



# CENEPRED

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

## REPORTE SEMANAL N° 011-2025-CENEPRED 26 MAYO AL 01 DE JUNIO

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

**Junio 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



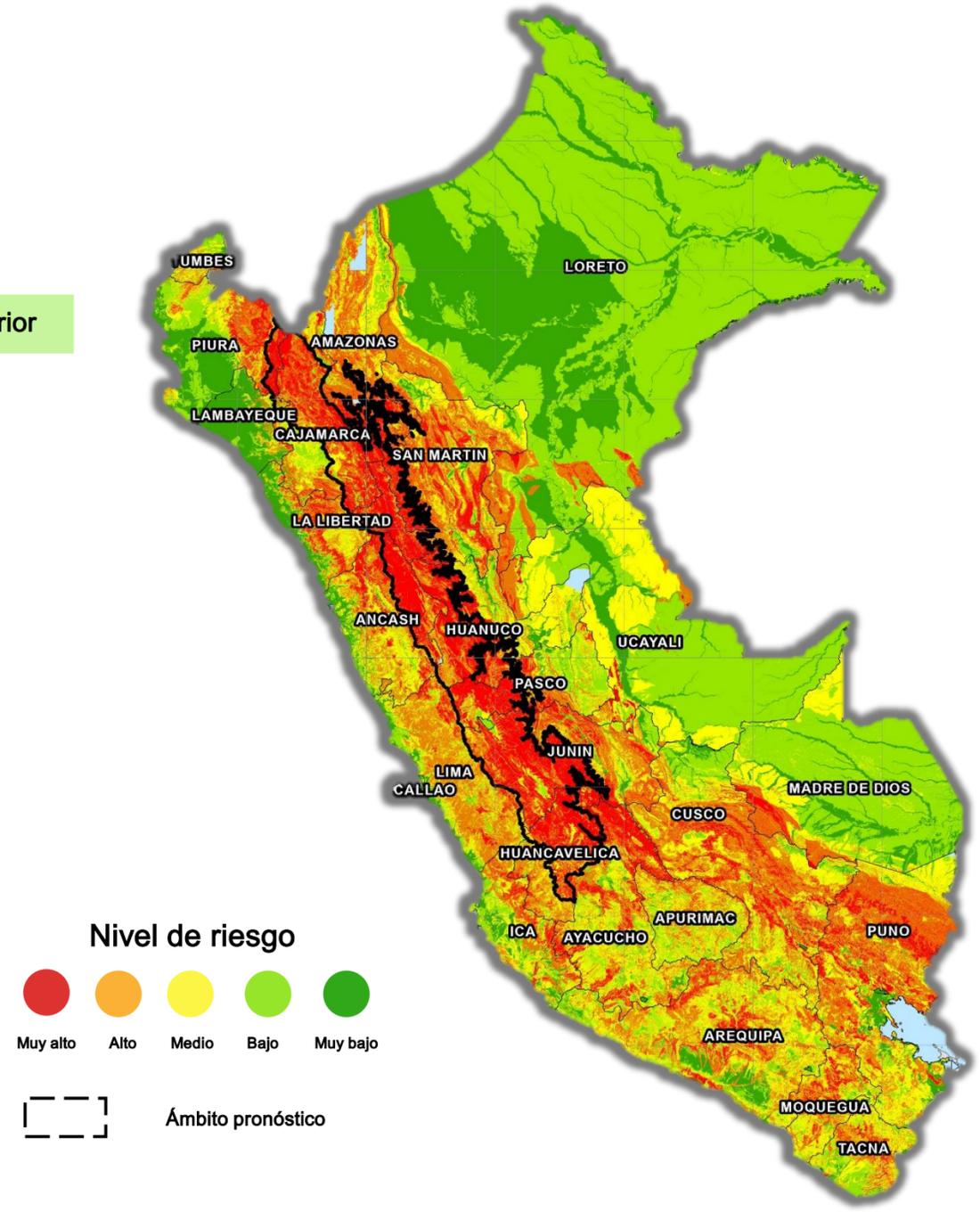
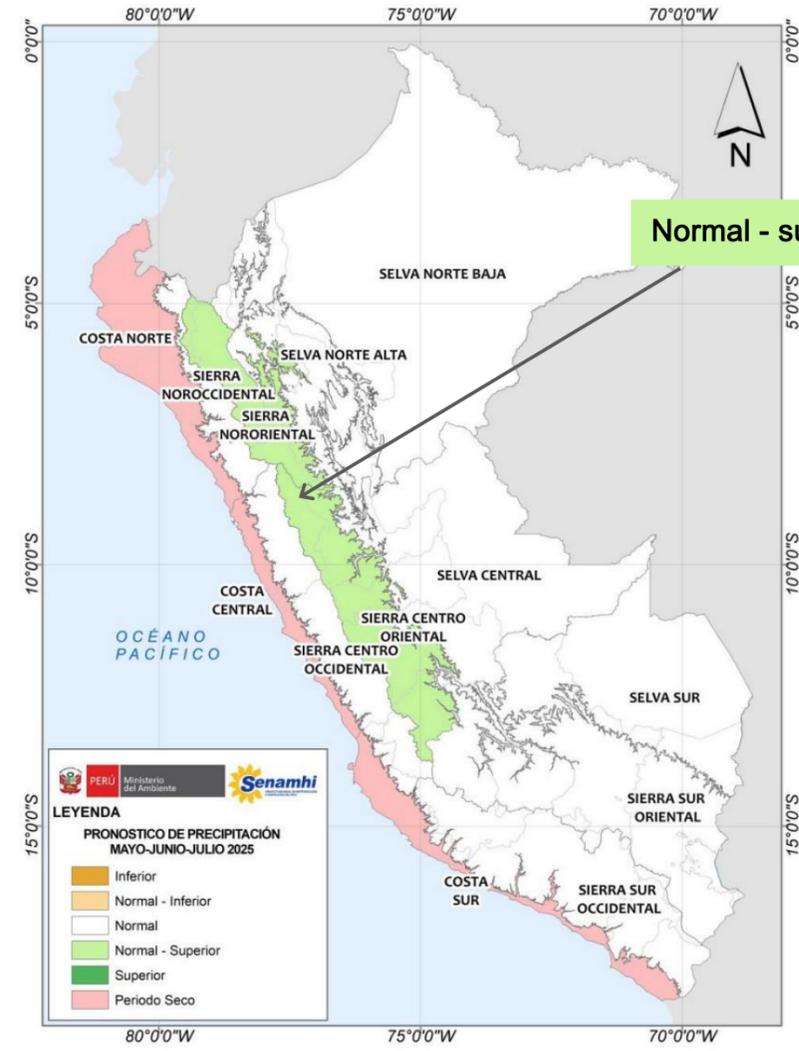
# Escenario de Riesgo

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:

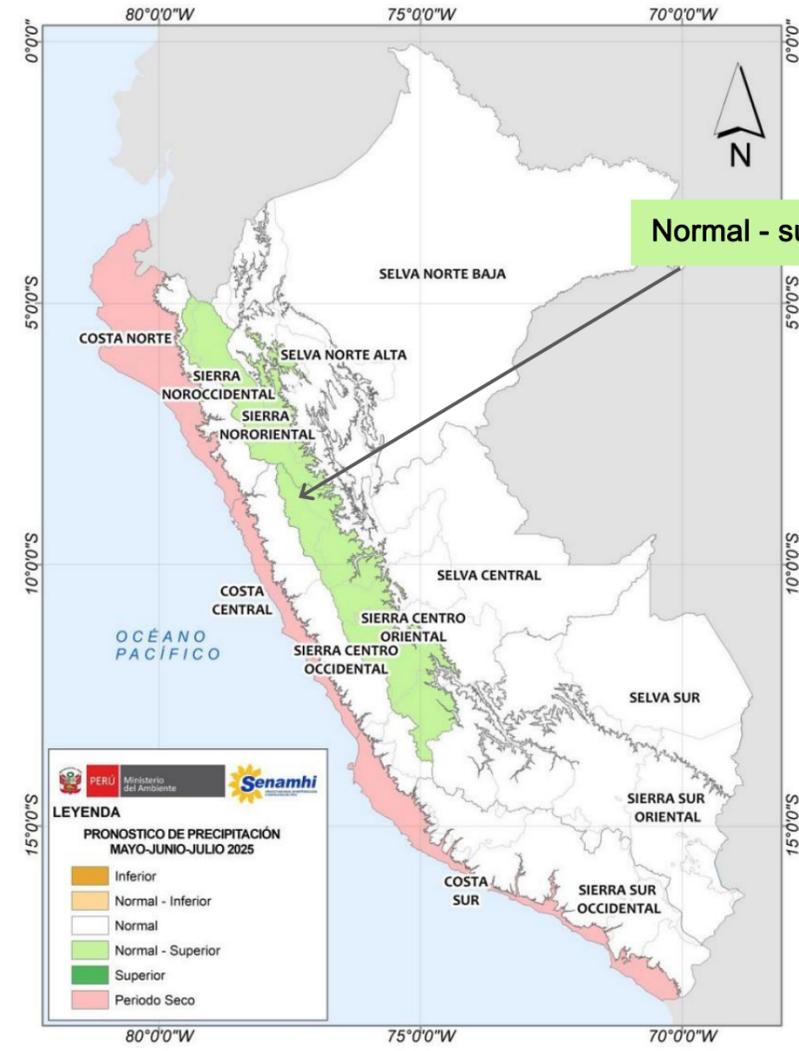
CAJAMARCA	199,760
HUÁNUCO	172,532
ÁNCASH	140,848
HUANCAVELICA	124,421
LA LIBERTAD	87,952

# Escenario de Riesgo ante la temporada de Lluvia

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

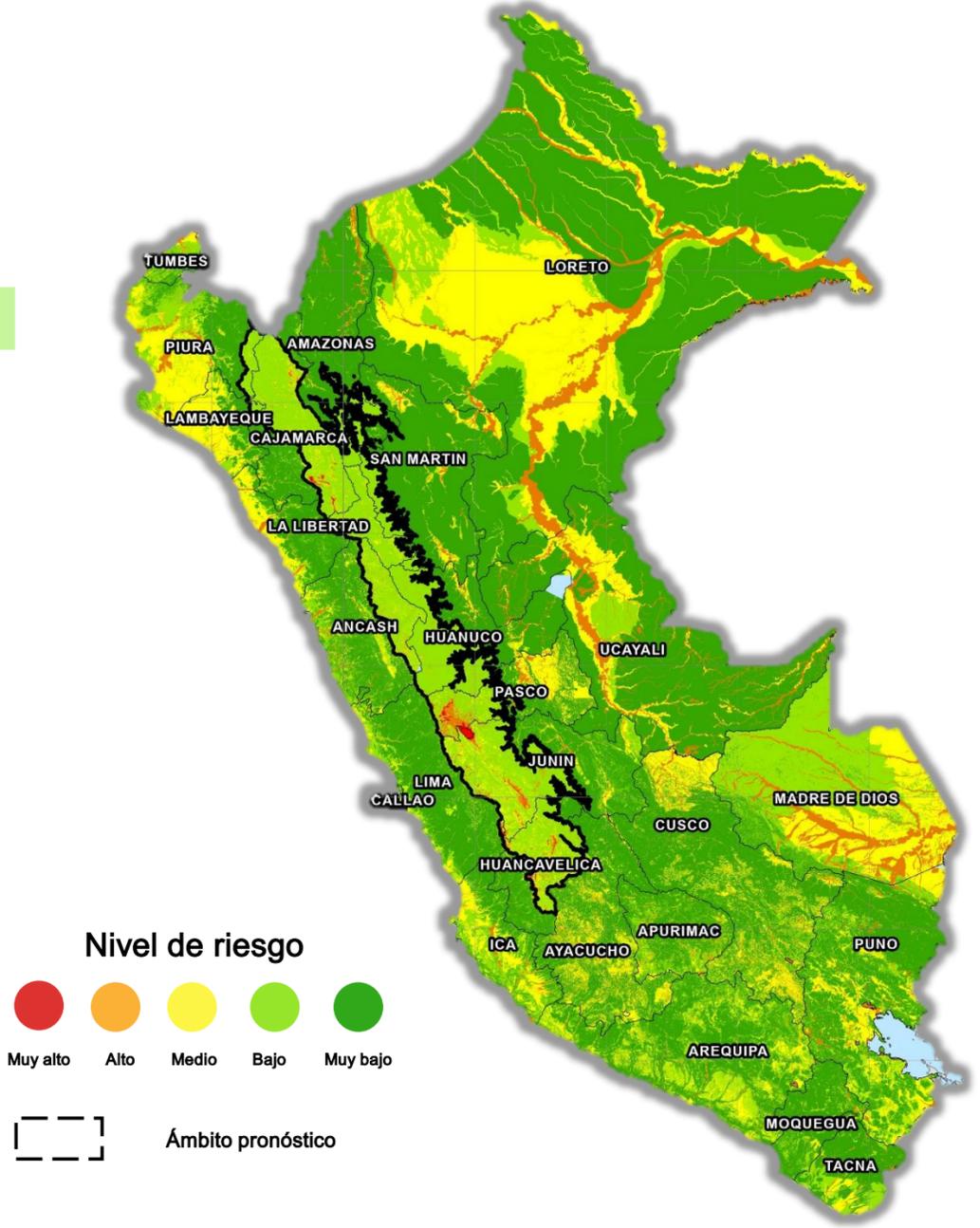
## Mayo - Julio 2025

### Inundaciones



**LEYENDA**  
 PRONOSTICO DE PRECIPITACION  
 MAYO-JUNIO-JULIO 2025

- Inferior
- Normal - Inferior
- Normal
- Normal - Superior
- Superior
- Periodo Seco



**Nivel de riesgo**

- Muy alto
- Alto
- Medio
- Bajo
- Muy bajo

Ámbito pronóstico



**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

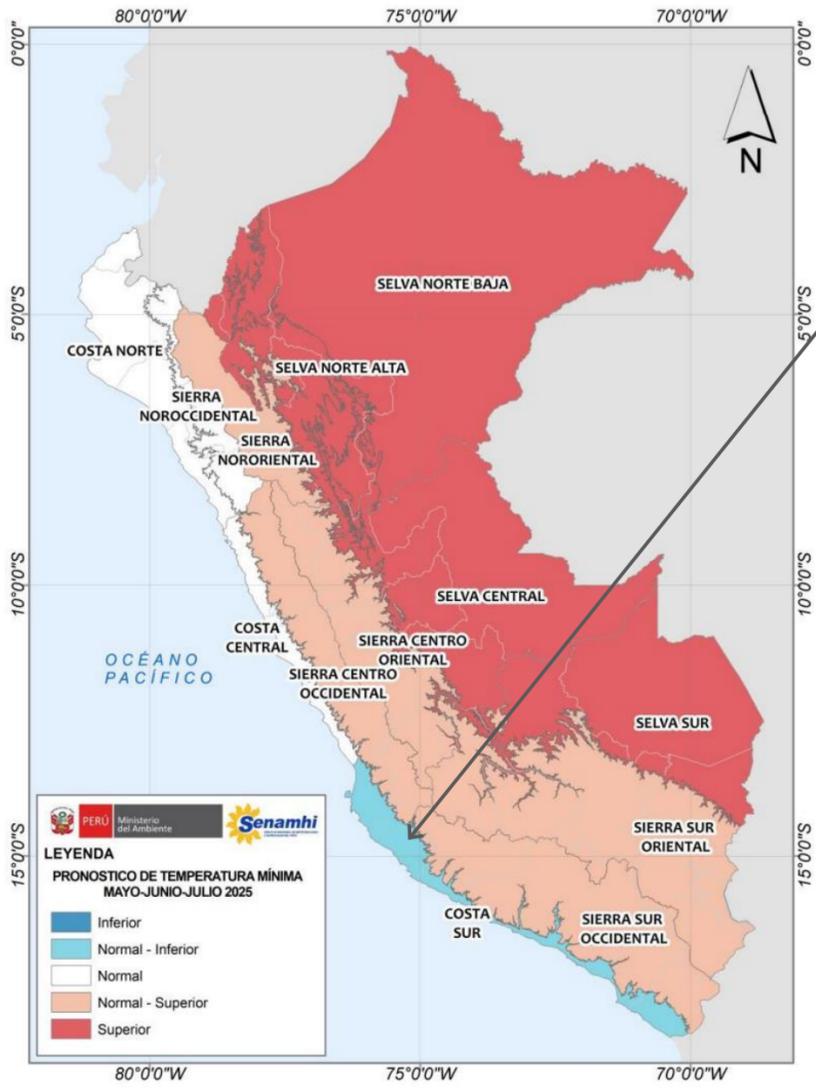
# Escenario de Riesgo

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

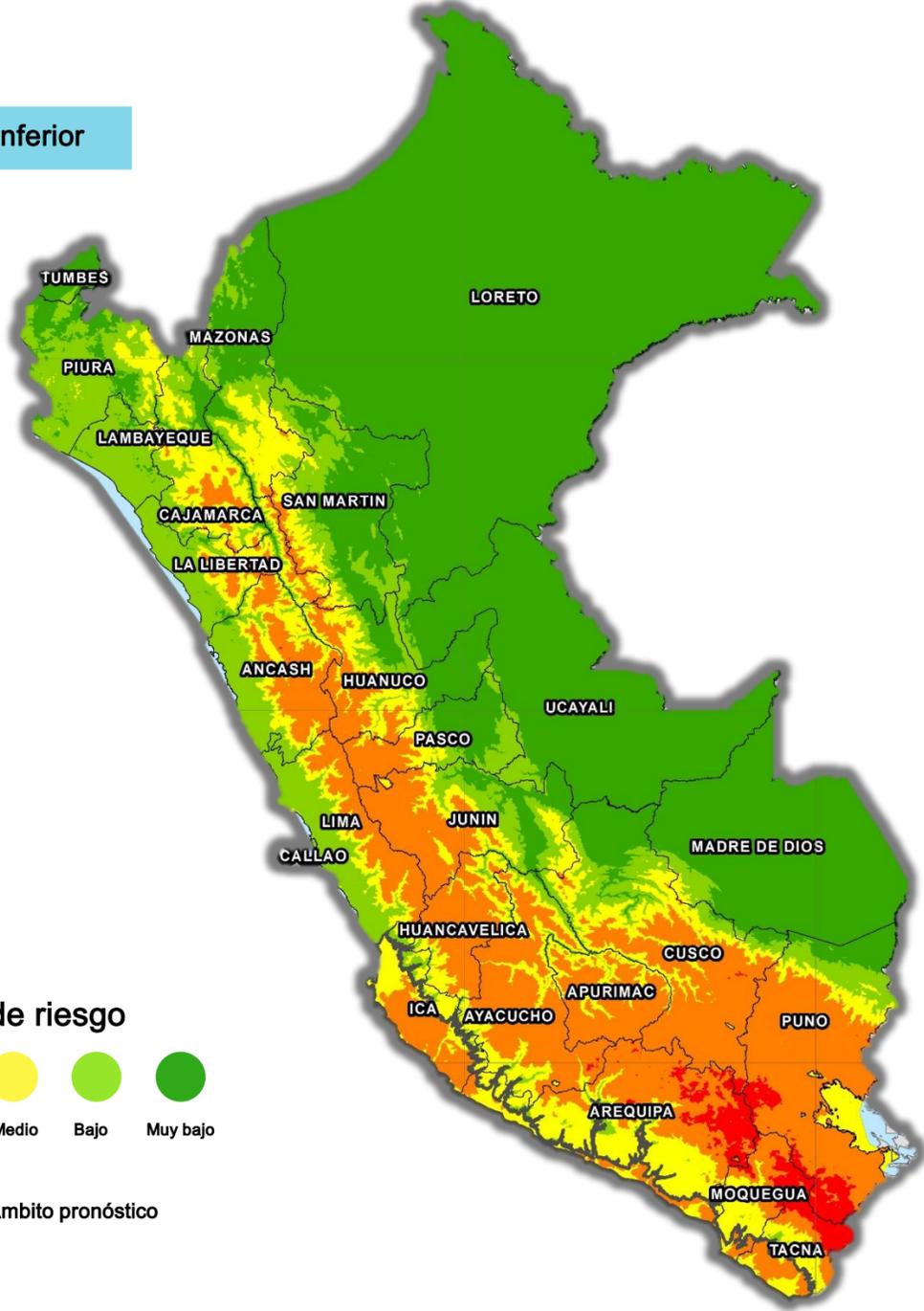
## Mayo - Julio

### Bajas Temperaturas

# 2025



Normal - inferior



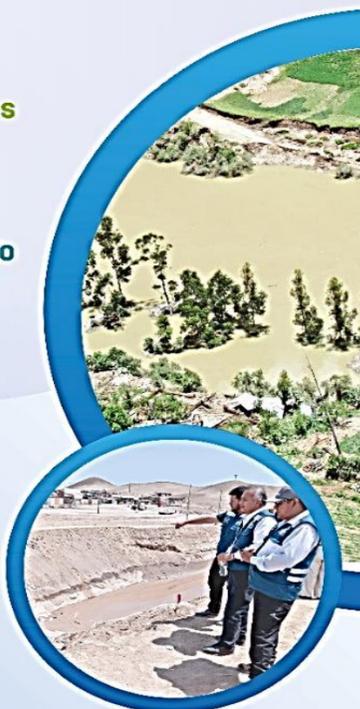
	<b>165,837</b> Población	<div style="background-color: #FFD700; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">Alto</div> <p>Departamentos con mayor población expuesta:</p> <table border="0"> <tr> <td><b>ICA</b></td> <td><b>83,453</b></td> </tr> <tr> <td><b>TACNA</b></td> <td><b>42,774</b></td> </tr> <tr> <td><b>AREQUIPA</b></td> <td><b>39,567</b></td> </tr> </table>	<b>ICA</b>	<b>83,453</b>	<b>TACNA</b>	<b>42,774</b>	<b>AREQUIPA</b>	<b>39,567</b>
<b>ICA</b>	<b>83,453</b>							
<b>TACNA</b>	<b>42,774</b>							
<b>AREQUIPA</b>	<b>39,567</b>							
	<b>463</b> Centros poblados							
	<b>48,775</b> Viviendas							
	<b>331</b> Inst. Educativas							
	<b>87</b> Est. de Salud							

## 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.**

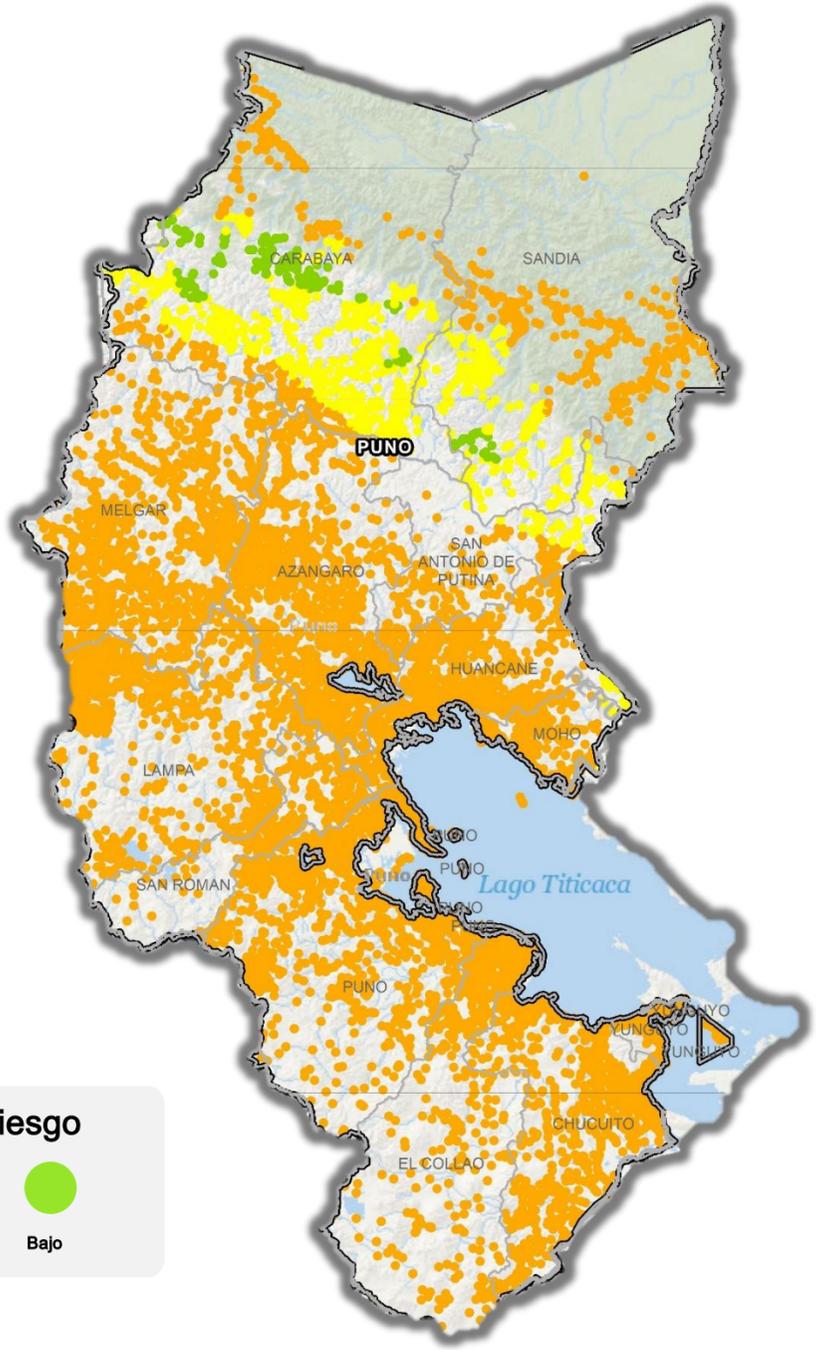
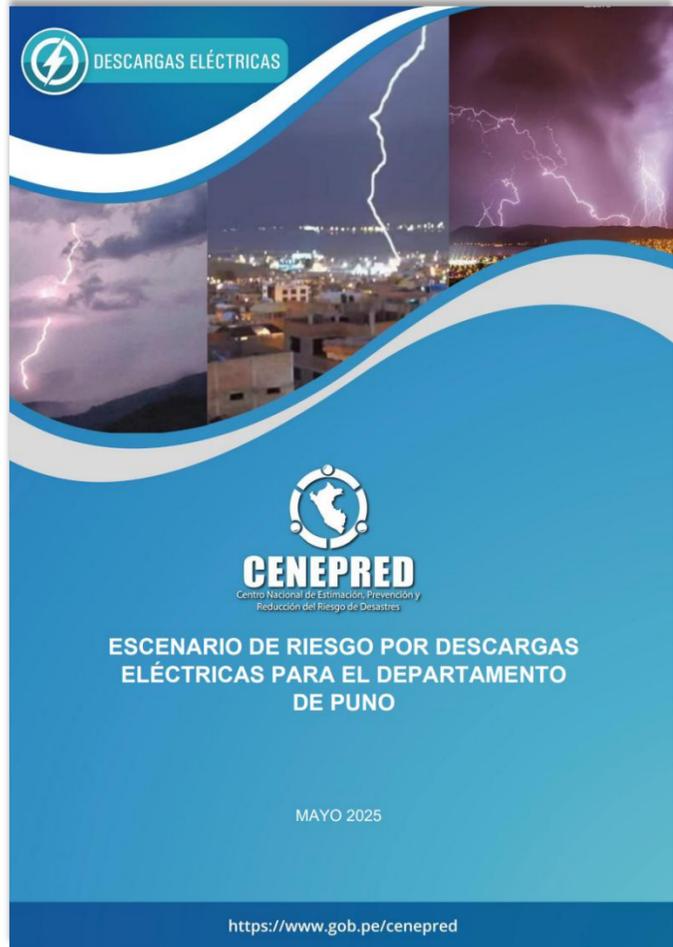
- Plan de Prevencción y Reducción del Riesgo de Desastres
- Sistema de drenaje pluvial en habilitaciones urbanas
- Delimitación y colocación de hitos de faja marginal
- Declaratoria de intangibilidad y de inhabitabilidad



# ESCENARIOS DE RIESGO



# Escenario de Riesgo Por descargas eléctricas Puno



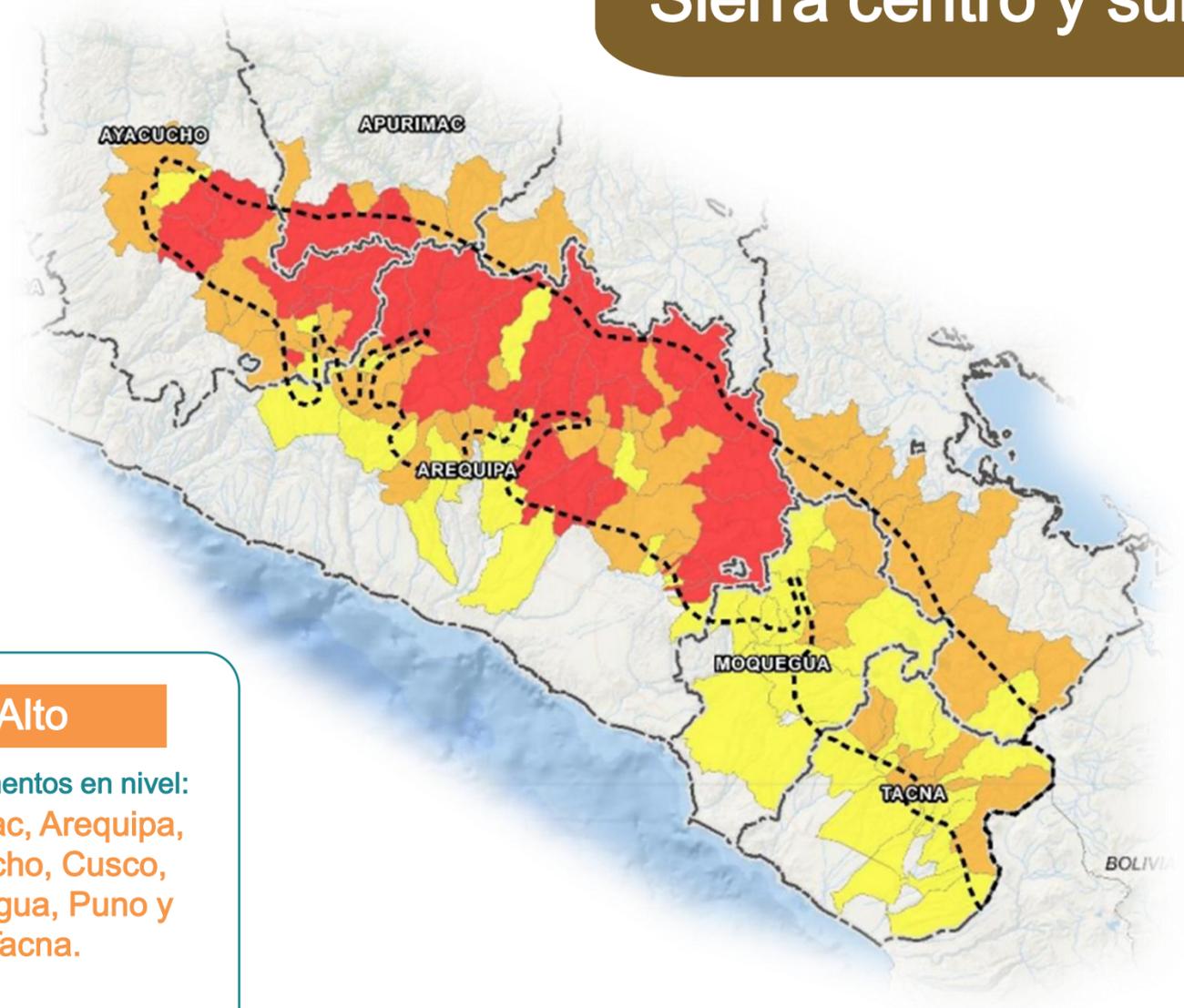
	<b>1,082,488</b> Población	<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">Alto</div> <p>Provincias con mayor población expuesta:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>SAN RAMÓN</b></td> <td><b>307,417</b></td> </tr> <tr> <td><b>PUNO</b></td> <td><b>219,494</b></td> </tr> <tr> <td><b>AZÁNGARO</b></td> <td><b>110,392</b></td> </tr> <tr> <td><b>CHUCUITO</b></td> <td><b>89,002</b></td> </tr> <tr> <td><b>MELGAR</b></td> <td><b>67,138</b></td> </tr> </table>	<b>SAN RAMÓN</b>	<b>307,417</b>	<b>PUNO</b>	<b>219,494</b>	<b>AZÁNGARO</b>	<b>110,392</b>	<b>CHUCUITO</b>	<b>89,002</b>	<b>MELGAR</b>	<b>67,138</b>
<b>SAN RAMÓN</b>	<b>307,417</b>											
<b>PUNO</b>	<b>219,494</b>											
<b>AZÁNGARO</b>	<b>110,392</b>											
<b>CHUCUITO</b>	<b>89,002</b>											
<b>MELGAR</b>	<b>67,138</b>											
	<b>7,512</b> Centros Poblados											
	<b>553,531</b> Viviendas											
	<b>3,796</b> Inst. Educativas											
	<b>3,796</b> Est. de Salud											

**Escenario de Riesgo ante el pronóstico de  
Descenso de temperatura nocturna en la sierra  
centro y sur (Extensión del Aviso 174)  
(29 - 31 MAY)**

# Escenario de Riesgo

Pronóstico de Bajas temperaturas 2025

Descenso de Temperatura Nocturna  
29 al 31 de mayo



**Muy alto**

Departamentos en nivel:  
**Apurímac, Arequipa y Ayacucho.**

Icono de ubicación: **35** Distritos

Icono de personas: **133,196** Población

Icono de casa: **61,503** Viviendas

Departamentos con mayor población expuesta:

AREQUIPA	104,778
AYACUCHO	24,137
APURIMAC	4,281

**Alto**

Departamentos en nivel:  
**Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Moquegua, Puno y Tacna.**

Icono de ubicación: **63** Distritos

Icono de personas: **430,106** Población

Icono de casa: **219,370** Viviendas

Departamentos con mayor población expuesta:

AREQUIPA	296,095
PUNO	61,138
AYACUCHO	29,929



# Escenario de Riesgo ante el pronóstico de Descenso de temperatura nocturna en la sierra sur



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

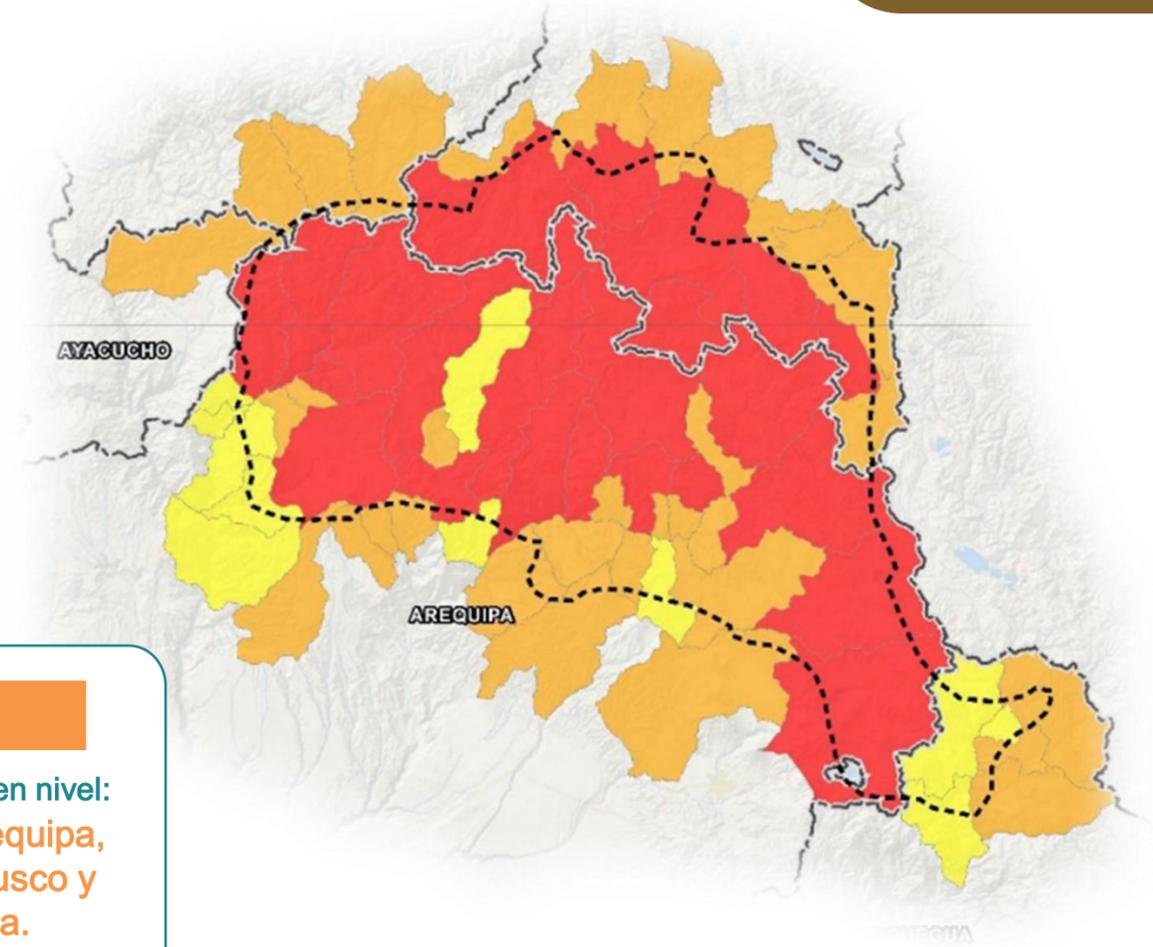
**(01 - 03 JUN)**

# Escenario de Riesgo

Pronóstico de Bajas temperaturas 2025

## Descenso de Temperatura Nocturna

01 al 03 de junio



**Muy alto**

Departamentos en nivel:  
**Arequipa y Cusco.**

Departamentos con mayor población expuesta:

CUSCO	78,021
AREQUIPA	25,458

**23** Distritos  
**103,479** Población  
**54,306** Viviendas

**Alto**

Departamentos en nivel:  
**Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco y Moquegua.**

Departamentos con mayor población expuesta:

AREQUIPA	57,651
CUSCO	36,407
APURIMAC	6,755

**33** Distritos  
**106,714** Población  
**78,704** 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.

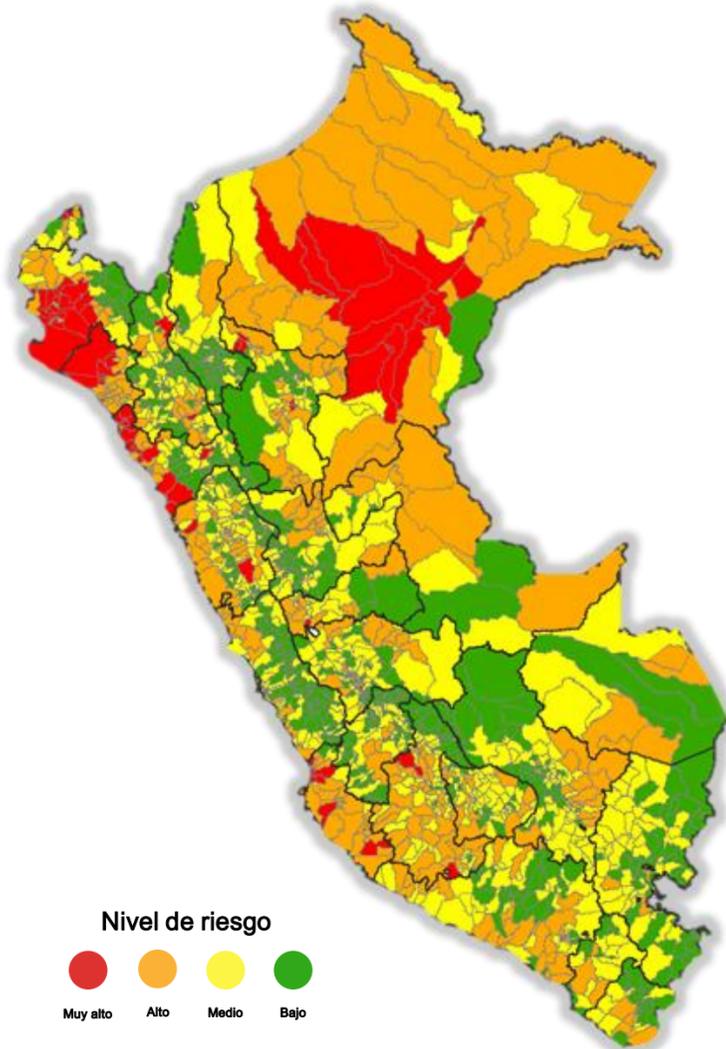
- Reforzamiento de puentes por erosión
- Construcción de Diques y enrocados
- Cubierta de vegetación nativa en las laderas
- Defensas ribereñas y construcción de muros de contención



# PLANES MULTISECTORIALES INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA

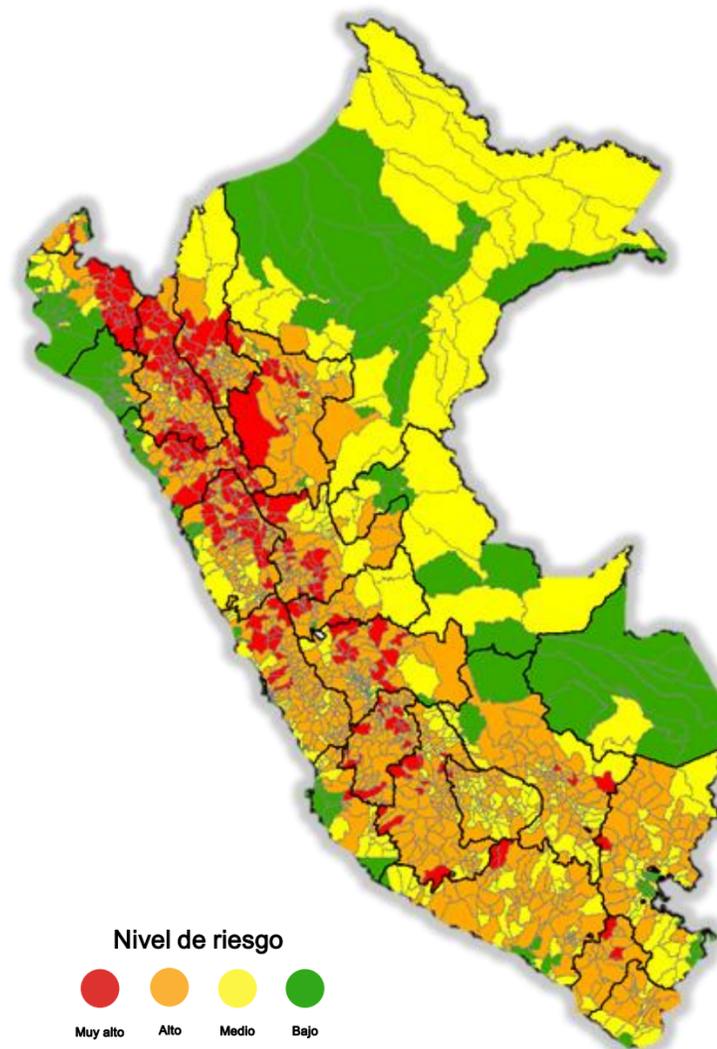


## ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027



### 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

Nivel de riesgo

Muy alto Alto Medio Bajo

Nivel de riesgo

Muy alto Alto Medio Bajo

## OBJETIVO

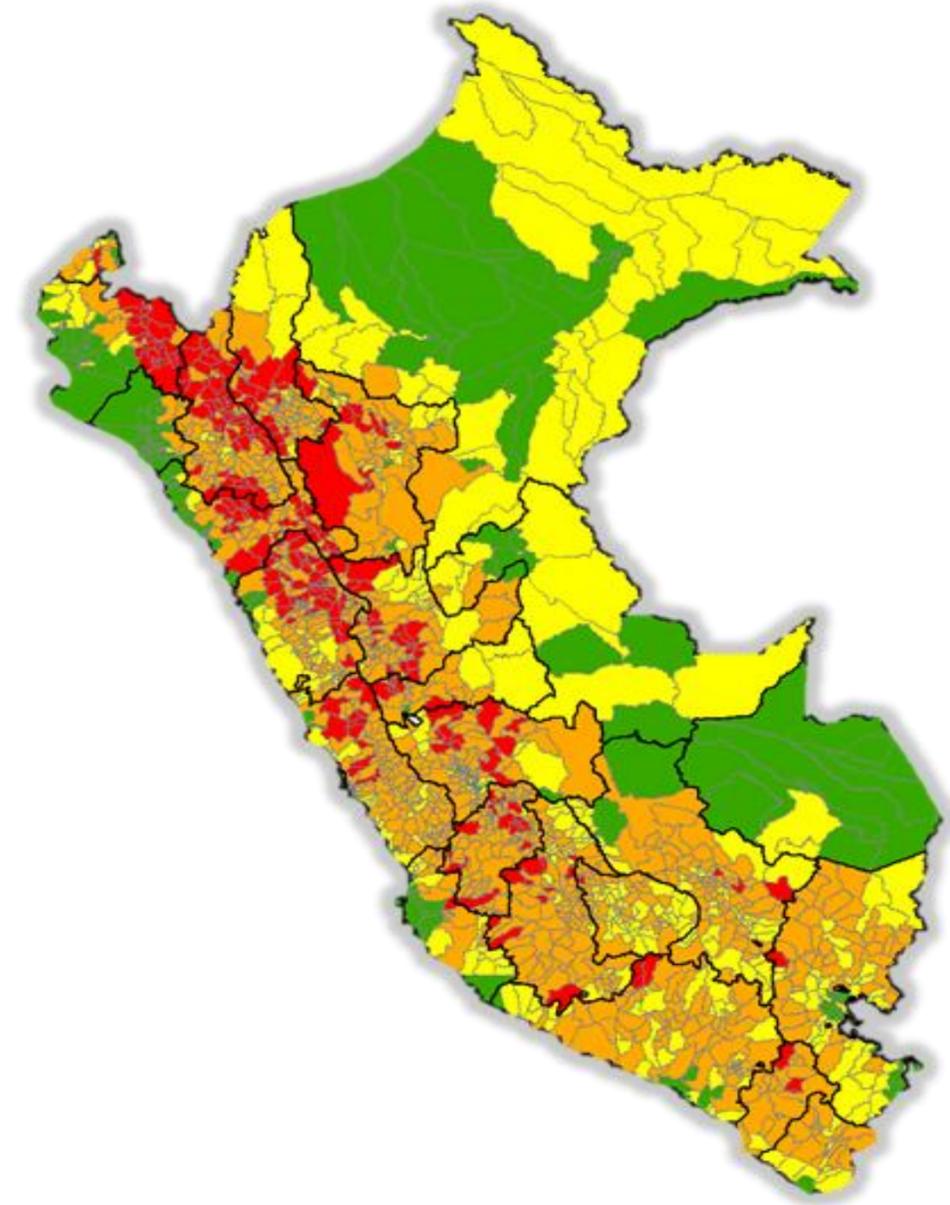
CONTRIBUIR CON EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO POR INUNDACIONES

## 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

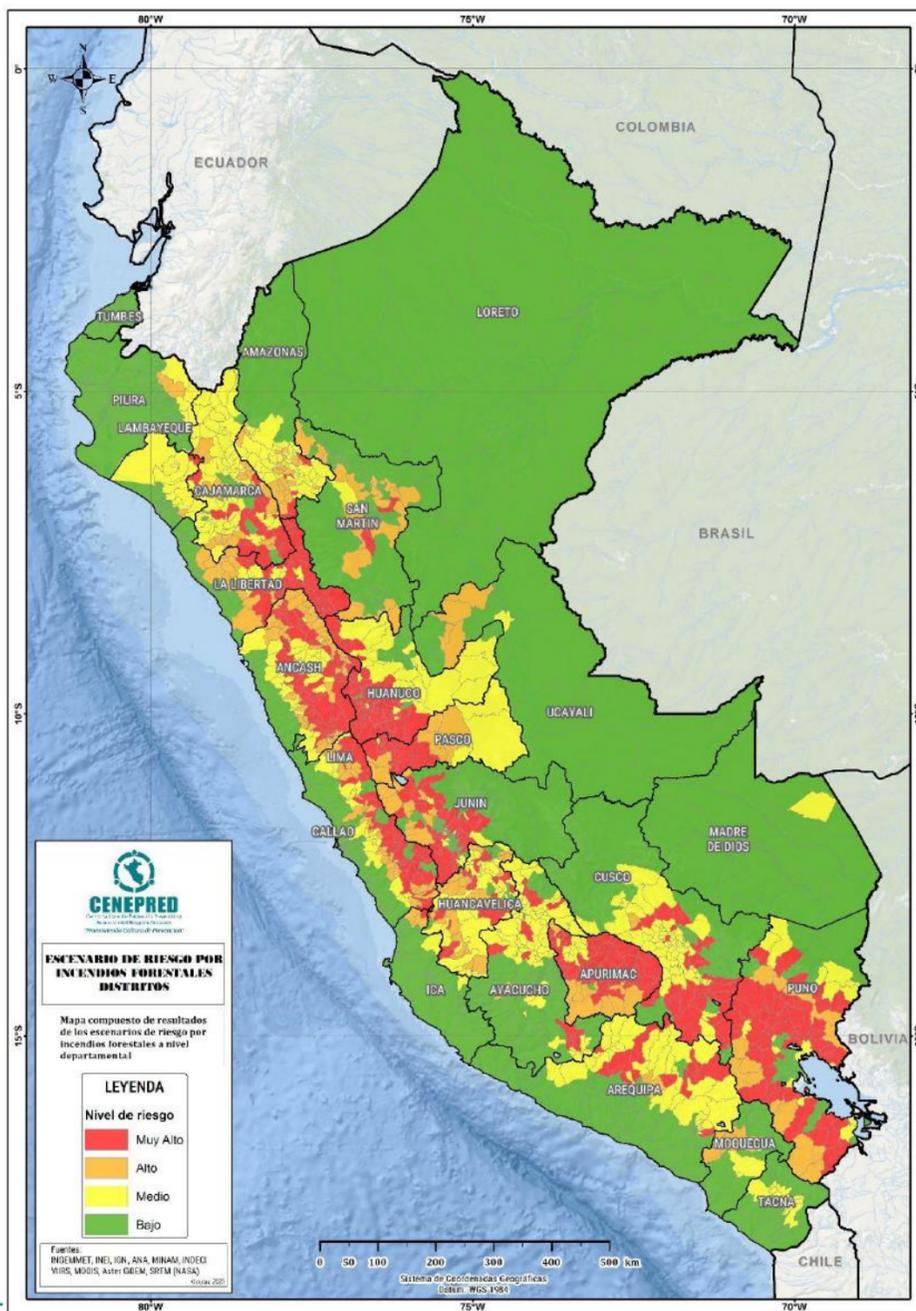


Tabla 1. Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en el Perú

Nivel	Área aprox. (km <sup>2</sup> )	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
<b>Total</b>	<b>1,285,215.60</b>	<b>100</b>

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)



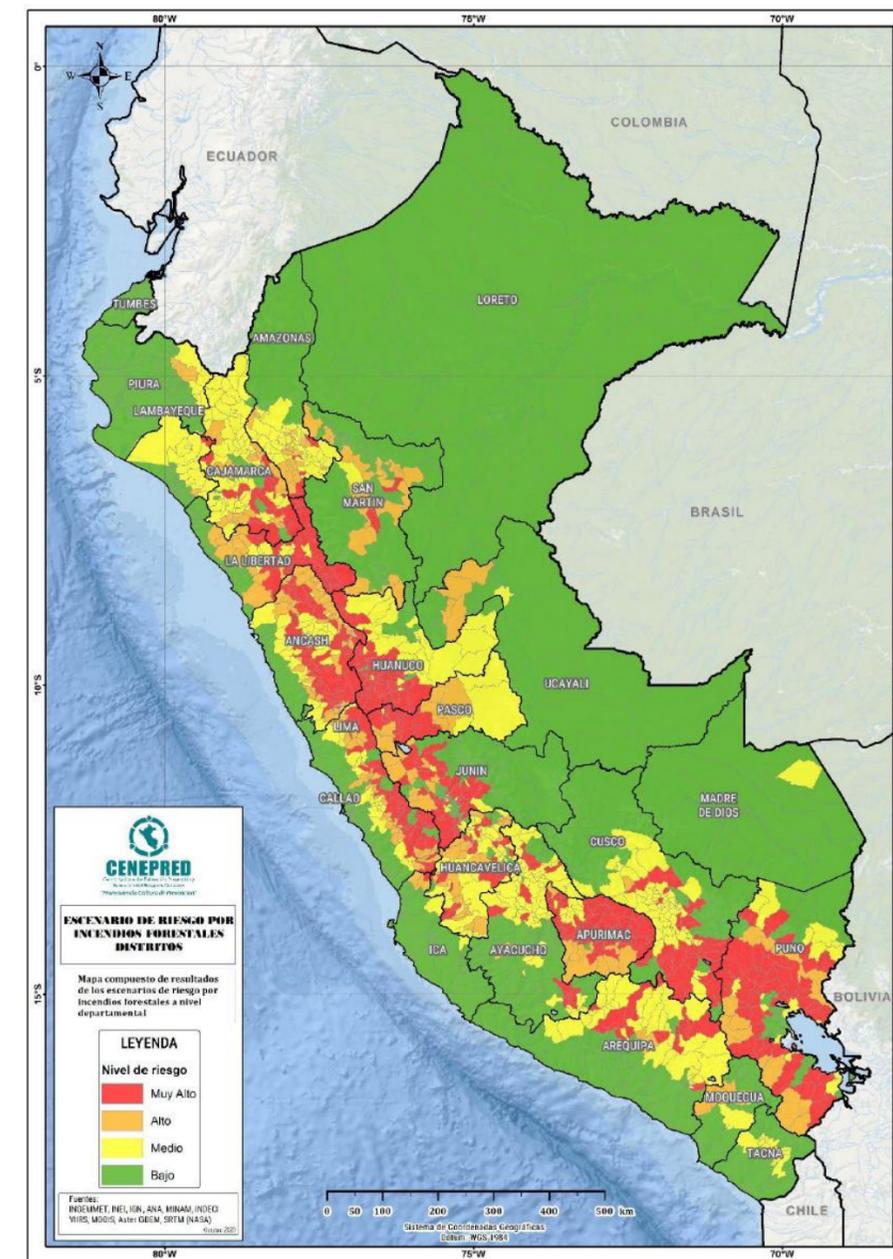
1,386  
Mon. arqueológicos

**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

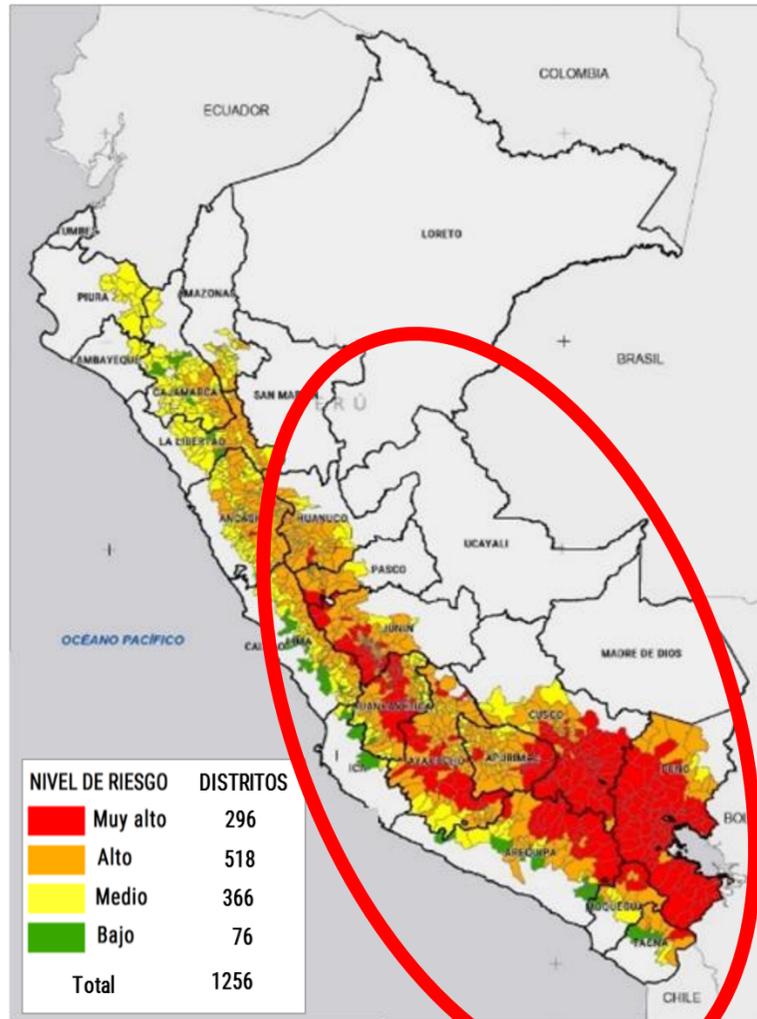


PERÚ Ministerio de Defensa



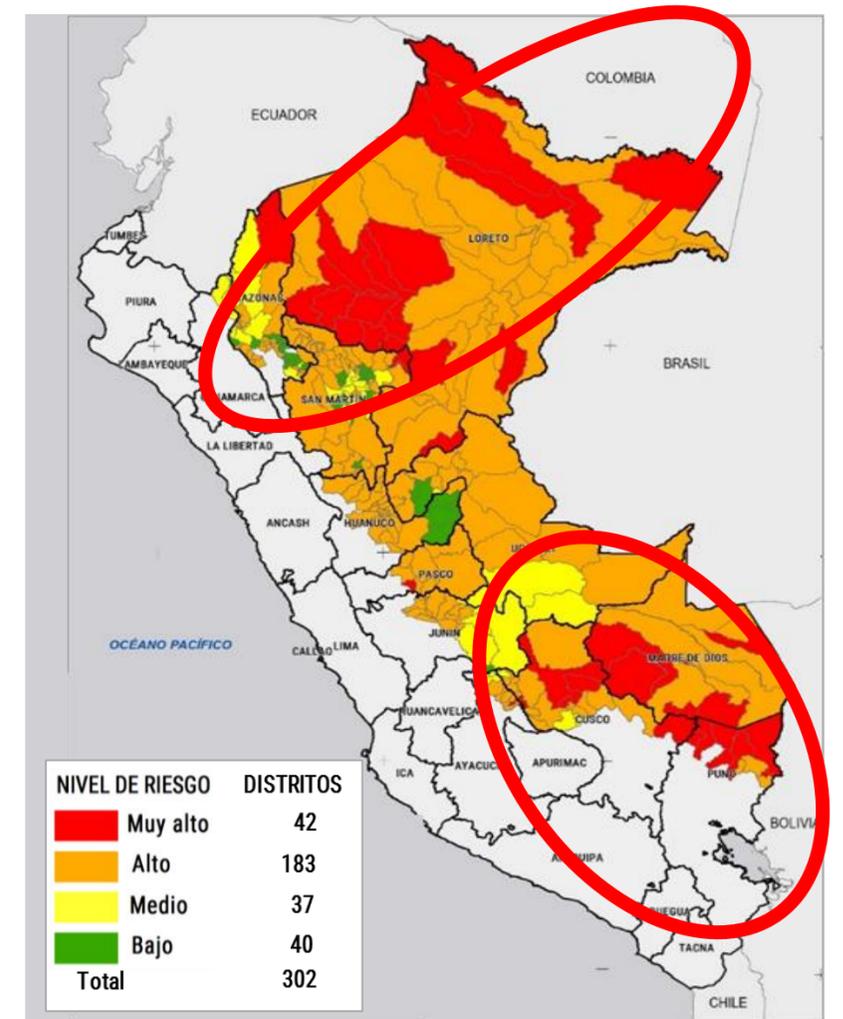
**ESCENARIO DE RIESGO POR HELADAS Y FRIAJES CON ENFOQUE EN LA POBLACIÓN  
EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027**

**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

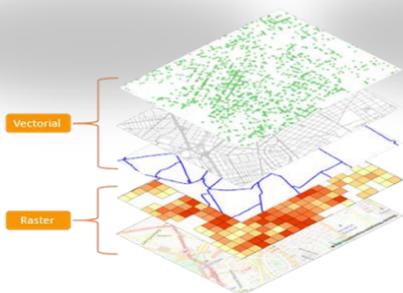
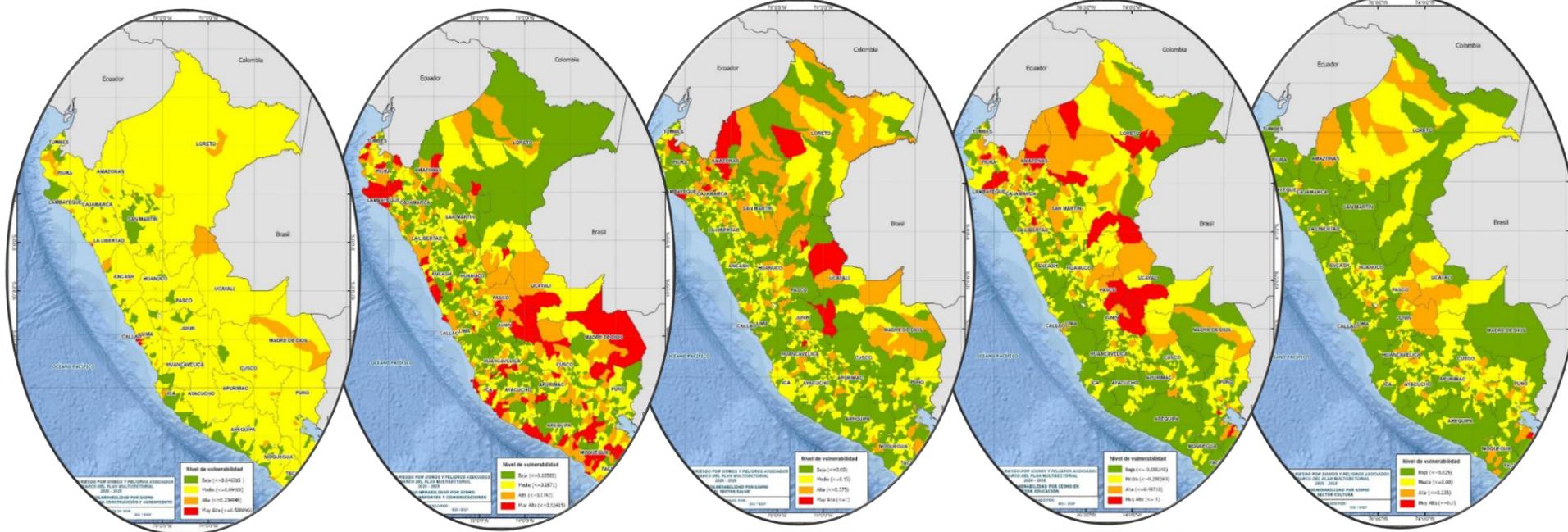
POB Y VIV

TRANSP

SALUD

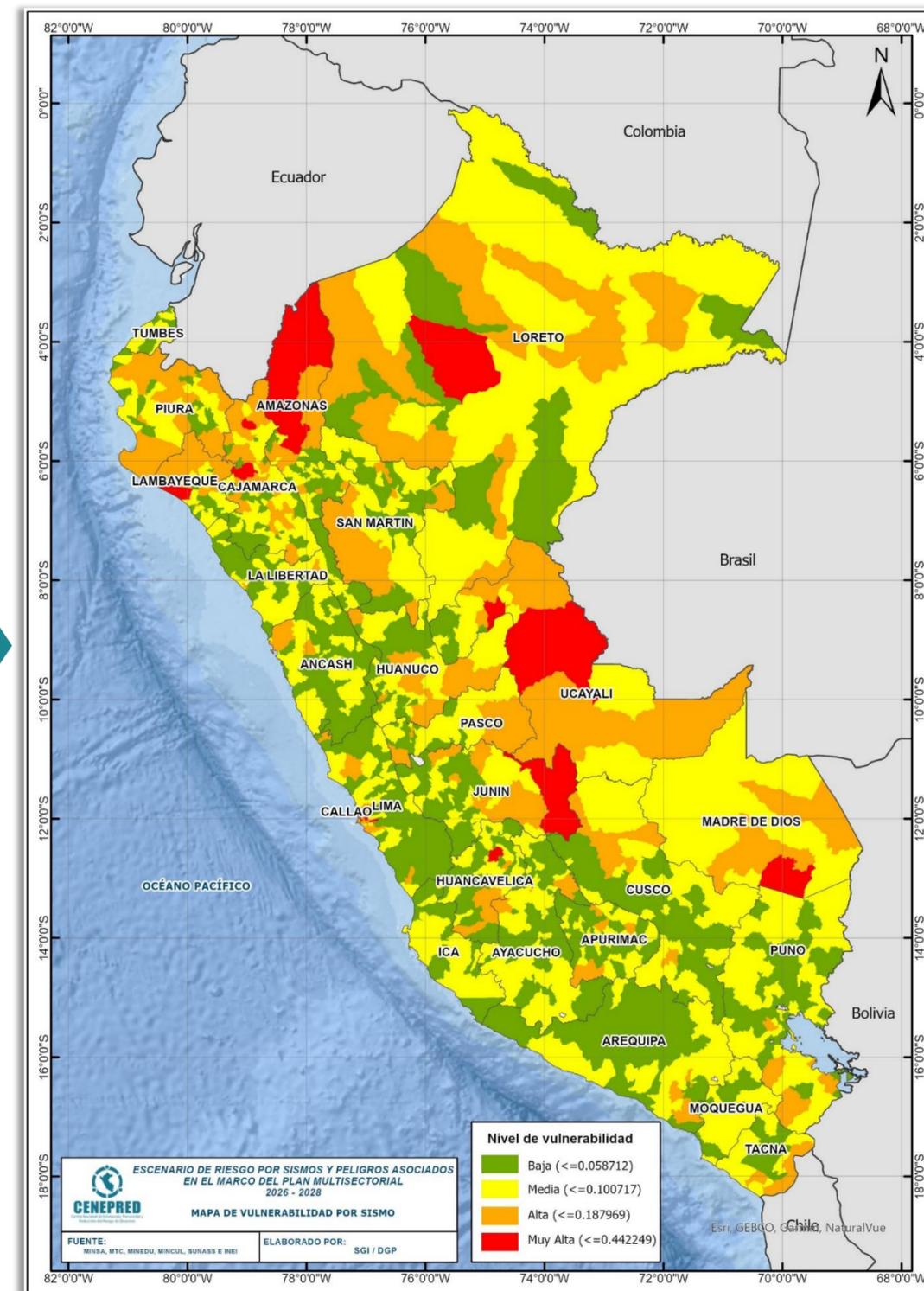
EDUCACIÓN

CULTURA



SECTORES

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



**Nivel de vulnerabilidad**

- Baja (<=0.058712)
- Media (<=0.100717)
- Alta (<=0.187969)
- Muy Alta (<=0.442249)

ESCENARIO DE RIESGO POR SISMOS Y PELIGROS ASOCIADOS  
EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL  
2026 - 2028  
MAPA DE VULNERABILIDAD POR SISMO  
FUENTE: MINSAL, MTC, MINEDU, MINCUL, SUNASS E INEI  
ELABORADO POR: SGI / DGP

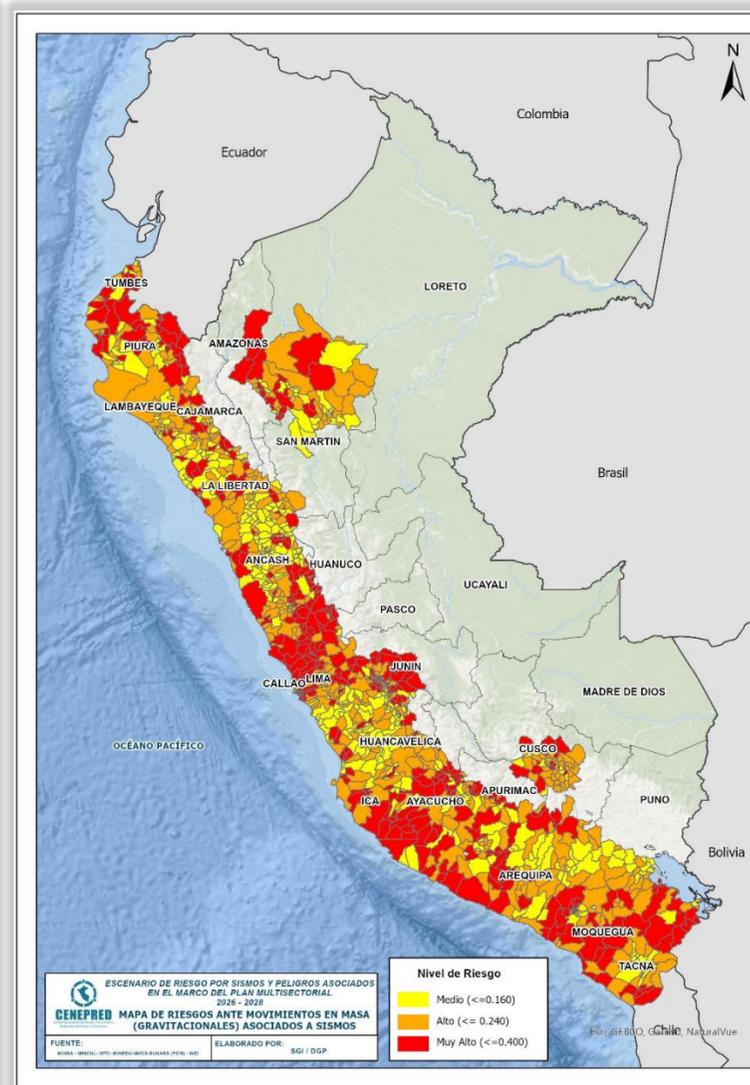
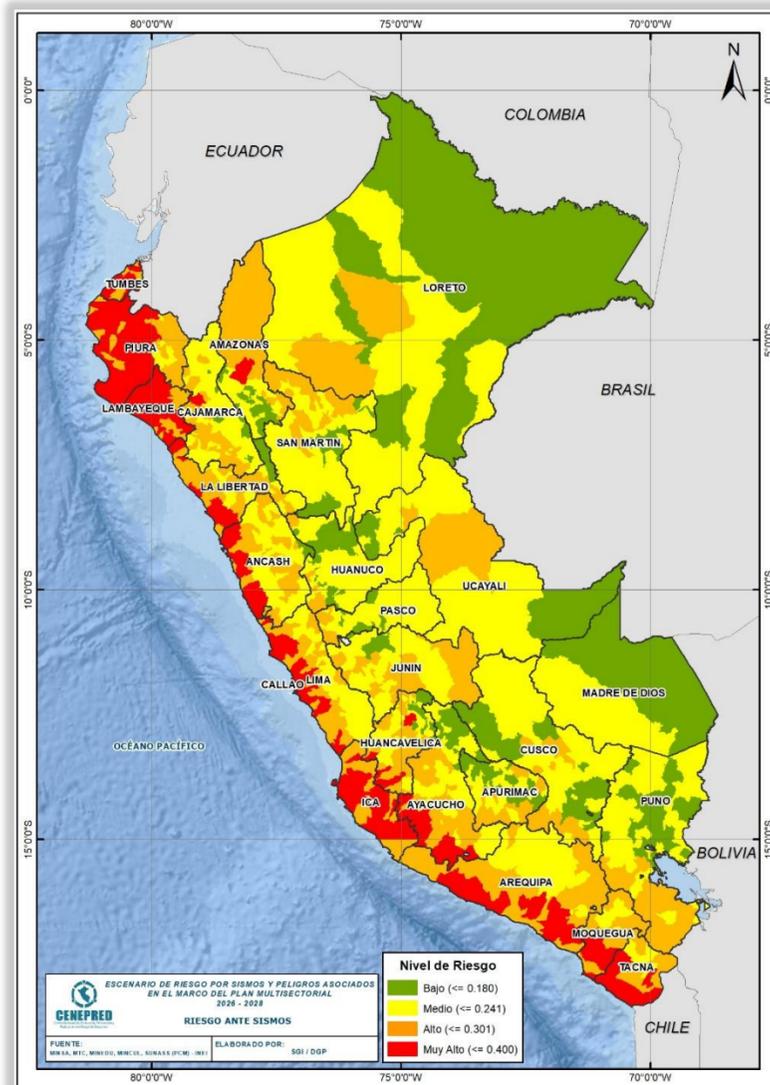
### Riesgo

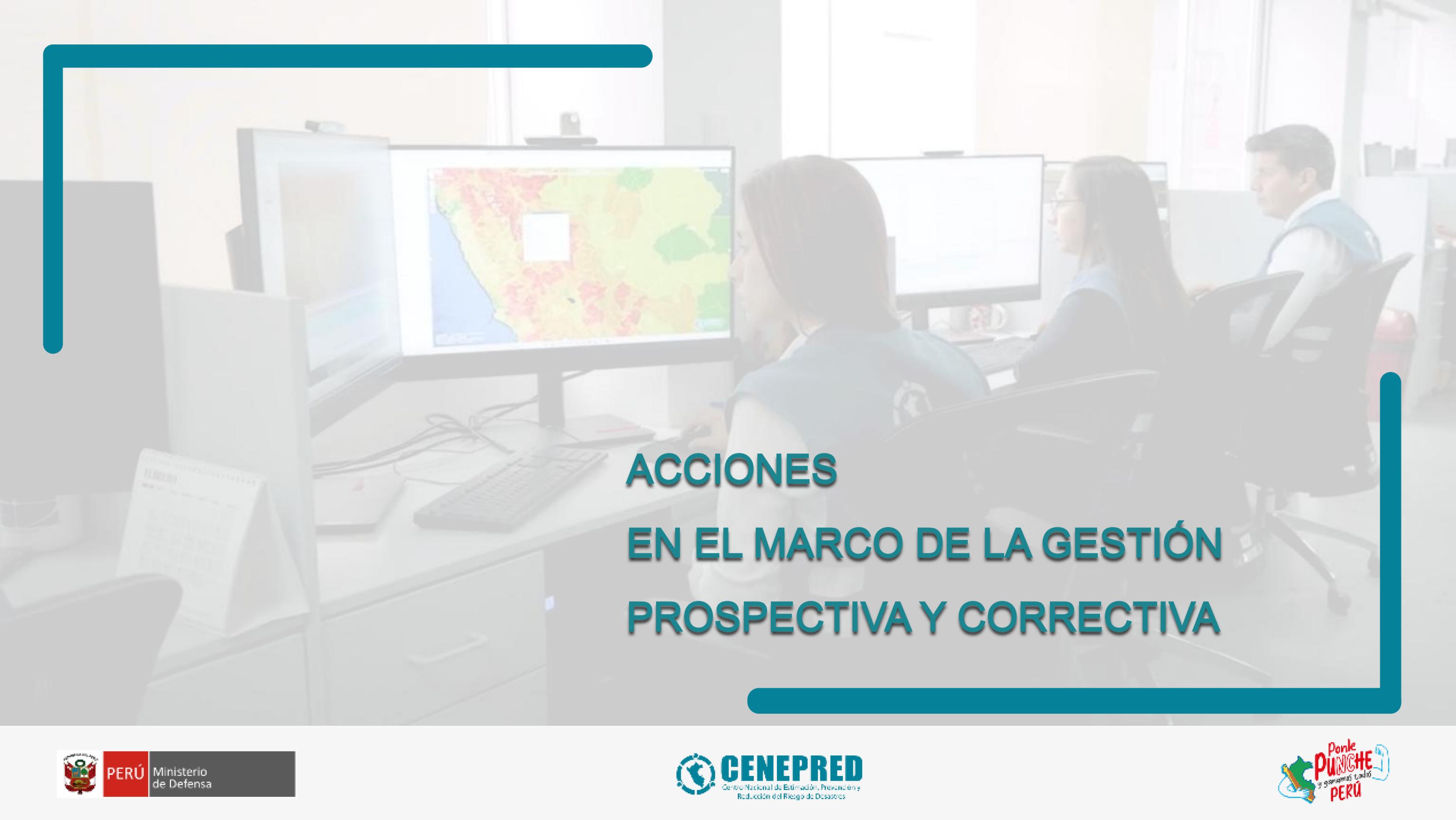
SISMOS

TSUNAMI

MOV.  
MASA

ORIGEN  
GLACIAR





# ACCIONES EN EL MARCO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA

# DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS (DGP)

SEMANA DEL 26 MAYO AL 01 DE JUNIO

## MANEJO DE INFORMACION GEOESPACIAL PARA GRD

DEPARTAMENTO	N° PUBLICATION EVAR	N° PUBLICATION 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	0	1	0	0	0	0	0
CUSCO	1	0	0	0	0	0	0
HUÁNUCO	0	1	0	0	0	0	0
HUANCAVELICA	1	0	0	0	0	0	0
LA LIBERTAD	0	0	0	0	6	0	0
LIMA	0	0	2	3*	6	0	0
MOQUEGUA	6	1	1	0	0	0	0
PIURA	0	0	0	0	1	0	0
PUNO	0	1	1	0	0	0	0
SAN MARTÍN	1	0	0	0	0	0	0
TACNA	3	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3*</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*3 escenarios de riesgo elaborados en el ámbito nacional



# DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA (DIFAT)

SEMANA DEL 26 MAYO AL 01 DE JUNIO

## ASISTENCIAS TÉCNICAS

N°	DEPARTAMENTO	PPRD	PEC	REAS_POEVAR	PAA	OTROS	SUBTOTAL	ACT_REP	
1	AMAZONAS	12			4	7	22	8	
2	ANCASH	17	4				21		
3	APURIMAC	7	2		1	3	14		
4	AREQUIPA	5			2		7	2	
5	AYACUCHO	6			2	4	13	2	
6	CAJAMARCA	19					19	2	
7	CALLAO								
8	CUSCO	6		1		1	8	6	
9	HUANCAVELICA	12					12	2	
10	HUANUCO	6				3	13	9	
11	ICA	2				10	12		
12	JUNIN	6					6	3	
13	LA LIBERTAD	20				3	23		
14	LAMBAYEQUE	13				1	15		
15	LIMA	15				4	19	4	
16	LORETO	7					7		
17	MADRE DE DIOS	3	2			4	9		
18	MOQUEGUA	4				4	8	3	
19	PASCO	4			1		5		
20	PIURA	8			1		10	2	
21	PUNO	16				1	17		
22	SAN MARTIN	8	1				9		
23	TACNA	5				3	8	1	
24	TUMBES	3	1			6	11	2	
25	UCAYALI	2		1			3	1	
<b>TOTAL</b>		<b>206</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>314</b>	<b>47</b>



# DIRECCIÓN DE MONITOREO SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN (DIMSE)

SEMANA DEL 26 MAYO AL 01 DE JUNIO

## ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN

FECHA	LUGAR
20 May25	Sup. de la implementación de <b>los PPRD, EVAR y ET</b> sobre peligros, en Municipalidad Distrital de Yanatile - Cusco
20 May25	Sup. de la implementación de los <b>PPRRD, EVAR y ET</b> sobre peligros, en Municipalidad Distrital de Mollepata- Cusco.



# 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