	X	6,108	2,990
PUNO	CARABAYA	SAN GABAN	0.0	0.9	88.7	232.8	426.8	X	X	X	4,022	1,453
PUNO	PUNO	COATA	7.5	60.5	32.2	0.0	0.0			X	7,387	3,546
PUNO	SAN ROMAN	CARACOTO	0.0	196.3	61.1	24.6	0.3			X	6,058	3,123
SAN MARTIN	PICOTA	BUENOS AIRES	1.2	2.4	50.5	163.6	93.5	X		X	3,174	975
SAN MARTIN	PICOTA	CASPISAPA	0.0	0.0	8.0	52.0	15.9			X	1,916	453
SAN MARTIN	PICOTA	PICOTA	0.0	0.0	0.0	174.6	42.6	X		X	8,164	1,989
SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	6.7	19.2	21.9	16.4	4.2	X	X	X	890	223
SAN MARTIN	PICOTA	PUCACACA	0.0	0.0	33.9	129.2	39.8	X		X	2,852	745
SAN MARTIN	PICOTA	SAN CRISTOBAL	0.0	0.0	0.1	26.1	3.8	X	X	X	1,286	393
SAN MARTIN	PICOTA	SHAMBOYACU	0.0	97.8	222.3	69.4	2.8	X	X	X	7,043	1,641
SAN MARTIN	PICOTA	TINGO DE PONASA	0.0	14.2	139.1	155.9	26.0	X	X	X	3,957	1,142
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE	67.7	416.7	169.8	409.4	46.8	X	X	X	26,973	7,347
SAN MARTIN	TOCACHE	UCHIZA	58.0	190.9	86.2	372.9	59.6	X	X	X	22,448	6,440
TACNA	JORGE BASADRE	ITE	0.7	629.0	126.1	37.5	18.9				3,299	899
TACNA	JORGE BASADRE	LOCUMBA	0.0	473.8	315.6	52.0	8.1			X	2,159	1,152
TACNA	TACNA	CALANA	0.0	70.5	35.5	4.4	0.3				2,625	1,184
TACNA	TACNA	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN	0.0	171.3	17.0	0.0	0.0				68,989	27,887
TACNA	TACNA	SAMA	0.0	971.5	121.3	23.2	2.5		X		2,387	1,849
TACNA	TACNA	TACNA	0.0	1,727.8	642.8	23.6	0.6			X	94,428	29,798
UCAYALI	ATALAYA	TAHUANIA	4,578.8	2,336.0	636.1	89.8	31.2	X	X	X	7,284	1,799
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CAMPOVERDE	0.0	495.5	797.0	0.0	0.0	X		X	13,515	3,696
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	IPARIA	2,747.3	2,773.1	1,594.9	215.6	37.6			X	10,774	2,268
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	MANANTAY	0.0	644.4	0.0	0.0	0.0	X		X	70,745	15,510
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	MASISEA	10,678.6	2,933.8	1,019.9	0.0	0.0	X		X	11,651	2,566
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	YARINACOCOA	0.0	661.3	0.0	0.0	0.0	X		X	85,605	20,071
UCAYALI	PADRE ABAD	CURIMANA	0.0	77.9	1,744.5	43.6	0.0			X	6,047	1,779

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

En resumen:

Los ámbitos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Enero – Marzo 2014 son:

DEPARTAMENTO	N° DISTRITOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
TOTAL	994	9569285	2889266
AMAZONAS	10	55697	15457
ANCASH	107	456768	146550
APURIMAC	17	152868	53158
AREQUIPA	61	423969	143150
AYACUCHO	57	466886	157516
CAJAMARCA	94	1011055	311330
CUSCO	88	918669	276220
HUANCAVELICA	40	200016	68056
HUANUCO	36	409651	124247
ICA	19	247472	69340
JUNIN	78	823784	229219
LA LIBERTAD	56	609492	170855
LAMBAYEQUE	4	61804	17895
LIMA	103	959850	289909
LORETO	47	836797	173153
MOQUEGUA	12	84812	33365
PASCO	2	33645	9151
PUNO	72	856633	347028
SAN MARTIN	66	648942	169840
TACNA	21	114894	37212
UCAYALI	4	195581	46615

Elaborado: CENEPRED

Los ámbitos expuestos al incremento del cauce de sus ríos como consecuencia del exceso de lluvias, según el Pronóstico Enero – Marzo 2014 son:

DEPARTAMENTO	N° DISTRITOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
TOTAL	332	8421208	2160818
AMAZONAS	50	295192	88206
ANCASH	23	333966	85677
APURIMAC	4	21713	10028
AREQUIPA	16	265128	73755
AYACUCHO	18	65983	28225
CAJAMARCA	18	187050	51263
CALLAO	3	735646	180009
CUSCO	6	129949	41107
HUANCAVELICA	38	163062	56490
HUANUCO	28	258973	73777
ICA	20	405664	110832
JUNIN	19	205238	55664
LA LIBERTAD	17	583477	145968
LAMBAYEQUE	16	261958	65073
LIMA	15	3813211	894130
LORETO	4	54935	11240
MADRE DE DIOS	5	85501	24125
MOQUEGUA	3	63780	19439
PASCO	1	0	0
PUNO	5	32571	14004
SAN MARTIN	10	78703	21348
TACNA	6	173887	62769
UCAYALI	7	205621	47689

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

Los distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Enero – Marzo 2014, con registro de deslizamientos, huaycos e inundaciones son:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	BALSAS	X	X	X	1,401	501
AMAZONAS	CONDORCANQUI	NIEVA	X	X	X	22,192	5,333
AMAZONAS	LUYA	PISUQUIA	X	X	X	5,432	1,525
ANCASH	BOLOGNESI	AQUIA	X	X	X	2,860	1,108
ANCASH	BOLOGNESI	HUASTA	X	X	X	2,425	1,242
ANCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	X	X	X	62,853	19,177
ANCASH	RECUAY	PARARIN	X	X	X	1,251	498
APURIMAC	ABANCAY	ABANCAY	X	X	X	51,225	15,720
APURIMAC	ABANCAY	CIRCA	X	X	X	2,498	1,391
APURIMAC	ABANCAY	CURAHUASI	X	X	X	16,532	5,329
APURIMAC	ABANCAY	HUANIPACA	X	X	X	4,515	1,652
APURIMAC	ABANCAY	PICHIRHUA	X	X	X	4,154	2,120
APURIMAC	CHINCHEROS	CHINCHEROS	X	X	X	5,706	2,102
APURIMAC	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	X	X	X	10,212	2,913
APURIMAC	GRAU	GAMARRA	X	X	X	3,965	1,382
AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	X	X	X	24,192	7,897
AREQUIPA	AREQUIPA	SANTA ISABEL DE SIGUAS	X	X	X	1,246	695
AREQUIPA	AREQUIPA	VITOR	X	X	X	2,693	923
AREQUIPA	CAMANA	QUILCA	X	X	X	806	491
AREQUIPA	CASTILLA	APLAO	X	X	X	8,851	3,106
AREQUIPA	CASTILLA	CHACHAS	X	X	X	1,947	854
AREQUIPA	CASTILLA	TIPAN	X	X	X	591	305
AREQUIPA	CASTILLA	URACA	X	X	X	7,182	2,053
AREQUIPA	CAYLLOMA	ACHOMA	X	X	X	1,139	487
AREQUIPA	CAYLLOMA	CHIVAY	X	X	X	6,532	2,008
AREQUIPA	CAYLLOMA	HUANCA	X	X	X	1,841	874
AREQUIPA	CAYLLOMA	LLUTA	X	X	X	1,417	850
AREQUIPA	CAYLLOMA	SAN ANTONIO DE CHUCA	X	X	X	1,415	634
AREQUIPA	CAYLLOMA	SIBAYO	X	X	X	801	476
AREQUIPA	CAYLLOMA	YANQUE	X	X	X	2,319	880
AREQUIPA	CONDESUYOS	ANDARAY	X	X	X	719	296
AREQUIPA	CONDESUYOS	IRAY	X	X	X	707	305
AYACUCHO	CANGALLO	CANGALLO	X	X	X	6,771	3,661
AYACUCHO	HUAMANGA	ACOCRO	X	X	X	8,953	3,402
AYACUCHO	HUAMANGA	ACOS VINCHOS	X	X	X	5,100	2,258
AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	X	X	X	100,935	26,150
AYACUCHO	HUAMANGA	CARMEN ALTO	X	X	X	0	0
AYACUCHO	HUAMANGA	OCROS	X	X	X	5,615	2,252
AYACUCHO	HUAMANGA	QUINUA	X	X	X	6,115	2,597
AYACUCHO	HUAMANGA	SAN JOSE DE TICLLAS	X	X	X	2,442	1,224
AYACUCHO	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	X	X	X	1,467	821
AYACUCHO	HUAMANGA	SOCOS	X	X	X	6,903	2,009
AYACUCHO	HUAMANGA	TAMBILLO	X	X	X	5,068	1,376
AYACUCHO	HUAMANGA	VINCHOS	X	X	X	15,787	5,533
AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	X	X	X	40,198	12,232
AYACUCHO	HUANTA	LURICOCHA	X	X	X	5,089	2,242
AYACUCHO	HUANTA	SANTILLANA	X	X	X	7,215	2,544
AYACUCHO	HUANTA	SIVIA	X	X	X	11,956	3,585
AYACUCHO	LA MAR	ANCO	X	X	X	15,352	4,931
AYACUCHO	LA MAR	AYNA	X	X	X	10,196	3,045
AYACUCHO	LA MAR	CHILCAS	X	X	X	2,617	1,347
AYACUCHO	LA MAR	SAMUGARI	X	X	X	0	0
AYACUCHO	LA MAR	SAN MIGUEL	X	X	X	18,775	5,382
AYACUCHO	LA MAR	SANTA ROSA	X	X	X	11,200	3,687
AYACUCHO	LA MAR	TAMBO	X	X	X	17,637	5,199
AYACUCHO	LUCANAS	OTOCA	X	X	X	3,013	1,219
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	HUANCAPÍ	X	X	X	2,400	1,306
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	CARHUANCA	X	X	X	1,149	981
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	VILCAS HUAMAN	X	X	X	8,300	4,140
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	X	X	X	4,418	2,147
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI	X	X	X	24,305	6,309
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CAJABAMBA	X	X	X	28,079	8,484
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CONDEBAMBA	X	X	X	13,186	4,526
CAJAMARCA	CAJABAMBA	SITACOCCHA	X	X	X	8,717	2,585
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	X	X	X	188,363	46,447
CAJAMARCA	CAJAMARCA	COSPAN	X	X	X	7,859	2,122
CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BADOS DEL INCA	X	X	X	34,749	10,333
CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	X	X	X	24,623	7,648
CAJAMARCA	CELENDIN	CORTEGANA	X	X	X	8,099	2,135
CAJAMARCA	CELENDIN	UTCO	X	X	X	1,304	498

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
CAJAMARCA	CHOTA	LLAMA	X	X	X	8,102	2,969
CAJAMARCA	CHOTA	MIRACOSTA	X	X	X	3,717	887
CAJAMARCA	CHOTA	SAN JUAN DE LICUPIS	X	X	X	1,101	372
CAJAMARCA	CONTUMAZA	SAN BENITO	X	X	X	3,558	1,337
CAJAMARCA	CUTERVO	CUTERVO	X	X	X	53,075	14,937
CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	X	X	X	69,411	26,173
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NANCHOC	X	X	X	1,404	614
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	X	X	X	15,641	5,254
CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN BERNARDINO	X	X	X	4,710	1,631
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CATACHE	X	X	X	9,557	2,907
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	LA ESPERANZA	X	X	X	2,889	907
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	PULAN	X	X	X	4,881	1,565
CUSCO	ANTA	LIMATAMBO	X	X	X	9,076	2,462
CUSCO	ANTA	MOLLEPATA	X	X	X	2,901	1,203
CUSCO	CALCA	CALCA	X	X	X	19,312	4,905
CUSCO	CALCA	COYA	X	X	X	3,705	1,323
CUSCO	CALCA	TARAY	X	X	X	4,275	1,246
CUSCO	CALCA	YANATILE	X	X	X	10,959	3,384
CUSCO	CANAS	CHECCA	X	X	X	5,983	2,192
CUSCO	CANCHIS	CHECACUPE	X	X	X	4,883	1,794
CUSCO	CHUMBIVILCAS	LIVITACA	X	X	X	11,516	4,020
CUSCO	CUSCO	CUSCO	X	X	X	108,798	28,809
CUSCO	CUSCO	SAYLLA	X	X	X	2,934	861
CUSCO	LA CONVENCION	HUAYOPATA	X	X	X	5,772	2,238
CUSCO	LA CONVENCION	OCOBAMBA	X	X	X	6,281	1,904
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA TERESA	X	X	X	6,999	2,653
CUSCO	LA CONVENCION	VILCABAMBA	X	X	X	17,832	5,341
CUSCO	PARURO	CCAPI	X	X	X	3,860	1,203
CUSCO	PARURO	HUANOQUITE	X	X	X	5,556	1,772
CUSCO	PARURO	OMACHA	X	X	X	6,453	1,819
CUSCO	PARURO	YAURISQUE	X	X	X	2,605	957
CUSCO	PAUCARTAMBO	CAICAY	X	X	X	2,521	977
CUSCO	PAUCARTAMBO	COLQUEPATA	X	X	X	9,616	3,071
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSNIPATA	X	X	X	4,790	1,596
CUSCO	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	X	X	X	12,057	4,018
CUSCO	QUISPICANCHI	CCATCA	X	X	X	14,346	3,996
CUSCO	QUISPICANCHI	OCONGATE	X	X	X	13,578	3,374
CUSCO	QUISPICANCHI	URCOS	X	X	X	10,087	2,964
CUSCO	URUBAMBA	MACHUPICCHU	X	X	X	5,286	1,278
CUSCO	URUBAMBA	OLLANTAYTAMBO	X	X	X	9,851	2,681
HUANCAVELICA	ANGARAES	CHINCHO	X	X	X	1,322	551
HUANCAVELICA	ANGARAES	LIRCAY	X	X	X	24,614	7,072
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	AURAHUA	X	X	X	2,140	1,095
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	X	X	X	3,428	1,687
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	MOLLEPAMPA	X	X	X	1,550	756
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	TICRAPO	X	X	X	1,795	995
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ACOBAMBILLA	X	X	X	4,005	1,357
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ACORIA	X	X	X	31,299	9,327
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ASCENSION	X	X	X	9,735	2,847
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUACHOCOLPA	X	X	X	3,032	1,341
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	X	X	X	37,255	10,380
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANDO	X	X	X	7,804	2,971
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	PALCA	X	X	X	3,467	1,612
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	YAULI	X	X	X	29,106	6,353
HUANUCO	AMBO	CAYNA	X	X	X	3,704	1,588
HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	X	X	X	24,796	7,959
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	X	X	X	74,774	19,534
HUANUCO	HUANUCO	PILCO MARCA	X	X	X	23,896	6,514
HUANUCO	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE	X	X	X	18,373	6,470
HUANUCO	LAURICOCHA	RONDOS	X	X	X	7,378	2,789
HUANUCO	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN	X	X	X	3,793	1,104
HUANUCO	LEONCIO PRADO	MARIANO DAMASO BERAUN	X	X	X	9,332	2,773
HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	X	X	X	56,389	15,921
HUANUCO	PACHITEA	CHAGLLA	X	X	X	11,062	3,177
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	X	X	X	6,067	1,500
JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	X	X	X	26,310	7,636
JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE	X	X	X	56,292	16,252
JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	X	X	X	26,088	7,604
JUNIN	CHANCHAMAYO	VITOC	X	X	X	2,753	911
JUNIN	CONCEPCION	ANDAMARCA	X	X	X	5,506	1,911
JUNIN	CONCEPCION	COMAS	X	X	X	7,801	2,837
JUNIN	CONCEPCION	MARISCAL CASTILLA	X	X	X	1,509	506
JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO	X	X	X	112,054	27,713
JUNIN	HUANCAYO	PARIAHUANCA	X	X	X	7,057	2,435
JUNIN	JAUJA	ACOLLA	X	X	X	8,402	2,989
JUNIN	JAUJA	CANCHAYLLO	X	X	X	1,774	707
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI - PANGO	X	X	X	23,228	6,506
JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	X	X	X	32,575	7,122
JUNIN	SATIPO	SATIPO	X	X	X	36,307	10,416
JUNIN	TARMA	PALCA	X	X	X	6,415	1,774
JUNIN	TARMA	TAPO	X	X	X	5,919	1,868
JUNIN	TARMA	TARMA	X	X	X	50,165	13,716
JUNIN	YAULI	SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	X	X	X	1,935	742

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
LA LIBERTAD	BOLIVAR	LONGOTEA	X	X	X	2,306	703
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	CASCAS	X	X	X	14,191	4,672
LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	LUCMA	X	X	X	5,774	2,015
LA LIBERTAD	PATAZ	TAYABAMBA	X	X	X	13,785	3,863
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	CHUGAY	X	X	X	17,236	5,136
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	COCHORCO	X	X	X	8,751	2,396
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO	X	X	X	52,459	12,701
LA LIBERTAD	TRUJILLO	SIMBAL	X	X	X	4,082	1,353
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	X	X	X	17,540	4,931
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	X	X	X	9,954	3,120
LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	PITIPO	X	X	X	20,080	5,704
LIMA	CANTA	CANTA	X	X	X	2,978	1,376
LIMA	CANTA	HUAROS	X	X	X	921	640
LIMA	CANTA	SANTA ROSA DE QUIVES	X	X	X	6,173	2,433
LIMA	HUARAL	PACARAOS	X	X	X	747	508
LIMA	HUARAL	SAN MIGUEL DE ACOS	X	X	X	754	486
LIMA	HUARAL	SUMBILCA	X	X	X	1,171	1,169
LIMA	HUAROCHIRI	HUACHUPAMPA	X	X	X	1,566	351
LIMA	HUAROCHIRI	LARAOS	X	X	X	1,234	280
LIMA	HUAROCHIRI	SAN BARTOLOME	X	X	X	1,793	797
LIMA	LIMA	CIENEGUILLA	X	X	X	26,725	5,667
LIMA	LIMA	LURIGANCHO	X	X	X	169,359	44,779
LIMA	YAUYOS	ALIS	X	X	X	1,519	266
LIMA	YAUYOS	AYAUCA	X	X	X	1,773	607
LIMA	YAUYOS	CACRA	X	X	X	544	431
LIMA	YAUYOS	COLONIA	X	X	X	1,439	1,100
LIMA	YAUYOS	HUANGASCAR	X	X	X	668	503
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	LA CAPILLA	X	X	X	1,731	545
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	QUINISTAQUILLAS	X	X	X	1,013	341
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	CARUMAS	X	X	X	4,816	1,914
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	TORATA	X	X	X	6,591	3,244
PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ	X	X	X	23,028	5,669
PUNO	AZANGARO	POTONI	X	X	X	6,592	1,980
PUNO	CARABAYA	COASA	X	X	X	12,097	3,014
PUNO	HUANCANE	PUSI	X	X	X	6,516	3,510
PUNO	HUANCANE	VILQUE CHICO	X	X	X	9,527	6,592
PUNO	MELGAR	NUÑO A	X	X	X	11,121	3,410
PUNO	MOHO	MOHO	X	X	X	17,042	9,434
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	X	X	X	20,572	10,561
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	X	X	X	20,792	4,939
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	X	X	X	5,131	2,506
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	SINA	X	X	X	1,472	837
PUNO	SANDIA	ALTO INAMBARI	X	X	X	7,537	4,130
PUNO	SANDIA	CUYOCUYO	X	X	X	5,355	3,108
PUNO	SANDIA	LIMBANI	X	X	X	3,734	2,182
PUNO	SANDIA	PATAMBUCO	X	X	X	4,266	1,606
PUNO	SANDIA	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO	X	X	X	10,605	5,307
PUNO	SANDIA	SANDIA	X	X	X	11,374	4,748
SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO BIAVO	X	X	X	5,917	1,558
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BELLAVISTA	X	X	X	14,238	4,384
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO	X	X	X	8,919	2,358
SAN MARTIN	EL DORADO	AGUA BLANCA	X	X	X	2,552	902
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN JOSE DE SISA	X	X	X	13,220	3,253
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN MARTIN	X	X	X	9,318	2,183
SAN MARTIN	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	X	X	X	2,643	780
SAN MARTIN	HUALLAGA	EL ESLABON	X	X	X	2,804	634
SAN MARTIN	HUALLAGA	PISCOYACU	X	X	X	3,531	938
SAN MARTIN	HUALLAGA	SACANCHE	X	X	X	2,724	859
SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA	X	X	X	11,982	3,679
SAN MARTIN	LAMAS	BARRANQUITA	X	X	X	5,285	1,431
SAN MARTIN	LAMAS	CAYNARACHI	X	X	X	7,775	1,998
SAN MARTIN	LAMAS	CUÑUMBUQUI	X	X	X	4,461	1,307
SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	X	X	X	13,173	4,150
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO	X	X	X	9,301	2,479
SAN MARTIN	LAMAS	RUMISAPA	X	X	X	2,561	663
SAN MARTIN	LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	X	X	X	1,508	347
SAN MARTIN	LAMAS	TABALOSOS	X	X	X	12,645	3,086
SAN MARTIN	LAMAS	ZAPATERO	X	X	X	4,991	1,358
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	X	X	X	8,028	2,189
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	HUICUNGO	X	X	X	6,219	1,556
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	JUANJUI	X	X	X	27,151	7,555
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PACHIZA	X	X	X	4,367	1,330
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	JEPELACIO	X	X	X	18,471	4,967
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	X	X	X	65,048	16,861
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	SORITOR	X	X	X	23,320	5,790
SAN MARTIN	RIOJA	AWAJUN	X	X	X	7,427	1,623
SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	X	X	X	35,718	9,467
SAN MARTIN	RIOJA	PARDO MIGUEL	X	X	X	17,088	4,275
SAN MARTIN	RIOJA	RIOJA	X	X	X	22,290	6,417
SAN MARTIN	RIOJA	YORONGOS	X	X	X	3,128	971
SAN MARTIN	SAN MARTIN	CACATACHI	X	X	X	2,978	827
SAN MARTIN	SAN MARTIN	CHAZUTA	X	X	X	8,556	2,178
SAN MARTIN	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	X	X	X	29,111	7,225
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAUCE	X	X	X	10,598	1,890
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SHAPAJA	X	X	X	1,690	431
SAN MARTIN	TOCACHE	NUEVO PROGRESO	X	X	X	11,170	3,257
SAN MARTIN	TOCACHE	POLVORA	X	X	X	10,592	3,223
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI	X	X	X	28,348	6,476

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA EL PERIODO ENERO – MARZO 2014)

Los distritos expuestos al incremento del cauce de sus ríos como consecuencia del exceso de lluvias, según el Pronóstico Enero – Marzo 2014, con registro de deslizamientos, huaycos e inundaciones son:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Deslizamiento	Huaycos	Inundaciones	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS
AMAZONAS	BAGUA	ARAMANGO	X	X	X	11,442	3,265
AMAZONAS	BAGUA	BAGUA	X	X	X	24,045	7,079
AMAZONAS	BAGUA	COPALLIN	X	X	X	6,208	2,014
AMAZONAS	BAGUA	IMAZA	X	X	X	21,409	4,676
AMAZONAS	BONGARA	CHURUJA	X	X	X	272	77
AMAZONAS	BONGARA	JAZAN	X	X	X	8,332	2,194
AMAZONAS	BONGARA	VALERA	X	X	X	1,262	339
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	X	X	X	23,939	7,311
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LA JALCA	X	X	X	5,344	2,942
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MAGDALENA	X	X	X	880	413
AMAZONAS	LUYA	COLCAMAR	X	X	X	2,395	779
AMAZONAS	LUYA	LAMUD	X	X	X	2,319	874
AMAZONAS	LUYA	LONGUITA	X	X	X	946	288
AMAZONAS	LUYA	LUYA	X	X	X	4,153	1,213
AMAZONAS	LUYA	OCUMAL	X	X	X	3,781	933
AMAZONAS	LUYA	OCUMAL	X	X	X	3,781	933
AMAZONAS	LUYA	SAN JUAN DE LOPECANCHA	X	X	X	553	368
AMAZONAS	LUYA	SANTA CATALINA	X	X	X	1,698	382
AMAZONAS	LUYA	TINGO	X	X	X	1,212	429
AMAZONAS	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	X	X	X	47,336	13,991
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CUMBA	X	X	X	9,070	2,548
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CUMBA	X	X	X	9,070	2,548
AMAZONAS	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	X	X	X	5,847	1,937
AMAZONAS	UTCUBAMBA	JAMALCA	X	X	X	7,554	2,268
AMAZONAS	UTCUBAMBA	YAMON	X	X	X	3,064	1,000
AMAZONAS	UTCUBAMBA	YAMON	X	X	X	3,064	1,000
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	X	X	X	6,441	3,106
AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	X	X	X	72,696	18,671
AREQUIPA	CARAVELI	BELLA UNION	X	X	X	4,296	1,237
AYACUCHO	CANGALLO	CHUSCHI	X	X	X	8,281	4,151
AYACUCHO	CANGALLO	PARAS	X	X	X	5,017	2,582
AYACUCHO	HUANTA	LLOCHEGUA	X	X	X	12,131	3,620
AYACUCHO	SUCRE	QUEROBAMBA	X	X	X	2,645	1,339
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	ALCAMENCA	X	X	X	2,551	1,070
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	HUAYA	X	X	X	3,188	1,658
CAJAMARCA	CUTERVO	CHOROS	X	X	X	3,566	999
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTA CRUZ	X	X	X	3,229	812
CAJAMARCA	CUTERVO	SOCOTA	X	X	X	10,779	2,927
CAJAMARCA	JAEN	BELLAVISTA	X	X	X	15,571	4,542
CAJAMARCA	JAEN	COLASAY	X	X	X	11,432	3,182
CAJAMARCA	JAEN	JAEN	X	X	X	86,021	23,171
CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	X	X	X	277,895	80,434
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE	X	X	X	42,676	12,720
CUSCO	LA CONVENCION	KIMBIRI	X	X	X	16,434	4,442
CUSCO	LA CONVENCION	MARANURA	X	X	X	6,770	2,481
CUSCO	LA CONVENCION	PICHARI	X	X	X	15,807	5,117
CUSCO	LA CONVENCION	QUELLOUNO	X	X	X	15,032	4,978
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	X	X	X	33,230	11,369
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	MARCAS	X	X	X	2,367	932
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	PAUCARA	X	X	X	23,338	5,080
HUANCAVELICA	ANGARAES	SAN ANTONIO DE ANTAPARC	X	X	X	3,055	691
HUANCAVELICA	CHURCAMP	LOCROJA	X	X	X	4,439	1,411
HUANCAVELICA	CHURCAMP	SAN MIGUEL DE MAYOCC	X	X	X	1,144	414
HUANCAVELICA	TAYACAJA	COLCABAMBA	X	X	X	20,307	7,787
HUANUCO	AMBO	AMBO	X	X	X	15,745	4,834
HUANUCO	AMBO	HUACAR	X	X	X	8,096	3,064
HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	X	X	X	67,617	16,878
HUANUCO	HUANUCO	CHURUBAMBA	X	X	X	24,573	6,292
ICA	NAZCA	NAZCA	X	X	X	26,062	7,859
JUNIN	JUNIN	ONDORES	X	X	X	2,571	1,371
JUNIN	YAULI	LA OROYA	X	X	X	18,606	6,024
LA LIBERTAD	PATAZ	PATAZ	X	X	X	7,410	1,525
LA LIBERTAD	VIRU	CHAO	X	X	X	22,826	6,141
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	NUEVA ARICA	X	X	X	2,420	936
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	PUCALA	X	X	X	9,272	2,674
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	SAÑA	X	X	X	12,013	3,344
LIMA	LIMA	COMAS	X	X	X	486,977	97,772
LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	X	X	X	233,602	55,977
LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	X	X	X	898,443	202,727
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	X	X	X	8,038	2,124
PUNO	CARABAYA	AYAPATA	X	X	X	8,996	2,892
PUNO	CARABAYA	ITUATA	X	X	X	6,108	2,990
PUNO	CARABAYA	SAN GABAN	X	X	X	4,022	1,453
SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	X	X	X	890	223
SAN MARTIN	PICOTA	SAN CRISTOBAL	X	X	X	1,286	393
SAN MARTIN	PICOTA	SHAMBOYACU	X	X	X	7,043	1,641
SAN MARTIN	PICOTA	TINGO DE PONASA	X	X	X	3,957	1,142
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE	X	X	X	26,973	7,347
SAN MARTIN	TOCACHE	UCHIZA	X	X	X	22,448	6,440
UCAYALI	ATALAYA	TAHUANIA	X	X	X	7,284	1,799

5. CONCLUSIONES

- ✓ De acuerdo al Escenario de Riesgos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el periodo Enero – Marzo 2014, se puede observar un total de 994 distritos expuestos, donde existe la probabilidad de lluvias que superen sus valores normales con una población total de 9'569,285 y un total de 2'889,266 viviendas. Así mismo, se observa un total de 332 distritos que estarían expuestos al aumento del caudal de sus ríos como consecuencia de estas lluvias, con una población de 8'421,208 y 2'160,818 viviendas.
- ✓ El departamento con mayor población expuesta ante la ocurrencia de lluvias superiores a normal para el pronóstico de lluvias del periodo en mención según el presente Escenario de Riesgos es Cajamarca con 1'011,055 habitantes, seguido de Lima con 959,850 habitantes y Cusco con 918,669 habitantes.
- ✓ El departamento con mayor población expuesta ante el probable incremento del caudal de sus ríos sería Lima, con 3'813,211 habitantes.
- ✓ El total de distritos expuestos al pronóstico de lluvias para el trimestre Enero – Marzo 2014 es de 1,326; de los que se ha registrado al menos un evento de inundación, huayco y/o deslizamiento en un total de 1191 distritos.
- ✓ El pronóstico de lluvias en mención indica que los departamentos de Madre de Dios y la Provincia Constitucional del Callao presentarían lluvias dentro de sus condiciones normales, pero se encuentran expuestos a la probabilidad de un incremento del caudal de sus ríos debido a las anomalías de precipitación presentadas en la cabecera de sus cuencas respectivas (Cuencas Tambopata, De Las Piedras, Orthon e Inambari, para Madre de Dios; y Cuencas Chillón y Rímac para Callao) o en otros sectores de las mismas.
- ✓ De acuerdo con los pronósticos de lluvias anteriores existen distritos que presentan mayor frecuencia de excesos de lluvias, los cuales se encuentran en los departamentos de Loreto, San Martín, Huánuco, Pasco, Junín, Ayacucho, Apurímac, Cusco, Puno y Lima, en los que existe mayor probabilidad de ocurrencia de eventos como deslizamientos, huaycos y/o inundaciones.
- ✓ El porcentaje de incertidumbre del escenario se reduce de acuerdo al incremento en la escala de detalle de la información utilizada, pudiendo presentarse un escenario desde un nivel de cuenca, nivel de departamento y/o nivel distritos.

6. RECOMENDACIONES

Se recomienda a:

Gobiernos Regionales y Locales

- ✓ Descolmatar quebradas, cauces secos, ríos y canales, como medida de reducción y protección ante posibles inundaciones, huaycos y deslizamientos.
- ✓ Identificar actividades y proyectos de reducción de riesgos por exceso o déficit de lluvias en sus ámbitos jurisdiccionales, utilizando la información del presente Informe Técnico, priorizando las cuencas y sub cuencas hidrográficas que requieran atención en GRD.

Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, y Plataformas de Defensa Civil

- ✓ 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.
- ✓ Reubicar a la población que se encuentra en zonas de alto riesgo, para lo cual se debe de realizar la evaluación correspondiente e iniciar la elaboración de los documentos técnicos que permitan el reasentamiento definitivo en zonas seguras.
- ✓ Programar dentro de sus presupuestos, actividades y acciones de reducción de riesgos de carácter estructural como no estructural, dirigidas a reducir los probables impactos de los fenómenos naturales.

Agricultura y Ganadería

- ✓ Elaborar y ejecutar el plan de contingencia ante temporada de lluvias.
- ✓ Ejecutar obras de limpieza en acequias, canales y drenes.

Salud

- ✓ Coordinar ante el Ministerio de Salud y direcciones regionales correspondientes, las acciones de prevención y reducción de enfermedades trazadoras propias de la temporada.
- ✓ Priorizar la atención de :
 - 1° Menores de 5 años
 - 2° Madres Gestantes
 - 3° Adulto Mayor y discapacitados