



# CENEPRED

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

## **REPORTE SEMANAL N° 016-2025-CENEPRED 30 JUNIO AL 06 DE JULIO**

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

**Julio 2025**



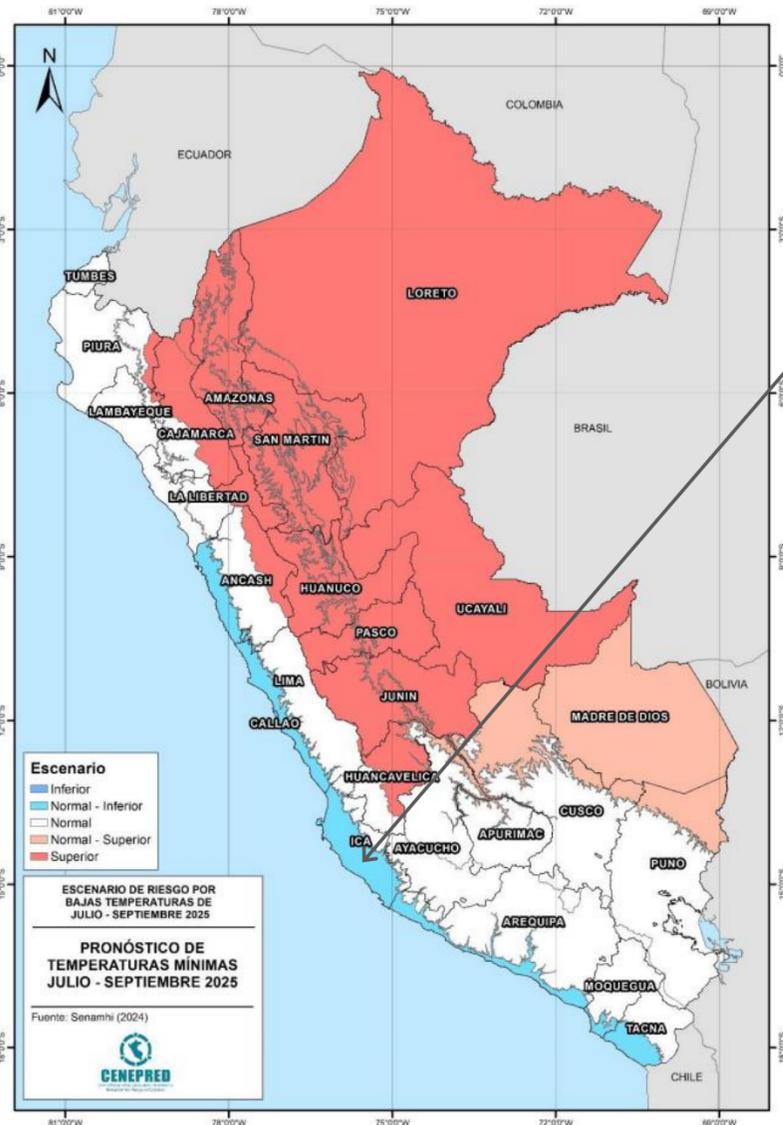
# PRONÓSTICO TRIMESTRAL

# Escenario de Riesgo

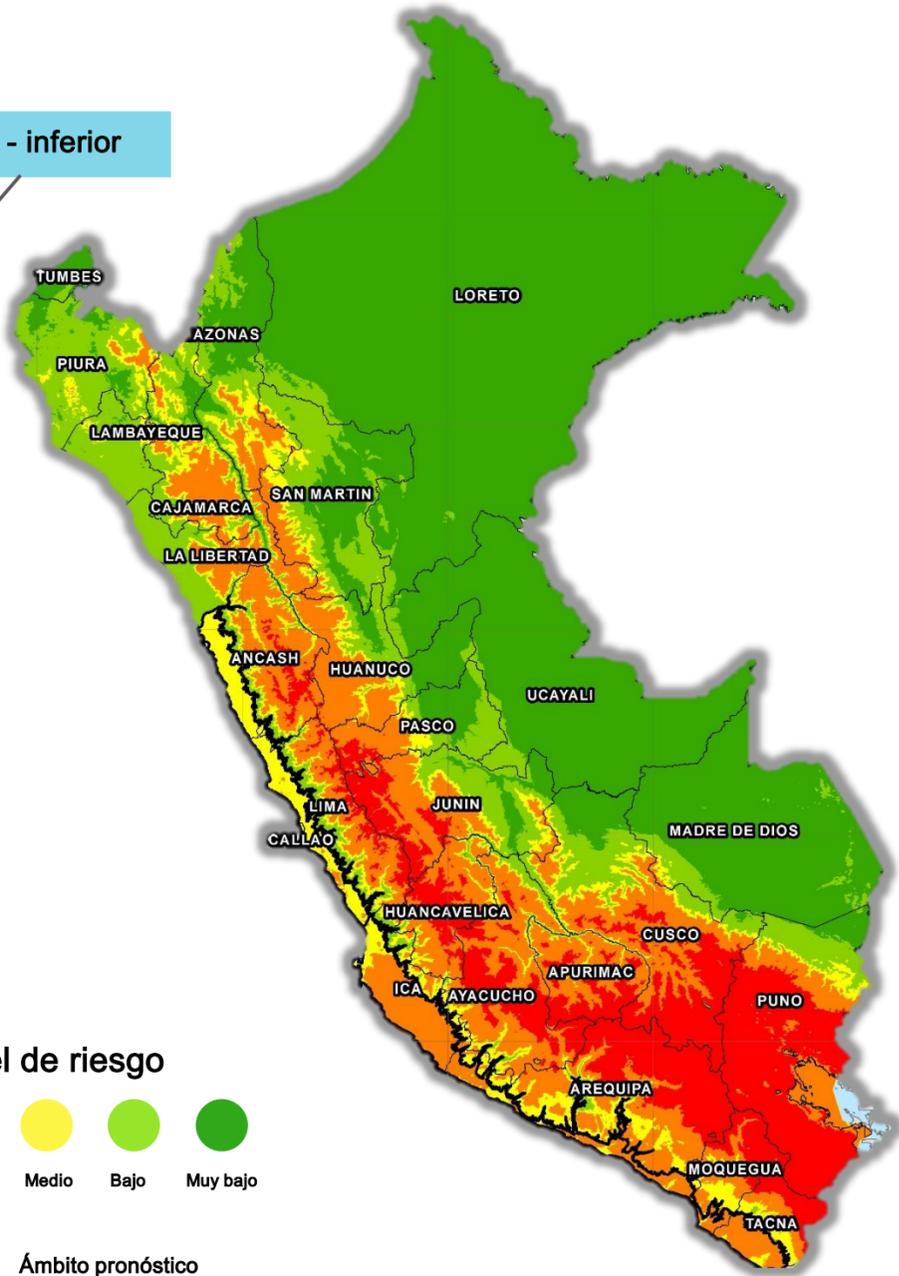
ante la temporada de Bajas Temperaturas  
(Con base en el Informe Técnico N° 07 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

## Julio - Septiembre 2025

### Bajas Temperaturas



Normal - inferior



- 1,125,535**  
Población
- 1,143**  
Centros poblados
- 312,115**  
Viviendas
- 1,450**  
Inst. Educativas
- 581**  
Est. de Salud

Alto

Departamentos con mayor población expuesta:

<b>ICA</b>	<b>460,231</b>
<b>TACNA</b>	<b>301,087</b>
<b>LIMA</b>	<b>297,387</b>



# ESCENARIOS DE RIESGO

**Escenario de Riesgo ante el pronóstico de  
Descenso de temperatura nocturna en la sierra  
(Extensión del Aviso 229)  
(07 - 08 JUL)**

# Escenario de Riesgo

Pronóstico de Bajas temperaturas 2025

## Descenso de Temperatura Nocturna 07 al 08 de julio

**Muy Alto**

Departamentos en nivel:  
**Ancash, Cajamarca, Huánuco, Junín, La Libertad y Pasco.**

Departamentos con mayor población expuesta:

CAJAMARCA	409,191
HUÁNUCO	196,592
PASCO	122,064

102 Distritos

851,160 Población

332,947 Viviendas

**Alto**

Departamentos en nivel:  
**Ancash, Cajamarca, Huánuco, Junín, La Libertad y Pasco.**

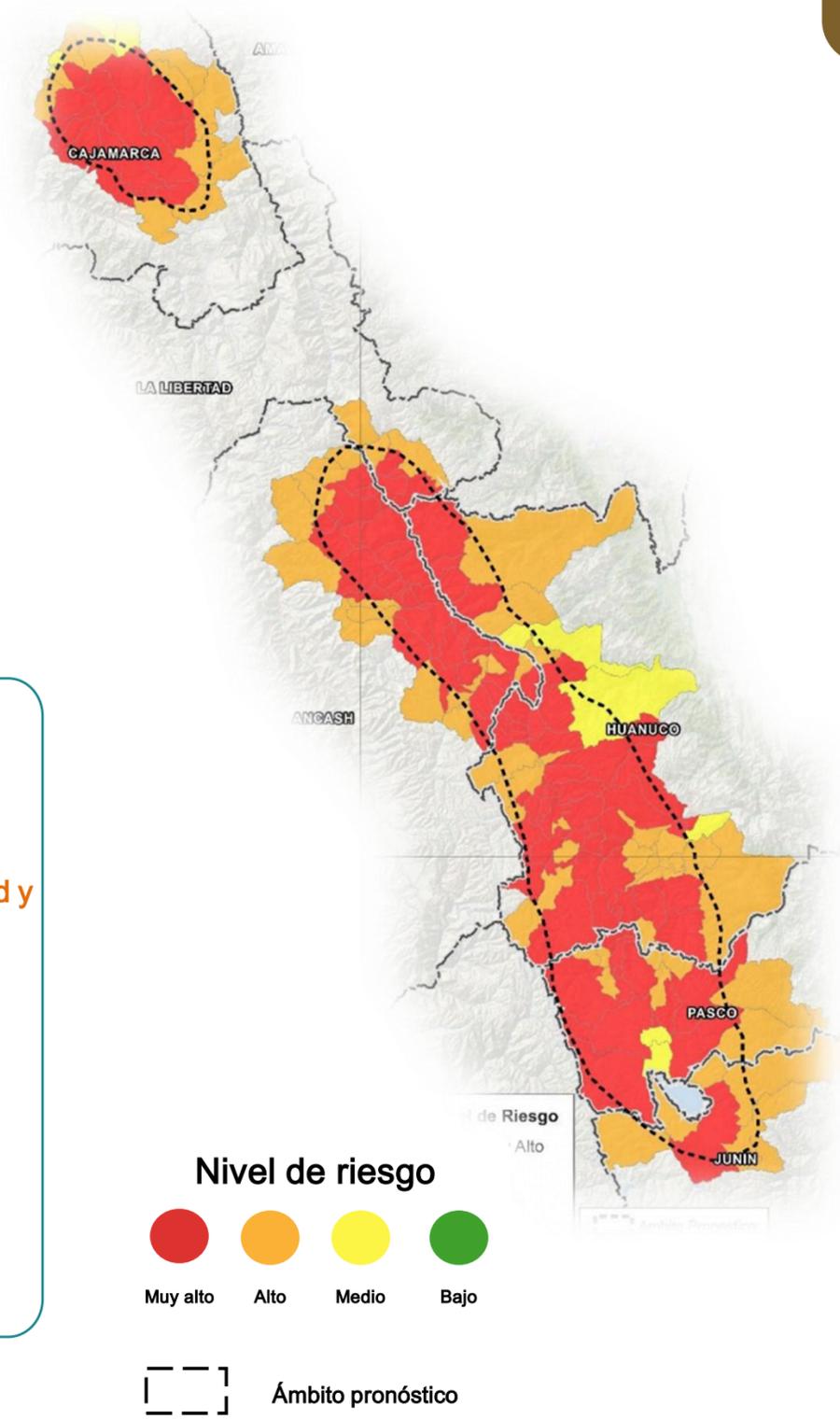
Departamentos con mayor población expuesta:

HUÁNUCO	301,539
CAJAMARCA	137,018
ANCASH	42,303

64 Distritos

562,437 Población

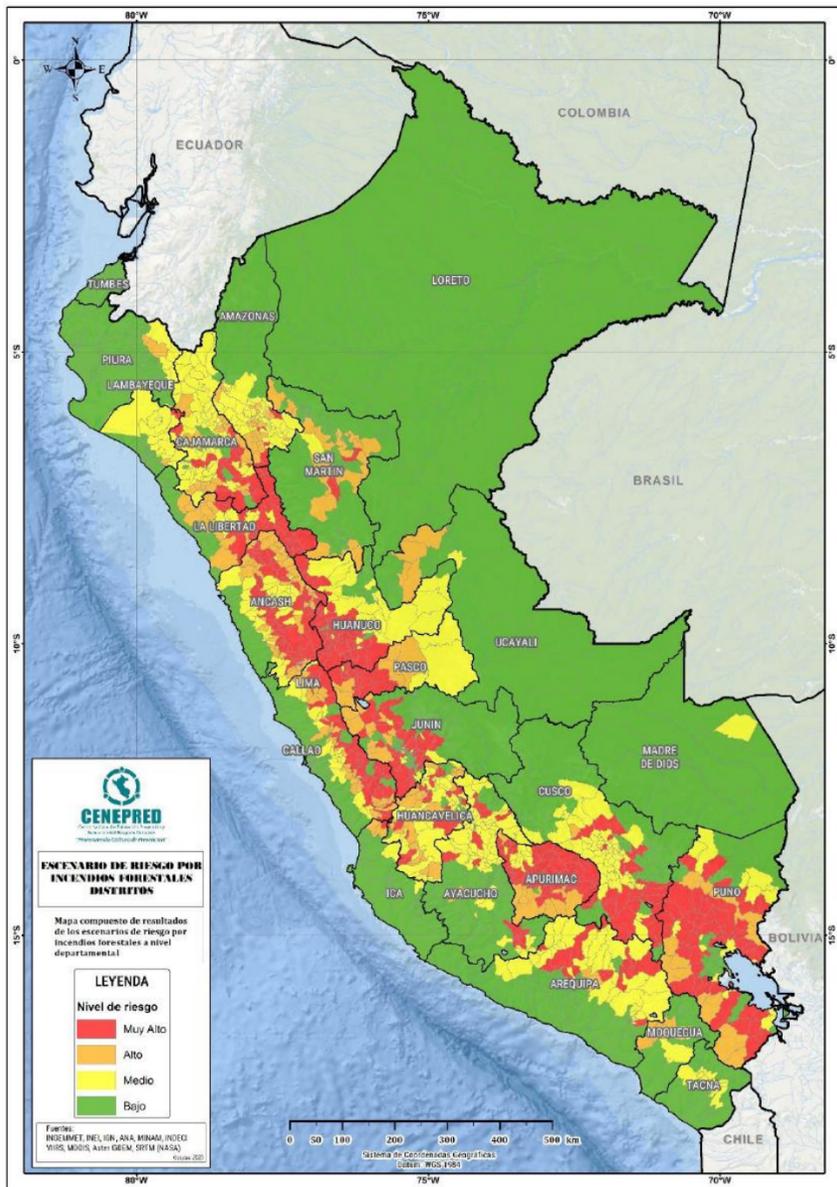
216,752 Viviendas





# PLANES MULTISECTORIALES INCENDIOS FORESTALES

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



Fuente: CENEPRED (2024)

NIVEL DE RIESGO		MUY ALTO						
DEPARTAMENTOS	Patrimonio cultural Monumentos arqueológicos Prehispánicos	Socioeconómico					Infraestructura	
		Población y vivienda			Area agrícola (ha)	Establec. de Salud	Instituciones Educativas	
		Centros Poblados	Población	Vivienda				
1	AMAZONAS	1	138	3,113	903	4,426	4	13
2	ANCASH	64	744	6,825	1,792	28,714.73	3	42
3	APURIMAC	70	1493	41,794	14,426	99,240.17	79	447
4	AREQUIPA	72	1026	5,958	2,079	6,502	9	54
5	AYACUCHO	110	722	9,340	3,087	23,790.65	15	130
6	CAJAMARCA	185	397	35,930	9,924	96,121.37	46	311
7	CUSCO	127	1,827	34,458	10,997	23,365.35	9	177
8	HUANCAVELICA	33	1,004	23,084	7,285	45,517.69	39	236
9	HUANUCO	207	1,794	34,173	10,078	84,923.95	35	257
10	ICA	9	20	401	188	151.90	1	1
11	JUNIN	28	761	20,524	5,926	38,689.90	33	160
12	LA LIBERTAD	154	785	61,366	14,413	112,859.49	28	304
13	LAMBAYEQUE	2	52	3,856	923	4,538	2	18
14	LIMA	48	787	6,413	1,434	2,202.38	7	16
15	LORETO	0	0	0	0	2.37	0	0
16	MADRE DE DIOS	0	0	0	0	0.00	0	0
17	MOQUEGUA	0	1	182	67	0.22	0	3
18	PASCO	92	1302	57883	13814	39,852.24	92	361
19	PIURA	0	0	0	0	122.35	0	0
20	PUNO	179	3555	141944	56296	276,235.48	92	914
21	SAN MARTIN	5	237	25482	6873	146,376.71	20	109
22	TACNA	0	0	0	0	0.00	0	0
23	UCAYALI	0	0	0	0	5.12	0	0
<b>Totales</b>		<b>1,386</b>	<b>16,645</b>	<b>512,726</b>	<b>160,505</b>	<b>1,033,638</b>	<b>514</b>	<b>3,553</b>

**512,726**  
Población

**488**  
Distritos

**160,505**  
Viviendas

**3,553**  
Inst. Educativas

**514**  
Est. de Salud

**1,033,638**  
Sup. Agrícola (Ha)

**1,386**  
Mon. Arqueológicos

**Muy alto**

Departamentos con mayor población expuesta:

<b>PUNO</b>	<b>141,944</b>
<b>LA LIBERTAD</b>	<b>61,366</b>
<b>PASCO</b>	<b>57,883</b>
<b>APURIMAC</b>	<b>41,794</b>

## DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL

- 21 Escenarios de riesgo departamentales culminados (2019-2024)
- Escenarios de riesgo elaborados en el 2025:  
**Madre de Dios y Loreto** (100%) – Para publicación en el SIGRID

## INVESTIGACIONES APLICADAS EN GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO

Investigación sobre combustibles forestales en la amazonia para los estudios de incendios forestales (60%).

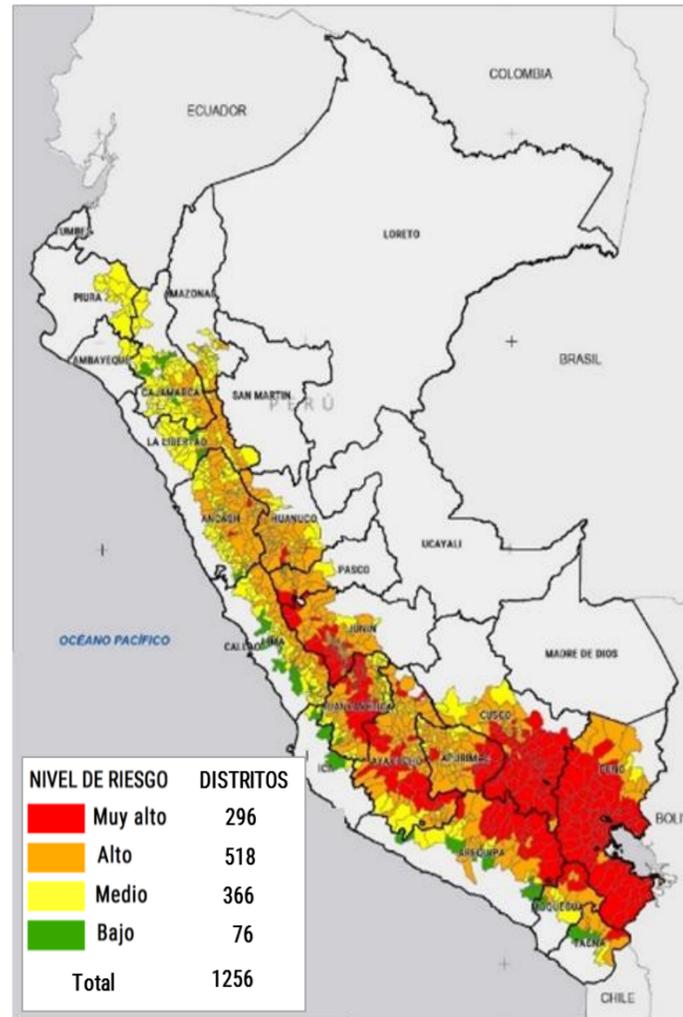




# HELADAS Y FRIAJES

# 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



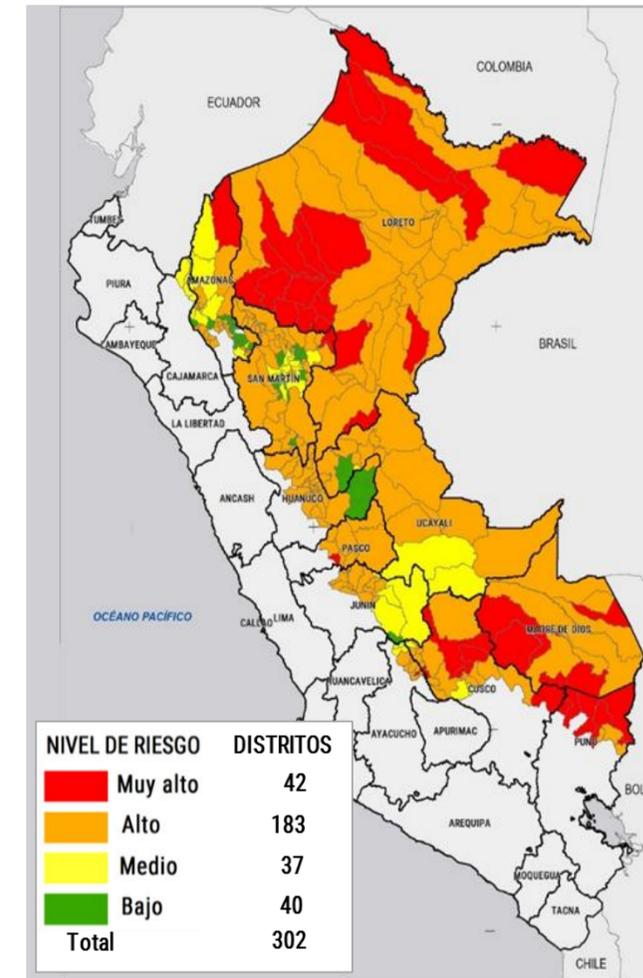
**Muy alto**

Departamentos con mayor población expuesta:

**PUNO** 936,345  
**CUSCO** 497,426  
**HUANCAVELICA** 172,216  
**JUNÍN** 97,837

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



**Muy alto**

Departamentos con mayor población expuesta:

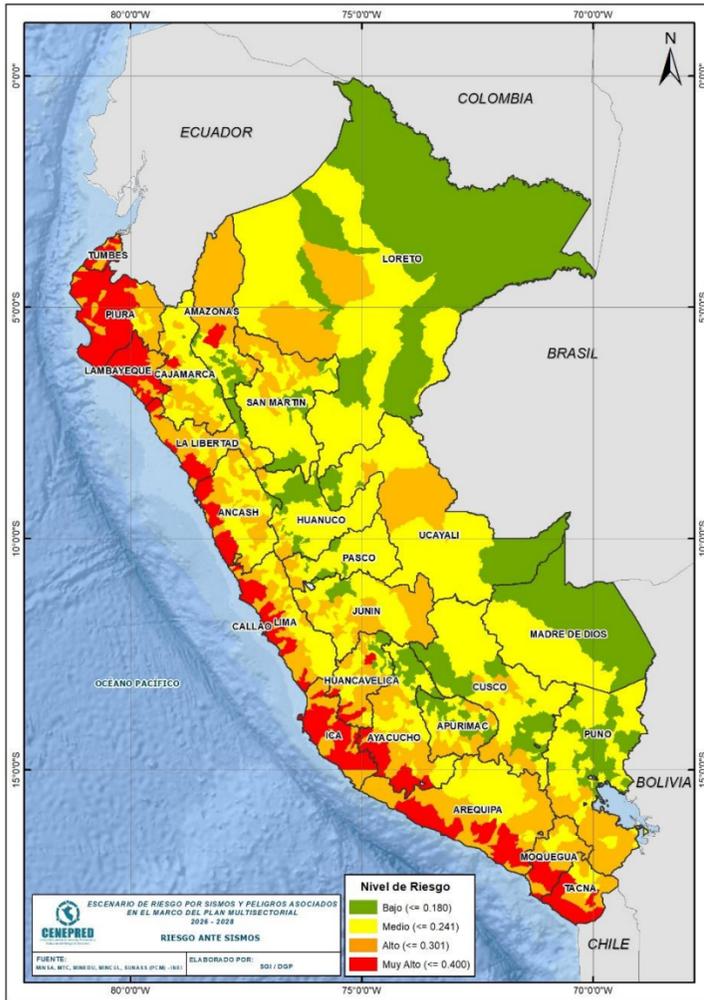
**LORETO** 219,196  
**CUSCO** 64,794  
**PUNO** 38,391  
**MADRE DE DIOS** 26,767



# ESCENARIOS DE RIESGO PLAN MULTISECTORIAL POR SISMO Y TSUNAMI 2026 - 2028

## ESCENARIO DE RIESGO POR SISMOS EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2026 - 2028

### RIESGO POR SISMOS



### ELEMENTOS EXPUESTOS A NIVEL NACIONAL POR SISMOS

Nivel de riesgo	<b>MUY ALTO</b>
-----------------	-----------------

Departamento	Distritos	Población	Viviendas
AMAZONAS	1	23 089	8 777
ANCASH	7	455 638	156 988
APURIMAC			
AREQUIPA	12	175 920	94 753
AYACUCHO	9	22 097	12 858
CAJAMARCA	1	12 987	4 499
CUSCO			
HUANCAVELIC	4	22 520	12 305
HUANUCO			
ICA	19	433 615	156 013
JUNIN			
LA LIBERTAD	13	1 012 000	289 382
LAMBAYEQUE	17	896 623	256 316
<b>LIMA</b>	<b>56</b>	<b>9 806 121</b>	<b>2 977 831</b>
LORETO			
MOQUEGUA	3	132 287	53 387
PASCO			
PIURA	25	1 439 531	418 317
PUNO			
SAN MARTIN			
TACNA	8	225 010	108 254
TUMBES	7	159 893	56 273
UCAYALI			
<b>Total general</b>	<b>182</b>	<b>14 817 331</b>	<b>4 605 953</b>

### RIESGO POR TSUNAMI



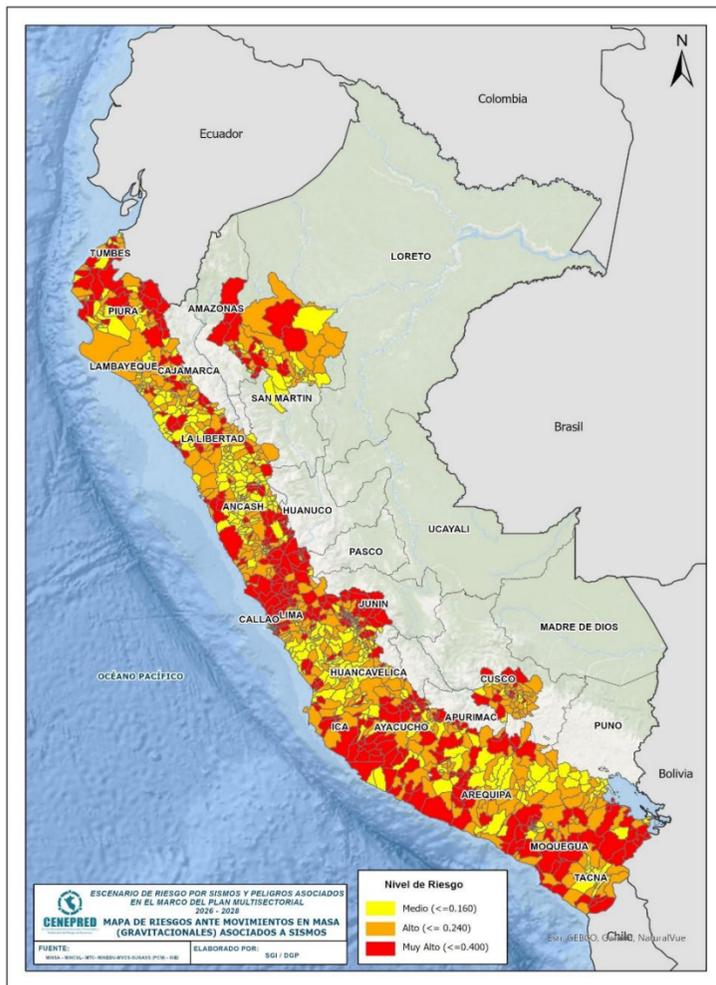
### ELEMENTOS EXPUESTOS A NIVEL NACIONAL POR TSUNAMI

Nivel de riesgo	<b>MUY ALTO</b>
-----------------	-----------------

Departamento	Distritos	Población	Viviendas
ANCASH	2	365 534	121 287
AREQUIPA			
ICA			
LA LIBERTAD			
LAMBAYEQUE			
<b>LIMA</b>	<b>9</b>	<b>1 817 816</b>	<b>504 044</b>
MOQUEGUA			
PIURA	2	142 899	44 163
TACNA	1	92 972	35 100
TUMBES			
<b>Total general</b>	<b>14</b>	<b>2 419 221</b>	<b>704 594</b>

# ESCENARIO DE RIESGO POR MOV. EN MASA (GRAVITACIONALES) EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2026 - 2028

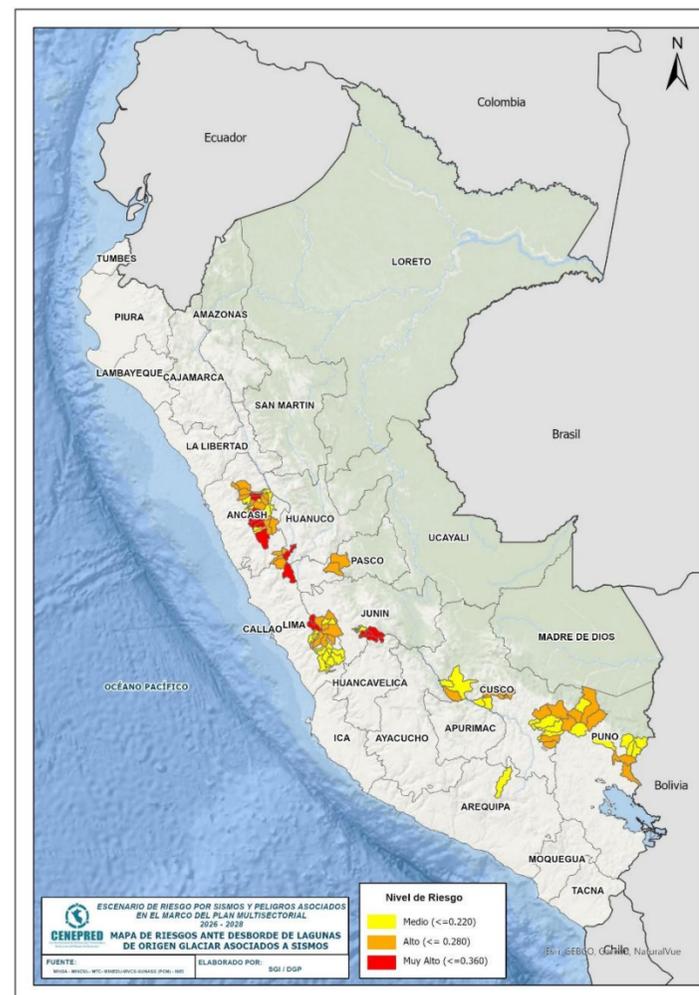
## RIESGO POR MOV. EN MASA



## ELEMENTOS EXPUESTOS A NIVEL NACIONAL POR MOV. EN MASA

Nivel de riesgo	MUY ALTO		
Departamento	Distritos	Población	Viviendas
AMAZONAS	13	68 047	25 836
ANCASH	24	149 012	64 881
APURIMAC	13	42 042	21 367
AREQUIPA	34	787 435	322 881
AYACUCHO	36	141 743	70 034
CAJAMARCA	14	356 641	114 849
CUSCO	17	431 695	137 459
HUANCAVELICA	8	36 147	18 210
HUANUCO	13	68 027	29 295
ICA	23	611 523	210 742
JUNIN	42	462 627	163 371
LA LIBERTAD	15	314 501	98 327
LAMBAYEQUE	2	25 475	9 417
<b>LIMA</b>	<b>65</b>	<b>7 517 902</b>	<b>2 235 662</b>
LORETO	2	20 043	4 694
MOQUEGUA	12	163 056	73 742
PASCO	10	89 508	31 842
PIURA	25	691 248	214 856
PUNO	12	127 727	83 534
SAN MARTIN	4	49 049	14 201
TACNA	5	227 817	100 383
TUMBES	5	133 389	45 875
<b>Total general</b>	<b>394</b>	<b>12 514 654</b>	<b>4 091 458</b>

## RIESGO POR DESBORDE DE LAGUNA



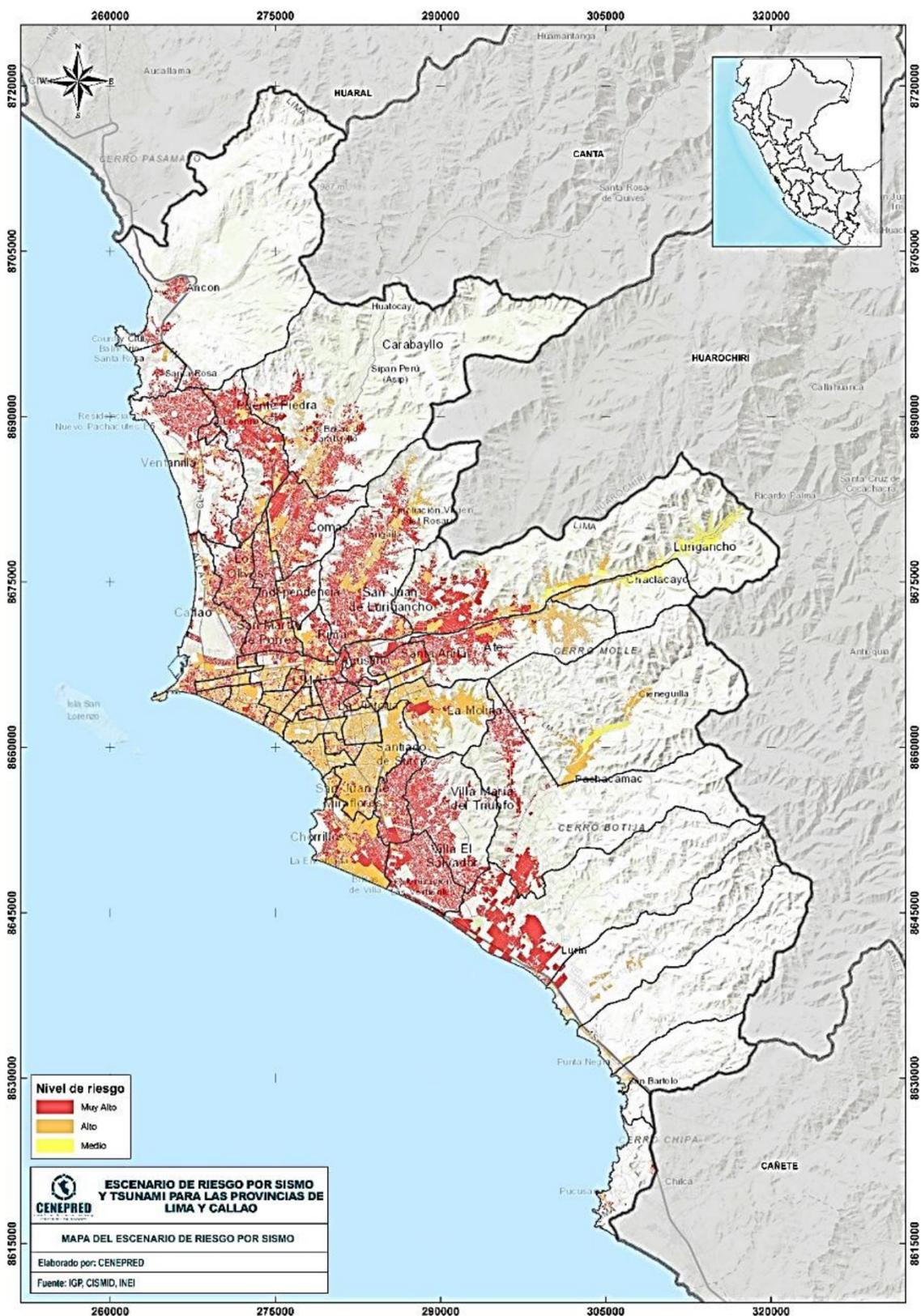
## ELEMENTOS EXPUESTOS A NIVEL NACIONAL POR DESBORDE DE LAGUNA DE ORIGEN GLACIAR

Nivel de riesgo	MUY ALTO		
Departamento	Distritos	Población	Viviendas
ANCASH	8	169 979	57 616
CUSCO			
HUANCAVELIC	2	4 429	2 254
HUANUCO	1	4 193	3 023
JUNIN	3	291 482	90 856
<b>LIMA</b>	<b>3</b>	<b>20 221</b>	<b>7 677</b>
PASCO			
PUNO			
<b>Total general</b>	<b>17</b>	<b>490 304</b>	<b>161 426</b>



# ESCENARIOS DE RIESGO POR TSUNAMI LIMA - METROPOLITANA

# ESCENARIO DE RIESGO POR SISMO Y TSUNAMI LIMA METROPOLITANA Y EL CALLAO



Nivel de riesgo	Descripción
Muy Alto	Ámbitos de sacudimiento del suelo de 500 a 1100 cm/s <sup>2</sup> (aceleración). Probabilidad de generar de daño severo a colapso en edificaciones que no hayan considerado las normativas de construcción y edificaciones. Densidad poblacional de 329 a más habitantes por Ha. Ingresos per cápita de hogares de inferior a s/ 863.71 a 1,073.00.
Alto	Ámbitos de sacudimiento del suelo de 300 a 400 cm/s <sup>2</sup> (aceleración). Probabilidad de generar de daño moderado a severo en edificaciones que no hayan considerado las normativas de construcción y edificaciones. Densidad poblacional de 243 a 328 habitantes por Ha. Ingresos per cápita de hogares de s/ 1,073.01 a 1,449.71.
Medio	Ámbitos de sacudimiento del suelo de 200 cm/s <sup>2</sup> (aceleración). Probabilidad de generar de daño leve a moderado en edificaciones. Densidad poblacional de 155 a 242 habitantes por Ha. Ingresos per cápita de hogares de s/ 1,449.72 a 2,412.44.
Bajo	Ámbitos de sacudimiento del suelo de 100 cm/s <sup>2</sup> (aceleración). Probabilidad de generar de daño superficial a leve en edificaciones. Densidad poblacional de 1 a 154 habitantes por Ha. Ingresos per cápita de hogares de s/ 2,412.45 a más.

Fuente: Elaborado por CENEPRED.

## ELEMENTOS EXPUESTOS POR SISMO EN LIMA Y CALLAO

Nivel riesgo	Muy Alto		Alto		MEDIO	
	Elementos expuestos					
PROVINCIAS	Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población
Lima	1,752,970	6,257,874	676,698	1,986,496	25,503	77,241
Callao	226,894	815,247	48,704	161,587	0	0
<b>Total</b>	<b>1,979,864</b>	<b>7,073,121</b>	<b>725,402</b>	<b>2,148,083</b>	<b>25,503</b>	<b>77,241</b>

## Actualización del Escenario de Riesgo por Sismo y Tsunami para Lima Metropolitana y Callao

- Mesa de trabajo para la actualización del escenario de riesgo de desastres ante un escenario de sismo y tsunami de gran magnitud en lima y callao en el marco del restablecimiento de los servicios públicos básicos indispensables equipo energía.
- **CENEPRED** indica que la información debe estar en formato shapefile, indicar la fecha de actualización última y contar con una base de datos incluida que contenga características esenciales del elemento con su Diccionario de datos detallado por cada capa. De no haber esa información al detalle, especificar cuáles serían y punto de coordinación para que CENEPRED pueda hacerle las consultas (sobre el elemento) y su posterior procesamiento.

*Fecha reunión: 24 de junio 2025*



## Gestión de Manejo de Cadáveres en Emergencia y Desastres

- La reunión tuvo como objetivo presentar mediante ponencia el detalle del escenario de riesgo por distrito en el cual se indique la cantidad estimada de personas fallecidas a fin de que las autoridades de los tres niveles de gobierno participante tomen las previsiones necesarias.
- Se pudo exponer los resultados vigentes del escenario de riesgo elaborado por el CENEPRED, además también se pudo sensibilizar a las personas sobre el escenario vigente.
- CENEPRED y CISMID en coordinación con INDECI debe establecer cifras específicas, y fuente a emplear para el inicio en la elaboración de los protocolos de Gestión de Manejo de Cadáveres.

Fecha reunión: 24 de junio 2025





# MODELOS DE PREDICTIBILIDAD



PERÚ Ministerio de Defensa



## Testeo del modelo por Deslizamiento Caso Chalhuanca

IRIC  
Modelo Japonés



Panel Fotográfico INGEMMET





# ACCIONES DE GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA

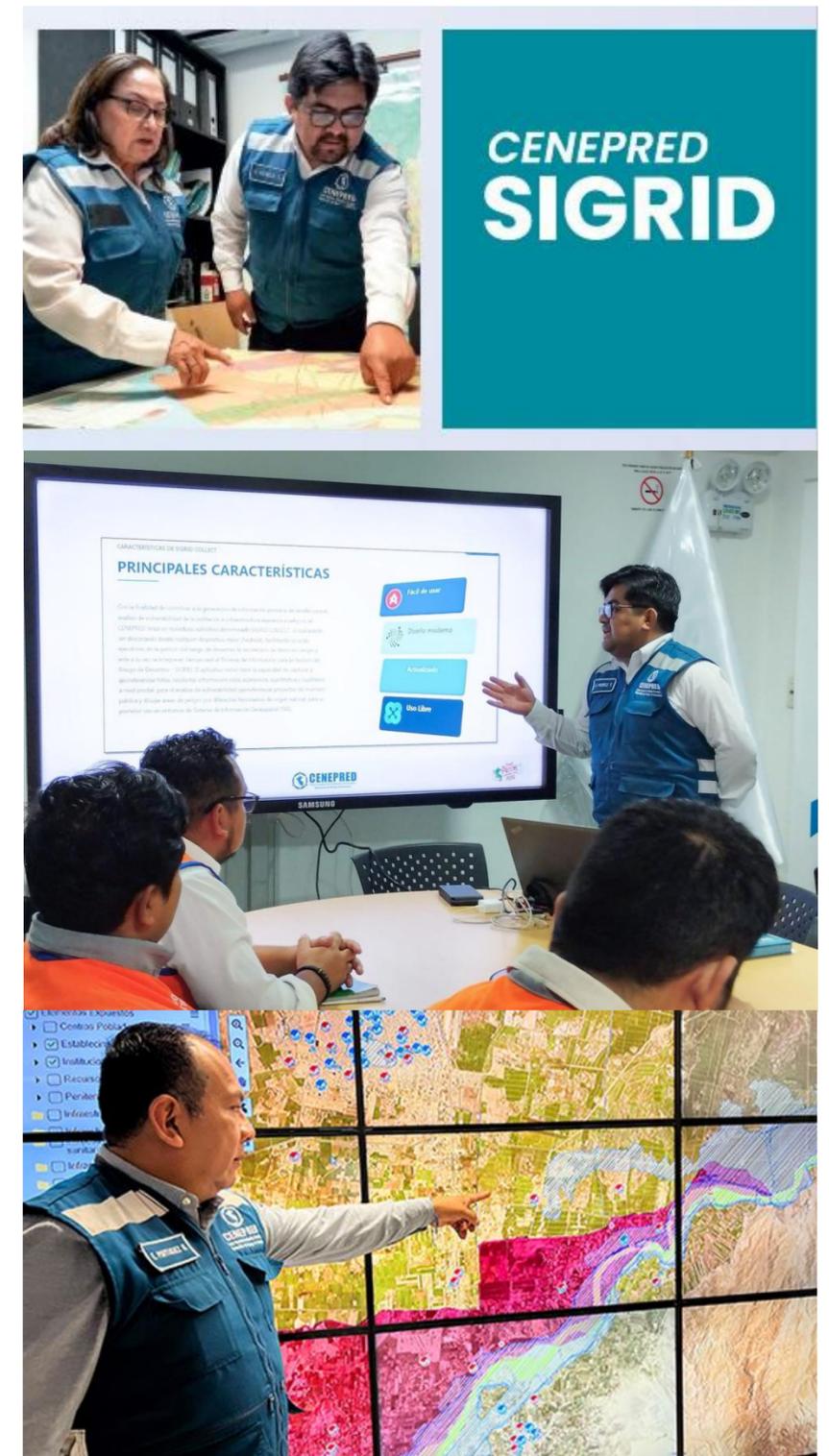
# DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS (DGP)

SEMANA DEL 30 JUNIO AL 06 DE JULIO

## MANEJO DE INFORMACION GEOESPACIAL PARA GRD

DEPARTAMENT O	N° PUBLICACIÓN EVAR	N° PUBLICACIÓN PPRD	N° TALLER SIGRID	N° ELABORACIÓN DE ESCENARIOS	N° SISTEMATIZACI ÓN DE PUNTOS CRÍTICOS	N° ACCESOS DE LA INFORMACIÓN SGI	N° PARTICIPACIÓN EN REUNIONES MULTISECTORIAL ES SGI
ANCASH	1	0	0	0	0	0	0
CAJAMARCA	0	0	0	0	1	0	0
CALLAO	2	0	0	0	0	0	0
HUÁNUCO	0	1	0	0	11	0	0
JUNÍN	0	0	1	0	0	0	0
LA LIBERTAD	0	0	0	0	3	0	0
LIMA	0	1	0	3*	0	0	1
PASCO	0	0	1	0	0	0	0
TUMBES	1	0	0	0	2	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3*</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

\*3 escenarios de riesgo elaborados en el ámbito nacional



# DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA (DIFAT)

SEMANA DEL 30 JUNIO AL 06 DE JULIO

## ASISTENCIAS TÉCNICAS

N°	DEPARTAMENTO	PPRD	PLAN DE EDUCACIÓN COMUNITARIA	REASENTAMIENTO POBLACIONAL	EVALUACIONES DE RIESGO	PLAN ANUAL DE ACTIVIDADES	OTROS	TOTAL
1	Amazonas	12			1			13
2	Ancash	11	1					12
3	Apurímac	4	1				1	6
4	Arequipa	5			2		1	8
5	Ayacucho	1						1
6	Cajamarca	12		1				13
7	Callao							
8	Cusco	6			1			7
9	Huancavelica	6						6
10	Huánuco	1						1
11	Ica	8						8
12	Junín	4						4
13	La Libertad	7						7
14	Lambayeque	2						2
15	Lima	17			1			18
16	Loreto	10						10
17	Madre De Dios	2						2
18	Moquegua	2						2
19	Pasco	4						4
20	Piura	3			1			4
21	Puno	9						9
22	San Martín	4	1					5
23	Tacna	3		1				4
24	Tumbes	1					1	2
25	Ucayali	3						3
<b>TOTAL</b>		<b>137</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>151</b>



# ASPECTOS DE INTERÉS

SEMANA DEL 30 JUNIO AL 06 DE JULIO

## MONITOREO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

### ACTIVIDADES DE MONITOREO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA

- SE REALIZO LA ACTUALIZACIÓN DE DATOS EN EL DIRECTORIO NACIONAL DE RESPONSABLES DE GRD; 20 REG. HAN CAMBIADO DE PERSONAL (96 NUEVOS FUNCIONARIOS). LA REGIÓN HUANCVELICA, HA CAMBIADO 36 FUNCIONARIOS SEGUIDO DE LA REGIÓN LIMA; CON 10. EN EL NIVEL PROVINCIAL SON 13 MUNICIPIOS CON ROTACIÓN PERSONAL HACIENDO UN TOTAL DE 107 NUEVOS FUNCIONARIOS A LA FECHA.
- LA INFORMACIÓN PUEDE SER REVISADA EN EL SIGUIENTE LINK: [HTTPS://DIMSE.CENEPRED.GOB.PE/MAPADIRECTORIO/VIEWS/](https://dimse.cenepred.gob.pe/mapadirectorio/views/)

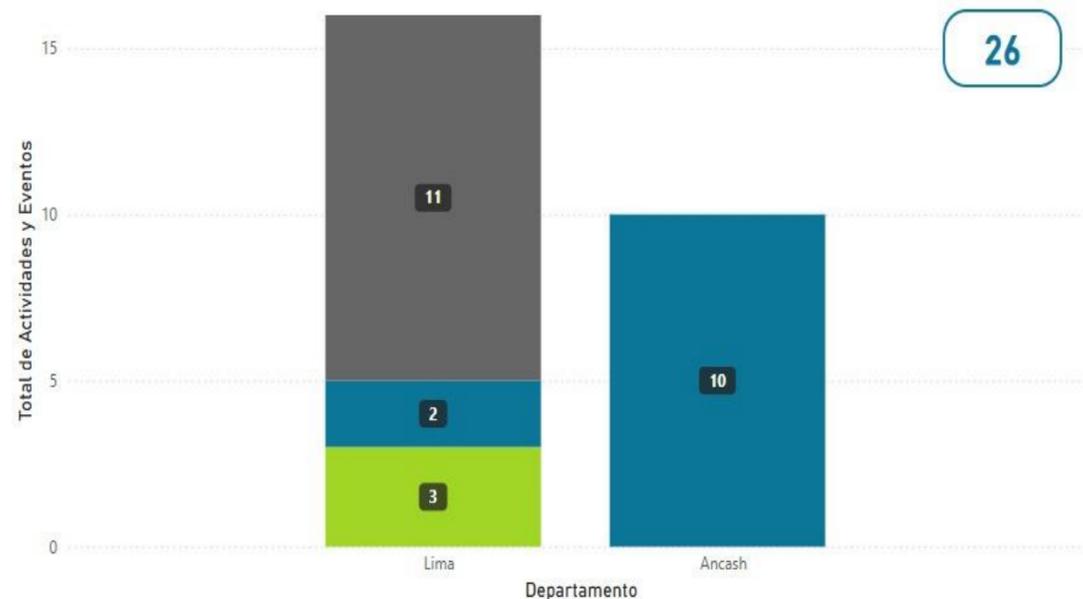
## ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN

FECHA	LUGAR
30 JUN25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD PROV. DE ABANCAY – APURIMAC.
01 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN EL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH – ANCASH.
01 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD PROV. DE CAMANÁ – ANCASH.
02 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD PROV. DE CARHUAZ.– ANCASH.
02 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD DIST. DE SHILLA – ANCASH.
02 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD DIST. DE YUNGAR.– ANCASH.
03 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD PROV. DE AIJA – ANCASH.
03 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN MUNICIPALIDAD DIST. DE LA MERCED.– ANCASH.
03 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD DIST. DE SUCCHA – ANCASH.
03 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN MUNICIPALIDAD DIST. DE HUACLLAN.– ANCASH.
03 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD DIST. DE VINCHOS – AYACUCHO.
04 JUL25	SUP. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS <b>PPRRD, EVAR Y ET</b> SOBRE PELIGROS, EN LA MUNICIPALIDAD DIST. DE COCHABAMBA – ANCASH.



### Total de Actividades y Eventos por Departamentos

● Difusión y sensibilización ● Monitoreo, Seguimiento y Supervisión ● Otros Aspectos de relevancia institucional



PERÚ Ministerio de Defensa



**CENEPRED, ¡Prevención realizada, población asegurada!**

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



**Elaborado por la 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