



CENEPRED

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

REPORTE SEMANAL N° 010-2025-CENEPRED 19 AL 25 DE MAYO

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

Mayo 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

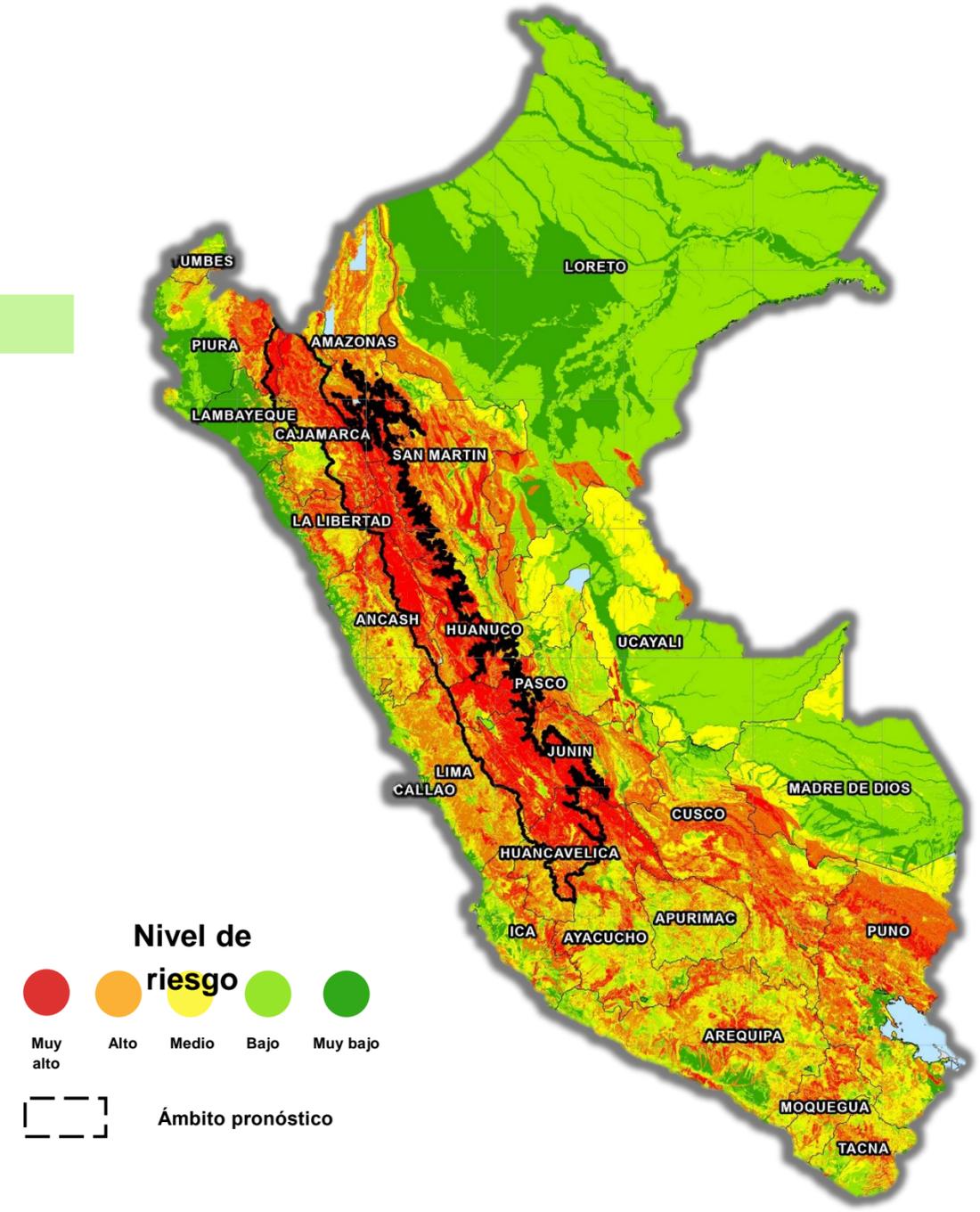
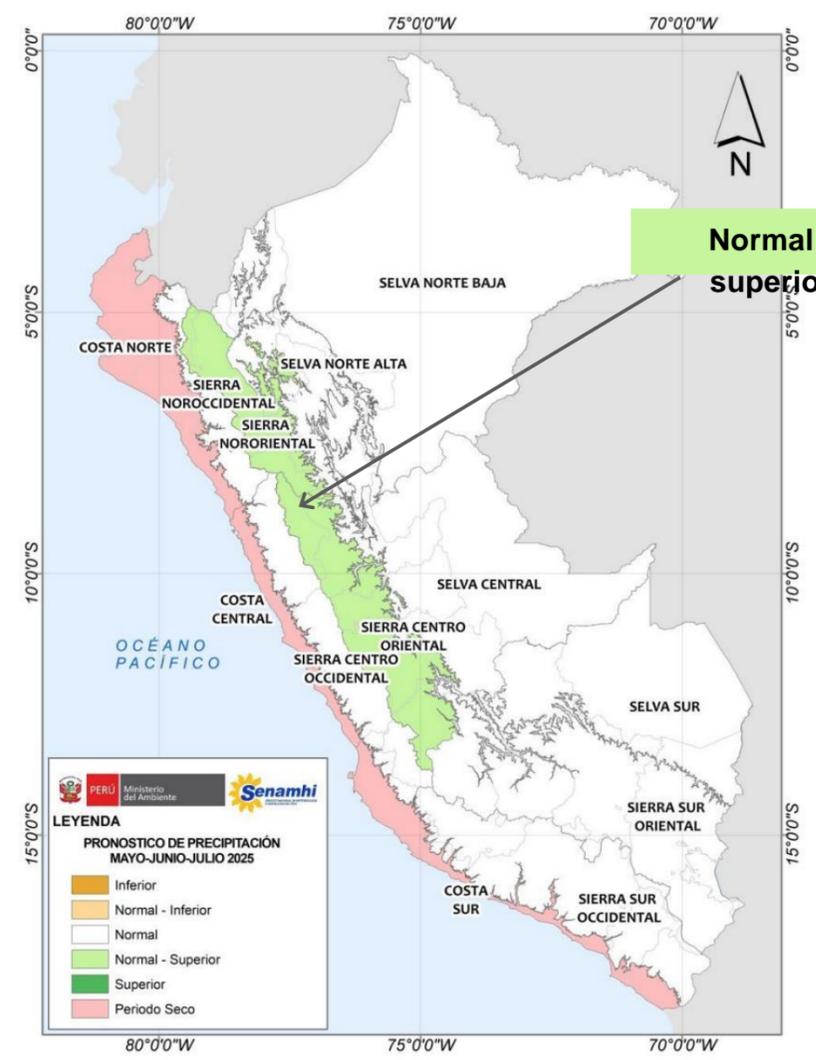


Escenario de Riesgo ante la temporada de Lluvia

(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

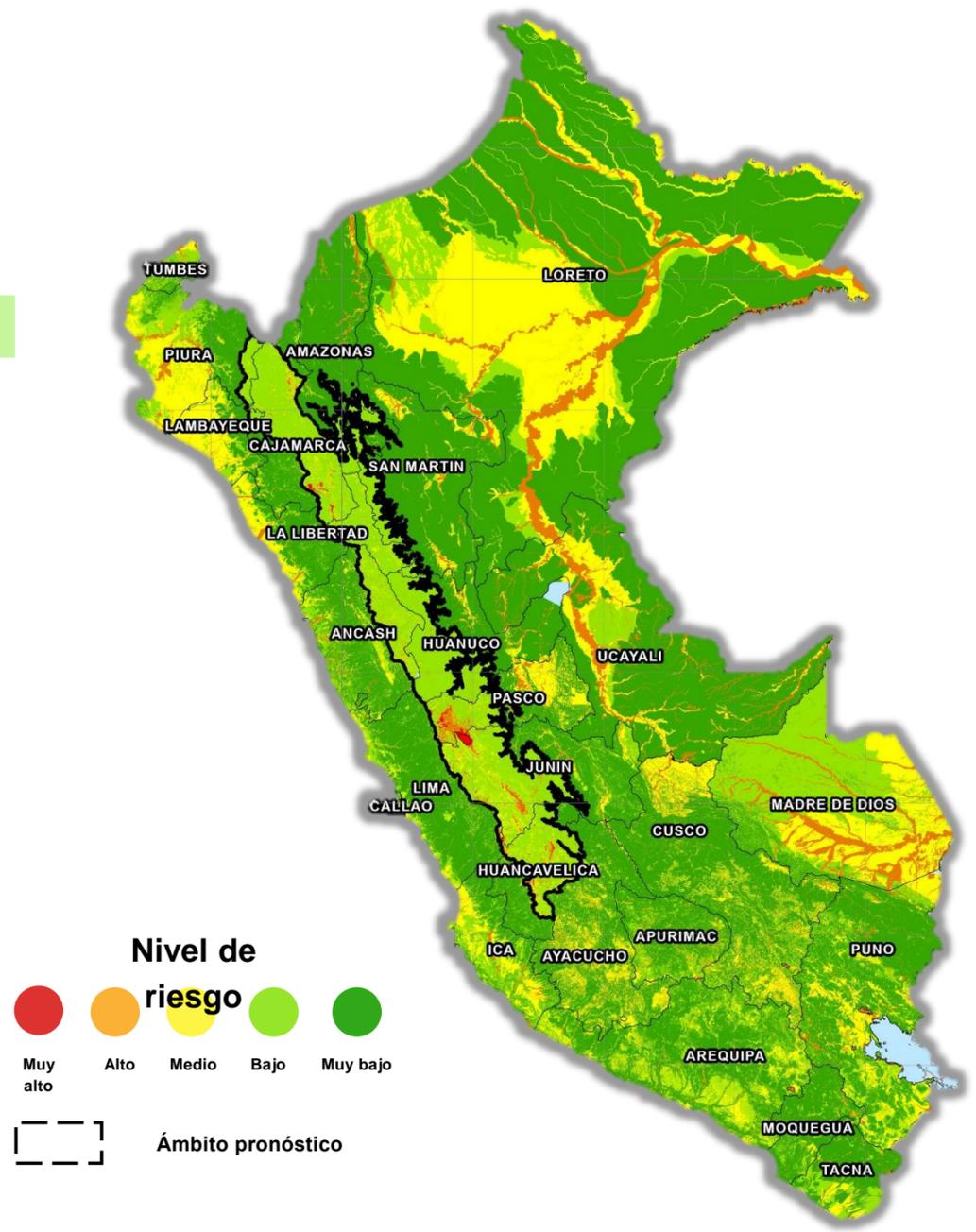
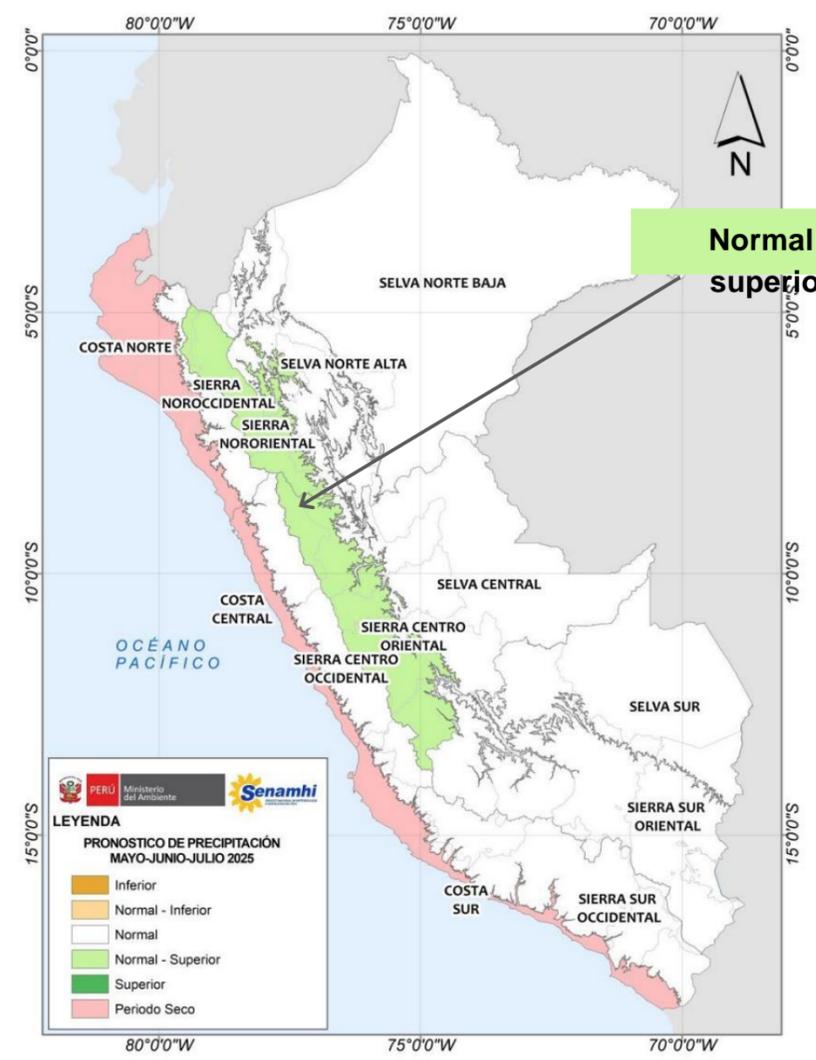
Departamentos con mayor población expuesta:

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 Inundaciones 2025



378,535
Población



514
Centros poblados



125,436
Viviendas



714
Inst. Educativas



362
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

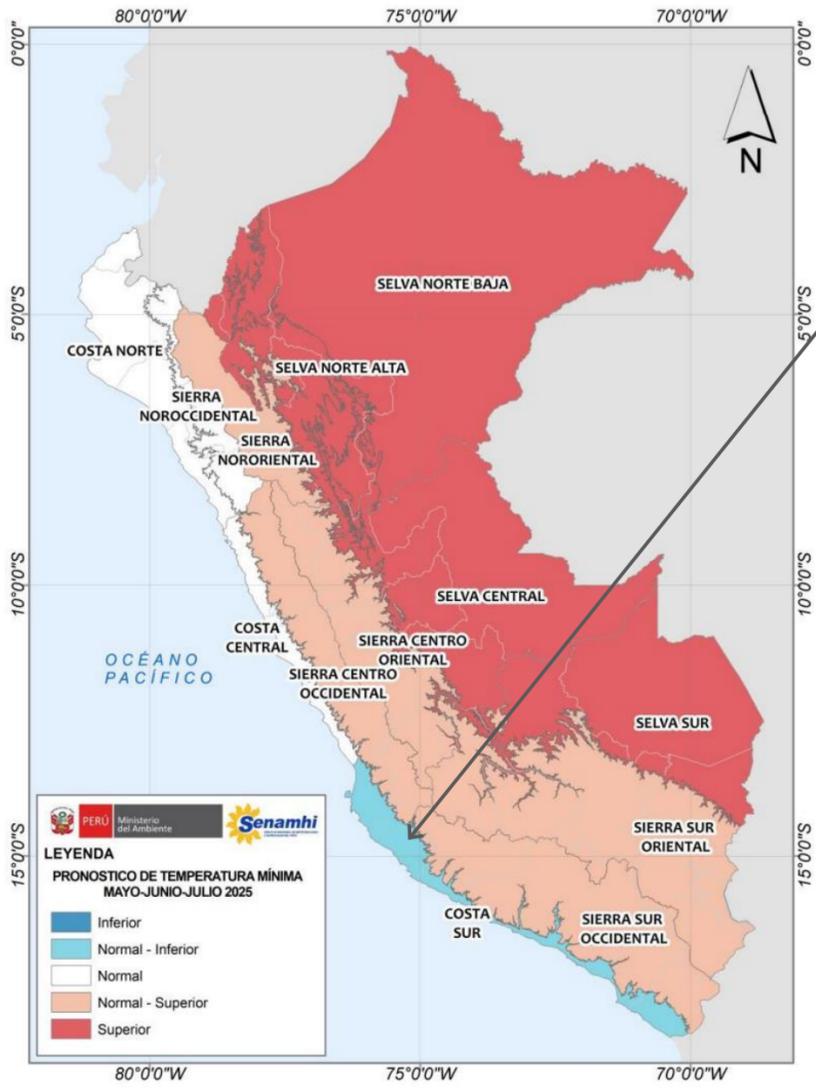
CAJAMARCA	228,575
HUANCAVELICA	74,378
LA LIBERTAD	41,447
JUNÍN	27,549
ÁNCASH	4,111

Escenario de Riesgo

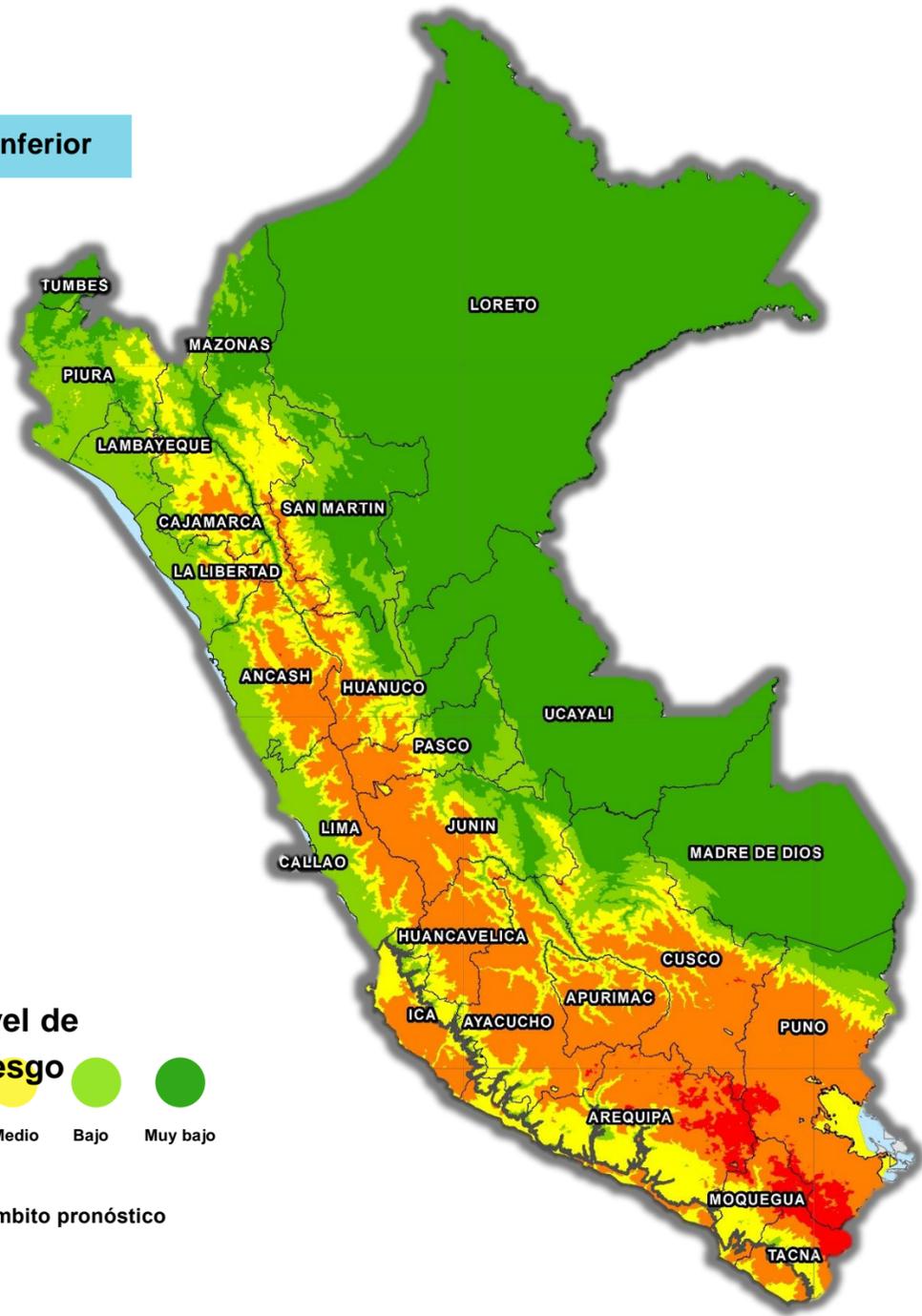
ante la temporada de Bajas Temperaturas
(Con base en el Informe Técnico N° 05 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

Mayo - Julio

Bajas Temperaturas



Normal - inferior



165,837
Población



463
Centros poblados



48,775
Viviendas



331
Inst. Educativas



87
Est. de Salud

Alto

Departamentos con mayor población expuesta:

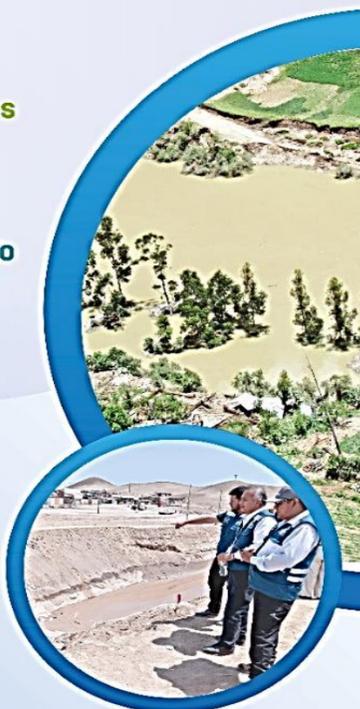
ICA	83,453
TACNA	42,774
AREQUIPA	39,567

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



Escenario de Riesgo ante el pronóstico de Lluvia en la selva – Décimo friaje

(28 - 30 MAY)

Escenario de Riesgo

Pronóstico de Lluvia 2025

Movimientos en masa 28 al 30 de mayo

14
Distritos

112,703
Población

29,192
Viviendas

753
Inst. Educativas

133
Est. de Salud

Muy Alto

Departamentos en nivel:
Loreto, Pasco, Puno y San Martín.

Departamentos con mayor población expuesta:

SAN MARTÍN	65,318
PASCO	24,379

53
Distritos

739,893
Población

187,624
Viviendas

4,000
Inst. Educativas

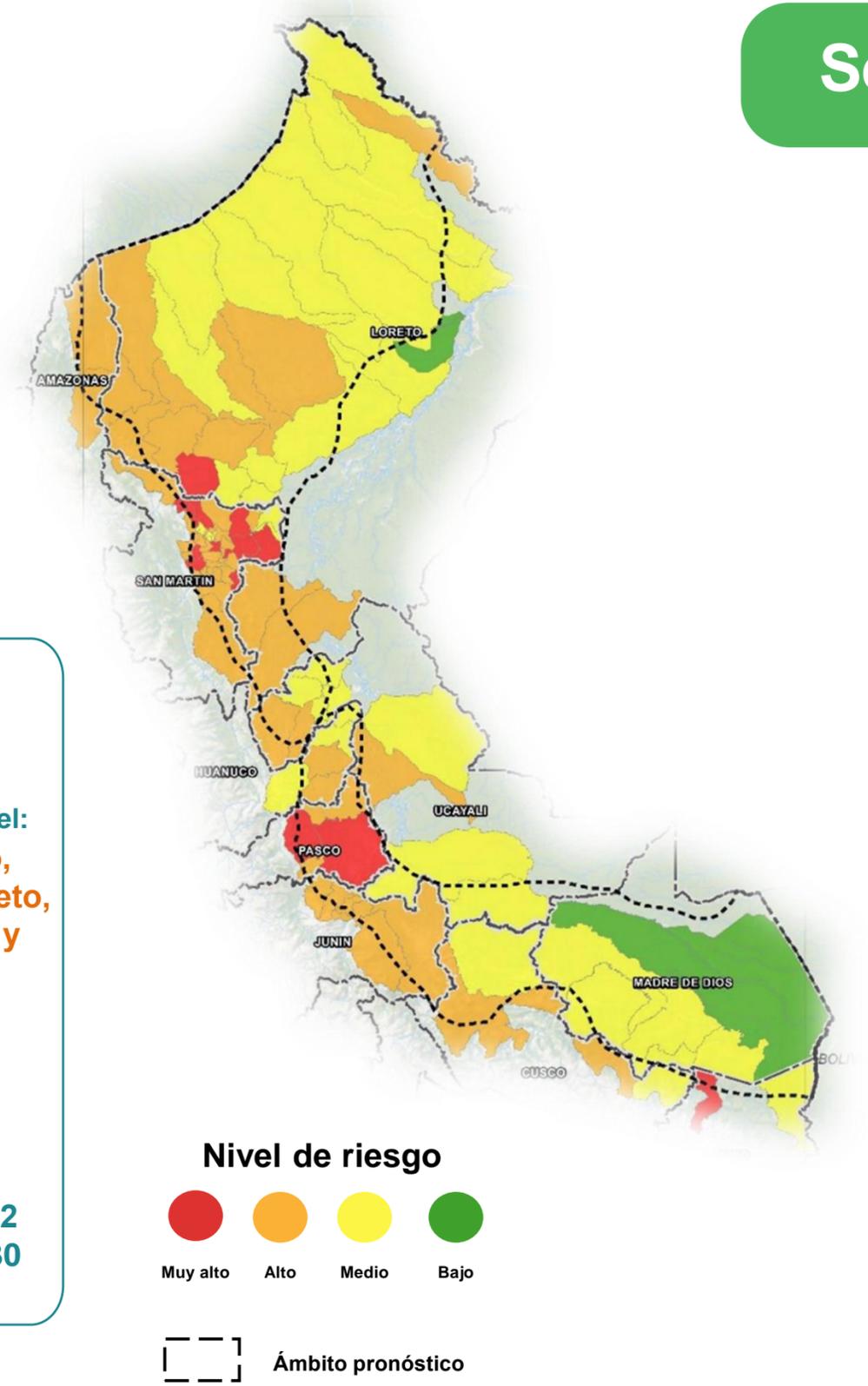
623
Est. de Salud

Alto

Departamentos en nivel:
Amazonas, Cusco, Huánuco, Junín, Loreto, Pasco, San Martín y Ucayali.

Departamentos con mayor población expuesta:

SAN MARTÍN	254,742
JUNÍN	239,930



Escenario de Riesgo

Pronóstico de Lluvia 2025

Inundación
28 al 30 de mayo

822
Centros Poblados

152,834
Población

47,795
Viviendas

1,013
Inst. Educativas

194
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos en nivel:
Amazonas, Cusco, Huánuco, Junín, Loreto, Madre de Dios, Pasco, Puno, San Martín y Ucayali.

Departamentos con mayor población expuesta:

SAN MARTÍN 28,498
UCAYALI 26,784

1,058
Centros Poblados

298,463
Población

97,061
Viviendas

1,547
Inst. Educativas

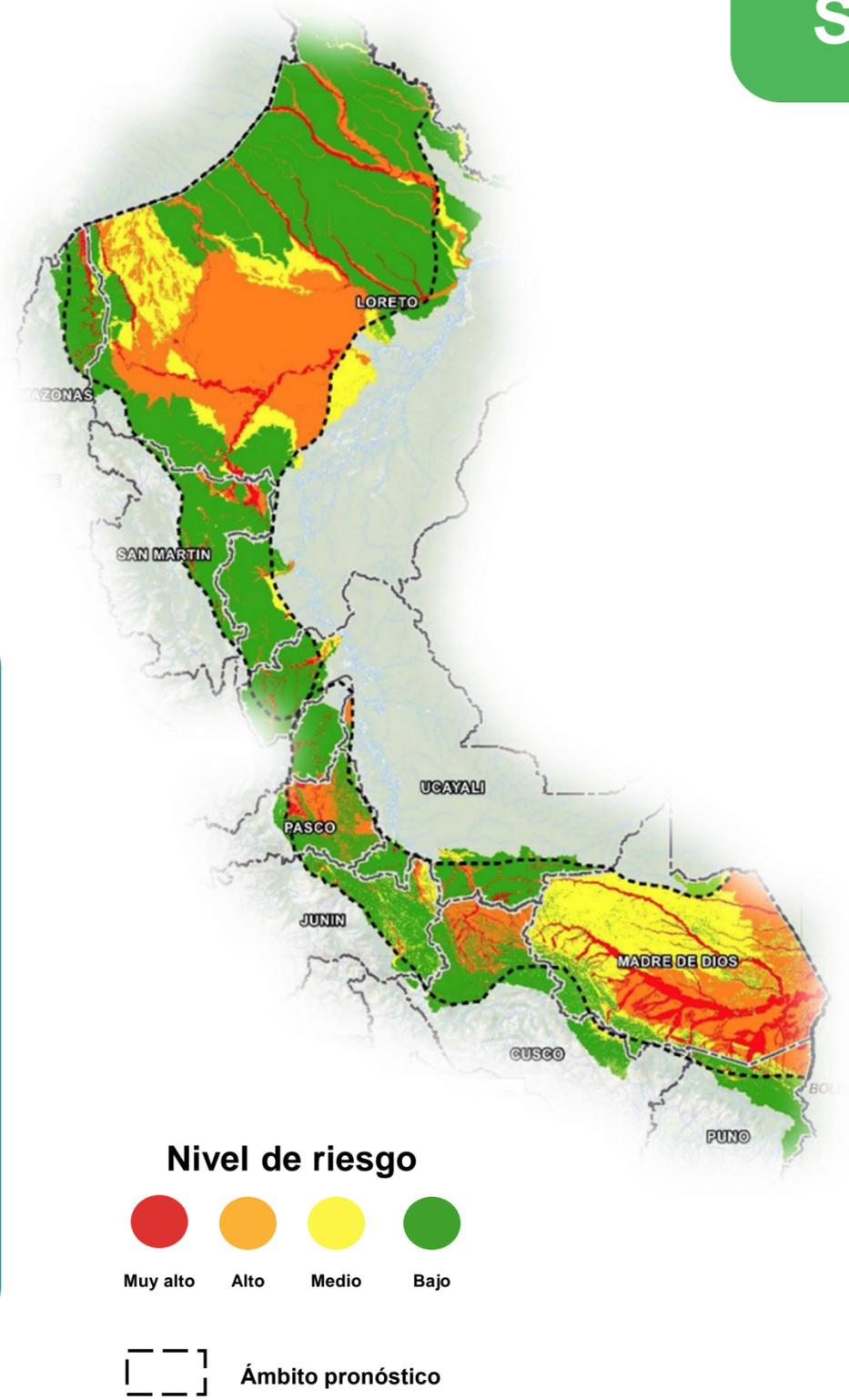
336
Est. de Salud

Alto

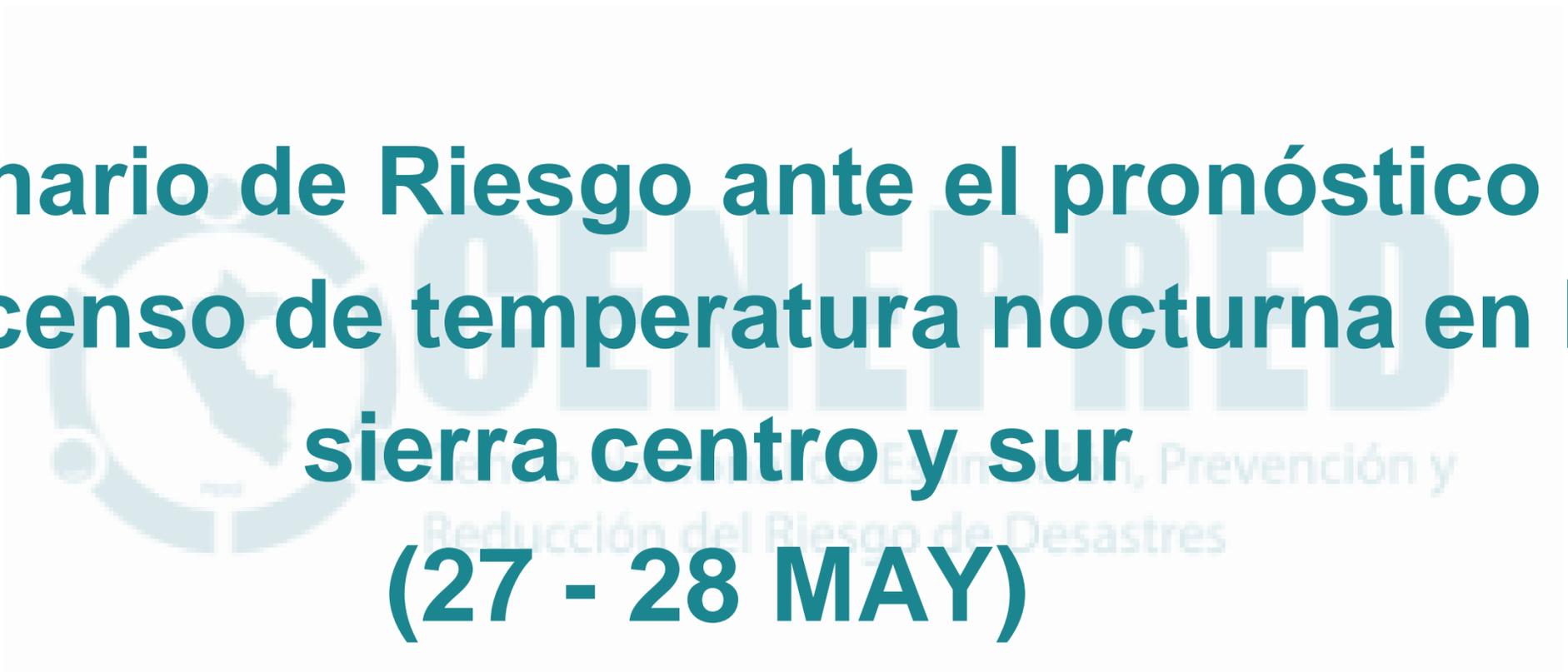
Departamentos en nivel:
Amazonas, Cusco, Huánuco, Junín, Loreto, Madre de Dios, Pasco, Puno, San Martín y Ucayali.

Departamentos con mayor población expuesta:

MADRE DE DIOS 97,613
JUNÍN 65,291



**Escenario de Riesgo ante el pronóstico de
Descenso de temperatura nocturna en la
sierra centro y sur
(27 - 28 MAY)**

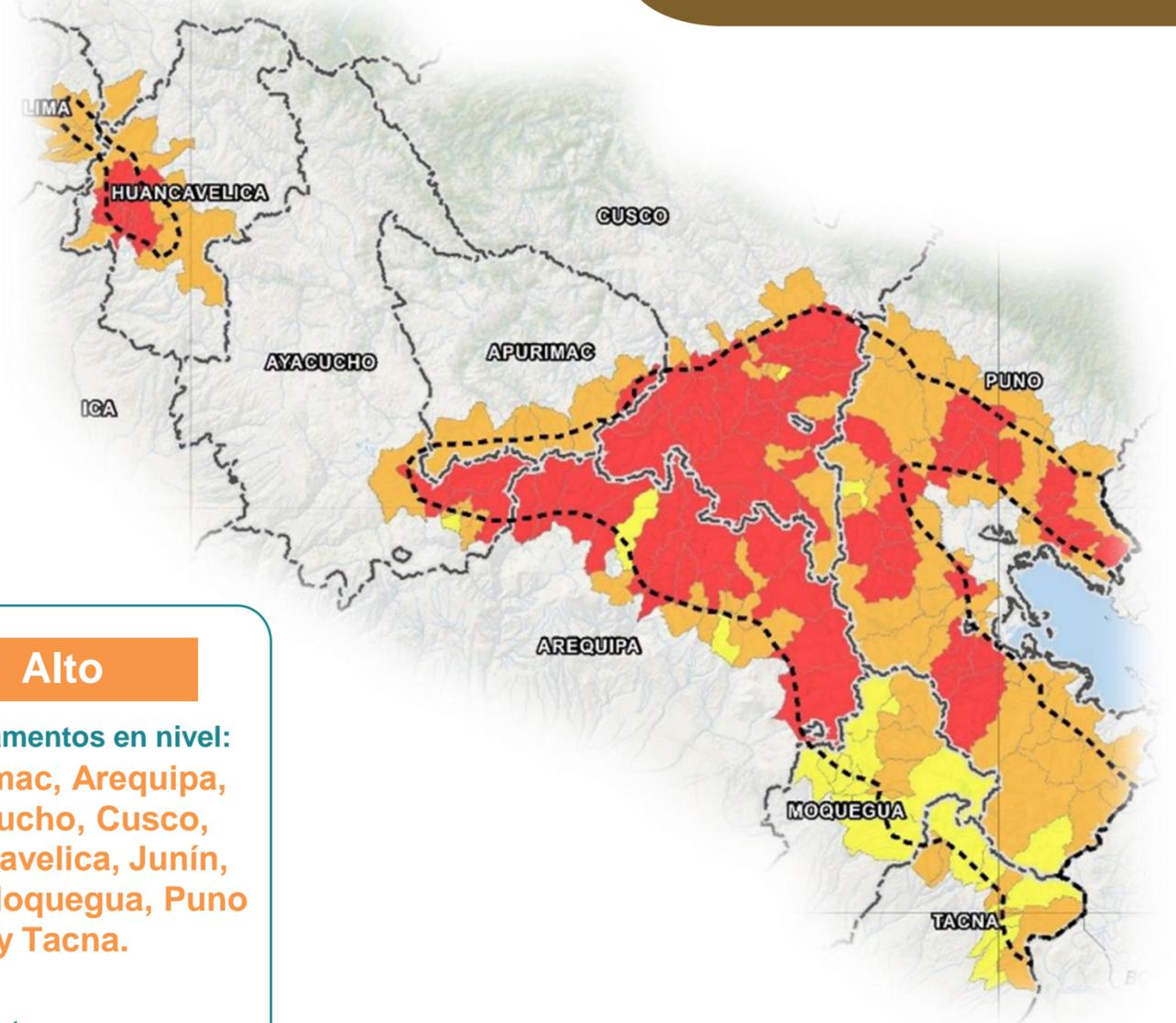


Escenario de Riesgo

Pronóstico de Bajas temperaturas 2025

Descenso de Temperatura Nocturna

27 al 28 de mayo



Muy alto

Departamentos en nivel:
Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica y Puno.

Departamentos con mayor población expuesta:

PUNO	473,845
CUSCO	232,024
AREQUIPA	22,093

Alto

Departamentos en nivel:
Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Lima, Moquegua, Puno y Tacna.

Departamentos con mayor población expuesta:

PUNO	368,511
CUSCO	58,966
HUANCAVELICA	24,356



Escenario de Riesgo ante el pronóstico de Décimo friaje en la selva (29 - 31 MAY)

Escenario de Riesgo

Pronóstico de Bajas temperaturas 2025

Décimo friaje en la selva

29 al 31 de mayo

Alto

Departamentos en nivel:
Madre de Dios y Ucayali.

9 Distritos

179,002 Población

51,719 Viviendas

Departamentos con mayor población expuesta:

UCAYALI	177,600
MADRE DE DIOS	1,402

Medio

Departamentos en nivel:
Cusco, Huánuco, Madre de Dios, Puno y Ucayali.

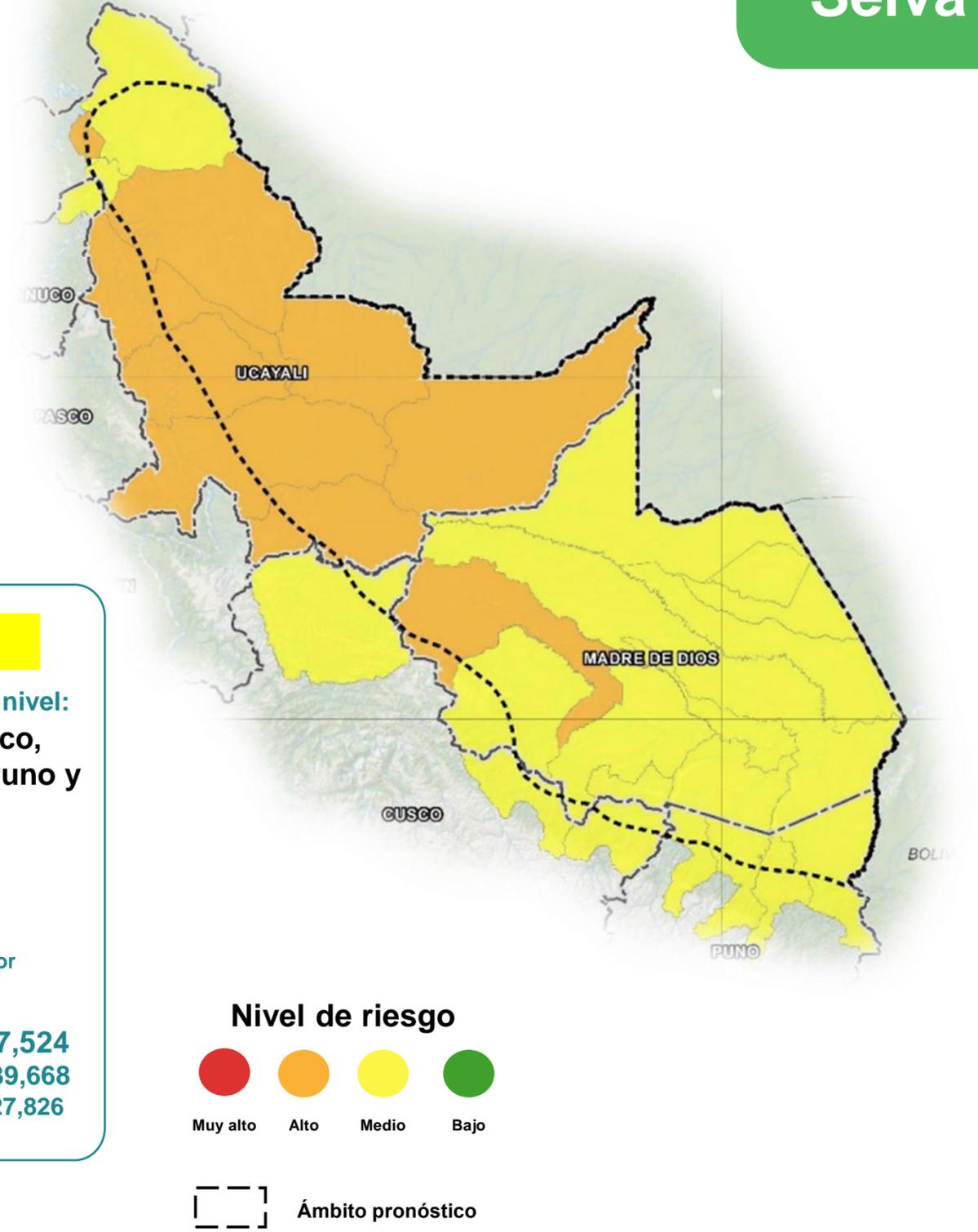
20 Distritos

423,423 Población

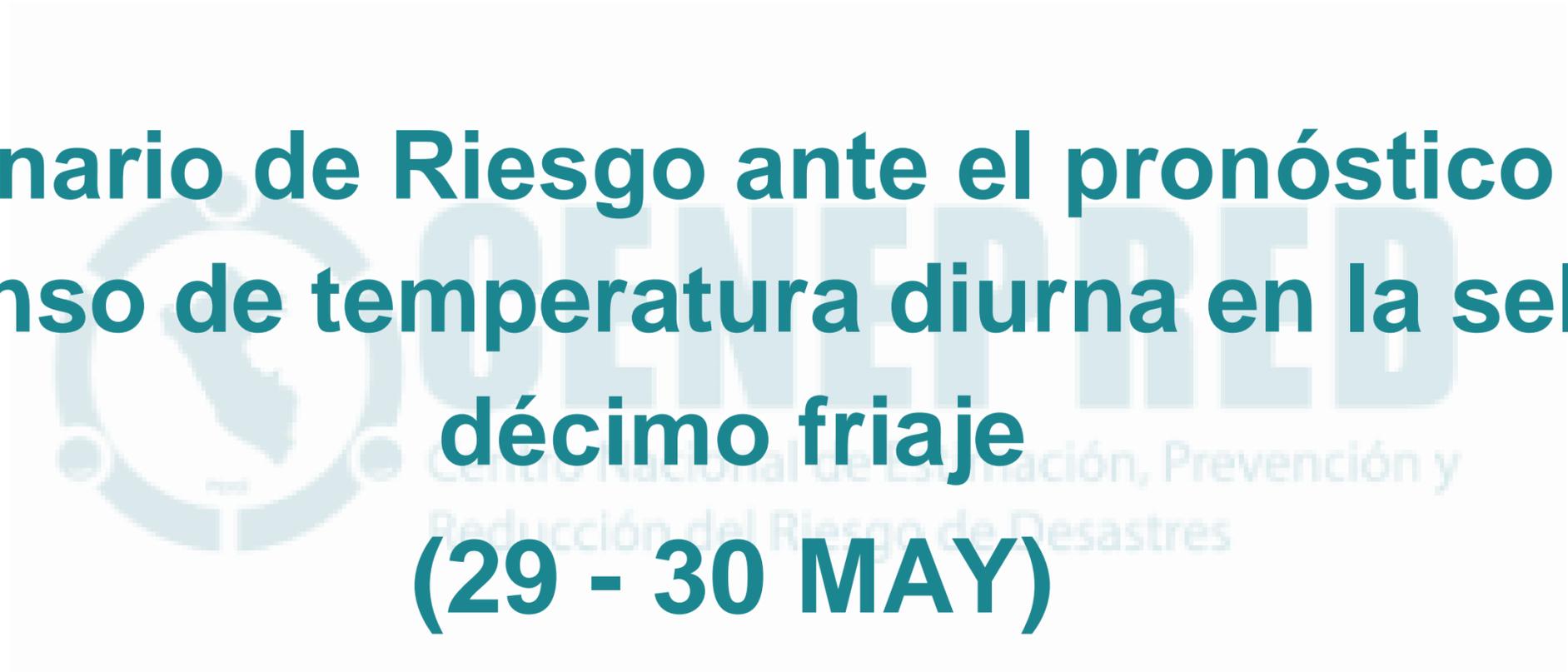
139,253 Viviendas

Departamentos con mayor población expuesta:

UCAYALI	237,524
MADRE DE DIOS	139,668
PUNO	27,826



Escenario de Riesgo ante el pronóstico de Descenso de temperatura diurna en la selva – décimo friaje (29 - 30 MAY)

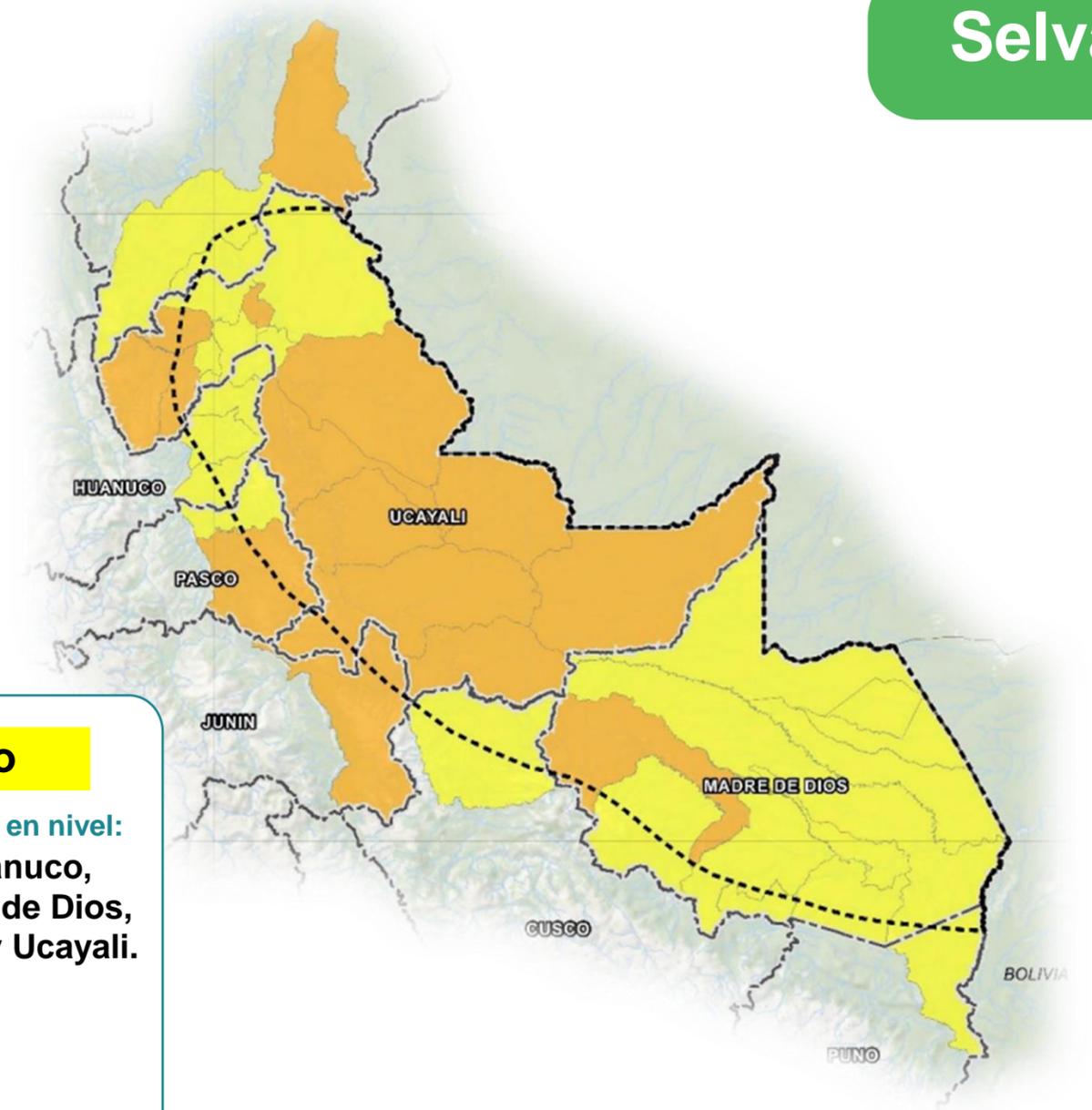


Escenario de Riesgo

Pronóstico de Bajas temperaturas 2025

Descenso de temperatura diurna

29 al 30 de mayo



Alto

Departamentos en nivel: **Junín, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayali.**

Departamentos con mayor población expuesta:

UCAYALI	224,976
JUNÍN	26,036
PASCO	17,249

15 Distritos
271,178 Población
83,495 Viviendas

Medio

Departamentos en nivel: **Cusco, Huánuco, Loreto Madre de Dios, Pasco, Puno y Ucayali.**

Departamentos con mayor población expuesta:

UCAYALI	271,483
MADRE DE DIOS	139,668
LORETO	27,580

25 Distritos
493,895 Población
159,103 Viviendas



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.

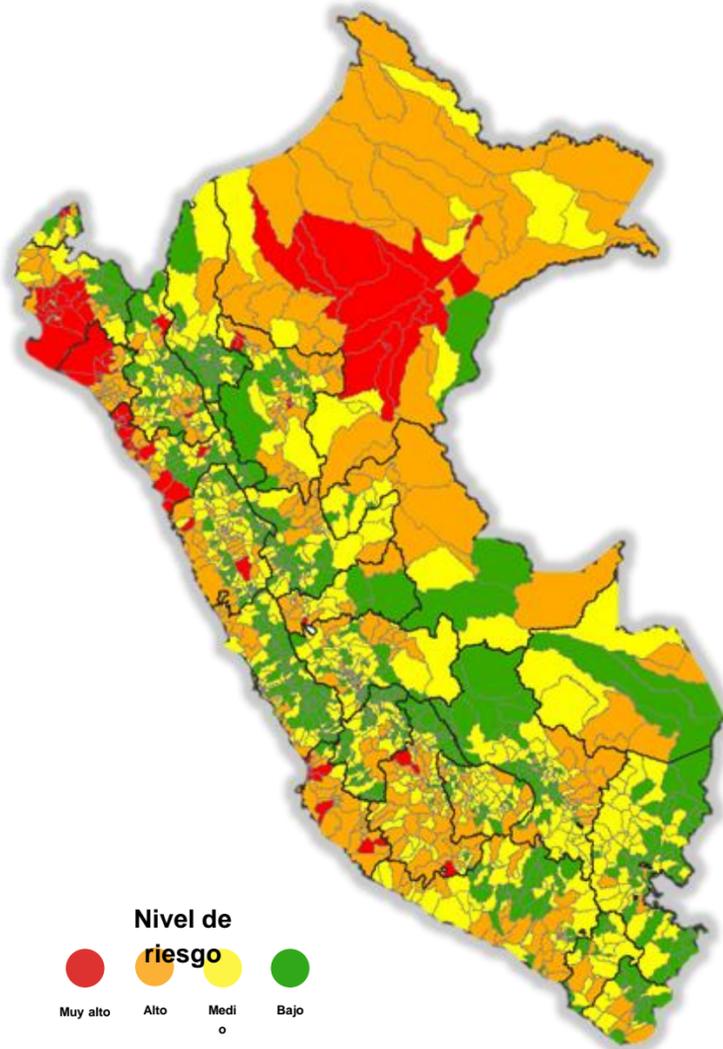
- Reforzamiento de puentes por erosión
- Construcción de Diques y enrocados
- Cubierta de vegetación nativa en las laderas
- Defensas ribereñas y construcción de muros de contención



PLANES MULTISECTORIALES INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA

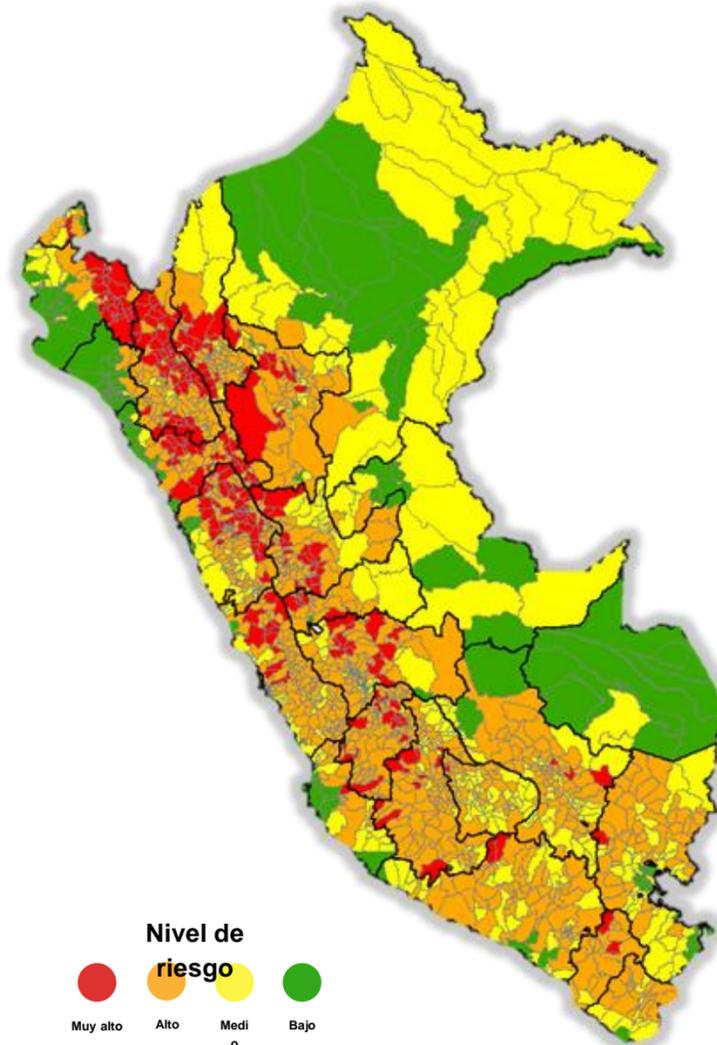


ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027



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

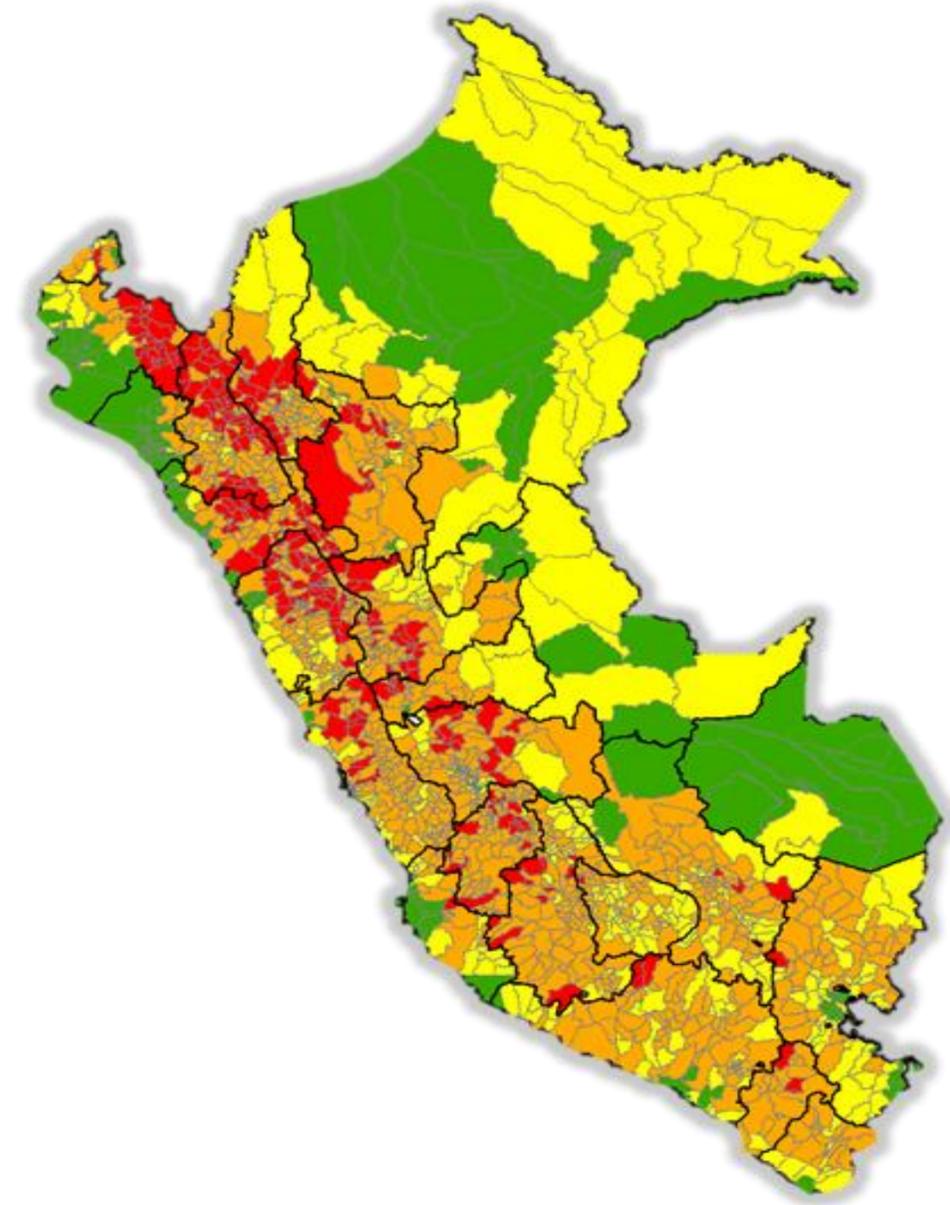
CONTRIBUIR CON EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO POR INUNDACIONES

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 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 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](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

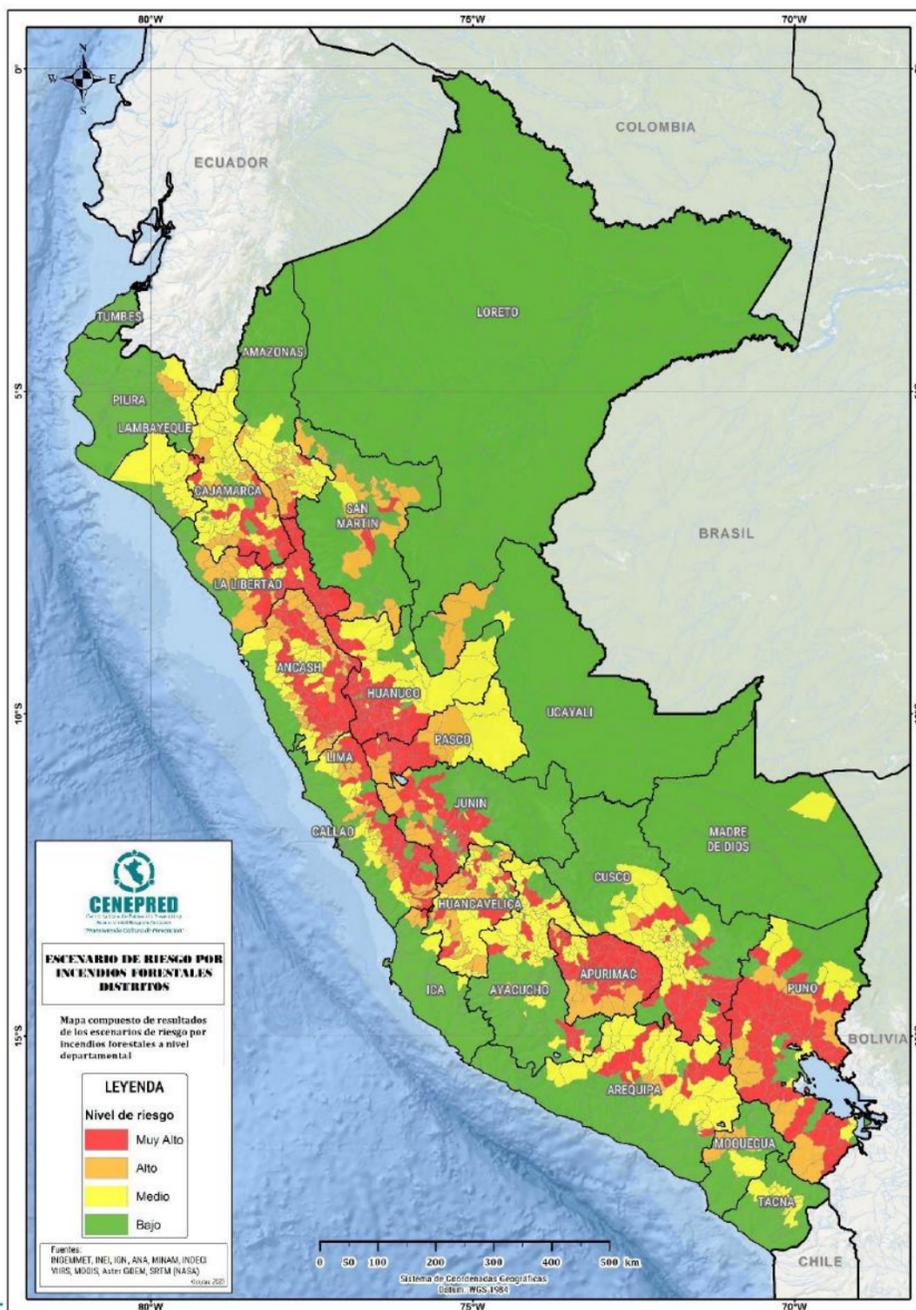


Tabla 1. Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en el Perú

Nivel	Área aprox. (km ²)	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)



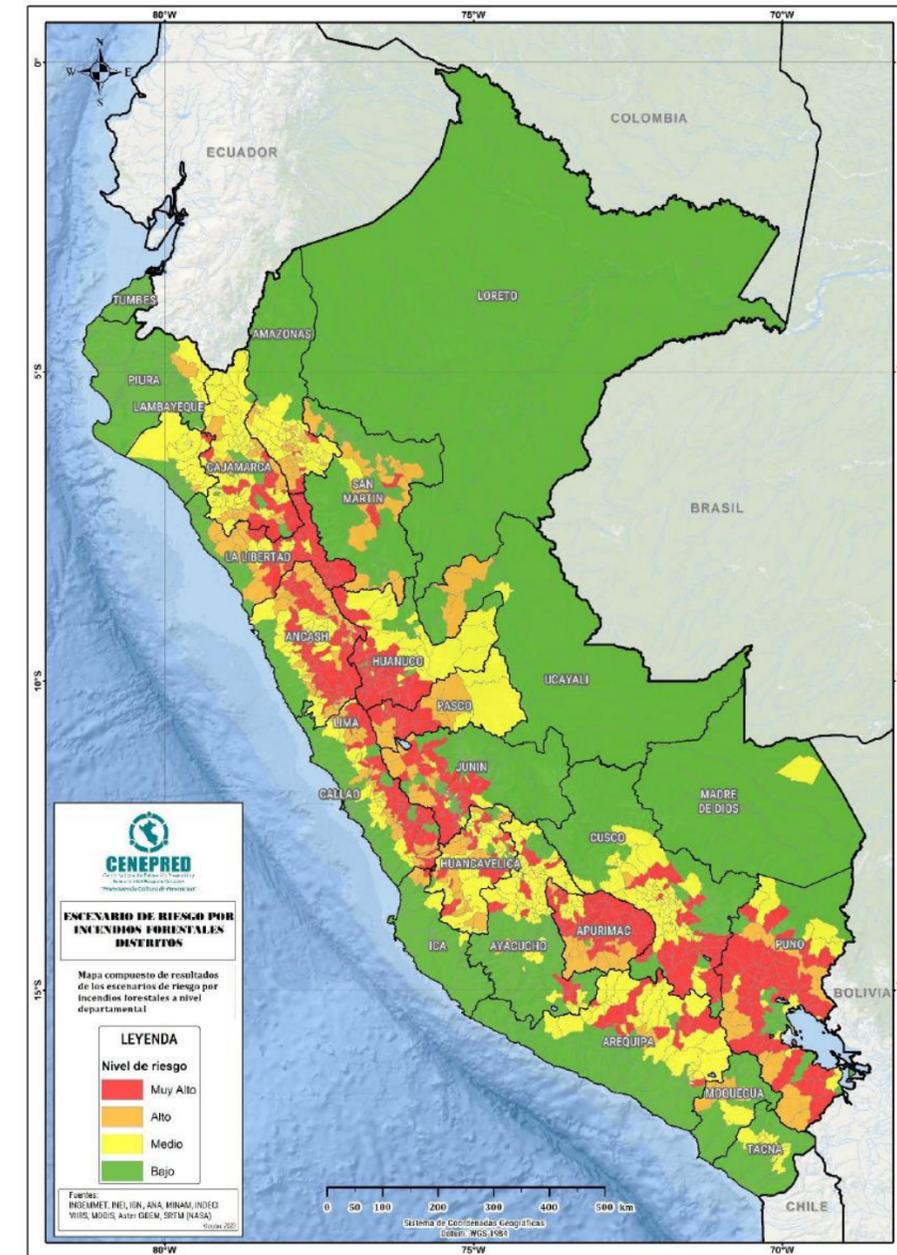
1,386
Mon. arqueológicos

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

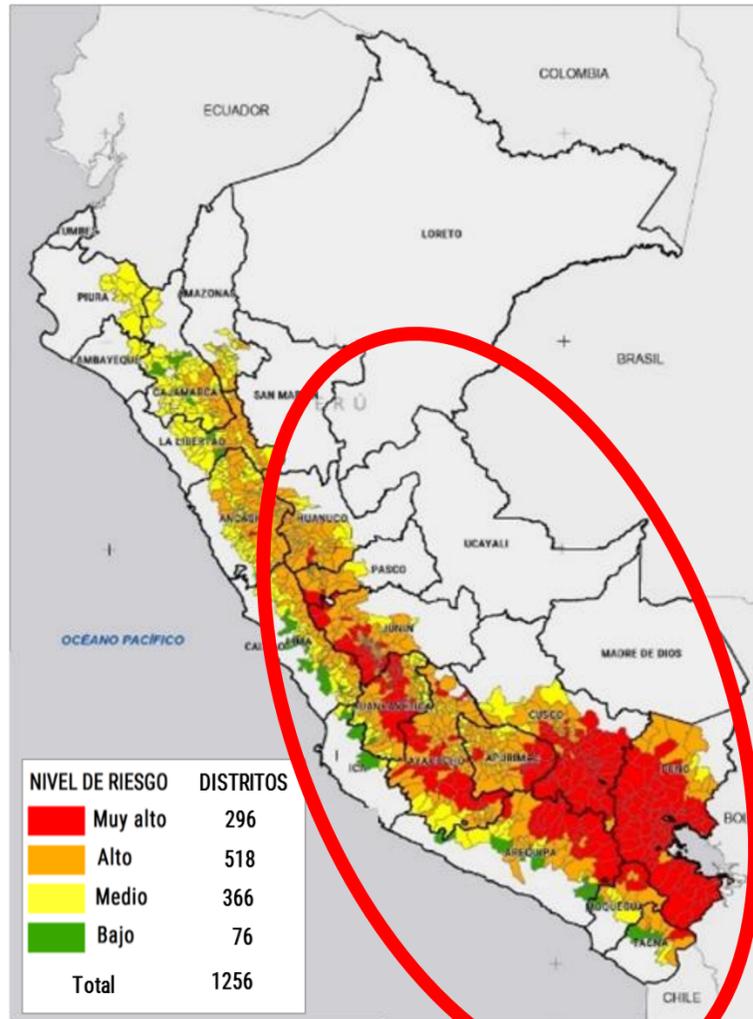


PERÚ Ministerio de Defensa



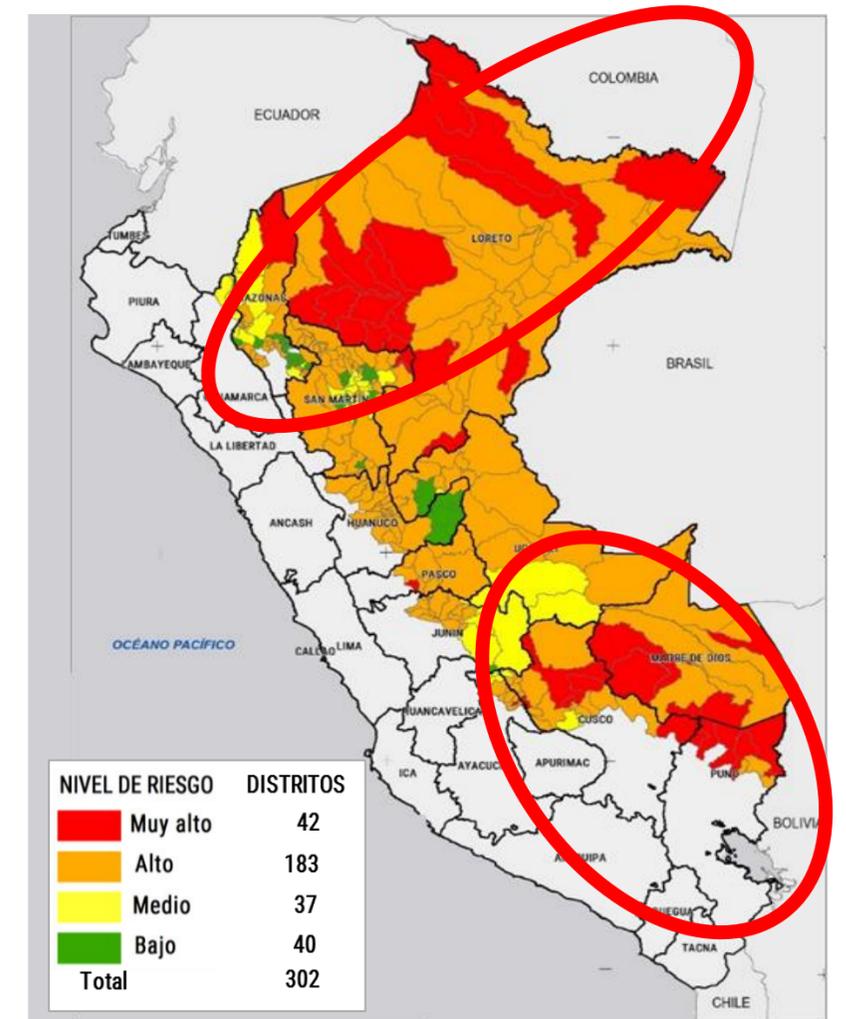
**ESCENARIO DE RIESGO POR HELADAS Y FRIAJES CON ENFOQUE EN LA POBLACIÓN
EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027**

**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.



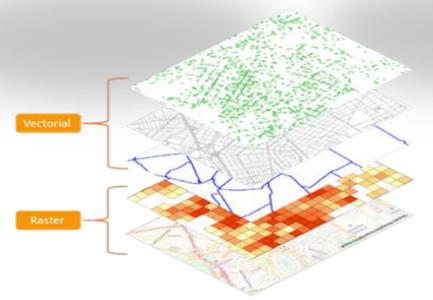
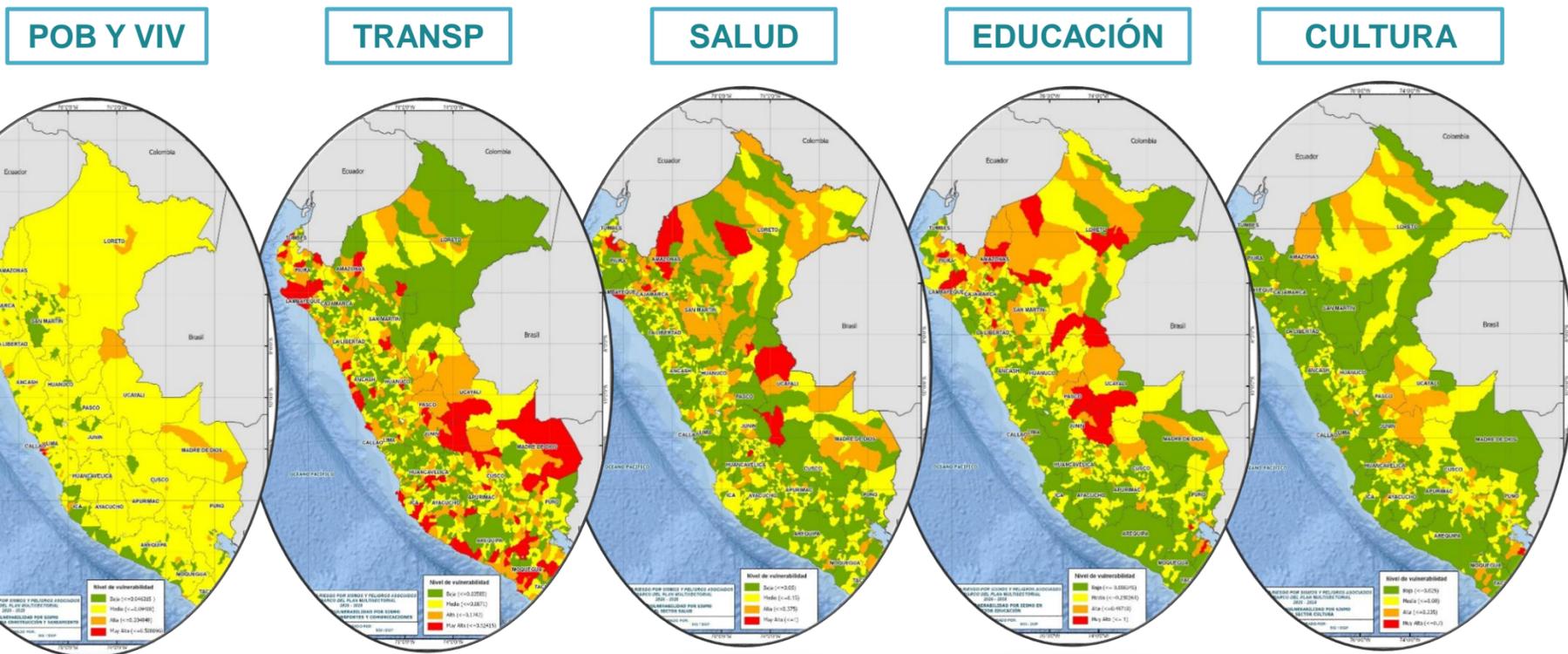
Beneficios

- 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.

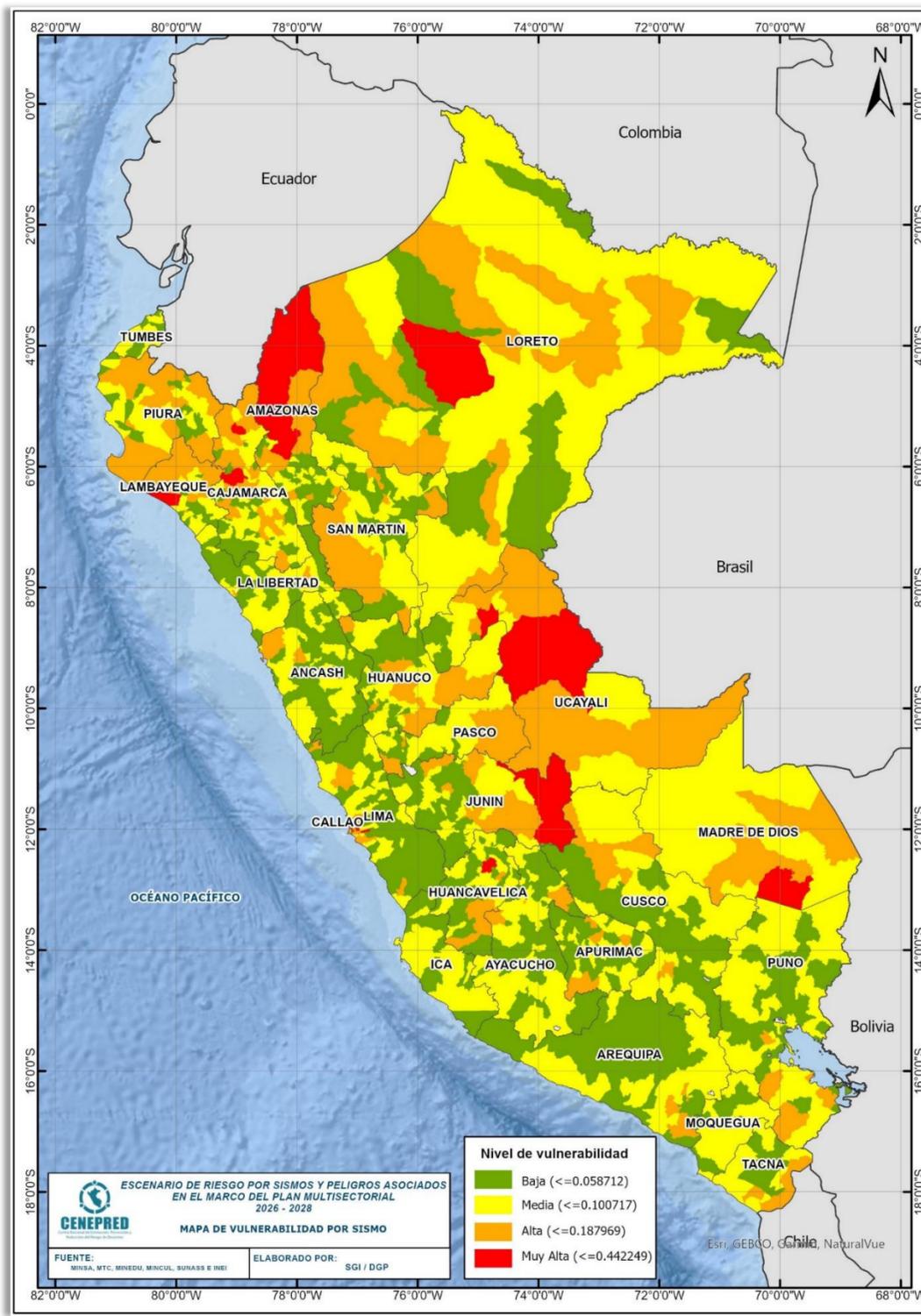


SISMOS

Vulnerabilidad



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



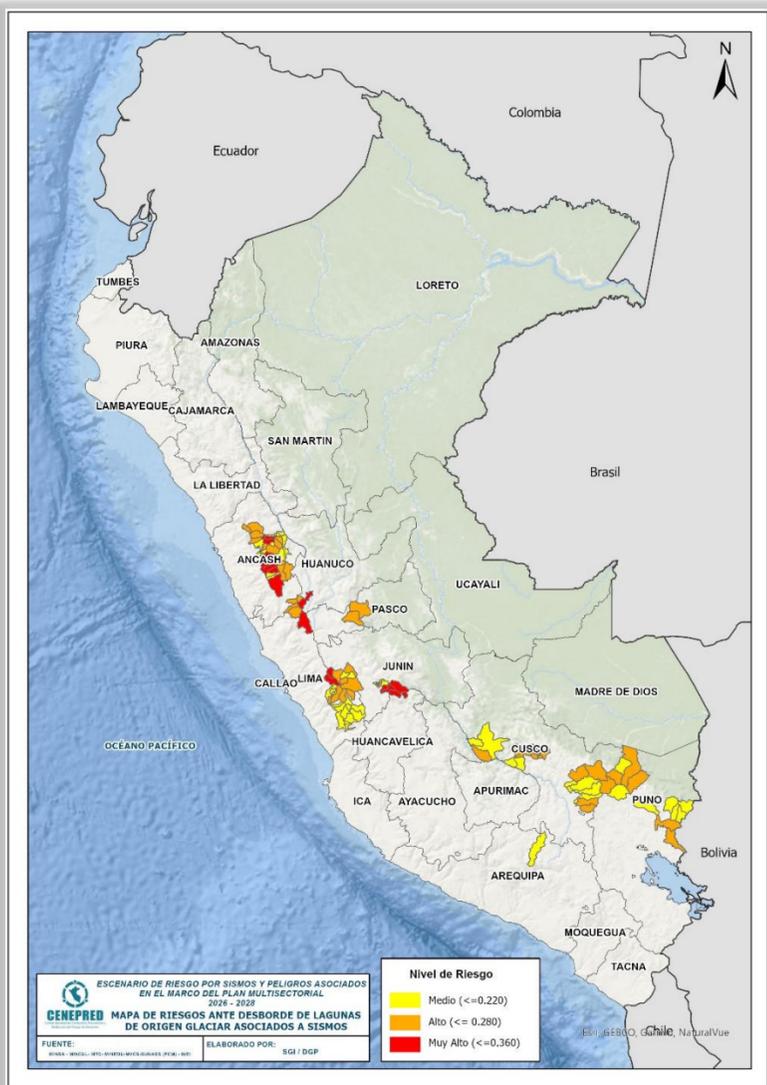
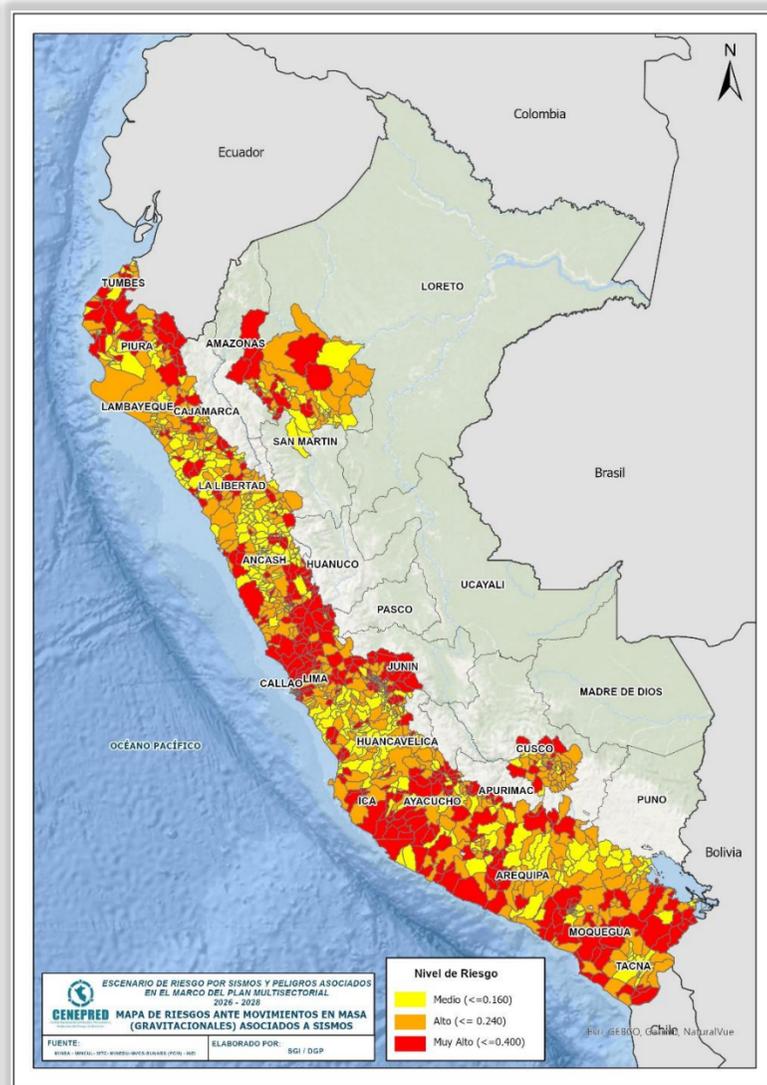
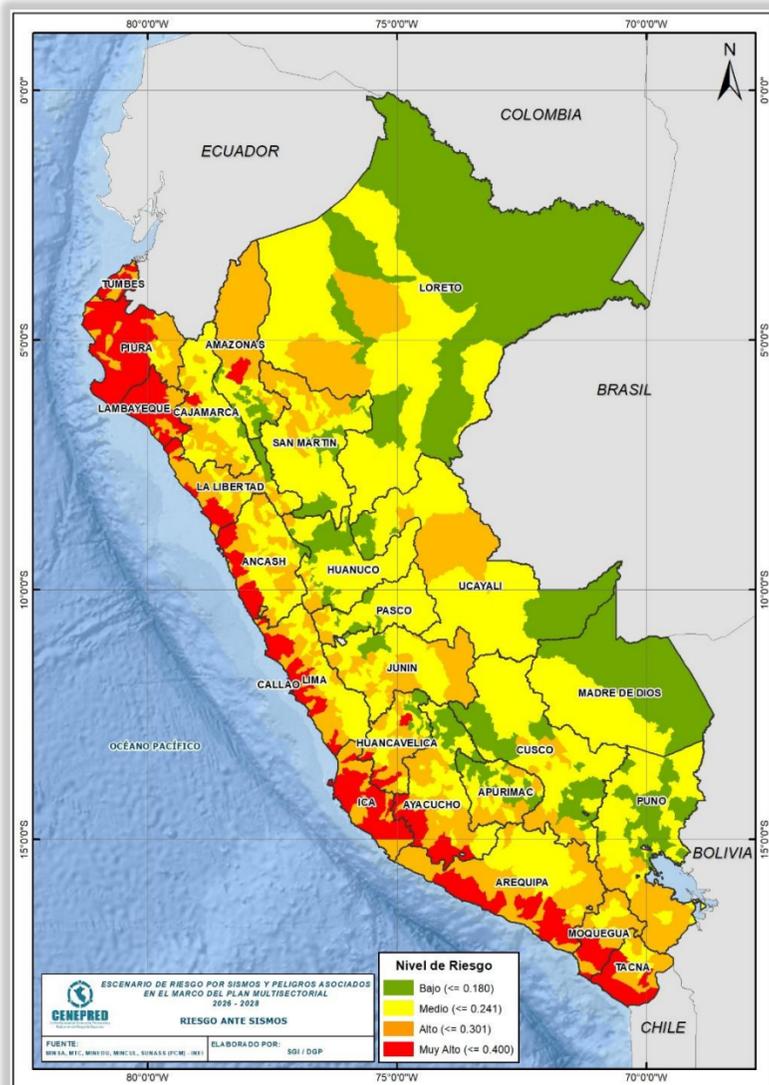
Riesgo

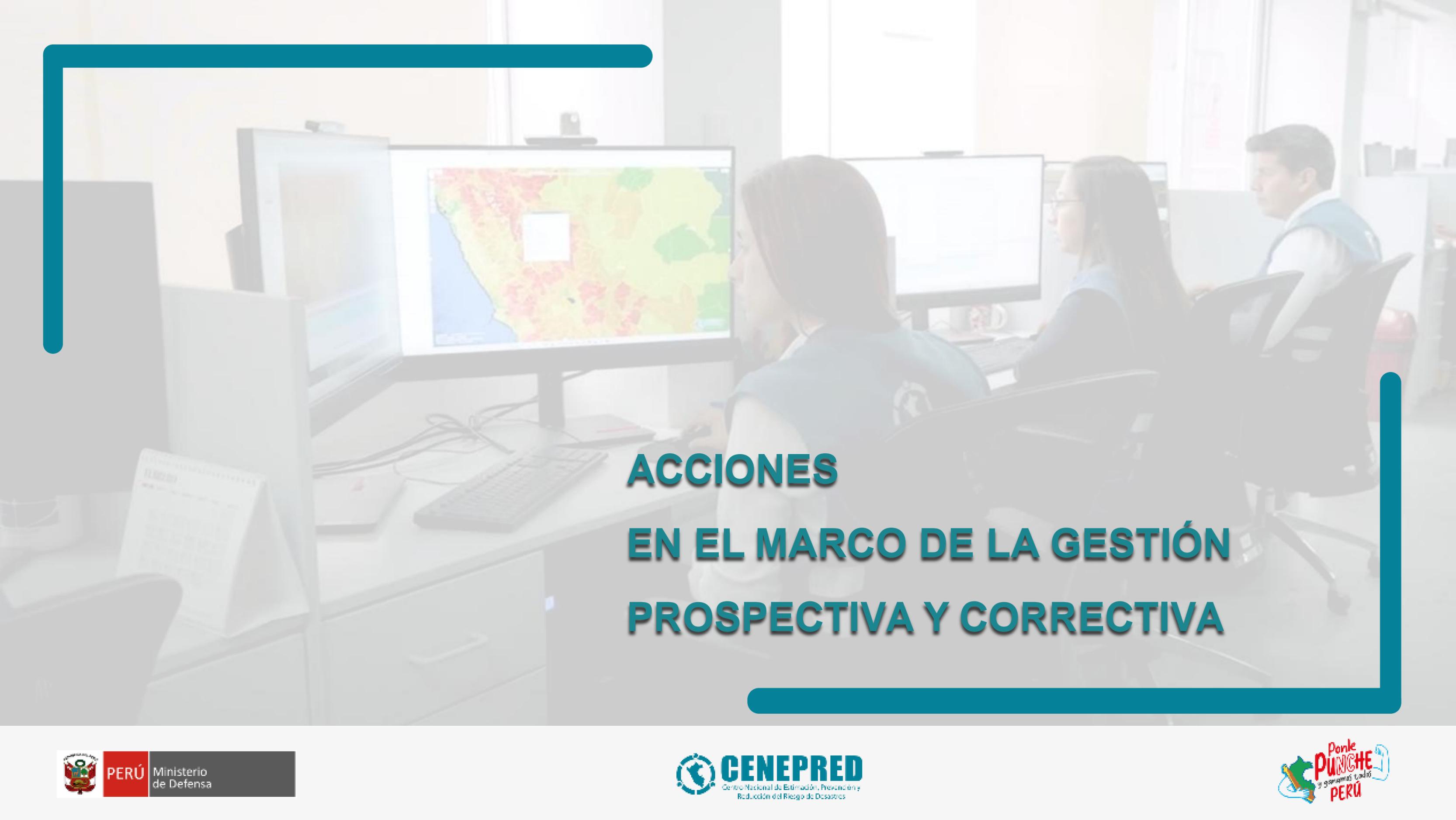
SISMOS

TSUNAMI

MOV.
MASA

ORIGEN
GLACIAR





ACCIONES EN EL MARCO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS (DGP)

SEMANA DEL 19 AL 25 DE MAYO

MANEJO DE INFORMACION GEOESPACIAL PARA

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
CUSCO	0	1	0	0	0	0	0
HUÁNUCO	0	0	0	0	1	0	0
ICA	0	0	0	0	27	0	0
JUNÍN	0	0	0	0	4	0	0
LORETO	0	0	0	0	9	0	0
LIMA	0	0	0	4*	0	2	0
TUMBES	0	0	0	0	3	0	0
TOTAL	0	1	0	4*	44	2	0

*1 escenario de riesgo elaborados en el ámbito nacional



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA (DIFAT)

SEMANA 19 AL 25 DE MAYO

ASISTENCIAS TÉCNICAS

Nº	DEPARTAMENTO	PPRRD	PEC	REAS_POB	EVAR	PAA	OTROS	TOTAL
1	AMAZONAS	14		1	3	2	9	29
2	ANCASH	14						14
3	APURIMAC	11						11
4	AREQUIPA	6				1		7
5	AYACUCHO	6			2	5		13
6	CAJAMARCA	22			4			26
7	CALLAO							
8	CUSCO	9			2	1	3	15
9	HUANCAVELICA	14						14
10	HUANUCO	7				3		10
11	ICA	5	1			3		9
12	JUNIN	2						2
13	LA LIBERTAD	21						21
14	LAMBAYEQUE	6				1	3	10
15	LIMA	16				5	1	22
16	LORETO	11						11
17	MADRE DE DIOS	2	3					5
18	MOQUEGUA	6						6
19	PASCO	4					1	5
20	PIURA	11				3		14
21	PUNO	25				2		27
22	SAN MARTIN	6						6
23	TACNA	11				2		13
24	TUMBES	4			1	2	2	9
25	UCAYALI	5						5
TOTAL		238	4	1	12	30	19	304

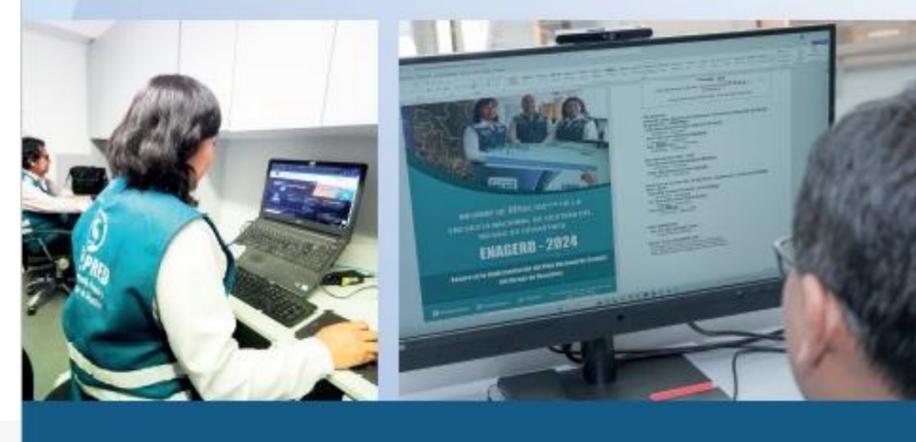


DIRECCIÓN DE MONITOREO SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN (DIMSE)

SEMANA 19 AL 25 DE MAYO

ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN

FECHA	LUGAR
20 May25	Sup. de la implementación de los PPRRD, EVAR y ET sobre peligros, en Municipalidad Provincial de San Ignacio – Cajamarca.
20 May25	Sup. de la implementación de los PPRRD, EVAR y ET sobre peligros, en Municipalidad Distrital de Camanti.– Cusco.
21 May25	Sup. de la implementación de los PPRRD, EVAR y ET sobre peligros, en Municipalidad Distrital de San José de Lourdes – Cajamarca.
22 May25	Sup. de la implementación de los PPRRD, EVAR y ET sobre peligros, en Municipalidad Distrital de Huarango – Cajamarca.



CENEPRED, ¡Prevención realizada, población asegurada!

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



Elaborado por el analista:

Ing. Yessenia Judith Cruz Castillo

V°B°:

Crnl. (r) Walter Martin Becerra Noblecilla
Director de Gestión por Procesos

Ing. Yessenia Judith Cruz Castillo
Analista de Sistemas de Información
Geográfica

Crnl. (r) Walter Martin Becerra Noblecilla
Director de Gestión por Procesos



Web Cenepred



Aula Virtual



SIGRID



SIMSE

 964-608-382

 soporte-sigrid@cenepred.gob.pe