



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 DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)**



CENEPRED

Diciembre del 2013

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

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

Teléfono: (511) 2013550

Sitio web: www.cenepred.gob.pe

Equipo Técnico Responsable:

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

Ing. Rafael Campos Cruzado
Secretario General 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 Juarez
Responsable (e) 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. Oscar Aguirre Gonzalo
Bach. Rinat Giosue Solorzano Palero
Bach. Chrisna Karina Obregón Acevedo

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

Especialistas de la Subdirección de Normas y Lineamientos
Ing. Darwin Loarte Pasquel
Ing. Wilder Caballero Haro

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).



1. INTRODUCCIÓN

En el Perú, en las regiones de sierra y selva, cada año se presenta la denominada temporada de lluvias o periodo lluvioso, que se desarrolla entre los meses de setiembre a mayo. La ocurrencia de lluvias es propia de las estaciones de primavera y verano, presentando muchas veces anomalías por encima o debajo de sus valores normales, llegando a ser en ocasiones extremos.

Las primeras manifestaciones adversas por la temporada de lluvias se registran en el sector vivienda, afectando directamente la infraestructura de edificaciones así como de cualquier otro tipo de construcción, así mismo tenemos el deterioro de carreteras y puentes, ocasionando en algunos casos el aislamiento de ciudades enteras. Por otro lado, el sector agropecuario, principal fuente de alimento e ingresos económicos de un buen número de familias, especialmente en las zonas rurales; es también afectado 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. La escasez de alimentos, así como su inadecuada manipulación, favorecerá el incremento de determinadas enfermedades como las diarreicas, las respiratorias, entre otras. Esta situación se ve agravada cuando las precipitaciones son muy intensas y en periodos de mayor duración, lo que hace más complejo el escenario adverso y condiciona negativamente el desenvolvimiento normal de las actividades socioeconómicas de la población.

Para este año el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, organismo público ejecutor adscrito al Ministerio del Ambiente y ente oficial encargado de conducir las actividades meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y ambientales del país, realizó un análisis del comportamiento de la temporada lluviosa para el trimestre Diciembre 2013 – Febrero 2014, pronosticando ámbitos con precipitación superiores a sus condiciones normales. Ante la probabilidad que tal evento de precipitaciones se presente en forma extrema, es necesaria la adopción de acciones dirigidas a minimizar 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. CARACTERIZACION DE PELIGROS EN TEMPORADA DE LLUVIA

Para esta caracterización es necesario evaluar dentro de nuestro territorio el comportamiento de la precipitación en sus condiciones normales, el cual ha sido proporcionado por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI), obtenido de la evaluación de los registros de precipitaciones en un periodo de varios años (30 años). Para ello se utilizó el Mapa N° 1 que contiene la precipitación normal acumulada durante el periodo lluvioso setiembre – mayo entre los años 1971 al 2000.

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

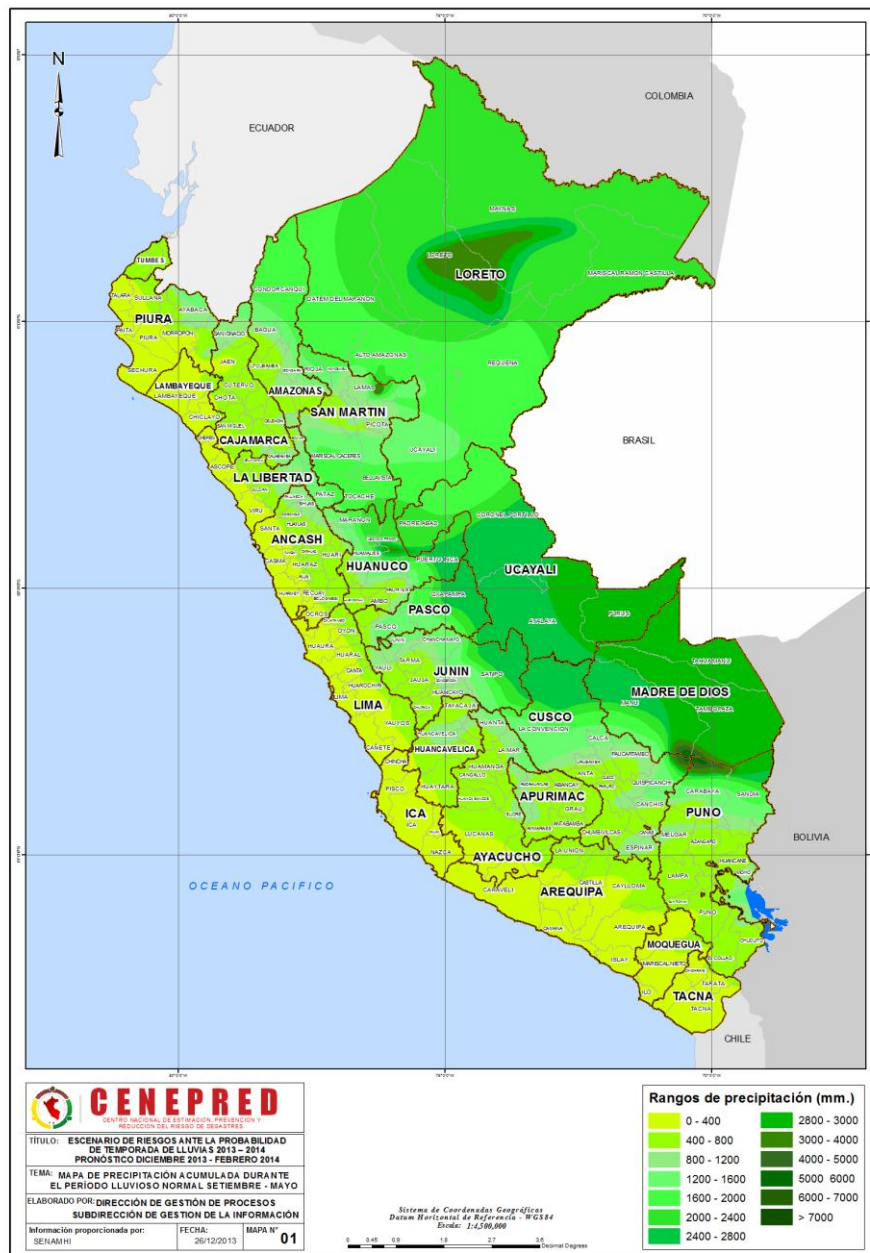


Tabla N° 3: Emergencias a nivel nacional, según departamento y fenómeno, en el Año 2007.

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
DESGLIZAMIENTO	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
DESGLIZAMIENTO	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
DESGLIZAMIENTO	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	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

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

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
DESGLIZAMIENTO	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
DESLIZAMIENTO	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
DESLIZAMIENTO	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	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

Podemos apreciar en la tabla N° 9 la cantidad 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.

Apreciamos que el total de la población total expuesta a peligros hidrometeorológicos, donde ocurren frecuentemente eventos generados por lluvias es de 9'245,028 habitantes, que representa el 34% de la población total del Perú.

Tabla 9: Población y número de viviendas expuestos 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

Luego de definir las áreas geográficas históricamente afectadas por fenómenos hidrometeorológicos, se analiza el pronóstico trimestral de ocurrencia de lluvias para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014 (SENAMHI), el cual nos muestra el posible comportamiento de las lluvias para estos tres meses, el cual se representa en el Mapa N° 2, e identificar las áreas geográficas probables a ser afectadas por lluvias por encima de su normal. Estos pronósticos están basados en modelos climáticos que nos dan una proyección de la ocurrencia de las lluvias, para poder tomar las acciones de prevención necesarias.

Mapa N° 2: Pronóstico de probabilidad de ocurrencia de lluvias para el periodo
Diciembre 2013 – Febrero 2014

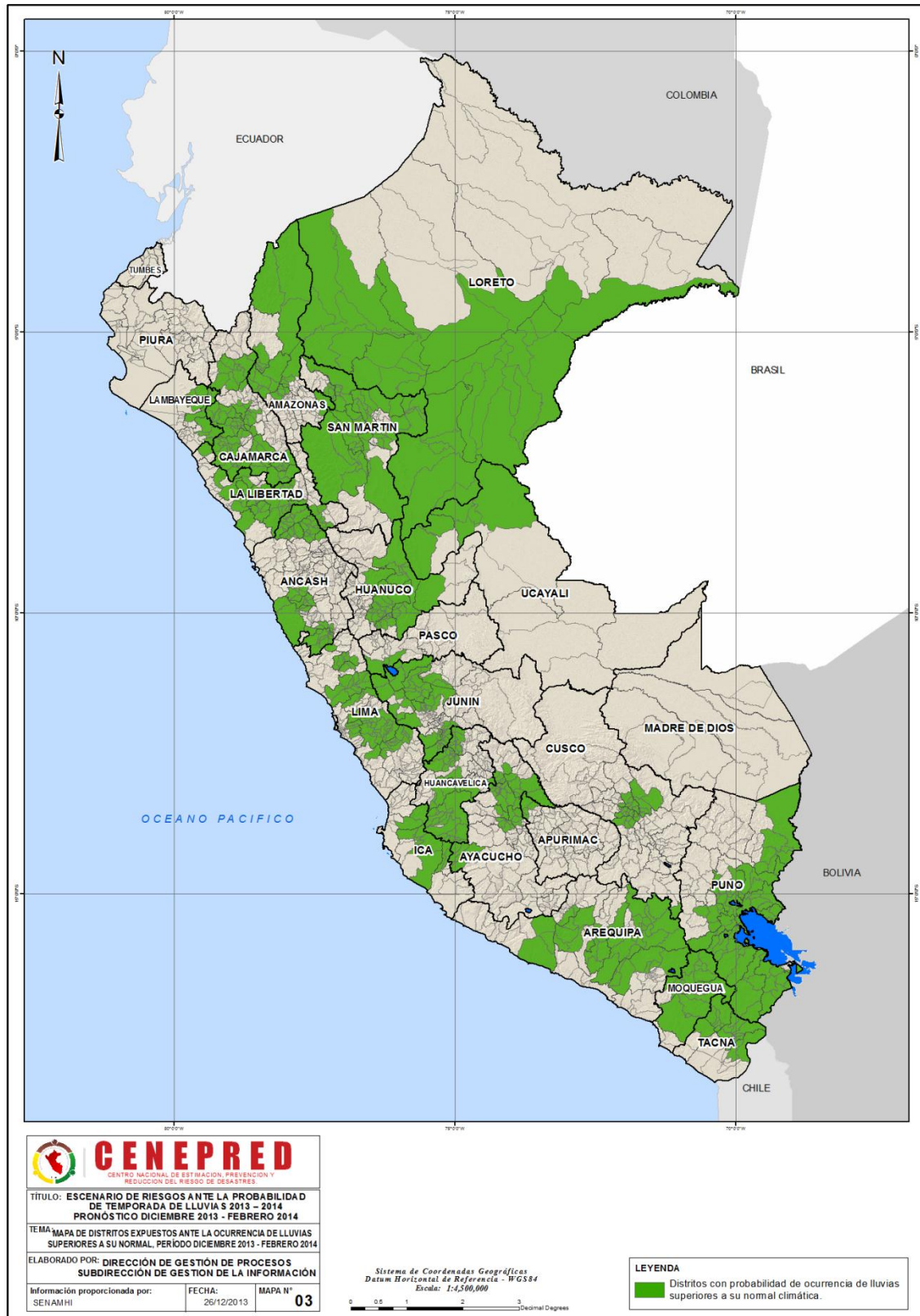


Fuente: SENAMHI

Según lo observado en el Mapa N° 2, se pronostica lluvias que superen sus valores normales (color verde) en diferentes zonas del territorio nacional, observándose en Loreto un recubrimiento en gran parte de su territorio. Otros ámbitos del país donde se espera estas condiciones de lluvia son en los departamentos de Cajamarca, Amazonas, San Martín, Tumbes, Piura, La Libertad y Lambayeque en la zona norte del país. Así mismo, se pronostica lluvias con valores superiores a su normal en los departamentos de Ancash, Lima, Huánuco, Pasco, Junín, Ayacucho y Huancavelica, así como en las zonas altas de Ica y la parte norte de Ucayali. Por otro lado en la zona sur del país los departamentos de Cusco, Puno, Arequipa, Moquegua, Tacna y parte de Apurímac. Una vez identificadas las áreas geográficas con probabilidad a tener lluvias superiores a sus condiciones normales, se identificaron los distritos probables a ser afectados.

En el mapa N° 3 se muestran los distritos donde se presentarían condiciones de lluvias por encima de su valor normal (más lluvia que el promedio histórico), los que se representan en color verde.

Mapa N° 3: Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014

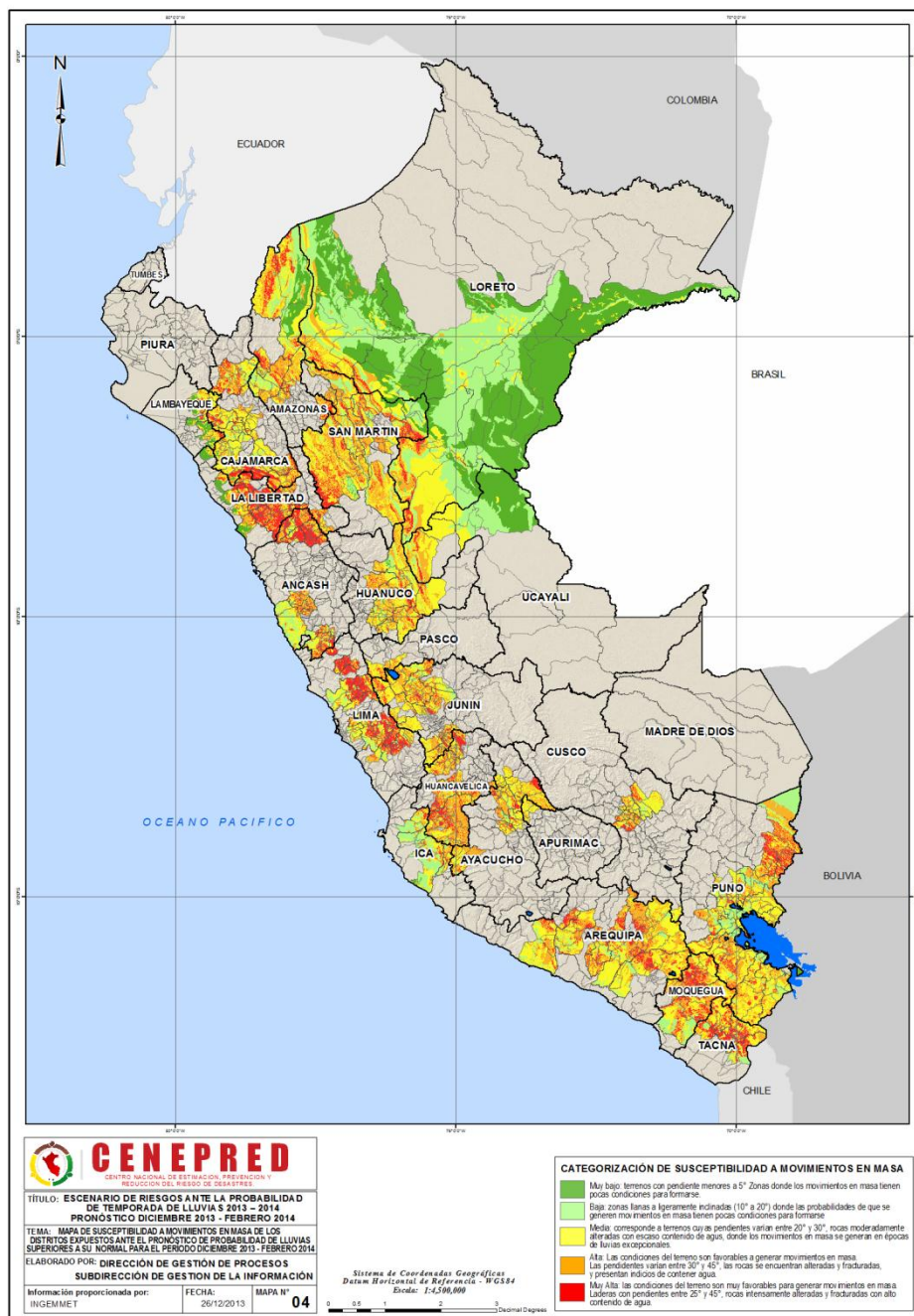


Fuente: SENAMHI

Elaborado: CENEPRED

Luego de haber identificado los distritos con probables lluvias superiores a su normal (Mapa N°3), se relacionó con el grado de propensión del terreno a la ocurrencia de movimientos en masa, según la clasificación establecida por el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET, dando como resultado los niveles de susceptibilidad a movimientos en masa de estos distritos, el cual se encuentra representado el mapa N° 4.

Mapa N° 4: Mapa de susceptibilidad a movimientos en masa de los distritos expuestos ante el pronóstico período Diciembre 2013 – Febrero 2014

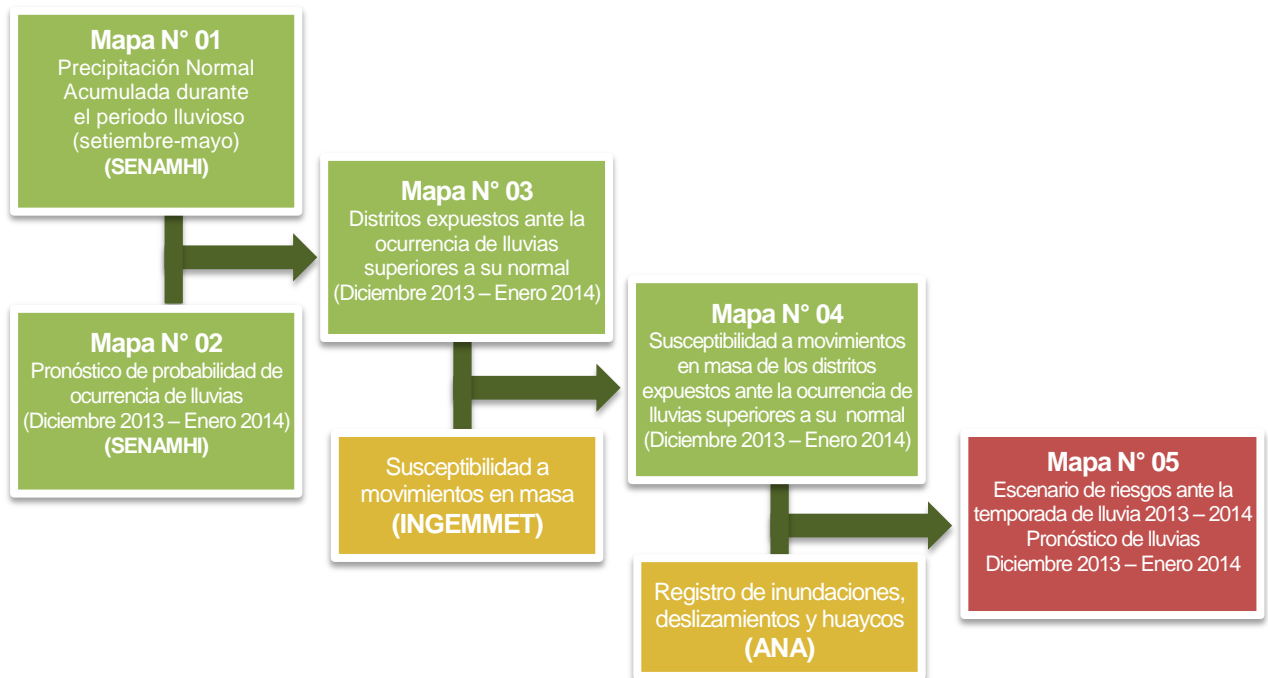


Fuente: INGEMMET

Elaborado: CENEPRED

3. ESCENARIO DE RIESGO

El análisis para la elaboración del presente escenario ante la probabilidad de lluvias que superen a su valor normal para el pronóstico de lluvias Diciembre 2013 – Febrero 2014, se resume en el siguiente flujo:

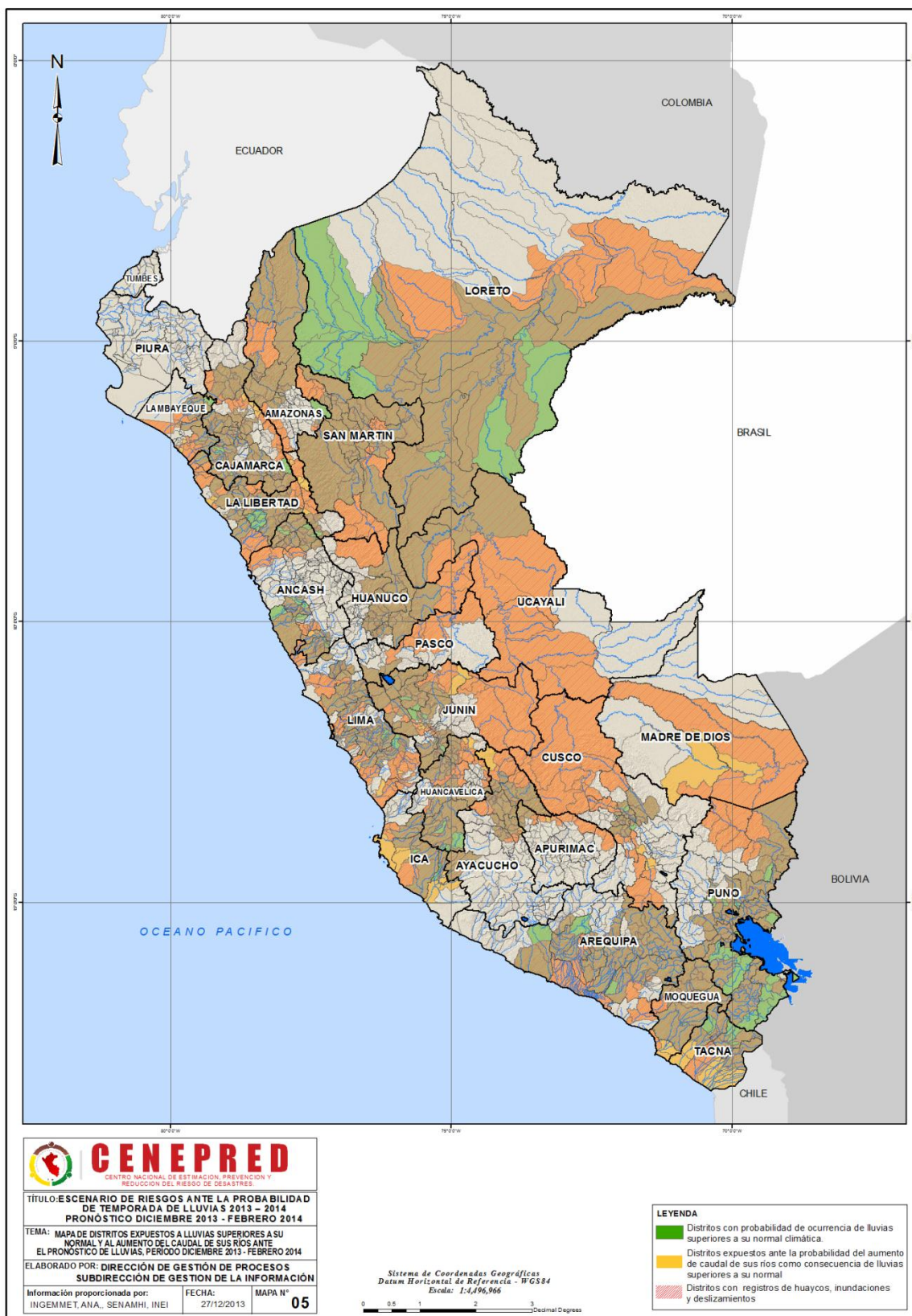


Fuente: CENEPRED

Este escenario nos indica los distritos con probabilidad de ocurrencia de lluvias superiores a su normal, los cuales se encuentran representados de color verde, en el Mapa N° 5, así como sus niveles de susceptibilidad a movimientos en masa (Ver Anexo 01). Por otro lado tenemos los distritos con probabilidad a ser afectados por el incremento del cauce de sus ríos como consecuencia de las lluvias con valores superiores a su normal, según el pronóstico correspondiente al período Diciembre 2013 – Febrero 2014 (Ver Anexo 02).

Los distritos representados con un achurado rojo son aquellos que además de las características mencionadas presentan registros de eventos tales como inundaciones, deslizamientos y huaycos (flujos de lodo y detritos).

Mapa N° 05: Escenario de riesgos ante temporada de lluvia 2013 – 2014
(Pronóstico Diciembre 2013 – Febrero 2014).



Fuente: INGEMMET, SENAMHI, ANA, INEI

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AYACUCHO	CANGALLO	CANGALLO	CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA
		LOS MOROCHUCOS			CHOROS
	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA		SOCOTA	
		PACAYCASA		CUTERVO	
		CHIARA		HUALGAYOC	
		CARMEN ALTO		HUALGAYOC	
		SAN JUAN BAUTISTA		CHUGUR	
		SOCOS		BELLAVISTA	
		TAMBILLO		SAN JOSE DEL ALTO	
		JESUS NAZARENO		SANTA ROSA	
		AYACUCHO		POMAHUACA	
		SAN JOSE DE TICLLAS		COLASAY	
		OCROS		JAEN	
		ACOCRO		LAS PIRIAS	
		ACOS VINCHOS		HUABAL	
		QUINUA		CHONTALI	
	HUANTA	IGUAIN		JOSE SABOGAL	
		LURICOCHA		GREGORIO PITA	
		HUAMANGUILLA		ICHOCAN	
		HUANTA		JOSE MANUEL QUIROZ	
	LA MAR	LUIS CARRANZA		PEDRO GALVEZ	
		CHILCAS		CHANCAJ	
		CHUNGUI		EDUARDO VILLANUEVA	
		SAN MIGUEL		TONGOD	
	LUCANAS	TAMBO		SAN GREGORIO	
		ANCO		UNION AGUA BLANCA	
		OCADA		EL PRADO	
		HUAC-HUAS		NANCHOC	
	VICTOR FAJARDO	LARAMATE		BOLIVAR	
		LLAUTA		SAN MIGUEL	
		ALCAMECA		NIEPOS	
		CAYARA		CALQUIS	
	VILCAS HUAMAN	HUANCARAYLLA		LA FLORIDA	
		COLCA		CATILLUC	
		HUANCAPÍ		SAN BERNARDINO	
		VILCAS HUAMAN		SAN LUIS	
	CAJAMARCA	CAJABAMBA		HUAMBALPA	SANTA CRUZ
CONCEPCION			UTICYACU		
VISCHONGO			LA ESPERANZA		
SITACOCHA			YAUUYUCAN		
CACHACHI			ANDABAMBA		
CAJABAMBA			NINABAMBA		
CONDEBAMBA			PULAN		
CHETILLA			SAUCEPAMPA		
LOS BAÑOS DEL INCA			CATACHE		
JESUS			SEXI		
MAGDALENA			CHANCAYBAÑOS		
LLACANORA			CACHIMAYO		
NAMORA			ANTA		
COSPAN			SAN SALVADOR		
ASUNCION		PISAC			
MATARA		LAMAY			
SAN JUAN		TARAY			
CAJAMARCA		COYA			
ENCADADA		CALCA			
CHOTA		TOCMOCHE	CCORCA	CUSCO	SANTIAGO
		SAN JUAN DE LICUPIS	WANCHAQ		
		MIRACOSTA	SAN SEBASTIAN		
		QUEROCOTO	SAYLLA		
		LLAMA	SAN JERONIMO		
		CHIGUIRIP	CUSCO		
		LAJAS	ESPINAR		
		CHOTA	CONDOROMA		
		COCHABAMBA	PARURO		
		TACABAMBA	PARURO		
		HUAMBOS	HUANOQUITE		
		CONCHAN	YAUURISQUE		
		CHILETE	PACCARITAMBO		
		TANTARICA	CAICAY		
YONAN		HUANCARANI			
GUZMANGO		COLQUEPATA			
SANTA CRUZ DE TOLED		PAUCARTAMBO			
CUPISNIQUE		CHALLABAMBA			
CONTUMAZA	LUCRE				
SAN BENITO	OROPESA				
	URUBAMBA	CHINCHERO			

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO		
HUANCAVELICA	ANGARAES	LIRCAY	ICA	ICA	LOS AQUIJES		
		CHINCHO			LA TINGUIÑA		
	CASTROVIRREYNA	TICRAPO			SANTIAGO		
		COCAS			PUEBLO NUEVO		
		SANTA ANA			SAN JUAN BAUTISTA		
		CASTROVIRREYNA			YAUCA DEL ROSARIO		
		ACOBAMBILLA			SALAS		
	HUANCAVELICA	NUEVO OCCORO			SAN JOSE DE LOS MOLINOS	PALPA	SANTA CRUZ
		MANTA			TIBILLO		
		LARIA			RIO GRANDE		
		HUAYTARA	HUANDO	HUMAY	PISCO	HUANCANO	
			VILCA	VITOC			
			CUENCA	CHANCHAMAYO	SAN RAMON		
			CONAYCA	CHUPACA	YANACANCHA		
			IZCUCHACA		TRES DE DICIEMBRE		
			HUACHOCOLPA		SAN JUAN DE ISCOS		
			HUANCAVELICA		CHONGOS BAJO		
			MOYA		HUAMANCACA CHICO		
			HUAYTARA	PILCHACA	CHUPACA	HUANCAYO	HUANCAN
				HUAYLLAHUARA	CHUPURO		
		SANTIAGO DE CHOCORVOS		VIQUES			
		AYAVI		HUAYUCACHI			
	SANTIAGO DE QUIRAHUARA	CHICCHE					
	OCOYO	COLCA					
	CORDOVA	CULLHUAS					
	SAN ISIDRO	PUCARA					
	QUERCO	HUACRAPUQUIO					
	LARAMARCA	HUANCAYO					
	HUAYACUNDO ARMA	CARHUACALLANGA					
	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	HUASICANCHA					
	HUAYTARA	CHACAPAMPA					
	TAMBO	CHONGOS ALTO					
	QUITO-ARMA	CHILCA					
	SAN ANTONIO DE CUSICANCHA	SAPALLANGA					
	TAYACAJA	PILPICHACA	EL TAMBO	JAUJA	CANCHAYLLO		
		HUARIBAMBA	RICRAN				
		PAZOS	MOLINOS				
		ACOSTAMBO	MONOBAMBA				
		ACRAQUIA	TUNAN MARCA				
		AHUAYCHA	PACA				
		DAHUIIMPUQUIO	YAULI				
SAN MARCOS DE ROCCHAC		ACOLLA					
AMBO		CAYNA	POMACANCHA		JUNIN	JUNIN	
		HUACAR	ONDORES				
	CONCHAMARCA	ULCUMAYO					
	AMBO	CARHUAMAYO					
	TOMAY KICHWA	TARMA	PALCA				
DOS DE MAYO	MARIAS		PALCAMAYO				
	MONZON		SAN PEDRO DE CAJAS				
HUAMALIES	MARGOS		HUASAHUASI				
	SAN PEDRO DE CHAULAN		HUARICOLCA				
	PILLCO MARCA		TARMA				
	SANTA MARIA DEL VALLE		TAPO				
	CHURUBAMBA		LA UNION				
	YACUS		ACOBAMBA				
	SAN FRANCISCO DE CAYRAN		MARCAPOMACOCHA				
	YARUMAYO	SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN					
	AMARILIS	SUITUCANCHA					
	HUANUCO	LA OROYA					
LEONCIO PRADO	QUISQUI (KICHKI)	PACCHA					
	CHINCHAO	YAULI					
	HERMILIO VALDIZAN	CHICLAYO	NUEVA ARICA				
	DANIEL ALOMIA ROBLES		PUCALA				
	LUYANDO		OYOTUN				
RUPA-RUPA	CHONGOYAPE						
JOSE CRESPO Y CASTILLO	PITIPU						
MARIANO DAMASO BERAUN	FERREDAFE	INCAHUASI					
PACHITEA		UMARI	CADARIS				
		MOLINO	CHOCHOPE				
	PANAÑO	MOTUPE					
PUERTO INCA	CHAGLLA	LAMBAYEQUE	SALAS				
	CODO DEL POZUZO						
YAROWILCA	JACAS CHICO						

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	LIMA	CAÑETE	CALANGO
		CASA GRANDE		CAJATAMBO	MANAS
	CHEPEN	PACANGA		CANTA	HUAMANTANGA
		MARMOT			SAN BUENAVENTURA
	GRAN CHIMU	CASCAS		HUAURA	HUAROS
		JULCAN			PACCHO
	JULCAN	HUASO		LIMA	CHECRAS
		CALAMARCA			PACHACAMAC
		CARABAMBA			CIENEGUILLA
		MACHE			ATE
	OTUZCO	SALPO		OYON	CHACLACAYO
		PARANDAY			LURIGANCHO
		AGALLPAMPA			COCHAMARCA
		LA CUESTA			PACHANGARA
		CHARAT			NAVAN
		OTUZCO			CAUJUL
		USQUIL			ANDAJES
		SINSICAP			VITIS
	PATAZ	TAURIJA		YAUYOS	MIRAFLORES
		BULDIBUYO			COCHAS
CHILLIA		AYAVIRI			
SANTIAGO DE CHALLAS		QUINOCAY			
HUANCASPATA	QUINCHES				
URPAY	HUAÑEC				
MARCABAL	SAN JOAQUIN				
SARIN	OMAS				
HUAMACHUCO	HUAMPARA				
SANAGORAN	HUANCAYA				
SANTIAGO DE CHUCO	SITABAMBA	ALTO AMAZONAS	TANTA		
	ANGASMARCA		TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS		
	MOLLEBAMBA		YURIMAGUAS		
	SANTIAGO DE CHUCO		LAGUNAS		
	MOLLEPATA		SANTA CRUZ		
	SANTA CRUZ DE CHUCA		BALSAPUERTO		
CACHICADAN	JEBEROS				
QUIRUVILCA	MANSERICHE				
LAREDO	DATEM DEL MARAÑON	PASTAZA			
POROTO		MORONA			
SIMBAL		CAHUAPANAS			
TRUJILLO	VIRU	LORETO	BARRANCA		
			PARINARI		
LIMA	HUARAL	MAYNAS	NAUTA		
			YAVARI		
		SAN MIGUEL DE ACOS	REQUENA	FERNANDO LORES	
		HUARAL		JENARO HERRERA	
		ATAVILLOS ALTO		TAPICHE	
		LAMPIAN		SOPLIN	
		IHUARI		MAQUIA	
		SANTA CRUZ DE ANDAMARCA		EMILIO SAN MARTIN	
		VEINTISIETE DE NOVIEMBRE		CAPELO	
		AUCALLAMA		PUINAHUA	
	SUMBILCA	ALTO TAPICHE			
	ATAVILLOS BAJO	YAQUERANA			
	PACARAOS	REQUENA			
	SANTIAGO DE TUNA	SAQUENA			
	SAN ANDRES DE TUPICOCHA	UCAYALI	VARGAS GUERRA		
	SAN LORENZO DE QUINTI		CONTAMANA		
	SANGALLAYA		PADRE MARQUEZ		
	SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS		INAHUAYA		
	LANGA	GENERAL SANCHEZ CERRO	PAMPA HERMOSA		
	CUENCA		SARAYACU		
SAN DAMIAN	QUINISTAQUILLAS				
SURCO	OMATE				
MARIATANA	PUQUINA				
RICARDO PALMA	COALAQUE				
SANTA CRUZ DE COCACHACRA	MATALAQUE				
SAN JUAN DE TANTARANQUE	CHOJATA				
HUAROCHIRI	LLOQUE				
LAHUAYTAMBO	YUNGA				
SAN PEDRO DE HUANCAYRE	ICHUNA				
SANTIAGO DE ANCHUCAYA	UBINAS				
ANTIOQUIA	MARISCAL NIETO	SAMEGUA			
SAN BARTOLOME		TORATA			
CALLAHUANCA		MOQUEGUA			
SAN MATEO DE OTAO		MOQUEGUA			
SANTA EULALIA		SAN CRISTOBAL			
SAN PEDRO DE CASTA		CARUMAS			
MATUCANA					
SAN MATEO					
SAN ANTONIO					

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	
PASCO	PASCO	HUAYLLAY	SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO	
		NINACACA			ALTO BIAVO	
		VICCO			HUALLAGA	
PUNO	AZANGARO	CAMINACA		EL DORADO	HUALLAGA	BELLAVISTA
		SAMAN				SAN MARTIN
		ACHAYA				SHATOJA
		CHUPA		SAN JOSE DE SISA		
		SANTIAGO DE PUPUJA		HUALLAGA	SAPOSOA	
		JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA			SACANCHE	
		ARAPA			EL ESLABON	
		MUÑANI			TINGO DE SAPOSOA	
		SAN JUAN DE SALINAS			PISCOYACU	
		TIRAPATA		ALTO SAPOSOA		
		AZANGARO		LAMAS	TABALOSOS	
		ASILLO			ALONSO DE ALVARADO	
		PISACOMA			SHANAO	
		KELLUYO			PINTO RECODO	
		DESAGUADERO			BARRANQUITA	
CHUCUITO	CHUCUITO	HUACULLANI		SAN ROQUE DE CUMBAZA		
		ZEPITA		LAMAS		
		POMATA		ZAPATERO		
		JULI		CAYNARACHI		
		CAPAZO		PACHIZA		
EL COLLAO	EL COLLAO	SANTA ROSA		JUANJUI		
		CONDURIRI		PAJARILLO		
		PILCUYO		CAMPANILLA		
		ILAVE		HUICUNGO		
		PUSI		HABANA		
HUANCANE	HUANCANE	TARACO		JEPELACIO		
		ROSASPATA		SORITOR		
		HUANCANE	CALZADA			
		VILQUE CHICO	YANTALO			
		HUATASANI	MOYOBAMBA			
LAMPA	LAMPA	INCHUPALLA	PICOTA			
		COJATA	TINGO DE PONASA			
		CABANILLA	PUCACACA			
		CALAPUJA	PILLUANA			
		PALCA	TRES UNIDOS			
MOHO	MOHO	LAMPA	BUENOS AIRES			
		NICASIO	YORONGOS			
		TILALI	YURACYACU			
		CONIMA	RIOJA			
		MOHO	RIOJA			
PUNO	PUNO	HUAYRAPATA	ELIAS SOPLIN VARGAS			
		SAN ANTONIO	POSIC			
		PICHACANI	PAPAPLAYA			
		CHUCUITO	SAUCE			
		PUNO	ALBERTO LEVEAU			
		TIQUILLACA	EL PORVENIR			
		PAUCARCOLLA	CHAZUTA			
		ATUNCOLLA	HUIMBAYOC			
		COATA	CHIPURANA			
		HUATA	CURIBAYA			
		CAPACHICA	QUILAHUANI			
		ACORA	HUANUARA			
		MAÑAZO	CAIRANI			
		VILQUE	CAMILACA			
		AMANTANI	CANDARAVE			
PLATERIA	JORGE BASADRE					
ANANEA	TACNA					
PUTINA	PACHIA					
SINA	PALCA					
PEDRO VILCA APAZA	TARATA	ESTIQUE				
QUILCAPUNCU		TARUCACHI				
CABANILLAS		HEROES ALBARRACIN				
CABANA		SITAJARA				
CARACOTO		TARATA				
SAN ROMAN	SAN ROMAN	JULIACA	TICACO			
		QUIACA	SUSAPAYA			
		CUYOCUYO	NUEVA REQUENA			
		YANAHUAYA	CAMPOVERDE			
		SANDIA	CALLERIA			
SANDIA	SANDIA	SANDIA	YARINACOCCHA			
		SAN JUAN DEL ORO	CURIMANA			
		ALTO INAMBARI	PADRE ABAD			
		SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO				
		COPANI				
YUNGUYO	YUNGUYO	ANAPIA				
		UNICACHI				
TACNA	TACNA					
		UCAYALI	UCAYALI			

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Del cuadro anterior, se muestran a continuación los distritos con registros de eventos de deslizamientos, huaycos e inundación.

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	EVENTOS NATURALES			
				Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones	
1	AMAZONAS	BAGUA	COPALLIN	X	X	X	
2			BAGUA	BAGUA	X	X	X
3			ARAMANGO	ARAMANGO	X	X	X
4		BONGARA	YAMBRASBAMBA	X	X	X	
5		CONDORCANQUI	NIEVA	X	X	X	
6			EL CENEPA	X	X	X	
7		UTCUBAMBA	JAMALCA	X	X	X	
8			BAGUA GRANDE	X	X	X	
9			EL MILAGRO	X	X	X	
10			CUMBA	X	X	X	
11	AREQUIPA	AREQUIPA	VITOR	X	X	X	
12			SANTA ISABEL DE SIGUAS	X	X	X	
13		CASTILLA	URACA	X	X	X	
14			APLAO	X	X	X	
15			TIPAN	X	X	X	
16		CAYLLOMA	LLUTA	X	X	X	
17			ACHOMA	X	X	X	
18			YANQUE	X	X	X	
19			SAN ANTONIO DE CHUCA	X	X	X	
20			SIBAYO	X	X	X	
21	AYACUCHO	CANGALLO	CANGALLO	X	X	X	
22		HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	X	X	X	
23			TAMBILLO	X	X	X	
24			AYACUCHO	X	X	X	
25			SAN JOSE DE TICLLAS	X	X	X	
26			ACOS VINCHOS	X	X	X	
27			QUINUA	X	X	X	
28		LA MAR	SAN MIGUEL	X	X	X	
29			TAMBO	X	X	X	
30		VICTOR FAJARDO	ALCAMENCA	X	X	X	
31			HUANCAPI	X	X	X	
32		VILCAS HUAMAN	VISCHONGO	X	X	X	
33	CAJAMARCA	CAJABAMBA	SITACOCHA	X	X	X	
34			CACHACHI	X	X	X	
35			CAJABAMBA	X	X	X	
36			CONDEBAMBA	X	X	X	
37		CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	X	X	X	
38		CHOTA	SAN JUAN DE LICUPIS	X	X	X	
39			MIRACOSTA	X	X	X	
40			LLAMA	X	X	X	
41		CUTERVO	CHOROS	X	X	X	
42		JAEN	BELLAVISTA	X	X	X	
43			POMAHUACA	X	X	X	
44			JAEN	X	X	X	
45		SAN MIGUEL	NANCHOC	X	X	X	
46		CUSCO	CUSCO	CUSCO	X	X	X
47	PAUCARTAMBO		COLQUEPATA	X	X	X	
48			PAUCARTAMBO	X	X	X	
49	HUANUCO		AMBO	HUACAR	X	X	X
50		AMBO		X	X	X	
51		HUANUCO	PILLCO MARCA	X	X	X	
52			SANTA MARIA DEL VALLE	X	X	X	
53			CHURUBAMBA	X	X	X	
54			HUANUCO	X	X	X	
55			CHINCHAO	X	X	X	
56		LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	X	X	X	
57			MARIANO DAMASO BERAUN	X	X	X	
58		PACHITEA	MOLINO	X	X	X	
59	CHAGLLA		X	X	X		
60	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	X	X	X		
61	HUANCAVELICA	ANGARAES	CHINCHO	X	X	X	
62		HUANCAVELICA	ACOBAMBILLA	X	X	X	
63			HUACHOCOLPA	X	X	X	
64			HUANCAVELICA	X	X	X	
65		TAYACAJA	SAN MARCOS DE ROCCHAC	X	X	X	

FUENTE: ANA, INGEMMET.

ELABORADO: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	EVENTOS NATURALES			
				Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones	
66	JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	X	X	X	
67		HUANCAYO	PUCARA	X	X	X	
68			HUANCAYO	HUANCAYO	X	X	X
69		JAUJA	CANCHAYLLO	X	X	X	
70		JUNIN	ONDRES	X	X	X	
71			ULCUMAYO	X	X	X	
72		TARMA	PALCA	X	X	X	
73			HUASAHUASI	X	X	X	
74			TARMA	X	X	X	
75			TAPO	X	X	X	
76			ACOBAMBA	X	X	X	
77		YAULI	SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	X	X	X	
78		LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	CASCAS	X	X	X
79			TRUJILLO	SIMBAL	X	X	X
80	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	NUEVA ARICA	X	X	X	
81			PUCALA	X	X	X	
82			OYOTUN	X	X	X	
83			CHONGOYAPE	X	X	X	
84		FERREDAFE	PITIPO	X	X	X	
85		LAMBAYEQUE	MOTUPE	X	X	X	
86	SALAS		X	X	X		
87	LIMA	CANTA	HUAROS	X	X	X	
88		HUARAL	SAN MIGUEL DE ACOS	X	X	X	
89			SUMBILCA	X	X	X	
90			PACARAOS	X	X	X	
91		HUAROCHIRI	SAN BARTOLOME	X	X	X	
92	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	QUINISTAQUILLAS	X	X	X	
93			ICHUÑA	X	X	X	
94		MARISCAL NIETO	TORATA	X	X	X	
95			CARUMAS	X	X	X	
96	PUNO	HUANCANE	VILQUE CHICO	X	X	X	
97		SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	X	X	X	
98			SINA	X	X	X	
99			QUILCAPUNCU	X	X	X	
100		SAN ROMAN	CABANILLAS	X	X	X	
101		SANDIA	CUYOCUYO	X	X	X	
102			SANDIA	X	X	X	
103			ALTO INAMBARI	X	X	X	
104		SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO	X	X	X
105				ALTO BIAVO	X	X	X
106	BELLAVISTA			X	X	X	
107	EL DORADO		SAN JOSE DE SISA	X	X	X	
108	HUALLAGA		SAPOSOA	X	X	X	
109			EL ESLABON	X	X	X	
110			PISCOYACU	X	X	X	
111			ALTO SAPOSOA	X	X	X	
112	LAMAS		TABALOSOS	X	X	X	
113			PINTO RECODO	X	X	X	
114			BARRANQUITA	X	X	X	
115			SAN ROQUE DE CUMBAZA	X	X	X	
116			CAYNARACHI	X	X	X	
117	MARISCAL CACERES		PACHIZA	X	X	X	
118			JUANJUI	X	X	X	
119			CAMPANILLA	X	X	X	
120		HUICUNGO	X	X	X		
121	MOYOBAMBA	JEPELACIO	X	X	X		
122		SORITOR	X	X	X		
123		MOYOBAMBA	X	X	X		
124	PICOTA	TINGO DE PONASA	X	X	X		
125		PILLUANA	X	X	X		
126	RIOJA	YORONGOS	X	X	X		
127		RIOJA	X	X	X		
128	SAN MARTIN	CHAZUTA	X	X	X		

FUENTE: ANA, INGEMMET, INDECI

ELABORADO: CENEPRED

Así mismo la probabilidad de incremento del caudal de los ríos a consecuencia de las lluvias que superen sus valores promedios según el pronóstico para período Diciembre 2013 – Febrero 2014, afectarían los siguientes distritos:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	BAGUA	IMAZA	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN
	CHACHAPOYAS	BALSAS			CHUMUCH
		CHUQUIBAMBA			
	LUYA	CAMPORREDONDO			CORTEGANA
		COCABAMBA			JORGE CHAVEZ
		OCUMAL			OXAMARCA
		PISUQUIA			UTCO
		PROVIDENCIA			CHIMBAN
	RODRIGUEZ DE MENDOZA	CHIRIMOTO			CHOROPAMPA
		MILPUC			PION
ANCASH	BOLOGNESI	ANTONIO RAYMONDI	CALLAO	CALLAO	CALLAYUC
	CORONGO	LA PAMPA			CUJILLO
	HUAYLAS	HUALLANCA			PIMPINGOS
		YURACMARCA			SANTA CRUZ
	RECUAY	HUAYLLAPAMPA			SANTO TOMAS
		LLACLIN			TORIBIO CASANOVA
		MARCA			PUCARA
		PAMPAS CHICO			SALLIQUE
		PARARIN			SAN FELIPE
	SANTA	CHIMBOTE			CALLAO
MACATE		VENTANILLA			
	SANTA	ACOS			
APURIMAC	ABANCAY	CURAHUASI	ACOMAYO	POMACANCHI	
		HUANIPACA		POMACANCHI	
		SAN PEDRO DE CACHORA		RONDOCAN	
	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	CALCA	YANATILE	
		KAQUIABAMBA		CHECCA	
	PACOBAMBA	CHECCA			
	CHINCHEROS	OCOBAMBA	QUEHUE		
COTABAMBAS	COTABAMBAS	CANAS	QUEHUE		
	TAMBOBAMBA		YANAOCA		
	YANAOCA	YANAOCA			
AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	CHUMBIVILCAS	LIVITACA	
		AREQUIPA		LIVITACA	
		JACOBO HUNTER	ESPINAR	COPORAQUE	
		LA JOYA		COPORAQUE	
		MARIANO MELGAR		ESPINAR	
		MIRAFLORES		SUYCKUTAMBO	
		SACHACA		ECHARATE	
		TIABAYA		HUAYOPATA	
		UCHUMAYO		KIMBIRI	
		YANAHUARA	MARANURA		
	CAMANA	LA CONVENCION	CAMANA	PICHARI	
			JOSE MARIA QUIMPER	QUELLOUNO	
			MARIANO NICOLAS VALCARCEL	SANTA ANA	
			MARISCAL CACERES	SANTA TERESA	
	NICOLAS DE PIEROLA		VILCABAMBA		
	OCOÑA		PARURO	CCAPI	
	QUILCA			COLCHA	
SAMUEL PASTOR	OMACHA				
CASTILLA	PAMPACOLCA		OMACHA		
CONDESUYOS	CHUQUIBAMBA		URUBAMBA	HUAYLLABAMBA	
ISLAY	COCACHACRA	MACHUPICCHU			
	DEAN VALDIVIA	MARAS			
HUAMANGA	VINCHOS	OLLANTAYTAMBO			
	AYAHUANCO	URUBAMBA			
HUANTA	LLOCHEGUA	YUCAY			
	SANTILLANA	MARAÑON	CHOLON		
	SIVIA		HONORIA		
AYACUCHO	LA MAR	AYNA	PUERTO INCA	PUERTO INCA	
		SAMUGARI		TOURNAVISTA	
	SANTA ROSA		YUYAPICHIS		
	SUCRE	BELEN			
	VICTOR FAJARDO	HUAYA			
	VILCAS HUAMAN	ACCOMARCA			
		CARHUANCA			
INDEPENDENCIA					
	SAURAMA				

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	MARCAS	LA LIBERTAD	ASCOPE	ASCOPE	
	CASTROVIRREYNA	MOLLEPAMPA			CHOCOPE	
		CHINCHIHUASI			MAGDALENA DE CAO	
	CHURCAMP	CHURCAMP		SANTIAGO DE CAO	BOLIVAR	BAMBAMARCA
		LA MERCED		BOLIVAR		
		PACHAMARCA		CONDORMARCA		
		SAN PEDRO DE CORIS		LONGOTEA		
	HUANCAVELICA	ACORIA		UCUNCHA	CHEPEN	CHEPEN
		ASCENSION		PUEBLO NUEVO	GRAN CHIMU	LUCMA
		MARISCAL CACERES		SAYAPULLO	OTUZCO	HUARANCHAL
		PALCA		GUADALUPE	PACASMAYO	JEQUETEPEQUE
		YAULI		SAN JOSE		
	SAN FRANCISCO DE SANGAYAICO	SAN PEDRO DE LLOC				
	TAYACAJA	COLCABAMBA		HUAYO	PATAZ	PARCOY
		DANIEL HERNANDEZ		PATAZ		
		PAMPAS		PIAS		
		QUISHUAR		SANCHEZ CARRION	CHUGAY	
		SALCABAMBA			COCHORCO	
		SALCAHUASI			CURGOS	
SURCUBAMBA		SARTIMBAMBA				
ICA	ICA	ICA	TRUJILLO	MOCHE		
		OCUCAJE		TRUJILLO		
		PACHACUTEC	VICTOR LARCO HERRERA			
		PARCONA	VIRU	CHAO		
		SUBTANJALLA		GUADALUPITO		
	TATE	CAYALTI				
	NAZCA	CHANGUILLO	LAMBAYEQUE	ETEN		
	EL INGENIO	LAGUNAS				
	PALPA	LLIPATA		MONSEFU		
		PALPA		PATAPO		
	PISCO	INDEPENDENCIA		POMALCA		
		PARACAS		REQUE		
		PISCO		SAÑA		
SAN ANDRES		SANTA ROSA				
SAN CLEMENTE		TUMAN				
TUPAC AMARU INCA		ILLIMO				
CHANCHAMAYO	JAYANCA	LAMBAYEQUE	MORROPE			
PERENE	PACORA					
PICHANAQUI	TUCUME					
JUNIN	CONCEPCION	CONCEPCION	BARRANCA	BARRANCA		
		MATAHUASI		PARAMONGA		
	MITO	PATIVILCA				
	HUANCAYO	ORCOTUNA	CAÑETE	ASIA		
		HUALHUAS		CHILCA		
		PILCOMAYO		COAYLLO		
		SAÑO		LUNAHUANA		
	SAN AGUSTIN	MALA				
	SAN JERONIMO DE TUNAN	NUEVO IMPERIAL				
	SICAYA	PACARAN				
	JAUJA	ATAURA		SAN ANTONIO		
		CURICACA		SAN VICENTE DE CAÑETE		
		EL MANTARO		SANTA CRUZ DE FLORES		
		HUAMALI	ZUÑIGA			
		HUARIPAMPA	CANTA	CANTA		
		LEONOR ORDOÑEZ		LACHAQUI		
		LLOCLLAPAMPA	SANTA ROSA DE QUIVES			
		MARCO	HUARAL	CHANCAY		
		MUQUI		CALETA DE CARQUIN		
		MUQUIYAUYO	HUAURA	HUAURA		
		PACCHA		LEONCIO PRADO		
	PARCO	SANTA MARIA				
	SAN LORENZO	SAYAN				
	SAUSA	LIMA	CARABAYLLO			
	SINCOS		COMAS			
	YAUYOS		EL AGUSTINO			
	SATIPO		MAZAMARI - PANGOA	LIMA		
			RIO NEGRO	LOS OLIVOS		
	RIO TAMBO		LURIN			
	SATIPO		PUENTE PIEDRA			
	YAULI		CHACAPALPA	RIMAC		
		MOROCOCHA	SAN JUAN DE LURIGANCHO			
		SANTA ROSA DE SACCO	SAN MARTIN DE PORRES			

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	
LIMA	YAUYOS	AYAUCA	
		CACRA	
		CARANIA	
		CATAHUASI	
		CHOCOS	
		COLONIA	
		HUANTAN	
		LARAOS	
		PUTINZA	
		VIÑAC	
LORETO	LORETO	URARINAS	
	MARISCAL RAMON CASTILLA	PEBAS	
		RAMON CASTILLA	
		SAN PABLO	
	MAYNAS	BELEN	
		INDIANA	
		IQUITOS	
		LAS AMAZONAS	
		PUNCHANA	
		SAN JUAN BAUTISTA	
MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	
		MADRE DE DIOS	
	TAMBOPATA	INAMBARI	
		LABERINTO	
		LAS PIEDRAS	
		TAMBOPATA	
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ	LA CAPILLA	
	ILO	EL ALGARROBAL	
		ILO	
		PACOCHA	
MARISCAL NIETO	CUCHUMBAYA		
PASCO	OXAPAMPA	CONSTITUCIÉN	
		HUANCABAMBA	
		PALCAZU	
		POZUZO	
PUNO	CARABAYA	TICLACAYAN	
		AYAPATA	
		COASA	
		ITUATA	
	SANDIA	SAN GABAN	
		LIMBANI	
SAN MARTIN	BELLAVISTA	PHARA	
		BAJO BIAVO	
	EL DORADO	SAN RAFAEL	
		AGUA BLANCA	
	LAMAS	SANTA ROSA	
		CUÑUMBUQUI	
	PICOTA	RUMISAPA	
		CASPISAPA	
		SAN CRISTOBAL	
		SAN HILARION	
		SHAMBOYACU	
	RIOJA	AWAJUN	
		NUEVA CAJAMARCA	
		PARDO MIGUEL	
		SAN FERNANDO	
	SAN MARTIN	SAN MARTIN	CACATACHI
			JUAN GUERRA
			LA BANDA DE SHILCAYO
			MORALES
			SAN ANTONIO
SHAPAJA			
TOCACHE	TARAPOTO		
	NUEVO PROGRESO		
	POLVORA		
	SHUNTE		
	TOCACHE		
UCHIZA			

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
TACNA	JORGE BASADRE	ITE
		LOCUMBA
	TACNA	ALTO DE LA ALIANZA
		CALANA
		CIUDAD NUEVA
		CORONEL GREGORIO
		ALBARRACIN LANCHIPA
		INCLAN
		POCOLLAY
		SAMA
TACNA		
TARATA	ESTIQUE-PAMPA	
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI
		SEPAHUA
		TAHUANIA
	CORONEL PORTILLO	IPARIA
		MANANTAY
		MASISEA
PADRE ABAD	IRAZOLA	

Elaborado: CENEPRED

Escenario de Riesgos ante la temporada de lluvias 2013 – 2014

(Pronóstico Diciembre 2013 – Febrero 2014)

DISTRITOS EXPUESTOS ANTE LA OCURRENCIA DE LLUVIAS SUPERIORES A SUS VALORES NORMALES				
DEPARTAMENTO	N° DISTRITOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
TOTAL	732	7,760,782	2,350,061	202,397
AMAZONAS	25	238,141	67,311	4,199
ANCASH	58	136,411	46,096	3,160
APURIMAC	4	25,102	10,099	1,082
AREQUIPA	44	330,660	110,227	11,369
AYACUCHO	39	372,871	123,945	9,989
CAJAMARCA	82	953,297	282,365	21,871
CUSCO	27	488,788	133,164	12,902
HUANCAVELICA	42	161,357	60,132	4,160
HUANUCO	31	519,770	148,545	12,062
ICA	13	124,435	36,039	3,389
JUNIN	53	655,696	187,650	19,811
LA LIBERTAD	40	463,197	129,573	9,317
LAMBAYEQUE	10	124,774	34,811	2,791
LIMA	66	981,718	271,390	32,351
LORETO	32	337,696	69,350	4,916
MOQUEGUA	15	94,032	36,893	4,393
PASCO	3	17,166	6,371	389
PUNO	75	1,025,049	407,942	28,897
SAN MARTIN	51	414,587	109,779	8,221
TACNA	16	23,635	12,694	1,119
UCAYALI	6	272,400	65,685	6,009

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

DISTRITOS EXPUESTOS AL INCREMENTO DEL CAUCE DE SUS RÍOS COMO CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS CON VALORES SUPERIORES A SU NORMAL				
DEPARTAMENTO	N° DISTRITOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
TOTAL	366	9,229,596	2,367,945	290,081
AMAZONAS	10	46,374	12,254	837
ANCASH	12	249,350	57,999	9,274
APURIMAC	9	60,669	22,697	1,909
AREQUIPA	22	448,637	125,747	17,161
AYACUCHO	14	86,972	29,602	1,685
CAJAMARCA	18	105,709	30,217	3,270
CALLAO	2	693,783	171,299	25,807
CUSCO	36	383,991	122,938	9,659
HUANCAVELICA	20	153,776	49,798	2,783
HUANUCO	5	33,964	10,073	454
ICA	16	340,533	91,865	11,332
JUNIN	36	381,781	105,682	8,977
LA LIBERTAD	31	684,442	174,225	21,163
LAMBAYEQUE	15	265,308	65,331	6,479
LIMA	44	3,842,991	922,075	134,839
LORETO	10	484,911	102,096	9,961
MADRE DE DIOS	6	94,905	26,351	2,177
MOQUEGUA	5	67,501	20,860	2,701
PASCO	5	30,446	7,582	647
PUNO	6	39,804	14,954	758
SAN MARTIN	26	314,221	81,706	6,433
TACNA	11	265,146	87,287	9,279
UCAYALI	7	154,382	35,307	2,496

Elaborado: CENEPRED

4. CONCLUSIONES

- ✓ De acuerdo al Escenario de Riesgos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el periodo Diciembre 2013 – Febrero 2014, se puede observar un total de 732 distritos expuestos, donde existe la probabilidad de lluvias que superen sus valores normales con una población total de 7'760,782 y un total de 2'350,061 viviendas. Así mismo, se observa un total de 366 distritos que estarían expuestos al aumento del caudal de sus ríos como consecuencia de estas lluvias.
- ✓ 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 Puno con 1'025,049 habitantes, seguido de Lima con 981,718 habitantes y Cajamarca con 953,297 habitantes.
- ✓ El departamento con mayor población expuesta ante el probable incremento del caudal de sus ríos sería Lima, con 3'842,991 habitantes.
- ✓ El total de distritos expuestos al pronóstico de lluvias para el trimestre Diciembre 2013 a Febrero 2014 es de 1,098; de los cuales en un 84% de estos se ha registrado al menos un evento de inundación, huayco y/o deslizamiento, siendo
- ✓ 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 existe 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 e Inambari, para Madre de Dios; y Cuencas Chillón y Rímac para Callao) o en otros sectores de las mismas.
- ✓ De acuerdo con dos los pronósticos de lluvias anteriores existen distritos que se presentan por tercera vez consecutiva dentro de este escenario de riesgo, los cuales se encuentran en mayor número en los departamentos de Lima, Cusco, San Martín, Cajamarca, Ancash; seguido de Amazonas, Junín, La Libertad, Apurímac, Ayacucho, Loreto y Pasco.

- ✓ 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.

5. RECOMENDACIONES

Se recomienda a:

Gobiernos Regionales y Locales

- ✓ Descolmatación de los ríos, construcción de canales, para la preparación y protección ante posibles inundaciones.

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

- ✓ Deberán realizar convenios con instituciones públicas y/o privadas para la ejecución de trabajos de preparación.
- ✓ En algunos sitios que se requiere, deberán reubicar a la población que se encuentran en zonas de alto riesgo, para lo cual se debe de realizar la evaluación correspondiente y elaborar sus expedientes de reubicación.
- ✓ Dentro de sus funciones que le corresponden a los Grupos de Trabajo Distritales y Provinciales, en las acciones de Defensa Civil, deberán programar dentro de sus presupuestos participativos, acciones de preparación de carácter estructural como no estructural, dirigidas a minimizar los efectos de los desastres.
- ✓ Los Grupos de Trabajo de Defensa Civil deben estar debidamente instalados y funcionando con sus respectivas comisiones, para que actúen en las tres etapas de la emergencia

Agricultura y Ganadería

- ✓ Ejecutar su plan de contingencia ante temporada de lluvia.
- ✓ Limpieza de acequias y canales de regadío

Salud

- ✓ Se recomienda gestionar ante el Ministerio de Salud los controles de prevención de enfermedades trazadoras propias de la temporada.
- ✓ Priorizar la atención de la siguiente forma:
 - 1º Menores de 5 años
 - 2º Madres Gestantes
 - 3º Adulto Mayor
- ✓ En caso de presentarse una emergencia, diríjase hacia un refugio de habilitado por las autoridades.

ANEXO N° 01

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	ÁREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km ²)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
AMAZONAS	BAGUA	LA PECA	0.00	15.50	61.10	41.28	20.56	X	X		7379	2242	136
		EL PARCO	0.00	0.00	10.21	7.65	0.36		X		1274	368	10
		COPALLIN	0.00	19.73	40.93	33.00	5.56	X	X	X	6208	2014	83
		BAGUA	0.00	44.92	68.36	19.40	0.68	X	X	X	24045	7079	576
		ARAMANGO	0.00	27.72	195.82	298.57	299.13	X	X	X	11442	3265	184
	BONGARA	FLORIDA	0.00	27.80	51.88	93.82	48.91	X	X		6199	1902	124
		YAMBRASBAMBA	0.00	118.91	590.22	885.45	87.54	X	X	X	6043	1532	102
		JAZAN	0.00	1.78	23.18	32.93	17.99	X	X		8332	2194	229
	CONDORCANQUI	SHIPASBAMBA	0.00	2.56	11.82	65.92	45.28	X	X		1350	413	30
		NIEVA	1309.11	764.29	1345.91	625.01	145.77	X	X	X	22192	5333	214
		EL CENEPA	15.52	571.51	2228.60	1903.17	853.24	X	X	X	8513	2110	63
	LUYA	RIO SANTIAGO	1729.99	2624.02	1932.40	1150.10	629.26			X	12606	2709	157
		LUYA VIEJO	0.00	4.91	13.48	32.26	5.19				413	113	14
		CONILA	0.00	20.00	110.86	101.12	17.15	X	X		2033	604	66
		SANTA CATALINA	0.00	22.08	64.57	67.51	10.84	X	X		1698	382	25
		SAN JERONIMO	0.00	9.23	55.96	93.36	49.72	X	X		947	382	27
		VISTA ALEGRE	0.00	0.34	178.20	495.20	188.26				1371	327	16
		OMIA	0.00	0.99	35.79	110.26	78.25	X	X		7053	2065	93
	UTCUBAMBA	JAMALCA	0.00	62.36	137.64	118.52	32.67	X	X	X	7554	2268	137
		CAJARURO	0.00	167.11	333.25	987.13	315.53	X		X	26735	7319	433
		BAGUA GRANDE	0.00	368.40	297.81	53.46	9.82	X	X	X	47336	13991	1006
		EL MILAGRO	0.00	196.23	107.09	5.11	0.03	X	X	X	5847	1937	99
		LONYA GRANDE	0.00	1.06	85.19	259.97	18.99	X	X		9437	3214	171
		YAMON	0.00	13.79	58.84	47.02	16.77	X	X		3064	1000	43
CUMBA		0.00	85.40	183.05	26.49	7.37	X	X	X	9070	2548	161	
SUCCHA		0.00	0.00	7.43	45.82	24.26	X			905	452	20	
ANCASH	AIJA	HUAULLAN	0.00	0.75	3.40	27.80	8.02	X			556	219	15
		LA MERCED	0.00	0.00	42.17	100.66	14.06				2377	913	51
		AIJA	0.00	3.02	31.49	104.91	23.19	X			2036	1002	68
		CORIS	0.00	13.69	61.07	128.14	56.52	X			2121	885	73
		SAN MIGUEL DE CORPANQUI	0.00	7.63	23.30	5.62	6.20		X		777	221	5
	BOLOGNESI	COLQUIOC	0.00	127.54	140.67	11.89	25.29		X		3078	775	48
		HUAYLLACAYAN	0.00	5.53	25.08	42.94	44.04	X			1276	820	30
		TICLLOS	0.20	14.17	36.95	26.59	14.70	X	X		978	461	27
		CAJACAY	0.00	22.45	53.20	77.66	32.04		X		1686	776	40
		CANIS	0.00	0.54	7.82	4.24	8.14		X		691	185	33
		BAMBAS	0.00	1.65	23.22	79.23	50.01	X			500	231	1
	CORONGO	CORONGO	0.00	22.43	63.35	10.14	56.01	X			1824	750	34
		ACO	0.00	3.42	23.47	3.39	27.28	X			543	215	11
		CUSCA	0.00	4.31	40.17	39.80	342.29	X			2792	736	38
		YANAC	0.00	2.33	31.97	11.43	1.14	X			747	243	12
		YUPAN	0.00	0.05	10.37	37.95	36.69	X			759	199	17
		PIRA	0.00	6.90	52.47	150.01	52.23	X			3853	1402	133
	HUARAZ	LA LIBERTAD	0.00	0.00	26.25	88.02	34.31				1280	505	33
		COLCABAMBA	0.00	0.11	5.03	30.16	16.80				653	279	9
		HUANCHAY	0.00	13.99	40.94	100.72	53.54	X			2517	1335	61
PAMPAS		0.00	54.68	118.79	129.35	49.45			X	1310	537	63	

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	ÁREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones				
ANCASH	HUARMEY	HUAYAN	0.00	2.42	26.04	52.82	31.36				1085	463	18	
		HUARMEY	0.00	1228.18	1289.39	310.01	65.84		X	X	21666	5598	636	
		CULEBRAS	7.90	289.82	293.91	30.31	5.09				3145	1105	40	
		MALVAS	0.00	4.31	36.35	78.80	48.41				1045	507	13	
	OCROS	CONGAS	0.00	0.44	16.71	66.70	25.24		X		1215	872	44	
		OCROS	0.06	17.65	53.06	83.36	72.28		X		1375	735	51	
		CAJAMARQUILLA	0.00	0.81	27.39	31.82	18.66				429	165	25	
		COCHAS	0.00	25.31	73.15	193.91	124.66		X	X	1298	461	63	
		CARHUAPAMPA	0.00	4.21	29.84	9.14	63.46		X	X	752	370	8	
		ACAS	0.00	5.05	52.10	82.47	115.45		X	X	812	353	18	
		SANTIAGO DE CHILCAS	0.00	4.18	21.57	29.83	33.19		X		423	389	22	
		SAN CRISTOBAL DE RAJAN	0.00	0.62	8.59	11.87	49.58				572	415	28	
		SAN PEDRO	0.00	141.67	283.65	105.83	19.91		X	X	1477	512	33	
		LLIPA	0.00	0.12	3.71	7.20	20.47			X	843	246	2	
	PALLASCA	LLAPO	0.00	1.21	4.45	0.25	23.38	X			688	208	15	
		PALLASCA	0.00	0.72	17.06	12.50	80.28	X			2624	1049	24	
		LACABAMBA	0.00	5.40	24.88	8.80	24.55	X			656	274	18	
		PAMPAS	0.00	1.39	58.47	133.37	247.37	X	X		7079	2113	116	
		CONCHUCOS	0.00	2.82	68.27	214.36	294.86	X			8027	1948	145	
		SANTA ROSA	0.00	0.00	17.29	152.31	121.07	X	X		1150	575	15	
		TAUCA	0.00	19.39	52.61	75.52	51.66	X			3238	1189	80	
		CABANA	0.00	28.74	68.81	10.61	36.78				2810	1358	52	
		BOLOGNESI	0.00	0.00	0.54	17.42	64.02				1367	660	33	
		HUACASCHUQUE	0.00	0.03	1.49	0.05	12.02	X			671	263	5	
		HUANDOVAL	0.00	10.41	54.83	4.23	46.26	X			1144	373	21	
		POMABAMBA	PAROBAMBA	0.00	0.97	35.37	100.95	201.84	X			6861	2217	119
			SIHUAS	0.00	0.00	0.00	1.83	44.24	X			5562	1619	124
		SIHUAS	ACOBAMBA	0.00	0.00	41.37	65.79	43.36				2004	448	29
	ALFONSO UGARTE		0.00	0.47	22.92	32.69	33.13				874	234	22	
	HUAYLLABAMBA		0.00	0.00	33.29	58.59	185.04	X			4227	1275	43	
	RAGASH		0.00	0.00	0.00	24.13	184.93	X			2769	703	39	
	SAN JUAN		0.00	0.00	0.00	19.80	191.78	X			6363	1670	187	
	SICSIBAMBA		0.00	0.00	0.00	5.38	77.17	X			1906	757	78	
	CASHAPAMPA		0.00	0.00	0.00	3.45	66.23	X			3061	745	88	
	QUICHES		0.00	5.85	59.81	56.08	26.69	X			2779	803	58	
	CHINGALPO		0.00	0.00	28.46	66.07	79.14	X			1155	283	26	
	APURIMAC		CHINCHEROS	COCHARCAS	0.00	21.66	53.73	30.81	1.95		X		2254	981
		CHINCHEROS		0.00	10.81	56.25	58.95	9.41	X	X		5706	2102	257
		ONGOY		0.00	20.21	148.35	57.92	3.31		X	X	7942	3062	371
		HUACCANA		0.00	38.59	296.08	125.64	19.54	X	X		9200	3954	329

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	ÁREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones				
AREQUIPA	AREQUIPA	SANTA RITA DE SIGUAS	0.00	31.82	347.90	44.75	0.95				4456	1304	119	
		SAN JUAN DE SIGUAS	0.00	0.23	17.46	9.98	8.49	X		X	1295	571	47	
		CERRO COLORADO	0.00	0.00	85.56	19.44	70.38		X		113171	35859	4134	
		CAYMA	0.00	1.23	73.34	64.88	94.02		X	X	74776	20308	2876	
		VITOR	0.00	323.74	1014.67	167.74	28.29	X	X	X	2693	923	84	
		SANTA ISABEL DE SIGUAS	0.00	4.11	135.89	28.56	14.77	X	X	X	1246	695	38	
		YURA	0.00	80.67	747.82	574.84	519.88	X	X		16020	6191	578	
		SAN JUAN DE TARUCANI	0.00	24.37	1151.98	970.12	245.06	X	X		2129	948	69	
	CARAVELI	ATICO	7.04	462.76	1729.14	745.93	103.83		X	X	4164	1325	128	
		CARAVELI	0.00	49.64	285.85	326.05	92.54		X		3784	1165	101	
		CAHUACHO	0.00	216.94	567.98	365.08	234.67				881	411	113	
	CASTILLA	URACA	0.00	2.38	275.06	270.72	145.68	X	X	X	7182	2053	52	
		HUANCARQUI	0.00	167.07	289.93	214.02	127.05		X	X	1445	683	51	
		APLAO	0.00	33.30	237.11	220.19	127.74	X	X	X	8851	3106	338	
		TIPAN	0.00	1.54	18.49	20.63	14.87	X	X	X	591	305	17	
		UBON	0.03	22.01	128.35	154.73	35.52		X		366	144	1	
		AYO	0.31	13.75	91.84	105.88	73.87	X	X		360	303	31	
		MACHAGUAY	0.00	6.79	48.88	108.44	83.14	X	X		911	575	41	
		CHOCO	0.00	24.61	177.00	406.85	296.08	X	X		1120	769	53	
	CAYLLOMA	MAJES	2.52	183.63	1375.46	78.44	7.93	X	X		39445	12806	789	
		HUANCA	0.00	22.60	49.08	155.99	144.99	X	X		1841	874	81	
		LLUTA	0.00	210.63	427.47	437.28	153.36	X	X	X	1417	850	59	
		ACHOMA	0.00	0.00	46.93	256.09	63.19	X	X	X	1139	487	45	
		MACA	0.00	0.00	66.12	121.85	49.30	X	X		916	444	55	
		YANQUE	0.00	124.27	540.10	372.14	78.42	X	X	X	2319	880	108	
		HUAMBO	0.00	81.83	283.33	229.67	121.54	X	X		895	569	41	
		SAN ANTONIO DE CHUCA	0.00	14.46	920.01	571.79	39.38	X	X	X	1415	634	61	
		CHIVAY	0.00	0.00	93.18	137.23	12.70	X	X		6532	2008	247	
		COPORAQUE	0.00	0.00	7.61	52.88	53.83	X	X		1393	472	48	
		ICHUPAMPA	0.00	0.00	4.22	22.09	48.24	X	X		757	360	36	
		TUTI	0.00	0.00	56.76	131.27	51.97	X			888	372	55	
		LARI	0.00	0.00	8.38	194.01	187.49	X	X		1373	509	61	
		CALLALLI	0.00	123.12	1003.17	402.94	13.64	X	X		2511	1318	81	
		SIBAYO	0.00	16.23	126.80	114.06	27.32	X	X	X	801	476	31	
		TISCO	0.00	55.33	881.68	455.60	52.39	X	X		1817	892	107	
		CAYLLOMA	0.00	2.88	242.54	1068.05	194.83		X		4041	1354	130	
		IRAY	0.00	15.40	92.50	90.96	39.78	X	X		707	305	28	
		CONDESUYOS	RIO GRANDE	0.00	125.08	219.51	135.84	52.96		X	X	3430	1450	94
			ANDARAY	0.00	58.50	419.13	231.38	101.69	X	X		719	296	16
	YANAQUIHUA		0.00	184.67	535.42	288.86	47.40		X		4936	2300	106	
	CHICHAS		0.00	36.95	192.54	88.16	73.22		X		832	523	23	
	SALAMANCA		0.00	5.34	527.79	523.95	184.58				1060	501	34	
	LA UNION	TORO	0.00	5.49	76.60	161.41	282.63	X			1005	554	75	
		COTAHUASI	0.00	1.11	56.52	53.91	55.24	X	X		3030	1355	87	

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
AYACUCHO	CANGALLO	CANGALLO	0.00	87.80	72.41	17.25	6.74	X	X	X	6771	3661	234
		LOS MOROCHUCOS	0.00	28.57	5.90	181.81	33.08	X			7998	3012	206
	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	0.00	4.09	19.88	27.37	41.95	X	X	X	1467	821	57
		PACAYCASA	0.00	0.00	26.36	27.29	4.80			X	2842	768	65
		CHIARA	0.00	25.21	57.63	380.79	31.28	X	X		6307	2279	154
		CARMEN ALTO	0.00	0.00	8.23	10.87	3.32	X	X		0	0	0
		SAN JUAN BAUTISTA	0.00	0.00	9.42	5.23	1.95			X	38457	10119	957
		SOCOS	0.00	1.62	22.67	34.24	23.56	X	X		6903	2009	136
		TAMBILLO	0.00	20.18	109.74	43.25	5.46	X	X	X	5068	1376	110
		JESUS NAZARENO	0.00	0.00	7.35	7.44	2.13		X	X	15399	4535	323
		AYACUCHO	0.00	0.00	40.53	30.57	7.11	X	X	X	100935	26150	2662
		SAN JOSE DE TICLLAS	0.00	0.00	16.21	26.85	54.53	X	X	X	2442	1224	45
		OCROS	0.00	18.39	118.20	55.24	90.58	X	X		5615	2252	128
		ACOCRO	0.00	63.65	139.02	113.65	69.41	X	X		8953	3402	307
		ACOS VINCHOS	0.00	1.52	88.11	57.59	6.87	X	X	X	5100	2258	98
	QUINUA	0.00	0.13	77.37	38.56	4.68	X	X	X	6115	2597	330	
	HUANTA	IGUAIN	0.00	0.15	38.04	24.61	8.97		X	X	2697	1305	115
		LURICOCHA	0.00	3.65	100.28	30.41	7.47	X	X		5089	2242	108
		HUAMANGUILLA	0.00	0.72	56.60	19.14	0.83	X	X		5200	2266	260
		HUANTA	0.00	10.61	343.70	137.90	7.33	X	X		40198	12232	1121
	LA MAR	LUIS CARRANZA	0.00	5.18	83.32	31.43	13.83		X		2089	942	97
		CHILCAS	0.00	6.37	82.19	58.30	7.32	X	X		2617	1347	67
		CHUNGUI	0.00	29.11	467.99	490.96	84.11	X			6311	2599	95
		SAN MIGUEL	0.00	35.96	290.48	114.84	9.59	X	X	X	18775	5382	407
		TAMBO	0.00	16.60	201.80	84.09	0.45	X	X	X	17637	5199	330
		ANCO	0.00	14.88	393.20	349.70	296.62		X	X	15352	4931	220
	LUCANAS	OCADA	0.00	77.80	306.61	381.42	92.46	X	X		3444	1303	67
		HUAC-HUAS	0.00	14.20	115.04	160.42	22.70		X		2704	1007	43
		LARAMATE	0.00	25.35	225.94	475.52	52.52		X		1902	1135	69
		LLAUTA	0.00	31.28	251.47	200.57	9.76		X		1372	707	51
	VICTOR FAJARDO	ALCAMENCA	0.00	4.11	51.82	40.46	19.57	X	X	X	2551	1070	46
		CAYARA	0.00	2.38	31.97	16.38	12.75	X	X		1335	1178	67
		HUANCARAYLLA	0.00	0.89	101.87	43.46	15.88	X			1791	1009	108
COLCA		0.00	3.41	16.18	10.42	33.83		X		1220	922	63	
HUANCAPI		0.00	6.85	116.60	93.68	22.12	X	X	X	2400	1306	97	
VILCAS HUAMAN	VILCAS HUAMAN	0.00	27.48	119.77	54.75	18.19	X	X		8300	4140	307	
	HUAMBALPA	0.00	6.20	137.97	18.53	0.21	X	X		2212	1623	119	
	CONCEPCION	0.00	36.45	155.97	23.46	12.77		X		2885	1490	128	
	VISCHONGO	0.00	55.11	116.18	62.46	44.82	X	X	X	4418	2147	192	

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
CAJAMARCA	CAJABAMBA	SITACOCHA	0.00	0.59	166.82	263.39	151.51	X	X	X	8717	2585	134
		CACHACHI	0.00	22.00	197.60	247.20	352.58	X	X	X	24305	6309	253
		CAJABAMBA	0.00	0.00	74.19	90.02	26.26	X	X	X	28079	8484	650
		CONDEBAMBA	0.00	0.00	92.65	89.50	15.21	X	X	X	13186	4526	183
		CHETILLA	0.00	2.42	59.39	11.73	0.21	X			4005	1095	47
		LOS BAÑOS DEL INCA	0.00	75.77	163.25	37.74	6.01	X	X	X	34749	10333	607
		JESUS	0.00	25.27	163.67	88.16	18.84	X	X		14240	4617	198
		MAGDALENA	0.00	7.79	151.44	29.80	18.61	X	X		9191	2722	279
		LLACANORA	0.00	12.76	12.39	19.11	6.64	X		X	4905	1437	75
		NAMORA	0.00	34.50	96.83	26.54	0.18	X			9466	3239	203
		COSPAN	0.00	0.21	25.69	91.19	437.05	X	X		7859	2122	194
		ASUNCION	0.00	5.50	96.39	13.46	99.22	X			11757	3450	279
		MATARA	0.00	0.01	37.69	19.58	0.42				3752	1704	195
		SAN JUAN	0.00	2.00	39.55	29.48	1.53	X			4789	1667	112
		CAJAMARCA	0.00	37.79	274.72	59.05	8.55	X	X		188363	46447	4357
	ENCADADA	0.00	41.95	497.51	87.92	7.80	X			23076	7588	498	
	CHOTA	TOCMOCHE	0.04	16.24	37.02	49.12	115.62	X	X		998	327	25
		SAN JUAN DE LICUPIS	0.00	5.47	67.71	52.11	75.74	X	X	X	1101	372	8
		MIRACOSTA	0.02	9.15	220.44	118.11	75.49	X	X	X	3717	887	30
		QUEROCOTO	0.00	14.31	227.18	50.70	7.64	X	X		9229	2318	150
		LLAMA	6.20	52.88	274.60	103.75	55.41	X	X	X	8102	2969	115
		CHIGUIRIP	0.00	0.00	47.02	1.27	0.00	X			4678	1682	96
		LAJAS	0.00	0.00	111.28	9.90	0.20	X		X	12734	4221	305
		CHOTA	0.00	0.00	248.58	17.93	0.56	X			45958	16301	1111
		COCHABAMBA	0.00	0.00	83.73	18.46	16.03	X	X		6674	1735	201
		TACABAMBA	0.00	0.14	92.59	78.47	22.51	X			18933	5967	452
		HUAMBOS	0.00	40.05	153.03	28.70	24.57	X			9498	2871	228
		CONCHAN	0.00	0.00	117.75	34.93	0.67	X			6459	2438	155
		CHILETE	0.00	8.88	44.45	34.92	43.52	X			3158	1279	144
		TANTARICA	0.00	13.55	70.11	53.92	9.95	X			2552	1006	73
		CONTUMAZA	YONAN	15.97	36.74	330.21	128.39	36.04			X	7735	2663
	GUZMANGO		0.00	0.39	23.05	17.27	9.88				2944	1147	45
	SANTA CRUZ DE TOLED		0.00	5.11	52.99	4.03	3.43	X			1143	558	50
	CUPISNIQUE		0.16	30.74	162.03	89.60	11.58	X			1566	616	23
	CONTUMAZA		0.00	8.39	42.77	6.65	295.23	X			8713	2852	234
	SAN BENITO		45.64	18.87	90.05	141.72	192.08	X	X		3558	1337	150
	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA		0.00	0.00	11.60	76.07	17.28	X			5483	1609	166
	CUTERVO	CHOROS	0.00	37.63	96.74	101.27	24.47	X	X	X	3566	999	111
		SOCOTA	0.00	3.10	68.23	65.40	18.26	X	X		10779	2927	296
		CUTERVO	0.00	0.10	322.31	97.97	11.01	X	X		53075	14937	1193

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones				
CAJAMARCA	HUALGAYOC	HUALGAYOC	0.00	9.41	134.98	68.98	15.95	X			16849	5186	405	
		CHUGUR	0.00	2.32	63.43	19.73	20.55	X			3553	1004	108	
	JAEN	BELLAVISTA	0.00	191.95	503.32	164.19	9.42	X	X	X	15571	4542	344	
		SAN JOSE DEL ALTO	0.00	6.41	90.90	257.29	151.63	X	X		6936	1942	180	
		SANTA ROSA	0.00	80.68	144.13	36.40	7.79	X	X		12145	3425	189	
		POMAHUACA	0.00	16.44	291.54	273.85	233.42	X	X	X	8763	2423	230	
		COLASAY	0.00	45.83	115.02	297.92	146.73	X	X		11432	3182	260	
		JAEN	0.00	63.25	176.18	233.26	85.53	X	X	X	86021	23171	2186	
		LAS PIRIAS	0.00	0.55	9.87	43.58	11.54		X		4344	1416	73	
		HUABAL	0.00	9.28	45.54	22.85	7.47	X		X	7732	2005	132	
	CHONTALI	0.00	37.97	72.10	240.09	113.03	X	X		10118	2664	265		
	SAN MARCOS	JOSE SABOGAL	0.00	0.00	193.53	221.07	169.38				12985	3560	165	
		GREGORIO PITA	0.00	6.46	121.63	86.79	6.53				7018	2713	150	
		ICHOCAN	0.00	6.92	17.91	26.19	17.00	X			2149	910	90	
		JOSE MANUEL QUIROZ	0.00	0.75	36.21	45.13	25.88	X			4170	2053	78	
		PEDRO GALVEZ	0.00	27.67	106.02	102.45	7.00	X			19118	6136	408	
		CHANCAY	0.00	1.09	23.11	35.09	9.16	X			3297	1384	69	
	SAN MIGUEL	EDUARDO VILLANUEVA	0.00	0.00	11.06	34.60	16.76	X			2294	970	99	
		TONGOD	0.00	46.49	108.32	6.92	0.00	X			4385	1166	72	
		SAN GREGORIO	17.30	35.46	131.56	112.92	12.32	X			2502	1095	69	
		UNION AGUA BLANCA	0.00	29.96	110.26	29.95	0.55	X			3704	1349	36	
		EL PRADO	0.00	15.20	41.77	12.66	0.96	X			1953	637	55	
		NANCHOC	50.69	12.87	133.20	152.63	11.12	X	X	X	1404	614	37	
		BOLIVAR	0.00	3.72	43.50	31.49	6.10				1671	689	50	
		SAN MIGUEL	0.00	54.93	241.22	58.92	1.09	X	X		15641	5254	426	
		NIEPOS	0.00	24.87	88.92	40.05	1.80				4452	1538	86	
		CALQUIS	0.00	33.10	295.64	11.49	0.17	X			4426	1300	121	
		LA FLORIDA	0.00	2.25	40.71	12.04	0.22		X	X	2531	924	122	
		CATILLUC	0.00	22.66	164.70	14.90	0.46	X			3369	1314	60	
		SAN PABLO	SAN BERNARDINO	0.00	11.97	94.56	47.18	13.23	X	X		4710	1631	85
			SAN LUIS	0.00	4.62	18.51	16.02	3.80	X			1406	482	54
	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	0.00	41.84	46.64	4.57	12.53	X			10198	3259	257	
		UTICYACU	0.00	0.00	27.07	14.32	2.05	X			1664	502	58	
		LA ESPERANZA	0.00	8.63	45.74	5.51	0.03	X	X		2889	907	133	
		YAUUYUCAN	0.00	5.73	25.52	2.61	0.00	X			3425	975	71	
		ANDABAMBA	0.00	0.46	7.53	0.66	0.00		X		1752	492	79	
		NINABAMBA	0.00	4.19	45.84	7.31	0.36	X	X		3021	848	102	
		PULAN	0.00	31.89	93.89	33.35	0.41	X	X		4881	1565	145	
		SAUCEPAMPA	0.00	6.04	23.55	1.77	0.00	X			2031	674	62	
		CATACHE	0.00	120.14	312.20	103.79	30.36	X	X		9557	2907	206	
SEXI		0.00	40.64	125.20	13.99	11.69	X	X		515	167	13		
CHANCAYBADOS	0.00	1.20	78.84	27.57	20.55	X	X		3923	1047	136			

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
CUSCO	ANTA	CACHIMAYO	0.00	25.39	12.95	5.27	0.08				2037	655	71
		SAN SALVADOR	0.00	8.47	74.70	39.32	5.84			X	5219	1822	89
	CALCA	PISAC	0.00	29.55	98.13	19.91	0.44	X		X	9440	2672	489
		LAMAY	0.00	5.98	56.03	30.98	2.70				5359	1664	104
		TARAY	0.00	2.55	27.25	20.82	4.34	X			4275	1246	111
		COYA	0.00	7.10	39.09	17.00	7.18	X	X		3705	1323	58
		CALCA	0.00	18.95	112.45	157.55	24.07	X	X		19312	4905	401
	CUSCO	CCORCA	0.00	0.27	28.42	102.49	30.66	X			2343	716	77
		SANTIAGO	0.00	0.00	27.10	30.31	1.81	X			83721	21176	2279
		WANCHAQ	0.00	0.00	2.25	3.43	0.00				59134	14790	1783
		SAN SEBASTIAN	0.00	4.25	18.13	38.42	7.71	X		X	74712	18154	1919
		SAYLLA	0.00	0.39	7.81	9.55	6.44		X	X	2934	861	47
		SAN JERONIMO	0.00	0.00	30.82	60.41	4.51	X		X	31687	8943	715
		CUSCO	0.00	17.55	37.86	36.74	9.46	X	X	X	108798	28809	2906
	ESPINAR	CONDOROMA	0.00	36.19	394.19	78.64	8.06	X	X		1208	595	18
	PARURO	PARURO	0.00	4.19	42.54	55.02	51.22	X	X		3512	1466	81
		HUANOQUITE	0.00	30.73	139.67	109.41	81.83	X	X		5556	1772	116
		YAUQUISQUE	0.00	2.22	44.06	42.16	12.59	X	X		2605	957	55
		PACCARITAMBO	0.00	14.41	25.95	13.55	88.43	X			2440	1132	49
	PAUCARTAMBO	CAICAY	0.00	15.46	77.12	14.08	0.43	X	X		2521	977	88
		HUANCARANI	0.00	48.40	96.22	1.29	0.00	X			6910	2166	144
		COLQUEPATA	0.00	138.45	256.72	62.40	3.02	X	X	X	9616	3071	118
		PAUCARTAMBO	0.00	104.40	885.85	101.63	2.37	X	X	X	12057	4018	364
		CHALLABAMBA	0.00	28.53	263.92	272.32	150.93	X		X	9983	3059	462
	QUISPICANCHI	LUCRE	0.00	0.14	30.02	77.89	10.25				3850	1224	110
		OROPESA	0.00	0.61	16.35	42.22	19.30	X		X	6432	1985	121
	URUBAMBA	CHINCHERO	0.00	25.05	25.61	46.90	5.02	X			9422	3006	127
HUANCAVELICA	ANGARAE	LIRCAY	0.00	27.09	249.80	428.14	120.23	X	X		24614	7072	490
		CHINCHO	0.00	0.00	48.61	85.14	39.39	X	X	X	1322	551	59
	CASTROVIRREYNA	TICRAPO	0.00	8.93	33.43	44.05	95.96	X	X		1795	995	70
		COCAS	0.00	1.40	1.35	15.60	62.55		X	X	948	436	44
		SANTA ANA	0.00	59.88	195.19	300.41	87.54	X	X		1983	1198	8
		CASTROVIRREYNA	0.00	35.27	107.13	500.00	279.62	X	X		3428	1687	172
		ACOBAMBILLA	0.00	31.44	309.15	293.38	102.33	X	X	X	4005	1357	87
	HUANCAVELICA	NUEVO OCCORO	0.00	5.94	77.70	126.21	35.99	X	X		2536	888	52
		MANTA	0.00	7.94	47.99	85.47	17.06	X	X		1741	821	13
		LARIA	0.00	0.21	25.72	32.43	5.95	X		X	1443	710	43
		HUANDO	0.00	3.42	57.65	93.11	41.15	X	X		7804	2971	113
		VILCA	0.00	7.19	140.16	113.47	47.55	X	X		3186	1395	167
		CUENCA	0.00	1.17	24.73	21.35	7.76	X			2226	1178	49
		CONAYCA	0.00	0.03	15.96	20.14	5.28	X		X	1323	731	117
		IZCUCHACA	0.00	0.46	3.07	7.72	1.09				979	444	31
		HUACHOCOLPA	0.00	3.88	73.64	181.12	78.67	X	X	X	3032	1341	46
		HUANCAVELICA	0.00	18.15	148.39	237.00	106.69	X	X	X	37255	10380	1036
		MOYA	0.00	0.61	37.40	38.99	17.43	X	X		2272	895	40
		PILCHACA	0.00	0.34	18.50	15.94	4.90	X			626	480	14
		HUAYLLAHUARA	0.00	0.01	8.42	16.18	11.79				907	661	57

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones				
HUANCAVELICA	HUAYTARA	SANTIAGO DE CHOCORVOS	0.00	57.66	437.73	467.37	180.50		X		3359	1714	92	
		AYAVI	0.00	0.38	58.46	71.75	49.12		X		817	621	8	
		SANTIAGO DE QUIRAHUARA	0.00	3.71	31.65	122.53	17.46		X	X	698	400	24	
		OCOYO	0.00	6.72	51.53	80.09	29.76				1901	560	20	
		CORDOVA	0.00	40.18	20.52	39.99	2.20				2101	964	79	
		SAN ISIDRO	0.00	13.52	67.03	82.66	5.41		X		1114	366	3	
		QUERCO	0.00	13.11	75.91	513.18	82.89				840	601	34	
		LARAMARCA	0.00	3.88	22.00	145.16	22.13		X		1040	562	62	
		HUAYACUNDO ARMA	0.00	0.85	8.68	11.60	16.59	X			451	230	22	
		SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	0.00	0.00	24.37	152.06	79.19				1081	547	14	
		HUAYTARA	0.00	19.81	155.85	153.84	63.95	X	X		2249	1056	56	
		TAMBO	0.00	0.00	9.56	125.60	92.29	X			521	445	21	
		QUITO-ARMA	0.00	2.65	30.13	81.08	125.19	X	X		881	495	56	
		SAN ANTONIO DE CUSICANCHA	0.00	7.36	5.44	61.82	164.08	X	X		1657	862	136	
	PILPICHACA	0.00	44.28	267.95	1526.76	338.76	X	X		3743	1882	67		
	TAYACAJA	HUARIBAMBA	0.00	0.73	67.69	50.48	245.73	X	X		7639	2704	136	
		PAZOS	0.00	6.18	101.16	32.81	14.06		X		7511	2496	161	
		ACOSTAMBO	0.00	9.17	60.24	68.74	26.04	X	X		4537	1675	142	
		ACRAQUIA	0.00	11.34	52.69	17.43	26.93	X		X	5203	1861	131	
		AHUAYCHA	0.00	3.47	38.69	24.47	32.75		X	X	5212	1879	72	
DAHUIIMPUQUIO		0.00	8.70	20.32	27.37	9.92	X			2175	724	38		
HUANUCO	AMBO	SAN MARCOS DE ROCCHAC	0.00	2.64	98.91	114.07	71.88	X	X	X	3202	1297	78	
		CAYNA	0.00	7.87	89.10	45.63	14.41	X	X		3704	1588	72	
		HUACAR	0.00	5.69	160.85	52.73	18.58	X	X	X	8096	3064	196	
		CONCHAMARCA	0.00	7.19	58.33	38.97	7.65	X			5855	1709	65	
		AMBO	0.00	9.95	135.42	129.32	12.34	X	X	X	15745	4834	352	
	DOS DE MAYO	TOMAY KICHWA	0.00	2.68	15.59	19.03	4.29			X	4488	1072	193	
		MARIAS	0.38	39.33	127.24	406.73	68.90	X			7656	2296	95	
	HUANUCO	HUAMALIES	MONZON	0.00	84.81	433.55	710.60	174.19	X			18751	5776	528
		HUANUCO	MARGOS	0.00	2.71	99.46	103.52	3.42		X		14760	4246	130
			SAN PEDRO DE CHAULAN	0.00	15.52	150.28	96.35	7.36	X			6903	1583	34
			PILLCO MARCA	0.00	18.58	41.95	10.38	6.44	X	X	X	23896	6514	556
			SANTA MARIA DEL VALLE	5.13	59.43	134.02	224.20	29.31	X	X	X	18373	6470	236
			CHURUBAMBA	20.40	140.07	122.81	198.78	31.47	X	X	X	24573	6292	452
			YACUS	0.00	5.75	44.88	19.05	1.08	X			0	0	0
SAN FRANCISCO DE CAYRAN			0.00	45.80	85.86	14.75	1.63	X		X	4739	1595	142	
YARUMAYO			0.00	16.06	39.36	5.08	1.18	X	X		2668	968	90	
AMARILIS			0.00	1.19	67.14	55.49	9.47	X	X		67617	16878	1669	
HUANUCO	0.00		25.07	79.70	20.33	2.66	X	X	X	74774	19534	2382		
QUIJSQUI (KICHKI)	0.00	52.84	81.40	37.47	2.74	X			7134	1725	97			
CHINCHAO	2.74	74.55	519.27	600.79	201.74	X	X	X	24796	7959	519			

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones				
HUANUCO	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN	0.00	19.82	58.85	45.74	2.36	X	X		3793	1104	121	
		DANIEL ALOMIA ROBLES	0.00	145.16	377.25	158.11	28.26	X		X	6597	1879	161	
		LUYANDO	0.00	30.27	32.21	39.62	8.69			X	8599	2675	153	
		RUPA-RUPA	0.00	105.91	168.16	61.04	33.66	X	X	X	56389	15921	1668	
		JOSE CRESPO Y CASTILLO	62.64	444.32	1020.09	1242.98	85.91	X		X	32255	10591	777	
		MARIANO DAMASO BERAUN	0.00	63.35	323.99	253.27	103.86	X	X	X	9332	2773	238	
	PACHITEA	MOLINO	0.00	1.65	47.72	169.83	18.46	X	X	X	12227	4020	276	
		PANAO	0.00	105.79	846.40	549.27	107.65	X			19813	5877	351	
		UMARI	0.00	0.64	46.75	94.48	15.21	X			17219	4146	217	
		CHAGLLA	0.00	104.10	376.87	336.35	261.45	X	X	X	11062	3177	200	
	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	0.07	123.45	2291.10	661.50	151.09	X	X	X	6067	1500	71	
	YAROWILCA	JACAS CHICO	0.00	9.15	15.17	12.56	1.07	X			1889	779	21	
ICA	ICA	LOS AQUIJES	0.00	38.90	0.39	48.67	2.71				16298	4600	372	
		LA TINGUIDA	0.00	67.89	0.48	12.69	0.52		X	X	30902	7548	989	
		SANTIAGO	114.80	1658.15	577.68	336.54	46.56		X		23657	6330	503	
		PUEBLO NUEVO	0.00	28.83	0.00	1.84	0.00				4588	1437	142	
		SAN JUAN BAUTISTA	0.00	32.19	0.15	0.00	0.00			X	12430	4115	381	
		YAUCA DEL ROSARIO	0.00	516.22	354.89	301.83	88.64		X		1117	852	56	
		SALAS	0.00	545.05	75.43	36.14	0.82		X		17973	5006	428	
		SAN JOSE DE LOS MOLINOS	0.00	234.20	89.49	23.99	12.65		X	X	6070	1838	239	
	PALPA	SANTA CRUZ	0.00	122.17	59.55	42.61	29.37				1060	515	31	
		TIBILLO	0.00	38.03	67.42	195.03	35.27		X		414	272	6	
	PISCO	RIO GRANDE	0.00	16.40	176.64	81.46	39.15		X	X	2731	1092	58	
		HUMAY	0.00	728.37	64.99	91.36	24.92		X	X	5437	1768	158	
	JUNIN	CHANCHAMAYO	HUANCANO	0.00	204.95	321.35	232.83	139.15		X		1758	666	26
			VITOC	0.25	121.03	215.98	39.70	16.09		X		2753	911	126
CHUPACA		SAN RAMON	0.00	87.14	321.87	161.32	50.97	X	X	X	26088	7604	870	
		YANACANCHA	0.00	32.63	373.68	322.96	36.68		X		3294	1130	58	
		TRES DE DICIEMBRE	0.00	0.00	0.00	16.21	0.00			X	1920	581	91	
		SAN JUAN DE ISCOS	0.00	0.00	4.58	16.12	4.69				2332	929	40	
		CHONGOS BAJO	0.00	0.00	56.35	32.66	9.25		X		4409	1643	131	
		HUAMANCACA CHICO	0.00	0.00	0.00	13.22	0.00			X	4998	1236	120	
CHUPACA	0.00	0.00	0.00	20.78	0.00			X	20976	5244	725			

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones				
JUNIN	HUANCAYO	HUANCAN	0.00	0.00	0.15	12.11	0.00			X		15024	3673	295
		CHUPURO	0.00	0.00	6.28	11.67	22.38			X		2012	772	39
		VIQUES	0.00	0.00	0.32	5.30	0.47				X	2065	598	87
		HUAYUCACHI	0.00	0.00	2.36	10.99	0.69				X	8076	2097	174
		CHICCHE	0.00	5.77	15.54	9.81	8.08	X				1271	659	108
		COLCA	0.00	5.46	40.08	35.90	29.17	X	X			1994	767	94
		CULLHUAS	0.00	0.00	38.31	41.74	30.77					2583	986	33
		PUCARA	0.00	4.36	57.53	23.01	26.35	X	X	X		5655	2129	133
		HUACRAPUQUIO	0.00	0.00	8.50	8.98	6.85	X				1415	723	72
		HUANCAYO	0.00	6.53	77.61	101.22	41.32	X	X	X		112054	27713	3505
		CARHUACALLANGA	0.00	0.03	3.45	6.04	3.58			X		840	394	15
		HUASICANCHA	0.00	0.54	5.99	34.33	11.13	X				992	424	24
		CHACAPAMPA	0.00	5.20	64.74	48.28	7.06	X	X			1212	857	54
		CHONGOS ALTO	0.00	53.67	366.15	224.02	58.04	X	X			1686	898	98
		CHILCA	0.00	1.95	8.28	12.71	3.89				X	77392	17528	2193
		SAPALLANGA	0.00	1.88	41.74	49.21	30.65				X	13087	4111	427
		EL TAMBO	0.00	2.08	56.37	84.46	23.42	X		X		146847	36991	4790
	JAUJA	CANCHAYLLO	0.00	48.84	690.68	188.13	18.56	X	X	X		1774	707	48
		RICRAN	0.00	14.32	149.21	95.04	61.26		X			1972	1054	125
		MOLINOS	0.00	14.99	87.54	125.59	85.88			X		1816	783	39
		MONOBAMBA	0.00	142.65	441.31	267.30	83.43	X	X			1353	414	63
		TUNAN MARCA	0.00	0.00	23.72	8.62	0.34					1404	585	32
		PACA	0.00	7.96	13.55	9.63	2.86					1251	794	46
		YAULI	0.00	1.25	7.86	23.04	60.93					1640	764	128
		ACOLLA	0.00	2.56	72.36	40.69	4.46	X	X			8402	2989	266
		POMACANCHA	0.00	0.12	233.09	45.01	3.11					2141	580	33
		JUNIN	0.00	4.56	401.36	417.73	45.93			X	X	12088	4645	265
		ONDORES	0.00	0.34	176.03	104.48	8.58	X	X	X		2571	1371	27
		ULCUMAYO	0.39	127.62	469.03	402.33	132.74	X	X	X		7142	5508	220
		CARHUAMAYO	0.00	9.55	77.18	101.06	16.77			X		8386	2982	223
	TARMA	PALCA	0.00	2.28	57.51	187.25	23.29	X	X	X		6415	1774	142
		PALCAMAYO	0.00	0.39	64.69	86.23	16.47		X	X		8295	2825	254
		SAN PEDRO DE CAJAS	0.19	81.78	205.27	189.80	34.99	X	X			5808	2692	217
		HUASAHUASI	2.03	73.86	213.01	263.22	84.78	X	X	X		15384	4324	263
		HUARICOLCA	0.00	5.21	83.15	41.03	35.26					3003	924	67
		TARMA	0.00	2.60	177.27	149.52	115.91	X	X	X		50165	13716	1527
		TAPO	0.00	3.53	79.45	101.01	30.96	X	X	X		5919	1868	111
		LA UNION	0.00	0.06	66.11	57.42	27.89					3839	1341	102
		ACOBAMBA	0.00	3.61	27.62	60.87	15.08	X	X	X		13402	3704	327
	YAULI	MARCAPOMACOCHA	0.00	42.17	504.19	206.52	130.45	X	X			1267	660	39
		SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	0.00	19.03	244.68	265.23	151.39	X	X	X		1935	742	40
		SUITUCANCHA	0.00	21.81	141.45	49.48	2.60	X	X			907	378	17
		LA OROYA	0.00	16.16	237.41	88.54	37.77	X	X			18606	6024	648
		PACCHA	0.00	1.05	154.35	135.44	31.86			X		1883	763	66
	YAULI	0.00	25.43	214.12	139.39	31.66	X	X			5953	2141	174	

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	259.54	15.50	160.85	297.04	188.50		X	X	15056	4351	541
		CASA GRANDE	296.86	27.78	115.15	128.26	83.90		X	X	29884	7662	1319
	CHEPEN	PACANGA	399.19	35.58	83.61	53.65	19.13		X		17976	5744	449
		MARMOT	0.00	0.00	55.60	46.84	198.59		X	X	2441	1051	69
	GRAN CHIMU	CASCAS	6.52	9.95	95.64	111.37	244.69	X	X	X	14191	4672	409
		JULCAN	0.00	0.00	0.00	79.09	149.24				13012	4133	255
	JULCAN	HUASO	0.00	0.00	16.79	125.67	297.29				6423	1620	60
		CALAMARCA	0.00	0.00	0.00	79.21	130.16				6446	1679	55
		CARABAMBA	0.00	0.00	1.74	82.98	150.26				7104	2050	100
	OTUZCO	MACHE	0.00	0.00	0.00	11.27	26.13				3195	1282	60
		SALPO	0.00	0.00	22.77	66.28	106.97	X	X		6437	2466	101
		PARANDAY	0.00	0.00	1.95	6.61	13.65				689	250	4
		AGALLPAMPA	0.00	0.00	0.19	100.59	158.12	X			9802	2472	139
		LA CUESTA	0.00	0.00	5.53	11.38	24.64				708	297	37
		CHARAT	0.00	0.00	2.74	26.34	36.88	X	X		3095	1577	44
		OTUZCO	0.00	0.00	15.17	113.77	274.07	X	X		25265	8489	473
		USQUIL	0.00	2.40	30.94	53.97	380.87	X	X		26268	8198	373
		SINSICAP	0.00	0.00	74.46	106.76	273.82	X	X		8271	2545	90
		TAURIJA	0.00	5.07	40.36	38.29	46.82	X	X		3002	1077	47
	PATAZ	BULDIBUYO	0.05	2.70	51.48	88.75	87.10	X			3836	934	86
		CHILLIA	0.00	1.30	58.34	130.80	118.41	X			12043	3367	201
		SANTIAGO DE CHALLAS	0.00	8.53	55.71	43.96	22.36				2797	988	62
		HUANCASPATA	0.00	3.69	69.13	126.97	42.36	X			6352	1820	118
		URPAY	0.00	6.14	45.06	45.81	5.50	X			3019	933	174
	SANCHEZ CARRION	MARCABAL	0.00	0.00	61.35	113.23	61.05	X	X		14807	3251	169
		SARIN	0.00	1.84	88.78	150.37	94.90	X	X		9156	2662	214
		HUAMACHUCO	0.00	15.44	110.01	186.82	103.81	X	X		52459	12701	756
		SANAGORAN	0.00	11.58	61.10	69.73	195.16	X	X		12983	3653	91
	SANTIAGO DE CHUCO	SITABAMBA	0.00	0.00	55.78	102.12	157.30	X			3754	855	84
		ANGASMARCA	0.00	0.00	27.71	86.75	35.93	X			6052	1203	72
		MOLLEBAMBA	0.00	0.00	18.99	29.52	20.91	X			1955	659	43
		SANTIAGO DE CHUCO	0.00	0.00	32.85	339.73	709.26	X	X		19860	5801	316
		MOLLEPATA	0.00	0.00	11.44	9.81	47.87	X			2748	996	80
		SANTA CRUZ DE CHUCA	0.00	0.00	10.52	29.61	123.46	X			3228	954	53
		CACHICADAN	0.00	2.81	80.74	123.88	63.04	X			6663	1726	139
		QUIRUVILCA	0.00	2.24	1.29	249.29	302.45	X			14060	3246	310
	TRUJILLO	LAREDO	84.64	6.48	219.65	131.24	51.90		X	X	32825	8472	786
		POROTO	0.00	0.00	48.45	79.35	22.95		X	X	3601	1079	105
		SIMBAL	0.00	0.00	104.48	179.21	106.18	X	X	X	4082	1353	66
	VIRU	VIRU	406.50	24.32	156.61	373.44	124.93		X	X	47652	11305	767

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	NUEVA ARICA	76.99	20.04	66.26	45.00	4.24	X	X	X	2420	936	76
		PUCALA	84.60	8.71	39.24	42.26	1.12	X	X	X	9272	2674	217
		OYOTUN	79.55	19.67	152.86	145.21	91.71	X	X	X	9954	3120	280
		CHONGOYAPE	342.78	51.74	179.73	128.30	22.52	X	X	X	17540	4931	612
	FERREDAFE	PITIPO	274.74	61.78	112.93	57.56	45.98	X	X	X	20080	5704	400
		INCAHUASI	0.00	25.41	310.63	76.68	24.80	X	X		14230	4140	232
		CAÑARIS	0.00	31.48	222.57	35.60	0.75				13038	2929	200
	LAMBAYEQUE	CHOCHOPE	7.93	0.52	26.72	28.76	13.81	X	X		1231	392	36
		MOTUPE	376.70	44.93	64.69	49.15	23.69	X	X	X	24011	6098	581
		SALAS	145.69	57.75	486.86	235.95	82.43	X	X	X	12998	3887	157
LIMA	CAÑETE	CALANGO	0.00	92.12	161.25	225.69	47.83		X		2224	1096	45
	CAJATAMBO	MANAS	0.00	2.82	32.64	37.00	210.42		X		1078	668	47
	CANTA	HUAMANTANGA	0.00	64.20	201.17	98.08	129.79	X	X		1265	1070	35
		SAN BUENAVENTURA	0.00	0.00	0.27	13.83	93.46	X	X		505	326	39
		HUAROS	0.09	18.48	58.13	80.47	170.17	X	X	X	921	640	38
	HUARAL	SAN MIGUEL DE ACOS	0.00	3.15	10.18	1.75	26.52	X	X	X	754	486	14
		HUARAL	0.00	259.20	375.17	10.43	0.86		X	X	88558	23535	2875
		ATAVILLOS ALTO	0.00	4.44	58.38	93.85	188.47	X	X		976	957	71
		LAMPIAN	0.00	6.20	26.84	6.18	108.76		X	X	519	359	15
		IHUARI	0.00	23.09	218.24	49.97	182.98	X	X		2671	1106	87
		SANTA CRUZ DE ANDAMARCA	0.00	0.59	58.54	86.84	70.31	X	X		1219	999	48
		VENTISIETE DE NOVIEMBRE	0.00	2.42	10.34	14.21	179.87	X	X		544	384	33
		AUCALLAMA	0.00	209.46	320.78	131.53	41.88		X	X	16195	4613	399
		SUMBILCA	0.00	32.76	54.09	29.77	120.28	X	X	X	1171	1169	70
		ATAVILLOS BAJO	0.00	4.06	8.66	22.22	141.66	X	X		1374	1042	62
		PACARAOS	0.00	0.42	32.73	81.74	190.81	X	X	X	747	508	52
		SANTIAGO DE TUNA	0.00	0.40	4.32	16.24	41.90	X	X		666	402	16
		SAN ANDRES DE TUPICOCHA	0.00	0.74	6.71	41.47	47.60		X		1423	580	58
		SAN LORENZO DE QUINTI	0.09	14.32	40.41	103.82	291.31	X	X		1681	859	47
	SANGALLAYA	0.00	0.00	0.92	15.61	76.06	X	X		678	545	14	
	SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS	0.62	241.71	231.01	65.99	38.44		X		2906	1178	40	
	LANGA	0.00	0.00	25.03	32.03	19.66		X		1056	810	10	
	CUENCA	0.00	0.00	22.64	17.65	27.25		X		392	275	15	
	SAN DAMIAN	0.00	23.39	111.28	47.11	151.70	X	X		1489	939	57	
	SURCO	0.00	2.12	29.81	32.67	42.23	X	X		1798	877	53	
	MARIATANA	0.00	14.60	64.67	28.48	60.75		X		1419	724	26	
	RICARDO PALMA	0.00	2.73	26.87	5.57	0.00		X		5769	1445	170	
	SANTA CRUZ DE COCACHACRA	0.00	0.83	4.84	8.70	18.92	X	X		2302	857	80	
	SAN JUAN DE TANTARANQUE	0.00	0.00	2.51	44.37	91.97				484	266	27	
	HUAROCHIRI	0.00	1.75	31.98	119.71	86.96		X	X	1590	1057	42	
	LAHUAYTAMBO	0.00	0.00	8.41	36.14	37.44	X	X		837	651	19	
	SAN PEDRO DE HUANCAYRE	0.00	0.07	0.07	8.87	30.38		X		262	203	12	
	SANTIAGO DE ANCHUCAYA	0.00	2.98	18.01	26.43	47.37				575	247	19	
	ANTIOQUIA	0.00	31.61	156.44	70.18	159.30		X	X	1376	962	56	
	SAN BARTOLOME	0.00	1.33	13.01	3.88	24.46	X	X	X	1793	797	77	
	CALLAHUANCA	0.00	1.16	12.92	8.39	28.06		X	X	2405	377	50	
	SAN MATEO DE OTAO	0.00	3.29	46.16	28.56	56.52	X	X		1833	1023	100	
	SANTA EULALIA	0.00	5.54	69.12	33.35	8.67		X	X	10591	3319	421	
	SAN PEDRO DE CASTA	0.00	0.51	7.87	13.63	60.38	X	X		1195	579	69	
	MATUCANA	0.00	7.48	39.07	21.45	112.55	X	X		4508	2019	249	
SAN MATEO	0.92	18.28	55.80	66.60	275.08	X	X		5280	1911	140		
SAN ANTONIO	0.00	25.99	267.15	180.27	96.93	X	X		4516	1099	90		

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones				
LIMA	HUAURA	PACCHO	0.00	1.37	16.59	31.50	188.09	X	X		2055	1140	61	
		CHECRAS	0.00	0.50	3.75	33.77	128.93	X	X		1492	940	59	
	LIMA	PACHACAMAC	0.00	52.32	56.05	70.41	7.12		X	X	68441	20029	1835	
		CIENEGUILLA	0.00	58.03	146.10	18.61	2.22		X	X	26725	5667	573	
		ATE	0.00	38.16	28.78	16.22	1.87		X	X	478278	119112	15674	
		CHACLACAYO	0.00	11.26	30.67	0.88	0.00		X		41110	10012	1646	
		LURIGANCHO	0.00	43.38	151.40	37.86	12.45		X	X	169359	44779	6137	
	OYON	COCHAMARCA	0.00	3.01	55.85	82.20	117.54		X		1490	438	18	
		PACHANGARA	0.00	1.05	41.15	117.33	95.63	X	X		3321	1228	106	
		NAVAN	0.00	0.37	5.49	34.29	190.59	X	X		1074	453	50	
		CAUJUL	0.00	0.00	0.23	18.49	85.73	X	X		917	365	26	
		ANDAJES	0.66	3.61	2.49	24.02	122.23	X	X		1028	518	53	
	YAUYOS	VITIS	0.00	13.11	62.06	20.40	8.90		X		525	136	2	
		MIRAFLORES	0.00	7.51	34.71	47.32	112.28	X	X		441	209	16	
		COCHAS	0.00	0.00	0.12	6.56	31.40		X		293	150	12	
		AYAVIRI	1.66	9.82	8.33	51.79	173.14		X		752	412	31	
		QUINOCAY	0.00	12.55	31.82	46.70	66.34		X		608	410	22	
		QUINCHES	0.36	4.59	6.40	14.64	88.70		X		1064	737	32	
		HUADEC	0.52	6.72	0.50	2.95	31.63		X		467	338	24	
		SAN JOAQUIN	1.10	22.86	12.44	2.13	37.22		X		320	155	11	
		OMAS	0.00	98.07	114.55	39.61	42.19	X	X		656	496	36	
		HUAMPARA	0.00	0.00	1.23	19.12	33.67		X		256	234	11	
		HUANCAYA	0.00	23.12	152.24	93.50	8.92	X		X	1001	300	25	
		TANTA	0.52	16.99	90.33	84.96	153.03				500	173	4	
		LORETO	ALTO AMAZONAS	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1045.94	319.18	130.71	0.00	0.00			X	5892	1442
	YURIMAGUAS			1711.64	504.81	629.18	0.00	0.00			X	63345	14512	1368
LAGUNAS	4687.45			1443.05	0.00	11.40	0.00			X	13270	2724	164	
SANTA CRUZ	804.29			300.71	11.28	0.00	0.00			X	4094	940	52	
BALSAPUERTO	701.50			397.23	671.21	831.59	305.83				13868	2570	136	
JEBEROS	2043.90			2621.19	0.00	0.00	0.00			X	4198	770	78	
MANSERICHE	259.96			1341.52	1199.49	734.15	34.93				9017	1787	161	
DATEM DEL MARADON	PASTAZA		5599.02	2878.71	319.40	301.27	0.00				6137	1224	49	
	MORONA		4748.50	4848.09	816.52	581.57	0.42				6356	1226	23	
	CAHUAPANAS		1377.43	1885.84	1032.33	408.22	78.13				6822	1142	37	
	BARRANCA		242.95	3245.29	2197.17	1362.54	324.78				11864	2254	171	
LORETO	PARINARI		3287.91	8946.91	929.64	64.25	0.00			X	7292	1541	57	
	NAUTA		3368.21	2756.93	526.11	106.92	0.00			X	28681	5908	424	
MARISCAL RAMON CASTILLA	YAVARI		11522.46	1829.53	798.15	99.18	0.00			X	10225	1861	142	
MAYNAS	FERNANDO LORES		3001.42	1489.96	77.85	0.00	0.00			X	19127	4071	230	

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
LORETO	REQUENA	JENARO HERRERA	748.56	378.19	33.32	0.00	0.00				5116	986	74
		TAPICHE	1359.81	646.45	83.87	0.00	0.00			X	1042	228	22
		SOPLIN	3523.14	1063.82	109.39	0.00	0.00		X		613	133	1
		MAQUIA	716.51	4011.37	133.49	30.20	0.00			X	7905	1680	73
		EMILIO SAN MARTIN	2900.57	1703.45	33.73	0.00	0.00			X	6911	1484	43
		CAPELO	0.00	753.29	47.33	0.00	0.00			X	3941	817	35
		PUINAHUA	1590.55	4179.78	492.54	24.67	0.00			X	5298	1068	56
		ALTO TAPICHE	7271.30	1687.22	62.13	0.67	0.00				1947	334	21
		YAQUERANA	10694.85	61.74	63.44	90.71	0.00				2396	506	30
		REQUENA	1432.50	1546.06	94.43	0.00	0.00			X	25987	4950	433
	SAQUENA	2001.58	564.46	29.45	0.00	0.00			X	4536	945	55	
	UCAYALI	VARGAS GUERRA	426.24	919.48	445.77	103.78	1.50			X	8219	1694	113
		CONTAMANA	1226.51	3017.43	5067.31	1243.87	473.89	X		X	23184	4459	464
		PADRE MARQUEZ	417.06	1272.84	743.74	1.25	0.00			X	5560	1197	44
		INAHUAYA	4.56	252.14	367.25	5.74	0.00				2143	458	64
		PAMPA HERMOSA	185.77	1632.73	3036.64	1919.85	697.00			X	7322	1209	72
SARAYACU		1245.78	4319.49	528.20	94.69	56.29			X	15388	3230	155	
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	QUINISTAQUILLAS	0.00	3.94	67.28	72.85	51.33	X	X	X	1013	341	23
		OMATE	0.00	13.41	118.91	88.48	35.50	X	X		3900	1597	138
		PUQUINA	0.00	25.40	293.59	226.11	50.71	X	X		2979	1279	178
		COALAQUE	0.00	7.79	97.60	110.50	29.59	X	X		1307	613	69
		MATALAQUE	0.00	11.49	37.20	172.31	343.66	X	X		1033	539	81
		CHOJATA	0.00	0.29	196.28	337.95	327.95	X	X		2213	740	99
		LLOQUE	0.00	1.47	36.77	121.30	96.92	X	X		1376	389	30
		YUNGA	0.00	5.36	53.55	34.28	18.04	X	X		1570	409	62
		ICHUÑA	0.00	24.13	632.46	205.50	141.78	X	X	X	4057	1938	108
		UBINAS	0.00	46.87	193.62	336.88	306.03	X	X		3725	1473	157
	MARISCAL NIETO	SAMEGUA	0.00	8.51	36.66	16.23	3.45				6515	2322	276
		TORATA	0.00	33.36	446.31	670.43	626.47	X	X	X	6591	3244	253
		MOQUEGUA	0.00	1365.01	1111.34	1013.91	468.09		X		49419	18895	2541
		SAN CRISTOBAL	0.00	0.09	35.95	244.02	261.86	X	X		3518	1200	191
		CARUMAS	0.00	11.62	1012.95	937.56	313.61	X	X	X	4816	1914	187
		HUAYLLAY	0.00	13.62	526.50	376.89	100.61	X	X		10617	3482	118
PASCO	PASCO	NINACACA	0.00	34.71	222.02	259.58	21.81		X	X	3819	1716	163
		VICCO	0.00	11.93	22.06	137.04	0.34		X	X	2730	1173	108
		CAMINACA	0.00	134.99	11.68	0.00	0.00			X	3828	1827	125
PUNO	AZANGARO	SAMAN	0.00	159.20	43.59	2.00	0.00			X	14314	4475	450
		ACHAYA	0.00	67.24	59.91	0.00	0.00			X	3971	2186	187
		CHUPA	0.00	20.32	88.33	37.51	6.75			X	13746	4406	504
		SANTIAGO DE PUPUJA	0.00	47.71	198.28	60.33	14.15	X			5792	2959	583
		JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA	0.00	28.75	27.31	6.30	4.89				5189	1784	156
		ARAPA	0.00	60.77	157.13	61.87	58.28		X	X	8485	4650	497
		MUDANI	0.00	154.51	437.74	170.14	26.33		X		7582	2569	295
		SAN JUAN DE SALINAS	0.00	9.60	27.68	58.43	9.47				4034	1549	264
		TIRAPATA	0.00	97.30	81.85	18.36	4.14				3129	1446	107
		AZANGARO	0.00	143.69	377.32	186.04	17.16	X			27823	10826	806
		ASILLO	0.00	78.55	202.55	121.15	3.27			X	17215	8040	673

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
PUNO	CHUCUITO	PISACOMA	0.00	2.44	545.00	366.16	37.11				12151	2573	182
		KELLUYO	0.00	192.55	269.09	19.91	9.51				17869	4373	125
		DESAGUADERO	0.57	54.65	103.11	16.21	0.45				20009	4886	486
		HUACULLANI	0.00	85.82	366.53	156.98	22.91				14906	3054	195
		ZEPITA	0.82	108.65	211.71	198.00	8.69	X			19796	8906	526
		POMATA	0.21	40.11	113.00	231.82	19.19				17787	8433	567
		JULI	1.61	67.24	408.86	259.61	40.97			X	23741	10398	751
	EL COLLAO	CAPAZO	0.00	0.00	725.79	273.80	41.47				1830	782	63
		SANTA ROSA	0.00	31.84	1525.07	948.62	206.61	X	X		6663	2936	210
		CONDURIRI	0.00	56.36	435.90	261.68	96.67		X		4277	2108	144
		PILCUYO	8.22	88.46	13.47	43.93	0.00			X	14151	9885	452
		ILAVE	5.57	198.38	445.64	207.80	39.23			X	54138	22686	1738
	HUANCANE	PUSI	0.68	21.17	103.76	17.42	4.44	X	X		6516	3510	261
		TARACO	24.69	159.31	12.53	1.30	0.38			X	14657	6982	689
		ROSASPATA	0.00	2.37	272.36	27.35	5.53	X			5637	2792	439
		HUANCANE	16.84	137.17	174.59	56.50	4.75			X	21089	11571	477
		VILQUE CHICO	4.62	28.12	406.13	62.96	10.12	X	X	X	9527	6592	524
		HUATASANI	0.00	6.36	57.03	28.15	15.35			X	4156	1418	100
		INCHUPALLA	0.00	21.40	215.07	53.71	8.57		X	X	3586	2308	426
		COJATA	0.00	114.17	450.69	298.25	11.83	X		X	4354	1780	117
	LAMPA	CABANILLA	0.00	110.05	123.08	76.68	76.97			X	5573	2703	231
		CALAPUJA	0.00	61.56	27.29	41.36	12.84			X	1494	1176	28
		PALCA	0.00	29.11	86.67	324.43	56.91		X		3027	894	80
		LAMPA	0.00	223.77	205.34	188.17	46.60			X	11329	5240	310
		NICASIO	0.00	32.78	72.66	26.53	1.97			X	2756	1358	43
		TILALI	5.12	1.68	35.17	5.33	0.00				3106	2235	413
	MOHO	CONIMA	12.68	9.90	34.16	10.70	0.47		X	X	3517	2226	111
		MOHO	19.12	36.62	345.97	89.46	8.07	X	X		17042	9434	799
		HUAYRAPATA	0.00	13.55	324.72	55.22	2.63				4154	2709	55
		SAN ANTONIO	0.00	7.14	188.39	77.82	65.35		X		2570	1068	28
	PUNO	PICHACANI	0.00	59.00	710.17	594.49	283.44	X	X		5608	3076	252
		CHUCUITO	5.02	32.56	47.65	22.98	7.82		X		7913	3821	194
		PUNO	1.06	23.16	114.56	256.68	67.44				125663	42669	2580
		TIQUILLACA	0.00	42.59	238.40	145.38	65.20				2053	1256	30
		PAUCARCOLLA	10.39	78.26	16.28	63.56	6.24			X	4864	2417	204
		ATUNCOLLA	0.00	52.94	20.68	55.63	2.04			X	5333	1647	282
		COATA	7.52	60.54	32.16	0.00	0.00				7387	3546	190
		HUATA	4.70	114.44	10.29	0.00	0.00			X	6682	2032	217
		CAPACHICA	15.15	10.85	9.01	42.46	27.05				11387	5251	356
		ACORA	5.08	121.07	896.24	712.23	195.17				28679	16064	606
		MADAZO	0.00	4.10	235.79	136.24	36.02	X	X		5451	2576	102
		VILQUE	0.00	5.39	43.30	133.08	13.93				3123	1219	103
AMANTANI		2.55	1.60	0.00	4.53	5.26				4255	1494	155	
PLATERIA		6.42	29.01	166.24	41.18	3.26				8268	4960	297	

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	ÁREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	0.00	252.54	233.92	405.75	75.25		X		20572	10561	356
		PUTINA	0.00	324.61	272.17	395.36	50.93	X	X	X	20792	4939	568
		SINA	0.00	7.20	82.44	157.90	214.31	X	X	X	1472	837	35
		PEDRO VILCA APAZA	0.00	0.81	83.68	46.43	12.73				2523	1475	154
		QUILCAPUNCU	0.00	131.69	242.38	140.71	12.93	X	X	X	5131	2506	129
	SAN ROMAN	CABANILLAS	0.00	81.41	679.12	370.87	142.94	X	X	X	5180	2151	107
		CABANA	0.00	37.05	94.49	58.00	4.41			X	4392	2493	174
		CARACOTO	0.00	196.25	61.08	24.64	0.33			X	6058	3123	147
		JULIACA	0.00	381.97	104.45	37.18	10.39		X		225146	66871	5166
	SANDIA	QUIACA	0.00	7.71	93.73	131.69	183.39				2232	1370	59
		CUYOCUYO	0.00	28.85	181.28	225.50	79.99	X	X	X	5355	3108	207
		YANAHUAYA	0.00	0.64	57.62	228.45	352.77	X			2369	1421	81
		SANDIA	0.00	15.86	177.11	168.46	345.10	X	X	X	11374	4748	258
		SAN JUAN DEL ORO	0.00	0.12	16.34	72.42	113.95	X	X		9828	3100	245
		ALTO INAMBARÍ	0.00	17.40	319.39	449.36	585.92	X	X		7537	4130	65
		SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO	0.00	2235.69	504.06	2203.28	530.84		X	X	10605	5307	137
	YUNGUYO	COPANI	0.07	19.60	14.86	19.59	5.28			X	5436	2328	100
		ANAPIA	110.31	0.00	0.00	8.64	0.00				2294	606	42
		UNICACHI	2.05	0.05	0.00	5.15	0.84				3571	1107	82
	SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO	0.00	2.90	74.31	253.73	16.99	X	X	X	8919	2358
ALTO BIAVO			0.00	715.00	2053.87	2814.85	390.82	X	X	X	5917	1558	51
HUALLAGA			0.00	61.70	100.26	94.29	1.54	X		X	2803	848	25
EL DORADO		BELLAVISTA	0.00	31.26	112.10	105.62	10.39	X	X	X	14238	4384	222
		SAN MARTIN	1.24	25.18	114.26	286.16	93.88	X	X		9318	2183	123
		SHATOJA	0.00	0.00	10.30	39.70	11.87			X	2614	793	24
HUALLAGA		SAN JOSE DE SISA	0.00	11.62	66.13	184.95	45.95	X	X	X	13220	3253	227
		SAPOSOA	0.00	97.08	158.52	237.63	32.29	X	X	X	11982	3679	319
		SACANCHE	0.00	17.99	73.47	59.07	11.19	X	X		2724	859	51
		EL ESLABON	0.00	12.88	42.17	62.68	6.93	X	X	X	2804	634	24
		TINGO DE SAPOSOA	0.00	0.00	2.96	41.09	2.62	X		X	764	280	19
		PISCOYACU	0.00	43.26	75.76	57.70	3.06	X	X	X	3531	938	38
		ALTO SAPOSOA	2.53	273.11	434.93	574.06	94.06	X	X	X	2643	780	32
LAMAS		TABALOSOS	1.09	51.97	121.85	120.27	66.82	X	X	X	12645	3086	181
		ALONSO DE ALVARADO	4.22	41.98	105.08	105.51	39.46	X			14883	3572	179
		SHANAO	0.00	18.78	5.61	0.00	0.00	X	X		2492	588	48
		PINTO RECODO	5.13	67.33	180.24	235.41	71.38	X	X	X	9301	2479	200
		BARRANQUITA	238.01	160.92	457.43	93.08	63.31	X	X	X	5285	1431	85
		SAN ROQUE DE CUMBAZA	0.00	123.25	218.58	200.31	102.98	X	X	X	1508	347	29
		LAMAS	0.00	82.45	31.46	15.52	0.18	X	X		13173	4150	420
	ZAPATERO	0.00	45.60	100.42	27.69	0.78	X	X		4991	1358	91	
	CAYNARACHI	207.11	80.36	546.45	292.53	133.20	X	X	X	7775	1998	99	

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	AREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km2)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PACHIZA	0.00	25.02	500.16	982.38	293.21	X	X	X	4367	1330	98
		JUANJUI	0.00	50.05	130.79	239.06	27.80	X	X	X	27151	7555	788
		PAJARILLO	0.00	38.19	148.60	261.31	4.99	X		X	5119	1599	92
		CAMPANILLA	146.23	482.80	669.24	417.87	93.69	X	X	X	8028	2189	136
		HUICUNGO	12.41	417.89	3696.69	3561.27	2062.19	X	X	X	6219	1556	89
	MOYOBAMBA	HABANA	0.00	0.00	3.68	65.15	0.00			X	1726	436	73
		JEPELACIO	0.00	64.45	167.05	125.76	28.93	X	X	X	18471	4967	290
		SORITOR	0.00	94.20	153.26	231.08	105.16	X	X	X	23320	5790	422
		CALZADA	0.00	0.00	0.00	112.10	3.84	X		X	4045	1140	110
		YANTALO	0.00	0.00	0.00	67.61	2.04	X		X	2779	765	62
		MOYOBAMBA	11.92	717.17	609.09	1199.68	161.19	X	X	X	65048	16861	1411
	PICOTA	PICOTA	0.00	0.00	0.00	174.61	42.63	X		X	8164	1989	164
		TINGO DE PONASA	0.00	14.21	139.07	155.90	26.03	X	X	X	3957	1142	110
		PUCACACA	0.00	0.00	33.88	129.20	39.82	X		X	2852	745	66
		PILLUANA	6.74	19.20	21.87	16.35	4.19	X	X	X	890	223	46
		TRES UNIDOS	0.00	51.47	231.58	85.11	2.21		X		4084	1170	62
		BUENOS AIRES	1.16	2.40	50.53	163.58	93.51	X			3174	975	54
	RIOJA	YORONGOS	0.00	0.00	25.99	43.51	12.31	X	X	X	3128	971	72
		YURACYACU	0.00	0.00	0.00	62.10	0.00			X	4267	1164	127
		RIOJA	0.00	13.61	37.55	139.41	18.50	X	X	X	22290	6417	781
		ELIAS SOPLIN VARGAS	0.00	0.00	20.10	127.45	21.91			X	9767	2146	162
		POC	0.00	0.00	0.00	52.59	0.00			X	1398	383	27
	SAN MARTIN	PAPAPLAYA	495.55	419.73	74.89	0.00	0.00			X	2548	540	39
		SAUCE	0.46	23.60	40.87	29.00	6.86	X	X		10598	1890	78
		ALBERTO LEVEAU	0.80	18.10	16.60	13.53	2.75	X		X	827	255	14
		EL PORVENIR	62.23	241.19	173.63	0.00	0.00			X	2062	477	16
		CHAZUTA	12.15	73.10	259.46	333.35	273.56	X	X	X	8556	2178	145
HUIMBAYOC		304.32	407.65	303.42	343.00	354.39	X		X	4351	935	44	
CHIPURANA		30.66	227.71	45.05	1.99	0.44			X	1871	435	11	
TACNA	CANDARAVE	CURIBAYA	0.00	2.04	15.07	17.55	78.06		X		203	136	2
		QUILAHUANI	0.00	1.87	20.96	16.99	15.62	X			1094	433	50
		HUANUARA	0.00	0.00	37.41	10.86	43.06	X			823	321	41
		CAIRANI	0.00	0.38	111.72	35.34	29.87				1355	585	42
		CAMILACA	0.00	7.77	226.69	149.01	112.23				1724	1122	105
		CANDARAVE	0.00	9.50	578.27	491.95	309.38	X			3174	1596	149
	JORGE BASADRE	0.00	150.19	291.04	268.85	352.87		X		4414	2981	209	
	TACNA	PACHIA	0.00	117.88	224.29	99.18	173.70		X		1945	809	61
		PALCA	0.00	262.90	397.76	408.09	339.10	X	X		1510	948	40

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos ante el pronóstico de probabilidad de lluvias superiores a su normal para el período Diciembre 2013 – Febrero 2014, con áreas de susceptibilidad a movimientos en masa y con registros de inundaciones, deslizamientos y huaycos.

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	ÁREAS CON SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA (Km ²)					EVENTOS NATURALES			POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Deslizamientos	Huaycos	Inundaciones			
TACNA	TARATA	ESTIQUE	0.00	47.85	64.33	75.84	108.89		X		551	231	26
		TARUCACHI	0.00	6.44	19.19	17.12	64.65				434	249	24
		HEROES ALBARRACIN	0.00	14.18	34.75	91.98	239.29		X		559	349	17
		SITAJARA	0.00	0.03	78.31	49.06	106.96		X		560	292	22
		TARATA	0.00	6.16	432.26	244.30	193.17	X			3626	1699	219
		TICACO	0.00	17.62	133.78	80.30	125.97				815	415	55
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	SUSAPAYA	0.00	8.87	131.29	133.36	87.80				848	528	57
		NUEVA REQUENA	0.00	668.58	1390.13	1.24	0.00			X	5122	1267	100
		CAMPOVERDE	0.00	495.50	796.96	0.00	0.00			X	13515	3696	139
		CALLERIA	7606.35	3837.51	85.95	0.25	0.00	X		X	136478	31575	3377
		YARINACOCHA	0.00	661.30	0.00	0.00	0.00	X		X	85605	20071	1827
	PADRE ABAD	CURIMANA	0.00	77.87	1744.49	43.63	0.00			X	6047	1779	139
		PADRE ABAD	8.52	471.96	1977.05	1836.57	343.95	X		X	25633	7297	427

Elaborado: CENEPRED

ANEXO N° 02

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos al incremento del cauce de sus ríos como consecuencia de las lluvias con valores superiores a su normal, según el Pronóstico Diciembre 2013 – Febrero 2014

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CON REGISTRO DE INUNDACIONES, HUAYCOS Y/O DESLIZAMIENTOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
AMAZONAS	BAGUA	IMAZA	X	21,409	4,676	205
	CHACHAPOYAS	BALSAS	X	1,401	501	37
	CHACHAPOYAS	CHUQUIBAMBA	X	2,074	753	49
	LUYA	CAMPORREDONDO	X	6,076	1,822	140
	LUYA	COCABAMBA	X	2,240	749	75
	LUYA	OCUMAL	X	3,781	933	94
	LUYA	PISUQUIA	X	5,432	1,525	138
	LUYA	PROVIDENCIA	X	1,448	378	27
	RODRIGUEZ DE MENDOZA	CHIRIMOTO	X	1,842	711	39
RODRIGUEZ DE MENDOZA	MILPUC	X	671	206	33	
ANCASH	BOLOGNESI	ANTONIO RAYMONDI		1,193	532	29
	CORONGO	LA PAMPA	X	1,164	315	33
	HUAYLAS	HUALLANCA	X	955	552	17
	HUAYLAS	YURACMARCA	X	1,835	679	54
	RECUAY	HUAYLLAPAMPA	X	1,146	478	23
	RECUAY	LLACLIN	X	1,418	382	42
	RECUAY	MARCA	X	1,054	700	42
	RECUAY	PAMPAS CHICO	X	1,618	516	29
	RECUAY	PARARIN	X	1,251	498	50
	SANTA	CHIMBOTE	X	215,817	47,879	8,402
SANTA	MACATE	X	3,889	1,489	75	
SANTA	SANTA	X	18,010	3,979	478	
APURIMAC	ABANCAY	CURAHUASI	X	16,532	5,329	330
	ABANCAY	HUANIPACA	X	4,515	1,652	223
	ABANCAY	SAN PEDRO DE CACHORA	X	3,531	1,316	93
	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	X	6,441	3,106	164
	ANDAHUAYLAS	KAQUIABAMBA		2,410	1,052	51
	ANDAHUAYLAS	PACOBAMBA	X	4,961	2,491	277
	CHINCHEROS	OCOBAMBA	X	7,901	3,379	406
	COTABAMBAS	COTABAMBAS	X	4,166	1,459	72
COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	X	10,212	2,913	293	
AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	X	72,696	18,671	2,534
	AREQUIPA	AREQUIPA	X	61,519	17,310	3,204
	AREQUIPA	JACOBO HUNTER	X	46,092	10,577	1,980
	AREQUIPA	LA JOYA	X	24,192	7,897	540
	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	X	52,144	12,877	1,884
	AREQUIPA	MIRAFLORES	X	50,704	13,156	2,043
	AREQUIPA	SACHACA	X	17,537	4,820	678
	AREQUIPA	TIABAYA		14,677	3,764	549
	AREQUIPA	UCHUMAYO	X	10,672	3,283	388
	AREQUIPA	YANAHUARA		22,890	6,663	911
	CAMANA	CAMANA		14,758	4,268	452
	CAMANA	JOSE MARIA QUIMPER	X	3,916	1,447	116
	CAMANA	MARIANO NICOLAS VALCARCEL	X	4,375	1,735	33
	CAMANA	MARISCAL CACERES	X	5,463	1,998	154
	CAMANA	NICOLAS DE PIEROLA	X	6,065	2,274	220
	CAMANA	OCOÑA	X	4,540	1,623	96
	CAMANA	QUILCA	X	806	491	19
	CAMANA	SAMUEL PASTOR	X	13,142	4,931	454
	CASTILLA	PAMPACOLCA	X	3,171	1,405	107
	CONDESUYOS	CHUQUIBAMBA	X	3,618	1,480	156
ISLAY	COCACACRA	X	9,342	3,079	363	
ISLAY	DEAN VALDIVIA	X	6,318	1,998	280	
AYACUCHO	HUAMANGA	VINCHOS	X	15,787	5,533	239
	HUANTA	AYAHUANCO		8,874	2,121	77
	HUANTA	LLOHEGUA	X	12,131	3,620	201
	HUANTA	SANTILLANA	X	7,215	2,544	68
	HUANTA	SIVIA	X	11,956	3,585	215
	LA MAR	AYNA	X	10,196	3,045	319
	LA MAR	SAMUGARI	X	0	0	0
	LA MAR	SANTA ROSA	X	11,200	3,687	322
	SUCRE	BELEN		640	249	19
	VICTOR FAJARDO	HUAYA	X	3,188	1,658	62
	VILCAS HUAMAN	ACCOMARCA	X	1,357	729	50
	VILCAS HUAMAN	CARHUANCA	X	1,149	981	65
	VILCAS HUAMAN	INDEPENDENCIA	X	1,815	1,002	17
	VILCAS HUAMAN	SAURAMA		1,464	848	31

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos al incremento del cauce de sus ríos como consecuencia de las lluvias con valores superiores a su normal, según el Pronóstico Diciembre 2013 – Febrero 2014

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CON REGISTRO DE INUNDACIONES, HUAYCOS Y/O DESLIZAMIENTOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	X	24,623	7,648	695
	CELENDIN	CHUMUCH	X	3,123	847	308
	CELENDIN	CORTEGANA	X	8,099	2,135	423
	CELENDIN	JORGE CHAVEZ	X	620	240	13
	CELENDIN	OXAMARCA	X	6,425	1,868	234
	CELENDIN	UTCO	X	1,304	498	50
	CHOTA	CHIMBAN		3,380	817	69
	CHOTA	CHOROPAMPA	X	3,314	1,013	95
	CHOTA	PION		1,625	469	25
	CUTERVO	CALLAYUC	X	10,474	2,812	290
	CUTERVO	CUJILLO		2,916	739	49
	CUTERVO	PIMPINGOS	X	6,201	1,754	188
	CUTERVO	SANTA CRUZ	X	3,229	812	109
	CUTERVO	SANTO TOMAS	X	8,310	2,227	178
	CUTERVO	TORIBIO CASANOVA		1,494	449	48
	JAEN	PUCARA	X	7,110	2,283	229
	JAEN	SALLIQUE	X	7,798	1,964	121
JAEN	SAN FELIPE	X	5,664	1,642	146	
CALLAO	CALLAO	CALLAO	X	415,888	90,865	17,052
	CALLAO	VENTANILLA	X	277,895	80,434	8,755
CUSCO	ACOMAYO	ACOS	X	2,545	1,056	62
	ACOMAYO	POMACANCHI		8,340	3,029	424
	ACOMAYO	POMACANCHI		8,340	3,029	424
	ACOMAYO	RONDOCAN	X	2,918	1,289	83
	CALCA	YANATILE	X	10,959	3,384	321
	CANAS	CHECCA	X	5,983	2,192	170
	CANAS	CHECCA	X	5,983	2,192	170
	CANAS	QUEHUE		3,260	1,002	48
	CANAS	QUEHUE		3,260	1,002	48
	CANAS	YANAOCA		9,701	3,400	274
	CANAS	YANAOCA		9,701	3,400	274
	CHUMBIVILCAS	LIVITACA	X	11,516	4,020	369
	CHUMBIVILCAS	LIVITACA	X	11,516	4,020	369
	ESPINAR	COPORAQUE	X	15,838	4,642	239
	ESPINAR	COPORAQUE	X	15,838	4,642	239
	ESPINAR	ESPINAR	X	29,581	9,594	915
	ESPINAR	SUYCKUTAMBO	X	2,796	919	134
	LA CONVENCION	ECHARATE	X	42,676	12,720	850
	LA CONVENCION	HUAYOPATA	X	5,772	2,238	183
	LA CONVENCION	KIMBIRI	X	16,434	4,442	204
	LA CONVENCION	MARANURA	X	6,770	2,481	217
	LA CONVENCION	PICHARI	X	15,807	5,117	258
	LA CONVENCION	QUELLOUNO	X	15,032	4,978	319
	LA CONVENCION	SANTA ANA	X	33,230	11,369	1,094
	LA CONVENCION	SANTA TERESA	X	6,999	2,653	134
	LA CONVENCION	VILCABAMBA	X	17,832	5,341	440
	PARURO	CCAPI	X	3,860	1,203	41
	PARURO	COLCHA	X	1,335	763	67
	PARURO	OMACHA	X	6,453	1,819	106
	PARURO	OMACHA	X	6,453	1,819	106
	URUBAMBA	HUAYLLABAMBA	X	4,980	1,687	118
	URUBAMBA	MACHUPICCHU	X	5,286	1,278	102
	URUBAMBA	MARAS	X	6,258	2,173	194
	URUBAMBA	OLLANTAYTAMBO	X	9,851	2,681	137
URUBAMBA	URUBAMBA	X	17,787	4,617	419	
URUBAMBA	YUCAY		3,101	747	107	
HUANUCO	MARAÑON	CHOLON	X	8,999	2,772	101
	PUERTO INCA	HONORIA	X	5,628	1,493	72
	PUERTO INCA	PUERTO INCA	X	8,633	2,709	99
	PUERTO INCA	TOURNAVISTA	X	5,052	1,504	108
	PUERTO INCA	YUYAPICHIS	X	5,652	1,595	74

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos al incremento del cauce de sus ríos como consecuencia de las lluvias con valores superiores a su normal, según el Pronóstico Diciembre 2013 – Febrero 2014

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CON REGISTRO DE INUNDACIONES, HUAYCOS Y/O DESLIZAMIENTOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	MARCAS	X	2,367	932	96
	CASTROVIRREYNA	MOLLEPAMPA	X	1,550	756	51
	CHURCAMP	CHINCHIHUASI	X	4,378	1,673	216
	CHURCAMP	CHURCAMP	X	5,960	2,748	131
	CHURCAMP	LA MERCED	X	1,149	457	32
	CHURCAMP	PACHAMARCA	X	3,005	1,325	60
	CHURCAMP	SAN PEDRO DE CORIS		4,244	897	115
	HUANCAVELICA	ACORIA	X	31,299	9,327	383
	HUANCAVELICA	ASCENSION	X	9,735	2,847	156
	HUANCAVELICA	MARISCAL CACERES	X	760	275	29
	HUANCAVELICA	PALCA	X	3,467	1,612	44
	HUANCAVELICA	YAULI	X	29,106	6,353	360
	HUAYTARA	SAN FRANCISCO DE	X	821	473	15
	TAYACAJA	COLCABAMBA	X	20,307	7,787	306
	TAYACAJA	DANIEL HERNANDEZ	X	9,752	2,994	273
	TAYACAJA	PAMPAS	X	10,880	3,313	253
	TAYACAJA	QUISHUAR	X	942	301	18
TAYACAJA	SALCABAMBA	X	5,121	2,317	127	
TAYACAJA	SALCAHUASI		3,821	1,451	47	
TAYACAJA	SURCUBAMBA		5,112	1,960	71	
ICA	ICA	ICA		125,189	32,385	4,719
	ICA	OCUCAJE	X	3,639	1,211	89
	ICA	PACHACUTEC		6,000	1,552	134
	ICA	PARCONA		50,349	11,732	1,497
	ICA	SUBTANJALLA		19,019	5,434	493
	ICA	TATE		4,101	1,014	108
	NAZCA	CHANGUILLO		1,950	946	60
	NAZCA	EL INGENIO		2,932	1,224	126
	PALPA	LLIPATA		1,420	488	33
	PALPA	PALPA		7,250	2,597	256
	PISCO	INDEPENDENCIA	X	12,390	3,489	218
	PISCO	PARACAS		4,146	1,513	85
	PISCO	PISCO		54,997	14,982	2,039
	PISCO	SAN ANDRES	X	13,151	3,512	486
	PISCO	SAN CLEMENTE	X	19,324	5,768	629
	PISCO	TUPAC AMARU INCA	X	14,676	4,018	360
	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	X	26,310	7,636
CHANCHAMAYO		PERENE	X	56,292	16,252	1,287
CHANCHAMAYO		PICHANAQUI		50,529	13,982	814
CONCEPCION		CONCEPCION	X	14,131	3,332	431
CONCEPCION		MATAHUASI	X	5,162	1,514	184
CONCEPCION		MITO	X	1,476	600	68
CONCEPCION		ORCOTUNA	X	4,056	1,281	142
HUANCAYO		HUALHUAS		3,903	921	129
HUANCAYO		PILCOMAYO		13,295	3,129	329
HUANCAYO		SAÑO	X	3,778	1,001	223
HUANCAYO		SAN AGUSTIN	X	10,267	2,363	260
HUANCAYO		SAN JERONIMO DE TUNAN	X	9,658	2,422	295
HUANCAYO		SICAYA	X	7,532	1,964	217
JAUIJA		ATAURA	X	1,269	432	75
JAUIJA		CURICACA	X	1,756	588	48
JAUIJA		EL MANTARO		2,612	840	81
JAUIJA		HUAMALI	X	1,968	603	123
JAUIJA		HUARIPAMPA		1,049	466	35
JAUIJA		LEONOR ORDÓÑEZ		1,651	683	57
JAUIJA		LLOCLAPAMPA	X	1,343	595	68
JAUIJA		MARCO		2,041	966	172
JAUIJA		MUQUI	X	1,057	411	70
JAUIJA		MUQUIYAYUO		2,399	950	99
JAUIJA		PACCHA		2,123	859	39
JAUIJA		PARCO		1,504	697	32
JAUIJA		SAN LORENZO	X	2,265	619	64
JAUIJA		SAUSA	X	2,806	669	74
JAUIJA		SINCOS	X	4,469	1,538	136
JAUIJA		YAUYOS		9,377	2,251	350
SATIPO		MAZAMARI - PANGO	X	23,228	6,506	272
SATIPO		RIO NEGRO	X	25,981	5,975	290
SATIPO		RIO TAMBO	X	32,575	7,122	188
SATIPO		SATIPO	X	36,307	10,416	897
YAULI	CHACAPALPA	X	918	428	53	
YAULI	MOROCOCHA	X	5,397	2,397	159	
YAULI	SANTA ROSA DE SACCO	X	11,297	3,274	374	

Elaborado: CENEPRED

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2013 – 2014
(PRONÓSTICO DICIEMBRE 2013 – FEBRERO 2014)

Distritos expuestos al incremento del cauce de sus ríos como consecuencia de las lluvias con valores superiores a su normal, según el Pronóstico Diciembre 2013 – Febrero 2014

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CON REGISTRO DE INUNDACIONES, HUAYCOS Y/O DESLIZAMIENTOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CAYALTI	X	16,557	4,702	599
	CHICLAYO	ETEN		10,673	2,907	295
	CHICLAYO	LAGUNAS	X	9,351	2,682	248
	CHICLAYO	MONSEFU	X	30,123	6,667	705
	CHICLAYO	PATAPO	X	20,876	5,719	503
	CHICLAYO	POMALCA		23,092	5,807	671
	CHICLAYO	REQUE	X	12,606	3,416	328
	CHICLAYO	SAÑA	X	12,013	3,344	428
	CHICLAYO	SANTA ROSA	X	10,965	2,463	226
	CHICLAYO	TUMAN	X	28,120	7,195	1,017
	LAMBAYEQUE	ILLIMO		9,107	2,176	216
	LAMBAYEQUE	JAYANCA	X	15,042	3,868	299
	LAMBAYEQUE	MORROPE	X	39,174	7,923	508
	LAMBAYEQUE	PACORA	X	6,795	1,815	137
LAMBAYEQUE	TUCUME	X	20,814	4,647	299	
LIMA	BARRANCA	BARRANCA	X	61,178	15,941	2,125
	BARRANCA	PARAMONGA	X	24,009	7,439	1,227
	BARRANCA	PATIVILCA	X	17,108	5,190	613
	CAÑETE	ASIA	X	6,618	4,947	249
	CAÑETE	CHILCA	X	14,559	4,864	421
	CAÑETE	COAYLLO	X	1,031	612	39
	CAÑETE	LUNAHUANA	X	4,567	2,115	158
	CAÑETE	MALA	X	27,881	7,942	893
	CAÑETE	NUEVO IMPERIAL		19,026	6,319	559
	CAÑETE	PACARAN	X	1,687	720	68
	CAÑETE	SAN ANTONIO	X	3,640	1,799	139
	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	X	46,464	13,323	1,499
	CAÑETE	SANTA CRUZ DE FLORES		2,547	1,423	91
	CAÑETE	ZUÑIGA	X	1,582	562	22
	CANTA	CANTA	X	2,978	1,376	128
	CANTA	LACHAQUI	X	985	913	25
	CANTA	SANTA ROSA DE QUIVES	X	6,173	2,433	101
	HUARAL	CHANCAJ	X	49,932	13,638	1,518
	HUAURA	CALETA DE CARQUIN		6,091	1,258	167
	HUAURA	HUAURA	X	31,212	7,768	1,187
	HUAURA	LEONCIO PRADO	X	2,012	767	43
	HUAURA	SANTA MARIA	X	27,699	7,251	915
	HUAURA	SAYAN	X	21,962	7,153	581
	LIMA	CARABAYLLO	X	213,386	53,567	6,981
	LIMA	COMAS	X	486,977	97,772	17,392
	LIMA	EL AGUSTINO		180,262	38,219	6,253
	LIMA	LIMA		299,493	83,636	13,812
	LIMA	LOS OLIVOS		318,140	76,593	10,293
	LIMA	LURIN	X	62,940	16,641	1,874
	LIMA	PUENTE PIEDRA	X	233,602	55,977	6,817
	LIMA	RIMAC		176,169	43,939	7,850
	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	X	898,443	202,727	27,486
	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	X	579,561	130,222	22,907
	YAUYOS	AYAUCA	X	1,773	607	40
	YAUYOS	CACRA	X	544	431	41
	YAUYOS	CARANIA	X	330	271	15
	YAUYOS	CATAHUASI	X	1,090	564	5
	YAUYOS	CHOCOS	X	1,074	497	56
	YAUYOS	COLONIA	X	1,439	1,100	41
	YAUYOS	HUANTAN	X	926	595	48
	YAUYOS	LARAOS	X	960	397	28
	YAUYOS	PUTINZA		452	236	10
YAUYOS	VIÑAC	X	1,791	946	38	
YAUYOS	YAUYOS	X	2,698	1,385	84	
LORETO	LORETO	URARINAS	X	11,438	2,373	112
	MARISCAL RAMON CASTILLA	PEBAS	X	13,624	2,597	132
	MARISCAL RAMON CASTILLA	RAMON CASTILLA	X	18,783	3,795	249
	MARISCAL RAMON CASTILLA	SAN PABLO	X	12,197	2,735	177
	MAYNAS	BELEN	X	68,806	13,596	1,274
	MAYNAS	INDIANA	X	12,198	2,577	168
	MAYNAS	IQUITOS	X	159,023	33,006	4,063
	MAYNAS	LAS AMAZONAS	X	10,331	2,113	128
	MAYNAS	PUNCHANA	X	76,435	15,296	1,698
	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	X	102,076	24,008	1,960

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos al incremento del cauce de sus ríos como consecuencia de las lluvias con valores superiores a su normal, según el Pronóstico Diciembre 2013 – Febrero 2014

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CON REGISTRO DE INUNDACIONES, HUAYCOS Y/O DESLIZAMIENTOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
LA LIBERTAD	ASCOPE	ASCOPE	X	7,012	2,205	307
	ASCOPE	CHOCOPE		10,138	2,622	308
	ASCOPE	MAGDALENA DE CAO		2,884	1,003	87
	ASCOPE	SANTIAGO DE CAO	X	19,731	5,237	605
	BOLIVAR	BAMBAMARCA		3,537	896	72
	BOLIVAR	BOLIVAR	X	4,751	1,302	119
	BOLIVAR	CONDORMARCA		2,222	464	68
	BOLIVAR	LONGOTEA	X	2,306	703	74
	BOLIVAR	UCUNCHA		946	270	10
	CHEPEN	CHEPEN	X	45,639	12,445	1,653
	CHEPEN	PUEBLO NUEVO	X	12,365	3,734	303
	GRAN CHIMU	LUCMA	X	5,774	2,015	103
	GRAN CHIMU	SAYAPULLO	X	7,993	1,992	122
	OTUZCO	HUARANCHAL	X	5,087	2,192	118
	PACASMAYO	GUADALUPE	X	37,239	10,611	1,134
	PACASMAYO	JEQUETEQUE	X	3,457	1,036	88
	PACASMAYO	SAN JOSE	X	11,414	3,519	338
	PACASMAYO	SAN PEDRO DE LLOC	X	16,149	4,512	506
	PATAZ	HUAYO		4,145	975	194
	PATAZ	PARCOY	X	16,437	3,239	338
	PATAZ	PATAZ	X	7,410	1,525	110
	PATAZ	PIAS	X	1,525	548	22
	SANCHEZ CARRION	CHUGAY	X	17,236	5,136	204
	SANCHEZ CARRION	COCHORCO	X	8,751	2,396	163
	SANCHEZ CARRION	CURGOS	X	8,181	2,341	75
	SANCHEZ CARRION	SARTIMBAMBA	X	12,648	4,175	167
	TRUJILLO	MOCHE	X	29,727	6,803	644
	TRUJILLO	TRUJILLO		294,899	69,368	10,941
	TRUJILLO	VICTOR LARCO HERRERA		55,781	13,234	1,852
	VIRU	CHAO	X	22,826	6,141	312
VIRU	GUADALUPITO	X	6,232	1,586	126	
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	X	11,780	2,863	122
	BELLAVISTA	SAN RAFAEL	X	5,636	1,619	58
	EL DORADO	AGUA BLANCA	X	2,552	902	64
	EL DORADO	SANTA ROSA	X	5,934	1,529	128
	LAMAS	CUÑUMBUQUI	X	4,461	1,307	119
	LAMAS	RUMISAPA	X	2,561	663	76
	PICOTA	CASPISAPA	X	1,916	453	24
	PICOTA	SAN CRISTOBAL	X	1,286	393	13
	PICOTA	SAN HILARION	X	4,355	1,111	100
	PICOTA	SHAMBOYACU	X	7,043	1,641	57
	RIOJA	AWAJUN	X	7,427	1,623	76
	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	X	35,718	9,467	770
	RIOJA	PARDO MIGUEL	X	17,088	4,275	299
	RIOJA	SAN FERNANDO	X	3,799	1,165	74
	SAN MARTIN	CACATACHI	X	2,978	827	69
	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	X	3,224	971	55
	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	X	29,111	7,225	833
	SAN MARTIN	MORALES	X	23,561	5,704	463
	SAN MARTIN	SAN ANTONIO	X	1,460	481	57
	SAN MARTIN	SHAPAJA	X	1,690	431	31
	SAN MARTIN	TARAPOTO	X	68,295	16,492	1,689
	TOCACHE	NUEVO PROGRESO	X	11,170	3,257	98
	TOCACHE	POLVORA	X	10,592	3,223	239
	TOCACHE	SHUNTE	X	1,163	297	12
	TOCACHE	TOCACHE	X	26,973	7,347	602
	TOCACHE	UCHIZA	X	22,448	6,440	305
MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	X	6,978	1,867	108
	MANU	MADRE DE DIOS		9,404	2,226	136
	TAMBOPATA	INAMBARI	X	8,038	2,124	99
	TAMBOPATA	LABERINTO		4,780	1,594	108
	TAMBOPATA	LAS PIEDRAS	X	5,491	1,730	149
	TAMBOPATA	TAMBOPATA	X	60,214	16,810	1,577
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	LA CAPILLA	X	1,731	545	37
	ILO	EL ALGARROBAL		247	111	0
	ILO	ILO		59,132	17,630	2,375
	ILO	PACOCHA	X	4,401	1,698	189
	MARISCAL NIETO	CUCHUMBAYA	X	1,990	876	100

Elaborado: CENEPRED

Distritos expuestos al incremento del cauce de sus ríos como consecuencia de las lluvias con valores superiores a su normal, según el Pronóstico Diciembre 2013 – Febrero 2014

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CON REGISTRO DE INUNDACIONES, HUAYCOS Y/O DESLIZAMIENTOS	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTAS	VIVIENDAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
PASCO	OXAPAMPA	CONSTITUCIÉN	X	0	0	0
	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	X	6,333	1,846	123
	OXAPAMPA	PALCAZU	X	8,810	2,091	139
	OXAPAMPA	POZUZO	X	7,760	1,842	203
	PASCO	TICLACAYAN	X	7,543	1,803	182
PUNO	CARABAYA	AYAPATA	X	8,996	2,892	257
	CARABAYA	COASA	X	12,097	3,014	99
	CARABAYA	ITUATA	X	6,108	2,990	70
	CARABAYA	SAN GABAN	X	4,022	1,453	65
	SANDIA	LIMBANI	X	3,734	2,182	53
	SANDIA	PHARA	X	4,847	2,423	214
TACNA	JORGE BASADRE	ITE		3,299	899	63
	JORGE BASADRE	LOCUMBA		2,159	1,152	34
	TACNA	ALTO DE LA ALIANZA		35,439	8,336	1,223
	TACNA	CALANA		2,625	1,184	59
	TACNA	CIUDAD NUEVA		34,231	9,049	839
	TACNA	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA		68,989	27,887	2,254
	TACNA	INCLAN	X	4,064	1,259	89
	TACNA	POCOLLAY		17,113	5,737	618
	TACNA	SAMA	X	2,387	1,849	130
	TACNA	TACNA		94,428	29,798	3,949
TARATA	ESTIQUE-PAMPA		412	137	21	
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI	X	28,348	6,476	322
	ATALAYA	SEPAHUA	X	6,670	1,618	69
	ATALAYA	TAHUANIA	X	7,284	1,799	67
	CORONEL PORTILLO	IPARIA	X	10,774	2,268	60
	CORONEL PORTILLO	MANANTAY	X	70,745	15,510	1,283
	CORONEL PORTILLO	MASISEA	X	11,651	2,566	113
	PADRE ABAD	IRAZOLA	X	18,910	5,070	582

Elaborado: CENEPRED