

PROCEDIMIENTO

El SENAMHI en su pronóstico de precipitación diario (05.04.2017 12:09 horas) anuncia para los departamentos de La Libertad y Cajamarca; 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%).

Para los departamentos de Ancash, Huánuco, Lima, Pasco, Junín, Huancavelica y Ayacucho; se prevé lluvias de ligera a moderada intensidad, acompañadas de descargas eléctricas aisladas, siendo la probabilidad de ocurrencia alta (rango de probabilidad entre 60% a 79%).

Finalmente para los departamentos de Amazonas, 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%).

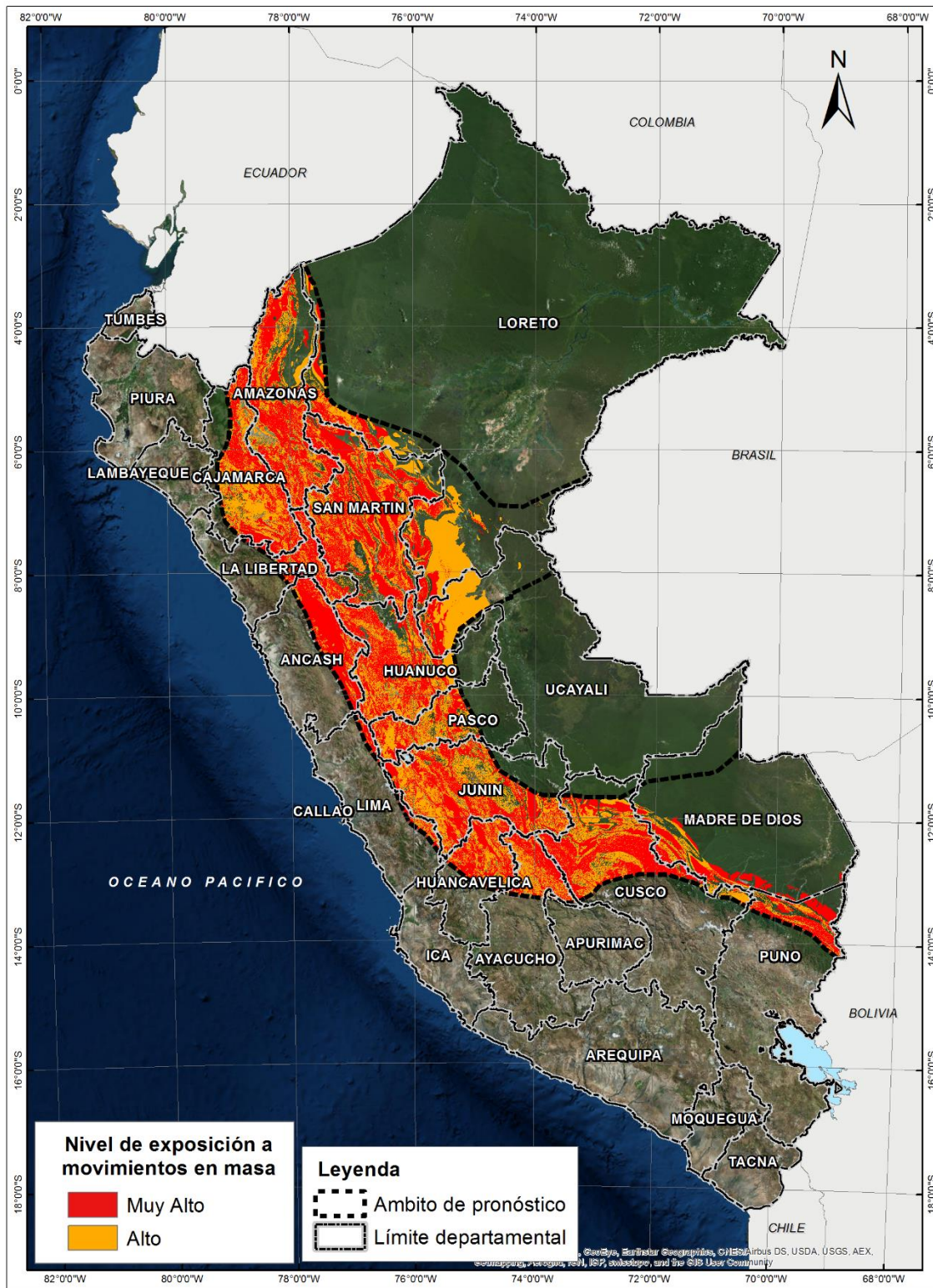
Este comportamiento de las lluvias podría desencadenar la ocurrencia de deslizamientos, flujos de detritos (huaycos) u otro tipo de movimientos en masa, así como de inundaciones, que traería consigo situaciones de riesgo a la población.

Para la identificación de los ámbitos con mayor propensión a estos eventos se ha tomado como base el 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).

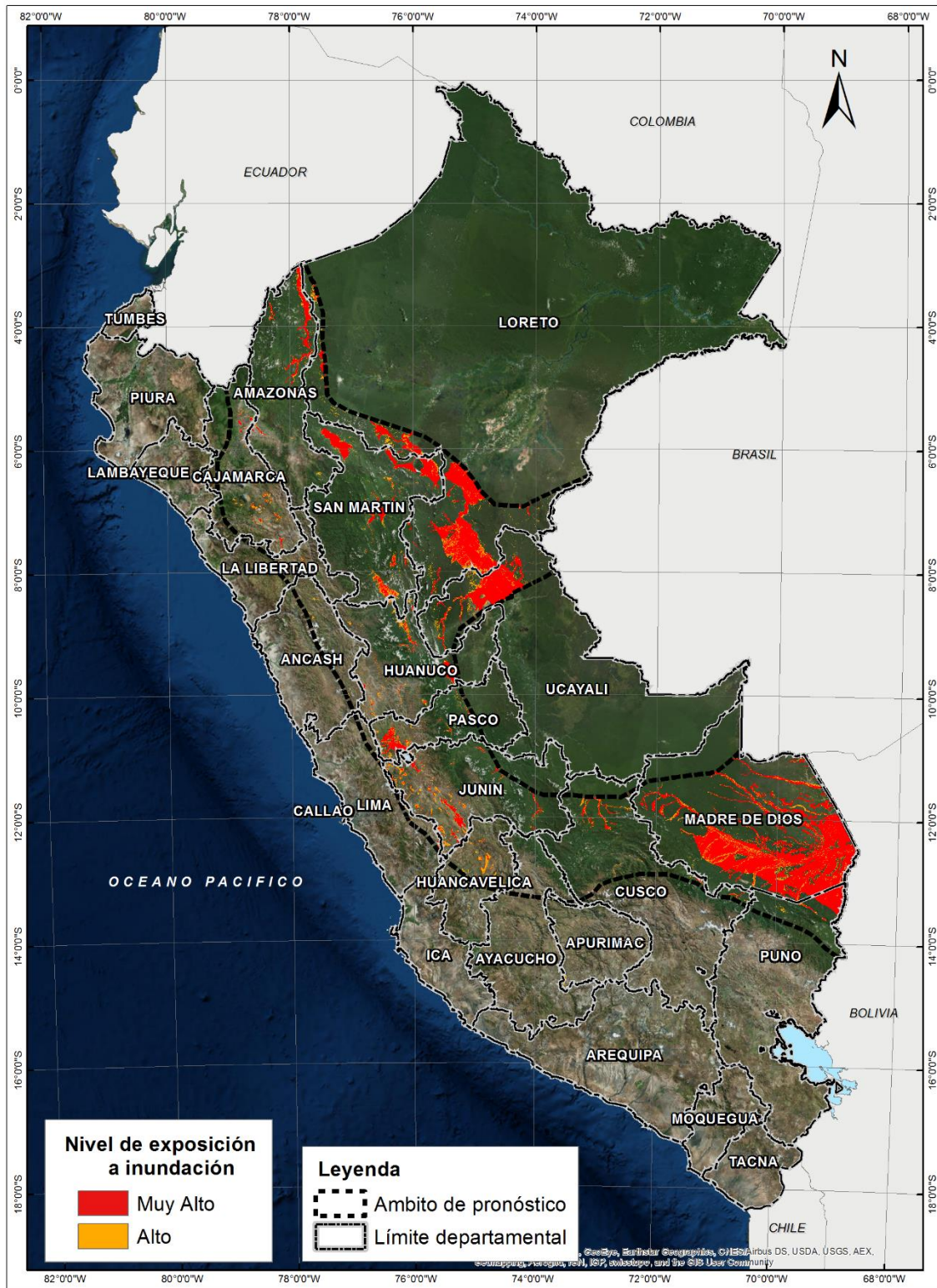
^{2/} Cabe precisar que el mapa de susceptibilidad a inundaciones será presentado al INGEMMET para su revisión.

Figura N° 1: Mapa de exposición alta y muy alta por movimientos en masa en zonas con probabilidad de lluvias



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

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 12:09 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
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHETO	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MAGDALENA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ACORIA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MARISCAL CASTILLA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	CUENCA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	QUINJALCA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	MARISCAL CACERES
AMAZONAS	BAGUA	BAGUA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ASCENSION
AMAZONAS	BAGUA	ARAMANGO	HUANCAVELICA	ANGARAES	LIRCAY
AMAZONAS	BAGUA	IMAZA	HUANCAVELICA	TAYACAJA	SAN MARCOS DE ROCCHAC
AMAZONAS	BONGARA	COROSHA	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS
AMAZONAS	BONGARA	CUISPES	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO
AMAZONAS	BONGARA	JAZAN	HUANUCO	HUANUCO	CHURUBAMBA
AMAZONAS	BONGARA	VALERA	HUANUCO	HUANUCO	MARGOS
AMAZONAS	LUYA	COCABAMBA	HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
AMAZONAS	LUYA	PROVIDENCIA	HUANUCO	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN
AMAZONAS	LUYA	SAN JUAN DE LOPECANCHA	HUANUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	SAN NICOLAS	HUANUCO	PACHITEA	UMARI
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	OMIA	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CAJARURO	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO
AMAZONAS	UTCUBAMBA	LONJA GRANDE	JUNIN	HUANCAYO	PARIAHUANCA
AMAZONAS	UTCUBAMBA	YAMON	JUNIN	HUANCAYO	PUCARA
AYACUCHO	HUAMANGA	ACOCRO	JUNIN	HUANCAYO	QUILCAS
AYACUCHO	HUAMANGA	CARMEN ALTO	JUNIN	HUANCAYO	SICAYA
AYACUCHO	HUAMANGA	SAN JOSE DE TICLLAS	JUNIN	HUANCAYO	SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA
AYACUCHO	HUANTA	SANTILLANA	JUNIN	CONCEPCION	ANDAMARCA
AYACUCHO	HUANTA	SIVIA	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO
AYACUCHO	HUANTA	LLOCHEGUA	JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE
AYACUCHO	LA MAR	SAN MIGUEL	JUNIN	CHANCHAMAYO	VITOC
AYACUCHO	LA MAR	ANCO	JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO
AYACUCHO	LA MAR	AYNA	JUNIN	CHUPACA	AHUAC
AYACUCHO	LA MAR	CHUNGUI	LA LIBERTAD	BOLIVAR	BOLIVAR
AYACUCHO	LA MAR	SANTA ROSA	LA LIBERTAD	BOLIVAR	UCHUMARCA
AYACUCHO	LA MAR	TAMBO	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	CHUGAY
CAJAMARCA	CAJAMARCA	COSPAN	PASCO	PASCO	CHAUPIMARCA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	SAN JUAN	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	PASCO	PASCO	YANACANCHA
CAJAMARCA	CELENDIN	CHUMUCH	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
CAJAMARCA	CELENDIN	SOROCHUCO	PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA
CAJAMARCA	CHOTA	ANGUIA	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	SORITOR
CAJAMARCA	CHOTA	CHOROPAMPA	SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE
CAJAMARCA	CHOTA	COCHABAMBA	SAN MARTIN	TOCACHE	NUEVO PROGRESO
CAJAMARCA	CHOTA	TACABAMBA	UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD
CAJAMARCA	CUTERVO	CUTERVO	CUSCO	CALCA	YANATILE
CAJAMARCA	CUTERVO	CALLAYUC	CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA
CAJAMARCA	CUTERVO	CUJILLO	CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN ANDRES DE CUTERVO	CUSCO	LA CONVENCION	MARANURA
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN JUAN DE CUTERVO	CUSCO	LA CONVENCION	OCOBAMBA
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTA CRUZ	CUSCO	LA CONVENCION	QUELLOUNO
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	CUSCO	LA CONVENCION	KIMBIRI
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO TOMAS	CUSCO	LA CONVENCION	VILCABAMBA
CAJAMARCA	CUTERVO	SOCOTA	CUSCO	LA CONVENCION	PICHARI
CAJAMARCA	CUTERVO	TORIBIO CASANOVA	CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSÑIPATA
CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	ANCASH	ASUNCION	CHACAS
CAJAMARCA	JAEN	JAEN	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	SAN LUIS
CAJAMARCA	JAEN	BELLAVISTA	ANCASH	HUARI	CHAVIN DE HUANTAR
CAJAMARCA	JAEN	LAS PIRIAS	ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	FIDEL OLIVAS ESCUDERO
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	CHIRINOS	ANCASH	POMABAMBA	PAROBAMBA
CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN PABLO			

ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017 (PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 05 DE ABRIL DE 2017 12:09 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
AMAZONAS	BAGUA	BAGUA
AMAZONAS	CONDORCANQUI	RIO SANTIAGO
AMAZONAS	UTCUBAMBA	EL MILAGRO
AYACUCHO	HUANTA	SIVIA
AYACUCHO	HUANTA	LLOCHEGUA
AYACUCHO	LA MAR	SANTA ROSA
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI
CAJAMARCA	JAEN	JAEN
CAJAMARCA	JAEN	BELLAVISTA
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ACORIA
HUANCAVELICA	TAYACAJA	PAMPAS
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO
HUANUCO	AMBO	TOMAY KICHWA
HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
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	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI
JUNIN	JAUJA	JAUJA
JUNIN	JAUJA	ACOLLA
JUNIN	JAUJA	ATAURA
JUNIN	JAUJA	MOLINOS
JUNIN	JAUJA	PANCAN
JUNIN	JUNIN	JUNIN
JUNIN	SATIPO	SATIPO
JUNIN	CHUPACA	CHUPACA
JUNIN	CHUPACA	HUAMANCACA CHICO
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA
MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE
PASCO	PASCO	VICCO
SAN MARTIN	RIOJA	RIOJA
SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA
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.