

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 29 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

PROCEDIMIENTO

El SENAMHI en su pronóstico de precipitación diario (29.10.2017 10:00 horas) anuncia lluvias de ligera a moderada intensidad en los departamentos, tales como: Loreto, San Martín, Huánuco, Ucayali, Pasco, Junín, Cusco, Puno y Madre De Dios, donde se esperan ráfagas de viento y descargas eléctricas con una probabilidad muy alta, encontrándose en un rango del 80% y 99%.

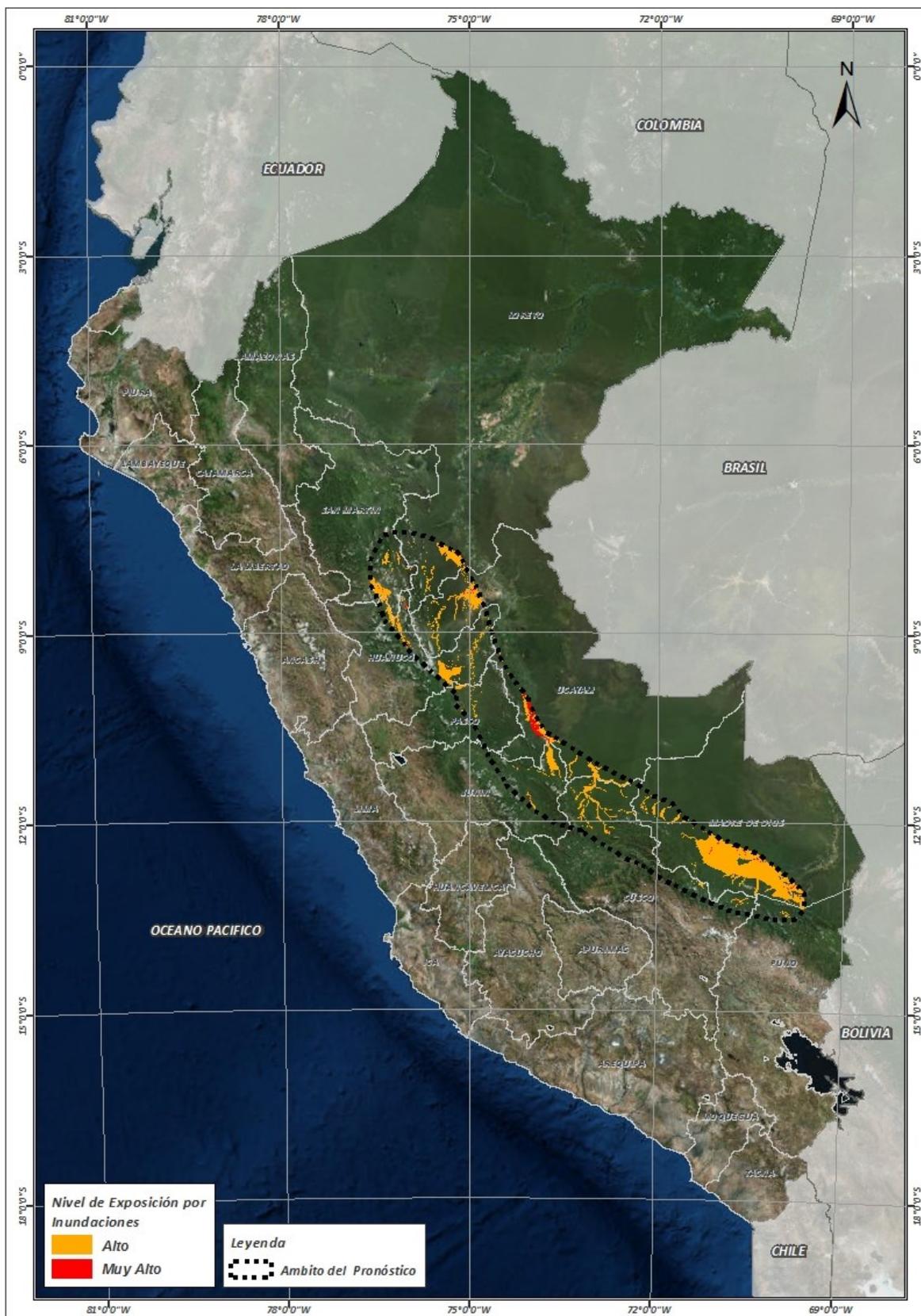
Este comportamiento de las lluvias podría desencadenar la ocurrencia de deslizamientos, flujos de detritos (huaycos) u otro tipo de movimientos en masa, así como de inundaciones, que traería consigo situaciones de riesgo a la población.

Finalmente, para la identificación de los ámbitos con mayor propensión a estos eventos se ha tomado como base el 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 29 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

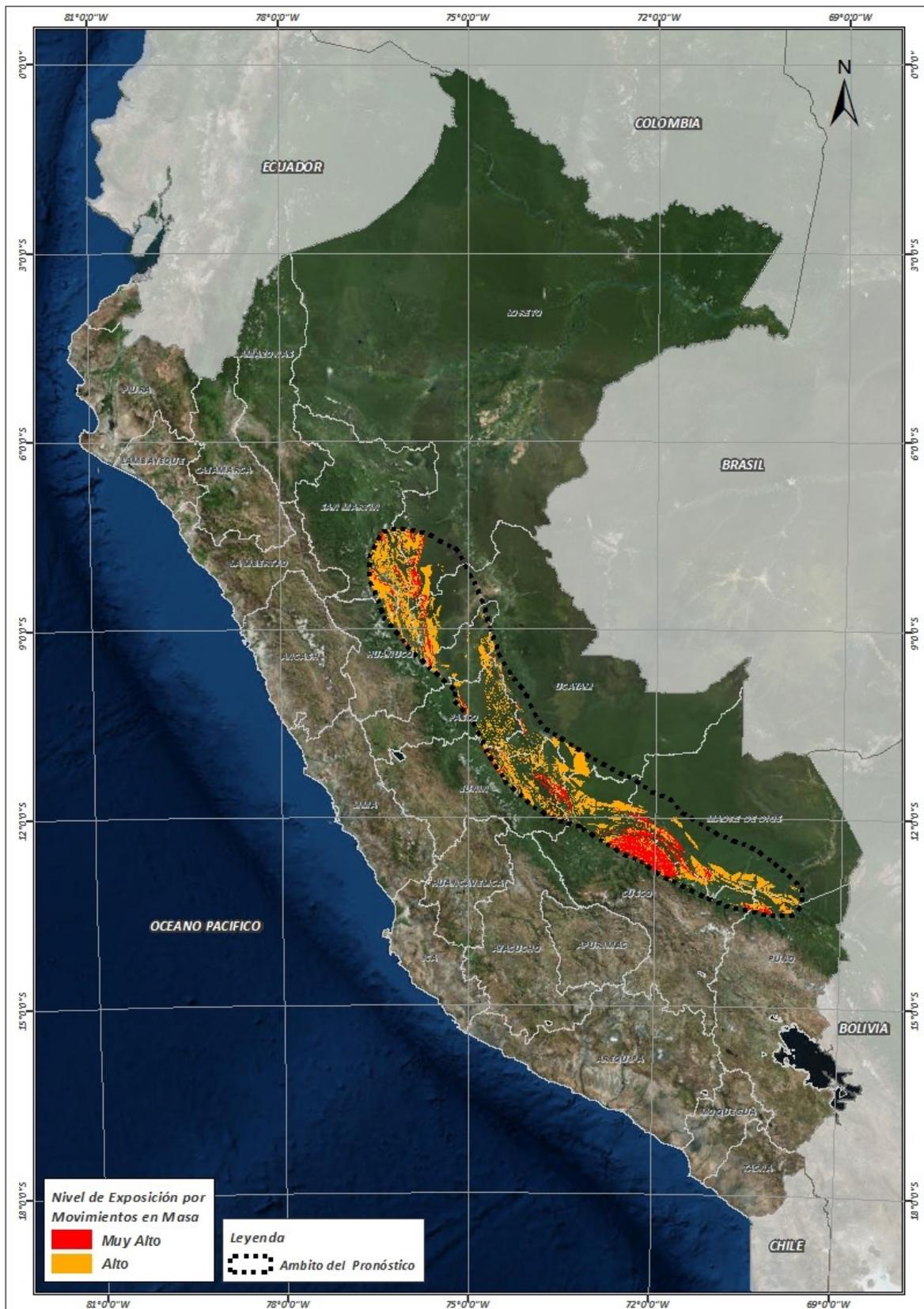
Figura N° 1: Mapa de exposición alta y muy alta por inundación



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

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 29 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 29 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 |
|---------------|------------------|------------------------|
| CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE |
| CUSCO | PAUCARTAMBO | KOSÑIPATA |
| CUSCO | QUISPICANCHI | CAMANTI |
| 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 | PUERTO INCA |
| HUANUCO | PUERTO INCA | TOURNAVISTA |
| HUANUCO | PUERTO INCA | YUYAPICHIS |
| JUNIN | SATIPO | MAZAMARI |
| JUNIN | SATIPO | MAZAMARI-PANGOA |
| JUNIN | SATIPO | RIO TAMBO |
| LORETO | UCAYALI | CONTAMANA |
| 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 | TAMBOPATA | INAMBARI |
| PASCO | OXAPAMPA | PUERTO BERMUDEZ |
| SAN MARTIN | BELLAVISTA | ALTO BIAVO |
| 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 |

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 29 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

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 | KOSÑIPATA |
| CUSCO | QUISPICANCHI | CAMANTI |
| 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 | MARAÑON | CHOLON |
| HUANUCO | PUERTO INCA | CODO DEL POZUZO |
| HUANUCO | PUERTO INCA | PUERTO INCA |
| HUANUCO | PUERTO INCA | TOURNAVISTA |
| HUANUCO | PUERTO INCA | YUYAPICHIS |
| JUNIN | CHANCHAMAYO | PICHANAQUI |
| JUNIN | SATIPO | MAZAMARI |
| JUNIN | SATIPO | MAZAMARI-PANGOA |
| JUNIN | SATIPO | PANGOA |
| JUNIN | SATIPO | RIO NEGRO |
| JUNIN | SATIPO | RIO TAMBO |
| JUNIN | SATIPO | SATIPO |
| LORETO | UCAYALI | CONTAMANA |
| MADRE DE DIOS | MANU | HUEPETUHE |
| MADRE DE DIOS | MANU | MADRE DE DIOS |
| MADRE DE DIOS | MANU | MANU |
| MADRE DE DIOS | TAMBOPATA | INAMBARI |
| PASCO | OXAPAMPA | PALCAZU |
| PASCO | OXAPAMPA | PUERTO BERMUDEZ |
| PUNO | CARABAYA | AYAPATA |
| PUNO | CARABAYA | SAN GABAN |
| SAN MARTIN | BELLAVISTA | ALTO BIAVO |
| SAN MARTIN | TOCACHE | NUEVO PROGRESO |
| SAN MARTIN | TOCACHE | POLVORA |

**ESCENARIO DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2016 – 2017
(PRONÓSTICO DE LLUVIAS PARA EL 29 DE OCTUBRE DE 2017 10:00 horas)**

| | | |
|------------|------------------|------------|
| SAN MARTIN | TOCACHE | TOCACHE |
| SAN MARTIN | TOCACHE | UCHIZA |
| UCAYALI | ATALAYA | RAYMONDI |
| UCAYALI | ATALAYA | SEPAHUA |
| UCAYALI | ATALAYA | TAHUANIA |
| UCAYALI | CORONEL PORTILLO | IPARIA |
| 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.