



CENEPRED

Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres

REPORTE SEMANAL N° 009-2025-CENEPRED

12 AL 18 DE MAYO

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

Abril 2025

Procesos de la Gestión del Riesgo de Desastre del Cenepred

■ Estimación

Acciones y procedimientos que se realizan para **generar el conocimiento** de los peligros o amenazas, analizar la vulnerabilidad y establecer los niveles de riesgo.

- Evaluación de peligros geológicos.
- Evaluación de peligro sísmico
- Microzonificación sísmica y vulnerabilidad física
- Puntos críticos
- Mapa de precipitaciones y de escorrentía
- Evaluaciones de riesgo
- Escenario de riesgo



PRONÓSTICO TRIMESTRAL



PERÚ Ministerio de Defensa



CENEPRED
Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres



Escenario de Riesgo

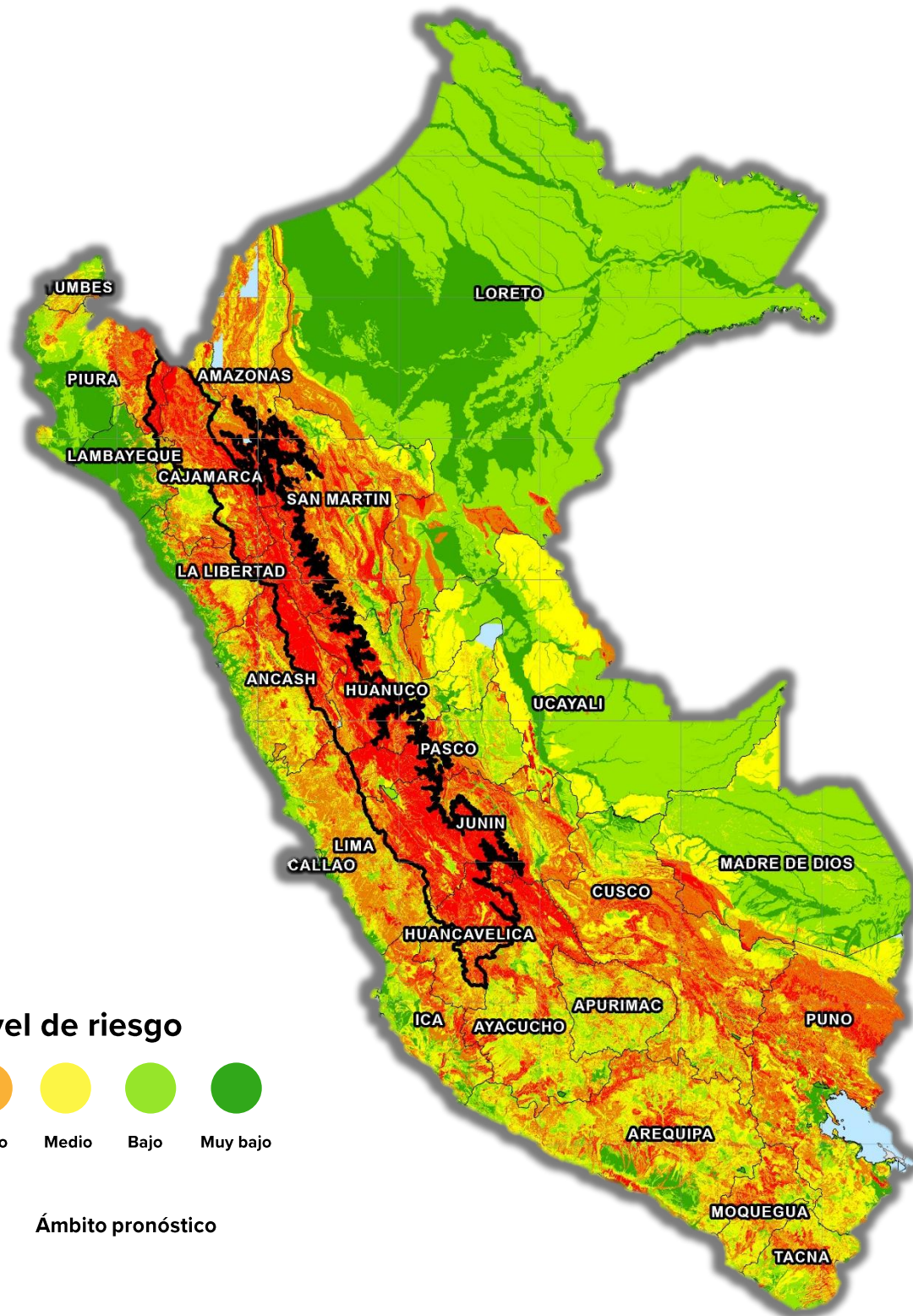
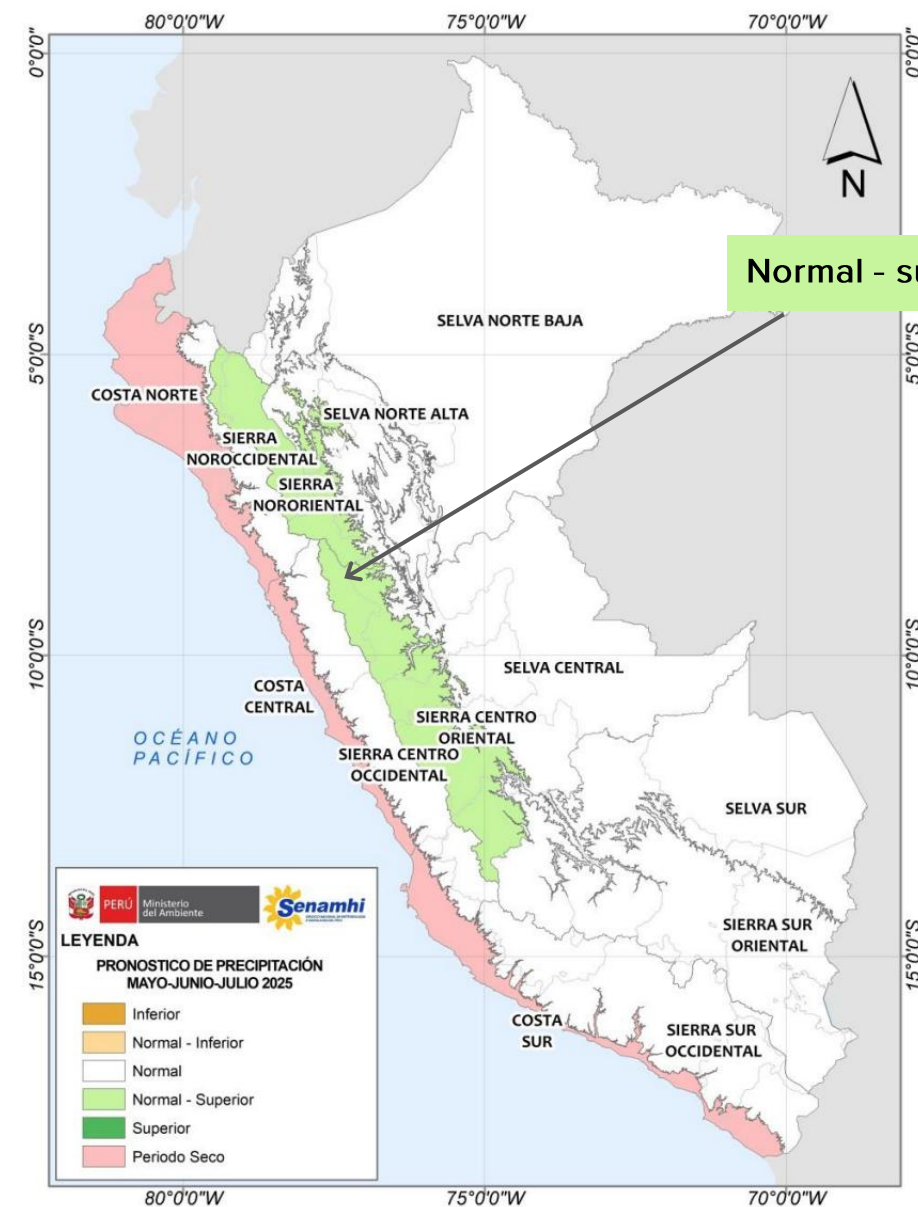
ante la temporada de Lluvia

(Con base en el Informe Técnico N° 05 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

Mayo - Julio

2025

Movimientos en masa



929,767
Población



14,331
Centros poblados



417,285
Viviendas



6,338
Inst. Educativas



998
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

CAJAMARCA	199,760
HUÁNUCO	172,532
ÁNCASH	140,848
HUANCAVELICA	124,421
LA LIBERTAD	87,952

Escenario de Riesgo

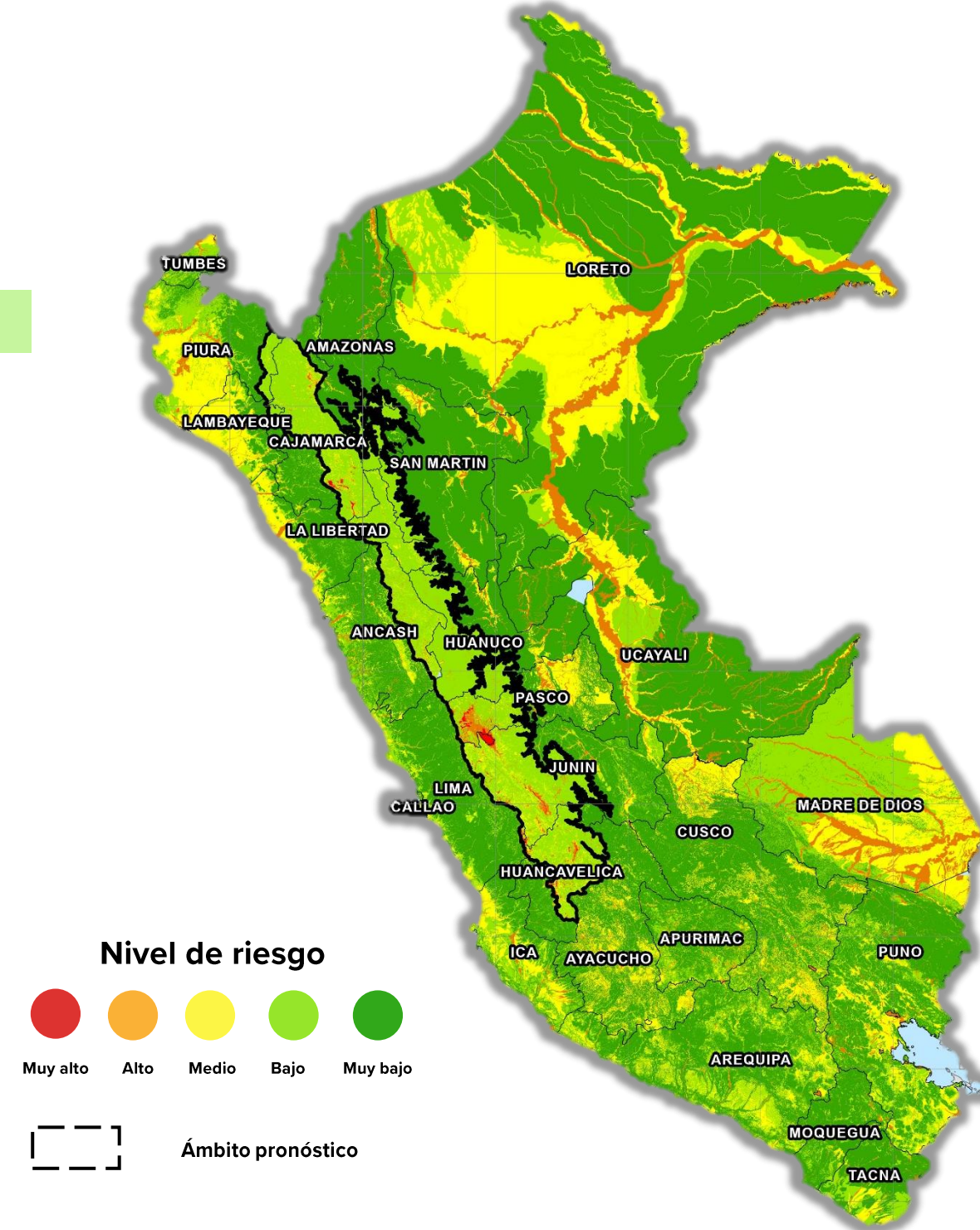
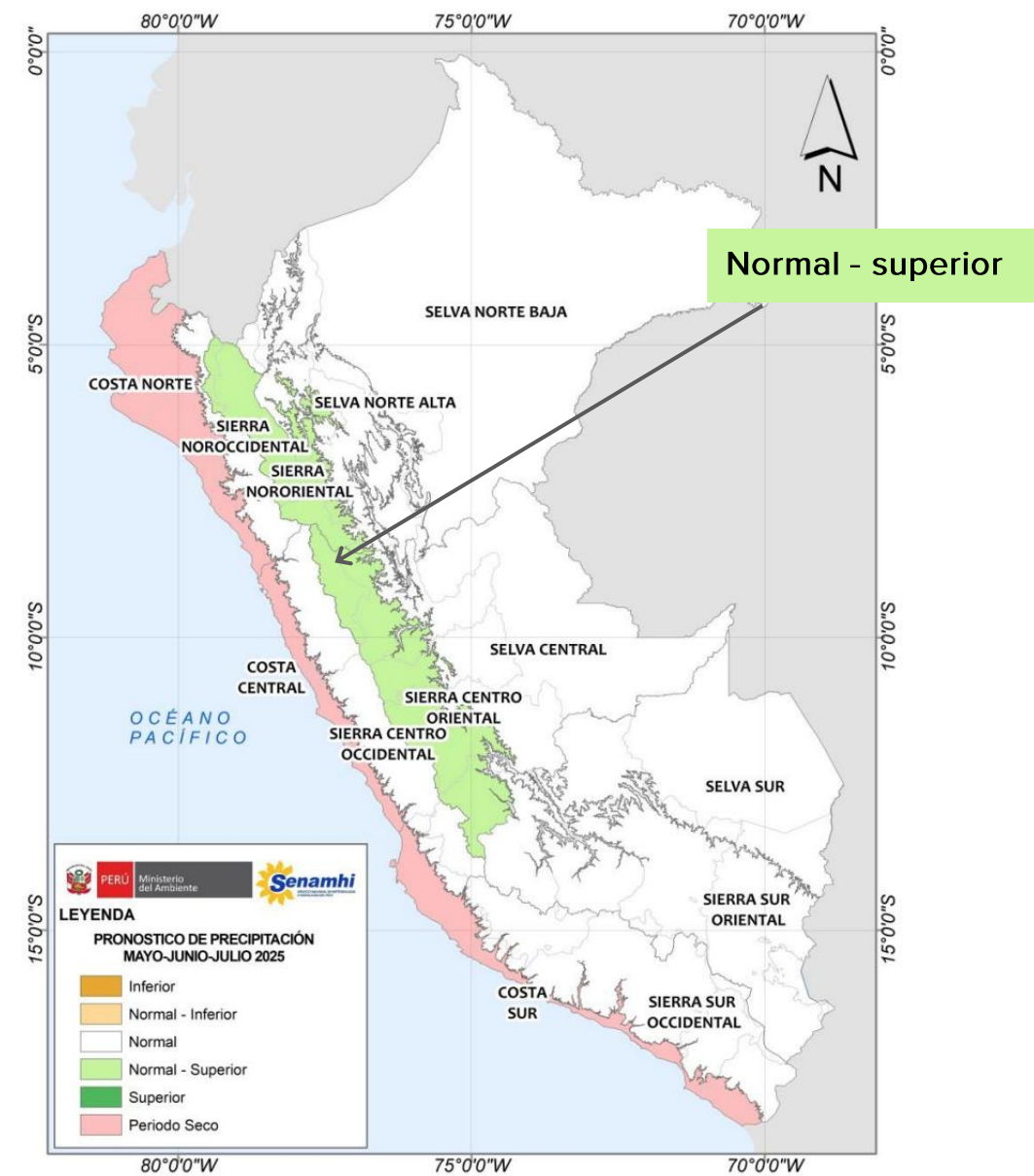
ante la temporada de Lluvia

(Con base en el Informe Técnico N° 05 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

Mayo - Julio

2025

Inundaciones



378,535
Población



514
Centros poblados



125,436
Viviendas



714
Inst. Educativas



362
Est. de Salud

Muy alto

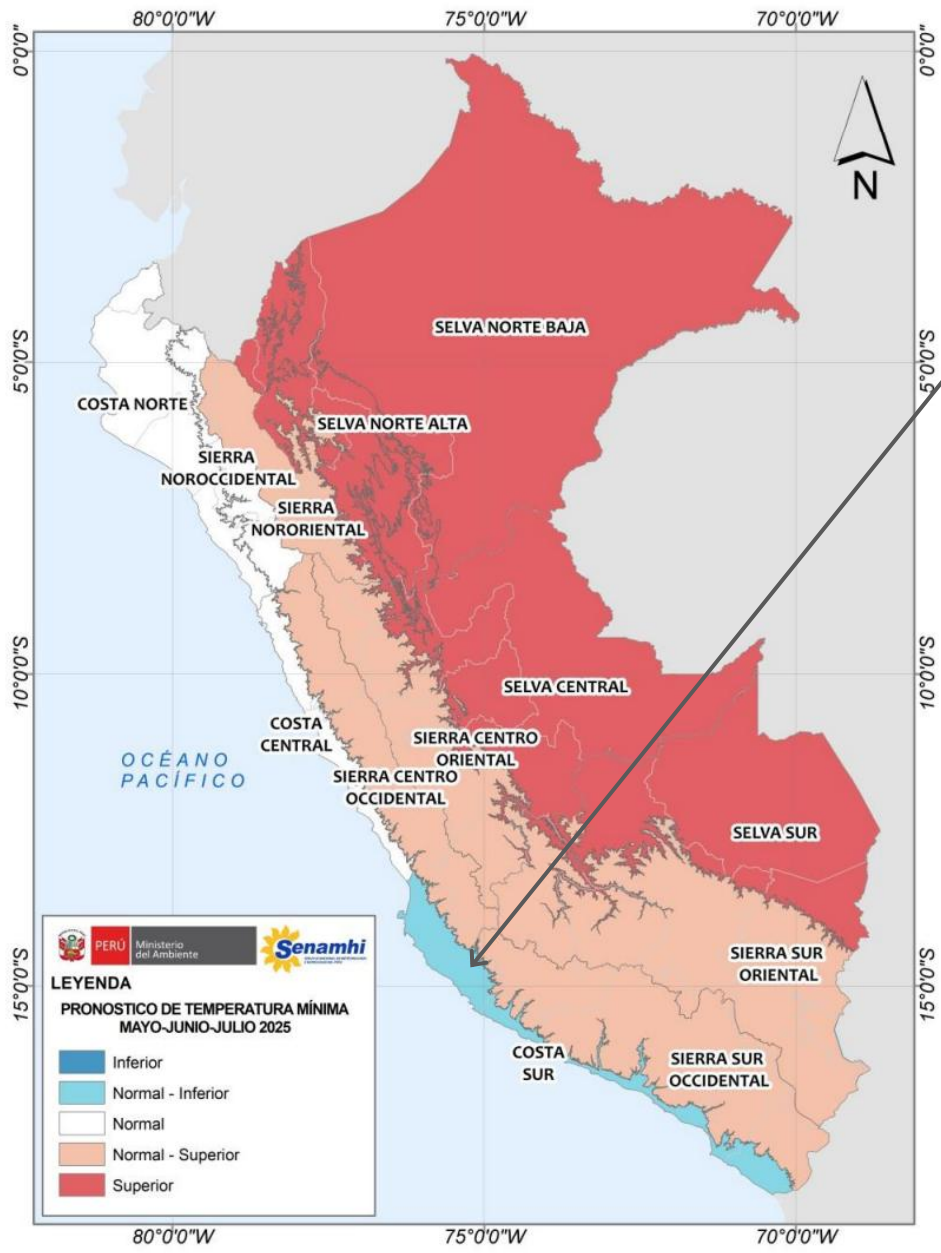
Departamentos con mayor población expuesta:

CAJAMARCA	228,575
HUANCAVELICA	74,378
LA LIBERTAD	41,447
JUNÍN	27,549
ÁNCASH	4,111

Escenario de Riesgo

ante la temporada de Bajas Temperaturas
(Con base en el Informe Técnico N° 05 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

Mayo - Julio
Bajas Temperaturas
2025

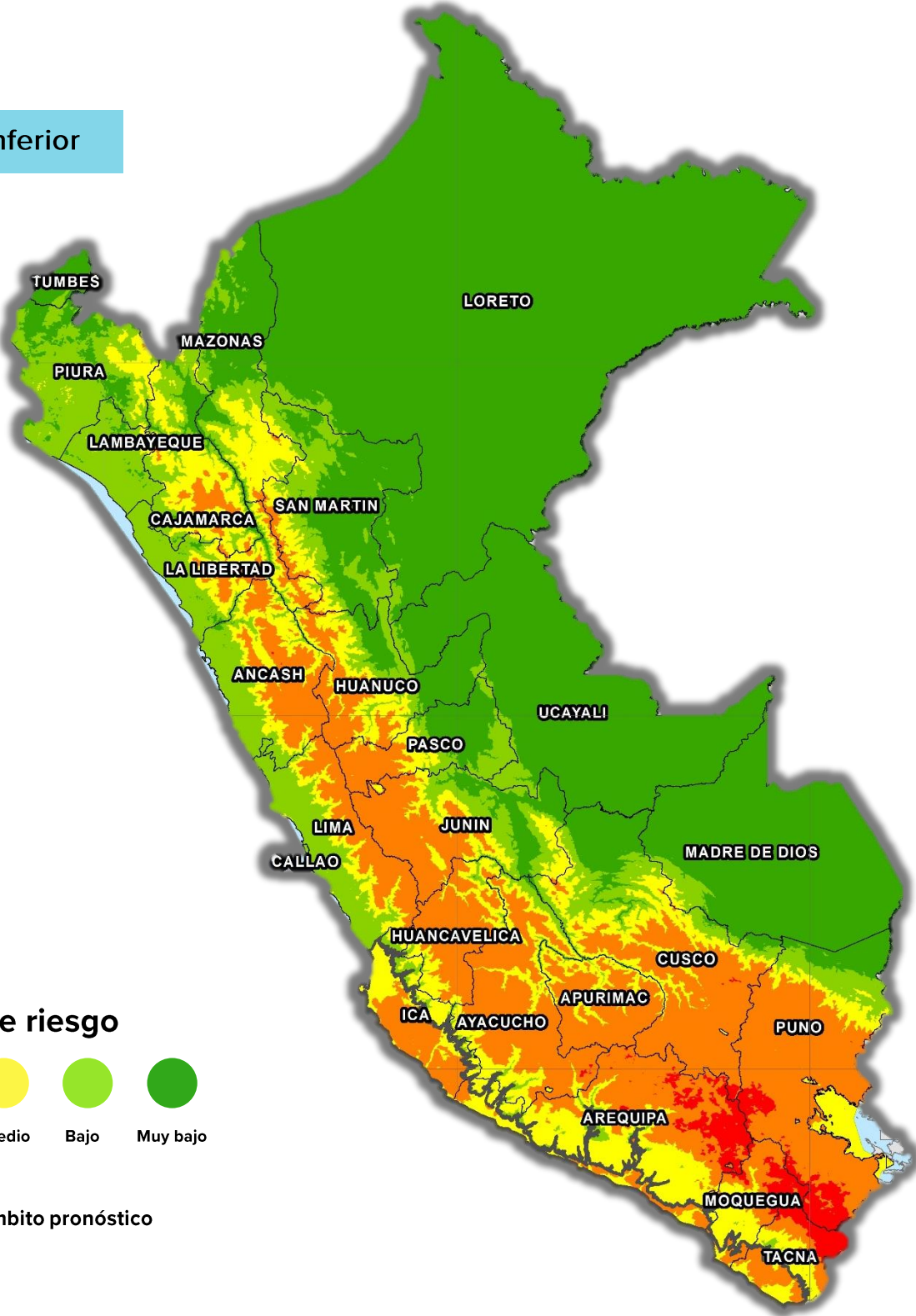


Normal - inferior

Nivel de riesgo

Muy alto Alto Medio Bajo Muy bajo

Ámbito pronóstico



165,837
Población



463
Centros poblados



48,775
Viviendas



331
Inst. Educativas



87
Est. de Salud

Alto

Departamentos con mayor población expuesta:

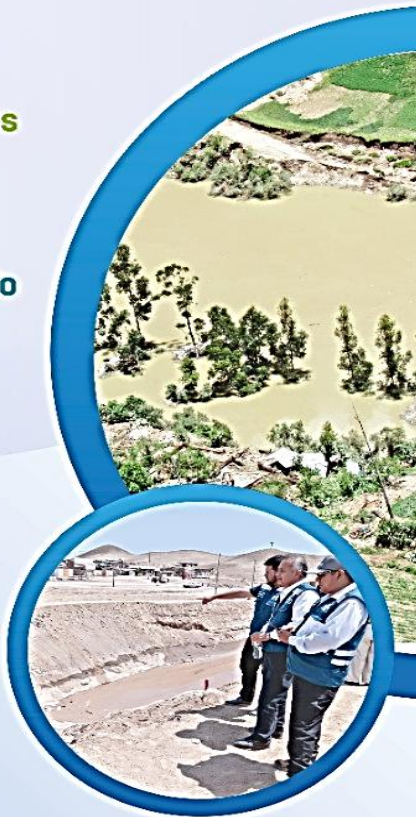
ICA 83,453
TACNA 42,774
AREQUIPA 39,567

Procesos de la Gestión del Riesgo de Desastre del Cenepred

Prevencción

Comprende las acciones que se planifican y realizan para **evitar la generación de nuevos riesgos en la sociedad en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible.**

- Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
- Sistema de drenaje pluvial en habilitaciones urbanas
- Delimitación y colocación de hitos de faja marginal
- Declaratoria de intangibilidad y de inhabitabilidad



ESCENARIOS DE RIESGO



PERÚ Ministerio de Defensa



CENEPRED
Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres



**ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL
PRONÓSTICO DE LLUVIA EN LA SELVA
(20 - 21 MAY)**



ESCENARIO DE RIESGO

PRONOSTICO DE LLUVIA

MOVIMIENTOS EN MASA

20 al 21 de mayo



12
Distritos



125,610
Población



31,110
Viviendas



925
Inst. Educativas



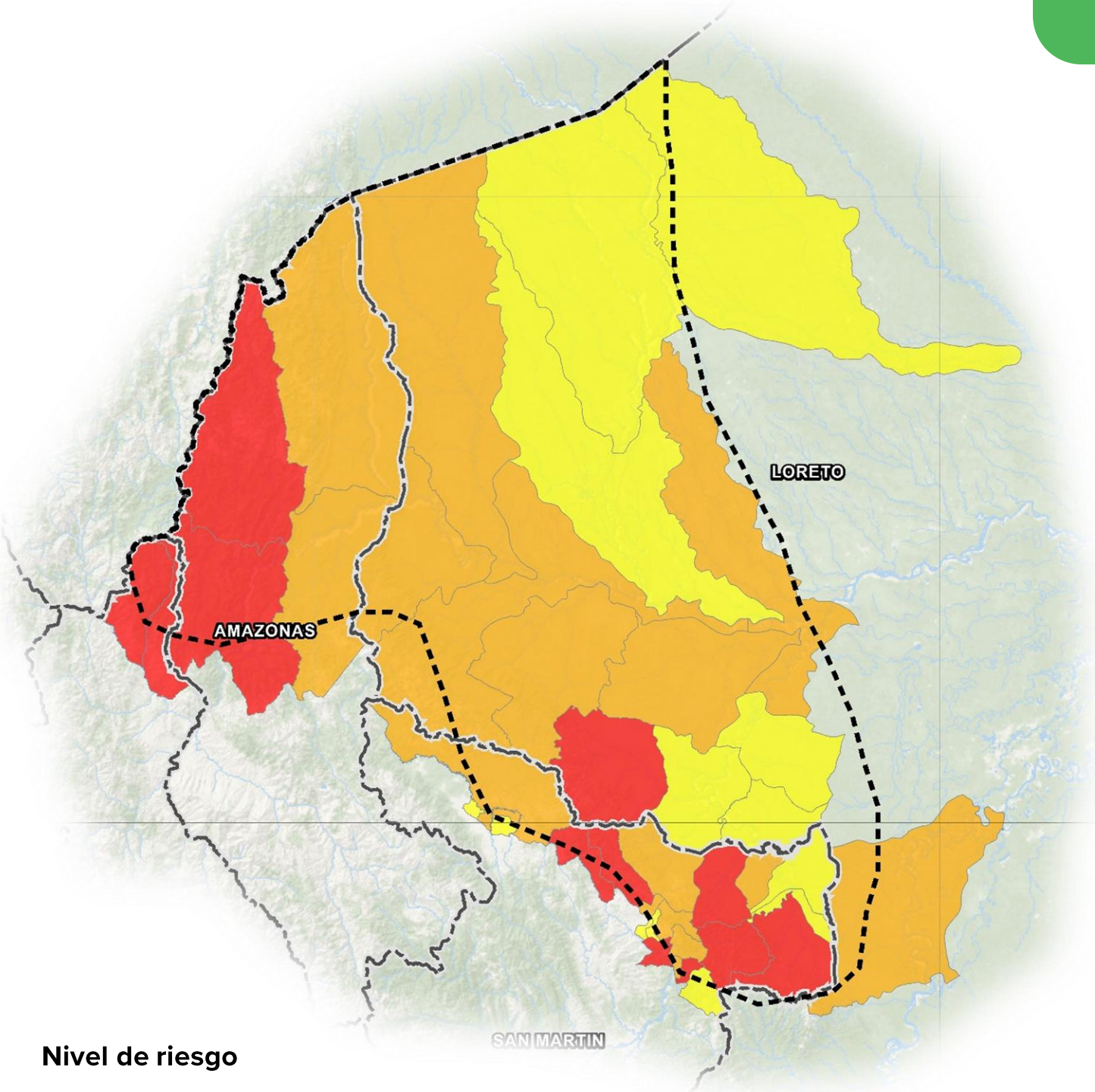
138
Est. de Salud

Muy Alto

Departamentos en nivel:
Amazonas, Cajamarca,
Loreto, San Martín.

Departamentos con mayor
población expuesta:

SAN MARTÍN	41,792
CAJAMARCA	35,058



ESCENARIO DE RIESGO

PRONOSTICO DE LLUVIA

INUNDACIÓN

20 al 21 de mayo



286

Centros Poblados



47,399

Población



13,467

Viviendas



390

Inst. Educativas



67

Est. de Salud

Muy alto

Departamentos en nivel:
Amazonas, Cajamarca, Loreto y San Martín.

Departamentos con mayor población expuesta:
SAN MARTÍN 20,296
AMAZONAS 15,314

Nivel de riesgo

			
Muy alto	Alto	Medio	Bajo

 Ámbito pronóstico

Procesos de la Gestión del Riesgo de Desastre del Cenepred

Reducción

Comprende las acciones que se planifican y realizan para reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible.

- Reforzamiento de puentes por erosión
- Construcción de Diques y enrocados
- Cubierta de vegetación nativa en las laderas
- Defensas ribereñas y construcción de muros de contención



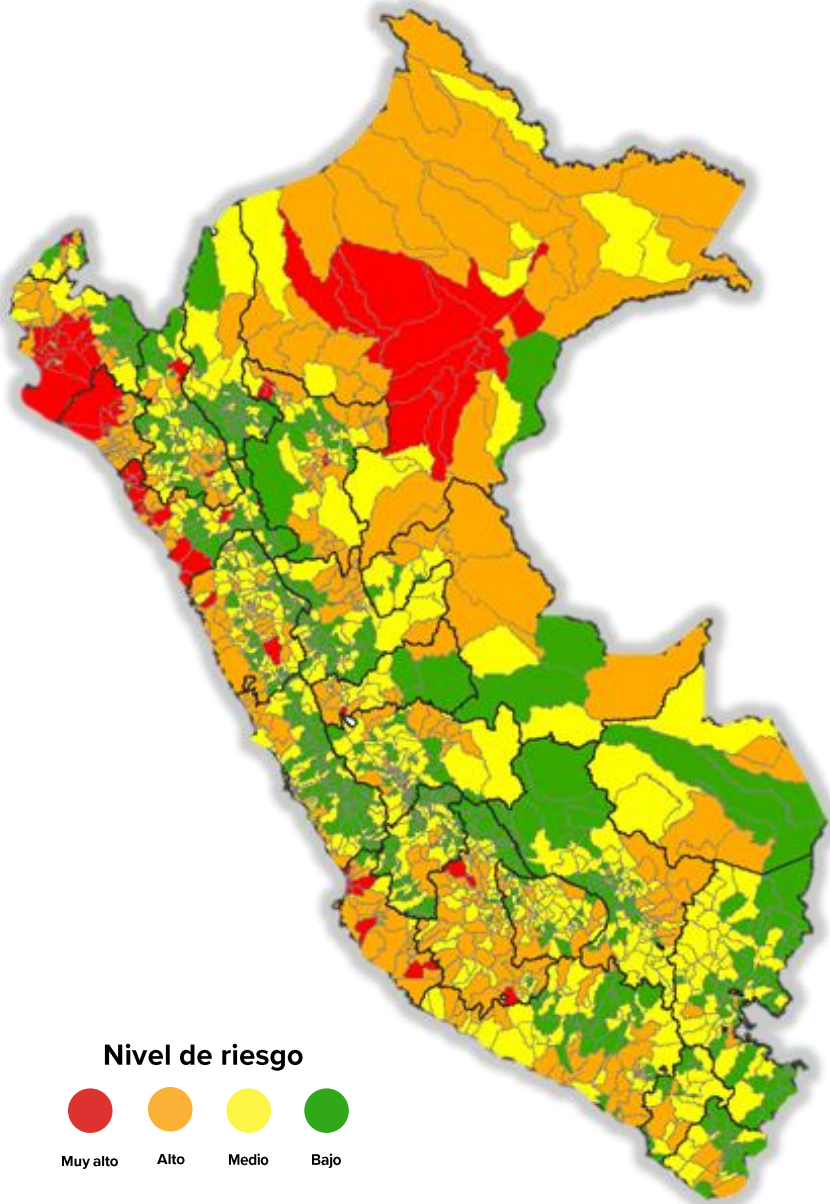
PLANES MULTISECTORIALES INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA



PERÚ
Ministerio
de Defensa

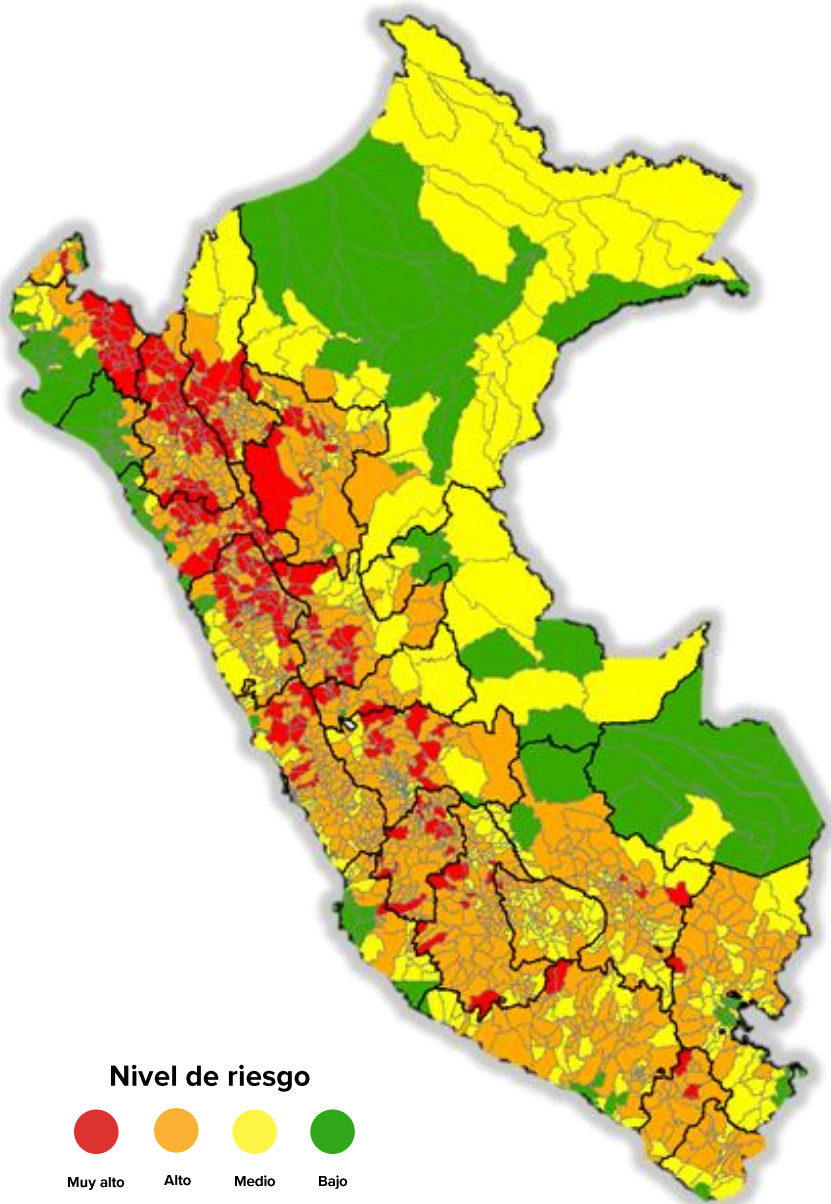


ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA
EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027



ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES

Riesgo	Muy alto	Alto
Distritos:	78	430
Población:	2 396 286	11 057 078
Viviendas:	737 408	3 625 504
E. Salud:	529	2 533
I. Educativas:	5 095	20 885
S. Agrícola (Ha):	8 509	32 851
Vías (Km)	8 955	44 633



ESCENARIO DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA

Riesgo	Muy alto	Alto
Distritos:	264	957
Población:	3 017 508	9 311 769
Viviendas:	1 124 497	3 437 663
E. Salud:	1 822	3 741
I. Educativas:	15 152	29 957
S. Agrícola (Ha):	25 052	46 875
Vías (Km)	35 461	91 734

OBJETIVO

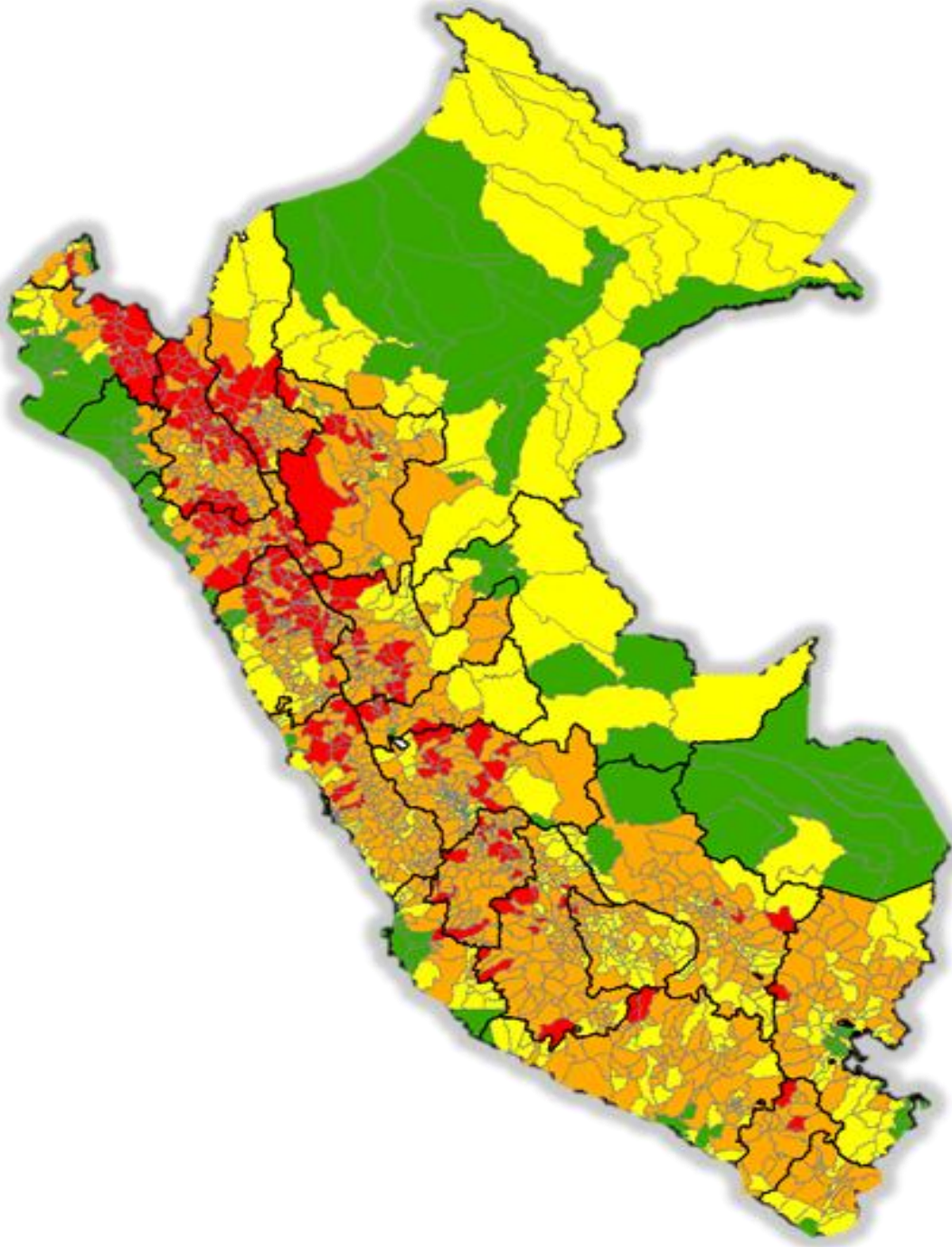
CONTRIBUIR CON EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO POR INUNDACIONES

FASES DEL ESTUDIO

- PRIMERA FASE: SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES DE LA CUENCA DEL RÍO GRANDE.
- SEGUNDA FASE: ANÁLISIS DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS EN LAS ZONAS INUNDABLES.
- TERCERA FASE: ESCENARIOS DE RIESGO POR INUNDACIONES (NASCA Y LUCANAS).

Anexo 01: Cronograma de ejecución de las intervenciones - PLIA 2025

SECTOR	ENTIDAD RESPONSABLE	UNIDAD EJECUTORA	DESCRIPCIÓN DE INTERVENCIONES DEL PLAN	ALCANCE GEOGRÁFICO DEL PLAN	DESCRIPCIÓN DEPARTAMENTAL	DESCRIPCIÓN PROVINCIAL	DESCRIPCIÓN DISTRITO	UNIDAD DE MEDIDA DEL PLAN	META FÍSICA 2025 DEL PLAN	DURACIÓN	INICIO (DD/MM/AA)	ENTREGA DE BS/SS (DD/MM/AA)
Ministerio de Defensa	CENEPRED	CENEPRED	Elaboración de escenario de riesgo por inundación en la provincia de Nazca, departamento de Ica	Provincia	Ica	Nazca		Estudio	1	5 meses	1/03/2025	30/07/2025
Ministerio de Defensa	CENEPRED	CENEPRED	Elaboración de escenario de riesgo por inundación en la provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho	Provincia	Ayacucho	Ayacucho		Estudio	1	5 meses	1/03/2025	30/07/2025



SGRD-PCM. (2025). PLAN MULTISECTORIAL ANTE LLUVIAS INTENSAS Y PELIGROS ASOCIADOS 2025 – 2027
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/7472035/6360542-PLAN-MULTISECTORIAL-ANTE-LLUVIAS-INTENSAS-Y-PELIGROS-ASOCIADOS-2025-2027%282%29.PDF?V=1736523577>

INCENDIOS FORESTALES

SIMSE

Sistema de Información de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación

Plataforma virtual que permite gestionar y vigilar la implementación de la política y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) en los tres niveles de gobierno.



En el SIMSE se puede visualizar la Encuesta Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (ENAGERD), descargar la normatividad técnica vigente, acceder al Directorio Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, visualizar mapas interactivos sobre escenarios de riesgos a nivel nacional, entre otros.



PERÚ
Ministerio de Defensa



ESCENARIO DE RIESGO ANTE INCENDIOS FORESTALES
EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027

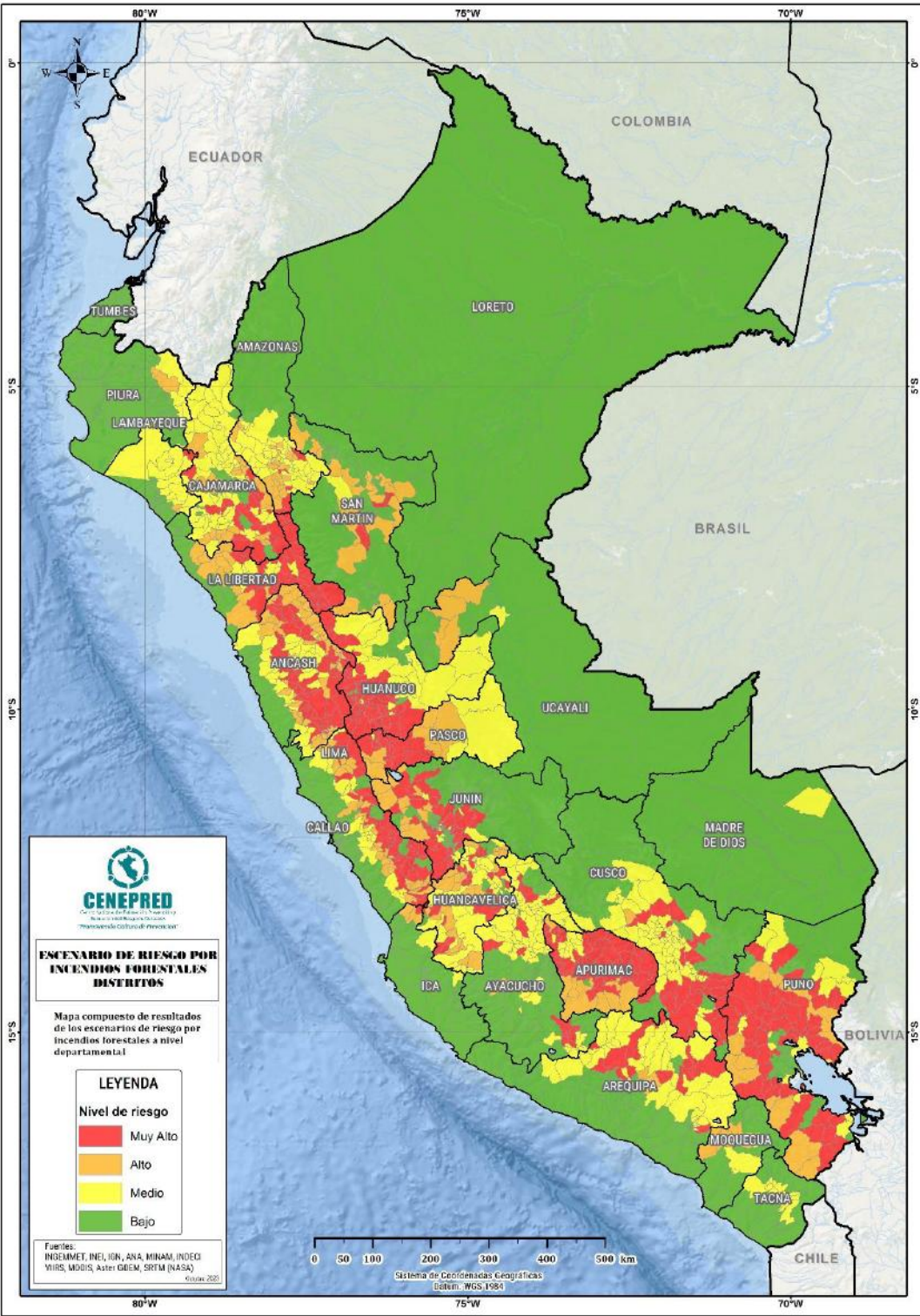


Tabla 1. Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en el Perú

Nivel	Área aprox. (km²)	Porcentaje (%)
Muy alto	133,966.40	10.42
Alto	117,377.87	9.13
Medio	210,021.99	16.34
Bajo	823,849.34	64.10
Total	1,285,215.60	100

Fuente: Elaborado por CENEPRED. 2023

APROXIMADAMENTE, EL 80 % DE LAS EMERGENCIAS POR IF EN PERÚ SE DESARROLLAN ENTRE 1500 Y 4000 M S. N. M. (ZUBIETA ET AL., 2021)

ELEMENTOS EXPUESTOS EN RIESGO MUY ALTO

512,726 Población total



160,505 Viviendas



3,553 Inst. Educativas



514 Est. Salud



1,033,638 Sup. agrícola (ha)



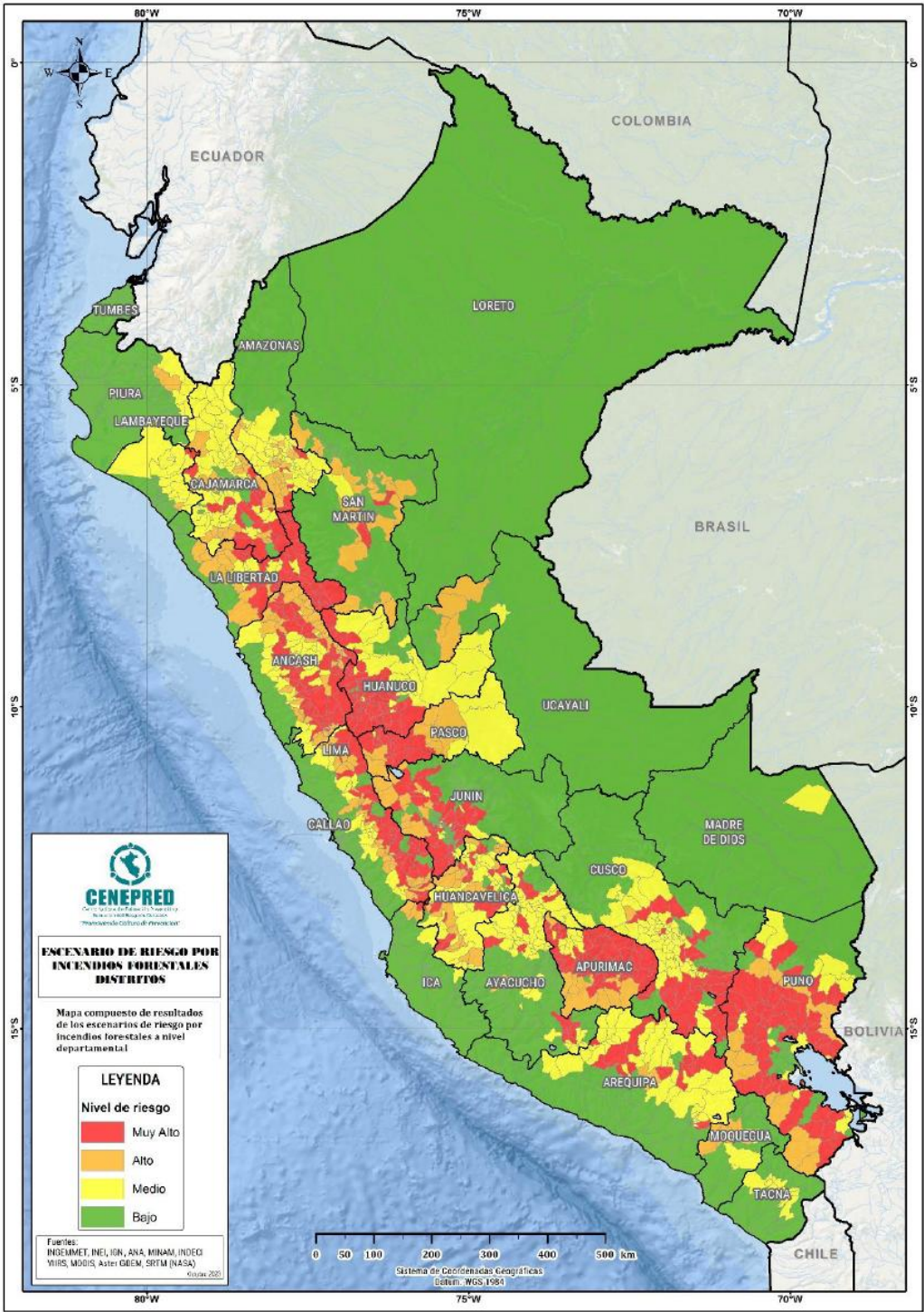
1,386 Mon. arqueológicos



OBJETIVO CONTRIBUIR CON EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES

Anexo 01: Cronograma de ejecución de las intervenciones - PMIF 2025

SECTOR	ENTIDAD RESPONSABLE	UNIDAD EJECUTORA	DESCRIPCIÓN DE INTERVENCIONES DEL PLAN	ALCANCE GEOGRÁFICO DEL PLAN	DESCRIPCIÓN DEPARTAMENTAL	DESCRIPCIÓN PROVINCIA	DESCRIPCIÓN DISTRITO	UNIDAD DE MEDIDA DEL PLAN	META FÍSICA 2025 DEL PLAN	DURACIÓN	INICIO (DD/MM/AA)	ENTREGA DE BS/SS (DD/MM/AA)
Ministerio de Defensa	CENEPRED	CENEPRED	Elaboración del escenario de riesgo por incendios forestales del departamento de Loreto	Departamental	Loreto			Estudio	1	4 meses	1/03/2025	30/06/2025
Ministerio de Defensa	CENEPRED	CENEPRED	Elaboración del escenario de riesgo por incendios forestales del departamento de Madre de Dios	Departamental	Madre de Dios			Estudio	1	5 meses	1/03/2025	30/07/2025
Ministerio de Defensa	CENEPRED	CENEPRED	Elaboración de estudios de escenarios de riesgo regionales frente a incendios forestales	Nacional				Estudio	1	3 meses	1/05/2025	31/07/2025
Ministerio de Defensa	CENEPRED	CENEPRED	Investigación aplicada a la gestión del riesgo de desastres en incendios forestales	Nacional				Investigación	1	10 meses	20/03/2025	15/12/2025



FONDES CENEPRED

Estrategia de gestión financiera
para reducir el riesgo ante el
impacto de los peligros y
reconstrucción sostenible

Instrumentos técnicos de la gestión prospectiva y correctiva

Plan de Prevención y
Reducción del Riesgo de
Desastres (PPRRD)



Evaluaciones del Riesgo
de Desastres (EVAR)
Escenarios de Riesgo

Fondo para
Intervenciones ante la
Ocurrencia de Desastres
Naturales (FONDES)



HELADAS Y FRIAJES



PERÚ

Ministerio
de Defensa



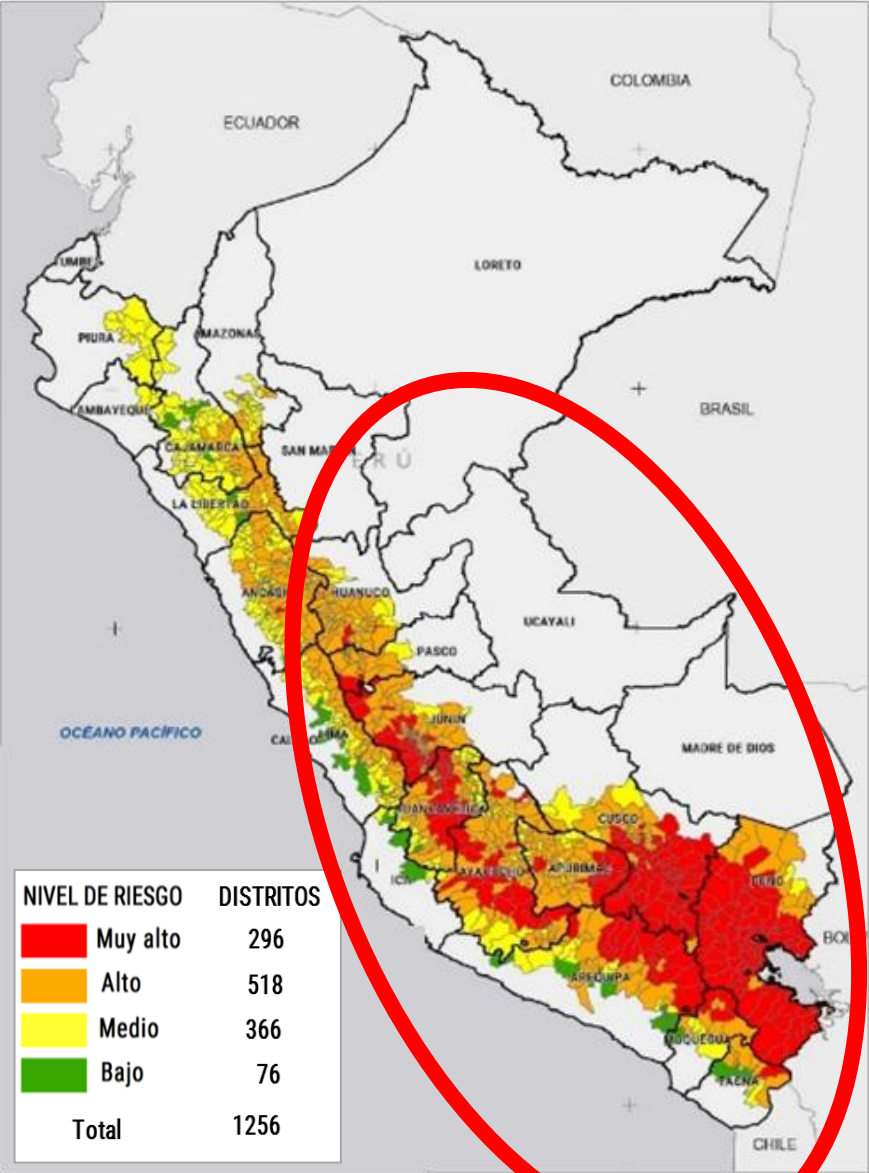
CENEPRED

Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres



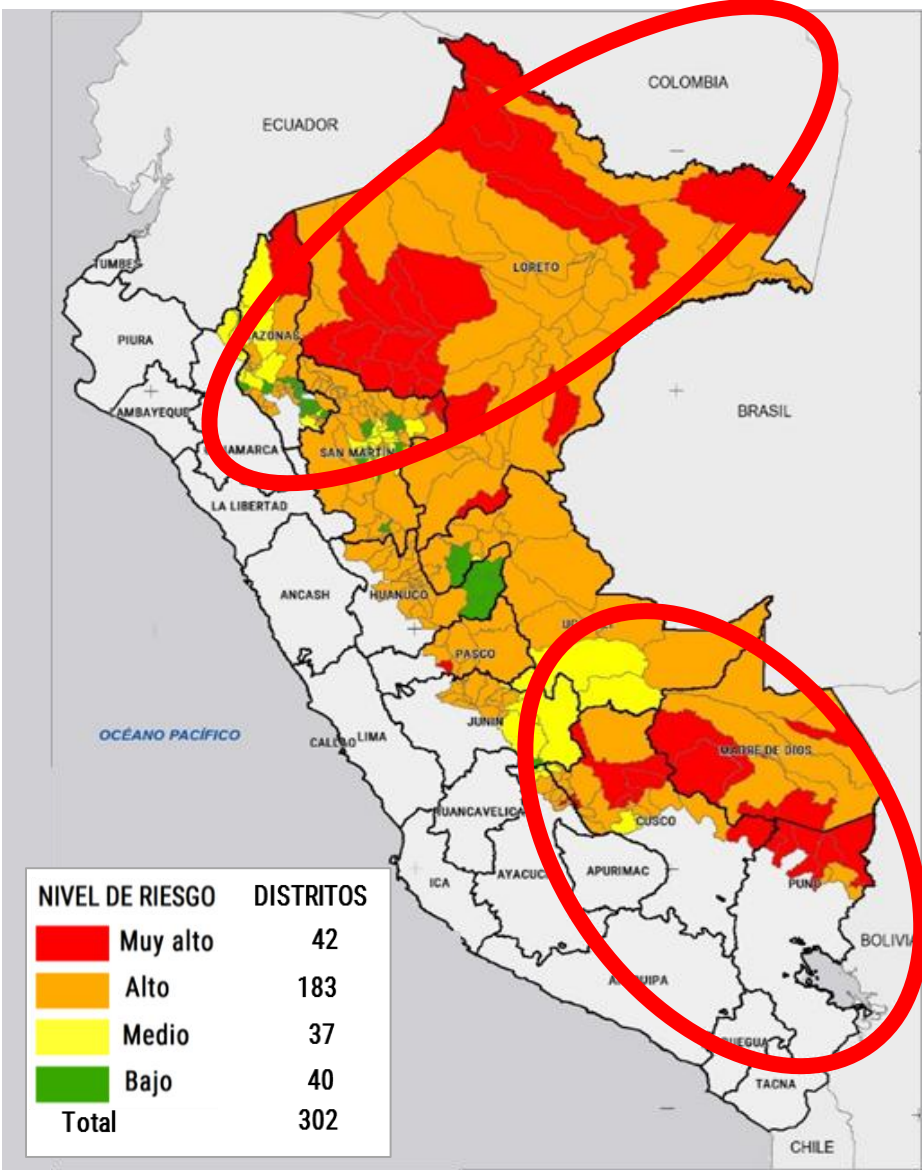
ESCENARIO DE RIESGO POR HELADAS Y FRIAJES CON ENFOQUE EN LA POBLACIÓN
EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027

ESCENARIO DE RIESGO POR
HELADAS



Riesgo	Muy alto	
Peligro	Heladas	Friajes
Distritos	296	42
Población:	1 944 767	376 853
< 5 años	160 410	42 609
> 60 años	252 210	30 333
Viviendas:	949 561	122 822

ESCENARIO DE RIESGO POR
FRIAJES



SIGRID Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

Sigrid es una plataforma web geoespacial de libre acceso, diseñada para consultar, compartir, analizar y monitorear la información relacionada a los peligros, vulnerabilidades y riesgos originados por sucesos de la naturaleza.



Beneficios

- Libre acceso a la información geoespacial desde el Perú y el mundo.
- Información oficial y confiable por parte de las entidades técnico-científicas.
- La información integrada y temática, permite el análisis sistémico del territorio para la comprensión del riesgo.
- Herramienta de fácil manejo para funcionarios de los tres niveles de gobierno y público en general.
- Interoperable con las aplicaciones web de las entidades públicas del país, manteniendo actualizada su información en tiempo real.



SISMOS

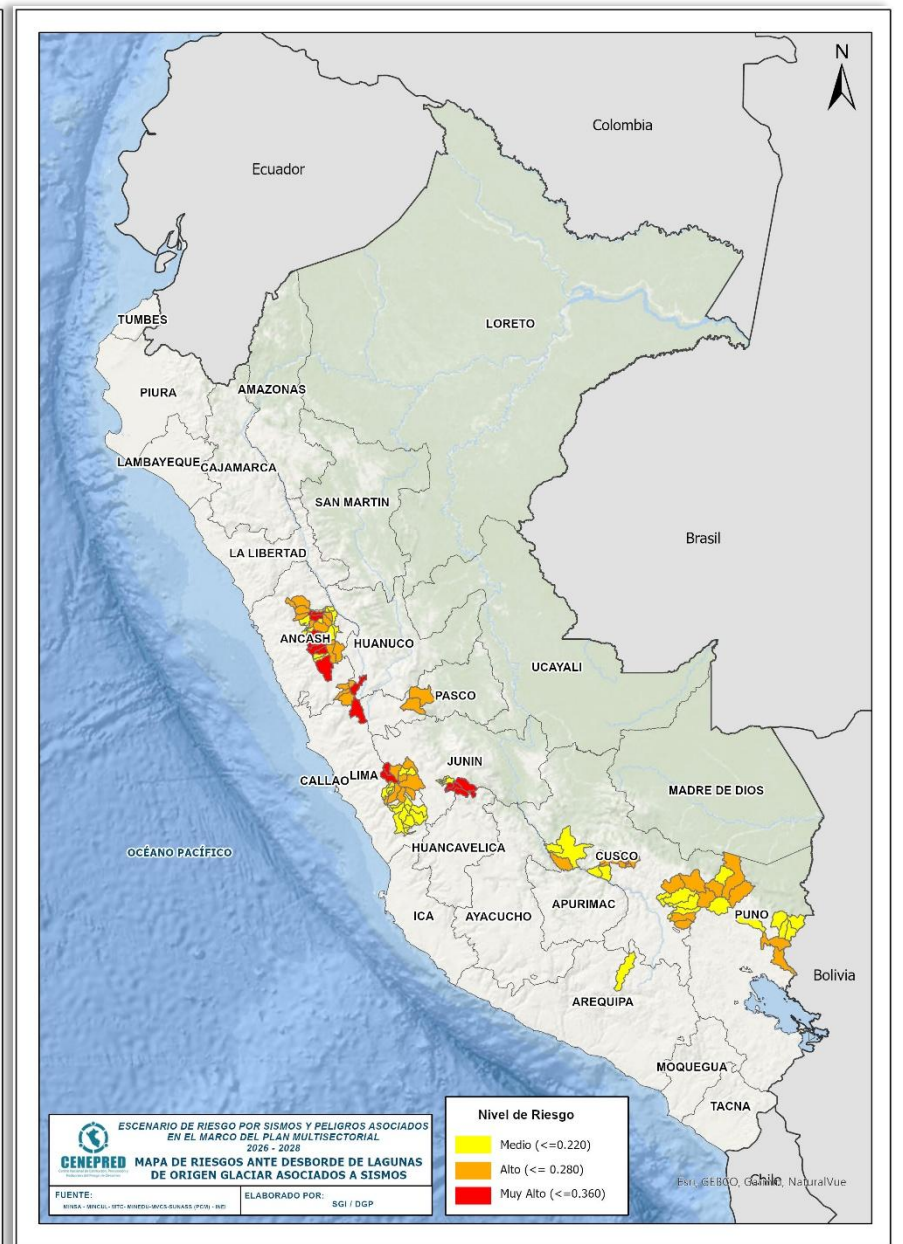
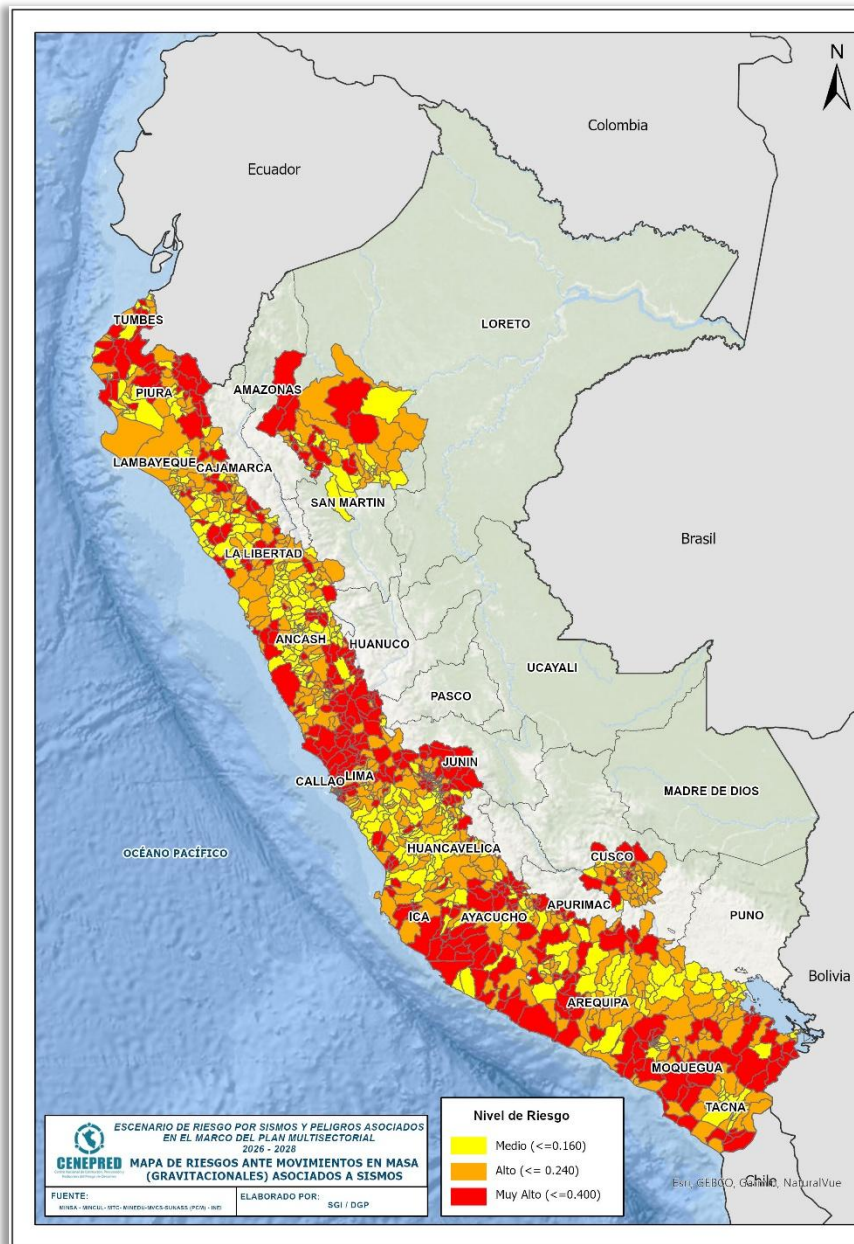
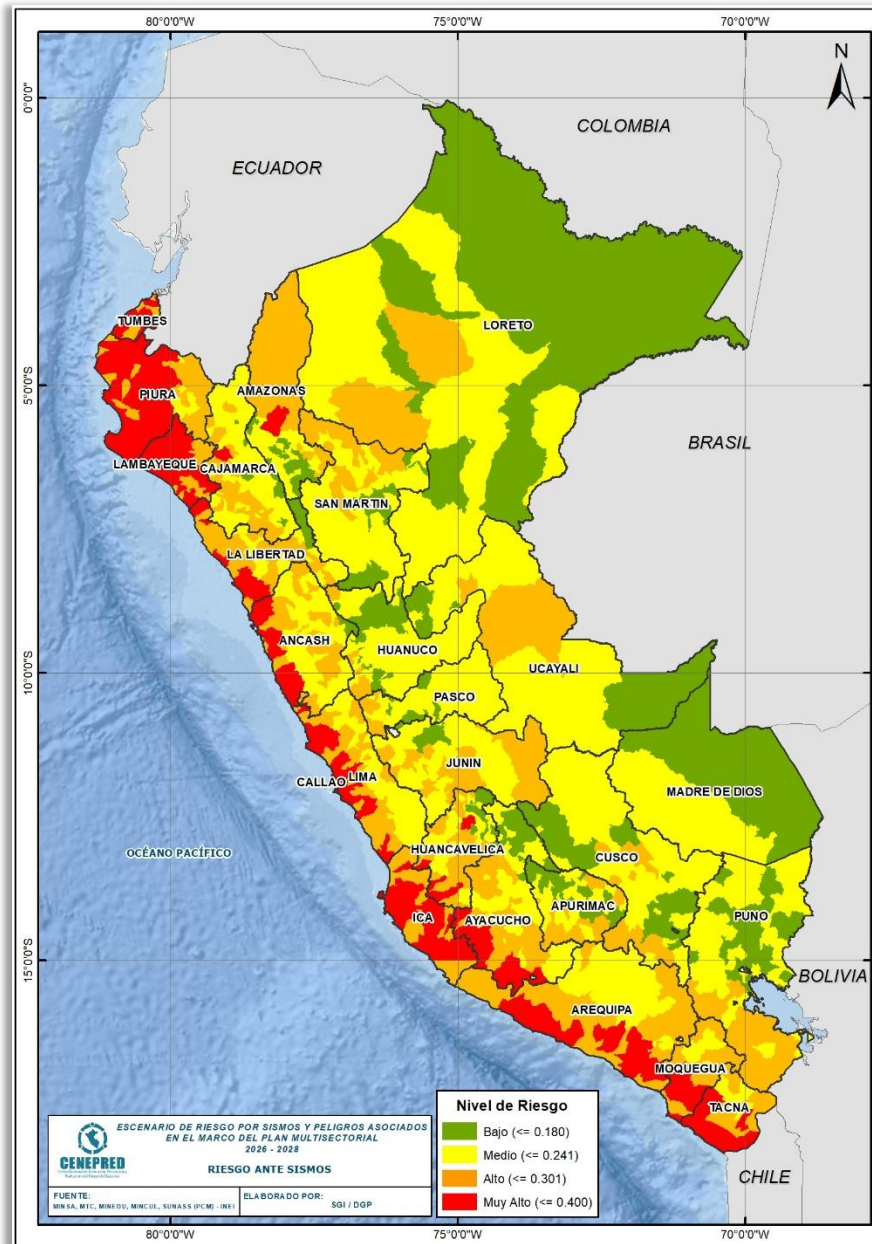
Susceptibilidad

SISMOS

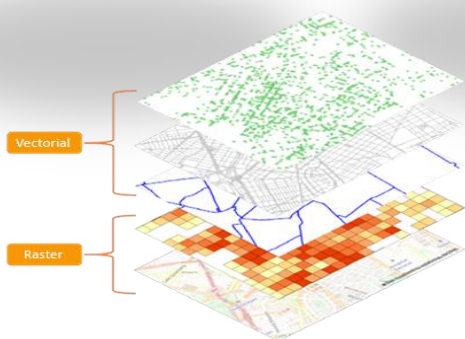
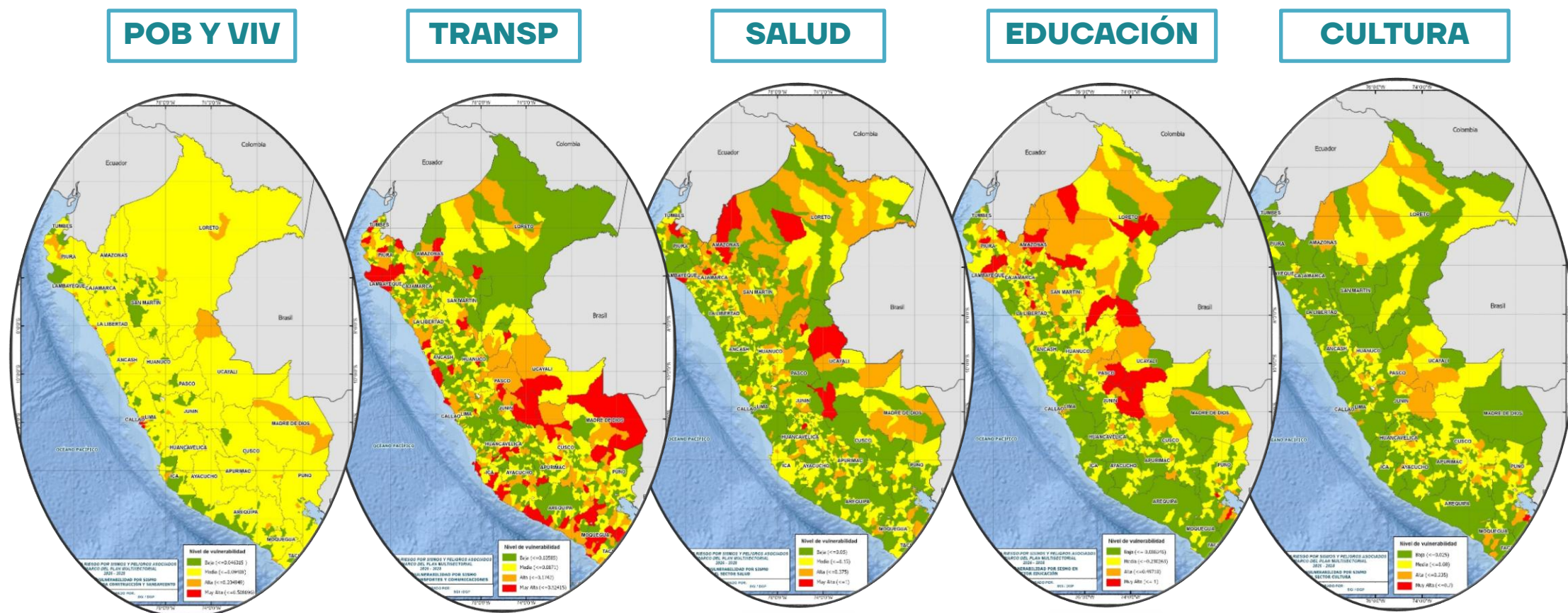
TSUNAMI

MOV.
MASA

ORIGEN GLACIAR

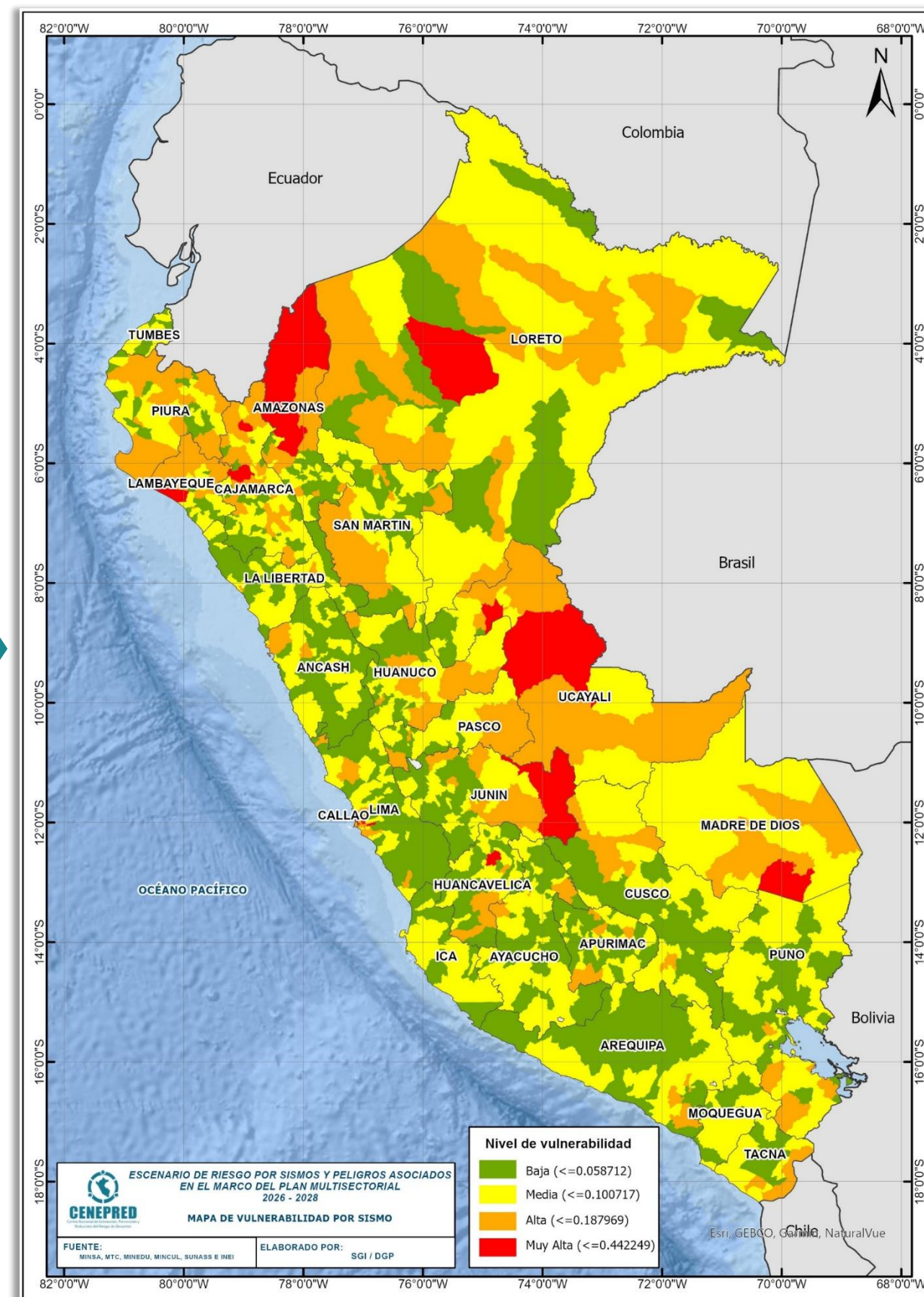


Vulnerabilidad



SECTORES

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
MINISTERIO DE SALUD
MINISTERIO DE CULTURA
MINISTERIO DE VIVIENDA
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES



ESCENARIO DE RIESGO POR SISMOS Y PELIGROS ASOCIADOS
EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2026 - 2028

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS





ACCIONES EN EL MARCO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS (DGP)

SEMANA DEL 12 AL 18 DE MAYO

MANEJO DE INFORMACION GEOESPACIAL PARA GRD

DEPARTAMENTO	N° PUBLICACIÓN EVAR	N° PUBLICACIÓN PPRD	N° TALLER SIGRID	N° ELABORACIÓN DE ESCENARIOS	N° SISTEMATIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS	N° ACCESOS DE LA INFORMACIÓN SGI	N° PARTICIPACIÓN EN REUNIONES MULTISECTORIALES SGI
ÁNCASH	2	0	0	0	0	0	0
CUSCO	0	1	0	0	0	0	0
LAMBAYEQUE	0	1	0	0	0	0	0
LORETO	0	0	0	0	0	1	0
LIMA	0	0	0	1*	0	0	0
SAN MARTÍN	2	0	0	0	0	0	0
TACNA	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5	2	0	1*	0	1	0

*1 escenario de riesgo elaborados en el ámbito nacional



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA
(DIFAT)

SEMANA 12 AL 18 DE MAYO

ASISTENCIAS TÉCNICAS

N°	DEPARTAMENTO	PPRRD	PEC	REAS_POB	EVAR	PAA	OTROS	TOTAL
1	AMAZONAS	12		5	1	2	2	22
2	ANCASH	1						1
3	APURIMAC	6				2	4	12
4	AREQUIPA	3					1	4
5	AYACUCHO	4			1	3		8
6	CAJAMARCA	8			1	2	1	12
7	CALLAO				1			1
8	CUSCO	5						5
9	HUANCAVELICA	13				2		15
10	HUANUCO	7				1		8
11	ICA		1					1
12	JUNIN	7						7
13	LA LIBERTAD							0
14	LAMBAYEQUE							0
15	LIMA					4		4
16	LORETO	4						4
17	MADRE DE DIOS							0
18	MOQUEGUA	4						4
19	PASCO							0
20	PIURA							0
21	PUNO	13				1	1	15
22	SAN MARTIN	11	1		2			14
23	TACNA	9		2		1		12
24	TUMBES	3				3	2	8
25	UCAYALI							0
TOTAL		110	2	7	6	21	11	157

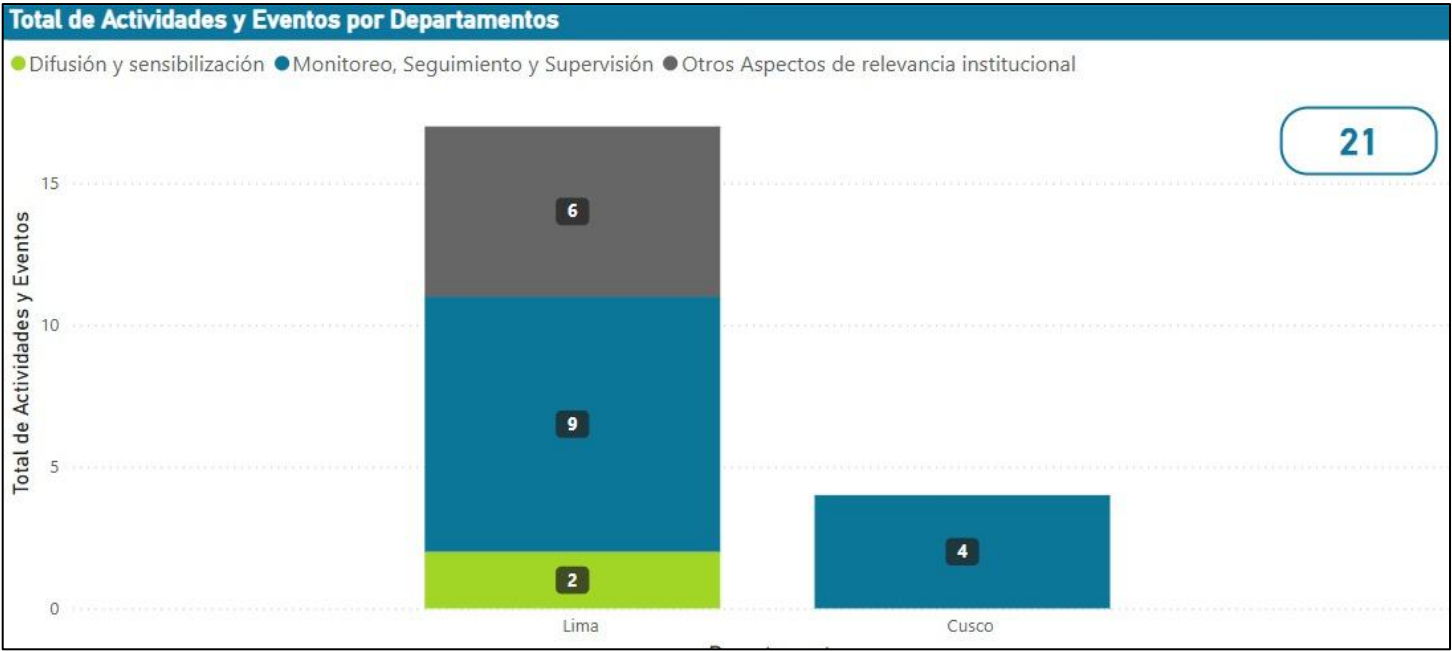


DIRECCIÓN DE MONITOREO SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN (DIMSE)

SEMANA 12 AL 18 DE MAYO

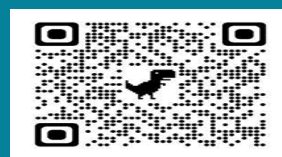
ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN

FECHA	LUGAR
14 May25	Reunión de la Trigésima Tercera Sesión Extraordinaria Descentralizada de la Comisión Especial de Seguimiento a Emergencias y Gestión de Riesgo de Desastres – COVID 19 , desarrollada en la ciudad de Tumbes.
14 May25	Mesa Técnica con la Presidencia del Consejo de Ministros - PCM, para la implementación de pararrayos en Puno.
15 May25	Reunión de acercamiento con representantes del Viceministerio de Defensa Civil de Bolivia, responsables del SINAGER SAT – Bolivia.
16 May25	Reunión de coordinación y asesoramiento técnico respecto a las postulaciones de proyectos para la reducción del riesgo al FONDES .

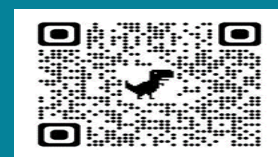


CENEPRED, ¡Prevención realizada, población asegurada!

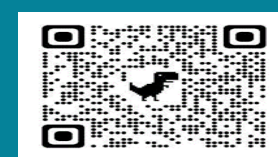
<https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/mapa>



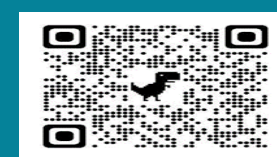
Web Cenepred



Aula Virtual



SIGRID



SIMSE