

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

PROCEDIMIENTO

El SENAMHI en su pronóstico de precipitación diario (30.10.2017 10:00 horas) anuncia lluvias de ligera a moderada intensidad en los departamentos de la selva, tales como: Loreto, Amazonas, San Martín, Huánuco, Pasco, Junín, Cusco, Madre de Dios y Puno, se esperan ráfagas de viento y descargas eléctricas, con una probabilidad muy alta, encontrándose en un rango del 80% y 99%.

Además, para los departamentos ubicados en la zona sierra del país, tales como: Cajamarca, La Libertad, Ancash, Huánuco, Pasco, Junín, Ayacucho, Cusco y Puno, se esperan lluvias de ligera a moderada intensidad, rafas de viento y descargas electricas, con una probabilidad de ocurrencia alta, encontrándose entre un rango de 80% y 99%.

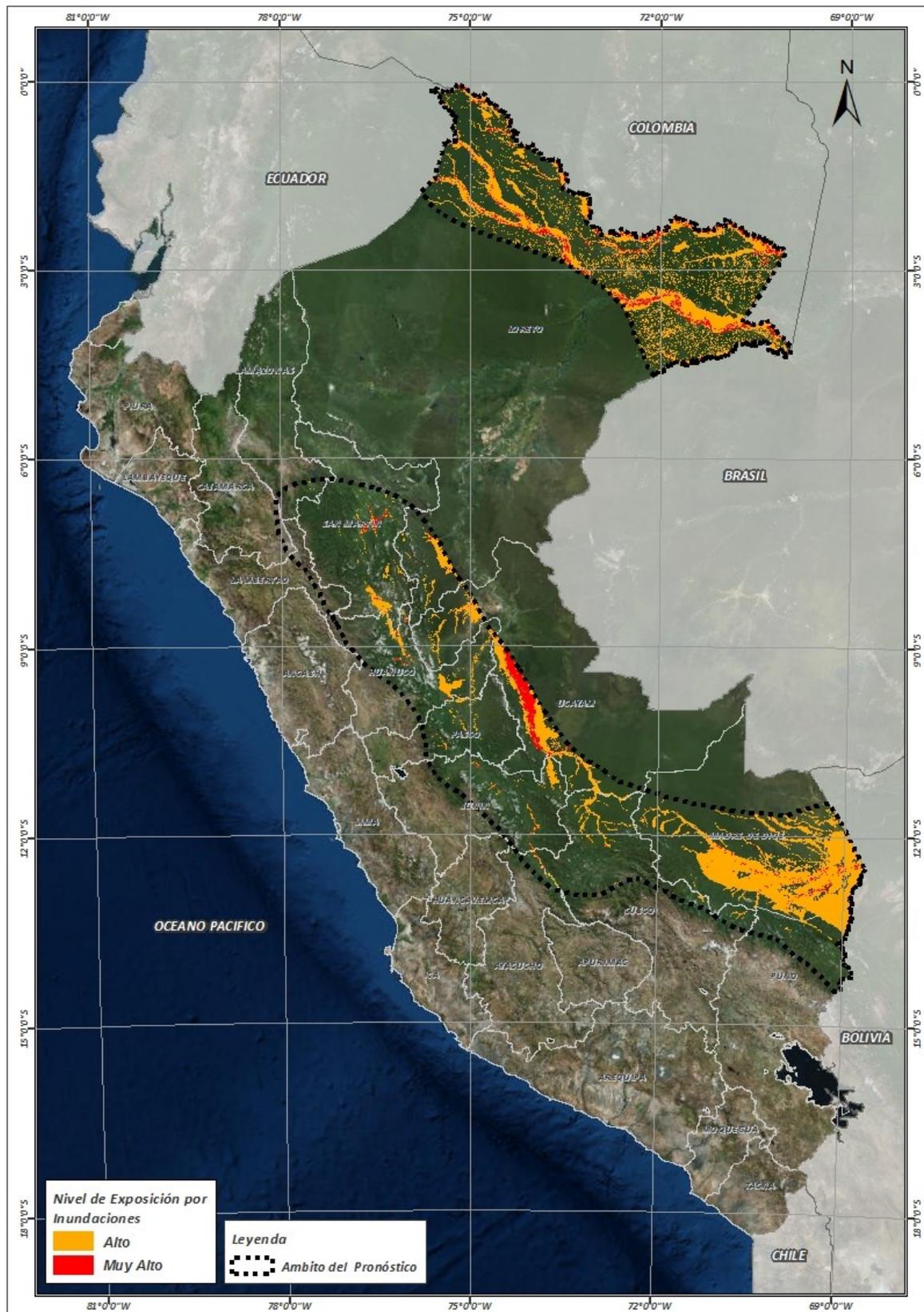
Este comportamiento de las lluvias podría desencadenar la ocurrencia de deslizamientos, flujos de detritos (huaycos) u otro tipo de movimientos en masa, así como de inundaciones, que traería consigo situaciones de riesgo a la población.

Finalmente, para la identificación de los ámbitos con mayor propensión a estos eventos se ha tomado como base el ¹Mapa de Susceptibilidad a Movimientos en Masa elaborado por el INGEMMET, así como el ²Mapa de Susceptibilidad a Inundaciones elaborado por el CENEPRED en base a la metodología del INGEMMET, esto mediante el análisis con sistemas de información geográfica (SIG), con la finalidad de poder representarlo cartográficamente.

¹ Cabe destacar que los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa, si bien identifican áreas donde se pueden generar potencialmente tales eventos, en ellos no figura la totalidad de zonas a ser afectadas, ni predicen cuando ocurrirán los procesos analizados (Ayala-Carcedo y Olcinas 2002).

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

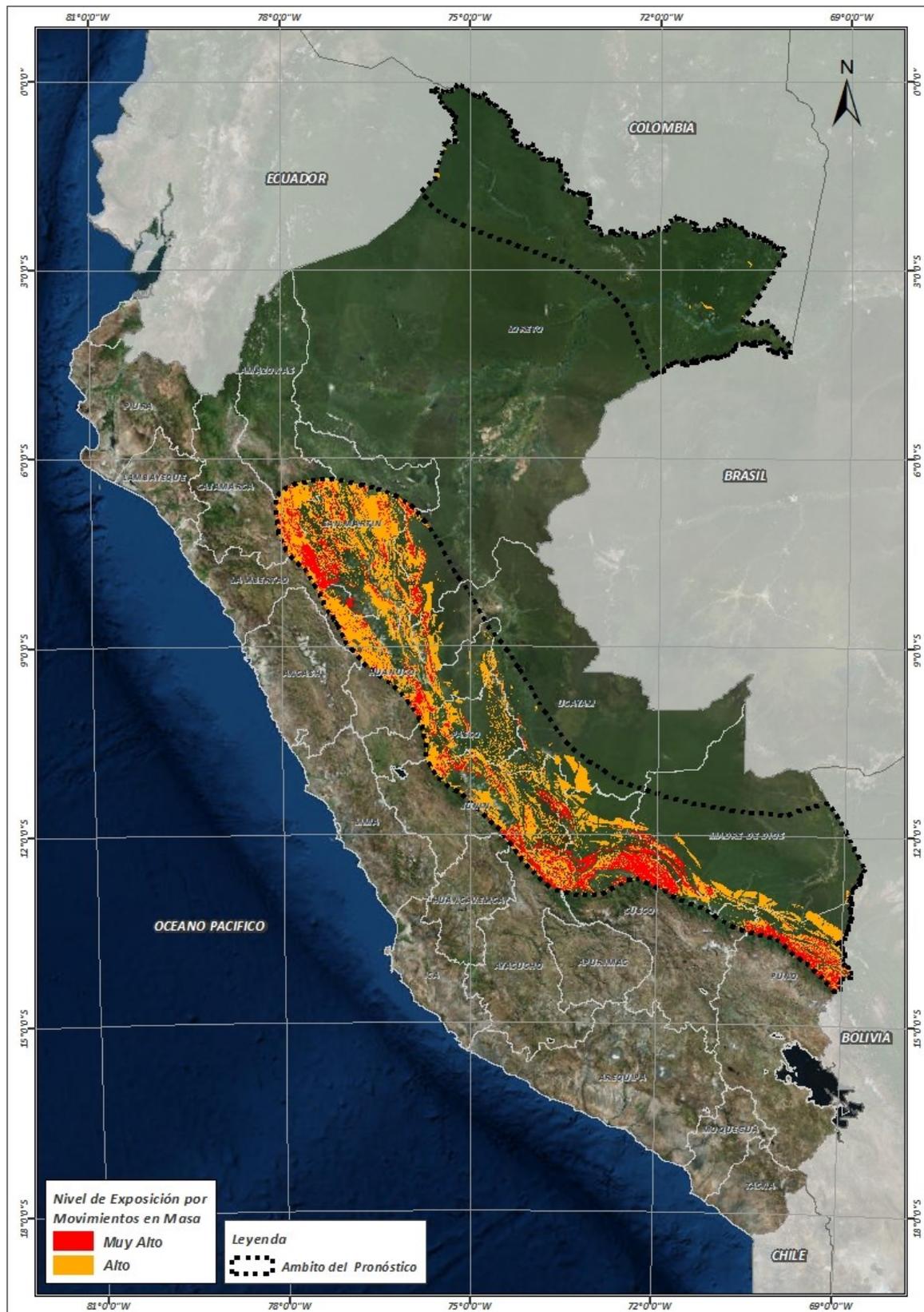
Figura N° 1: Mapa de exposición alta y muy alta por inundación



Fuente: CENEPRED, elaborado con información del SENAMHI e INGEMMET.

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

Figura N° 2: Mapa de exposición alta y muy alta por movimientos en masa



Fuente: Elaborado por CENEPRED, basado en la metodología del INGEMMET.

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

En base a las zonas de exposición alta y muy alta por inundación representado en la figura N° 1, y considerando la densidad de ocurrencia de emergencias en el periodo 2003 – 2017 correspondiente a los meses de enero, febrero y marzo hasta la fecha; se han identificado como zonas probables a ser afectadas los siguientes distritos:

Cuadro N° 1: Distritos expuestos a inundación

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	LIMABAMBA
AYACUCHO	HUANTA	LLOCHEGUA
AYACUCHO	HUANTA	SIVIA
AYACUCHO	LA MAR	AYNA
AYACUCHO	LA MAR	SAN MIGUEL
AYACUCHO	LA MAR	SANTA ROSA
CUSCO	CALCA	YANATILE
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE
CUSCO	LA CONVENCION	KIMBIRI
CUSCO	LA CONVENCION	PICHARI
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSÑIPATA
CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI
HUÁNUCO	HUAMALIES	MONZON
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	DANIEL ALOMIAS ROBLES
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	LUYANDO
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
HUÁNUCO	MARAÑON	CHOLON
HUÁNUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO
HUÁNUCO	PUERTO INCA	HONORIA
HUÁNUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA
HUÁNUCO	PUERTO INCA	TOURNAVISTA
HUÁNUCO	PUERTO INCA	YUYAPICHIS
JUNÍN	CHANCHAMAYO	PERENE
JUNÍN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI
JUNÍN	CHANCHAMAYO	SAN RAMON
JUNÍN	SATIPO	COVIRIALI
JUNÍN	SATIPO	LLAYLLA
JUNÍN	SATIPO	MAZAMARI
JUNÍN	SATIPO	MAZAMARI-PANGOYA
JUNÍN	SATIPO	PAMPA HERMOSA
JUNÍN	SATIPO	PANGOYA
JUNÍN	SATIPO	RIO NEGRO
JUNÍN	SATIPO	RIO TAMBO
JUNÍN	SATIPO	SATIPO

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	PEBAS
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	RAMON CASTILLA
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	SAN PABLO
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	YAVARI
LORETO	MAYNAS	LAS AMAZONAS
LORETO	UCAYALI	CONTAMANA
LORETO	UCAYALI	PAMPA HERMOSA
MADRE DE DIOS	MANU	FITZCARRALD
MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE
MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS
MADRE DE DIOS	MANU	MANU
MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	TAHUAMANU
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LAS PIEDRAS
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA
PASCO	OXAPAMPA	CHONTABAMBA
PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
PASCO	OXAPAMPA	OXAPAMPA
PASCO	OXAPAMPA	PALCAZU
PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO BIAVO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BAJO BIAVO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BELLAVISTA
SAN MARTIN	BELLAVISTA	HUALLAGA
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN RAFAEL
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN MARTIN
SAN MARTIN	EL DORADO	SANTA ROSA
SAN MARTIN	HUALLAGA	EL ESLABON
SAN MARTIN	HUALLAGA	PISCOYACU
SAN MARTIN	HUALLAGA	SACANCHE
SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA
SAN MARTIN	HUALLAGA	TINGO DE SAPOSOA
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	CAMPANILLA
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	HUICUNGO
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	JUANJUI
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PACHIZA
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PAJARILLO
SAN MARTIN	PICOTA	CASPISAPA
SAN MARTIN	PICOTA	PICOTA

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA
SAN MARTIN	PICOTA	PUCACACA
SAN MARTIN	PICOTA	SAN CRISTOBAL
SAN MARTIN	PICOTA	SAN HILARION
SAN MARTIN	PICOTA	TINGO DE PONASA
SAN MARTIN	SAN MARTIN	JUAN GUERRA
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAUCE
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SHAPAJA
SAN MARTIN	TOCACHE	NUEVO PROGRESO
SAN MARTIN	TOCACHE	POLVORA
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE
SAN MARTIN	TOCACHE	UCHIZA
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI
UCAYALI	ATALAYA	SEPAHUA
UCAYALI	ATALAYA	TAHUANIA
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CAMPOVERDE
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	IPARIA
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	NUEVA REQUENA
UCAYALI	PADRE ABAD	CURIMANA
UCAYALI	PADRE ABAD	IRAZOLA
UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD
LORETO	MAYNAS	MAZAN
LORETO	MAYNAS	NAPO
LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO
LORETO	MAYNAS	TORRES CAUSANA
LORETO	MAYNAS	TENIENTE MANUEL CLAVERO

De igual manera, considerando las zonas de exposición alta y muy alta por movimientos en masa representado en la figura N° 2 y la densidad de ocurrencia de emergencias en el periodo 2003 – 2017 correspondiente a los meses de enero, febrero y marzo; se han identificado como probables zonas a ser afectadas los siguientes distritos:

Cuadro N° 2: Distritos expuestos a movimientos en masa

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AYACUCHO	HUANTA	AYAHUANCO
AYACUCHO	HUANTA	LLOCHEGUA
AYACUCHO	HUANTA	SIVIA
AYACUCHO	LA MAR	ANCO
AYACUCHO	LA MAR	AYNA
AYACUCHO	LA MAR	SAN MIGUEL
AYACUCHO	LA MAR	SANTA ROSA

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CUSCO	CALCA	YANATILE
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE
CUSCO	LA CONVENCION	KIMBIRI
CUSCO	LA CONVENCION	OCOBAMBA
CUSCO	LA CONVENCION	PICHARI
CUSCO	LA CONVENCION	QUELLOUNO
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA
CUSCO	LA CONVENCION	VILCABAMBA
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSTÑIPATA
CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI
HUANCAVELICA	TAYACAJA	TINTAY PUNCU
JUNÍN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO
JUNÍN	CHANCHAMAYO	PERENE
JUNÍN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI
JUNÍN	CHANCHAMAYO	SAN RAMON
JUNÍN	CHANCHAMAYO	VITOC
JUNÍN	CONCEPCION	ANDAMARCA
JUNÍN	HUANCAYO	SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA
JUNÍN	SATIPO	COVIRIALI
JUNÍN	SATIPO	LLAYLLA
JUNÍN	SATIPO	MAZAMARI
JUNÍN	SATIPO	MAZAMARI-PANGOA
JUNÍN	SATIPO	PAMPA HERMOSA
JUNÍN	SATIPO	PANGOA
JUNÍN	SATIPO	RIO NEGRO
JUNÍN	SATIPO	RIO TAMBO
JUNÍN	SATIPO	SATIPO
JUNÍN	TARMA	HUASAHUASI
JUNÍN	TARMA	SAN PEDRO DE CAJAS
MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE
MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS
MADRE DE DIOS	MANU	MANU
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI
PUNO	CARABAYA	AYAPATA
PUNO	CARABAYA	COASA
PUNO	CARABAYA	SAN GABAN
PUNO	SANDIA	ALTO INAMBARI
PUNO	SANDIA	LIMBANI
PUNO	SANDIA	PHARA
PUNO	SANDIA	SAN JUAN DEL ORO
PUNO	SANDIA	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO
PUNO	SANDIA	SANDIA

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
PUNO	SANDIA	YANAHUAYA
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI
UCAYALI	ATALAYA	SEPAHUA
JUNÍN	CHANCHAMAYO	SAN LUIS DE SHUARO
JUNÍN	JUNÍN	ULCUMAYO
PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA
PASCO	OXAPAMPA	OXAPAMPA
PASCO	OXAPAMPA	CHONTABAMBA
PASCO	PASCO	HUACHON
PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
PASCO	OXAPAMPA	PALCAZU
UCAYALI	ATALAYA	TAHUANIA
HUÁNUCO	PACHITEA	PANAO
PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
HUÁNUCO	PACHITEA	CHAGLLA
HUÁNUCO	PACHITEA	UMARI
HUÁNUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO
HUÁNUCO	HUÁNUCO	CHINCHAO
HUÁNUCO	PUERTO INCA	YUYAPICHIS
HUÁNUCO	HUÁNUCO	CHURUBAMBA
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	MARIANO DAMASO BERAUN
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	IPARIA
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	DANIEL ALOMIAS ROBLES
HUÁNUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA
HUÁNUCO	HUAMALIES	MONZON
HUÁNUCO	HUAMALIES	TANTAMAYO
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	LUYANDO
UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
HUÁNUCO	HUAMALIES	JIRCAN
HUÁNUCO	HUACAYBAMBA	COCHABAMBA
ANCASH	HUARI	RAPAYAN
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN
HUÁNUCO	HUAMALIES	ARANCAY
ANCASH	HUARI	HUACCHIS
HUÁNUCO	PUERTO INCA	TOURNAVISTA
HUÁNUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO
HUÁNUCO	HUACAYBAMBA	HUACAYBAMBA
HUÁNUCO	HUACAYBAMBA	PINRA
HUÁNUCO	MARAÑÓN	CHOLON

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
SAN MARTIN	TOCACHE	NUEVO PROGRESO
HUÁNUCO	MARA-TÑON	HUACRACHUCO
SAN MARTIN	TOCACHE	UCHIZA
SAN MARTIN	TOCACHE	SHUNTE
LA LIBERTAD	PATAZ	HUANCASPATA
LA LIBERTAD	PATAZ	TAYABAMBA
LA LIBERTAD	PATAZ	ONGON
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE
SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO BIAVO
LA LIBERTAD	PATAZ	HUAYLILLAS
SAN MARTIN	TOCACHE	POLVORA
LA LIBERTAD	PATAZ	BULDIBUYO
LORETO	UCAYALI	CONTAMANA
LA LIBERTAD	PATAZ	PARCOY
LA LIBERTAD	PATAZ	PIAS
LA LIBERTAD	PATAZ	PATAZ
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	COCHORCO
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	SARTIMBAMBA
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	CAMPANILLA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	CONDORMARCA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	BAMBAMARCA
CAJAMARCA	CAJABAMBA	SITACOCHA
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	HUICUNGO
LA LIBERTAD	BOLIVAR	BOLIVAR
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	JUANJUI
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PAJARILLO
CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE SABOGAL
CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE MANUEL QUIROZ
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PACHIZA
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BAJO BIAVO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	HUALLAGA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	UCUNCHA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	LONGOTEA
SAN MARTIN	HUALLAGA	SACANCHE
SAN MARTIN	HUALLAGA	TINGO DE SAPOSOA
CAJAMARCA	CELENDIN	OXAMARCA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	UCHUMARCA
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BELLAVISTA
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN RAFAEL
SAN MARTIN	PICOTA	TINGO DE PONASA
SAN MARTIN	HUALLAGA	EL ESLABON
SAN MARTIN	HUALLAGA	PISCOYACU
SAN MARTIN	PICOTA	SAN HILARION

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
SAN MARTIN	PICOTA	SAN CRISTOBAL
SAN MARTIN	PICOTA	SHAMBOYACU
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHUQUIBAMBA
SAN MARTIN	PICOTA	PICOTA
SAN MARTIN	PICOTA	CASPISAPA
CAJAMARCA	CELENDIN	JORGE CHAVEZ
SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LEIMEBAMBA
CAJAMARCA	CELENDIN	UTCO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	BALSAS
SAN MARTIN	PICOTA	PUCACACA
SAN MARTIN	PICOTA	TRES UNIDOS
SAN MARTIN	PICOTA	BUENOS AIRES
SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA
SAN MARTIN	EL DORADO	SANTA ROSA
SAN MARTIN	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA
SAN MARTIN	EL DORADO	AGUA BLANCA
CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN
AMAZONAS	LUYA	COCABAMBA
AMAZONAS	LUYA	SAN FRANCISCO DEL YESO
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAUCE
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN JOSE DE SISA
SAN MARTIN	SAN MARTIN	JUAN GUERRA
SAN MARTIN	LAMAS	CUÑUMBUQUI
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MONTEVIDEO
SAN MARTIN	LAMAS	ZAPATERO
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MARISCAL CASTILLA
AMAZONAS	LUYA	SANTO TOMAS
SAN MARTIN	SAN MARTIN	SHAPAJA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	CHIRIMOTO
SAN MARTIN	EL DORADO	SHATOJA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LA JALCA
SAN MARTIN	SAN MARTIN	MORALES
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	LIMABAMBA
AMAZONAS	LUYA	MARIA
AMAZONAS	LUYA	SAN JUAN DE LOPECANCHA
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN MARTIN
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	TOTORA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	MILPUC

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 30 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	OMIA
SAN MARTIN	LAMAS	TABALOSOS
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MAGDALENA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	SANTA ROSA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	HUAMBO
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	SAN NICOLAS
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	COCHAMAL
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	LONGAR
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	MARISCAL BENAVIDES
LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO

Nota:

Para mayor detalle de los elementos expuestos a las zonas identificadas en los mapas N° 1 y N° 2 se remite adjunto al presente las tablas de población, vivienda, establecimiento de salud e instituciones educativas a nivel distrital, en formato excel.

El CENEPRED actualizará esta información de acuerdo a los pronósticos de precipitación remitidos diariamente por el SENAMHI.

El resultado de esta información es remitida al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional - COEN del INDECI para su difusión.