

## PROCEDIMIENTO

El SENAMHI en su pronóstico de precipitación diario (03.11.2017 16:00 horas) anuncia lluvias de ligera a moderada intensidad en los departamentos, tales como: Amazonas, Junín, Cusco, Madre de Dios y Puno.

Además, para los departamentos ubicados en la zona selva del país, tales como: Loreto, San Martín, Ucayali, Pasco y Huánuco, se esperan lluvias de moderada a fuerte intensidad con rafagas de viento y descargas eléctricas, con una probabilidad de ocurrencia muy alta entre un rango de 60% y 70%.

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.

---

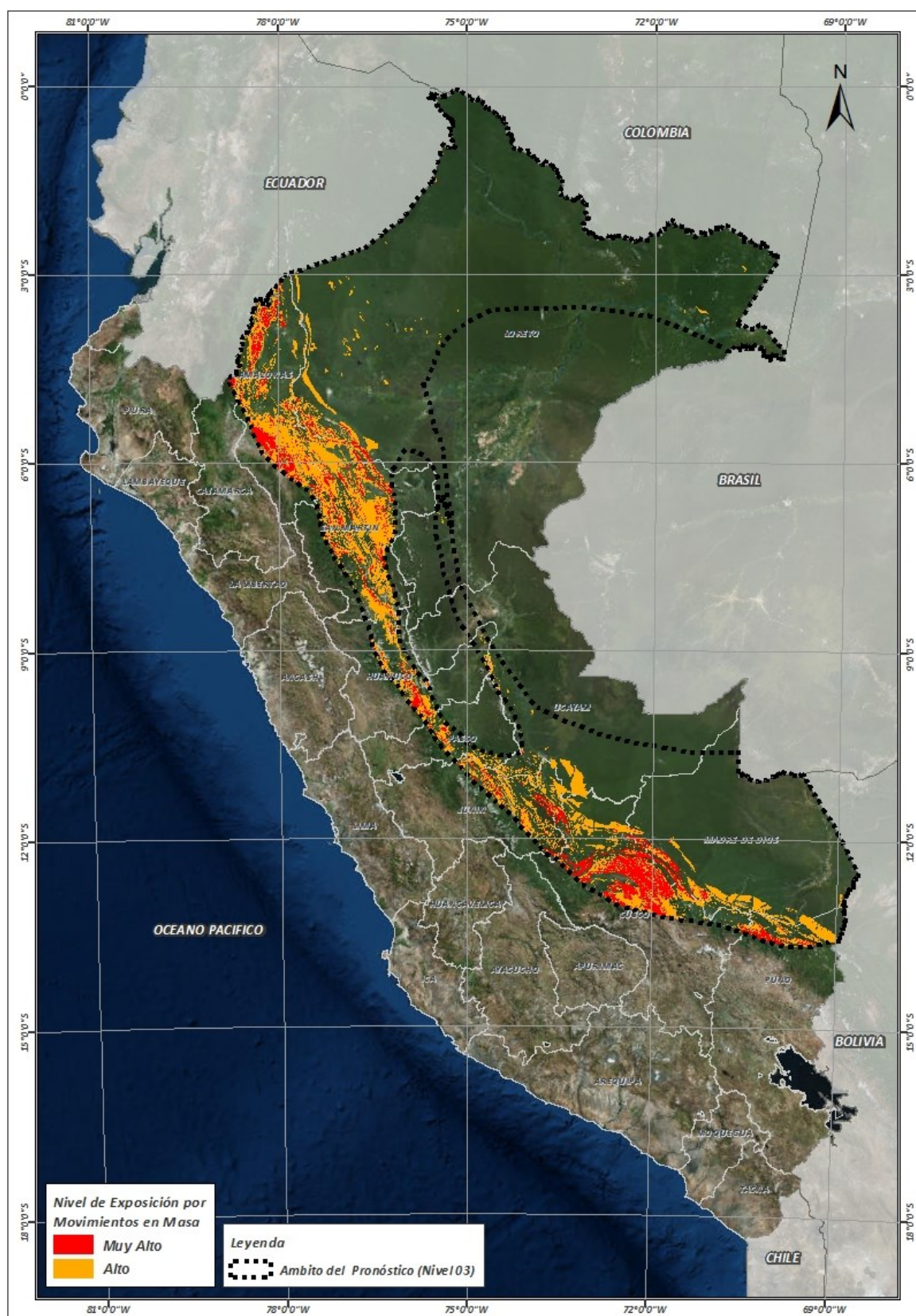
<sup>1</sup> Cabe destacar que los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa, si bien identifican áreas donde se pueden generar potencialmente tales eventos, en ellos no figura la totalidad de zonas a ser afectadas, ni predicen cuando ocurrirán los procesos analizados (Ayala-Carcedo y Olcinas 2002).

**Figura N° 1:** Mapa de exposición alta y muy alta por inundación (Nivel 03)



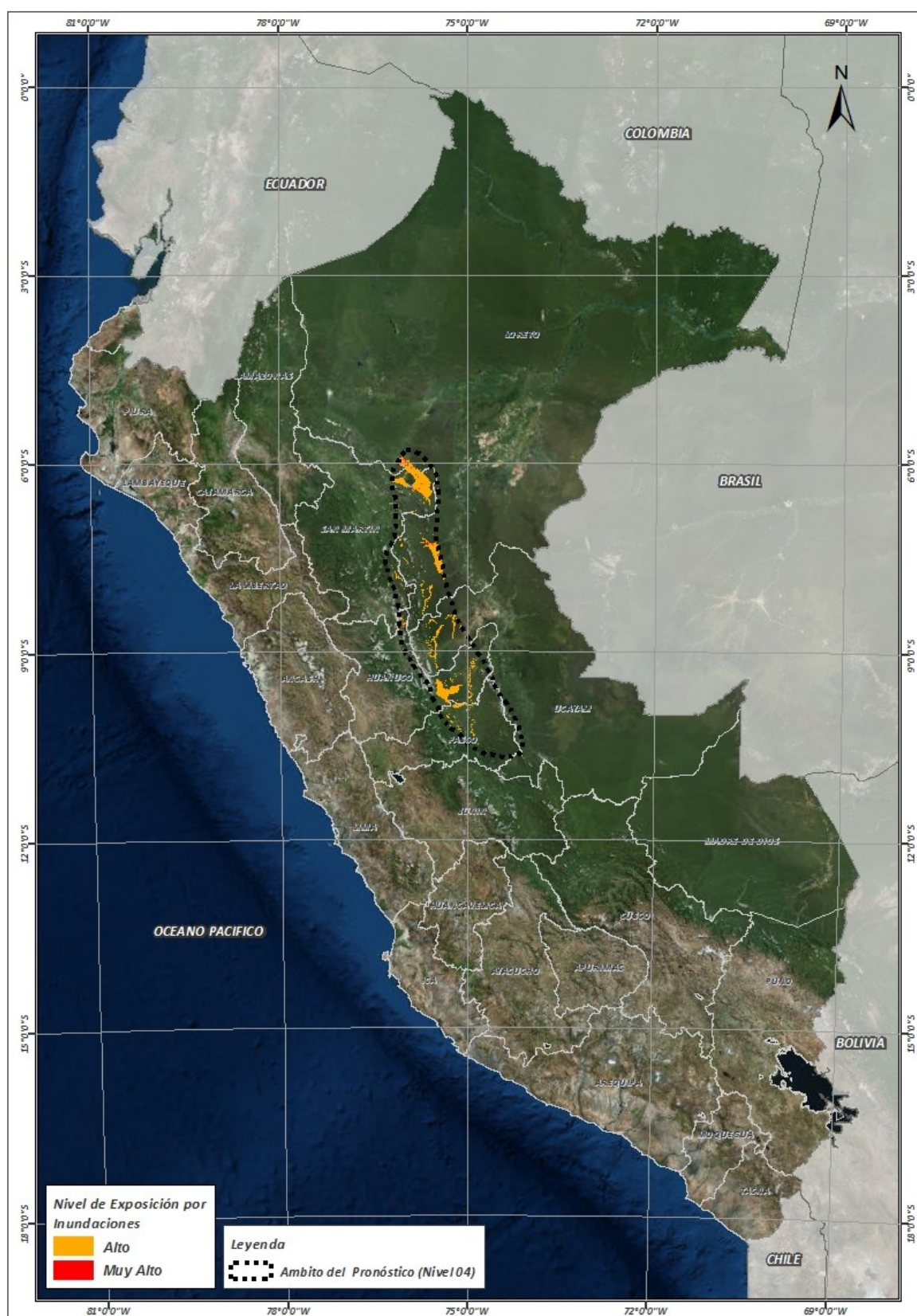
Fuente: CENEPRED, elaborado con información del SENAMHI e INGEMMET.

Figura N° 2: Mapa de exposición alta y muy alta por movimientos en masa (Nivel 03)



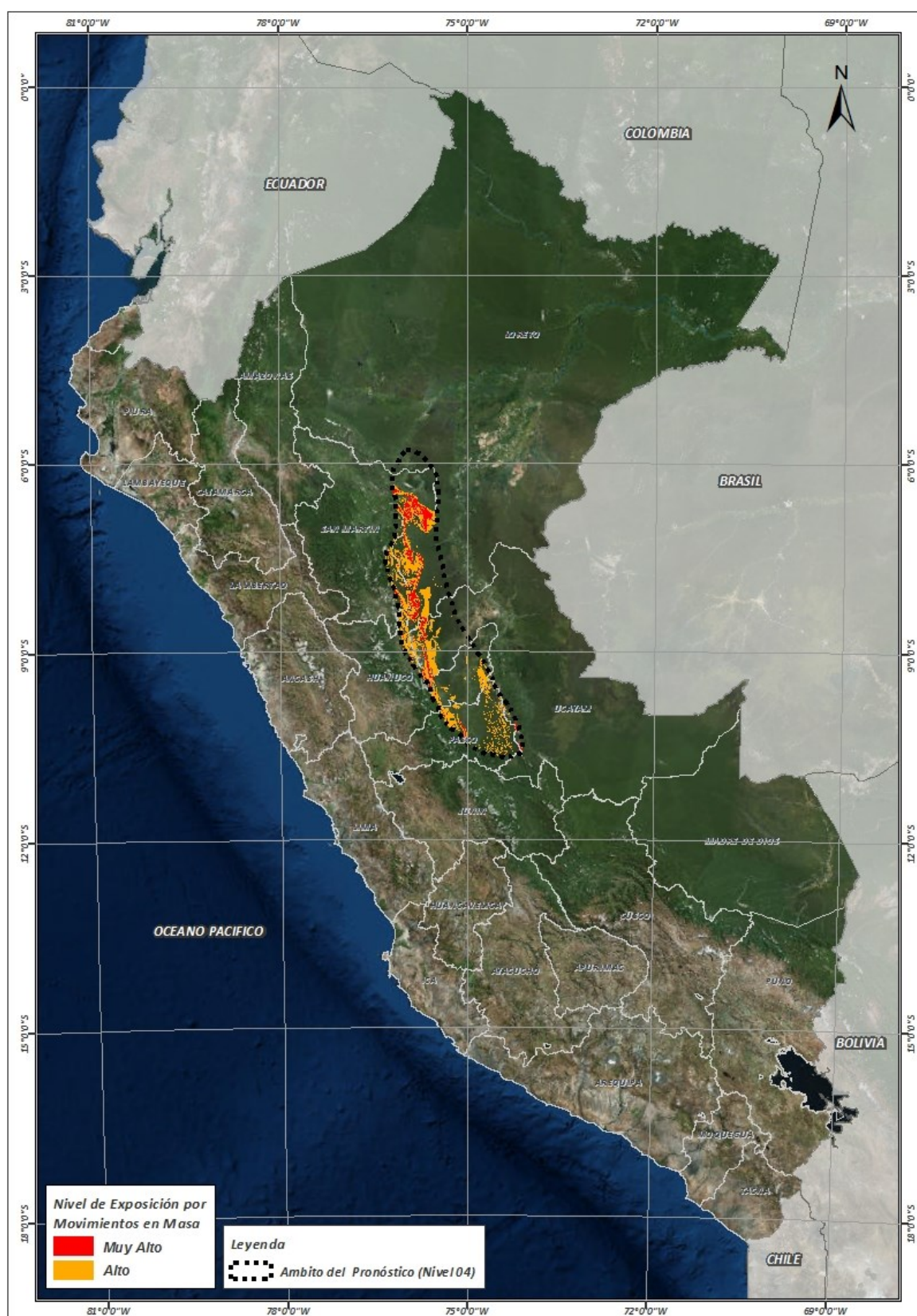
Fuente: Elaborado por CENEPRED, basado en la metodología del INGEMMET.

**Figura N° 3:** Mapa de exposición alta y muy alta por inundación (Nivel 04)



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

Figura N° 4: Mapa de exposición alta y muy alta por movimientos en masa (Nivel 04)



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

En base a las zonas de exposición alta y muy alta por inundación (Nivel 03) 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         | CALCA         | YANATILE               |
| CUSCO         | LA CONVENCION | ECHARATE               |
| CUSCO         | LA CONVENCION | MARANURA               |
| CUSCO         | LA CONVENCION | SANTA ANA              |
| CUSCO         | PAUCARTAMBO   | KOSÑIPATA              |
| CUSCO         | QUISPICANCHI  | CAMANTI                |
| 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   | HONORIA                |
| HUANUCO       | PUERTO INCA   | TOURNAVISTA            |
| JUNIN         | CHANCHAMAYO   | PERENE                 |
| JUNIN         | CHANCHAMAYO   | PICHANAQUI             |
| JUNIN         | SATIPO        | COVIRIALI              |
| JUNIN         | SATIPO        | LLAYLLA                |
| JUNIN         | SATIPO        | MAZAMARI               |
| JUNIN         | SATIPO        | MAZAMARI-PANGO         |
| JUNIN         | SATIPO        | RIO NEGRO              |
| JUNIN         | SATIPO        | RIO TAMBO              |
| JUNIN         | SATIPO        | SATIPO                 |
| LORETO        | ALTO AMAZONAS | BALSAPUERTO            |
| LORETO        | ALTO AMAZONAS | JEBEROS                |
| LORETO        | ALTO AMAZONAS | LAGUNAS                |
| LORETO        | ALTO AMAZONAS | SANTA CRUZ             |
| LORETO        | ALTO AMAZONAS | YURIMAGUAS             |
| LORETO        | UCAYALI       | CONTAMANA              |
| LORETO        | UCAYALI       | INAHUAYA               |
| LORETO        | UCAYALI       | PAMPA HERMOSA          |
| LORETO        | UCAYALI       | VARGAS GUERRA          |
| MADRE DE DIOS | MANU          | FITZCARRALD            |
| MADRE DE DIOS | MANU          | HUEPETUHE              |
| MADRE DE DIOS | MANU          | MADRE DE DIOS          |
| MADRE DE DIOS | MANU          | MANU                   |

| DEPARTAMENTO  | PROVINCIA        | DISTRITO            |
|---------------|------------------|---------------------|
| MADRE DE DIOS | TAHUAMANU        | IÑAPARI             |
| 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           |
| PASCO         | OXAPAMPA         | OXAPAMPA            |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | ALTO BIAVO          |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | BAJO BIAVO          |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | BELLAVISTA          |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | HUALLAGA            |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | SAN PABLO           |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | SAN RAFAEL          |
| SAN MARTIN    | EL DORADO        | SAN MARTIN          |
| SAN MARTIN    | EL DORADO        | SANTA ROSA          |
| SAN MARTIN    | HUALLAGA         | EL ESLABON          |
| SAN MARTIN    | HUALLAGA         | PISCOYACU           |
| SAN MARTIN    | HUALLAGA         | SACANCHE            |
| SAN MARTIN    | HUALLAGA         | SAPOSOA             |
| SAN MARTIN    | HUALLAGA         | TINGO DE SAPOSOA    |
| SAN MARTIN    | LAMAS            | CAYNARACHI          |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | CAMPANILLA          |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | HUICUNGO            |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | JUANJUI             |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | PACHIZA             |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | PAJARILLO           |
| SAN MARTIN    | MOYOBAMBA        | CALZADA             |
| SAN MARTIN    | MOYOBAMBA        | HABANA              |
| SAN MARTIN    | MOYOBAMBA        | MOYOBAMBA           |
| SAN MARTIN    | MOYOBAMBA        | SORITOR             |
| SAN MARTIN    | MOYOBAMBA        | YANTALO             |
| SAN MARTIN    | PICOTA           | CASPISAPA           |
| SAN MARTIN    | PICOTA           | PICOTA              |
| SAN MARTIN    | PICOTA           | PILLUANA            |
| SAN MARTIN    | PICOTA           | PUCACACA            |
| SAN MARTIN    | PICOTA           | SAN CRISTOBAL       |
| SAN MARTIN    | PICOTA           | SAN HILARION        |
| SAN MARTIN    | PICOTA           | TINGO DE PONASA     |
| SAN MARTIN    | RIOJA            | AWAJUN              |
| SAN MARTIN    | RIOJA            | ELIAS SOPLIN VARGAS |
| SAN MARTIN    | RIOJA            | NUEVA CAJAMARCA     |
| SAN MARTIN    | RIOJA            | PARDO MIGUEL        |

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA               | DISTRITO             |
|--------------|-------------------------|----------------------|
| SAN MARTIN   | RIOJA                   | POSIC                |
| SAN MARTIN   | RIOJA                   | RIOJA                |
| SAN MARTIN   | RIOJA                   | SAN FERNANDO         |
| SAN MARTIN   | RIOJA                   | YORONGOS             |
| SAN MARTIN   | RIOJA                   | YURACYACU            |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN              | CACATACHI            |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN              | JUAN GUERRA          |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN              | LA BANDA DE SHILCAYO |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN              | MORALES              |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN              | SAUCE                |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN              | SHAPAJA              |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN              | TARAPOTO             |
| 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              |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON       | CAHUAPANAS           |
| AMAZONAS     | BAGUA                   | ARAMANGO             |
| AMAZONAS     | BAGUA                   | IMAZA                |
| AMAZONAS     | CONDORCANQUI            | NIEVA                |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON       | BARRANCA             |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON       | PASTAZA              |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON       | MANSERICHE           |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON       | MORONA               |
| LORETO       | LORETO                  | URARINAS             |
| LORETO       | MARISCAL RAMON CASTILLA | YAVARI               |
| AMAZONAS     | CONDORCANQUI            | RIO SANTIAGO         |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON       | ANDOAS               |
| LORETO       | MARISCAL RAMON CASTILLA | RAMON CASTILLA       |
| LORETO       | MARISCAL RAMON CASTILLA | SAN PABLO            |
| AMAZONAS     | CONDORCANQUI            | EL CENEP             |
| LORETO       | LORETO                  | TROMPETEROS          |

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA               | DISTRITO                |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| LORETO       | MARISCAL RAMON CASTILLA | PEBAS                   |
| LORETO       | MAYNAS                  | LAS AMAZONAS            |
| LORETO       | LORETO                  | TIGRE                   |
| LORETO       | MAYNAS                  | PUNCHANA                |
| LORETO       | MAYNAS                  | INDIANA                 |
| LORETO       | MAYNAS                  | MAZAN                   |
| LORETO       | MAYNAS                  | NAPO                    |
| LORETO       | MAYNAS                  | PUTUMAYO                |
| LORETO       | MAYNAS                  | TORRES CAUSANA          |
| LORETO       | MAYNAS                  | TENIENTE MANUEL CLAVERO |

De igual manera, considerando las zonas de exposición alta y muy alta por movimientos en masa (Nivel 03), 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         | CALCA          |
| CUSCO        | CALCA         | LARES          |
| CUSCO        | CALCA         | YANATILE       |
| CUSCO        | LA CONVENCION | ECHARATE       |
| CUSCO        | LA CONVENCION | HUAYOPATA      |
| CUSCO        | LA CONVENCION | MARANURA       |
| CUSCO        | LA CONVENCION | OCOBAMBA       |
| CUSCO        | LA CONVENCION | QUELLOUNO      |
| CUSCO        | LA CONVENCION | SANTA ANA      |
| CUSCO        | LA CONVENCION | SANTA TERESA   |
| CUSCO        | LA CONVENCION | VILCABAMBA     |
| CUSCO        | PAUCARTAMBO   | CHALLABAMBA    |
| CUSCO        | PAUCARTAMBO   | KOSTÑIPATA     |
| CUSCO        | PAUCARTAMBO   | PAUCARTAMBO    |
| CUSCO        | QUISPICANCHI  | CAMANTI        |
| CUSCO        | URUBAMBA      | OLLANTAYTAMBO  |
| HUANUCO      | PACHITEA      | PANAO          |
| JUNIN        | CHANCHAMAYO   | PERENE         |
| JUNIN        | CHANCHAMAYO   | PICHANAQUI     |
| JUNIN        | SATIPO        | COVIRIALI      |
| JUNIN        | SATIPO        | LLAYLLA        |
| JUNIN        | SATIPO        | MAZAMARI       |
| JUNIN        | SATIPO        | MAZAMARI-PANGO |
| JUNIN        | SATIPO        | PANGO          |

| DEPARTAMENTO  | PROVINCIA        | DISTRITO                  |
|---------------|------------------|---------------------------|
| JUNIN         | SATIPO           | RIO NEGRO                 |
| JUNIN         | SATIPO           | RIO TAMBO                 |
| JUNIN         | SATIPO           | SATIPO                    |
| MADRE DE DIOS | MANU             | HUEPETUHE                 |
| MADRE DE DIOS | MANU             | MADRE DE DIOS             |
| MADRE DE DIOS | MANU             | MANU                      |
| MADRE DE DIOS | TAMBOPATA        | INAMBARI                  |
| PASCO         | OXAPAMPA         | HUANCABAMBA               |
| PASCO         | OXAPAMPA         | OXAPAMPA                  |
| PASCO         | OXAPAMPA         | PALCAZU                   |
| PASCO         | OXAPAMPA         | POZUZO                    |
| PASCO         | OXAPAMPA         | PUERTO BERMUDEZ           |
| PASCO         | OXAPAMPA         | VILLA RICA                |
| PUNO          | CARABAYA         | AYAPATA                   |
| PUNO          | CARABAYA         | SAN GABAN                 |
| UCAYALI       | ATALAYA          | RAYMONDI                  |
| UCAYALI       | ATALAYA          | SEPAHUA                   |
| UCAYALI       | ATALAYA          | TAHUANIA                  |
| HUANUCO       | PACHITEA         | CHAGLLA                   |
| HUANUCO       | HUANUCO          | CHINCHAO                  |
| HUANUCO       | PUERTO INCA      | CODO DEL POZUZO           |
| HUANUCO       | LEONCIO PRADO    | MARIANO DAMASO<br>BERAUN  |
| HUANUCO       | LEONCIO PRADO    | DANIEL ALOMIAS<br>ROBLES  |
| HUANUCO       | HUAMALIES        | MONZON                    |
| HUANUCO       | LEONCIO PRADO    | LUYANDO                   |
| HUANUCO       | LEONCIO PRADO    | RUPA-RUPA                 |
| HUANUCO       | HUACAYBAMBA      | COCHABAMBA                |
| HUANUCO       | LEONCIO PRADO    | JOSE CRESPO Y<br>CASTILLO |
| HUANUCO       | MARAÑON          | CHOLON                    |
| SAN MARTIN    | TOCACHE          | NUEVO PROGRESO            |
| SAN MARTIN    | TOCACHE          | UCHIZA                    |
| SAN MARTIN    | TOCACHE          | TOCACHE                   |
| SAN MARTIN    | TOCACHE          | POLVORA                   |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | ALTO BIAVO                |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | CAMPANILLA                |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | HUICUNGO                  |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | JUANJUI                   |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | PAJARILLO                 |
| SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES | PACHIZA                   |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | BAJO BIAVO                |
| SAN MARTIN    | BELLAVISTA       | HUALLAGA                  |

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA            | DISTRITO             |
|--------------|----------------------|----------------------|
| SAN MARTIN   | HUALLAGA             | SACANCHE             |
| SAN MARTIN   | HUALLAGA             | TINGO DE SAPOSOA     |
| SAN MARTIN   | BELLAVISTA           | BELLAVISTA           |
| SAN MARTIN   | BELLAVISTA           | SAN RAFAEL           |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | TINGO DE PONASA      |
| SAN MARTIN   | HUALLAGA             | EL ESLABON           |
| SAN MARTIN   | HUALLAGA             | PISCOYACU            |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | SAN HILARION         |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | SAN CRISTOBAL        |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | SHAMBOYACU           |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | PICOTA               |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | CASPISAPA            |
| SAN MARTIN   | HUALLAGA             | SAPOSOA              |
| SAN MARTIN   | BELLAVISTA           | SAN PABLO            |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | PUCACACA             |
| LORETO       | UCAYALI              | SARAYACU             |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | BUENOS AIRES         |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | PILLUANA             |
| SAN MARTIN   | PICOTA               | TRES UNIDOS          |
| SAN MARTIN   | EL DORADO            | SANTA ROSA           |
| SAN MARTIN   | HUALLAGA             | ALTO SAPOSOA         |
| SAN MARTIN   | EL DORADO            | AGUA BLANCA          |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN           | SAUCE                |
| SAN MARTIN   | EL DORADO            | SAN JOSE DE SISA     |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN           | JUAN GUERRA          |
| SAN MARTIN   | LAMAS                | CUÑUMBUQUI           |
| SAN MARTIN   | LAMAS                | ZAPATERO             |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN           | SHAPAJA              |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | CHIRIMOTO            |
| SAN MARTIN   | EL DORADO            | SHATOJA              |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN           | MORALES              |
| SAN MARTIN   | EL DORADO            | SAN MARTIN           |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | TOTORA               |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | MILPUC               |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN           | LA BANDA DE SHILCAYO |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | OMIA                 |
| SAN MARTIN   | LAMAS                | TABALOSOS            |
| SAN MARTIN   | LAMAS                | RUMISAPA             |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | SANTA ROSA           |

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA            | DISTRITO                |
|--------------|----------------------|-------------------------|
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | SAN NICOLAS             |
| SAN MARTIN   | LAMAS                | ALONSO DE ALVARADO      |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | COCHAMAL                |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | LONGAR                  |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | MARISCAL BENAVIDES      |
| SAN MARTIN   | LAMAS                | LAMAS                   |
| SAN MARTIN   | LAMAS                | SAN ROQUE DE CUMBAZA    |
| AMAZONAS     | RODRIGUEZ DE MENDOZA | VISTA ALEGRE            |
| SAN MARTIN   | LAMAS                | PINTO RECODO            |
| SAN MARTIN   | MOYOBAMBA            | SORITOR                 |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | CHETO                   |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | MOLINOPAMPA             |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | SOLOCO                  |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | CHACHAPOYAS             |
| SAN MARTIN   | MOYOBAMBA            | JEPELACIO               |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | SAN FRANCISCO DE DAGUAS |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | SONCHE                  |
| SAN MARTIN   | RIOJA                | YORONGOS                |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | HUANCAS                 |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | QUINJALCA               |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | GRANADA                 |
| SAN MARTIN   | RIOJA                | RIOJA                   |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | CHILIQUN                |
| AMAZONAS     | LUYA                 | LAMUD                   |
| AMAZONAS     | BONGARA              | VALERA                  |
| AMAZONAS     | LUYA                 | SAN CRISTOBAL           |
| SAN MARTIN   | MOYOBAMBA            | HABANA                  |
| SAN MARTIN   | RIOJA                | ELIAS SOPLIN VARGAS     |
| SAN MARTIN   | MOYOBAMBA            | MOYOBAMBA               |
| AMAZONAS     | LUYA                 | SAN JERONIMO            |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | OLLEROS                 |
| SAN MARTIN   | MOYOBAMBA            | CALZADA                 |
| AMAZONAS     | CHACHAPOYAS          | ASUNCION                |
| AMAZONAS     | BONGARA              | CHURUJA                 |
| AMAZONAS     | BONGARA              | SAN CARLOS              |
| SAN MARTIN   | RIOJA                | POSIC                   |
| SAN MARTIN   | RIOJA                | NUEVA CAJAMARCA         |
| LORETO       | ALTO AMAZONAS        | BALSAPUERTO             |

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA         | DISTRITO     |
|--------------|-------------------|--------------|
| SAN MARTIN   | MOYOBAMBA         | YANTALO      |
| AMAZONAS     | BONGARA           | JUMBILLA     |
| AMAZONAS     | BONGARA           | JAZAN        |
| SAN MARTIN   | RIOJA             | YURACYACU    |
| AMAZONAS     | BONGARA           | RECTA        |
| AMAZONAS     | UTCUBAMBA         | JAMALCA      |
| AMAZONAS     | BONGARA           | CUISPES      |
| AMAZONAS     | BONGARA           | SHIPASBAMBA  |
| AMAZONAS     | BONGARA           | CHISQUILLA   |
| SAN MARTIN   | RIOJA             | SAN FERNANDO |
| SAN MARTIN   | RIOJA             | AWAJUN       |
| AMAZONAS     | UTCUBAMBA         | CAJARURO     |
| AMAZONAS     | BONGARA           | FLORIDA      |
| AMAZONAS     | BONGARA           | COROSHA      |
| SAN MARTIN   | RIOJA             | PARDO MIGUEL |
| AMAZONAS     | BONGARA           | YAMBRASBAMBA |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON | CAHUAPANAS   |
| AMAZONAS     | BAGUA             | COPALLIN     |
| AMAZONAS     | BAGUA             | ARAMANGO     |
| AMAZONAS     | BAGUA             | IMAZA        |
| AMAZONAS     | CONDORCANQUI      | NIEVA        |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON | BARRANCA     |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON | MANSERICHE   |
| CAJAMARCA    | SAN IGNACIO       | HUARANGO     |
| AMAZONAS     | CONDORCANQUI      | EL CENEP     |
| AMAZONAS     | CONDORCANQUI      | RIO SANTIAGO |
| LORETO       | DATEM DEL MARAÑON | MORONA       |
| LORETO       | MAYNAS            | PUTUMAYO     |

De igual manera, en base a las zonas de exposición alta y muy alta por inundación (Nivel 04) representado en la figura N° 3, 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° 3:** Distritos expuestos a inundación

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA     | DISTRITO                   |
|--------------|---------------|----------------------------|
| HUANUCO      | PUERTO INCA   | CODO DEL POZUZO            |
| HUANUCO      | PUERTO INCA   | PUERTO INCA                |
| HUANUCO      | PUERTO INCA   | YUYAPICHIS                 |
| LORETO       | ALTO AMAZONAS | TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS |

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA     | DISTRITO        |
|--------------|---------------|-----------------|
| LORETO       | ALTO AMAZONAS | YURIMAGUAS      |
| LORETO       | UCAYALI       | CONTAMANA       |
| LORETO       | UCAYALI       | PAMPA HERMOSA   |
| PASCO        | OXAPAMPA      | PALCAZU         |
| PASCO        | OXAPAMPA      | PUERTO BERMUDEZ |
| SAN MARTIN   | BELLAVISTA    | ALTO BIAVO      |
| SAN MARTIN   | LAMAS         | BARRANQUITA     |
| SAN MARTIN   | LAMAS         | CAYNARACHI      |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN    | CHAZUTA         |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN    | CHIPURANA       |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN    | EL PORVENIR     |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN    | HUIMBAYOC       |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN    | PAPAPLAYA       |
| UCAYALI      | PADRE ABAD    | CURIMANA        |
| UCAYALI      | PADRE ABAD    | IRAZOLA         |
| UCAYALI      | PADRE ABAD    | PADRE ABAD      |

De igual manera, considerando las zonas de exposición alta y muy alta por movimientos en masa (Nivel 04), representado en la figura N° 4 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° 4:** Distritos expuestos a movimientos en masa

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA     | DISTRITO               |
|--------------|---------------|------------------------|
| HUANUCO      | LEONCIO PRADO | DANIEL ALOMIAS ROBLES  |
| HUANUCO      | LEONCIO PRADO | HERMILIO VALDIZAN      |
| HUANUCO      | LEONCIO PRADO | JOSE CRESPO Y CASTILLO |
| HUANUCO      | PUERTO INCA   | CODO DEL POZUZO        |
| HUANUCO      | PUERTO INCA   | PUERTO INCA            |
| HUANUCO      | PUERTO INCA   | TOURNAVISTA            |
| HUANUCO      | PUERTO INCA   | YUYAPICHIS             |
| LORETO       | UCAYALI       | CONTAMANA              |
| PASCO        | OXAPAMPA      | PALCAZU                |
| PASCO        | OXAPAMPA      | PUERTO BERMUDEZ        |
| SAN MARTIN   | BELLAVISTA    | ALTO BIAVO             |
| SAN MARTIN   | PICOTA        | SHAMBOYACU             |
| SAN MARTIN   | PICOTA        | TRES UNIDOS            |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN    | CHAZUTA                |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN    | CHIPURANA              |
| SAN MARTIN   | SAN MARTIN    | SAUCE                  |
| UCAYALI      | ATALAYA       | TAHUANIA               |

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA           | DISTRITO   |
|--------------|---------------------|------------|
| UCAYALI      | CORONEL<br>PORTILLO | IPARIA     |
| UCAYALI      | PADRE ABAD          | PADRE ABAD |

**Nota:**

Para mayor detalle de los elementos expuestos a las zonas identificadas en los mapas N° 1, N° 2, N° 3 y N° 4, 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.