

## PROCEDIMIENTO

El SENAMHI en su pronóstico de precipitación diario (05.04.2017 09:00 horas) anuncia para los departamentos de La Libertad, Ancash, Huánuco, Lima, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Apurímac; la presencia de lluvias de ligera a moderada intensidad, dichas lluvias estarían acompañadas de descargas eléctricas aisladas, la probabilidad de ocurrencia es alta (rango de probabilidad entre 60% a 79%).

Finalmente para los departamentos de Loreto, San Martín, Ucayali, Cusco, Madre de Dios y Puno; se prevé lluvias de ligera a moderada intensidad, acompañadas de descargas eléctricas, siendo la probabilidad de ocurrencia alta (rango de probabilidad entre 60% a 79%).

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.

Para la identificación de los ámbitos con mayor propensión a estos eventos se ha tomado como base el <sup>1</sup>Mapa de Susceptibilidad a Movimientos en Masa elaborado por el INGEMMET, así como el <sup>2</sup>Mapa 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.

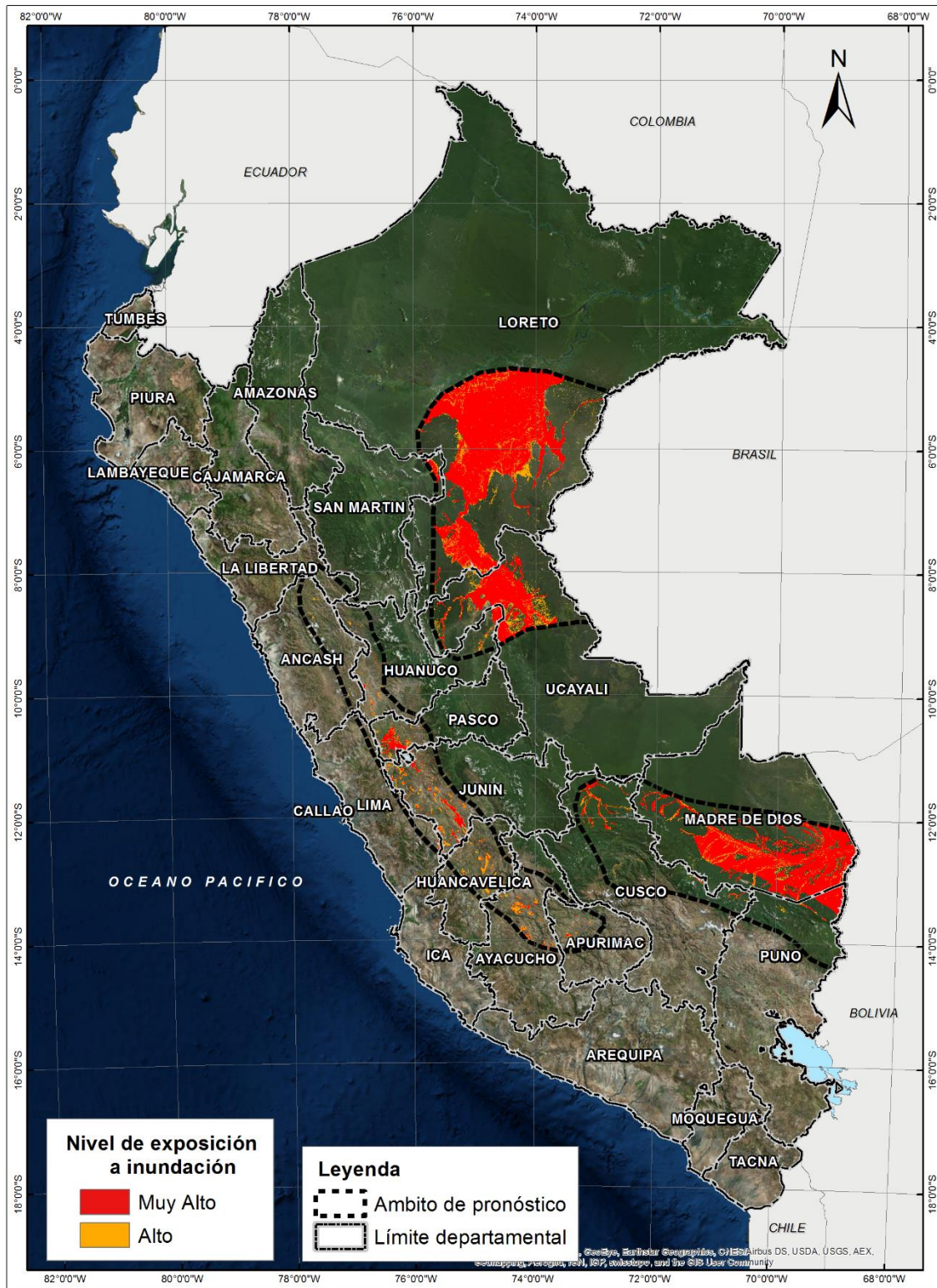
---

<sup>1/</sup> 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).

<sup>2/</sup> Cabe precisar que el mapa de susceptibilidad a inundaciones será presentado al INGEMMET para su revisión.



Figura N° 2: Mapa de exposición alta y muy alta por inundación en zonas con probabilidad de lluvias



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 05 DE ABRIL DE 2017 09:00 horas)

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

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
APURIMAC	ABANCAY	CIRCA	HUANUCO	HUANUCO	MARGOS
APURIMAC	ABANCAY	PICHIRHUA	HUANUCO	DOS DE MAYO	SILLAPATA
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	HUANCARAMA	HUANUCO	HUAMALIES	LLATA
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	HUANUCO	HUAMALIES	ARANCA
APURIMAC	ANDAHUAYLAS	TALAVERA	HUANUCO	HUAMALIES	CHAVIN DE PARIARCA
APURIMAC	CHINCHEROS	ONGOY	HUANUCO	HUAMALIES	JACAS GRANDE
AYACUCHO	HUAMANGA	ACOCRO	HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA
AYACUCHO	HUAMANGA	CARMEN ALTO	HUANUCO	YAROWILCA	CHAVINILLO
AYACUCHO	HUAMANGA	CHIARA	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO
AYACUCHO	HUAMANGA	OCROS	JUNIN	HUANCAYO	CHILCA
AYACUCHO	HUAMANGA	PACAYCASA	JUNIN	HUANCAYO	CHUPURO
AYACUCHO	HUAMANGA	SAN JOSE DE TICLLAS	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO
AYACUCHO	HUAMANGA	SOCOS	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAN
AYACUCHO	HUAMANGA	VINCHOS	JUNIN	HUANCAYO	PARIAHUANCA
AYACUCHO	CANGALLO	MARIA PARADO DE BELLIDO	JUNIN	HUANCAYO	PILCOMAYO
AYACUCHO	CANGALLO	PARAS	JUNIN	HUANCAYO	PUCARA
AYACUCHO	LA MAR	SAN MIGUEL	JUNIN	HUANCAYO	QUILCAS
AYACUCHO	LA MAR	CHUNGUI	JUNIN	HUANCAYO	SAPALLANGA
AYACUCHO	LA MAR	TAMBO	JUNIN	HUANCAYO	SICAYA
AYACUCHO	SUCRE	QUEROBAMBA	JUNIN	CONCEPCION	CONCEPCION
AYACUCHO	SUCRE	MORCOLLA	JUNIN	JAUJA	JAUJA
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	ALCAMENCA	JUNIN	JAUJA	HUERTAS
CUSCO	CALCA	LARES	JUNIN	JUNIN	ULCUMAYO
CUSCO	CALCA	YANATILE	JUNIN	TARMA	HUASAHUASI
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	JUNIN	YAULI	LA OROYA
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE	JUNIN	CHUPACA	AHUAC
CUSCO	LA CONVENCION	HUAYOPATA	LA LIBERTAD	PATAZ	TAYABAMBA
CUSCO	LA CONVENCION	MARANURA	LA LIBERTAD	PATAZ	BULDIBUYO
CUSCO	LA CONVENCION	OCOBAMBA	LA LIBERTAD	PATAZ	SANTIAGO DE CHALLAS
CUSCO	LA CONVENCION	QUELLOUNO	LIMA	HUAROCHIRI	CHICLA
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA TERESA	PASCO	PASCO	CHAUPIMARCA
CUSCO	LA CONVENCION	VILCABAMBA	PASCO	PASCO	HUACHON
CUSCO	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSÑIPATA	PASCO	PASCO	YANACANCHA
HUANCVELICA	HUANCVELICA	HUANCVELICA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
HUANCVELICA	HUANCVELICA	ACORIA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
HUANCVELICA	HUANCVELICA	CUENCA	PUNO	SANDIA	SANDIA
HUANCVELICA	HUANCVELICA	MARISCAL CACERES	PUNO	SANDIA	SAN JUAN DEL ORO
HUANCVELICA	HUANCVELICA	VILCA	PUNO	SANDIA	YANAHUAYA
HUANCVELICA	HUANCVELICA	ASCENSION	PUNO	SANDIA	ALTO INAMBARI
HUANCVELICA	ANGARAES	LIRCAY	PUNO	SANDIA	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO
HUANCVELICA	ANGARAES	ANCHONGA	UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD
HUANCVELICA	ANGARAES	SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	ANCASH	ASUNCION	CHACAS
HUANCVELICA	CHURCAMP	LOCROJA	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	SAN LUIS
HUANCVELICA	CHURCAMP	SAN MIGUEL DE MAYOCC	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	YAUYA
HUANCVELICA	TAYACAJA	ACOSTAMBO	ANCASH	HUARI	CHAVIN DE HUANTAR
HUANCVELICA	TAYACAJA	COLCABAMBA	ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	FIDEL OLIVAS ESCUDERO
HUANCVELICA	TAYACAJA	HUARIBAMBA	ANCASH	POMABAMBA	PAROBAMBA
HUANCVELICA	TAYACAJA	PAZOS			
HUANCVELICA	TAYACAJA	SAN MARCOS DE ROCCHAC			

## ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017 (PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 05 DE ABRIL DE 2017 09:00 horas)

De igual manera, considerando las zonas de exposición alta y muy alta por inundación representado en el mapa 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:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
APURIMAC	ABANCAY	CHACOCHÉ
AYACUCHO	SUCRE	QUEROBAMBA
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ACORIA
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	SANTA ANA
HUANCAVELICA	TAYACAJA	PAMPAS
HUANUCO	PUERTO INCA	HONORIA
JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO
JUNIN	HUANCAYO	CHILCA
JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO
JUNIN	HUANCAYO	HUANCAN
JUNIN	HUANCAYO	PILCOMAYO
JUNIN	HUANCAYO	SAN AGUSTIN
JUNIN	HUANCAYO	SAÑO
JUNIN	HUANCAYO	SAPALLANGA
JUNIN	JAUJA	JAUJA
JUNIN	JAUJA	ACOLLA
JUNIN	JAUJA	ATAURA
JUNIN	JAUJA	MOLINOS
JUNIN	JAUJA	PANCAN
JUNIN	JUNIN	JUNIN
JUNIN	CHUPACA	CHUPACA
JUNIN	CHUPACA	HUAMANCACA CHICO
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA
MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE
PASCO	PASCO	VICCO
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CALLERIA
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	MANANTAY
UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD

**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 se remitirá al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional - COEN del INDECI para su difusión.