



CENEPRED

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

REPORTE SEMANAL N° 007-2025-CENEPRED

28 DE ABRIL AL 04 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



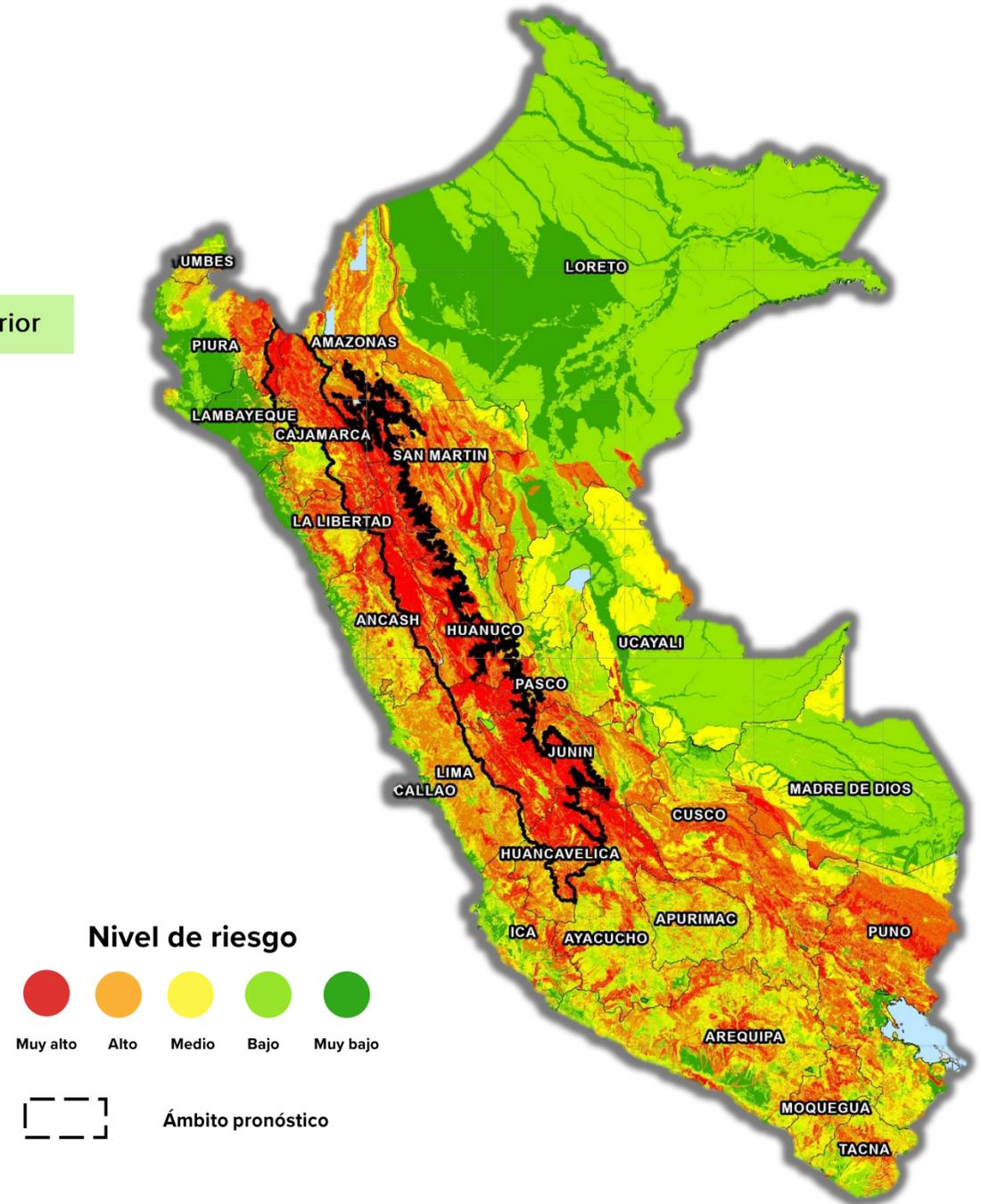
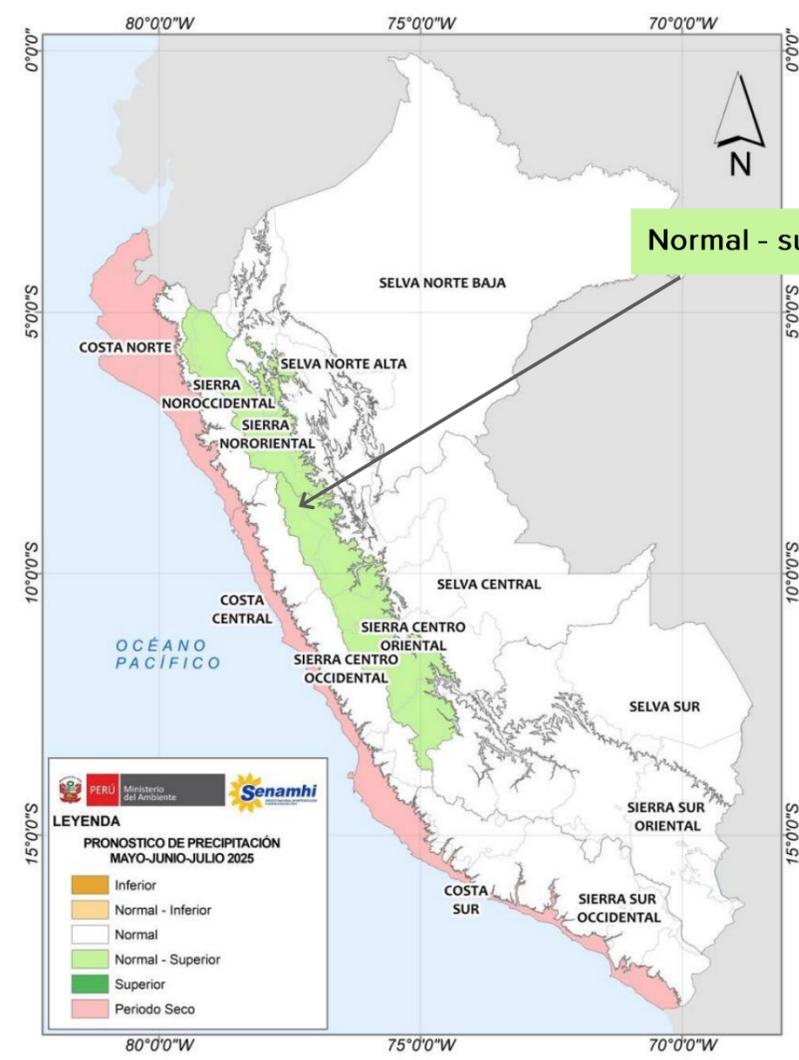
Escenario de Riesgo

ante la temporada de Lluvia

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

Mayo - Julio 2025

Movimientos en masa



1,441,369
Población



23,881
Centros poblados



663,194
Viviendas



9,812
Inst. Educativas



1,479
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

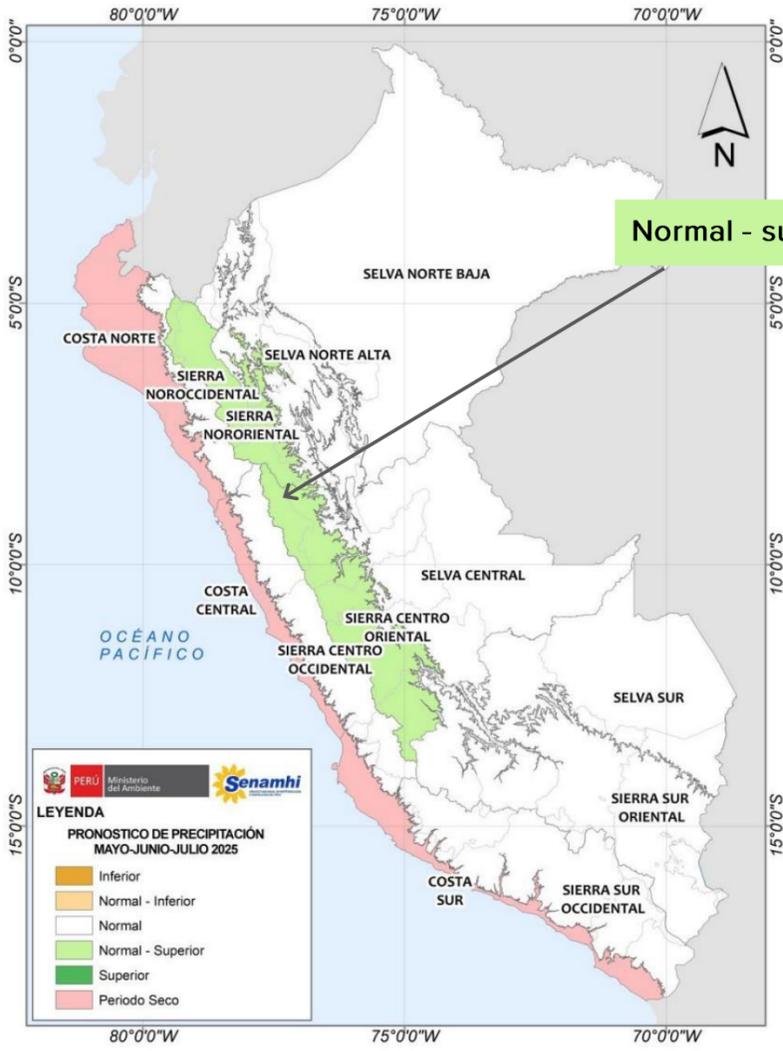
CAJAMARCA	203,840
HUANUCO	190,863
ÁNCASH	179,211
HUANCAVELICA	133,849
PIURA	115,317

Escenario de Riesgo

ante la temporada de Lluvia

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

Mayo - Julio Inundaciones 2025



Normal - superior



378,535
Población



514
Centros poblados



125,436
Viviendas



719
Inst. Educativas



363
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

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.

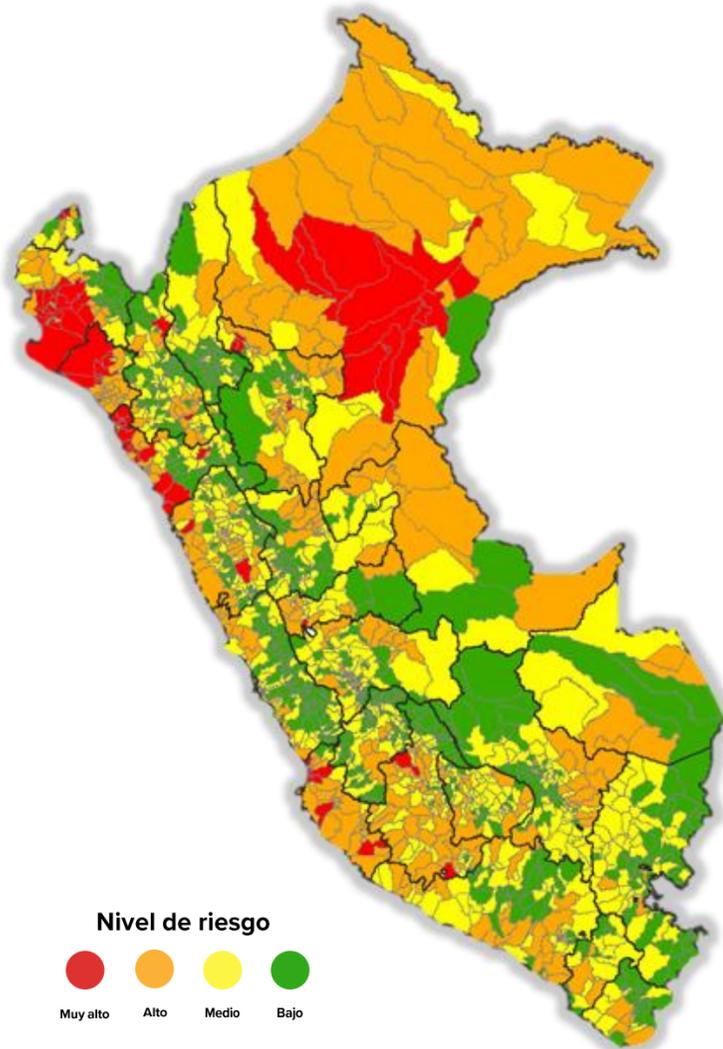
- Reforzamiento de puentes por erosión
- Construcción de Diques y enrocados
- Cubierta de vegetación nativa en las laderas
- Defensas ribereñas y construcción de muros de contención



PLANES MULTISECTORIALES INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA

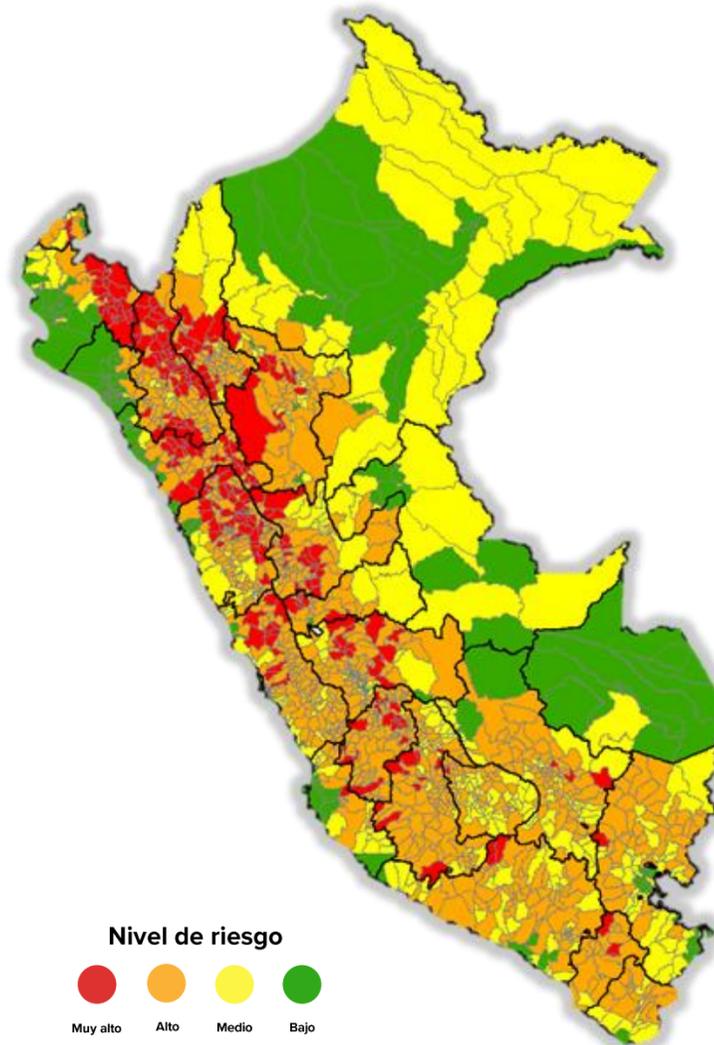


ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027



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

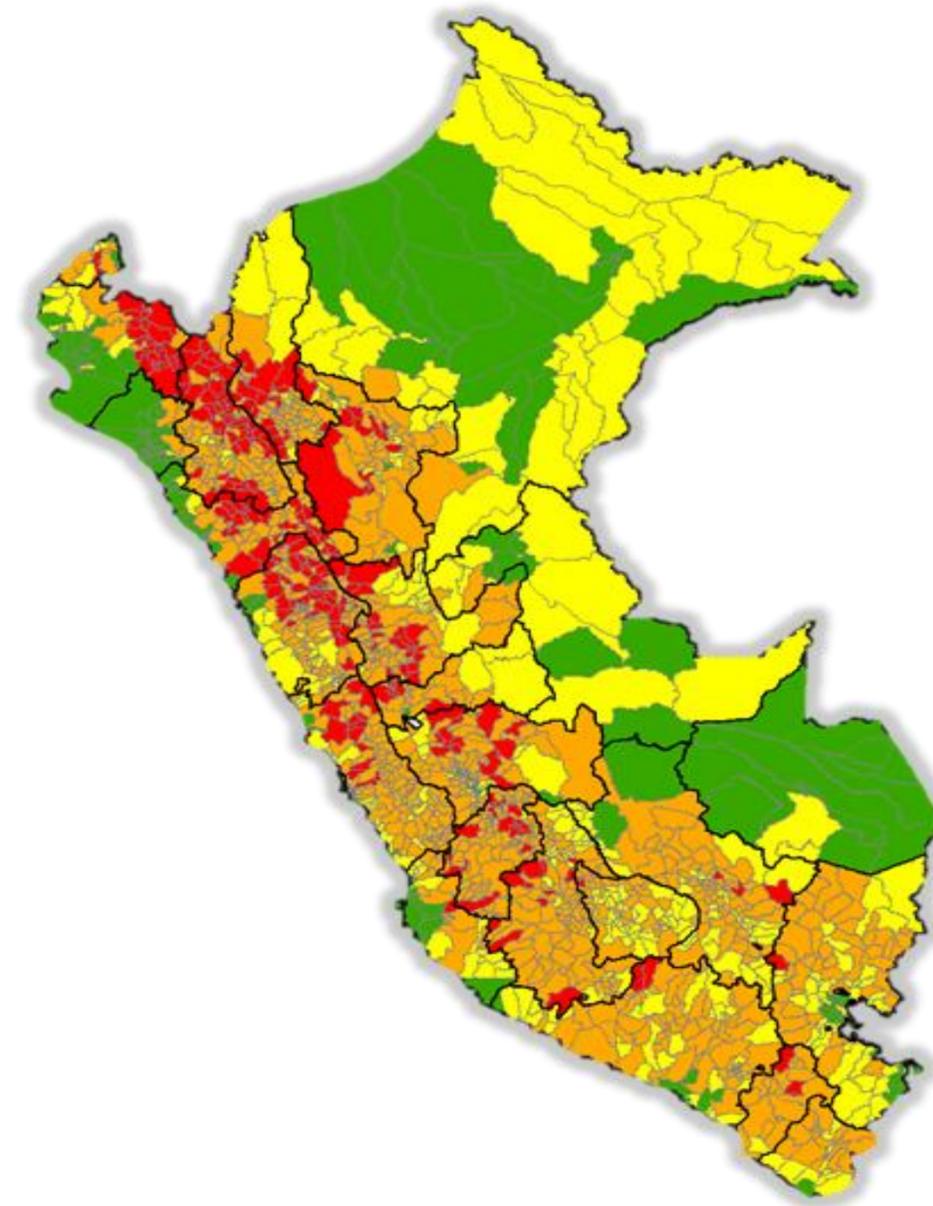
CONTRIBUIR CON EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO POR INUNDACIONES

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

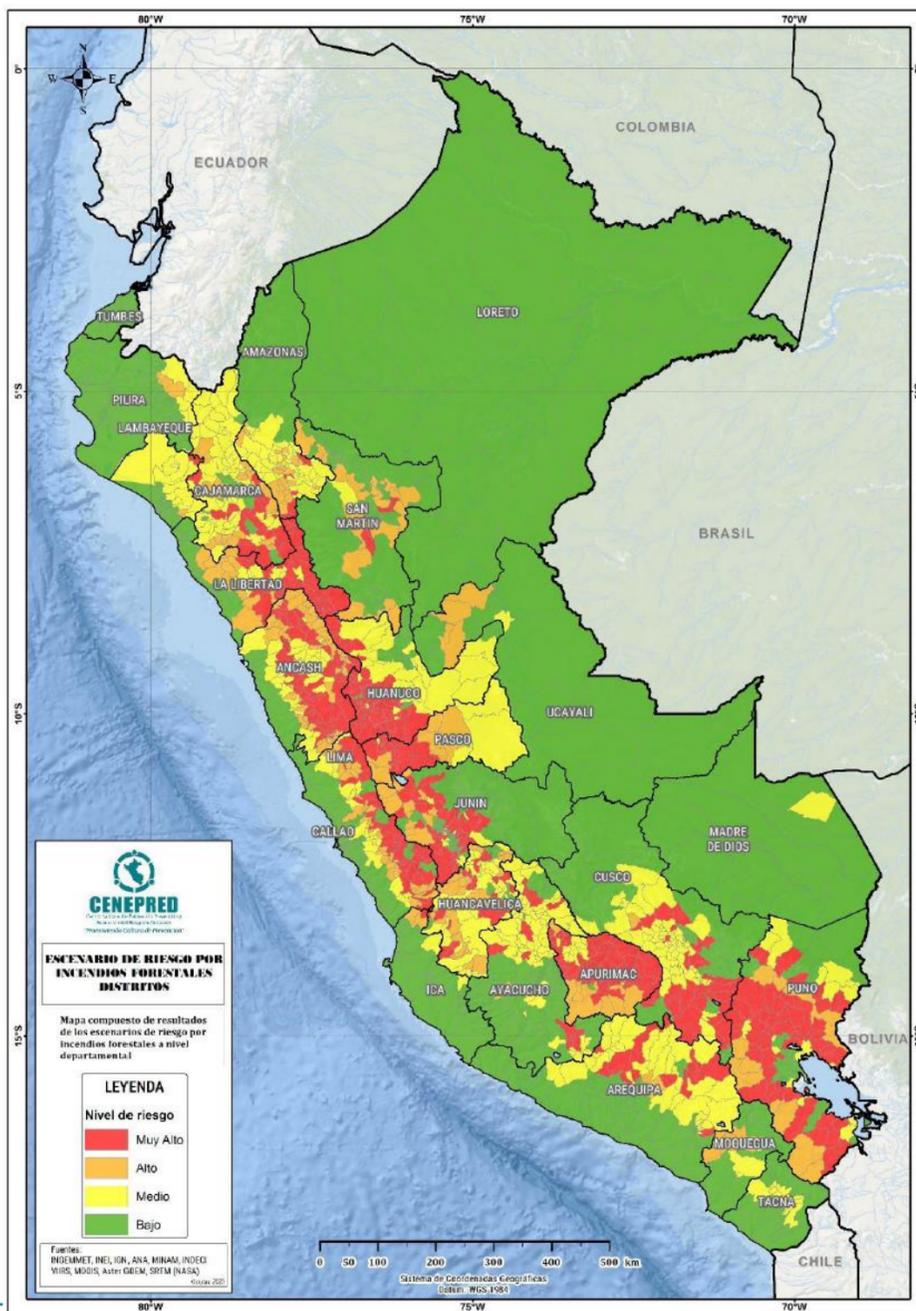


Tabla 1. Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en el Perú

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)



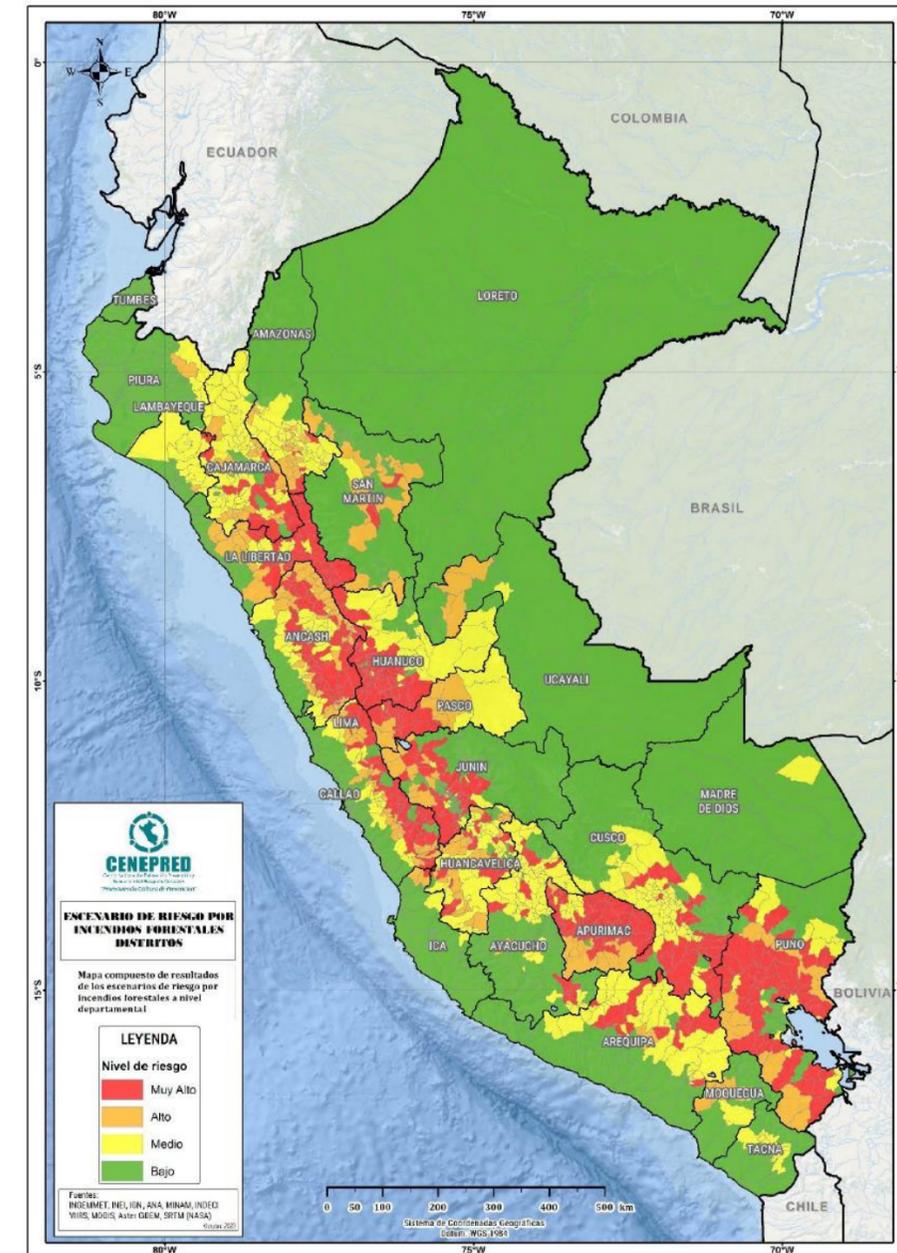
1,386
Mon. arqueológicos

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

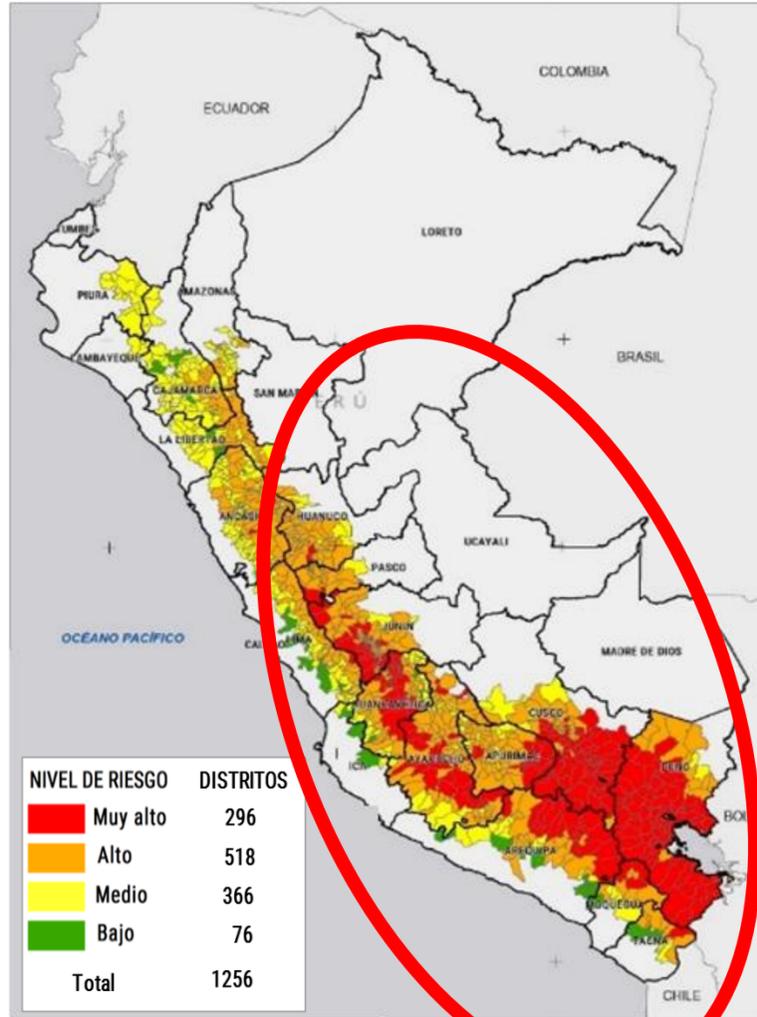


PERÚ Ministerio de Defensa



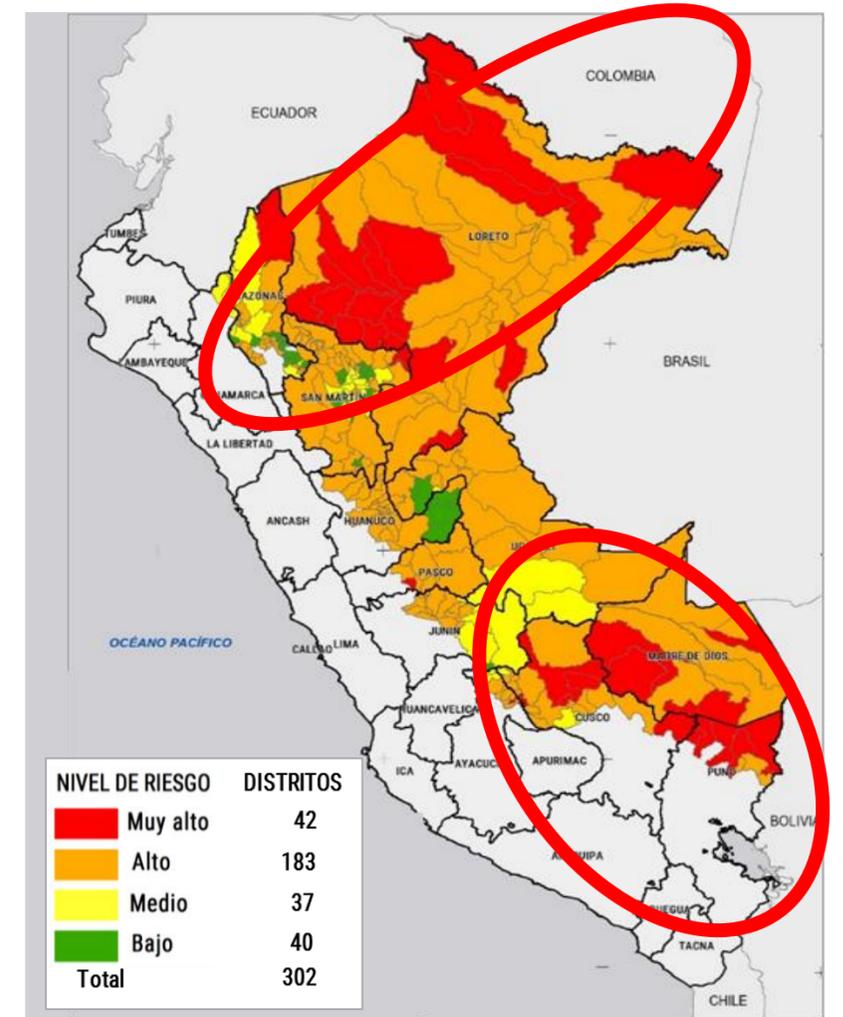
**ESCENARIO DE RIESGO POR HELADAS Y FRIAJES CON ENFOQUE EN LA POBLACIÓN
EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027**

**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



PERÚ Ministerio de Defensa



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

FASE DE ELABORACIÓN

Vulnerabilidad

Recopilación de Información

Procesamiento de información de Vulnerabilidad (variables propuestas CENEPRED)

Reuniones técnicas con Sectores

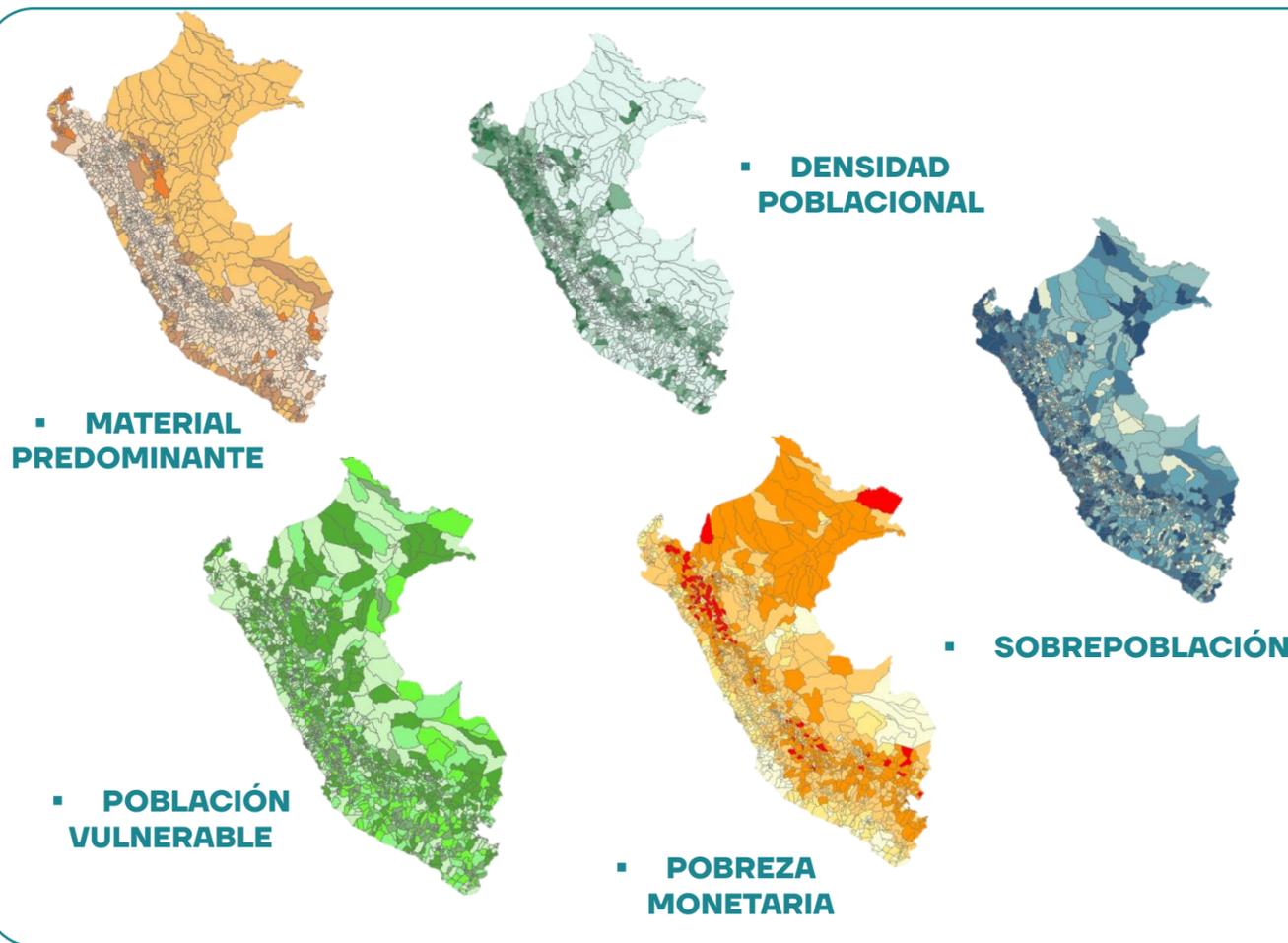
Incorporación de variables sectoriales y producto final



SECTORES Participantes

- MINEDU
- MINCUL
- VIVIENDA
- MTC
- SALUD

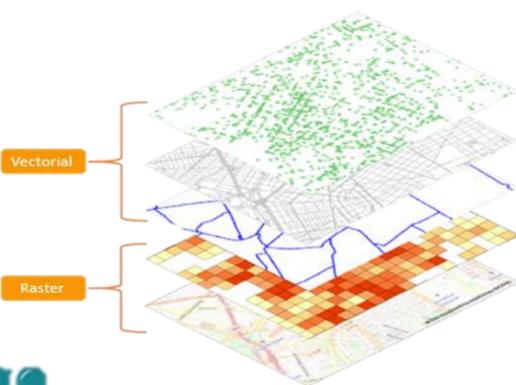
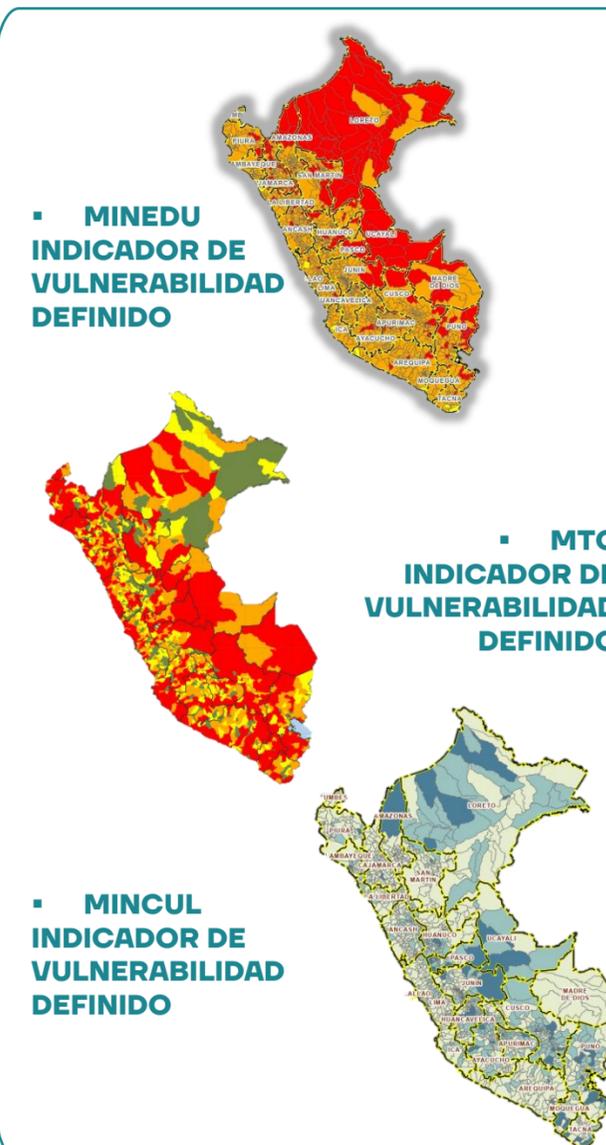
VARIABLES PROPUESTAS



- MINSA INDICADOR DEFINIDO
- VIVIENDA

INDICADORES SECTORIALES DE VULNERABILIDAD EN PROCESAMIENTO.

INDICADORES SECTORES



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

INFORMACIÓN DE AVANCES

28 DE ABRIL DEL 2025:

REUNIÓN DE TRABAJO SOSTENIDA CON MINCUL

- ✓ CENEPRED **VALIDÓ INFORMACIÓN SECTORIAL** A SER INCORPORADA EN EL ANÁLISIS PARA EL ESCENARIO DE RIESGO EN EL SECTOR CULTURA COMO INFRAESTRUCTURA EXPUESTA # **BIENES PREHISPÁNICOS, PATRIMONIO HISTÓRICO Y MUSEOS** y **POBLACIÓN EXPUESTA INDÍGENA U ORIGINARIA** (INTERVENCIÓN CON PERTINENCIA).

29 DE ABRIL DEL 2025:

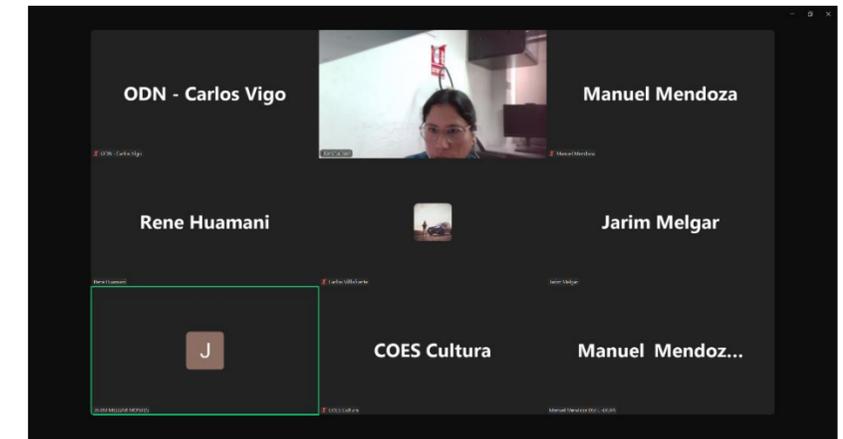
REUNIÓN DE TRABAJO SOSTENIDA CON MTC

- ✓ CENEPRED **VALIDÓ INFORMACIÓN SECTORIAL** A SER INCORPORADA EN EL ANÁLISIS PARA EL ESCENARIO DE RIESGO EN EL SECTOR TRANSPORTE COMO INFRAESTRUCTURA EXPUESTA COMO **INFRAESTRUCTURA VIAL - EN VIAS NACIONALES, DEPARTAMENTALES y VECINALES, Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS COMO PUENTES, AERÓDROMOS Y PUERTOS.**

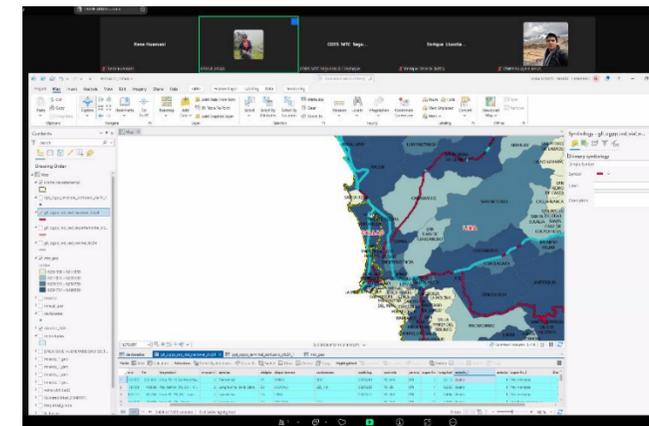
30 DE ABRIL DEL 2025:

REUNIÓN DE TRABAJO SOSTENIDA CON MINSA Y PCM

- ✓ CENEPRED **VALIDÓ INFORMACIÓN SECTORIAL** A SER INCORPORADA EN EL ANÁLISIS PARA EL ESCENARIO DE RIESGO EN EL SECTOR SALUD COMO INFRAESTRUCTURA EXPUESTA # **ESTABLECIMIENTOS DEL SALUD Y CAPACIDAD RESOLUTIVA EN COMPONENTE DE RESILIENCIA.**
- ✓ CENEPRED **PRESENTÓ LOS AVANCES DEL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD** AL EQUIPO DE PCM Y SE COORDINÓ ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SEMANA DEL 05 AL 09 DE MAYO DE 2025.



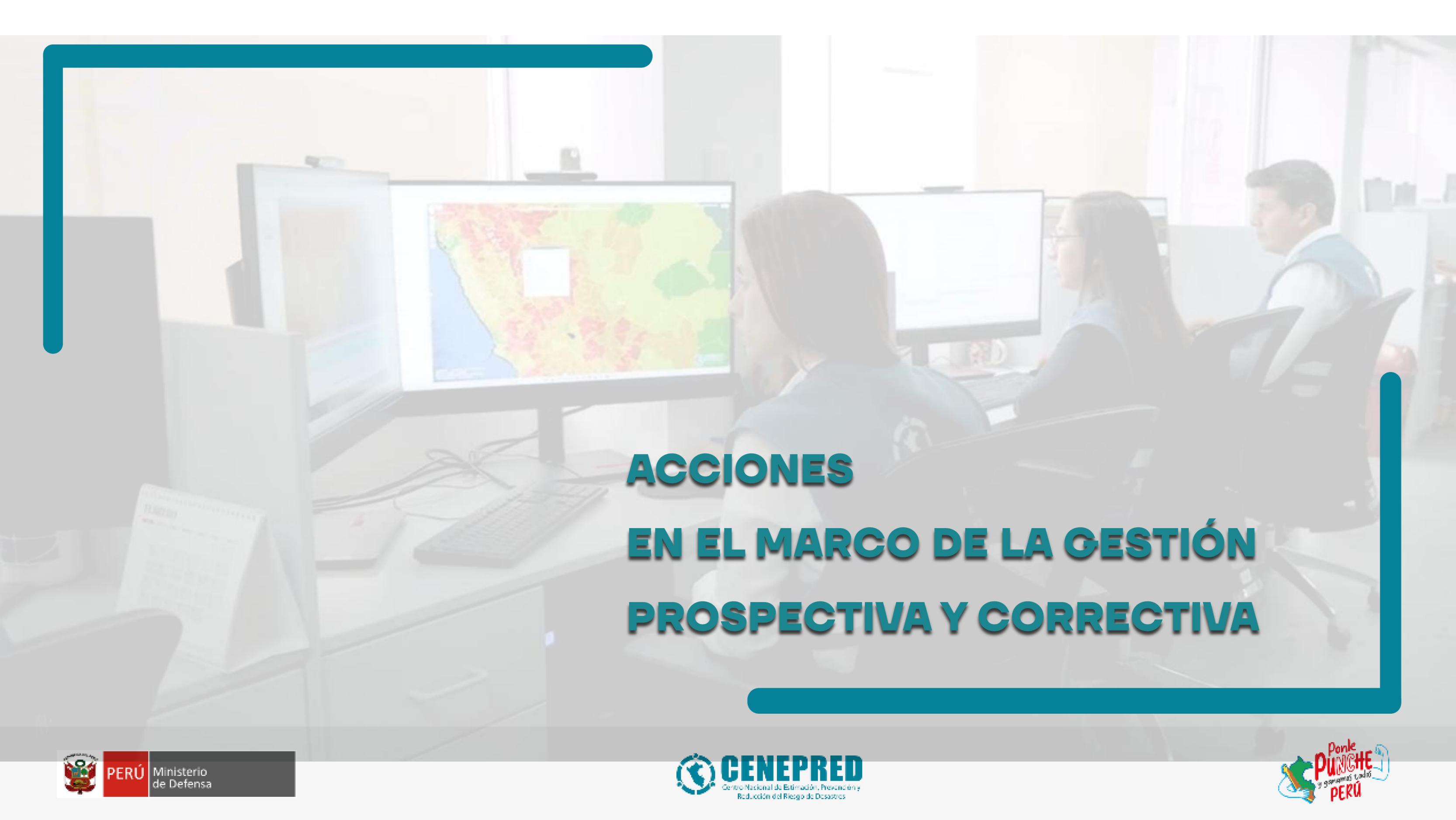
REUNIÓN DE FECHA 28 DE ABRIL DEL 2025



REUNIÓN CON PCM DE FECHA
30 DE ABRIL DEL 2025

REUNIÓN DE FECHA 29 DE ABRIL
DEL 2025





ACCIONES EN EL MARCO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA



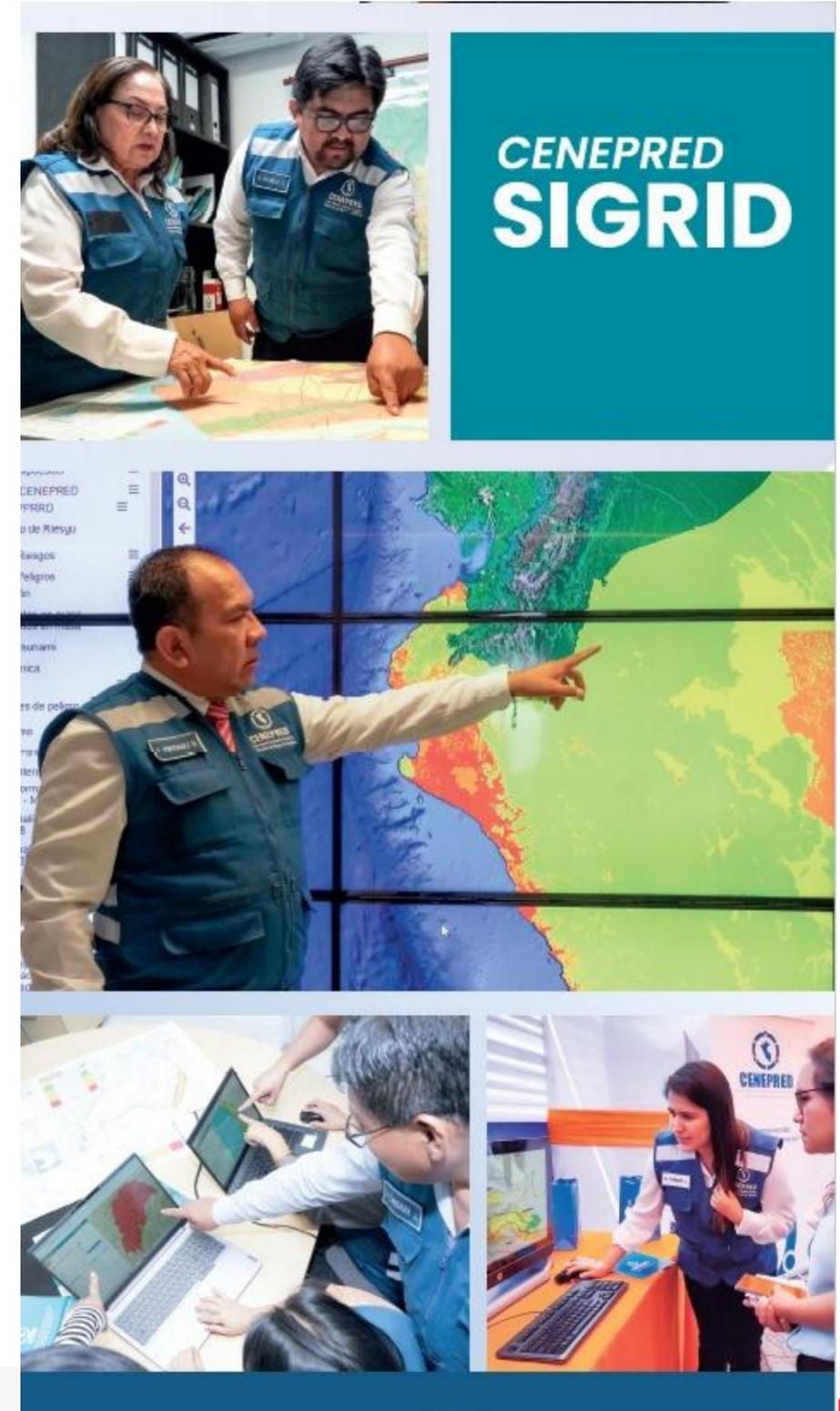
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS (DGP)

SEMANA DEL 28 DE ABRIL AL 04 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
HUÁNUCO	0	0	0	0	3	0	0
ICA	0	0	0	0	2	0	0
JUNÍN	1	0	0	0	1	0	0
LIMA	0	0	0	1*	12	0	3
PUNO	0	0	0	0	2	0	0
TACNA	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	0	0	1*	20	0	3

*1 escenario de riesgo elaborados en el ámbito nacional



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA (DIFAT)

SEMANA 28 ABRIL AL 04 DE MAYO

ASISTENCIAS TÉCNICAS

N°	DEPARTAMENTO	PPRD	PEC	REAS_POB	EVAR	PAA	OTROS	TOTAL
1	AMAZONAS	10				2		12
2	ANCASH	3						3
3	APURIMAC	4				2		6
4	AREQUIPA					3		3
5	AYACUCHO	3				2		5
6	CAJAMARCA	6			2	1		9
7	CALLAO							
8	CUSCO							
9	HUANCAVELICA	3				1		4
10	HUANUCO	9		2		4		15
11	ICA					2		2
12	JUNIN	6				1		7
13	LA LIBERTAD	6				5		11
14	LAMBAYEQUE	6				3	4	13
15	LIMA	12				3		15
16	LORETO	2						2
17	MADRE DE DIOS	3						3
18	MOQUEGUA	1						1
19	PASCO	4				2		6
20	PIURA	5			1	2		8
21	PUNO	6				4		10
22	SAN MARTIN	4			1			5
23	TACNA	2						2
24	TUMBES	1			1	1		3
25	UCAYALI	1						1
TOTAL		96		2	5	38	4	145



DIRECCIÓN DE MONITOREO SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN (DIMSE)

DEL 28 ABRIL AL 04 DE MAYO DE 2025

ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN

FECHA	LUGAR
28 Abr25	Sup. de la implementación de los PPRRD , EVAR y ET sobre peligros, en Municipalidad Prov. de Sandia – Puno.



CENEPRED, ¡Prevención realizada, población asegurada!

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



Web Cenepred



Aula Virtual



SIGRID



SIMSE