



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

**PLAN DE PREVENCIÓN
Y REDUCCIÓN DE
RIESGO DE DESASTRES
(PPRRD) 2024-2026
DEL SERVICIO
NACIONAL FORESTAL Y
DE FAUNA SILVESTRE -
SERFOR**



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (PPRRD) 2024-2026 DEL SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE - SERFOR

GRUPO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DEL SERFOR:
Conformado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000152-2023-MIDAGRI-SERFOR-DE, de fecha 07 de julio de 2023.



LUIS ALBERTO GONZALES-ZÚÑIGA GUZMÁN
Director Ejecutivo.

Firmado digitalmente por Soudre ZAMBRANO Kelly Elba FAU 20562836927 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.04.2024 17:58:21 -05:00

RUPERTO ANDRÉS TABOADA DELGADO
Gerente General.

ELVIRA GÓMEZ RIVERO

Directora General de la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal de Fauna Silvestre.

Firmado digitalmente por Gomez RIVERO Elvira FAU 20562836927 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.04.2024 16:03:31 -05:00

FAVIO ALFREDO RÍOS BERMÚDEZ

Director General de la Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre.

Firmado digitalmente por Rios BERMUDEZ Favio Alfredo FAU 20562836927 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.04.2024 16:11:44 -05:00

ANA LUISA CALDERÓN VALENZUELA

Directora General de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre.



KELLY ELBA SOUDRE ZAMBRANO

Directora General de la Dirección General de Gestión del Conocimiento Forestal y de Fauna Silvestre.

Firmado digitalmente por Pachas OCHOA Manuel Asencion FAU 20562836927 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.04.2024 16:26:12 -05:00

MANUEL ASENCIÓN PACHAS OCHOA

Director General de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.



JUAN MANUEL HUAMANI URPI

Director General de la Oficina General de Administración.

Firmado digitalmente por Calderon VALENZUELA Ana Luisa FAU 20562836927 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.04.2024 17:13:09 -05:00



Firmado digitalmente por Huamani URPI Juan Manuel FAU 20562836927 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.04.2024 17:50:54 -05:00



Firmado digitalmente por Taboada DELGADO Ruperto Andres FAU 20562836927 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.04.2024 18:27:45 -05:00



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (PPRRD) 2024-2026 DEL SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE - SERFOR

EQUIPO TÉCNICO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL SERFOR:

Conformado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000153-2023-MIDAGRI
SERFOR-DE, de fecha 07 de julio de 2023.

SHEILA ELENA GAMARRA AGAMA

Analista de Monitoreo de Incendio Forestales de la
Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre.

LUCÍA CARHUAPOMA PASTOR

Especialista Forestal de la
Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre.

FRANZ FERMÍN NÚÑEZ GUERRA

Analista en Información para el Seguimiento y Evaluación Forestal y de Fauna Silvestre de
la Dirección General de Gestión del Conocimiento Forestal y de Fauna Silvestre.

ROBERTO FERNÁNDEZ ZAVALETA

Especialista Forestal de la
Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre.

EDWAR JAIR ACASIETE LOZA

Especialista de Seguridad y Salud en el Trabajo de la
Oficina de Recursos Humanos.

JUAN FRANCISCO SOTIL DIAZ

Especialista en Planeamiento y Seguimiento de la
Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

VICKY HURTADO VARGAS

Especialista en Sistemas Administrativos de la
Oficina General de Administración.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

ACRÓNIMOS

CENEPRED	:	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
INDECI	:	Instituto Nacional de Defensa Civil.
MIDAGRI	:	Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
SERFOR	:	Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre.
SINAGERD	:	Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
PPRRD	:	Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
PCM	:	Presidencia del Consejo de Ministros.
PLANAGERD	:	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

PRESENTACIÓN

El SERFOR como ente rector, en el marco de la legislación forestal y de fauna silvestre y de la Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, ha elaborado el presente Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres (PPRRD) 2024 - 2026, enmarcada bajo la Política de Estado N° 32 de la Gestión del Riesgo de Desastres, siendo un instrumento contemplado como uno de los seis planes específicos de la Gestión del Riesgo de Desastres, según la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, y su reglamento y modificatorias.

Asimismo, en el marco de los Lineamientos de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, aprobados mediante Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM y Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM, respectivamente, el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED, mediante Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J, de fecha 15 de junio de 2016, aprobó la “Guía metodológica del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno”, el cual es un instrumento técnico orientador para el desarrollo de los PPRRD a ser desarrollado por las entidades del Estado.

En este contexto, el PPRRD 2024-2026 del SERFOR, es un instrumento técnico y de gestión, desarrollado para identificar medidas y actividades que eliminen o reduzcan las condiciones existentes de riesgo de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgo en las infraestructuras de la Entidad.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	9
2. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - GRD	9
2.1. Situación de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres	9
2.2. Marco legal y normativo	9
2.3. Identificación de peligros del ámbito	10
2.4. Identificación de los elementos expuestos y vulnerabilidades	26
2.5. Escenarios de Riesgos	38
2.6. Diagnóstico de la capacidad operativa de las instituciones del ámbito	45
3. OBJETIVOS	49
3.1. Objetivo General	49
3.2. Objetivos Específicos	49
4. ESTRATEGIAS	49
4.1. Roles institucionales	49
4.2. Ejes, prioridades y articulación	50
4.3. Implementación de medidas estructurales	58
4.4. Implementación de medidas no estructurales	63
5. PROGRAMACIÓN	64
5.1 Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables	64
5.2 Programa de inversiones	67
6. IMPLEMENTACIÓN DE PPRRD	67
6.1 Financiamiento	67
6.2 Seguimiento y monitoreo	67
6.3 Evaluación y control	67
REFERENCIAS	69
ANEXO	71

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1:	Estadísticas de emergencia para el periodo 2003-2021.	11
Tabla 2:	Descripción cualitativa para cada grado de la escala de Mercalli Modificada.	13
Tabla 3:	Elementos expuestos	26
Tabla 4:	Cantidad de Servidores del SERFOR.....	45
Tabla 5:	Herramienta consulta amigable para el presupuesto del SERFOR.....	48
Tabla 6:	Matriz de roles institucionales.....	50
Tabla 7:	Matriz de Ejes, Prioridades y articulación	51
Tabla 8:	Articulación de las políticas, normas y planes en GRD.	53
Tabla 9:	Nº de Proyectos por Departamento	58
Tabla 10:	Medidas estructurales.....	59
Tabla 11:	Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables.	64

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1:	Calendario de ocurrencia de peligros de origen natural en el país.....	11
Figura 2:	Mapa de intensidades sísmicas utilizadas para el escenario de riesgo.....	12
Figura 3:	Mapa de peligro por sismo.....	14
Figura 4:	Anomalías porcentuales de precipitación en los veranos bajo condiciones de El Niño costero débil (1992 y 2019), moderado (2016 y 2017), fuerte (1983) y extraordinario (1998) según el ICEN.....	15
Figura 5:	Anomalía de precipitación de febrero a abril del 2017	16
Figura 6:	Anomalía de precipitación de febrero a abril del 1998	17
Figura 7:	Anomalía de precipitación de febrero a abril del 1983	18
Figura 8:	Variación porcentual de precipitación al 2030.....	19
Figura 9:	Peligro ante lluvias intensas	20
Figura 10:	Mapa de susceptibilidad ante movimientos en masa	21
Figura 11:	Mapa de susceptibilidad ante inundaciones.....	22
Figura 12:	Mapa de susceptibilidad ante heladas	23
Figura 13:	Mapa de susceptibilidad ante sequías moderadas	24
Figura 14:	Mapa de susceptibilidad ante incendios forestales	25
Figura 15:	Mapa de elementos expuestos del SERFOR.....	30
Figura 16:	Mapa de vulnerabilidad ante sismos.....	31
Figura 17:	Mapa de vulnerabilidad ante lluvias intensas.....	32
Figura 18:	Mapa de vulnerabilidad ante movimientos en masa.....	33
Figura 19:	Mapa de vulnerabilidad ante inundaciones.....	34
Figura 20:	Mapa de vulnerabilidad ante heladas	35
Figura 21:	Mapa de vulnerabilidad ante sequías	36
Figura 22:	Mapa de vulnerabilidad ante incendios forestales.....	37
Figura 23:	Mapa de riesgos por sismos.....	38
Figura 24:	Mapa de riesgos por lluvias intensas.....	39
Figura 25:	Mapa de riesgos por movimientos en masa.....	40
Figura 26:	Mapa de riesgos por inundaciones	41
Figura 27:	Mapa de riesgos por heladas.....	42
Figura 28:	Mapa de riesgos por sequías.....	43
Figura 29:	Mapa de riesgos por incendios forestales.....	44

1. INTRODUCCIÓN

El PPRRD 2024-2026 del SERFOR, cuenta con el diagnóstico de la gestión del riesgo de desastres de la institución e identifica escenarios de riesgos, mediante la identificación y caracterización de los peligros y análisis de vulnerabilidades para los fenómenos de incendios forestales, sismos, sequías, lluvias intensas, movimientos en masa, inundaciones y heladas. Asimismo, se detallan los aspectos estratégicos, objetivos, indicadores y metas relacionadas a la implementación de medidas de prevención y/o reducción del riesgo de desastres en las áreas de estudio.

Finalmente, se han proyectado medidas y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, a fin de prevenir futuras afectaciones en las infraestructuras del SERFOR.

2. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - GRD

En este acápite se desarrolla la evaluación de la situación de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres, así como se identifica los escenarios de riesgos evaluados a través del análisis de la susceptibilidad y de vulnerabilidad.

2.1. Situación de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres

En materia de desarrollo de instrumentos técnicos vinculados a la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres, el SERFOR contó con el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de Incendios Forestales para el periodo 2019 - 2022, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 284-2018-MINAGRI-SERFOR-DE.

Asimismo, cabe destacar que el SERFOR participó en el desarrollo del “Informe de Escenario de Riesgo por Incendios Forestales”, elaborado por el CENEPRED en el año 2020, en el cual se desarrollaron escenarios de riesgos ante estos eventos.

2.2. Marco legal y normativo

2.2.1. Marco internacional

- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 – 2030, aprobado en la 92° Sesión Plenaria de la Asamblea General de las Naciones Unidas, mediante Resolución 69/283.
- Marco de Acción de Hyogo 2005-2015, de la Estrategia Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – EIRD.

2.2.2. Marco nacional

- Constitución Política del Perú.
- Política de Estado N° 32 del Acuerdo Nacional - Gestión de Riesgo de Desastres.
- Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su modificatoria.
- Ley N° 30779, Ley que dispone medidas para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).

- Decreto Supremo N° 048-2011 PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N°29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Decreto Supremo N° 038-2021 PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- Decreto Supremo N° 115-2022-PCM, se aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030.
- Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, que aprueba los “Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres”.
- Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM, que aprueba los “Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres”.
- Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM, que aprueba los “Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres”.
- Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la “Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”. Asimismo, aprueba la Directiva N° 013-2016-CENEPRED/J “Directiva de Procedimientos Administrativos para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”.

2.2.3. Marco institucional

- Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre.
- Decreto Supremo N° 007-2013-MINAGRI, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del SERFOR, y modificatoria.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000152-2023-MIDAGRI-SERFOR-DE, que conformó el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000153-2023-MIDAGRI-SERFOR-DE, que conformó el Equipo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR.

2.3. Identificación de peligros del ámbito

El INDECI (2023), ha identificado las estadísticas de emergencias por grandes grupos de fenómenos para el Periodo 2003-2021:

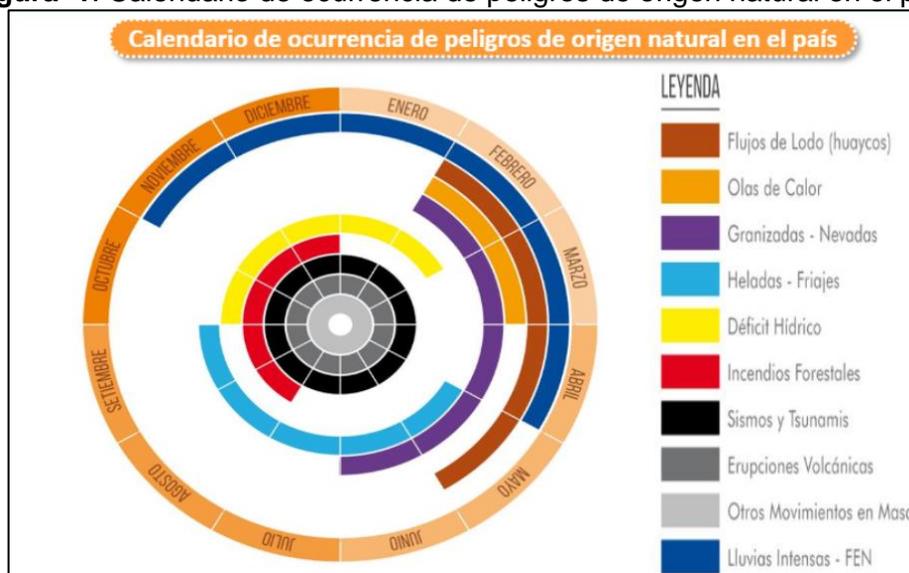
Tabla 1: Estadísticas de emergencia para el periodo 2003-2021.

DPTO	EMERGENCIA	GRANDES GRUPOS				
		GEODINÁMICA EXTERNA	GEODINÁMICA INTERNA	METEOROLÓGICO	ORIGEN BIOLÓGICO	ORIGINADOS POR LA ACCIÓN HUMANA
TOTAL	108,682	9,765	1,782	66,733	561	29,841
AMAZONAS	4,461	614	181	2,594	69	1,003
ANCASH	4,071	627	53	2,474	2	915
APURÍMAC	11,175	447	62	8,483	8	2,175
AREQUIPA	3,868	276	170	3,040	6	376
AYACUCHO	7,145	582	61	5,224	56	1,222
CAJAMARCA	6,490	837	150	4,580	54	869
CALLAO	997	46	5	21	0	925
CUSCO	7,863	834	44	4,704	43	2,238
HUANCAVELICA	9,454	604	123	7,594	47	1,086
HUÁNUCO	5,268	548	54	3,444	21	1,201
ICA	1,320	100	108	451	9	652
JUNÍN	3,485	403	24	2,303	32	723
LA LIBERTAD	2,555	392	67	1,695	7	394
LAMBAYEQUE	1,066	61	18	616	25	346
LIMA	8,076	1,689	144	1,790	20	4,433
LORETO	4,269	355	46	1,479	8	2,381
MADRE DE DIOS	895	34	2	468	11	380
MOQUEGUA	1,354	97	76	873	3	305
PASCO	4,377	435	25	3,291	8	618
PIURA	4,467	190	86	2,391	44	1,756
PUNO	6,200	219	84	4,237	10	1,650
SAN MARTÍN	4,374	134	137	2,141	58	1,904
TACNA	855	54	38	567	2	194
TUMBES	1,456	35	14	1,055	11	341
UCAYALI	3,141	152	10	1,218	7	1,754

Fuente: INDECI (2023).

Asimismo, el INDECI, en base a las estadísticas de emergencias, desarrolló el calendario de ocurrencias de peligros de origen natural en el país.

Figura 1: Calendario de ocurrencia de peligros de origen natural en el país.



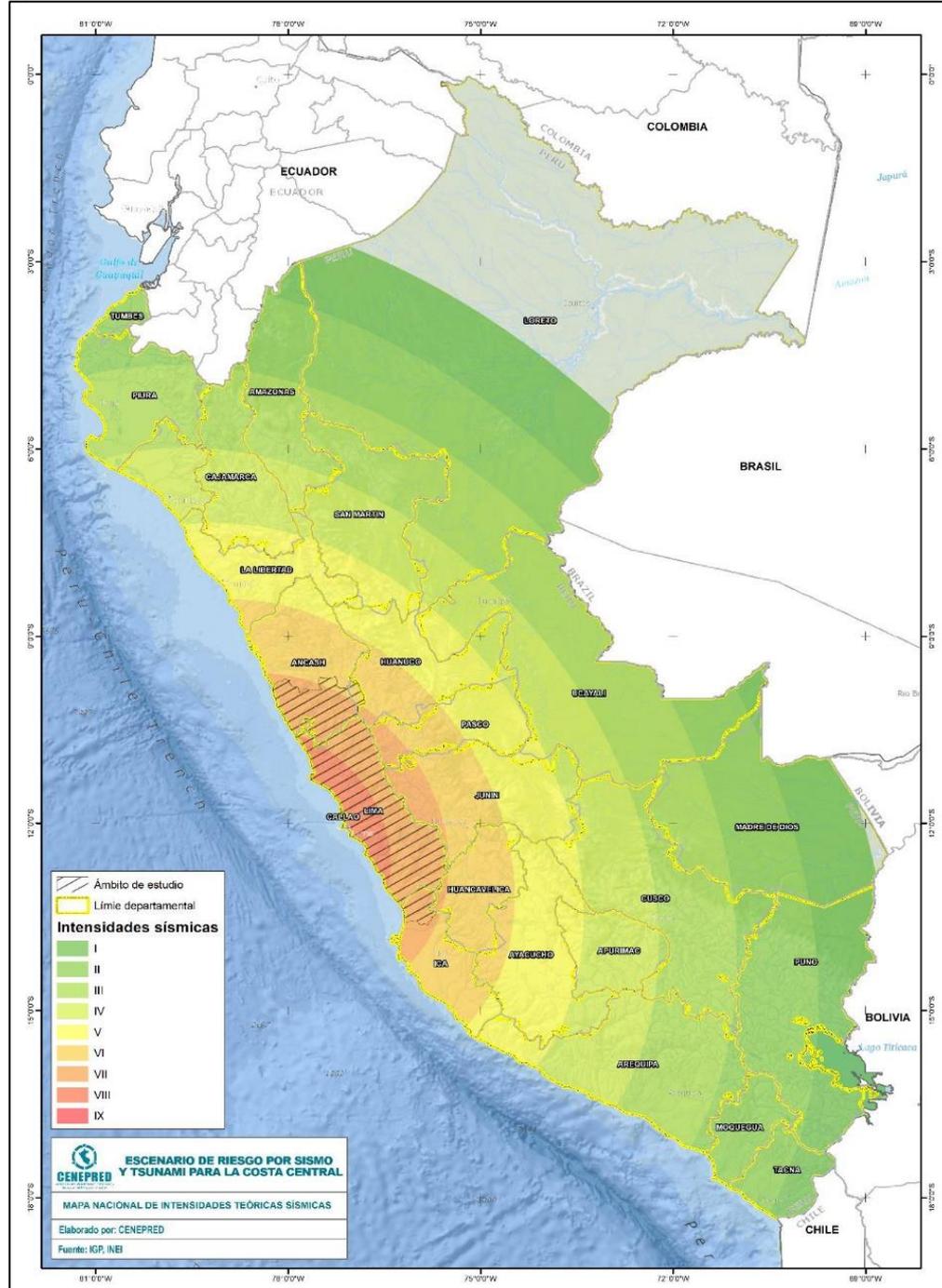
Fuente: INDECI (2023).



Al respecto, se han identificado los fenómenos de sismos, lluvias intensas, movimientos en masa, inundaciones, heladas, sequías e incendios forestales, como los fenómenos más significativos que podrían ocurrir y que poseen el potencial de severidad suficiente para producir afectación en las instalaciones de las diferentes sedes del SERFOR:

a) Sismos

Figura 2: Mapa de intensidades sísmicas utilizadas para el escenario de riesgo.



Fuente: CENEPRED (2021).

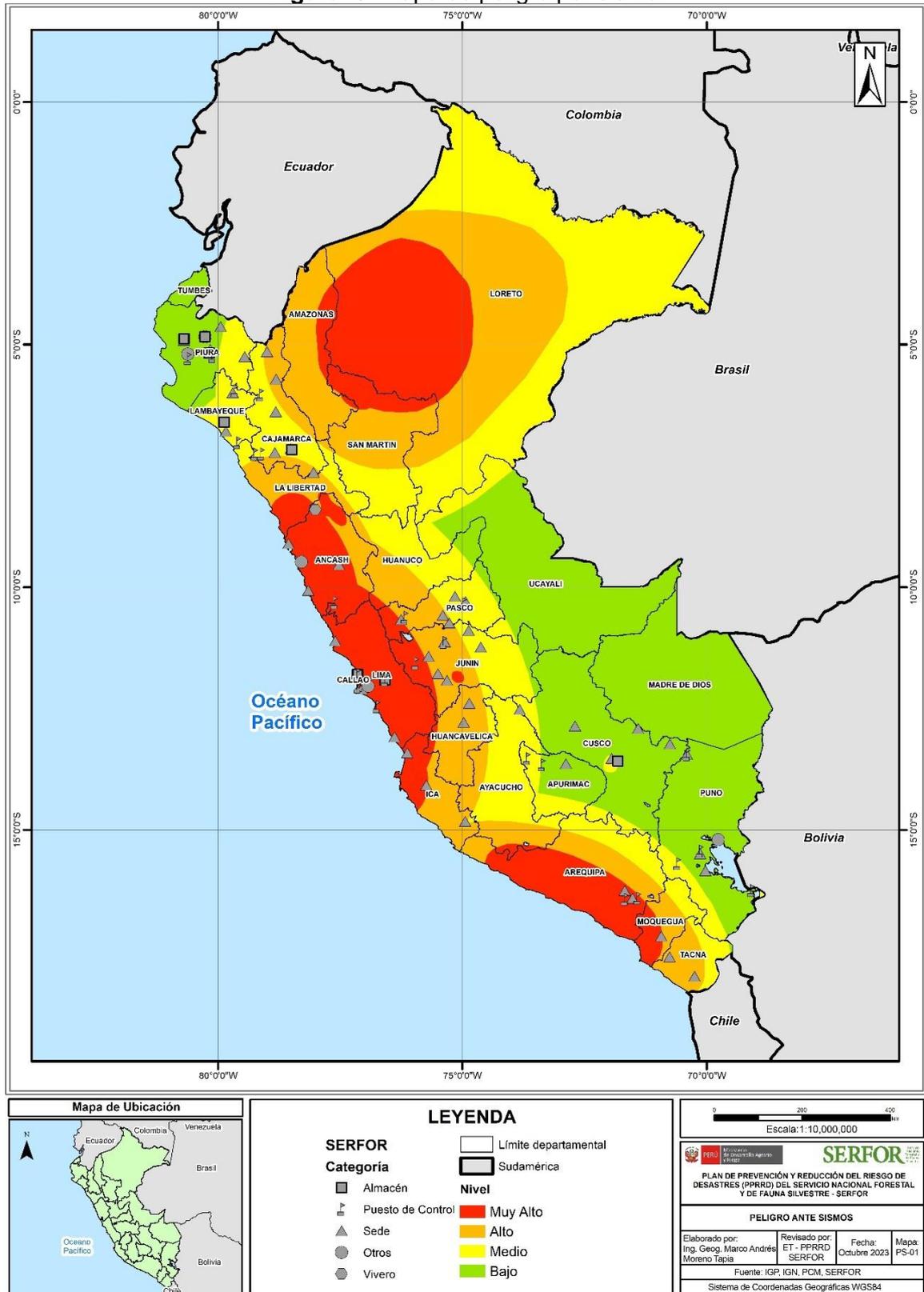
Tabla 2: Descripción cualitativa para cada grado de la escala de Mercalli Modificada.

GRADO	DESCRIPCIÓN
I	No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables.
II	Sentido solo por muy pocas personas en reposo, especialmente en pisos altos. Objetos suspendidos pueden oscilar.
III	Sentido por personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un camión. Duración apreciable.
IV	Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Ventanas y puertas son agitadas; las paredes crujen. Sensación como si un camión pesado chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente.
V	Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunas ventanas y puertas de vidrio se rompen; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse.
VI	Sentido por todos, muchos se asustan y salen al exterior. Algunos muebles pesados se mueven; algunos casos de caída de revestimientos y paredes inestables. Daño leve.
VII	Muchas personas corren al exterior. Daño significativo en edificios de buen diseño y construcción; leve a moderado en estructuras bien construidas; considerable en estructuras pobremente construidas o mal diseñadas; caída de paredes inestables. Notado por personas que conducen automóviles.
VIII	Daño leve en estructuras de diseño especial; considerable en edificios corrientes sólidos con colapso parcial; grande en estructuras de construcción pobre. Paredes separadas de la estructura. Caída de paredes inestables, rimeros de fábricas, columnas, monumentos y paredes. Muebles pesados volcados. Posibles procesos de licuación de suelos. Cambios en niveles de agua en pozos. Conductores en automóviles entorpecidos. En zonas costeras generación de tsunami. En zonas andinas y subandinas, presencia de deslizamientos.
IX	Daño considerable en estructuras de diseño especial; estructuras con armaduras bien diseñadas pierden la vertical; grande en edificios sólidos con colapso parcial. Los edificios se desplazan de los cimientos. Grietas visibles en el suelo. Tuberías subterráneas rotas. Procesos de licuación de suelos. En zonas costeras generación de tsunami y procesos de licuación de suelos. En zonas andinas y subandinas, presencia de deslizamientos.
X	Algunos edificios bien construidos en madera, destruidos; la mayoría de las obras de estructura de ladrillo, destruidas con los cimientos; suelo muy agrietado. Carriles torcidos. Corrimientos de tierra considerables en las orillas de los ríos y en laderas escarpadas. En zonas costeras generación de tsunami de gran envergadura y procesos de licuación de suelos. En zonas andinas y subandinas, presencia de deslizamientos.
XI	Pocas o ninguna obra de albañilería queda en pie. Puentes destruidos. Anchas grietas en el suelo. Tuberías subterráneas completamente fuera de servicio. La tierra se hunde y el suelo se desliza en terrenos blandos. Carriles muy retorcidos. En zonas costeras generación de tsunamis y procesos de licuación de suelos. En zonas andinas y subandinas, presencia de deslizamientos.
XII	Destrucción total.

Fuente: IGP (2017).



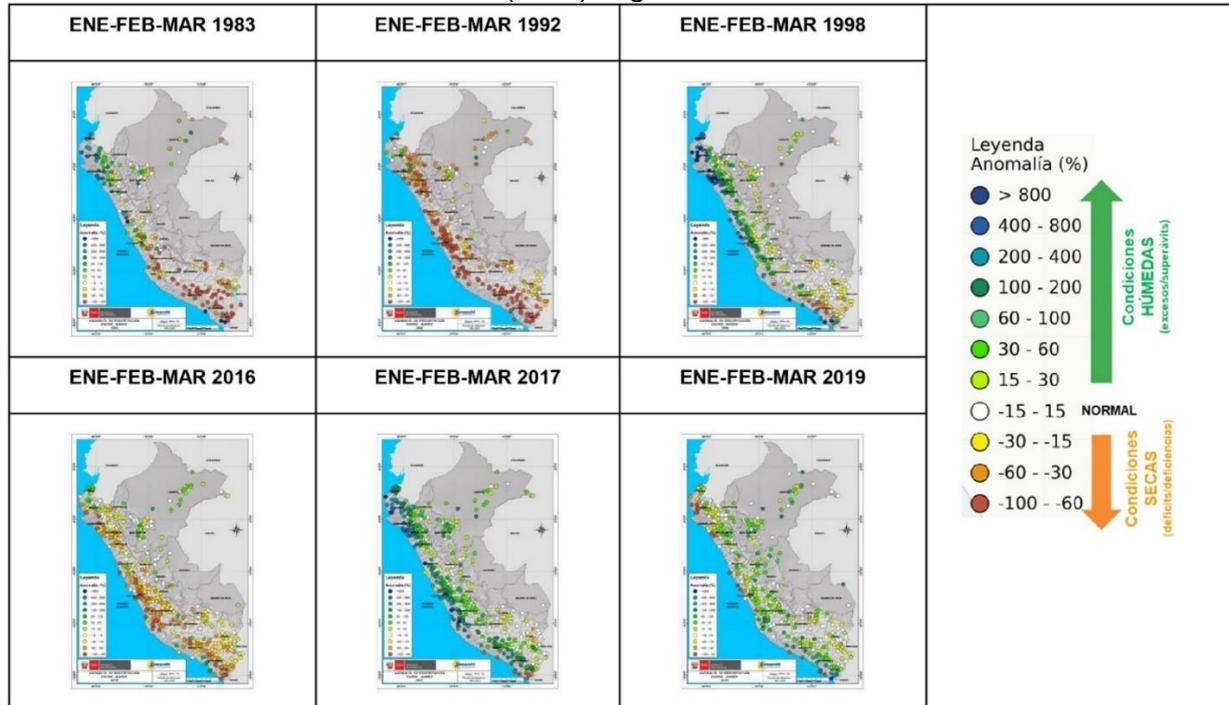
Figura 3: Mapa de peligro por sismo.



Fuente: Elaboración propia.

b) Lluvias Intensas

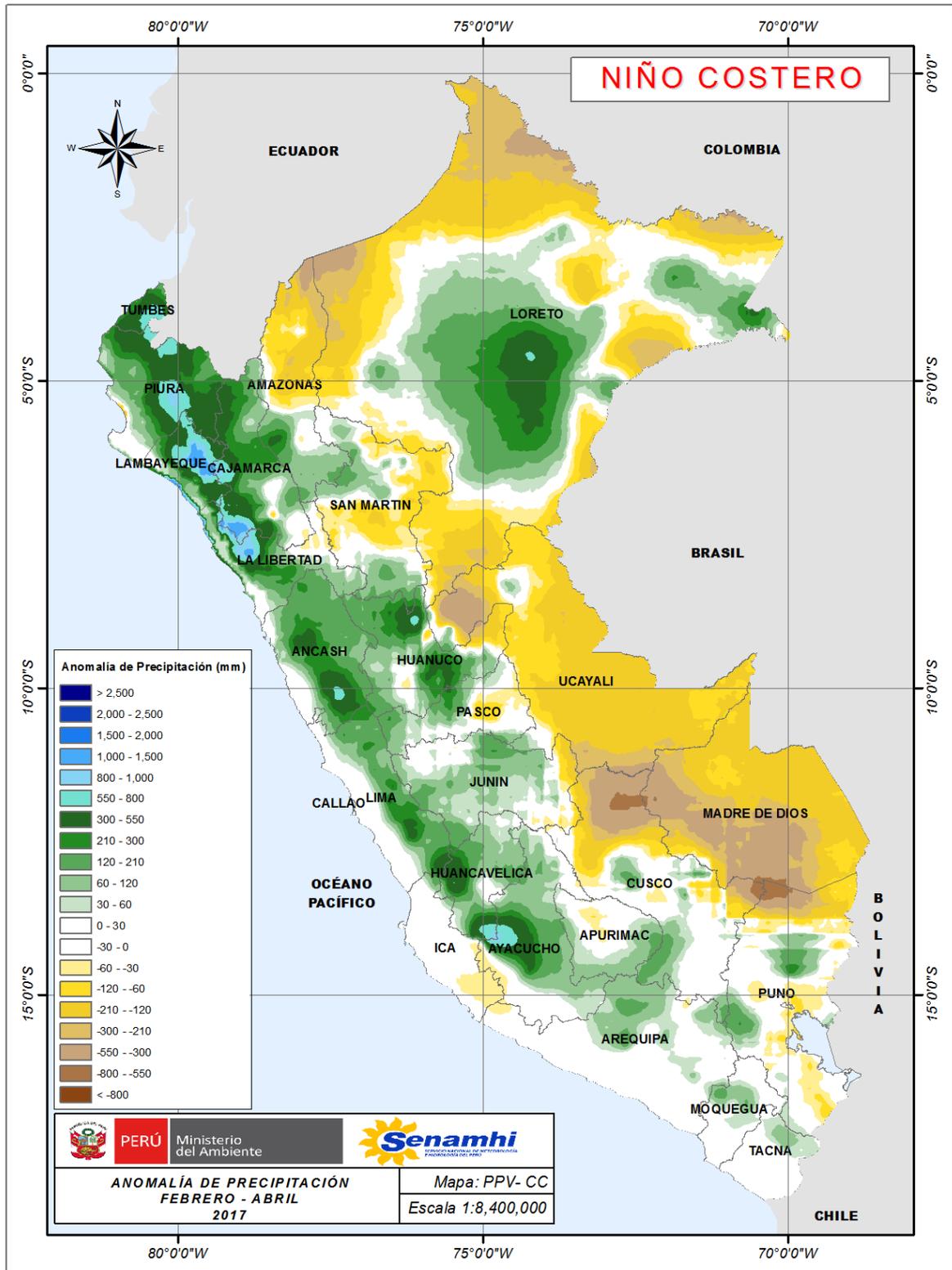
Figura 4: Anomalías porcentuales de precipitación en los veranos bajo condiciones de El Niño Costero débil (1992 y 2019), moderado (2016 y 2017), fuerte (1983) y extraordinario (1998) según el ICEN.



Fuente: SENAMHI (2023).



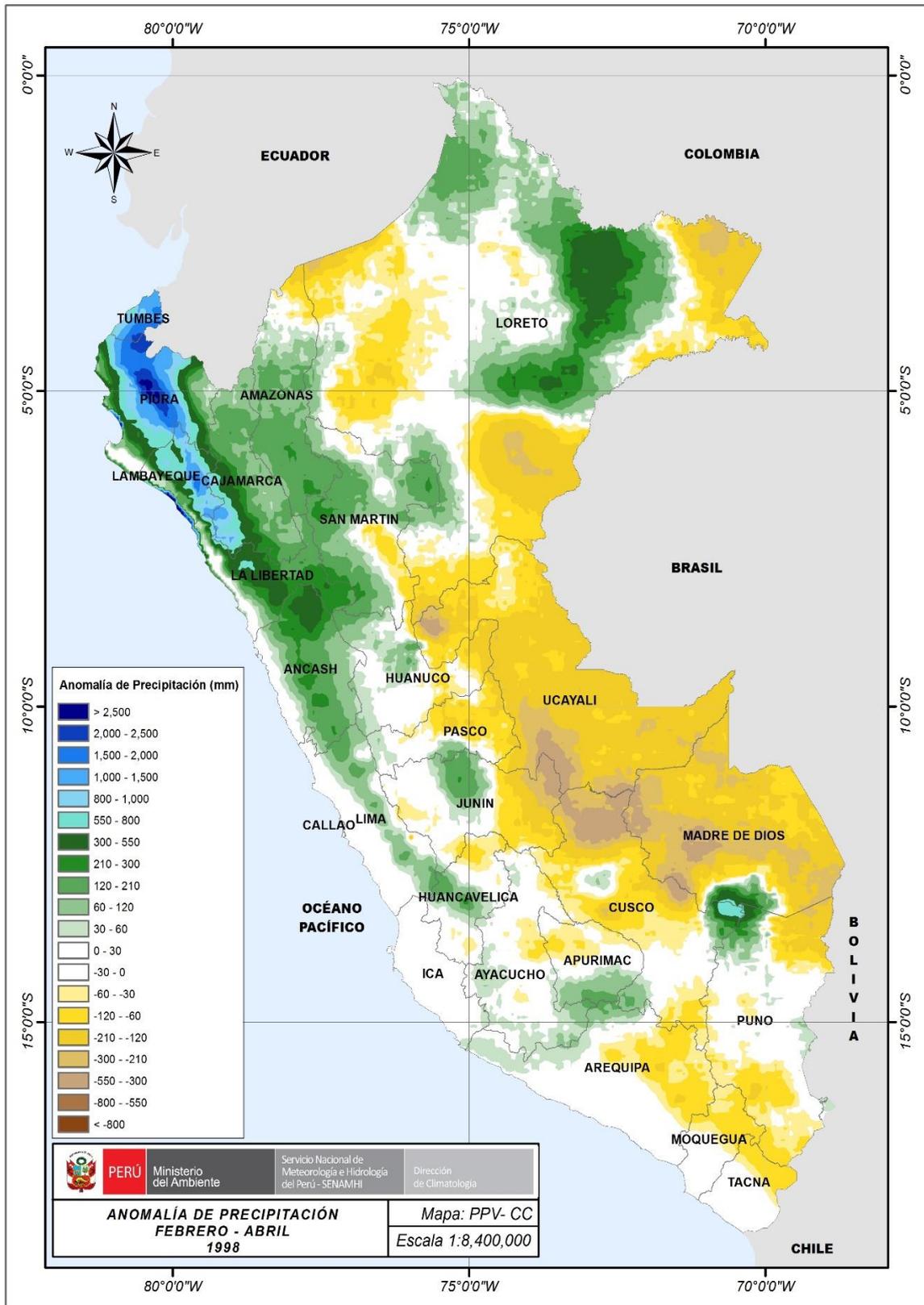
Figura 5: Anomalía de precipitación de febrero a abril del 2017.



Fuente: SENAMHI (2020).



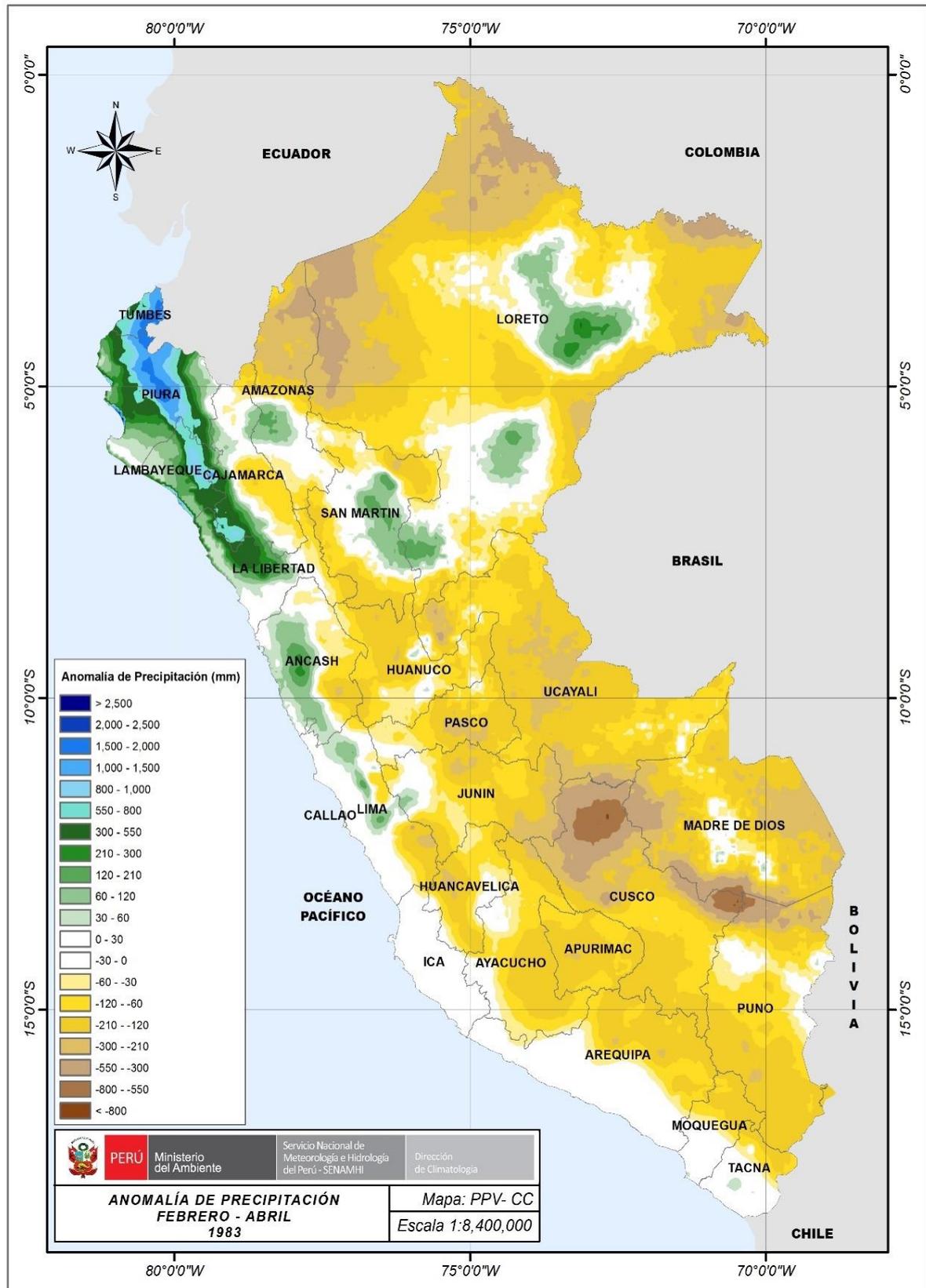
Figura 6: Anomalía de precipitación de febrero a abril del 1998.



Fuente: SENAMHI (2016).



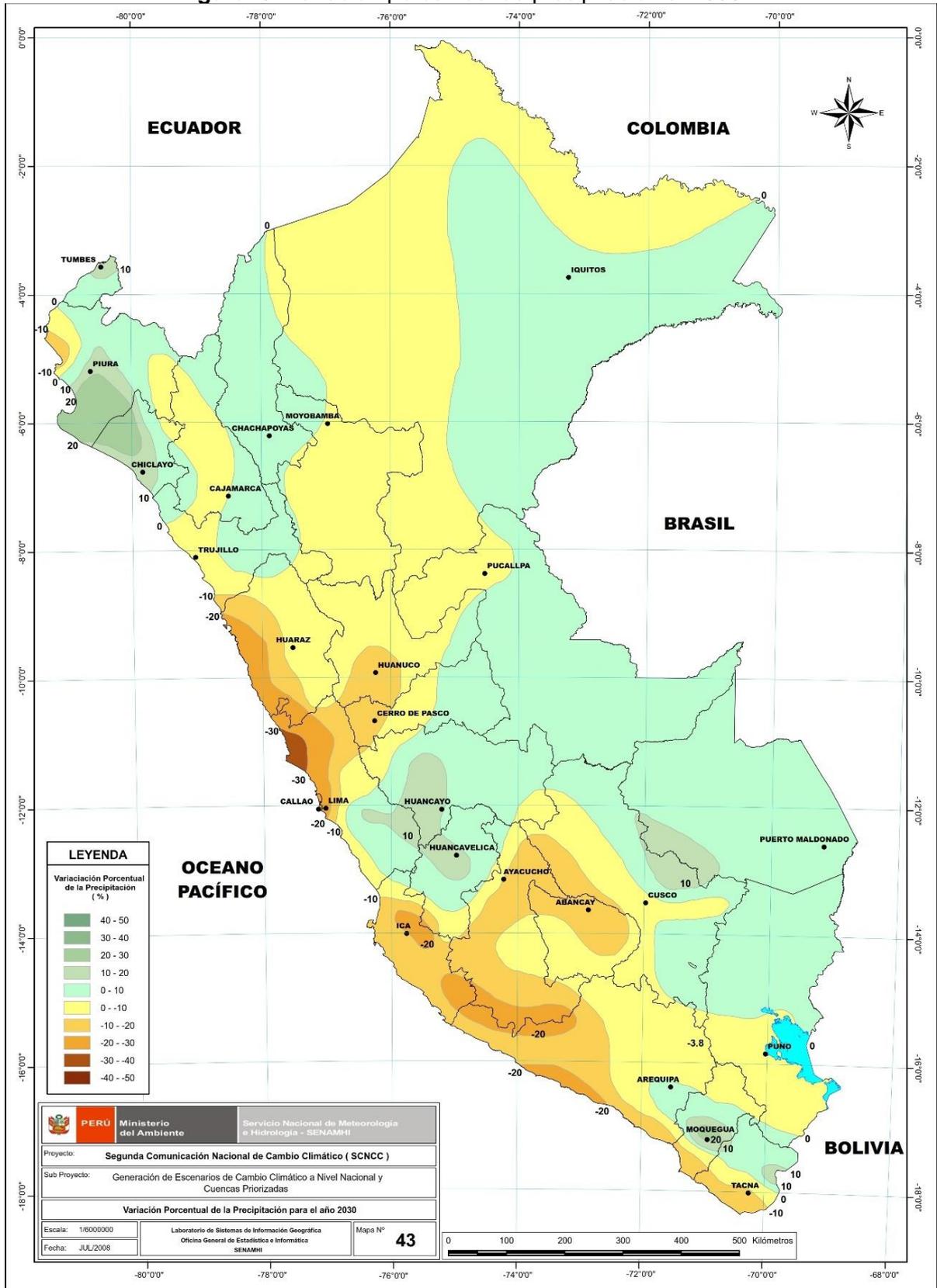
Figura 7: Anomalía de precipitación de febrero a abril del 1983.



Fuente: SENAMHI (2008).



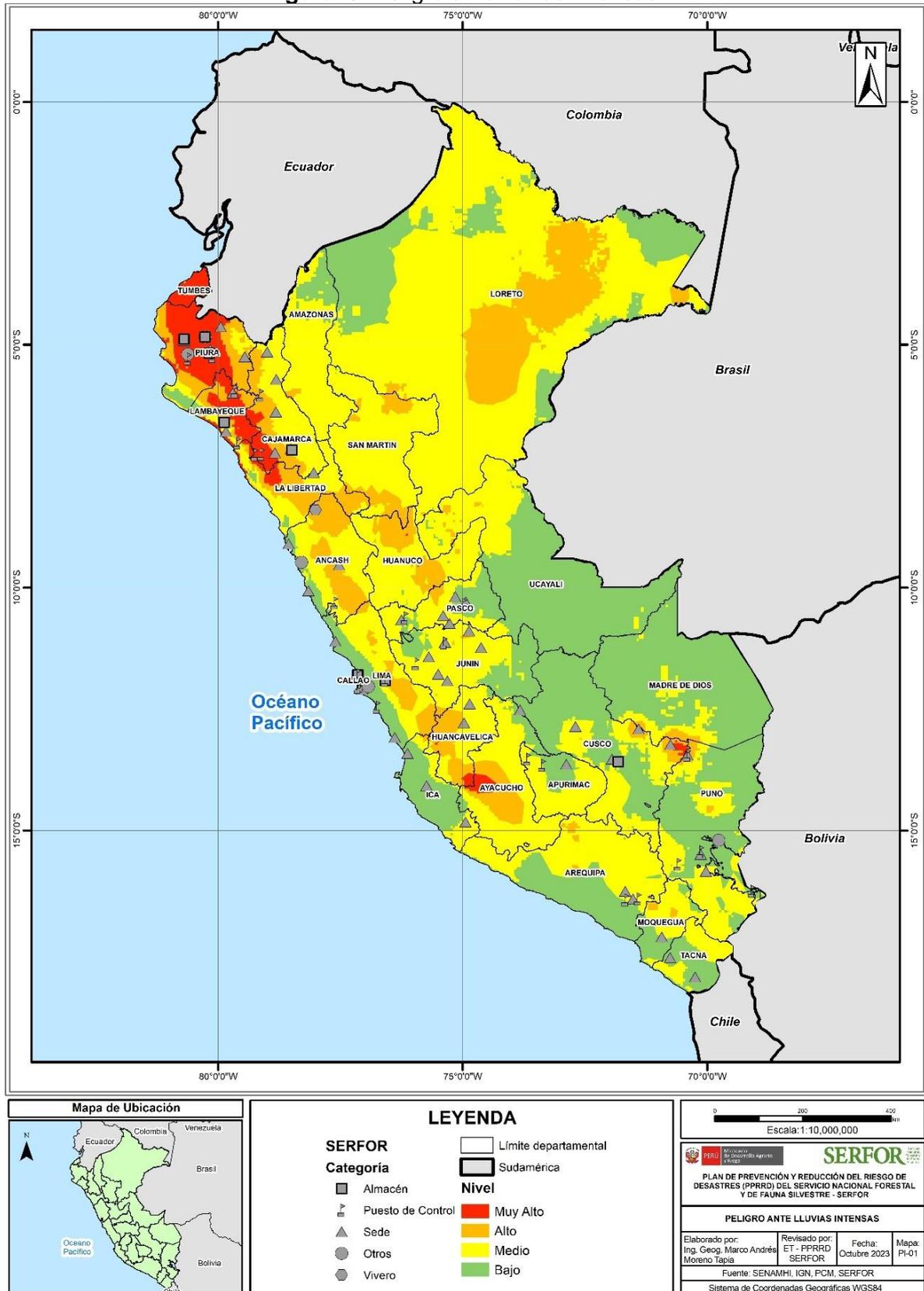
Figura 8: Variación porcentual de precipitación al 2030.



Fuente: SENAMHI (2008).



Figura 9: Peligro ante lluvias intensas.



Fuente: Elaboración propia.



c) Movimientos en Masa

Figura 10: Mapa de susceptibilidad ante movimientos en masa.

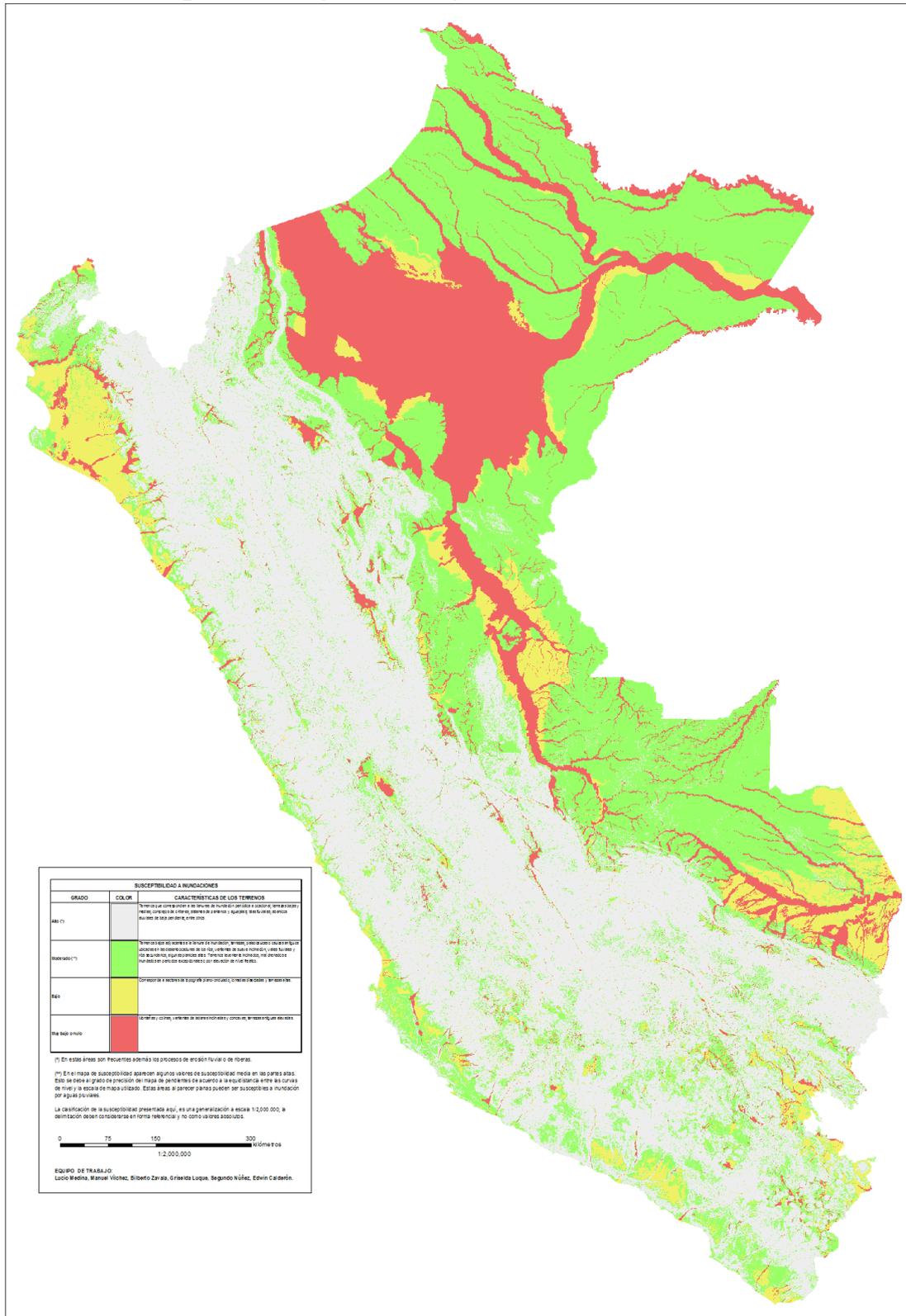


Fuente: INGEMMET (2010).



d) Inundaciones

Figura 11: Mapa de susceptibilidad ante inundaciones.

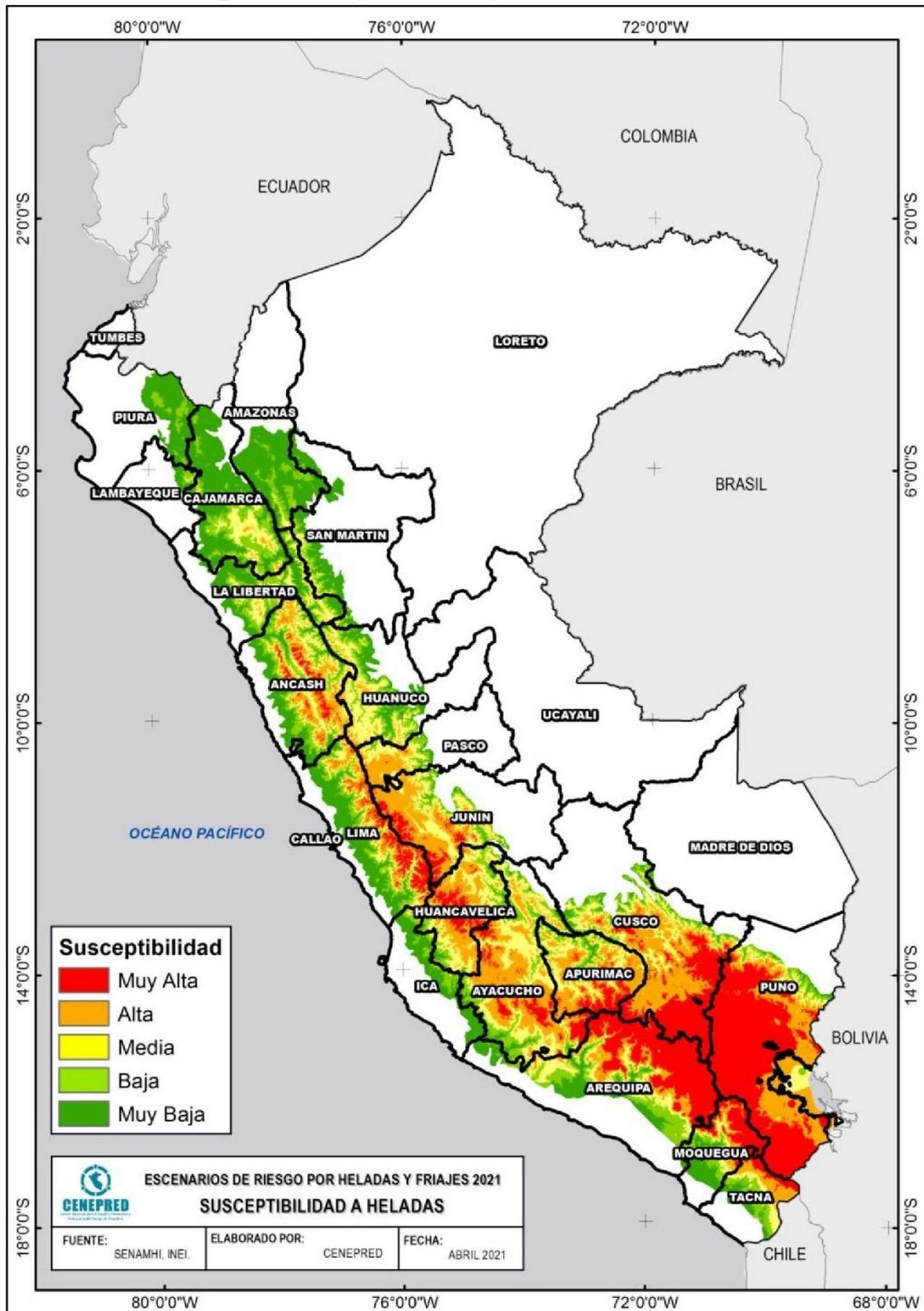


Fuente: INGEMMET (2018).



e) Heladas

Figura 12: Mapa de Susceptibilidad ante heladas.

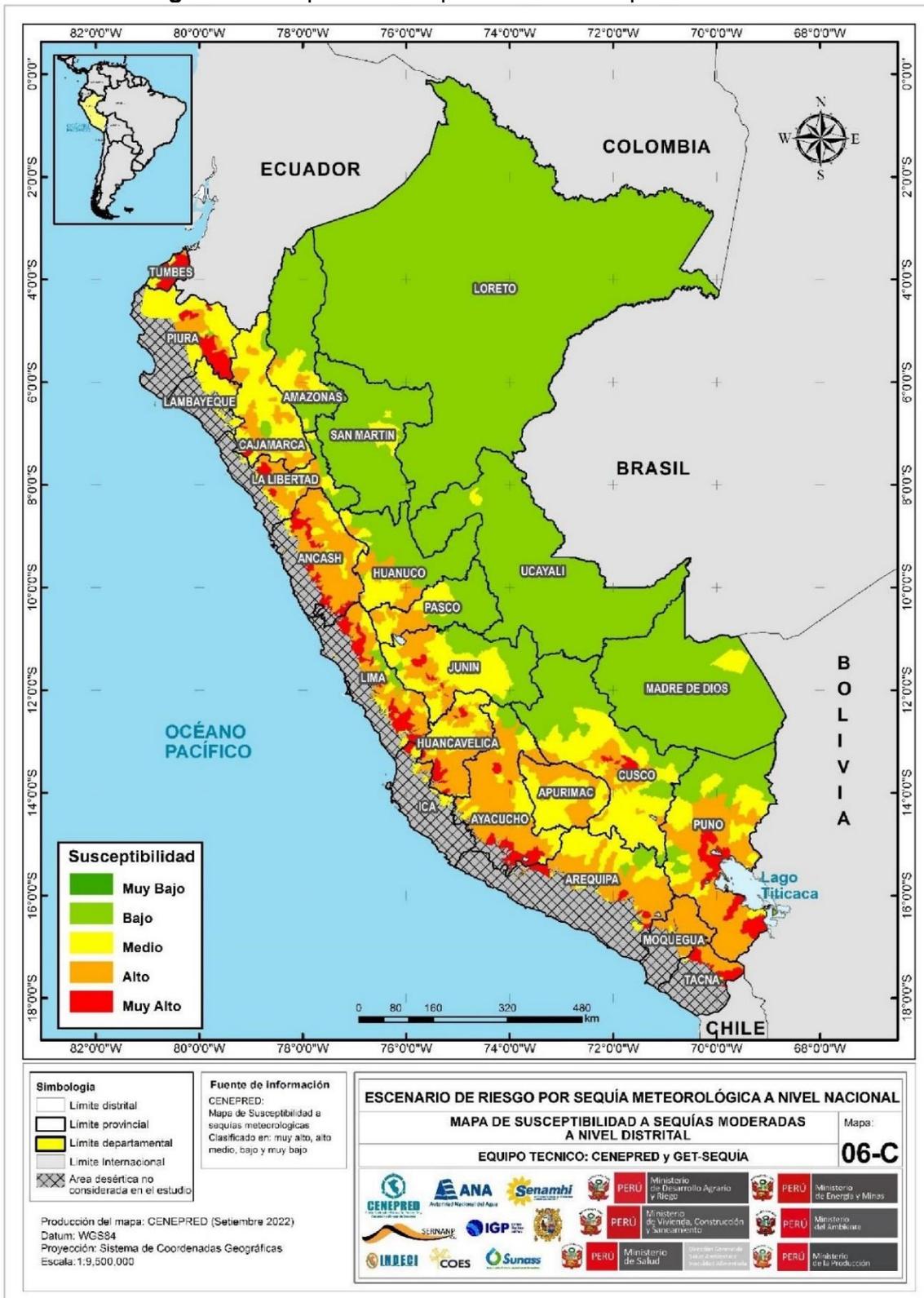


Fuente: CENEPRED (2021).



f) Sequías

Figura 13: Mapa de Susceptibilidad ante sequías moderadas.

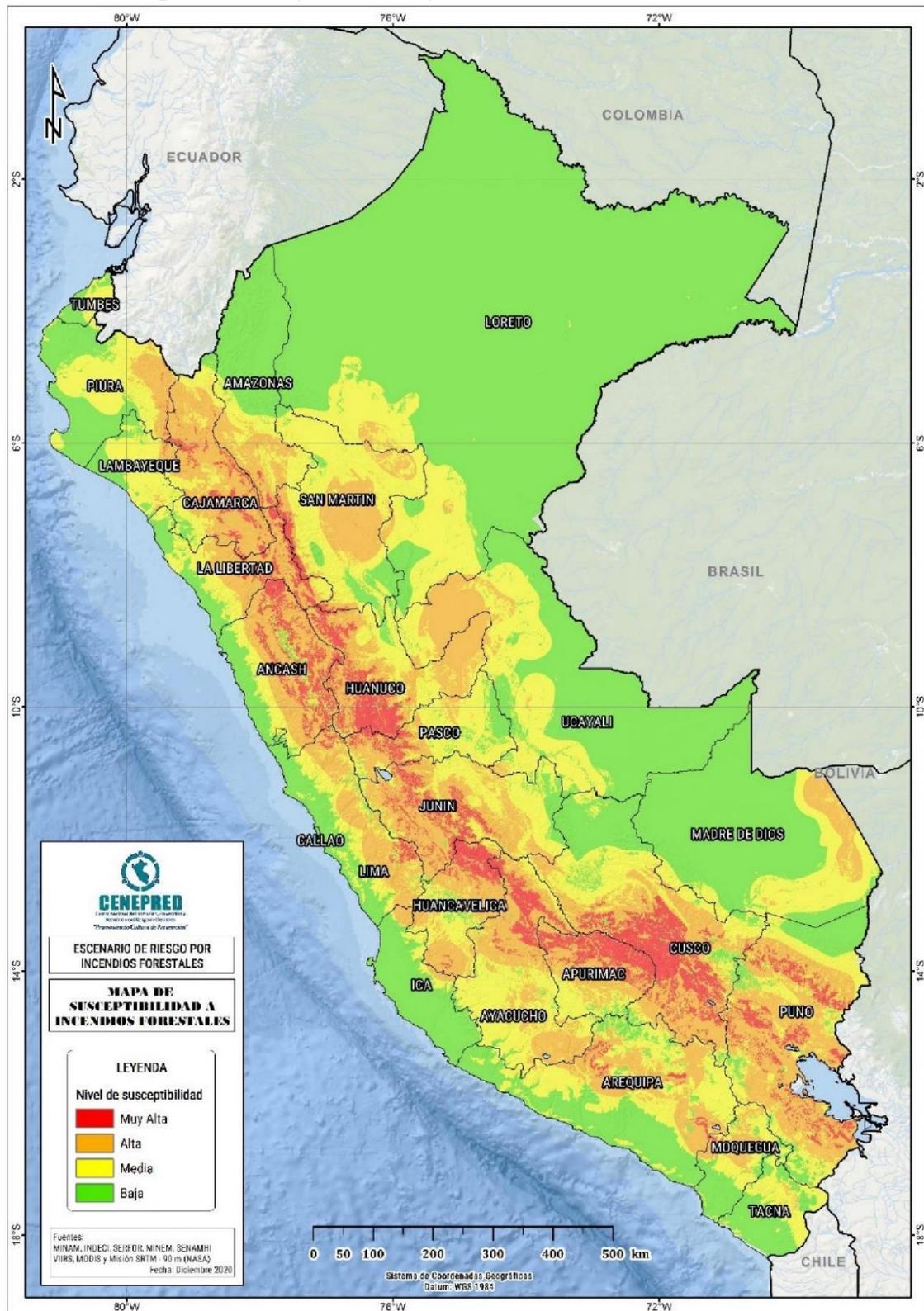


Fuente: CENEPRED (2022).



g) Incendios Forestales

Figura 14: Mapa de susceptibilidad ante incendios forestales.



Fuente: CENEPRED (2020).

2.4. Identificación de los elementos expuestos y vulnerabilidades

Al respecto se han identificado ochenta y nueve (89) elementos expuestos del SERFOR (Sedes), los cuales se detallan en la Tabla 3:

Tabla 3: Elementos expuestos

NRO	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN
1	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE SAN RAMON (PRINCIPAL)	Sede	-11.12799510	-75.36145644	PROPIO
2	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE CHANCHAMAYO	Sede	-11.12627239	-75.36508987	ALQUILADO
3	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE TARMA	Sede	-11.42200326	-75.69404530	ALQUILADO
4	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE PICHANAKI	Sede	-10.88967691	-74.87100623	ALQUILADO
5	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE SATIPO	Sede	-11.23377878	-74.62326943	PROPIO
6	ATFFS SELVA CENTRAL	PCFFS EL PEDREGAL	Puesto de Control	-11.13513815	-75.38453387	PROPIO
7	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE VILLA RICA	Sede	-10.73246518	-75.26796768	PROPIO
8	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE OXAPAMPA	Sede	-10.57693141	-75.39841864	PROPIO
9	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE ISCOZACIN	Sede	-10.18707420	-75.15012002	PROPIO
10	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE PUERTO BERMUDEZ	Sede	-10.29462249	-74.93512967	ALQUILADO
11	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE YANACANCHA	Sede	-10.66656970	-76.25371018	ALQUILADO
12	ATFFS SELVA CENTRAL	PCFFS LA QUINUA	Puesto de Control	-10.61511957	-76.17895217	ALQUILADO
13	ATFFS SELVA CENTRAL	PCFFS GAVILAN	Puesto de Control	-10.33745400	-74.98813488	PROPIO
14	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE CONCEPCION	Sede	-11.91762000	-75.31401111	PROPIO
15	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE PICHARI	Sede	-12.51970000	-73.82860000	ALQUILADO
16	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE HUANCVELICA	Sede	-12.78261111	-74.97266111	PROPIO
17	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE PAMPAS	Sede	-12.39030000	-74.85830000	ALQUILADO
18	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE JAUJA	Sede	-11.78110000	-75.49920000	PROPIO
19	ATFFS SIERRA CENTRAL	PUESTO DE CONTROL LA OROYA	Puesto de Control	-11.56670000	-75.95640000	ALQUILADO
20	ATFFS ICA	SEDE PRINCIPAL (ICA)	Sede	-14.07647873	-75.74007735	ALQUILADO
21	ATFFS ICA	SEDE PALPA/NAZCA	Sede	-14.82562269	-74.94331474	ALQUILADO

**PERÚ**Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego**SERFOR** Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

NRO	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN
22	ATFFS ICA	SEDE PISCO/CHINCHA	Sede	-13.41167679	-76.12782280	ALQUILADO
23	ATFFS PIURA	OFICINA PRINCIPAL	Otros	-5.19266525	-80.61954153	ALQUILADO
24	ATFFS PIURA	SUB SEDE CRUCETA	Otros	-4.83855260	-80.26736085	ALQUILADO
25	ATFFS PIURA	ALMACEN SUB SEDE CRUCETA	Almacén	-4.83876097	-80.26764920	ALQUILADO
26	ATFFS PIURA	SEDE SULLANA	Sede	-4.91222011	-80.69695652	ALQUILADO
27	ATFFS PIURA	ALMACEN SULLANA	Almacén	-4.88063146	-80.69818179	ALQUILADO
28	ATFFS PIURA	SEDE CHULUCANAS	Sede	-5.09874151	-80.15796907	ALQUILADO
29	ATFFS PIURA	ALMACEN KM-50	Almacén	-5.17091336	-80.18322701	ALQUILADO
30	ATFFS PIURA	PUESTO DE CONTROL KM-65	Puesto de Control	-5.24262122	-80.11338485	PROPIO
31	ATFFS PIURA	PUESTO DE CONTROL BAYOBAR	Puesto de Control	-5.28805114	-80.61616958	PROPIO
32	ATFFS PIURA	SEDE AYABACA	Sede	-4.62760156	-79.94557254	ALQUILADO
33	ATFFS PIURA	SEDE HUANCABAMBA	Sede	-5.24706527	-79.45417676	ALQUILADO
34	ATFFS LIMA	SEDE PRINCIPAL	Sede	-12.09393000	-77.05647000	ALQUILADO
35	ATFFS LIMA	SEDE HUAURA	Sede	-11.10562000	-77.60189000	ALQUILADO
36	ATFFS LIMA	SEDE CAÑETE	Sede	-13.08219000	-76.38637000	ALQUILADO
37	ATFFS LIMA	LOCAL ATE	Otros	-12.03390000	-76.92491000	ALQUILADO
38	ATFFS LIMA	ALMACEN CORCONA	Almacén	-11.90992000	-76.57897000	ALQUILADO
39	ATFFS LIMA	ALMACEN ANCON	Almacén	-11.79403501	-77.14601917	ALQUILADO
40	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL AEROPUERTO	Puesto de Control	-12.02230700	-77.10918700	ALQUILADO
41	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL PUERTO CALLAO	Puesto de Control	-12.05002800	-77.14019900	ALQUILADO
42	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL ANCON	Puesto de Control	-11.79241000	-77.14718000	ALQUILADO
43	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL PUCUSANA	Puesto de Control	-12.45520899	-76.75389271	ALQUILADO
44	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL CORCONA	Puesto de Control	-11.91047937	-76.58096394	ALQUILADO
45	ATFFS CUSCO	SEDE PRINCIPAL-SEDE CUSCO	Sede	-13.52648597	-71.94609752	ALQUILADO
46	ATFFS CUSCO	SEDE QUILLABAMBA	Sede	-12.85897758	-72.69394024	ALQUILADO
47	ATFFS CUSCO	SEDE PILCOPATA	Sede	-12.90986479	-71.40379586	ALQUILADO
48	ATFFS CUSCO	SEDE QUINCEMIL	Sede	-13.23052552	-70.75288528	PROPIO



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoSERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

NRO	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN
49	ATFFS CUSCO	ALMACEN DE PRODUCTOS DECOMISADOS	Almacén	-13.57779140	-71.81986017	ALQUILADO
50	ATFFS TACNA	SEDE JORGE BASADRE	Sede	-17.61357916	-70.76164925	ALQUILADO
51	ATFFS MOQUEGUA	SEDE MARISCAL NIETO	Sede	-17.18833333	-70.92888889	ALQUILADO
52	ATFFS TACNA	SEDE TACNA	Sede	-18.01651739	-70.24797401	ALQUILADO
53	ATFFS LAMBAYEQUE	SEDE CHICLAYO	Sede	-6.78501950	-79.83979645	ALQUILADO
54	ATFFS LAMBAYEQUE	PCFFS MOCUPE	Puesto de Control	-7.02011132	-79.60314847	ALQUILADO
55	ATFFS LAMBAYEQUE	ALMACEN PTO 4 MOCHUMI	Almacén	-6.59584169	-79.87580566	ALQUILADO
56	ATFFS LAMBAYEQUE	SEDE OLMOS	Sede	-5.99122552	-79.70004266	ALQUILADO
57	ATFFS LAMBAYEQUE	PCFFS OLMOS	Puesto de Control	-5.94760142	-79.65651758	PROPIO
58	ATFFS CAJAMARCA	SEDE ADMINISTRATIVA - PRINCIPAL- CAJAMARCA	Sede	-7.14651285	-78.51035154	ALQUILADO
59	ATFFS CAJAMARCA	SEDE SAN IGNACIO	Sede	-5.14630700	-78.99734324	CEDIDO
60	ATFFS CAJAMARCA	SEDE JAEN	Sede	-5.70884541	-78.81034141	CEDIDO
61	ATFFS CAJAMARCA	SEDE CUTERVO	Sede	-6.38234929	-78.81943135	ALQUILADO
62	ATFFS CAJAMARCA	SEDE CHILETE	Sede	-7.22175514	-78.83927497	CEDIDO
63	ATFFS CAJAMARCA	SEDE CAJABAMBA	Sede	-7.63271527	-78.04613016	CEDIDO
64	ATFFS CAJAMARCA	PUESTO DE CONTROL PUCARA	Puesto de Control	-6.03503636	-79.13464928	PROPIO
65	ATFFS CAJAMARCA	PUESTO DE CONTROL TEMBLADERA	Puesto de Control	-7.25259757	-79.11962490	CEDIDO
66	ATFFS CAJAMARCA	TERRENO PARA PUESTO DE CONTROL EL MANGO	Puesto de Control	-7.25971484	-79.25362857	PROPIO
67	ATFFS CAJAMARCA	ALMACEN CENTRAL ATFFS CAJAMARCA	Almacén	-7.16446722	-78.49311614	CEDIDO
68	ATFFS APURIMAC	SEDE PRINCIPAL	Sede	-13.63750636	-72.88171478	ALQUILADO
69	ATFFS APURIMAC	PUESTO DE CONTROL	Puesto de Control	-13.65593937	-73.37224580	ALQUILADO
70	ATFFS APURIMAC	PUESTO DE CONTROL	Puesto de Control	-13.53100815	-73.67855393	ALQUILADO
71	ATFFS ÁNCASH	SEDE CENTRAL	Sede	-9.53304388	-77.52504554	ALQUILADO

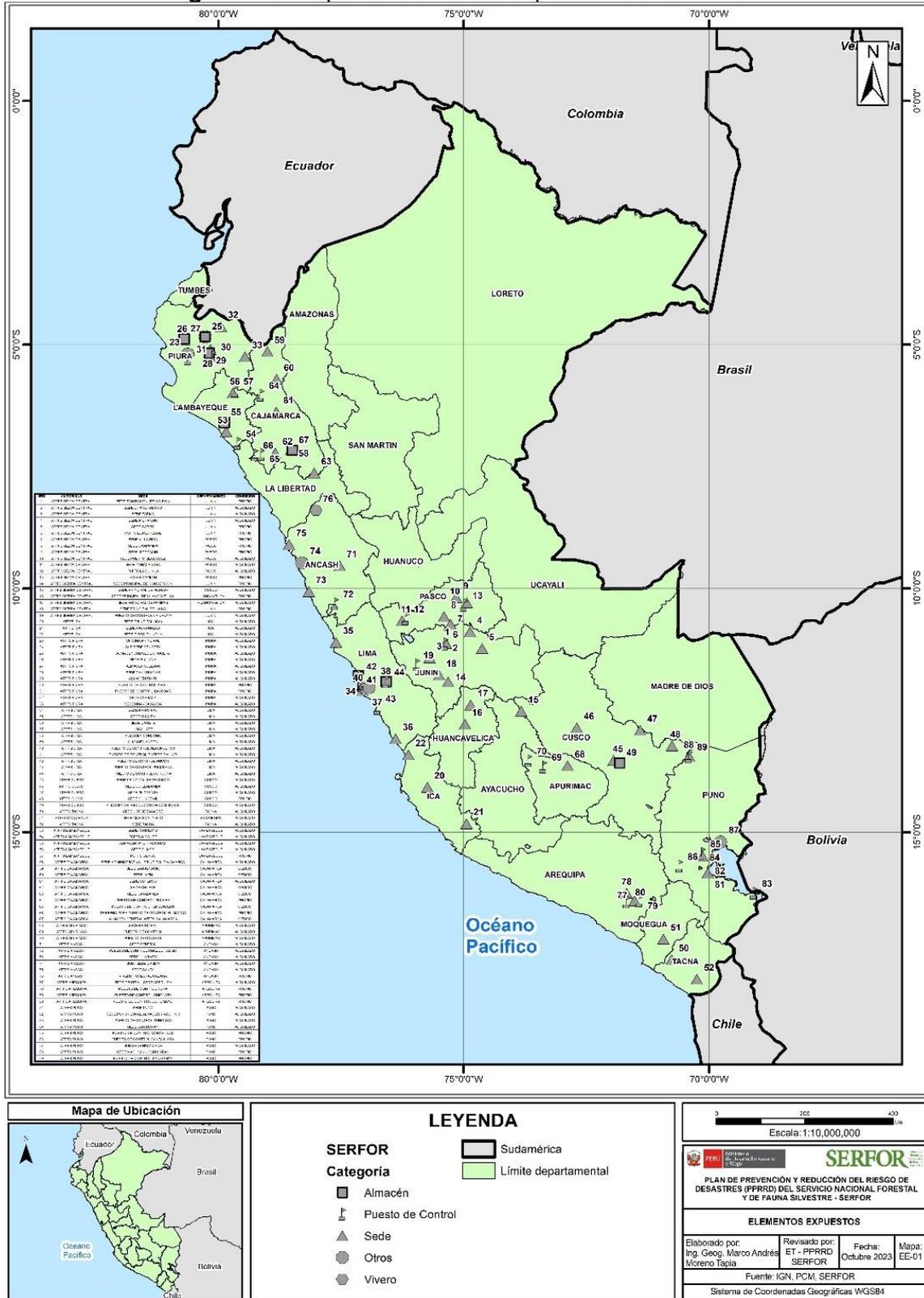


NRO	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN
72	ATFFS ÁNCASH	PUESTO DE CONTROL CHASQUITAMBO	Puesto de Control	-10.31302585	-77.61751455	ALQUILADO
73	ATFFS ÁNCASH	SEDE HUARMEY	Sede	-10.06518293	-78.15325924	ALQUILADO
74	ATFFS ÁNCASH	SUB - SEDE CASMA	Otros	-9.47649524	-78.29367251	ALQUILADO
75	ATFFS ÁNCASH	SEDE SANTA	Sede	-9.10034192	-78.55777552	ALQUILADO
76	ATFFS ÁNCASH	VIVERO FORESTAL CABANA	Vivero	-8.39973057	-78.00854508	PROPIO
77	ATFFS AREQUIPA	SEDE CENTRAL, SEDE AREQUIPA	Sede	-16.40606125	-71.51855017	ALQUILADO
78	ATFFS AREQUIPA	PUESTO DE CONTROL YURA	Sede	-16.25148743	-71.67857903	PROPIO
79	ATFFS AREQUIPA	PUESTO DE CONTROL CHIGUATA	Puesto de Control	-16.40789343	-71.41767721	PROPIO
80	ATFFS AREQUIPA	PUESTO DE CONTROL UCHUMAYO	Puesto de Control	-16.42597516	-71.67360906	PROPIO
81	ATFFS PUNO	SEDE PUNO	Sede	-15.83928211	-70.02670489	ALQUILADO
82	ATFFS PUNO	SEDE PUNO - LOCAL ALMACÉN Y ARCHIVO	Sede	-15.83928211	-70.02670489	ALQUILADO
83	ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL YUNGUYO	Puesto de Control	-16.24817285	-69.09028833	ALQUILADO
84	ATFFS PUNO	SEDE SAN ROMÁN	Sede	-15.49073829	-70.13401355	ALQUILADO
85	ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL MARAVILLAS	Puesto de Control	-15.43493518	-70.14073268	PROPIO
86	ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL SANTA LUCÍA	Puesto de Control	-15.69512028	-70.60148143	PROPIO
87	ATFFS PUNO	SUB SEDE HUANCANÉ	Otros	-15.19915090	-69.76560214	ALQUILADO
88	ATFFS PUNO	SEDE MACUSANI - SAN GABÁN	Sede	-13.44431083	-70.40595581	PROPIO
89	ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL SAN GABÁN	Puesto de Control	-13.44431083	-70.40595581	PROPIO

Fuente: ET PPRRD SERFOR (2023).



Figura 15: Mapa de elementos expuestos del SERFOR.

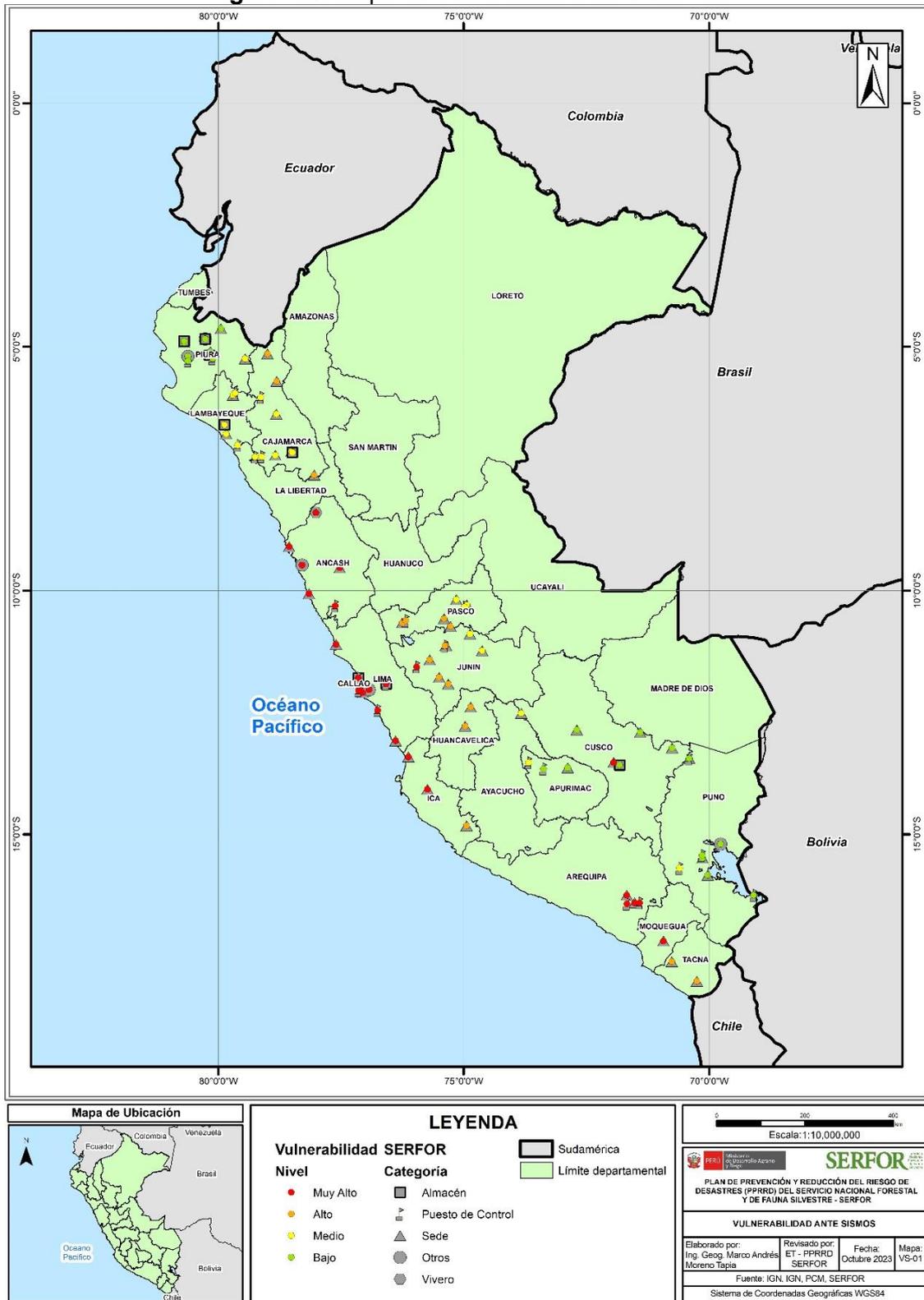


Fuente: Elaboración Propia.

Asimismo, se han identificado mapas de vulnerabilidad ante cada fenómeno evaluado, siendo los siguientes:

a) Sismos

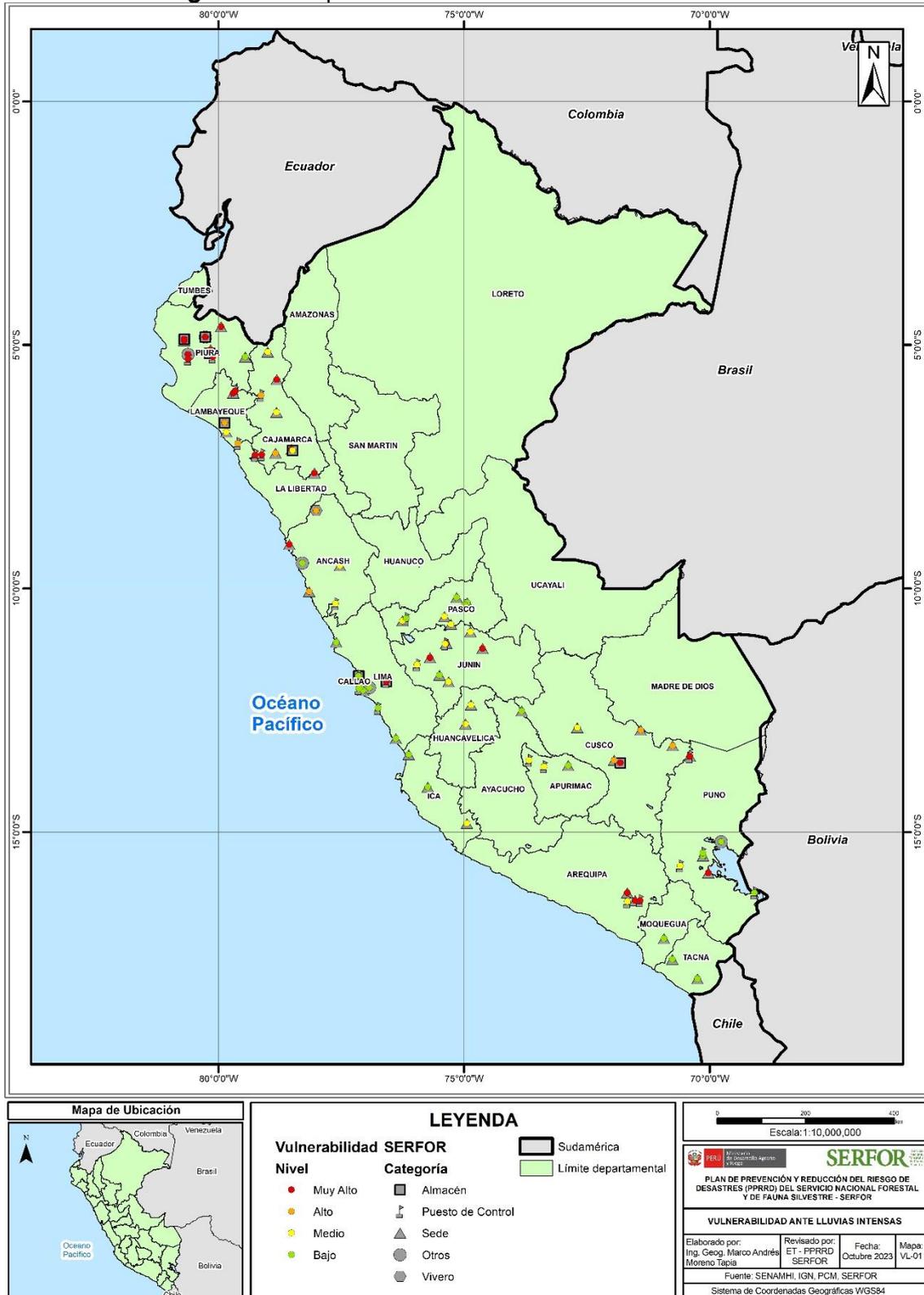
Figura 16: Mapa de vulnerabilidad ante sismos.



Fuente: Elaboración Propia.

b) Lluvias Intensas

Figura 17: Mapa de vulnerabilidad ante lluvias intensas.

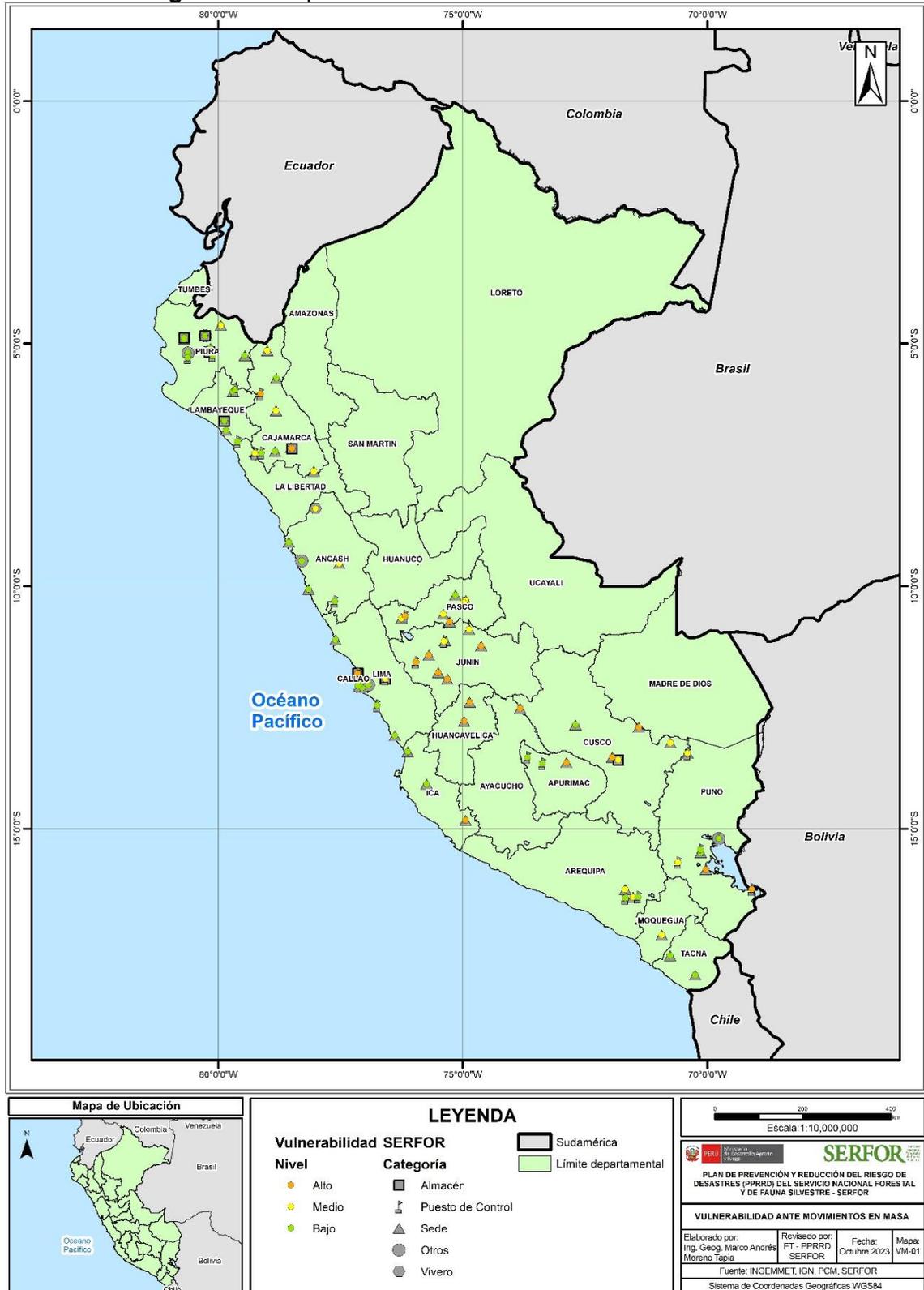


Fuente: Elaboración Propia.



c) Movimientos en Masa

Figura 18: Mapa de vulnerabilidad ante movimientos en masa.

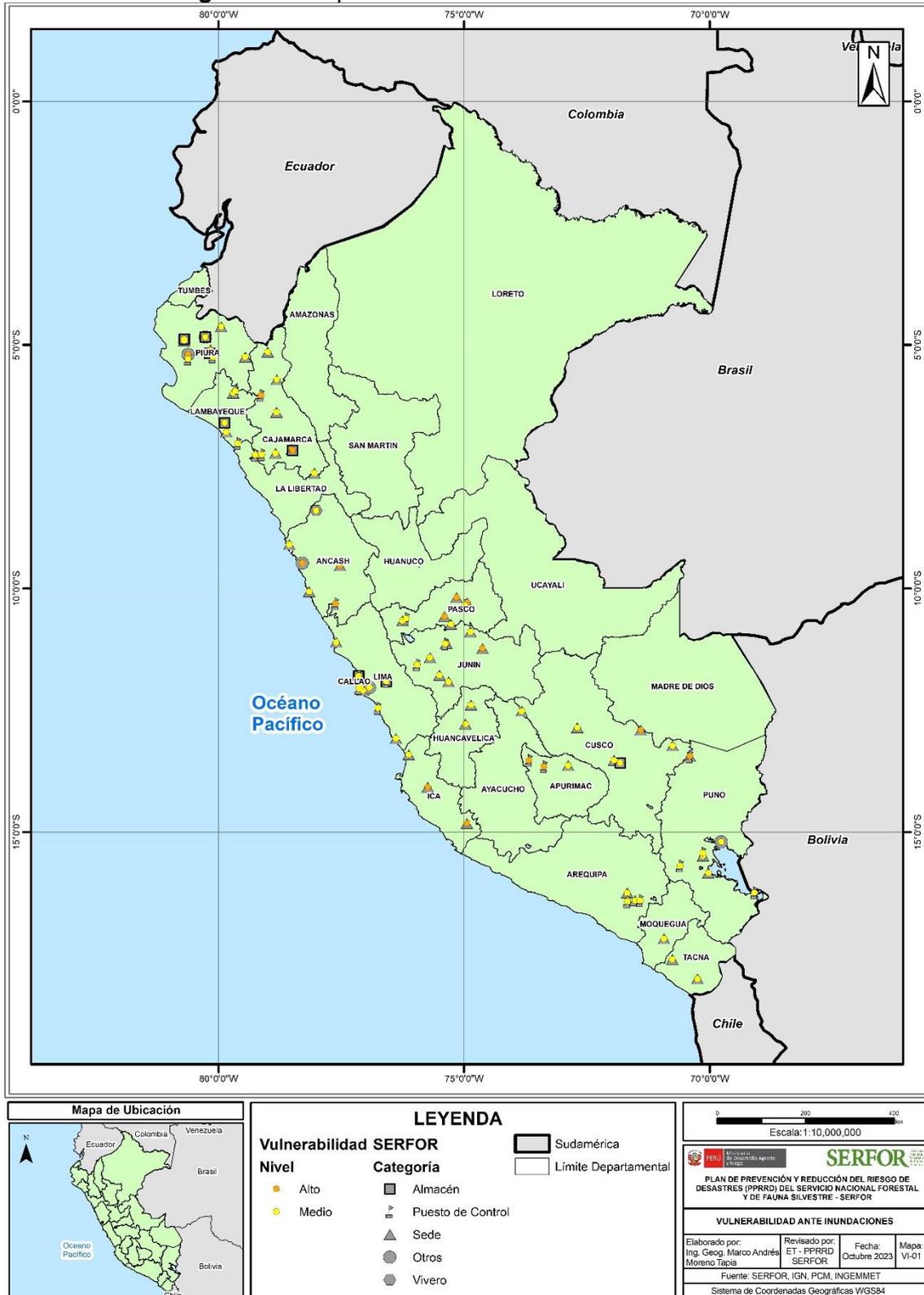


Fuente: Elaboración propia.



d) Inundaciones

Figura 19: Mapa de vulnerabilidad ante inundaciones.



Fuente: Elaboración Propia.

e) Heladas

Figura 20: Mapa de vulnerabilidad ante heladas.

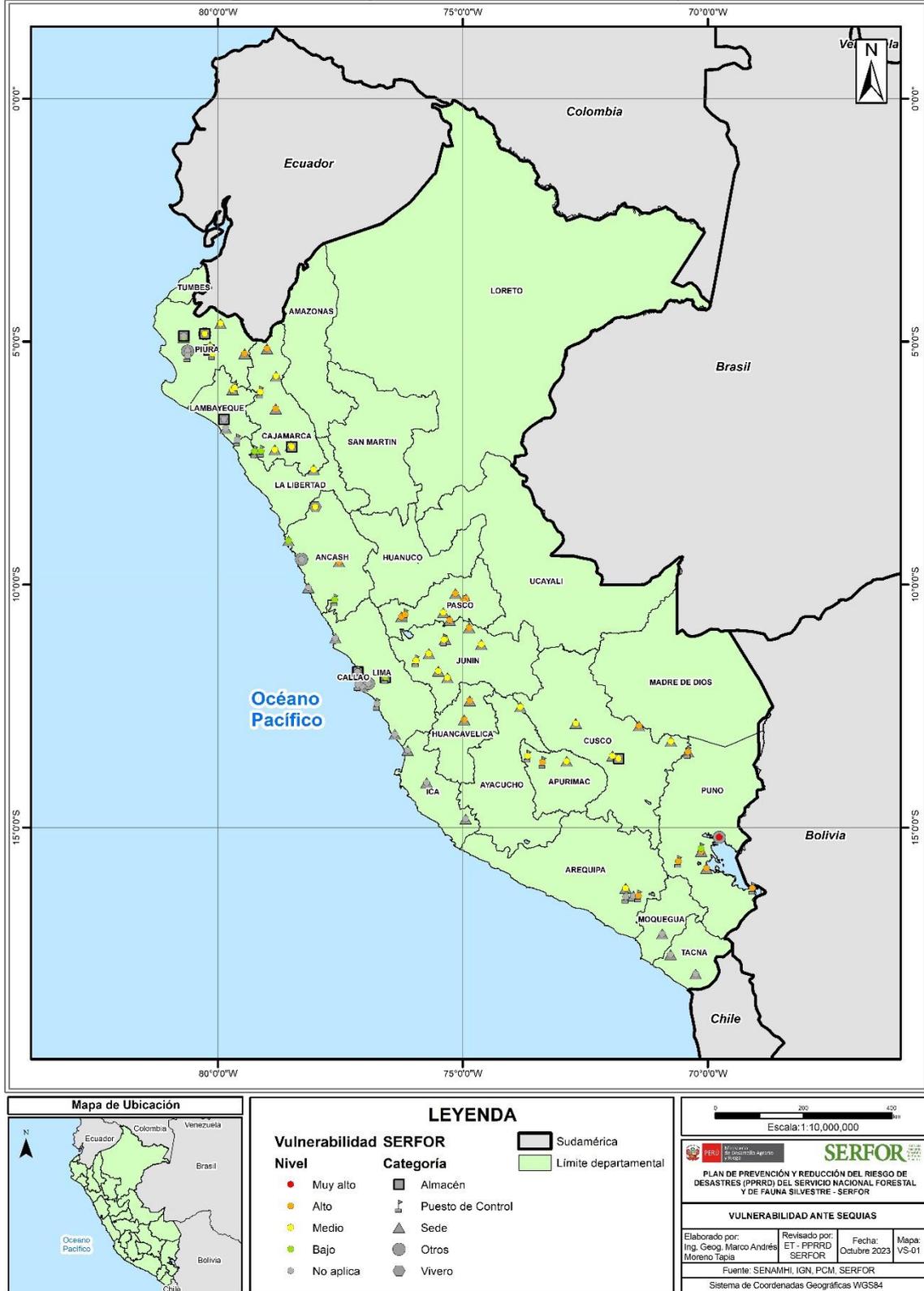


Fuente: Elaboración Propia.



f) Sequías

Figura 21: Mapa de vulnerabilidad ante sequías



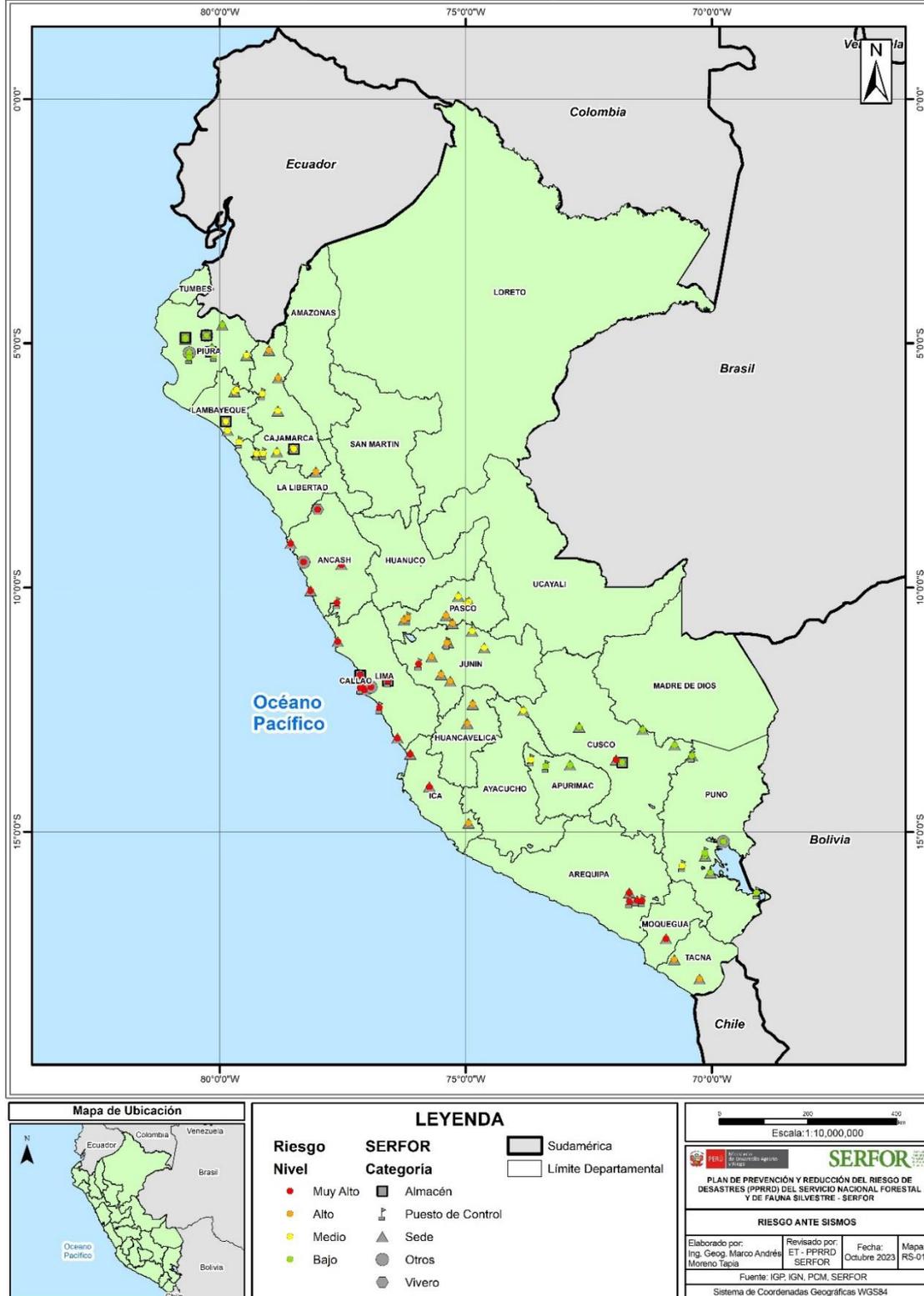
Fuente: Elaboración Propia.



2.5. Escenarios de Riesgos

a) Sismos

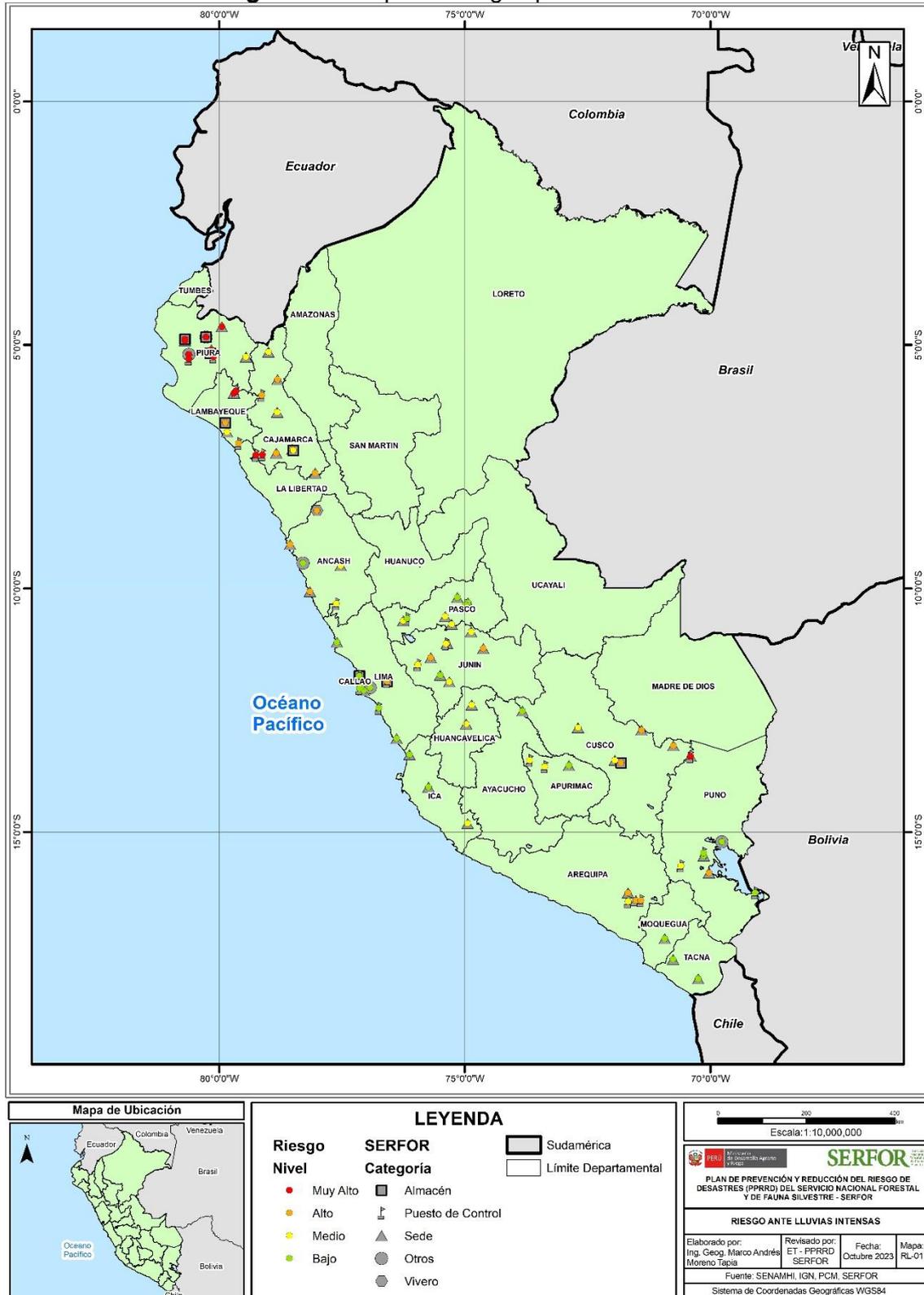
Figura 23: Mapa de riesgos por sismos.



Fuente: Elaboración Propia.

b) Lluvias Intensas

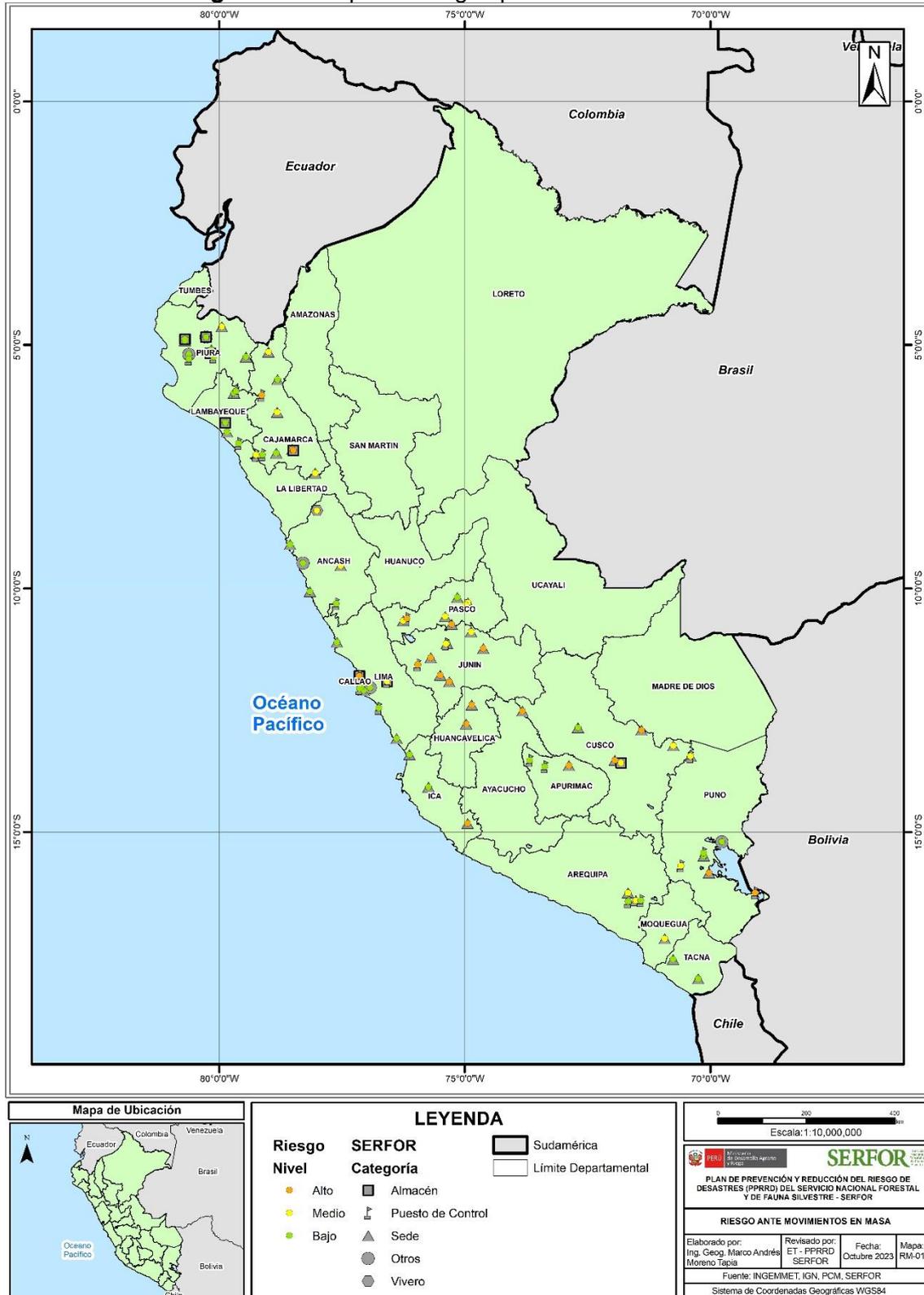
Figura 24: Mapa de riesgos por lluvias intensas.



Fuente: Elaboración propia.

c) Movimientos en Masa

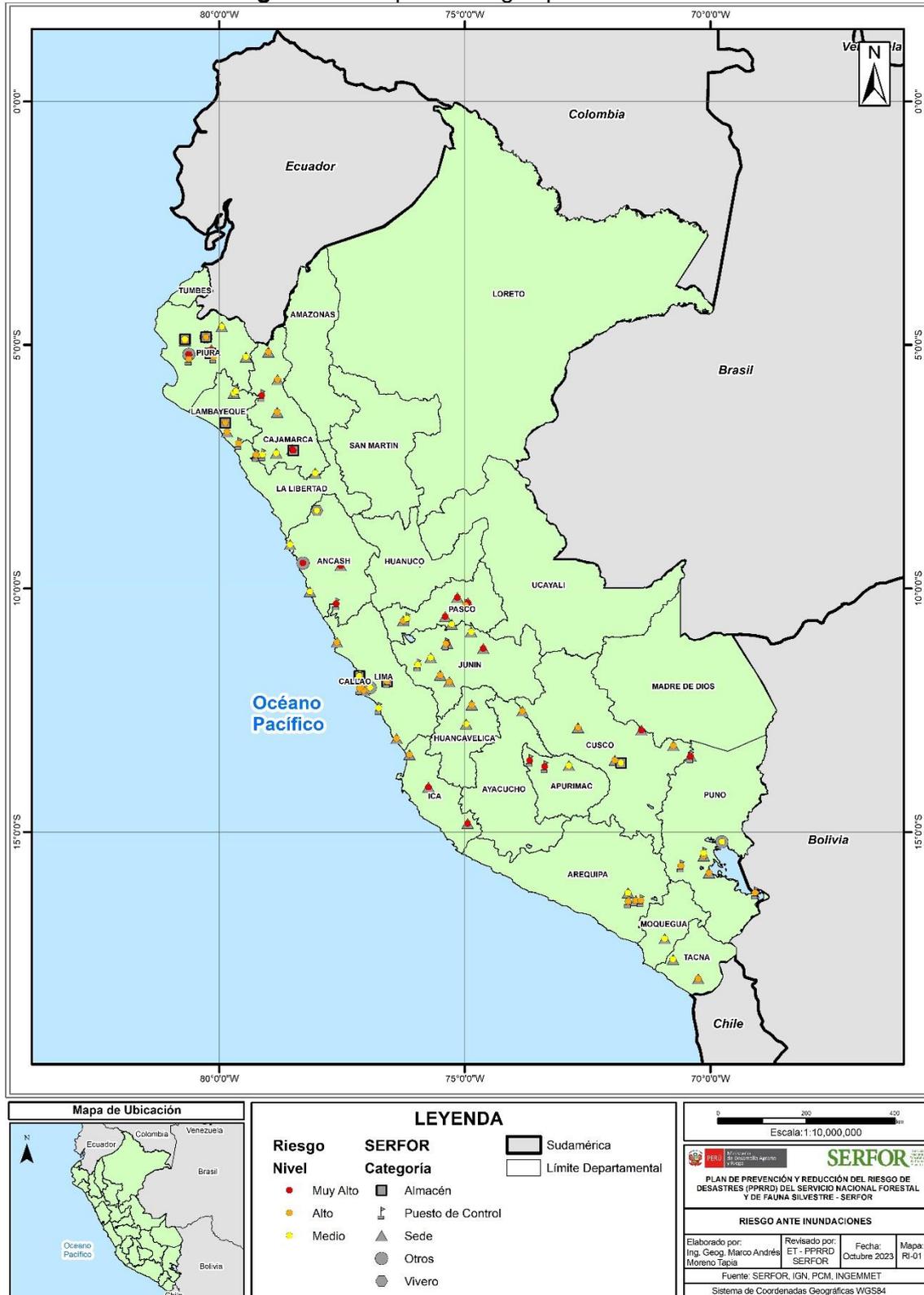
Figura 25: Mapa de riesgos por movimientos en masa.



Fuente: Elaboración propia.

d) Inundaciones

Figura 26: Mapa de riesgos por inundaciones.



Fuente: Elaboración propia.

e) Heladas

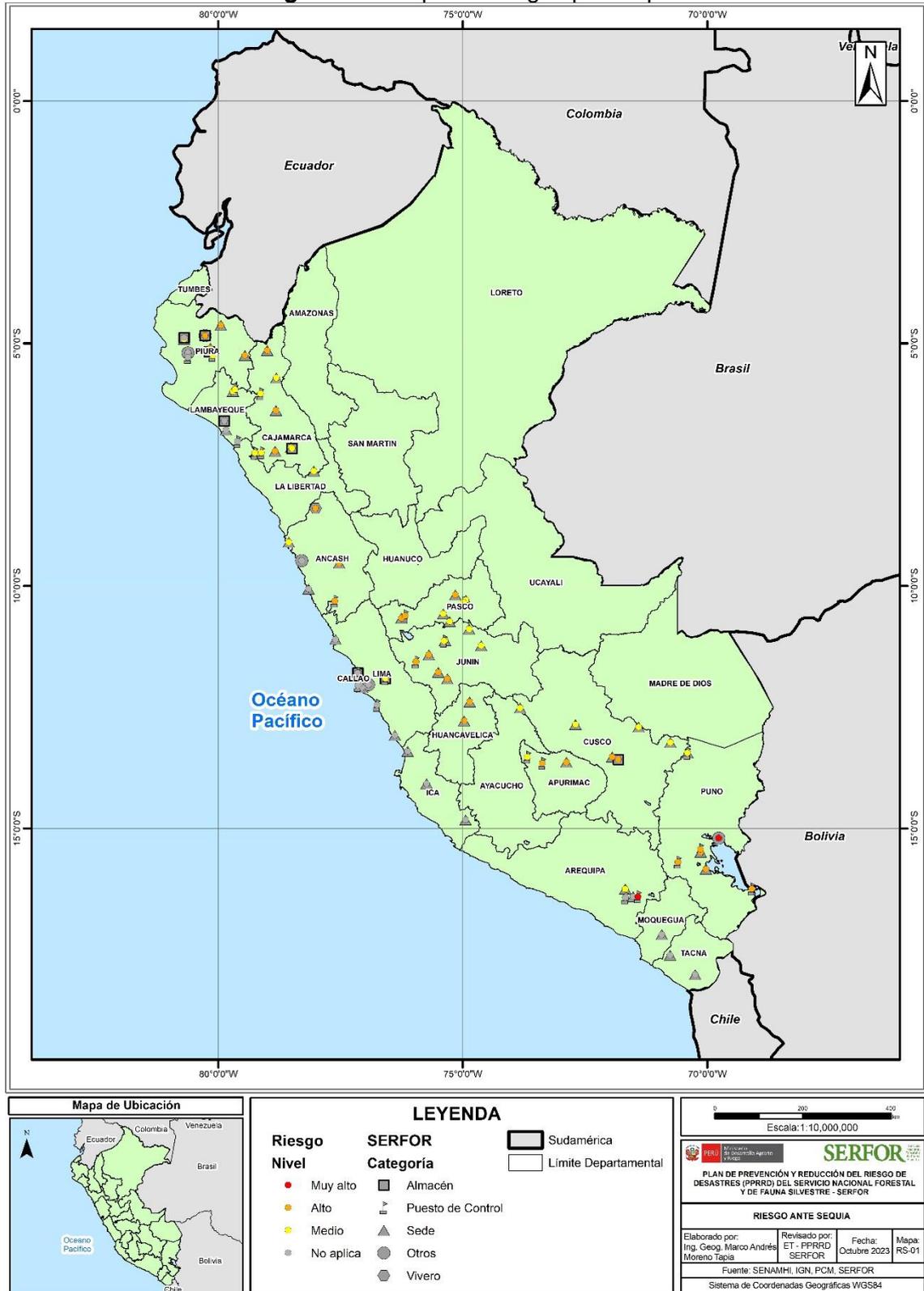
Figura 27: Mapa de riesgos por heladas.



Fuente: Elaboración propia.

f) Sequías

Figura 28: Mapa de riesgos por sequías.



Fuente: Elaboración propia.

g) Incendios Forestales

Figura 29: Mapa de riesgos por incendios forestales.



Fuente: Elaboración propia.



2.6. Diagnóstico de la capacidad operativa de las instituciones del ámbito.

a) Recursos Humanos

Al respecto, a octubre de 2023, se ha identificado la cantidad de servidores por grupo etario y subsele del SERFOR, obteniéndose un total de 592 servidores, de los cuales, 135 servidores poseen de 31 a 39 años, 154 servidores poseen de 40 a 45 años, 122 servidores poseen de 46 a 50 años, 130 servidores poseen de 51 a 64 años y 51 servidores poseen hasta 30 años o poseen de 65 años a más.

Tabla 4: Cantidad de Servidores del SERFOR.

SEDE	SUBSEDE	GRUPO ETARIO					TOTAL
		31-39	40-45	46-50	51-64	<= 30 AÑOS Y/O >= DE 65	
ATFFS ANCASH	PUESTO DE CONTROL CHASQUITAMBO		1				1
	SEDE CENTRAL ANCASH	1	3			2	6
	SEDE HUARAZ		1	1			2
	SEDE HUARMEY	1		1			2
	SEDE SANTA		1	1			2
	SUB SEDE CASMA	1					1
ATFFS APURIMAC	ATFFS APURIMAC					1	1
	PUESTO DE CONTROL ANDAHUAYLAS	1					1
	SEDE CENTRAL ABANCAY	3		5	2	2	12
ATFFS AREQUIPA	PUESTO DE CONTROL YURA		2		1		3
	SEDE CENTRAL AREQUIPA	3	2	2	3	1	11
ATFFS CAJAMARCA	SEDE CAJABAMBA	2					2
	SEDE CENTRAL CAJAMARCA	6	4	3	1		14
	SEDE CHILETE				1		1
	SEDE CUTERVO	1		1			2
	SEDE JAEN			1			1
ATFFS CUSCO	SEDE CENTRAL CUSCO	3	4	2	2	1	12
	SEDE PILCOPATA			1			1
	SEDE QUILLABAMBA		1		2		3
	SEDE QUINCEMIL		1				1
ATFFS ICA	SEDE CENTRAL ICA	3	1	2	1	2	9
ATFFS LAMBAYEQUE	ALMACEN PTO 4 MOCHUMI			1	1		2
	PUESTO DE CONTROL MOCUPE					1	1
	SEDE CENTRAL LAMBAYEQUE	4	2		9	3	18
	SEDE OLMOS				1		1
ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL ANCÓN			1	1		2



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego**SERFOR**
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

SEDE	SUBSEDE	GRUPO ETARIO					TOTAL
		31-39	40-45	46-50	51-64	<= 30 AÑOS Y/O >= DE 65	
	PUESTO DE CONTROL CORCONA			1	1		2
	PUESTO DE CONTROL PUCUSANA	1					1
	PUESTO DE CONTROL PUERTO CALLAO				1		1
	PUESTO DE CONTROL AEROPUERTO JORGE CHAVEZ	1	1				2
	SEDE CAÑETE				1		1
ATFFS MOQUEGUA - TACNA	ATFFS MOQUEGUA - TACNA	1	1				2
	PUESTO DE CONTROL FRONTERIZO SANTA ROSA	2	1				3
	SEDE JORGE BASADRE	1	1	1			3
	SEDE MARISCAL NIETO	1		1	2		4
	SEDE TACNA	1	3	1	2		7
ATFFS PIURA	SEDE AYABACA				1		1
	SEDE CENTRAL PIURA	1	5	4		1	11
	SEDE CHULUCANAS			1	1		2
	SEDE HUANCABAMBA		1				1
	SEDE SULLANA	1		1			2
	SUB SEDE CRUCETA					1	1
ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL SAN GABAN	1	1				2
	PUESTO DE CONTROL MARAVILLAS	2					2
	SEDE CENTRAL PUNO	3	3	1	3		10
	SEDE SAN ROMAN		1				1
ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE CENTRAL ATFFS SELVA CENTRAL	3	6	7	1	2	19
	SEDE CHANCHAMAYO	1	1			1	3
	SEDE CHANCHAMAYO - CONTROL EL PEDREGAL			1	4		5
	SEDE ISCOZACIN	1	1				2
	SEDE OXAPAMPA			1			1
	SEDE PICHANAKI	2					2
	SEDE PUERTO BERMUDEZ	1	1				2
	SEDE SATIPO	4	2	2	2	1	11
	SEDE VILLA RICA		2				2
	SUB SEDE TARMA				1		1
ATFFS SIERRA CENTRAL	PUESTO DE CONTROL LA OROYA	1	3	1	1		6
	SEDE CENTRAL SIERRA CENTRAL	2	4	1	3		10



SEDE	SUBSEDE	GRUPO ETARIO					TOTAL
		31-39	40-45	46-50	51-64	<= 30 AÑOS Y/O >= DE 65	
	SEDE HUANCAMELICA			1			1
	SEDE HUANCAMELICA Y SEDE PAMPAS				1		1
	SEDE HUANCAYO	1	1		1	1	4
	SEDE JAUJA			1			1
	SEDE PAMPAS			1			1
	SEDE PICHARI				2		2
GORE LORETO		1			1		2
GORE SAN MARTIN			1				1
GORE UCAYALI			1				1
GORE MADRE DE DIOS					1		1
SEDE CENTRAL		73	90	73	75	31	342
TOTAL		135	154	122	130	51	592

Fuente: ET PPRRD SERFOR (2023).

b) Presupuesto

Mediante la herramienta "Consulta Amigable" del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), se evidencia que el SERFOR posee la cantidad de S/ 233,421.00 (Doscientos treinta y tres mil cuatrocientos veintiún con 00/100 soles) como Presupuesto Institucional Modificado (PIM) en el marco del Programa Presupuestal 068: "Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres", del cual, al 15 de octubre del 2023, se encuentra en un porcentaje de avance financiera de 74.9 %. Cabe resaltar que este programa presupuestal representa únicamente el 0.25% del monto total asignado a la entidad para el año fiscal 2023.

Tabla 5: Herramienta consulta amigable para el presupuesto del SERFOR.

lunes, 16 de octubre del 2023

Navegador | Buscador | Reportes | Descargas

Reiniciar | Exportar | Graficar | Año: 2023 | Actividades/Proyectos

¿Quién gasta?	¿En qué se gasta?		¿Con qué se financian los gastos?		¿Cómo se estructura el gasto?	¿Dónde se gasta?		¿Cuándo se hizo el gasto?	
	Producto/Proyecto	Función	Fuente	Rubro	Genérica	Departamento		Trimestre	Mes
▲ TOTAL		214,790,274,052	245,000,293,326	216,743,103,224	193,480,571,220	168,484,563,754	157,142,325,374	153,479,434,016	64.1
▲ Nivel de Gobierno E: GOBIERNO NACIONAL		141,122,476,787	144,386,366,187	130,762,869,399	121,516,716,529	104,317,511,572	98,382,730,798	95,966,278,507	68.1
▲ Sector 13: AGRARIO Y DE RIEGO		2,910,238,763	4,940,662,510	4,231,857,373	3,380,029,713	3,222,901,446	2,729,462,289	2,560,025,644	55.2
▲ Pliego 165: SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE - SERFOR		151,582,460	165,887,414	135,614,369	92,479,131	83,359,676	72,689,823	72,647,458	43.8
▲ Unidad Ejecutora 001-1503: SERVICIO NAC. FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE-SERFOR - SEDE CENTRAL		151,582,460	94,658,739	85,851,567	84,464,157	75,474,719	67,050,814	67,009,409	70.8

Categoria Presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
<input checked="" type="radio"/> 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	197,935	233,421	217,023	209,078	192,900	174,900	174,900	74.9
<input type="radio"/> 0130: COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	128,732,671	72,815,503	64,198,121	62,879,869	56,630,816	49,537,642	49,497,522	68.0
<input type="radio"/> 9001: ACCIONES CENTRALES	22,851,854	21,609,815	21,436,422	21,375,410	18,651,003	17,338,271	17,336,987	80.2

Notas

- Los montos están en Soles.
- La columna Avance % representa la razón del Devengado entre el PIM, expresado en porcentajes.
- A partir del 2007 se comienza a incluir información de los **Gobiernos Locales**. Ver más detalles.
- A partir del 2012 el programa cambia de denominación por el de división funcional, y el subprograma por el de grupo funcional.
- La información se actualiza diariamente. Última actualización: 13 de octubre de 2023.

[Sobre la información presentada](#) | [Estadísticas de uso](#)

Fuente: MEF (2023).

c) Información y Tecnología

Al respecto, el SERFOR cuenta con la plataforma GEOSERFOR, el cual es un geoportal de la infraestructura de datos espaciales de la entidad. Mediante esta plataforma, se puede acceder al visor de datos espaciales, documentos técnicos, catálogo de metadatos, acciones de interoperabilidad y al reporte de bosques y pérdida de bosques húmedos amazónicos. (SERFOR, 2023).

Así mismo, se cuenta con la plataforma del Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre - SNIFFS. Es una herramienta que contribuye con información a las actividades de administración, conservación y aprovechamiento sostenible, prevención, monitoreo, supervisión y control del Patrimonio para la mejor toma de decisiones.

d) Organización y Gestión

En materia organizacional, el SERFOR tiene constituido su Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres, así como su Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del SERFOR, aprobados mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000152-2023-MIDAGRI-SERFOR-DE y Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000153-2023-MIDAGRI SERFOR-DE, ambos de fecha 07 de julio de 2023, respectivamente.

3. OBJETIVOS

El presente PPRRD 2024-2026 del SERFOR, cuenta con los siguientes objetivos:

3.1. Objetivo General

Disminuir las vulnerabilidades, evitando la generación de nuevos riesgos y/o reduciendo los riesgos existentes mediante la elaboración de propuestas de intervención en las zonas donde se ubican las instalaciones del SERFOR, en el marco de los componentes de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.

3.2. Objetivos Específicos

- Identificar los niveles de riesgos de los fenómenos de origen natural e inducidos por acción humana en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.
- Evitar la generación de nuevos riesgos de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.
- Desarrollar la cultura de prevención del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.
- Fortalecer las capacidades institucionales del SERFOR para la gestión del riesgo de desastres con énfasis en los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres y para la adaptación y/o mitigación al cambio climático.
- Priorizar la formulación y ejecución de inversiones de prevención y reducción del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.

4. ESTRATEGIAS

4.1. Roles institucionales.

La responsabilidad de la ejecución del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres es SERFOR.

Al respecto, se identifican los objetivos específicos, así como sus respectivos indicadores y el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres responsable.

Tabla 6: Matriz de roles institucionales

OBJETIVOS ESPECÍFICOS EN EL MARCO DE LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INDICADOR	GRUPO DE TRABAJO RESPONSABLE	ARTICULACIÓN
Identificar los niveles de riesgos de los fenómenos de origen natural e inducidos por acción humana en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	% de sedes que cuentan con informes de evaluación de riesgos (EVAR) desarrollados en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	SERFOR	Ministerio de Economía y Finanzas, Gobiernos Locales y Gobiernos Regionales, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
Evitar la generación de nuevos riesgos de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	% de sedes que incorporan la Gestión del Riesgo de Desastres en sus instrumentos de gestión estratégica y territorial.	SERFOR	Gobiernos Locales y Gobiernos Regionales, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
Desarrollar la cultura de prevención del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	% de sedes que convocan y promueven la participación en actividades para el conocimiento de una cultura de prevención.	SERFOR	Ministerio de Economía y Finanzas, Gobiernos Locales y Gobiernos Regionales, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
Fortalecer las capacidades institucionales del SERFOR para la gestión del riesgo de desastres con énfasis en los procesos de reducción del riesgo de desastres y para la adaptación y/o mitigación al cambio climático.	% de sedes del SERFOR, que incorporan la Gestión del Riesgo de Desastres en sus instrumentos de gestión institucional y capacitan a sus funcionarios y servidores públicos.	SERFOR	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, CEPLAN, Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
Priorizar la formulación y ejecución de inversiones de reducción del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	% de sedes implementadas con medidas de reducción del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	SERFOR	Ministerio de Economía y Finanzas, Gobiernos Locales y Gobiernos Regionales, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

4.2. Ejes, prioridades y articulación.

La Tabla 7 indica la matriz de ejes, prioridades y articulación en base a las estrategias planteadas para cada objetivo específico. Al respecto los colores rojo, naranja y verde corresponden a la prioridad 1, 2 y 3 respectivamente, siendo 1 la prioridad de mayor importancia.

Tabla 7: Matriz de Ejes, Prioridades y articulación

OBJETIVOS ESPECÍFICOS		ESTRATEGIAS		PRIORIDAD
OE1	Identificar los niveles de riesgos de los fenómenos de origen natural e inducidos por acción humana en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	E.01.01	Promover el desarrollo de investigación técnico científica en Gestión del Riesgo de Desastres a través de convenios con entidades técnico científicas, así como universidades, el Instituto Nacional de Defensa Civil y el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.	1
		E.01.02	Promover el desarrollo de estudios de evaluación de riesgo originados por fenómenos naturales, para establecer el nivel de riesgo del ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	2
		E.01.03	Promover el desarrollo de estudios de evaluación de riesgo originados por fenómenos inducidos por acción humana, para establecer el nivel de riesgo en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	2
		E.01.04	Actualizar y estandarizar la información cartográfica en gestión de riesgos de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	2
OE2	Evitar la generación de nuevos riesgos de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	E.02.01	Promover la incorporación del enfoque de gestión de riesgos de desastres en el proceso de gestión institucional y territorial en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	1
		E.02.02	Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio, incorporando la gestión del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	2
		E.02.03	Desarrollar condiciones de seguridad de los servicios básicos y medios de vida ante el riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	3
OE3	Desarrollar la cultura de prevención del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	E.03.01	Promover la participación en actividades de prevención del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	1
OE4	Fortalecer las capacidades institucionales del SERFOR para la gestión del riesgo de desastres con énfasis en los procesos de reducción del riesgo de desastres y para la adaptación y/o mitigación al cambio climático.	E.04.01	Promover la participación de SERFOR en materias de gestión de riesgos de desastres y cambio climático.	1
		E.04.02	Fortalecer las capacidades técnicas para la ejecución de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, así como en la adaptación y mitigación al cambio climático.	2



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SERFOR
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

OBJETIVOS ESPECÍFICOS		ESTRATEGIAS		PRIORIDAD
		E.04.03	Desarrollar estrategias de comunicación y difusión de medidas adecuadas para una cultura de prevención a los Gobiernos Locales y Regionales en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	1
OE5	Priorizar la formulación y ejecución de inversiones de reducción del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	E.05.01	Realizar la formulación de proyectos de inversión para el tratamiento de los problemas de riesgos identificados que ayuden a prevenir y reducir el riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	1
		E.05.02	Desarrollar alianzas estratégicas y/o convenios para la ejecución de proyectos que ayuden a prevenir y reducir el riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	2
		E.05.03	Realizar la Programación de inversiones para la formulación de proyectos y para el tratamiento de los riesgos de manera planificada en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	2

Asimismo, la articulación del presente PPRRD del SERFOR con el: i) Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres 2022 -2030; ii) Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, y; iii) Políticas de Estado y Acuerdo Nacional.

Tabla 8: Articulación de las políticas, normas y planes en GRD.

Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030			PESEM	Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – PNFFS		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del SERFOR	
Finalidad	Objetivo	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030	Acción Estratégica Multisectorial	Actividad Operativas Multisectorial	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos Específicos
Protección de la vida de la población y el patrimonio de las personas y del Estado.	O.P.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.	Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante riesgo de desastres en el territorio.	AEM 1.2. Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio.	AOM 1.2.2. Estudios de riesgos desarrollados a nivel territorial.	Gestionar los recursos naturales y de la diversidad biológica de competencia del Sector Agrario en forma sostenible.	Contribuir con el desarrollo sostenible del país, a través de una adecuada gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre de la Nación, que asegure su aprovechamiento sostenible, conservación, protección e incremento, para la provisión de bienes y servicios de los ecosistemas forestales, otros ecosistemas de vegetación silvestre y de la fauna silvestre, en armonía con el	Garantizar un marco institucional que asegure una gestión ecológicamente competitiva, social y culturalmente inclusiva del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre de la Nación en el marco de gobernanza, gobernabilidad, confianza y cooperación entre todos los actores.	Disminuir las vulnerabilidades, evitando la generación de nuevos riesgos y/o reduciendo los riesgos existentes mediante la elaboración de propuestas de intervención en las zonas donde se ubican las instalaciones del SERFOR, en el marco de los componentes de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.	Identificar los niveles de riesgos de los fenómenos de origen natural e inducidos por acción humana en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.

Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030			PESEM	Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – PNFFS		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del SERFOR	
Finalidad	Objetivo	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030	Acción Estratégica Multisectorial	Actividad Operativas Multisectorial	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos específicos
	O.P.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.		AEM 2.1. Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.	AOM 2.1.1. Instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres.		interés social, cultural, económico y ambiental de la Nación.			Evitar la generación de nuevos riesgos de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.

Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030			PESEM	Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – PNFFS		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del SERFOR	
Finalidad	Objetivo	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030	Acción Estratégica Multisectorial	Actividad Operativas Multisectorial	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos específicos
	O.P.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.		AEM 2.2. Fortalecer la Gestión del Riesgo de Desastres en el marco normativo relacionado a la ocupación del territorio y su aplicación por las entidades del SINAGERD	AOM 2.2.2. Normas, procedimiento e instrumentos elaborados aplicados para la conservación de patrimonio cultural inmueble con enfoque de GRD					Desarrollar la cultura de prevención del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR.
	O.P.4. Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.		AEM 2.4. Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo	AOM 2.4.1. Edificaciones con fines de vivienda con condiciones mínimas de seguridad física desarrollados por las entidades del SINAGERD			Asegurar la conservación y aprovechamiento sostenible de los bienes y servicios de los ecosistemas forestales, otros ecosistemas de vegetación silvestre y de la fauna		Fortalecer las capacidades institucionales del SERFOR para la gestión del riesgo de desastres con énfasis en los procesos de reducción del riesgo de desastres y para la Adaptación y/o Mitigación al Cambio Climático

Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030			PESEM	Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – PNFFS		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del SERFOR	
Finalidad	Objetivo	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030	Acción Estratégica Multisectorial	Actividad Operativas Multisectorial	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos específicos
	O.P.5. Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencia y desastres.		AEM 2.1. Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.	AOM 2.1.3. Instrumentos técnicos de Gestión Prospectiva y Correctiva Implementados			silvestre, fomentando una gestión integrada que respete: el ordenamiento forestal; la seguridad sobre los derechos adquiridos; en el monitoreo, la supervisión y la fiscalización; así como la información oportuna.		

Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030			PESEM	Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – PNFFS		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del SERFOR	
Finalidad	Objetivo	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030	Acción Estratégica Multisectorial	Actividad Operativas Multisectorial	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos Específicos	Objetivo General	Objetivos específicos
	O.P.6. Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.		AEM 2.4. Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.	AOM 2.4.2. Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros.			transparente y veraz para la toma de decisiones.		Priorizar la formulación y ejecución de inversiones de reducción del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.

4.3. Implementación de medidas estructurales.

Está referida a cualquier construcción física para reducir o evitar los riesgos o la aplicación de técnicas de ingeniería para lograr la resistencia y la resiliencia de las estructuras o de los sistemas frente a los peligros. (D.S N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento del SINAGERD).

Se han identificado un total de 20 proyectos de inversión pública vinculados a la prevención y/o reducción del riesgo de desastres, los cuales se encuentran localizados en los departamentos de Ancash, Apurímac, Arequipa, Cajamarca, Cusco, Junín, Huancavelica, Lambayeque, Lima, Pasco, Piura y Puno.

Tabla 9: N° de Proyectos por Departamento

DEPARTAMENTO	N° DE PROYECTOS
ANCASH	1
APURÍMAC	1
AREQUIPA	3
CAJAMARCA	1
CUSCO	4
JUNÍN	1
JUNÍN Y HUANCAVELICA	1
LAMBAYEQUE	2
LIMA	1
PASCO Y JUNÍN	1
PIURA	1
PUNO	3
TOTAL	20

Tabla 10: Medidas estructurales.

CUI	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	UBIGEO	SITUACIÓN ACTUAL	INDICADOR DE BRECHA
2253852	Mejoramiento y ampliación del servicio de gestión de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Ancash.	Ancash	Huaraz Santa Huarmey	Huaraz Santa Huarmey	Cierre	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2540720	Recuperación del ecosistema forestal degradado Bosque Relicto Mesoandino en la Comunidad Campesina de San Ignacio del distrito de Huanipaca - provincia de Abancay - departamento de Apurímac.	Apurímac	Abancay	Huanipaca	Elaboración de Exp. Técnico 2023	Porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requiere de restauración.
2319877	Mejoramiento y ampliación del servicio de gestión de La Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Arequipa - departamento de Arequipa.	Arequipa	Arequipa	Uchumayo Yura	Ejecución física	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2509100	Mejoramiento del servicio de recuperación del Cóndor Andino (Vultur Gryphus) en el Perú.	Arequipa	Caylloma Yauyos	Achoma Carania	Ejecución física	Porcentaje de hábitats de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación.
2543158	Recuperación de ecosistemas degradados en las Comunidades Campesinas de Piscopampa, Río Blanco y Tuhualque, Piscopampa, Tuhualqui y Río Blanco del distrito de Pampacolca - provincia de Castilla - departamento de Arequipa.	Arequipa	Castilla	Pampacolca	Elaboración de Expediente Técnico 2023	Porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requiere de restauración.
2520662	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre en los Puestos de Control Pucará y Tabaconas de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Cajamarca,	Cajamarca	Jaén San Ignacio	Pucara Tabaconas	Elaboración de Expediente Técnico 2023	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.



CUI	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	UBIGEO	SITUACIÓN ACTUAL	INDICADOR DE BRECHA
	distrito de Tabaconas - provincia de San Ignacio - distrito de Pucara - provincia de Jaén - departamento de Cajamarca.					
2510596	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre del Puesto de Control Chontachaca de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Cusco distrito de Kosñipata - provincia de Paucartambo - departamento de Cusco.	Cusco	Paucartambo	Kosnipata	Ejecución física	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2555526	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre en la Sede La Convención y El Puesto de Control Pampa Concepción de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Cusco, distrito de Echarati - provincia de La Convención - departamento de Cusco.	Cusco	La Convención	Echarate	Elaboración de Expediente Técnico 2023	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2514815	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre en el Puesto de Control Quincemil de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre – ATFFS Cusco.	Cusco	Quispicanchi	Camanti	Programado 2024	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2568980	Mejoramiento de los servicios de aprovechamiento sostenible de la vicuña (Vicugna Vicugna) en cinco Comunidades Campesinas del departamento de Cusco.	Cusco	Espinar	Condorama	Programado 2024	Porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica.



CUI	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	UBIGEO	SITUACIÓN ACTUAL	INDICADOR DE BRECHA
2449211	Mejoramiento del servicio de apoyo al uso sostenible de la vicuña (Vicugna Vicugna) en cuatro Comunidades Campesinas del departamento de Junín.	Junín	Huancayo Jauja Yauli Yauli	El Tambo Pomacancha Chacapalpa Suitucancha	Ejecución física	Porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica.
2308169	Mejoramiento y ampliación del servicio de gestión de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Sierra Central - Junín y Huancavelica.	Junín Huancavelica	Junín Huancavelica	Junín Huancavelica	Cierre	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2530300	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre en el Puesto de Control Olmos de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Lambayeque, en el distrito de Olmos - provincia de Lambayeque - departamento de Lambayeque.	Lambayeque	Lambayeque	Olmos	Elaboración de Expediente Técnico 2023	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2520833	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre en el Puesto de Control Motupe de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Lambayeque, en el distrito de Lagunas - provincia de Chiclayo - departamento de Lambayeque.	Lambayeque	Chiclayo	Lagunas	Elaboración de Expediente Técnico 2023	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2499861	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre, en los Puestos de Control Ancón, Pucusana y Corcona de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Lima.	Lima	Lima Huarochirí Lima	Pucusana Santa Cruz De Cocachacra Santa Rosa	Cierre	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.



CUI	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	UBIGEO	SITUACIÓN ACTUAL	INDICADOR DE BRECHA
2309667	Mejoramiento y ampliación del servicio de gestión de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Selva Central - Junín y Pasco.	Pasco Junín	Pasco Junín	Pasco Junín	Cierre	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2310552	Mejoramiento y ampliación del servicio de gestión de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Piura.	Piura	Ayabaca Piura Morropón Huancabamba	Ayabaca Piura Morropón Huancabamba	Cierre	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2510527	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre en el Puesto de Control Santa Lucia de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Puno, distrito de Santa Lucia - provincia de Lampa - departamento de Puno.	Puno	Lampa	Santa Lucia	Cierre	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2501660	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre en el Puesto de Control San Gaban de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Puno, distrito de San Gaban - provincia de Carabaya - departamento de Puno.	Puno	Carabaya	San Gaban	Cierre	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.
2515251	Mejoramiento de los servicios de control y vigilancia de la legalidad del transporte de los recursos forestales y de fauna silvestre en el Puesto de Control Maravillas de la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - ATFFS Puno.	Puno	San Román	San Miguel	Programado 2024	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación.

4.4. Implementación de medidas no estructurales.

Está referida a cualquier medida que no suponga una construcción física y que utiliza el conocimiento, las prácticas o los acuerdos existentes para reducir el riesgo y sus impactos, especialmente a través de políticas y leyes, una mayor concientización pública, la capacitación y la educación (D.S N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento del SINAGERD). Se recomienda priorizar las siguientes medidas en los locales alquilados del SERFOR:

- Promover la participación de la población en actividades de prevención del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.
- Promover la participación de los servidores del SERFOR, en materias de gestión de riesgos de desastres.
- Promover la participación de los servidores del SERFOR, en materias de gestión de cambio climático.
- Fortalecer las capacidades técnicas para la ejecución de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres.
- Fortalecer las capacidades técnicas para la ejecución de los procesos en la adaptación y mitigación al cambio climático.
- Desarrollar estrategias de comunicación y difusión de medidas adecuadas para una cultura de prevención a los Gobiernos Locales y Regionales en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.
- Promover la incorporación del enfoque de gestión de riesgos de desastres en el proceso de gestión institucional y territorial.
- Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio, incorporando la gestión del riesgo de desastres.
- Formulación de proyectos de inversión para el tratamiento de los problemas de riesgos identificados.
- Programación de inversiones para la formulación de proyectos y para el tratamiento de los riesgos de manera planificada.
- Programación para la ejecución de proyectos y otros para el tratamiento de los problemas de riesgos identificados.
- Formulación de proyectos de inversión para la mejora de la infraestructura de las sedes y puestos de control de SERFOR.
- Formulación de proyectos de inversión para la construcción de sedes y puestos de control resistentes a los peligros de sismos, tsunamis, volcanes, movimientos en masa e inundaciones.
- Promover el Desarrollo de investigación técnico científica en Gestión del Riesgo de Desastres a través de convenios con entidades técnico científicas, así como universidades, el Instituto Nacional de Defensa Civil y el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de desastres.
- Impulsar la generación, actualización y estandarización de información cartográfica en gestión del riesgo de desastres.
- Desarrollar estudios de evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.
- Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres y cambio climático en los gobiernos locales

5. PROGRAMACIÓN

5.1 Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables

Tabla 11: Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS		ACCIONES ESTRATÉGICAS		INDICADOR	META			RESPONSABLE
					2024	2025	2026	
OE1	Identificar los niveles de riesgos de los fenómenos de origen natural e inducidos por acción humana en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	E.01.01	Promover el desarrollo de investigación técnico científica en Gestión del Riesgo de Desastres a través de convenios con entidades técnico científicas, así como universidades, el Instituto Nacional de Defensa Civil y el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.	% de sedes que cuentan con informes de evaluación de riesgos (EVAR) desarrollados en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	50%	75%	100%	Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR.
		E.01.02	Promover el desarrollo de estudios de evaluación de riesgo originados por fenómenos naturales, para establecer el nivel de riesgo del ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.		50%	75%	100%	Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR.
		E.01.03	Promover el desarrollo de estudios de evaluación de riesgo originados por fenómenos inducidos por acción humana, para establecer el nivel de riesgo en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.		50%	75%	100%	Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR en coordinación con la Oficina de Tecnologías de la Información del SERFOR.
		E.01.04	Actualizar y estandarizar la información cartográfica en gestión de riesgos de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.		50%	75%	100%	Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR en coordinación con la Oficina de Tecnologías de la Información del SERFOR.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS		ACCIONES ESTRATÉGICAS		INDICADOR	META			RESPONSABLE
					2024	2025	2026	
OE2	Evitar la generación de nuevos riesgos de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	E.02.01	Promover la incorporación del enfoque de gestión de riesgos de desastres en el proceso de gestión institucional y territorial en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	% de sedes que incorporan la Gestión del Riesgo de Desastres en sus instrumentos de gestión estratégica y territorial.	50%	75%	100%	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del SERFOR.
		E.02.02	Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio, incorporando la gestión del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.		50%	60%	70%	Oficina General de Administración del SERFOR.
		E.02.03	Desarrollar condiciones de seguridad de los servicios básicos y medios de vida ante el riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.		50%	60%	70%	Oficina General de Administración del SERFOR.
OE3	Desarrollar la cultura de prevención del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	E.03.01	Promover la participación en actividades de prevención del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	% de sedes que convocan y promueven la participación en actividades para el conocimiento de una cultura de prevención.	50%	60%	100%	Oficina General de Administración del SERFOR.
OE4	Fortalecer las capacidades institucionales del SERFOR para la gestión del riesgo de desastres con énfasis en los	E.04.01	Promover la participación de SERFOR en materias de gestión de riesgos de desastres y cambio climático.	% de sedes del SERFOR, que incorporan la Gestión del Riesgo de Desastres en sus instrumentos de gestión institucional y capacitan a sus funcionarios y servidores públicos.	50%	75%	100%	Oficina General de Administración del SERFOR.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS		ACCIONES ESTRATÉGICAS		INDICADOR	META			RESPONSABLE
					2024	2025	2026	
	procesos de reducción del riesgo de desastres y para la adaptación y/o mitigación al cambio climático	E.04.02	Fortalecer las capacidades técnicas para la ejecución de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, así como en la adaptación y mitigación al cambio climático.		50%	75%	100%	Oficina General de Administración del SERFOR.
		E.04.03	Desarrollar estrategias de comunicación y difusión de medidas adecuadas para una cultura de prevención a los Gobiernos Locales y Regionales en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.		50%	75%	100%	Oficina de Comunicaciones del SERFOR en coordinación con la Oficina General de Administración del SERFOR.
OE5	Priorizar la formulación y ejecución de inversiones de reducción del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	E.05.01	Formular proyectos de inversión para el tratamiento de los problemas de riesgos identificados que ayuden a prevenir y reducir el riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	% de sedes implementadas con medidas de reducción del riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.	50%	60%	70%	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del SERFOR.
		E.05.02	Desarrollar alianzas estratégicas y/o convenios para la ejecución de proyectos que ayuden a prevenir y reducir el riesgo de desastres en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.		50%	60%	100%	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto en coordinación con la Oficina General de Asesoría Jurídica del SERFOR.
		E.05.03	Programar inversiones para la formulación de proyectos y para el tratamiento de los riesgos de manera planificada en el ámbito donde se ubican las instalaciones del SERFOR.		50%	60%	70%	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del SERFOR.

5.2 Programa de inversiones

El programa de inversiones, se debe desarrollarse para la temporalidad 2024 - 2026, según el PPRRD para el SERFOR, según la matriz de acciones, metas, indicadores y responsables según corresponda en base a los recursos de financiamiento y prioridad de cada entidad responsable.

6. IMPLEMENTACIÓN DE PPRRD

El PPRRD del SERFOR, debe ser incorporado en sus instrumentos de gestión institucional, así como en los de planificación territorial.

6.1 Financiamiento

La implementación de las actividades y proyectos del PPRRD del SERFOR, considera como principales mecanismos de financiamiento el:

- Programa Presupuestal N° 0068: “Reducción de la Vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres (PREVAED)”.
 - Fondo para Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales (FONDES).
 - Gestiones con representantes de Cooperación Internacional.
 - Presupuesto de inversión de los Gobiernos Locales (Distritales y Provincial).
- ✓ RO: Recursos Ordinarios (PREVAED).
 - ✓ RDR: Recursos Directamente Recaudados.
 - ✓ ROOC: Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito.
 - ✓ DyT: Donaciones y Transferencias.

6.2 Seguimiento y monitoreo

A nivel institucional, el responsable del monitoreo del PPRRD del SERFOR, es el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en el SERFOR, conformado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000152-2023-MIDAGRI-SERFOR-DE, de fecha 07 de julio de 2023.

El Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, coordina y articula la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco de la Ley N° 29664, que crea el SINAGERD, y se encuentra presidido por el Director Ejecutivo del SERFOR. A nivel técnico asesor, el CENEPRED, a través de la Dirección de Seguimiento y Evaluación (DIMSE), realiza el monitoreo sobre el cumplimiento de las metas, según los indicadores de la matriz de los programas, proyectos y actividades.

6.3 Evaluación y control

El seguimiento y control del PPRRD del SERFOR, será realizado de manera trimestral a cargo del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del SERFOR.

El presente PPRRD del SERFOR, será materia de evaluación por parte de la Oficina General de Administración, en el marco de lo establecido en el artículo 31 del Reglamento de Organización y Funciones del SERFOR, relacionadas a la coordinación, ejecución y control de los procesos de gestión logísticos, de



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

personal, así como la supervisión y el adecuado uso de los recursos patrimoniales (muebles e inmuebles) de la institución.

Finalmente, la Oficina General de Administración, coordinará y supervisará los mecanismos y estrategias para la adecuada ejecución de la implementación del PPRD del SERFOR, en el marco de sus competencias funcionales.

REFERENCIAS

- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (2021). Escenario de Riesgo por Sismo de Gran Magnitud Seguido de Tsunami Frente a la Costa Central del Perú.
Enlace:
https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//10810_escenario-de-riesgo-por-sismo-de-gran-magnitud-seguido-de-tsunami-frente-a-la-costa-central-del-peru.pdf
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (2021). Escenario de Riesgo por Sequías Meteorológicas a nivel nacional.
Enlace:
https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//14781_escenario-de-riesgo-por-sequias-meteorologicas-a-nivel-nacional.pdf
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (2021). Escenario de Riesgo por incendios forestales.
Enlace:
https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//10471_escenario-de-riesgo-por-incendios-forestales.pdf
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (2018). Escenario de Riesgo por lluvias intensas.
Enlace:
https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//7101_escenarios-de-riesgos-por-lluvias-intensas-agosto-2018.pdf
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (2021). Escenario de Riesgo por heladas y friajes 2021
Enlace:
https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca/11045_escenarios-de-riesgo-por-heladas-y-friajes-2021.pdf
- Instituto Geofísico del Perú (2017). Estimación del Riesgo por exposición a partir de mapas de isosistas en Perú. 1-30 págs.
Enlace:
https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca/6271_estimacion-del-riesgo-por-exposicion-a-partir-de-mapas-de-isosistas-en-peru-actualizacion-censo-2017.pdf
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (2020). anomalías de los acumulados de precipitación registrados en el verano de 2017 (Febrero – Abril)
Enlace:
https://idesep.senamhi.gob.pe/geonetwork/srv/api/records/d57bba7e-cbb4-4f2d-9d8e-7bd013dae5d9/attachments/ANOM_PP_FMA2017_mm.png
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (2016). anomalías de los acumulados de precipitación registrados en el verano de 1998 (Febrero – Abril)
Enlace:
https://idesep.senamhi.gob.pe/geonetwork/srv/api/records/25c9f90e-d845-43f0-ad6c-9aa32dcecf7c/attachments/FMA_1998.jpg

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (2016). anomalías de los acumulados de precipitación registrados en el verano de 1983 (Febrero – Abril)
Enlace:
https://idesep.senamhi.gob.pe/geonetwork/srv/api/records/5e888752-5eea-487f-91bc-f3281489bb33/attachments/FMA_1983.jpg
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (2023). Informe N°34-2023/SENAMHI-DMA-SPC – Informe Técnico. Escenarios de lluvias asociados al Fenómeno El Niño.
Enlace:
<https://sinia.minam.gob.pe/download/file/fid/78789>
- Instituto Nacional de Defensa Civil (2023). Compendio Estadístico de la Gestión Reactiva - 2022.
Enlace:
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3889167/Compendio%20web%20compimido-2022.pdf.pdf?v=1669820084>
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (2008). Variación Porcentual de la Precipitación al año 2030.
Enlace:
http://idesep.senamhi.gob.pe/geonetwork/srv/api/records/3e9c4e25-52ba-4475-ac09-f09a366e287c/attachments/variacion_2030_pp.zip
- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (2023). Geoportal de la Infraestructura de Datos Espaciales del SERFOR – GEOSERFOR.
Enlace:
<https://geo.serfor.gob.pe/geoserfor/>
- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (2023). Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre - SNIFFS
Enlace:
<https://sniffs.serfor.gob.pe/inicio/>
- Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (2010). Susceptibilidad a movimientos en masa.
Enlace:
https://portal.ingemmet.gob.pe/documents/73138/174996/Mapa_Movimientos_Masa.pdf
- Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (2018). Susceptibilidad a Inundaciones.
Enlace:
<http://catalogo.geoidep.gob.pe:8080/metadata/srv/api/records/2183b121-1f29-4cef-96e2-dc102ae96a76>
- Ministerio de Economía y Finanzas (2023). Consulta Amigable:
Enlace:
<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>

ANEXO

Identificación del nivel de riesgo por fenómeno evaluado para las sedes del SERFOR

N°	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN	LLUVIAS INTENSAS			HELADAS			INCENDIOS FORESTALES			INUNDACIÓN			MOVIMIENTOS EN MASA			SEQUIA			SISMO		
							P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R
1	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE SAN RAMON (PRINCIPAL)	Sede	-11.12799510	-75.36145644	PROPIO	M	MA	A	NA	NA	NA	M	B	M	MA	A	MA	B	B	B	M	M	M	A	A	A
2	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE CHANCHAMAYO	Sede	-11.12627239	-75.36508987	ALQUILADO	M	MA	A	NA	NA	NA	M	B	M	MA	A	MA	B	B	B	M	M	M	A	A	A
3	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE TARMA	Sede	-11.42200326	-75.69404530	ALQUILADO	M	MA	A	A	M	A	B	B	B	B	M	M	A	A	A	MA	M	A	A	A	A
4	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE PICHANAKI	Sede	-10.88967691	-74.87100623	ALQUILADO	M	M	M	NA	NA	NA	M	B	M	B	M	M	M	M	M	B	A	M	M	M	M
5	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE SATIPO	Sede	-11.23377878	-74.62326943	PROPIO	M	MA	A	NA	NA	NA	M	B	M	MA	A	MA	A	A	A	B	M	M	M	M	M
6	ATFFS SELVA CENTRAL	PCFFS EL PEDREGAL	Puesto de Control	-11.13513815	-75.38453387	PROPIO	M	M	M	NA	NA	NA	M	B	M	A	M	A	M	M	M	M	M	M	A	A	A
7	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE VILLA RICA	Sede	-10.73246518	-75.26796768	PROPIO	M	M	M	NA	NA	NA	M	B	M	B	M	M	A	A	A	B	A	M	A	A	A
8	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE OXAPAMPA	Sede	-10.57693141	-75.39841864	PROPIO	M	M	M	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	M	M	M	B	M	M	A	A	A
9	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE ISCOZACIN	Sede	-10.18707420	-75.15012002	PROPIO	B	B	B	NA	NA	NA	M	B	M	MA	A	MA	B	B	B	M	A	A	M	M	M
10	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE PUERTO BERMUDEZ	Sede	-10.29462249	-74.93512967	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	M	B	M	MA	A	MA	M	M	M	B	A	M	M	M	M
11	ATFFS SELVA CENTRAL	SEDE YANACANCHA	Sede	-10.66656970	-76.25371018	ALQUILADO	M	M	M	A	B	M	B	B	B	A	M	A	M	M	M	M	A	A	A	A	A
12	ATFFS SELVA CENTRAL	PCFFS LA QUINUA	Puesto de Control	-10.61511957	-76.17895217	ALQUILADO	B	B	B	A	B	M	A	M	A	B	M	M	A	A	A	M	A	A	A	A	A
13	ATFFS SELVA CENTRAL	PCFFS GAVILAN	Puesto de Control	-10.33745400	-74.98813488	PROPIO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	M	M	M	B	A	M	M	M	M
14	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE CONCEPCION	Sede	-11.91762000	-75.31401111	PROPIO	M	M	M	M	B	M	B	B	B	A	M	A	A	A	A	MA	M	A	A	A	A
15	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE PICHARI	Sede	-12.51970000	-73.82860000	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	M	B	M	A	M	A	A	A	A	B	M	M	M	M	M



N°	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN	LLUVIAS INTENSAS			HELADAS			INCENDIOS FORESTALES			INUNDACIÓN			MOVIMIENTOS EN MASA			SEQUIA			SISMO			
							P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	
16	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE HUANCAMELICA	Sede	-12.78261111	-74.97266111	PROPIO	M	M	M	A	M	A	B	B	B	M	M	M	A	A	A	M	A	A	A	A	A	
17	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE PAMPAS	Sede	-12.39030000	-74.85830000	ALQUILADO	M	M	M	A	M	A	B	B	B	A	M	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
18	ATFFS SIERRA CENTRAL	SEDE PRINCIPAL DE JAUJA	Sede	-11.78110000	-75.49920000	PROPIO	B	B	B	M	M	M	B	B	B	A	M	A	A	A	A	MA	M	A	A	A	A	
19	ATFFS SIERRA CENTRAL	PUESTO DE CONTROL LA OROYA	Puesto de Control	-11.56670000	-75.95640000	ALQUILADO	M	M	M	A	M	A	B	B	B	M	M	M	A	A	A	A	M	A	MA	MA	MA	
20	ATFFS ICA	SEDE PRINCIPAL (ICA)	Sede	-14.07647873	-75.74007735	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA	
21	ATFFS ICA	SEDE PALPA/NAZCA	Sede	-14.82562269	-74.94331474	ALQUILADO	M	M	M	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	A	A	A	NA	NA	NA	A	A	A	
22	ATFFS ICA	SEDE PISCO/CHINCHA	Sede	-13.41167679	-76.12782280	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA	
23	ATFFS PIURA	OFICINA PRINCIPAL	Otros	-5.19266525	-80.61954153	ALQUILADO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	MB	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	
24	ATFFS PIURA	SUB SEDE CRUCETA	Otros	-4.83855260	-80.26736085	ALQUILADO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	MB	B	B	A	M	A	B	B	B	
25	ATFFS PIURA	ALMACEN SUB SEDE CRUCETA	Almacén	-4.83876097	-80.26764920	ALQUILADO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	MB	B	B	A	M	A	B	B	B	
26	ATFFS PIURA	SEDE SULLANA	Sede	-4.91222011	-80.69695652	ALQUILADO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	MB	B	B	M	B	M	B	B	B	
27	ATFFS PIURA	ALMACEN SULLANA	Almacén	-4.88063146	-80.69818179	ALQUILADO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	M	B	M	M	M	M	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	
28	ATFFS PIURA	SEDE CHULUCANAS	Sede	-5.09874151	-80.15796907	ALQUILADO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	MB	B	B	A	M	A	B	B	B	
29	ATFFS PIURA	ALMACEN KM-50	Almacén	-5.17091336	-80.18322701	ALQUILADO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	M	B	M	MA	A	MA	MB	B	B	A	M	A	B	B	B	
30	ATFFS PIURA	PUESTO DE CONTROL KM-65	Puesto de Control	-5.24262122	-80.11338485	PROPIO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	M	B	M	A	M	A	MB	B	B	M	M	M	B	B	B	
31	ATFFS PIURA	PUESTO DE CONTROL BAYOBAR	Puesto de Control	-5.28805114	-80.61616958	PROPIO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	M	B	M	A	M	A	MB	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	
32	ATFFS PIURA	SEDE AYABACA	Sede	-4.62760156	-79.94557254	ALQUILADO	A	MA	MA	MB	A	M	M	B	M	B	M	M	M	M	M	M	A	M	A	B	B	B



N°	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN	LLUVIAS INTENSAS			HELADAS			INCENDIOS FORESTALES			INUNDACIÓN			MOVIMIENTOS EN MASA			SEQUIA			SISMO		
							P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R
33	ATFFS PIURA	SEDE HUANCABAMBA	Sede	-5.24706527	-79.45417676	ALQUILADO	A	B	M	MB	A	M	A	B	M	B	M	M	B	B	B	M	A	A	M	M	M
34	ATFFS LIMA	SEDE PRINCIPAL	Sede	-12.09393000	-77.05647000	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
35	ATFFS LIMA	SEDE HUAURA	Sede	-11.10562000	-77.60189000	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
36	ATFFS LIMA	SEDE CAÑETE	Sede	-13.08219000	-76.38637000	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
37	ATFFS LIMA	LOCAL ATE	Otros	-12.03390000	-76.92491000	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	M	M	M	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
38	ATFFS LIMA	ALMACEN CORCONA	Almacén	-11.90992000	-76.57897000	ALQUILADO	M	MA	A	MB	M	M	B	B	B	B	M	M	M	M	M	A	B	M	MA	MA	MA
39	ATFFS LIMA	ALMACEN ANCON	Almacén	-11.79403501	-77.14601917	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	M	M	M	A	A	A	NA	NA	NA	MA	MA	MA
40	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL AEROPUERTO	Puesto de Control	-12.02230700	-77.10918700	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
41	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL PUERTO CALLAO	Puesto de Control	-12.05002800	-77.14019900	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
42	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL ANCON	Puesto de Control	-11.79241000	-77.14718000	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	M	M	M	A	A	A	NA	NA	NA	MA	MA	MA
43	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL PUCUSANA	Puesto de Control	-12.45520899	-76.75389271	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	M	M	M	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
44	ATFFS LIMA	PUESTO DE CONTROL CORCONA	Puesto de Control	-11.91047937	-76.58096394	ALQUILADO	M	MA	A	MB	M	M	B	B	B	A	M	A	M	M	M	A	B	M	MA	MA	MA
45	ATFFS CUSCO	SEDE PRINCIPAL-SEDE CUSCO	Sede	-13.52648597	-71.94609752	ALQUILADO	B	A	M	A	B	M	B	B	B	A	M	A	A	A	A	A	M	A	MA	MA	MA
46	ATFFS CUSCO	SEDE QUILLABAMBA	Sede	-12.85897758	-72.69394024	ALQUILADO	M	M	M	NA	NA	NA	M	B	M	A	M	A	B	B	B	M	M	M	B	B	B
47	ATFFS CUSCO	SEDE PILCOPATA	Sede	-12.90986479	-71.40379586	ALQUILADO	A	A	A	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	A	A	A	B	A	M	B	B	B
48	ATFFS CUSCO	SEDE QUINCEMIL	Sede	-13.23052552	-70.75288528	PROPIO	A	A	A	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	M	M	M	B	M	M	B	B	B



N°	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN	LLUVIAS INTENSAS			HELADAS			INCENDIOS FORESTALES			INUNDACIÓN			MOVIMIENTOS EN MASA			SEQUIA			SISMO		
							P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R
49	ATFFS CUSCO	ALMACEN DE PRODUCTOS DECOMISADOS	Almacén	-13.57779140	-71.81986017	ALQUILADO	B	MA	A	A	M	A	MA	B	A	M	M	M	M	M	M	A	M	A	B	B	B
50	ATFFS TACNA	SEDE JORGE BASADRE	Sede	-17.61357916	-70.76164925	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	B	M	M	B	B	B	NA	NA	NA	A	A	A
51	ATFFS MOQUEGUA	SEDE MARISCAL NIETO	Sede	-17.18833333	-70.92888889	ALQUILADO	B	B	B	MB	M	M	B	B	B	B	M	M	M	M	M	NA	NA	NA	MA	MA	MA
52	ATFFS TACNA	SEDE TACNA	Sede	-18.01651739	-70.24797401	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	B	B	B	NA	NA	NA	A	A	A
53	ATFFS LAMBAYEQUE	SEDE CHICLAYO	Sede	-6.78501950	-79.83979645	ALQUILADO	M	M	M	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	MB	B	B	NA	NA	NA	M	M	M
54	ATFFS LAMBAYEQUE	PCFFS MOCUPE	Puesto de Control	-7.02011132	-79.60314847	ALQUILADO	A	A	A	NA	NA	NA	B	B	B	A	M	A	MB	B	B	NA	NA	NA	M	M	M
55	ATFFS LAMBAYEQUE	ALMACEN PTO 4 MOCHUMI	Almacén	-6.59584169	-79.87580566	ALQUILADO	A	A	A	NA	NA	NA	M	B	M	A	M	A	MB	B	B	NA	NA	NA	M	M	M
56	ATFFS LAMBAYEQUE	SEDE OLMOS	Sede	-5.99122552	-79.70004266	ALQUILADO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	B	B	B	B	M	M	B	B	B	M	M	M	M	M	M
57	ATFFS LAMBAYEQUE	PCFFS OLMOS	Puesto de Control	-5.94760142	-79.65651758	PROPIO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	M	B	M	M	M	M	B	B	B	M	M	M	M	M	M
58	ATFFS CAJAMARCA	SEDE ADMINISTRATIVA - PRINCIPAL-CAJAMARCA	Sede	-7.14651285	-78.51035154	ALQUILADO	M	MA	A	M	B	M	B	B	B	MA	A	MA	A	A	A	M	M	M	M	M	M
59	ATFFS CAJAMARCA	SEDE SAN IGNACIO	Sede	-5.14630700	-78.99734324	CEDIDO	M	M	M	MB	M	M	M	B	M	A	M	A	M	M	M	M	A	A	A	A	A
60	ATFFS CAJAMARCA	SEDE JAEN	Sede	-5.70884541	-78.81034141	CEDIDO	M	MA	A	MB	M	M	M	B	M	A	M	A	B	B	B	M	M	M	A	A	A
61	ATFFS CAJAMARCA	SEDE CUTERVO	Sede	-6.38234929	-78.81943135	ALQUILADO	M	M	M	MB	M	M	B	B	B	A	M	A	M	M	M	M	A	A	M	M	M
62	ATFFS CAJAMARCA	SEDE CHILETE	Sede	-7.22175514	-78.83927497	CEDIDO	A	A	A	MB	B	B	B	B	B	M	M	M	B	B	B	A	M	A	M	M	M
63	ATFFS CAJAMARCA	SEDE CAJABAMBA	Sede	-7.63271527	-78.04613016	CEDIDO	M	MA	A	B	M	M	B	B	B	B	M	M	M	M	M	M	M	M	A	A	A
64	ATFFS CAJAMARCA	PUESTO DE CONTROL PUCARA	Puesto de Control	-6.03503636	-79.13464928	PROPIO	A	A	A	MB	M	M	MA	M	A	MA	A	MA	A	A	A	M	M	M	M	M	M



N°	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN	LLUVIAS INTENSAS			HELADAS			INCENDIOS FORESTALES			INUNDACIÓN			MOVIMIENTOS EN MASA			SEQUIA			SISMO		
							P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R
65	ATFFS CAJAMARCA	PUESTO DE CONTROL TEMBLADERA	Puesto de Control	-7.25259757	-79.11962490	CEDIDO	MA	MA	MA	MB	B	B	M	B	M	M	M	M	B	B	B	M	B	M	M	M	M
66	ATFFS CAJAMARCA	TERRENO PARA PUESTO DE CONTROL EL MANGO	Puesto de Control	-7.25971484	-79.25362857	PROPIO	MA	MA	MA	MB	B	B	M	B	M	A	M	A	M	M	M	M	B	M	M	M	M
67	ATFFS CAJAMARCA	ALMACEN CENTRAL ATFFS CAJAMARCA	Almacén	-7.16446722	-78.49311614	CEDIDO	M	M	M	M	B	M	B	B	B	MA	A	MA	A	A	A	M	M	M	M	M	M
68	ATFFS APURIMAC	SEDE PRINCIPAL	Sede	-13.63750636	-72.88171478	ALQUILADO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	M	A	A	A	A	M	A	B	B	B
69	ATFFS APURIMAC	PUESTO DE CONTROL	Puesto de Control	-13.65593937	-73.37224580	ALQUILADO	M	M	M	M	M	M	MA	B	A	MA	A	MA	B	B	B	A	A	A	B	B	B
70	ATFFS APURIMAC	PUESTO DE CONTROL	Puesto de Control	-13.53100815	-73.67855393	ALQUILADO	M	M	M	M	M	M	A	B	M	MA	A	MA	B	B	B	M	M	M	M	M	M
71	ATFFS ÁNCASH	SEDE CENTRAL	Sede	-9.53304388	-77.52504554	ALQUILADO	M	M	M	A	B	M	M	B	M	MA	A	MA	M	M	M	A	A	A	MA	MA	MA
72	ATFFS ÁNCASH	PUESTO DE CONTROL CHASQUITAMBO	Puesto de Control	-10.31302585	-77.61751455	ALQUILADO	M	M	M	MB	M	M	M	B	M	MA	A	MA	B	B	B	MA	B	A	MA	MA	MA
73	ATFFS ÁNCASH	SEDE HUARMEY	Sede	-10.06518293	-78.15325924	ALQUILADO	M	A	A	NA	NA	NA	B	B	B	B	M	M	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
74	ATFFS ÁNCASH	SUB - SEDE CASMA	Otros	-9.47649524	-78.29367251	ALQUILADO	B	B	B	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	MB	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA
75	ATFFS ÁNCASH	SEDE SANTA	Sede	-9.10034192	-78.55777552	ALQUILADO	B	MA	A	NA	NA	NA	B	B	B	M	M	M	MB	B	B	M	B	M	MA	MA	MA
76	ATFFS ÁNCASH	VIVERO FORESTAL CABANA	Vivero	-8.39973057	-78.00854508	PROPIO	A	A	A	A	M	A	A	B	M	B	M	M	M	M	M	A	M	A	MA	MA	MA
77	ATFFS AREQUIPA	SEDE CENTRAL, SEDE AREQUIPA	Sede	-16.40606125	-71.51855017	ALQUILADO	M	MA	A	B	B	B	B	B	B	A	M	A	M	M	M	NA	NA	NA	MA	MA	MA
78	ATFFS AREQUIPA	PUESTO DE CONTROL YURA	Sede	-16.25148743	-71.67857903	PROPIO	M	MA	A	A	B	M	A	M	A	B	M	M	M	M	M	A	M	M	MA	MA	MA



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

N°	AUTORIDAD	SEDE	TIPO	LATITUD	LONGITUD	CONDICIÓN	LLUVIAS INTENSAS			HELADAS			INCENDIOS FORESTALES			INUNDACIÓN			MOVIMIENTOS EN MASA			SEQUIA			SISMO			
							P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	P	V	R	
79	ATFFS AREQUIPA	PUESTO DE CONTROL CHIGUATA	Puesto de Control	-16.40789343	-71.41767721	PROPIO	M	MA	A	A	M	A	A	M	A	A	M	A	B	B	B	MA	A	MA	MA	MA	MA	MA
80	ATFFS AREQUIPA	PUESTO DE CONTROL UCHUMAYO	Puesto de Control	-16.42597516	-71.67360906	PROPIO	M	M	M	B	B	B	M	B	M	A	M	A	B	B	B	NA	NA	NA	MA	MA	MA	
81	ATFFS PUNO	SEDE PUNO	Sede	-15.83928211	-70.02670489	ALQUILADO	M	M	M	A	B	M	B	B	B	A	M	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
82	ATFFS PUNO	SEDE PUNO - LOCAL ALMACÉN Y ARCHIVO	Sede	-15.83928211	-70.02670489	ALQUILADO	M	MA	A	A	B	M	B	B	B	A	M	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
83	ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL YUNGUYO	Puesto de Control	-16.24817285	-69.09028833	ALQUILADO	B	B	B	MA	M	A	B	B	B	A	M	A	A	A	A	M	A	A	B	B	B	
84	ATFFS PUNO	SEDE SAN ROMÁN	Sede	-15.49073829	-70.13401355	ALQUILADO	B	B	B	MA	B	M	B	B	B	A	M	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	
85	ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL MARAVILLAS	Puesto de Control	-15.43493518	-70.14073268	PROPIO	B	B	B	MA	B	M	A	B	M	M	M	M	B	B	B	MA	B	A	B	B	B	
86	ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL SANTA LUCÍA	Puesto de Control	-15.69512028	-70.60148143	PROPIO	M	M	M	MA	M	A	B	B	B	A	M	A	M	M	M	M	A	A	M	M	M	
87	ATFFS PUNO	SUB SEDE HUANCANÉ	Otros	-15.19915090	-69.76560214	ALQUILADO	B	B	B	MA	M	A	B	B	B	M	M	M	B	B	B	MA	MA	MA	B	B	B	
88	ATFFS PUNO	SEDE MACUSANI - SAN GABÁN	Sede	-13.44431083	-70.40595581	PROPIO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	M	M	M	B	A	M	B	B	B	
89	ATFFS PUNO	PUESTO DE CONTROL SAN GABÁN	Puesto de Control	-13.44431083	-70.40595581	PROPIO	MA	MA	MA	NA	NA	NA	B	B	B	MA	A	MA	M	M	M	B	A	M	B	B	B	