PROCEDIMIENTO

El SENAMHI en su pronóstico de precipitación diario (24.10.2017 10:00 horas) anuncia lluvias de ligera a moderada intensidad para la zona la Sierra y Selva del Perú en los departamentos de Amazonas, Cajamarca, Ancash, Lima, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, San Martín, Huánuco, Pasco, Junín, Cusco, Puno, Loreto, Ucayali, Madre De Dios, con una probabilidad de 60%.

Además, para los departamentos ubicados en la zona central del pais en la sierra y la selva de Loreto, San Martín, Huánuco, Pasco, Junín, Ucayali, se esperan lluvias de moderada a fuerte intensidad, con descargas eléctricas frecuentes, con una probabilidad de ocurrencia alta, encontrándose entre un rango de 60% y 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.

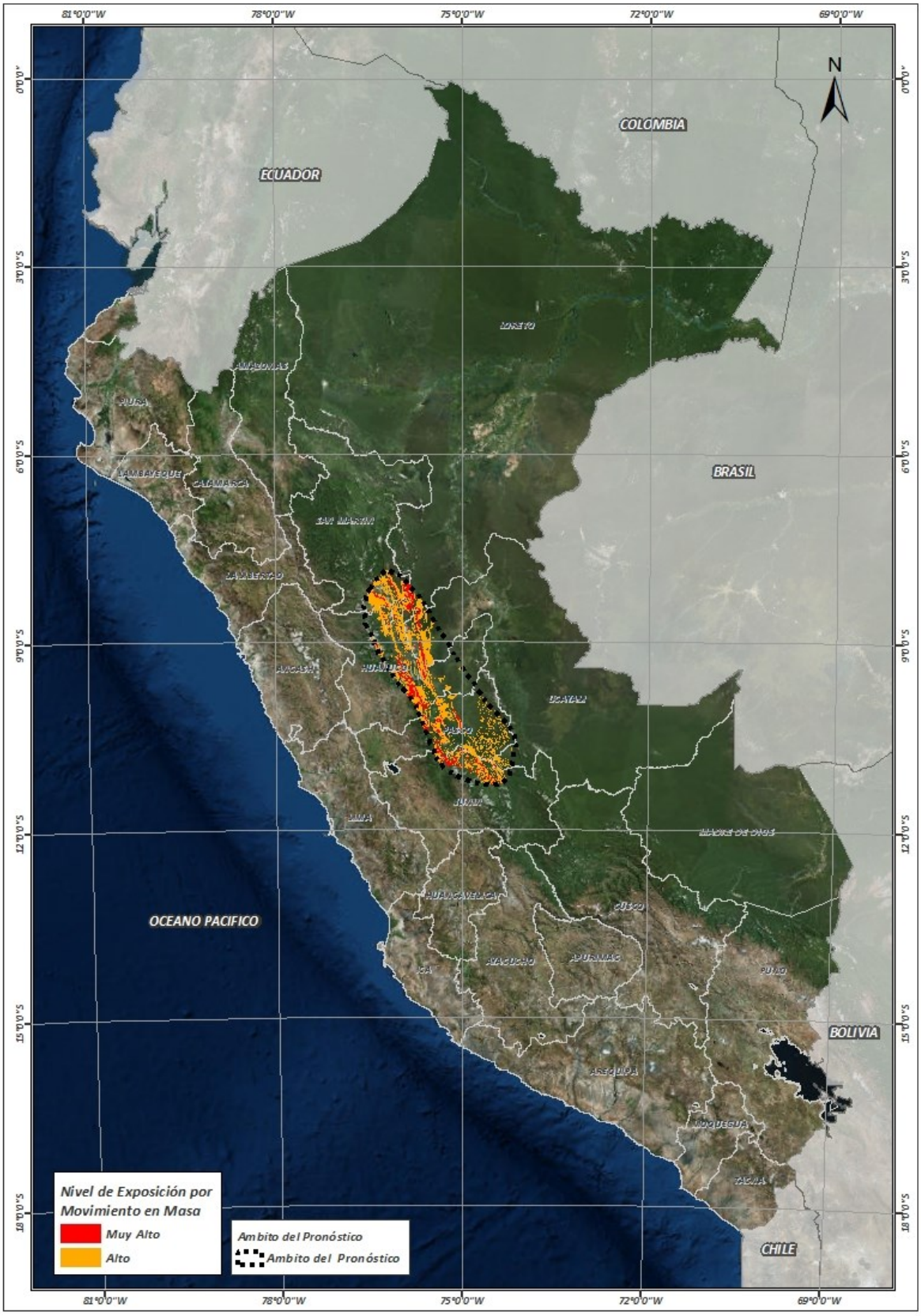
Finalmente, para la identificación de los ámbitos con mayor propensión a estos eventos se ha tomado como base el [1]Mapa de Susceptibilidad a Movimientos en Masa elaborado por el INGEMMET, así como el [2]Mapa de Susceptibilidad a Inundaciones elaborado por el CENEPRED en base a la metodología del INGEMMET,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

[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).

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

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

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



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

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	PROVINCA	DISTRITO
HUANUCO	HUAMALIES	MONZON
HUANUCO	LEONCIO PRADO	DANIEL ALOMIAS ROBLES
HUANUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO
HUANUCO	LEONCIO PRADO	LUYANDO
HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
HUANUCO	MARAÑON	CHOLON
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO
HUANUCO	PUERTO INCA	YUYAPICHIS
JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE
JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI
JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO
JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO
JUNIN	SATIPO	SATIPO
PASCO	OXAPAMPA	CHONTABAMBA
PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
PASCO	OXAPAMPA	OXAPAMPA
PASCO	OXAPAMPA	PALCAZU
PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO BIAVO
SAN MARTIN	TOCACHE	NUEVO PROGRESO
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE
SAN MARTIN	TOCACHE	UCHIZA
UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD

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
HUANUCO	HUACAYBAMBA	COCHABAMBA
HUANUCO	HUAMALIES	MONZON
HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO
HUANUCO	LEONCIO PRADO	DANIEL ALOMIAS ROBLES
HUANUCO	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN
HUANUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO
HUANUCO	LEONCIO PRADO	LUYANDO
HUANUCO	LEONCIO PRADO	MARIANO DAMASO BERAUN
HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
HUANUCO	MARA┬ÑON	CHOLON
HUANUCO	PACHITEA	CHAGLLA
HUANUCO	PACHITEA	PANAO
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO
HUANUCO	PUERTO INCA	YUYAPICHIS
JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO
JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE
JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI
JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN LUIS DE SHUARO
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI-PANGOA
JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO
JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO
JUNIN	SATIPO	SATIPO
PASCO	OXAPAMPA	CHONTABAMBA
PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
PASCO	OXAPAMPA	OXAPAMPA
PASCO	OXAPAMPA	PALCAZU
PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA
SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO BIAVO
SAN MARTIN	TOCACHE	NUEVO PROGRESO
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE
SAN MARTIN	TOCACHE	UCHIZA
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI
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 es remitida al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional - COEN del INDECI para su difusión.