

## **PROCEDIMIENTO**

El SENAMHI en su pronóstico de precipitación diario (31.10.2017 10:00 horas) anuncia lluvias de ligera a moderada intensidad en los departamentos tales como: Loreto, Pasco, Junín, Cusco, Ucayali y Madre de Dios, se esperan ráfagas de viento y descargas eléctricas, con una probabilidad muy alta, encontrándose en un rango del 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 <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).

**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

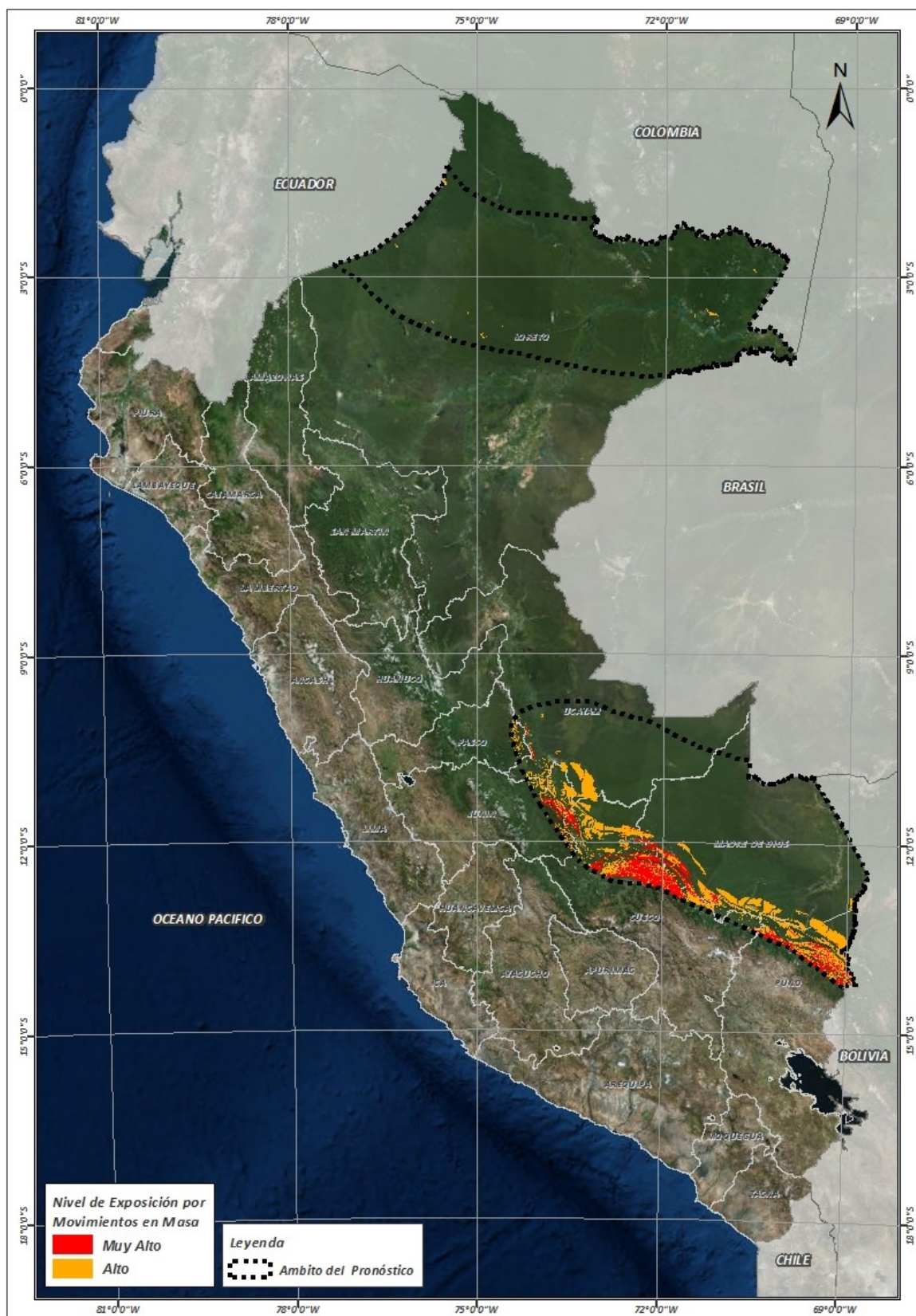


Fuente: CENEPRED, elaborado con información del SENAMHI e INGEMMET.



**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:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSTÑIPATA
CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI
JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	ANDOAS
LORETO	LORETO	NAUTA
LORETO	LORETO	TIGRE
LORETO	LORETO	TROMPETEROS
LORETO	LORETO	URARINAS
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	PEBAS
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	RAMON CASTILLA
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	SAN PABLO
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	YAVARI
LORETO	MAYNAS	ALTO NANAY
LORETO	MAYNAS	BELEN
LORETO	MAYNAS	FERNANDO LORES
LORETO	MAYNAS	INDIANA
LORETO	MAYNAS	IQUITOS
LORETO	MAYNAS	LAS AMAZONAS
LORETO	MAYNAS	MAZAN
LORETO	MAYNAS	NAPO
LORETO	MAYNAS	PUNCHANA
LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO
LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA
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	ITÑAPARI
MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	IBERIA
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

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

UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI
UCAYALI	ATALAYA	SEPAHUA
UCAYALI	ATALAYA	TAHUANIA

**Cuadro N° 1:** Distritos expuestos a inundación

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
CUSCO	CALCA	YANATILE
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE
CUSCO	LA CONVENCION	QUELLOUNO
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSTÑIPATA
CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI
JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO
MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE
MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS
MADRE DE DIOS	MANU	MANU
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI
PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
PUNO	CARABAYA	AYAPATA
PUNO	CARABAYA	COASA
PUNO	CARABAYA	SAN GABAN
PUNO	SANDIA	ALTO INAMBARI
PUNO	SANDIA	LIMBANI
PUNO	SANDIA	SAN JUAN DEL ORO
PUNO	SANDIA	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI
UCAYALI	ATALAYA	SEPAHUA
UCAYALI	ATALAYA	TAHUANIA

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.