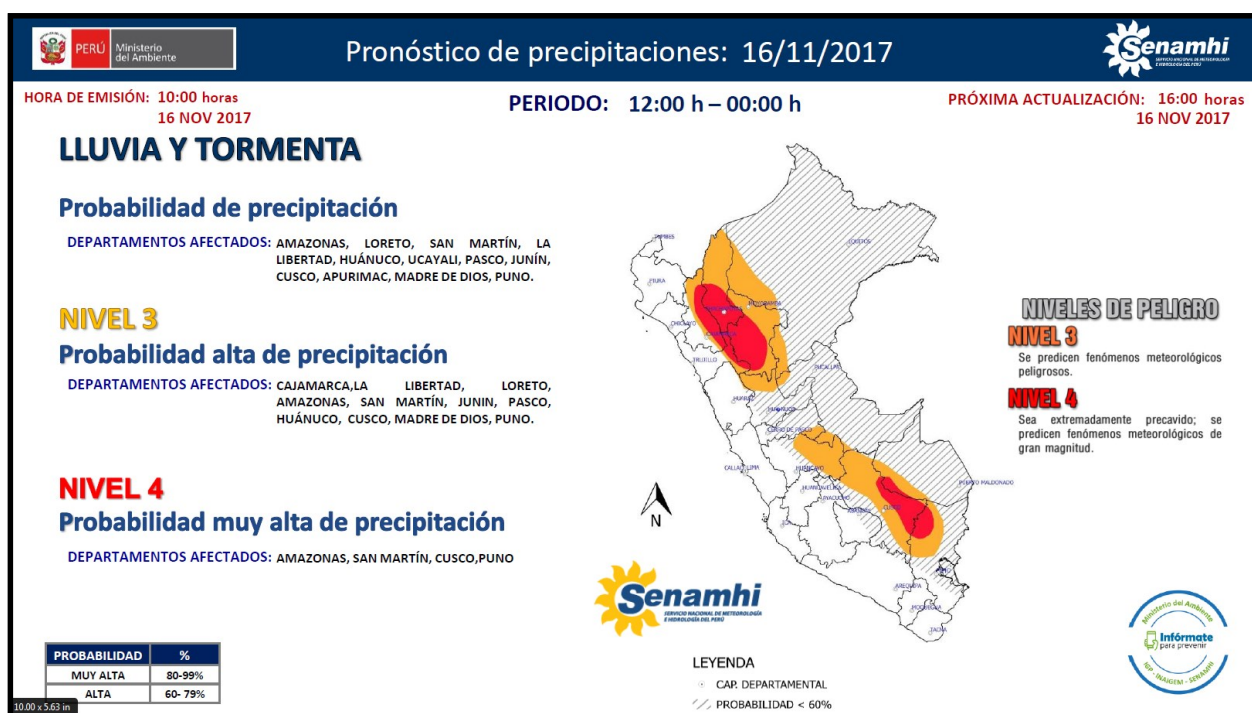


## PROCEDIMIENTO

El SENAMHI en su pronóstico de precipitación diario (16.11.2017, 10:00 horas) anuncia lluvias de moderada a fuerte intensidad en los departamentos de: Amazonas, San Martín, Cusco, Madre de Dios y Puno con presencia de ráfagas de viento y descargas eléctricas, con una probabilidad de ocurrencia de muy alta entre un rango de 60% y 79%.

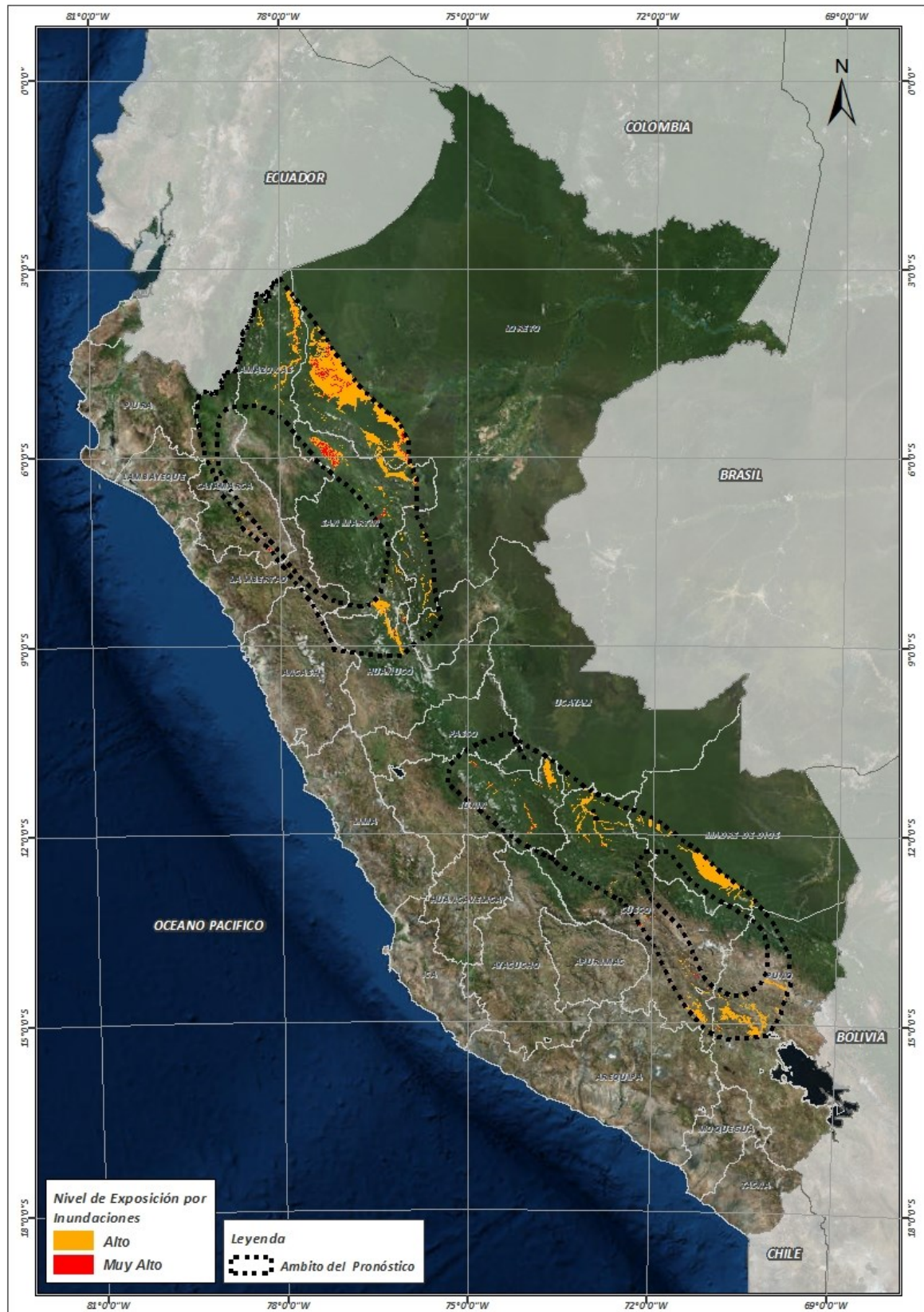
Este comportamiento de las lluvias podría desencadenar la ocurrencia de deslizamientos, flujos de detritos (huaycos) u otro tipo de movimientos en masa, así como de inundaciones, que traería consigo situaciones de riesgo a la población.

Finalmente, para la identificación de los ámbitos con mayor propensión a estos eventos se ha tomado como base el <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.



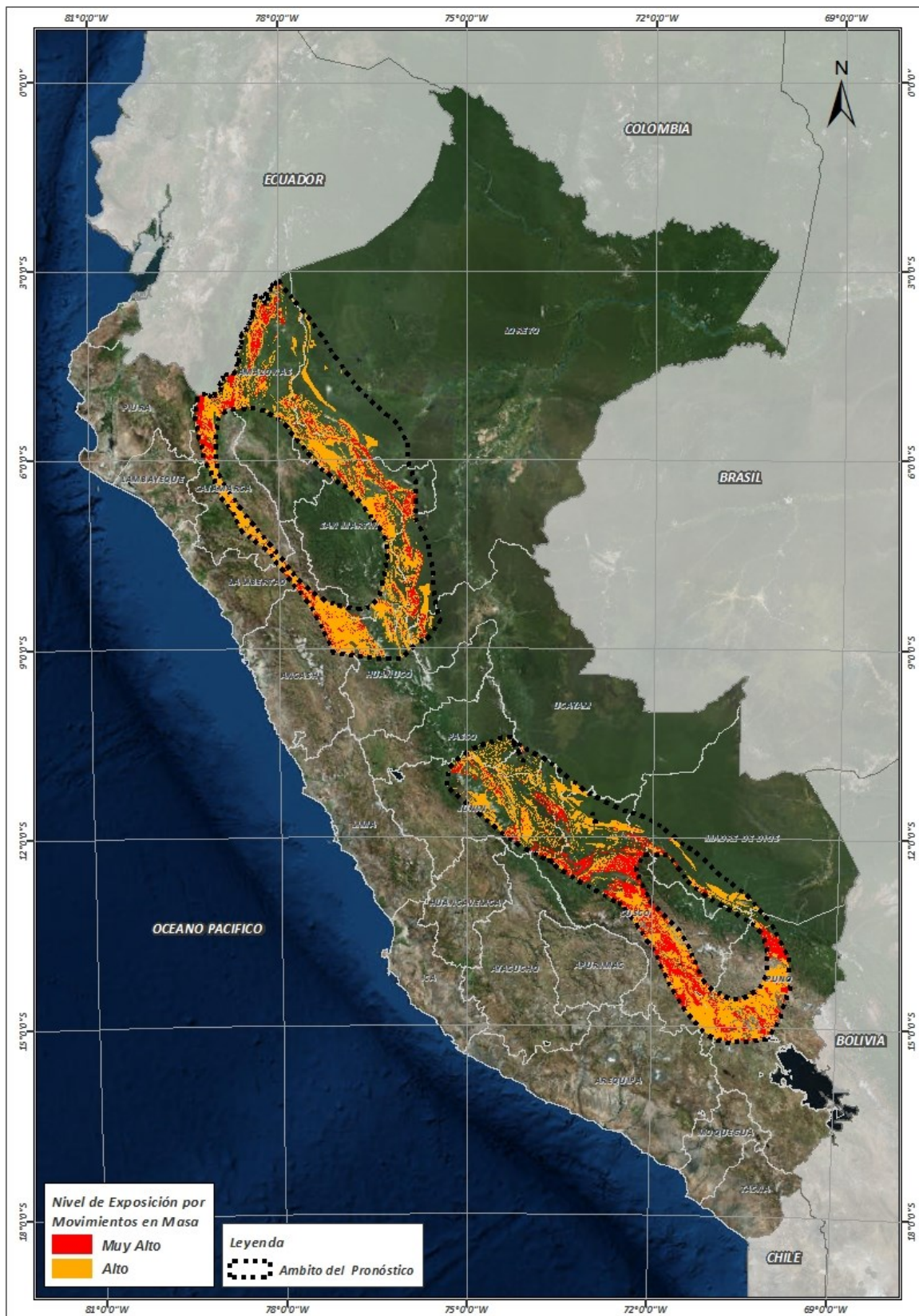
<sup>1</sup> Cabe destacar que los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa, si bien identifican áreas donde se pueden generar potencialmente tales eventos, en ellos no figura la totalidad de zonas a ser afectadas, ni predicen cuando ocurrirán los procesos analizados (Ayala-Carcedo y Olcinas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

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



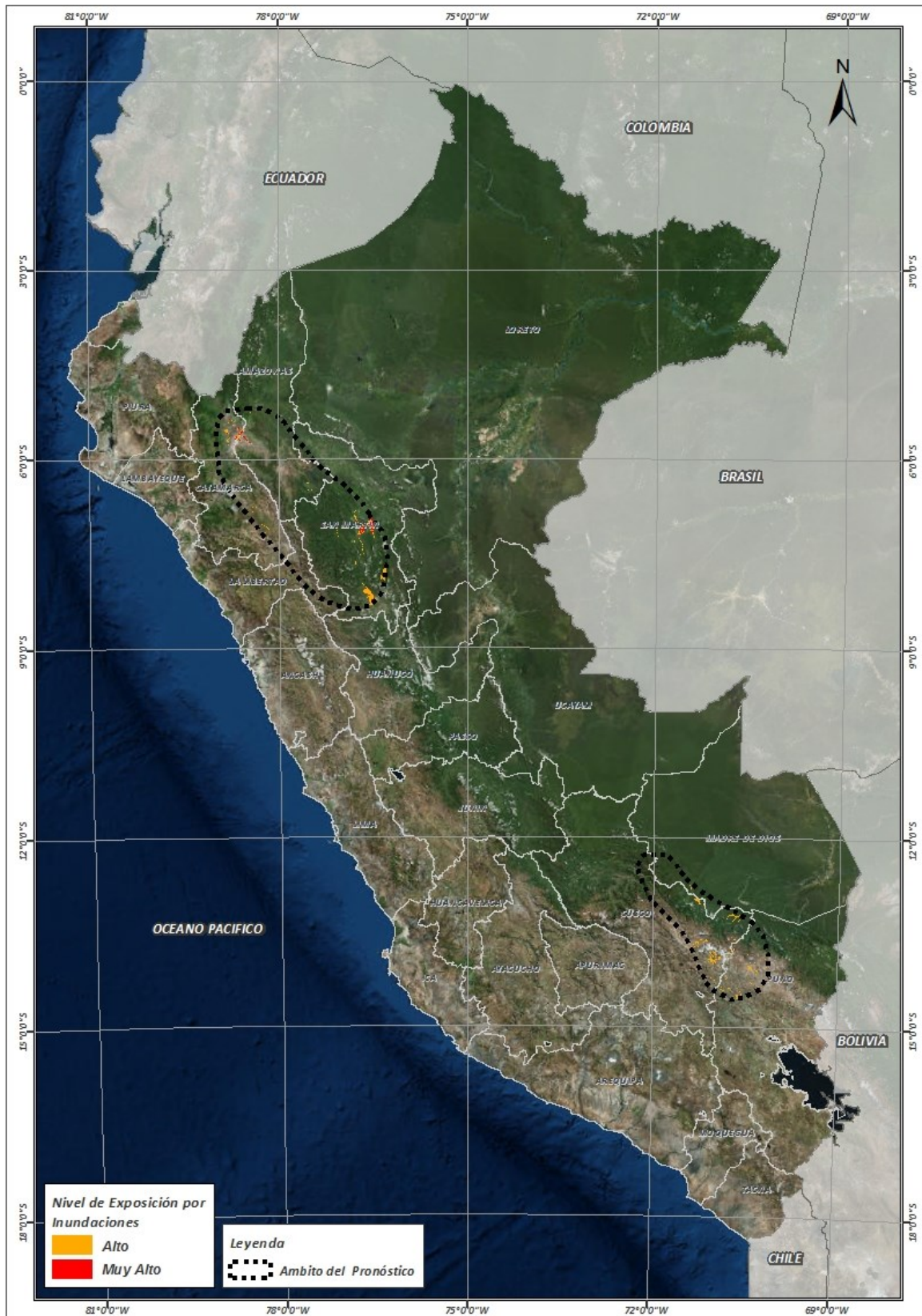
Fuente: CENEPRED, elaborado con información del SENAMHI e INGEMMET.

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



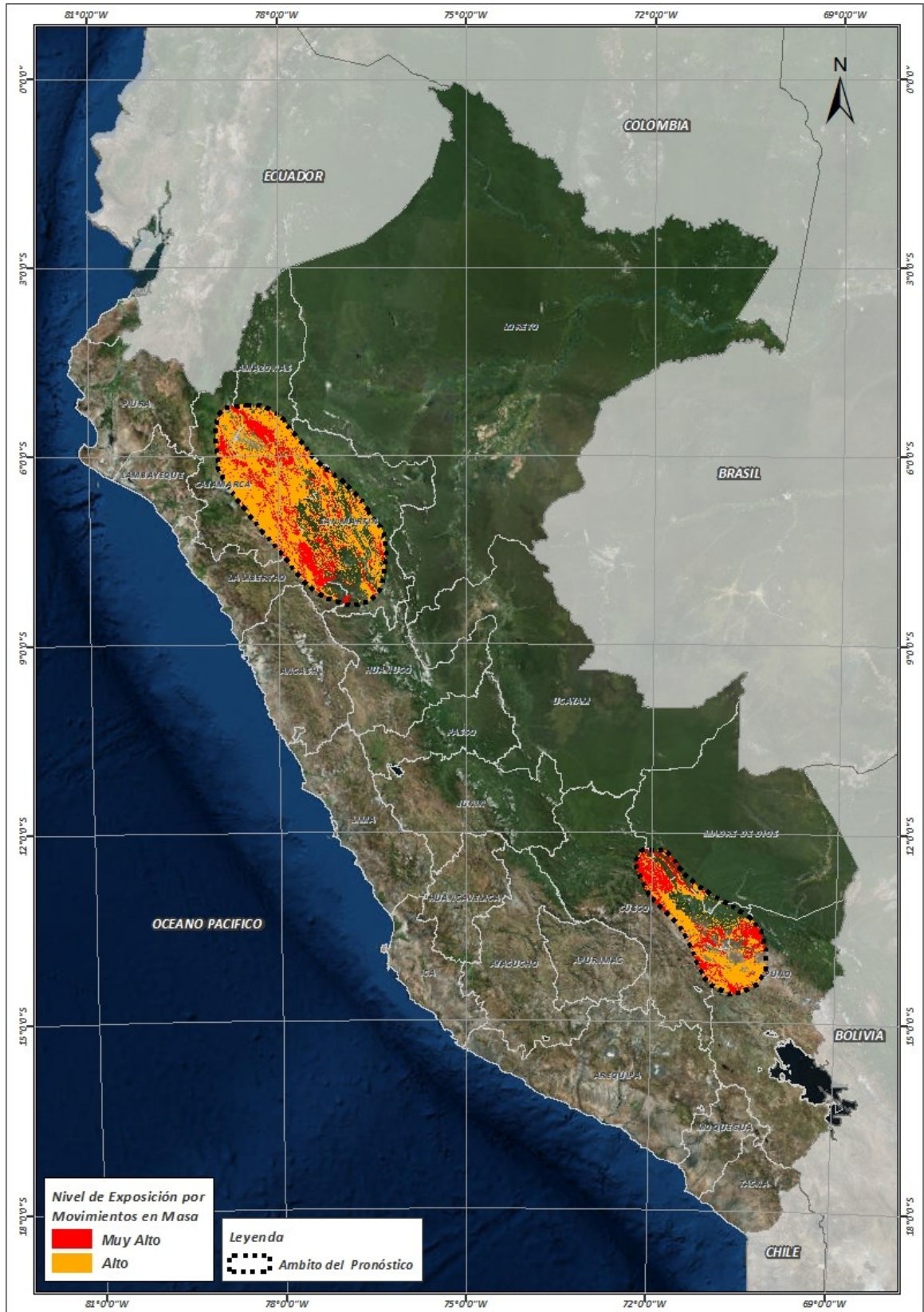
Fuente: Elaborado por CENEPRED, basado en la metodología del INGEMMET.

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



Fuente: CENEPRED, elaborado con información del SENAMHI e 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 representado en las figuras N° 01 y N° 03, 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 (Nivel 03)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	BAGUA	IMAZA	LORETO	UCAYALI	PAMPA HERMOSA
AMAZONAS	CONDORCANQUI	EL CENEPA	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE
AMAZONAS	CONDORCANQUI	NIEVA	MADRE DE DIOS	MANU	MANU
AMAZONAS	CONDORCANQUI	RIO SANTIAGO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI	PUNO	AZANGARO	ACHAYA
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CONDEBAMBA	PUNO	AZANGARO	ARAPA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	PUNO	AZANGARO	ASILLO
CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	PUNO	AZANGARO	AZANGARO
CUSCO	ANTA	ANTA	PUNO	AZANGARO	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA
CUSCO	ANTA	HUAROCONDO	PUNO	AZANGARO	MUÑANI
CUSCO	CALCA	CALCA	PUNO	AZANGARO	SAN ANTON
CUSCO	CALCA	COYA	PUNO	AZANGARO	SAN JOSE
CUSCO	CALCA	LAMAY	PUNO	AZANGARO	SAN JUAN DE SALINAS
CUSCO	CALCA	PISAC	PUNO	AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA
CUSCO	CALCA	YANATILE	PUNO	AZANGARO	TIRAPATA
CUSCO	CANAS	CHECCA	PUNO	CARABAYA	COASA
CUSCO	CANAS	KUNTURKANKI	PUNO	CARABAYA	CRUCERO
CUSCO	CANAS	LANGUI	PUNO	LAMPA	NICASIO
CUSCO	CANAS	LAYO	PUNO	LAMPA	OCUVIRI
CUSCO	CANAS	PAMPAMARCA	PUNO	LAMPA	PUCARA
CUSCO	CANCHIS	CHECACUPE	PUNO	MELGAR	ANTAUTA
CUSCO	CANCHIS	COMBAPATA	PUNO	MELGAR	AYAVIRI
CUSCO	CANCHIS	MARANGANI	PUNO	MELGAR	CUPI
CUSCO	CANCHIS	PITUMARCA	PUNO	MELGAR	LLALLI
CUSCO	CANCHIS	SAN PABLO	PUNO	MELGAR	MACARI
CUSCO	CANCHIS	SAN PEDRO	PUNO	MELGAR	NUÑO A
CUSCO	CANCHIS	SICUANI	PUNO	MELGAR	ORURILLO
CUSCO	CANCHIS	TINTA	PUNO	MELGAR	SANTA ROSA
CUSCO	CUSCO	SAN JERONIMO	PUNO	MELGAR	UMACHIRI
CUSCO	CUSCO	SAN SEBASTIAN	SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO BIAVO
CUSCO	CUSCO	SANTIAGO	SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO
CUSCO	CUSCO	SAYLLA	SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN RAFAEL
CUSCO	CUSCO	WANCHAQ	SAN MARTIN	EL DORADO	SAN MARTIN
CUSCO	ESPINAR	ALTO PICHIGUA	SAN MARTIN	EL DORADO	SANTA ROSA
CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	SAN MARTIN	LAMAS	BARRANQUITA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CUSCO	ESPINAR	OCORURO	SAN MARTIN	LAMAS	CAYNARACHI
CUSCO	ESPINAR	PALLPATA	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	CALZADA
CUSCO	ESPINAR	PICHIGUA	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	HABANA
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA
CUSCO	LA CONVENCION	MARANURA	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	SORITOR
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	YANTALO
CUSCO	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	SAN MARTIN	PICOTA	CASPISAPA
CUSCO	QUISPICANCHI	CUSIPATA	SAN MARTIN	PICOTA	PICOTA
CUSCO	QUISPICANCHI	LUCRE	SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA
CUSCO	QUISPICANCHI	OROPESA	SAN MARTIN	PICOTA	PUCACACA
CUSCO	QUISPICANCHI	QUIQUIJANA	SAN MARTIN	PICOTA	SAN CRISTOBAL
CUSCO	QUISPICANCHI	URCOS	SAN MARTIN	PICOTA	SAN HILARION
CUSCO	URUBAMBA	HUAYLLABAMBA	SAN MARTIN	PICOTA	TINGO DE PONASA
CUSCO	URUBAMBA	URUBAMBA	SAN MARTIN	RIOJA	AWAJUN
CUSCO	URUBAMBA	YUCAY	SAN MARTIN	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS
HUANUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA
HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	SAN MARTIN	RIOJA	PARDO MIGUEL
HUANUCO	MARAÑON	CHOLON	SAN MARTIN	RIOJA	POSIC
JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE	SAN MARTIN	RIOJA	RIOJA
JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	SAN MARTIN	RIOJA	SAN FERNANDO
JUNIN	SATIPO	COVIRIALI	SAN MARTIN	RIOJA	YORONGOS
JUNIN	SATIPO	LLAYLLA	SAN MARTIN	RIOJA	YURACYACU
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI	SAN MARTIN	SAN MARTIN	CACATACHI
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI-PANGO	SAN MARTIN	SAN MARTIN	CHAZUTA
JUNIN	SATIPO	PAMPA HERMOSA	SAN MARTIN	SAN MARTIN	CHIPURANA
JUNIN	SATIPO	PANGO	SAN MARTIN	SAN MARTIN	EL PORVENIR
JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO	SAN MARTIN	SAN MARTIN	HUIMBAYOC
JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	SAN MARTIN	SAN MARTIN	JUAN GUERRA
JUNIN	SATIPO	SATIPO	SAN MARTIN	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	CHUGAY	SAN MARTIN	SAN MARTIN	MORALES
LORETO	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAUCE
LORETO	ALTO AMAZONAS	JEBEROS	SAN MARTIN	SAN MARTIN	SHAPAJA
LORETO	ALTO AMAZONAS	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO
LORETO	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	SAN MARTIN	TOCACHE	NUEVO PROGRESO
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	BARRANCA	SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	CAHUAPANAS	SAN MARTIN	TOCACHE	UCHIZA
LORETO	DATEM DEL MARAÑON	MANSERICHE	UCAYALI	ATALAYA	SEPAHUA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LORETO	DATEM DEL MARAÑÓN	MORONA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
--------------	-----------	----------

**Cuadro N° 2:** Distritos expuestos a inundación (Nivel 04)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	BAGUA	ARAMANGO
AMAZONAS	BAGUA	LA PECA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	LIMABAMBA
AMAZONAS	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CAJARURO
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CUMBA
AMAZONAS	UTCUBAMBA	EL MILAGRO
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ENCAÑADA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA
CAJAMARCA	CELENDIN	HUASMIN
CAJAMARCA	CELENDIN	SUCRE
CAJAMARCA	CUTERVO	CHOROS
CAJAMARCA	CUTERVO	TORIBIO CASANOVA
CAJAMARCA	JAEN	BELLAVISTA
CAJAMARCA	JAEN	JAEN
CUSCO	CANCHIS	CHECACUPE
CUSCO	CANCHIS	PITUMARCA
CUSCO	CANCHIS	SAN PABLO
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOSÑIPATA
CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI
CUSCO	QUISPICANCHI	OCONGATE
PUNO	AZANGARO	POTONI
PUNO	CARABAYA	AJOYANI

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
PUNO	CARABAYA	CORANI
PUNO	CARABAYA	MACUSANI
PUNO	CARABAYA	OLLACHEA
PUNO	MELGAR	NUÑOA
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	HUALLAGA	EL ESLABON
SAN MARTIN	HUALLAGA	PISCOYACU
SAN MARTIN	HUALLAGA	SACANCHE
SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA
SAN MARTIN	HUALLAGA	TINGO DE SAPOSOA
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	PICOTA	SAN HILARION
SAN MARTIN	TOCACHE	POLVORA
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE

De igual manera, considerando las zonas de exposición alta y muy alta por movimientos en masa, representado en las figuras N° 2 y N° 04 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° 3:** Distritos expuestos a movimientos en masa (Nivel 03)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	BAGUA	IMAZA
AMAZONAS	BONGARA	YAMBRASBAMBA
AMAZONAS	CONDORCANQUI	EL CENEPA
AMAZONAS	CONDORCANQUI	NIEVA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CUSCO	QUISPICANCHI	URCOS
CUSCO	URUBAMBA	CHINCHERO
CUSCO	URUBAMBA	HUAYLLABAMBA
CUSCO	URUBAMBA	MARAS



DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	CONDORCANQUI	RIO SANTIAGO
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	VISTA ALEGRE
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	CHACCHO
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	LLAMELLIN
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	MIRGAS
ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	SAN NICOLAS
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	ELEAZAR GUZMAN BARRON
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	FIDEL OLIVAS ESCUDERO
ANCASH	PALLASCA	CONCHUCOS
ANCASH	PALLASCA	PAMPAS
ANCASH	POMABAMBA	PAROBAMBA
ANCASH	POMABAMBA	QUINUABAMBA
ANCASH	SIHUAS	ACOBAMBA
ANCASH	SIHUAS	ALFONSO UGARTE
ANCASH	SIHUAS	QUICHES
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CAJABAMBA
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CONDEBAMBA
CAJAMARCA	CAJABAMBA	SITACOCHA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ENCAÑADA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	JESUS
CAJAMARCA	CAJAMARCA	LLACANORA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	MATARA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA
CAJAMARCA	CHOTA	COCHABAMBA
CAJAMARCA	CHOTA	HUAMBOS
CAJAMARCA	CHOTA	LAJAS
CAJAMARCA	CHOTA	QUEROCOTO
CAJAMARCA	CUTERVO	CALLAYUC
CAJAMARCA	CUTERVO	CUTERVO
CAJAMARCA	CUTERVO	QUEROCOTILLO
CAJAMARCA	HUALGAYOC	CHUGUR
CAJAMARCA	HUALGAYOC	HUALGAYOC
CAJAMARCA	JAEN	CHONTALI

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CUSCO	URUBAMBA	OLLANTAYTAMBO
CUSCO	URUBAMBA	URUBAMBA
CUSCO	URUBAMBA	YUCAY
HUANUCO	HUACAYBAMBA	CANCHABAMBA
HUANUCO	HUACAYBAMBA	COCHABAMBA
HUANUCO	HUACAYBAMBA	HUACAYBAMBA
HUANUCO	HUACAYBAMBA	PINRA
HUANUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO
HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
HUANUCO	MARATÑON	CHOLON
HUANUCO	MARATÑON	HUACRACHUCO
HUANUCO	MARATÑON	SAN BUENAVENTURA
JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO
JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE
JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI
JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN LUIS DE SHUARO
JUNIN	CONCEPCION	ANDAMARCA
JUNIN	HUANCAYO	SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA
JUNIN	SATIPO	COVIRIALI
JUNIN	SATIPO	LLAYLLA
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI-PANGO
JUNIN	SATIPO	PAMPA HERMOSA
JUNIN	SATIPO	PANGO
JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO
JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO
JUNIN	SATIPO	SATIPO
LA LIBERTAD	PATAZ	BULDIBUYO
LA LIBERTAD	PATAZ	CHILLIA
LA LIBERTAD	PATAZ	HUANCASPATA
LA LIBERTAD	PATAZ	HUAYLILLAS
LA LIBERTAD	PATAZ	HUAYO
LA LIBERTAD	PATAZ	ONGON
LA LIBERTAD	PATAZ	SANTIAGO DE CHALLAS
LA LIBERTAD	PATAZ	TAURIJA
LA LIBERTAD	PATAZ	TAYABAMBA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CAJAMARCA	JAEN	COLASAY
CAJAMARCA	JAEN	POMAHUACA
CAJAMARCA	JAEN	PUCARA
CAJAMARCA	JAEN	SALLIQUE
CAJAMARCA	JAEN	SAN FELIPE
CAJAMARCA	JAEN	SAN JOSE DEL ALTO
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	CHIRINOS
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	HUARANGO
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	LA COIPA
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	NAMBALLE
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN JOSE DE LOURDES
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	TABACONAS
CAJAMARCA	SAN MARCOS	CHANCAY
CAJAMARCA	SAN MARCOS	EDUARDO VILLANUEVA
CAJAMARCA	SAN MARCOS	GREGORIO PITA
CAJAMARCA	SAN MARCOS	ICHOCAN
CAJAMARCA	SAN MARCOS	PEDRO GALVEZ
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	CATILLUC
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN SILVESTRE DE COCHAN
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	TONGOD
CAJAMARCA	SAN PABLO	TUMBADEN
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	ANDABAMBA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CHANCAYBAÑOS
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	LA ESPERANZA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	NINABAMBA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	UTICYACU
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	YAUUYUCAN
CUSCO	ACOMAYO	ACOMAYO
CUSCO	ACOMAYO	ACOPIA
CUSCO	ACOMAYO	ACOS
CUSCO	ACOMAYO	MOSOC LLACTA
CUSCO	ACOMAYO	POMACANCHI
CUSCO	ACOMAYO	RONDOCAN
CUSCO	ACOMAYO	SANGARARA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LA LIBERTAD	PATAZ	URPAY
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	CHUGAY
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	COCHORCO
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	MARCABAL
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	SARIN
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	SITABAMBA
LORETO	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO
LORETO	DATEM DEL MARATÑON	BARRANCA
LORETO	DATEM DEL MARATÑON	CAHUAPANAS
LORETO	DATEM DEL MARATÑON	MANSERICHE
LORETO	DATEM DEL MARATÑON	MORONA
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	PUERTO BERMUDEZ
PIURA	HUANCABAMBA	EL CARMEN DE LA FRONTERA
PUNO	AZANGARO	ACHAYA
PUNO	AZANGARO	ARAPA
PUNO	AZANGARO	ASILLO
PUNO	AZANGARO	AZANGARO
PUNO	AZANGARO	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA
PUNO	AZANGARO	MUÑANI
PUNO	AZANGARO	POTONI
PUNO	AZANGARO	SAN ANTON
PUNO	AZANGARO	SAN JOSE
PUNO	AZANGARO	SAN JUAN DE SALINAS
PUNO	AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA
PUNO	AZANGARO	TIRAPATA
PUNO	CARABAYA	AJOYANI
PUNO	CARABAYA	AYAPATA
PUNO	CARABAYA	COASA
PUNO	CARABAYA	CRUCERO
PUNO	CARABAYA	ITUATA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CUSCO	ANTA	ANTA
CUSCO	ANTA	CACHIMAYO
CUSCO	ANTA	HUAROCONDO
CUSCO	ANTA	PUCYURA
CUSCO	CALCA	CALCA
CUSCO	CALCA	COYA
CUSCO	CALCA	LAMAY
CUSCO	CALCA	LARES
CUSCO	CALCA	PISAC
CUSCO	CALCA	SAN SALVADOR
CUSCO	CALCA	TARAY
CUSCO	CALCA	YANATILE
CUSCO	CANAS	CHECCA
CUSCO	CANAS	KUNTURKANKI
CUSCO	CANAS	LANGUI
CUSCO	CANAS	LAYO
CUSCO	CANAS	PAMPAMARCA
CUSCO	CANAS	QUEHUE
CUSCO	CANAS	TUPAC AMARU
CUSCO	CANAS	YANAOCA
CUSCO	CANCHIS	CHECACUPE
CUSCO	CANCHIS	COMBAPATA
CUSCO	CANCHIS	MARANGANI
CUSCO	CANCHIS	PITUMARCA
CUSCO	CANCHIS	SAN PABLO
CUSCO	CANCHIS	SAN PEDRO
CUSCO	CANCHIS	SICUANI
CUSCO	CANCHIS	TINTA
CUSCO	CHUMBIVILCAS	LIVITACA
CUSCO	CUSCO	CCORCA
CUSCO	CUSCO	CUSCO
CUSCO	CUSCO	POROY
CUSCO	CUSCO	SAN JERONIMO
CUSCO	CUSCO	SAN SEBASTIAN
CUSCO	CUSCO	SANTIAGO
CUSCO	CUSCO	SAYLLA
CUSCO	CUSCO	WANCHAQ
CUSCO	ESPINAR	ALTO PICHIGUA
CUSCO	ESPINAR	CONDOROMA
CUSCO	ESPINAR	COPORAQUE
CUSCO	ESPINAR	ESPINAR

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
PUNO	CARABAYA	SAN GABAN
PUNO	CARABAYA	USICAYOS
PUNO	LAMPA	LAMPA
PUNO	LAMPA	NICASIO
PUNO	LAMPA	OCUVIRI
PUNO	LAMPA	PALCA
PUNO	LAMPA	PUCARA
PUNO	LAMPA	VILAVILA
PUNO	MELGAR	ANTAUTA
PUNO	MELGAR	AYAVIRI
PUNO	MELGAR	CUPI
PUNO	MELGAR	LLALLI
PUNO	MELGAR	MACARI
PUNO	MELGAR	NUÑÑA
PUNO	MELGAR	ORURILLO
PUNO	MELGAR	SANTA ROSA
PUNO	MELGAR	UMACHIRI
PUNO	SANDIA	LIMBANI
SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO BIAVO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	BAJO BIAVO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN PABLO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	SAN RAFAEL
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN JOSE DE SISA
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN MARTIN
SAN MARTIN	EL DORADO	SANTA ROSA
SAN MARTIN	EL DORADO	SHATOJA
SAN MARTIN	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO
SAN MARTIN	LAMAS	CUÑUMBUQUI
SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO
SAN MARTIN	LAMAS	RUMISAPA
SAN MARTIN	LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA
SAN MARTIN	LAMAS	TABALOSOS
SAN MARTIN	LAMAS	ZAPATERO
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	CALZADA
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	HABANA
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	JEPELACIO
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	SORITOR
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	YANTALO
SAN MARTIN	PICOTA	BUENOS AIRES

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CUSCO	ESPINAR	OCORURO
CUSCO	ESPINAR	PALLPATA
CUSCO	ESPINAR	PICHIGUA
CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE
CUSCO	LA CONVENCION	HUAYOPATA
CUSCO	LA CONVENCION	MARANURA
CUSCO	LA CONVENCION	OCOBAMBA
CUSCO	LA CONVENCION	PICHARI
CUSCO	LA CONVENCION	QUELLOUNO
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA
CUSCO	LA CONVENCION	VILCABAMBA
CUSCO	PARURO	ACCHA
CUSCO	PARURO	CCAPI
CUSCO	PARURO	COLCHA
CUSCO	PARURO	HUANOQUITE
CUSCO	PARURO	OMACHA
CUSCO	PARURO	PACCARITAMBO
CUSCO	PARURO	PARURO
CUSCO	PARURO	PILLPINTO
CUSCO	PARURO	YAUQUISQUE
CUSCO	PAUCARTAMBO	CAICAY
CUSCO	PAUCARTAMBO	COLQUEPATA
CUSCO	PAUCARTAMBO	HUANCARANI
CUSCO	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS
CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI
CUSCO	QUISPICANCHI	CCATCA
CUSCO	QUISPICANCHI	CUSIPATA
CUSCO	QUISPICANCHI	HUARO
CUSCO	QUISPICANCHI	LUCRE
CUSCO	QUISPICANCHI	OCONGATE
CUSCO	QUISPICANCHI	OROPESA
CUSCO	QUISPICANCHI	QUIQUIJANA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
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	SHAMBOYACU
SAN MARTIN	PICOTA	TINGO DE PONASA
SAN MARTIN	PICOTA	TRES UNIDOS
SAN MARTIN	RIOJA	AWAJUN
SAN MARTIN	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS
SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA
SAN MARTIN	RIOJA	PARDO MIGUEL
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	CHAZUTA
SAN MARTIN	SAN MARTIN	CHIPURANA
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	TOCACHE	NUEVO PROGRESO
SAN MARTIN	TOCACHE	SHUNTE
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE
SAN MARTIN	TOCACHE	UCHIZA
UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI
UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD

**Cuadro N° 4:** Distritos expuestos a movimientos en masa (Nivel 04)

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	BAGUA	ARAMANGO
AMAZONAS	BAGUA	COPALLIN
AMAZONAS	BAGUA	EL PARCO
AMAZONAS	BAGUA	IMAZA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CAJAMARCA	CHOTA	TACABAMBA
CAJAMARCA	CUTERVO	CALLAYUC
CAJAMARCA	CUTERVO	CHOROS
CAJAMARCA	CUTERVO	CUJILLO

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	BAGUA	LA PECA
AMAZONAS	BONGARA	CHISQUILLA
AMAZONAS	BONGARA	CHURUJA
AMAZONAS	BONGARA	COROSHA
AMAZONAS	BONGARA	CUISPES
AMAZONAS	BONGARA	FLORIDA
AMAZONAS	BONGARA	JAZAN
AMAZONAS	BONGARA	JUMBILLA
AMAZONAS	BONGARA	RECTA
AMAZONAS	BONGARA	SAN CARLOS
AMAZONAS	BONGARA	SHIPASBAMBA
AMAZONAS	BONGARA	VALERA
AMAZONAS	BONGARA	YAMBRASBAMBA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	ASUNCION
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	BALSAS
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHETO
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHILIQVIN
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHUQUIBAMBA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	GRANADA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	HUANCAS
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LA JALCA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LEIMEBAMBA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LEVANTO
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MAGDALENA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MARISCAL CASTILLA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MOLINOPAMPA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	MONTEVIDEO
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	OLLEROS
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	QUINJALCA
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	SAN FRANCISCO DE DAGUAS
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	SAN ISIDRO DE MAINO
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	SOLOCO
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	SONCHE
AMAZONAS	LUYA	CAMPORREDONDO
AMAZONAS	LUYA	COCABAMBA
AMAZONAS	LUYA	COLCAMAR
AMAZONAS	LUYA	CONILA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CAJAMARCA	CUTERVO	CUTERVO
CAJAMARCA	CUTERVO	LA RAMADA
CAJAMARCA	CUTERVO	PIMPINGOS
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN ANDRES DE CUTERVO
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN JUAN DE CUTERVO
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN LUIS DE LUCMA
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTA CRUZ
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO TOMAS
CAJAMARCA	CUTERVO	SOCOTA
CAJAMARCA	CUTERVO	TORIBIO CASANOVA
CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA
CAJAMARCA	HUALGAYOC	HUALGAYOC
CAJAMARCA	JAEN	BELLAVISTA
CAJAMARCA	JAEN	COLASAY
CAJAMARCA	JAEN	HUABAL
CAJAMARCA	JAEN	JAEN
CAJAMARCA	JAEN	LAS PIRIAS
CAJAMARCA	JAEN	SAN JOSE DEL ALTO
CAJAMARCA	JAEN	SANTA ROSA
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	CHIRINOS
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	HUARANGO
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	LA COIPA
CAJAMARCA	SAN MARCOS	GREGORIO PITA
CAJAMARCA	SAN MARCOS	ICHOCAN
CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE MANUEL QUIROZ
CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE SABOGAL
CAJAMARCA	SAN MARCOS	PEDRO GALVEZ
CUSCO	CALCA	LA RES
CUSCO	CALCA	YANATILE
CUSCO	CANCHIS	CHECACUPE
CUSCO	CANCHIS	MARANGANI
CUSCO	CANCHIS	PITUMARCA
CUSCO	CANCHIS	SAN PABLO
CUSCO	CANCHIS	SICUANI
CUSCO	LA CONVENCION	QUELLOUNO
CUSCO	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA
CUSCO	PAUCARTAMBO	COLQUEPATA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AMAZONAS	LUYA	INGUILPATA
AMAZONAS	LUYA	LAMUD
AMAZONAS	LUYA	LONGUITA
AMAZONAS	LUYA	LONYA CHICO
AMAZONAS	LUYA	LUYA
AMAZONAS	LUYA	LUYA VIEJO
AMAZONAS	LUYA	MARIA
AMAZONAS	LUYA	OCALLI
AMAZONAS	LUYA	OCUMAL
AMAZONAS	LUYA	PISUQUIA
AMAZONAS	LUYA	PROVIDENCIA
AMAZONAS	LUYA	SAN CRISTOBAL
AMAZONAS	LUYA	SAN FRANCISCO DEL YESO
AMAZONAS	LUYA	SAN JERONIMO
AMAZONAS	LUYA	SAN JUAN DE LOPECANCHA
AMAZONAS	LUYA	SANTA CATALINA
AMAZONAS	LUYA	SANTO TOMAS
AMAZONAS	LUYA	TINGO
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	CHIRIMOTO
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	COCHAMAL
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	HUAMBO
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	LIMABAMBA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	LONGAR
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	MARISCAL BENAVIDES
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	MILPUC
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	OMIA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	SAN NICOLAS
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	SANTA ROSA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	TOTORA
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	VISTA ALEGRE
AMAZONAS	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CAJARURO
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CUMBA
AMAZONAS	UTCUBAMBA	EL MILAGRO
AMAZONAS	UTCUBAMBA	JAMALCA
AMAZONAS	UTCUBAMBA	LONYA GRANDE
AMAZONAS	UTCUBAMBA	YAMON

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CUSCO	PAUCARTAMBO	KOS-ÑIPATA
CUSCO	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO
CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI
CUSCO	QUISPICANCHI	CCARHUAYO
CUSCO	QUISPICANCHI	CCATCA
CUSCO	QUISPICANCHI	MARCAPATA
CUSCO	QUISPICANCHI	OCONGATE
LA LIBERTAD	BOLIVAR	BAMBAMARCA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	BOLIVAR
LA LIBERTAD	BOLIVAR	CONDORMARCA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	LONGOTEA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	UCHUMARCA
LA LIBERTAD	BOLIVAR	UCUNCHA
LA LIBERTAD	PATAZ	BULDIBUYO
LA LIBERTAD	PATAZ	HUAYLILLAS
LA LIBERTAD	PATAZ	HUAYO
LA LIBERTAD	PATAZ	ONGON
LA LIBERTAD	PATAZ	PARCOY
LA LIBERTAD	PATAZ	PATAZ
LA LIBERTAD	PATAZ	PIAS
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	CHUGAY
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	COCHORCO
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	MARCABAL
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	SARTIMBAMBA
MADRE DE DIOS	MANU	MANU
PUNO	AZANGARO	POTONI
PUNO	CARABAYA	AJOYANI
PUNO	CARABAYA	AYAPATA
PUNO	CARABAYA	COASA
PUNO	CARABAYA	CORANI
PUNO	CARABAYA	ITUATA
PUNO	CARABAYA	MACUSANI
PUNO	CARABAYA	OLLACHEA
PUNO	CARABAYA	SAN GABAN
PUNO	MELGAR	ANTAUTA
PUNO	MELGAR	NU-ÑOIA
PUNO	MELGAR	SANTA ROSA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
CAJAMARCA	CAJABAMBA	SITACOCHA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ENCAÑADA
CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA
CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN
CAJAMARCA	CELENDIN	CHUMUCH
CAJAMARCA	CELENDIN	CORTEGANA
CAJAMARCA	CELENDIN	HUASMIN
CAJAMARCA	CELENDIN	JORGE CHAVEZ
CAJAMARCA	CELENDIN	JOSE GALVEZ
CAJAMARCA	CELENDIN	LA LIBERTAD DE PALLAN
CAJAMARCA	CELENDIN	MIGUEL IGLESIAS
CAJAMARCA	CELENDIN	OXAMARCA
CAJAMARCA	CELENDIN	SOROCHUCO
CAJAMARCA	CELENDIN	SUCRE
CAJAMARCA	CELENDIN	UTCO
CAJAMARCA	CHOTA	ANGUIA
CAJAMARCA	CHOTA	CHADIN
CAJAMARCA	CHOTA	CHALAMARCA
CAJAMARCA	CHOTA	CHIGUIRIP
CAJAMARCA	CHOTA	CHIMBAN
CAJAMARCA	CHOTA	CHOROPAMPA
CAJAMARCA	CHOTA	CHOTA
CAJAMARCA	CHOTA	CONCHAN
CAJAMARCA	CHOTA	LAJAS
CAJAMARCA	CHOTA	PACCHA
CAJAMARCA	CHOTA	PION

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
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	AGUA BLANCA
SAN MARTIN	EL DORADO	SAN JOSE DE SISA
SAN MARTIN	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA
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	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	SORITOR
SAN MARTIN	PICOTA	SAN HILARION
SAN MARTIN	RIOJA	PARDO MIGUEL
SAN MARTIN	TOCACHE	POLVORA
SAN MARTIN	TOCACHE	SHUNTE
SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE

**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.