



CENEPRED

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

REPORTE SEMANAL N° 023-2025-CENEPRED 01 AL 07 DE SETIEMBRE

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

Setiembre 2025

Escenario de Riesgo ante la temporada de Lluvias

(Con base en el Informe Técnico N° 10 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

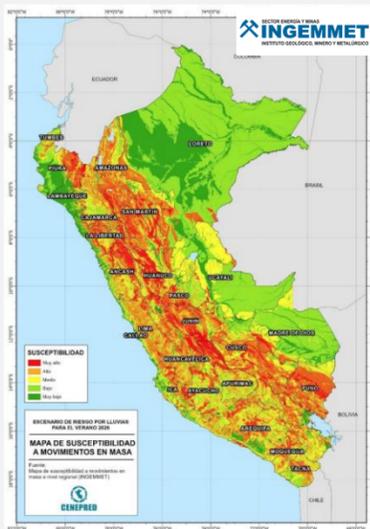
PRONÓSTICO TRIMESTRAL



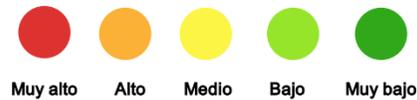
Pronóstico probabilístico setiembre – noviembre 2025



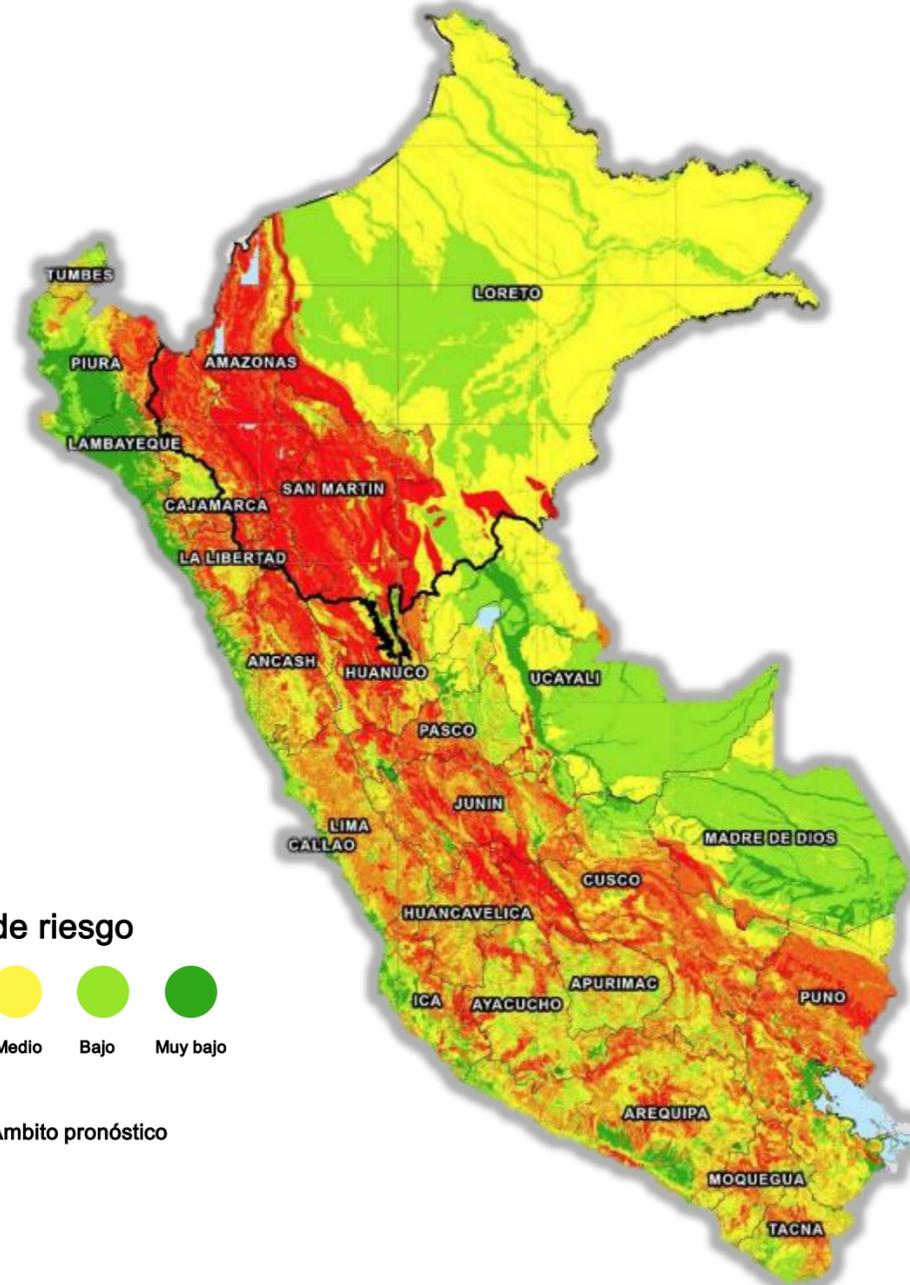
Mapa de susceptibilidad a movimientos en masa



Nivel de riesgo



Ámbito pronóstico



Setiembre - Noviembre 2025 Movimientos en masa



1,386,020
Población



20,890
Centros poblados



612,515
Viviendas



9,264
Inst. Educativas



1,394
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

CAJAMARCA	223,876
AMAZONAS	155,699
HUÁNUCO	144,713
ANCASH	133,247

Escenario de Riesgo ante la temporada de Lluvias

(Con base en el Informe Técnico N° 10 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

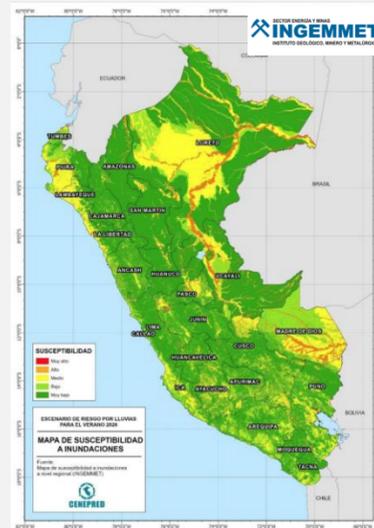
PRONÓSTICO TRIMESTRAL



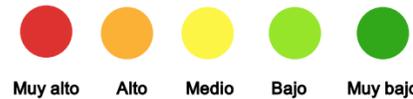
Pronóstico probabilístico setiembre – noviembre 2025



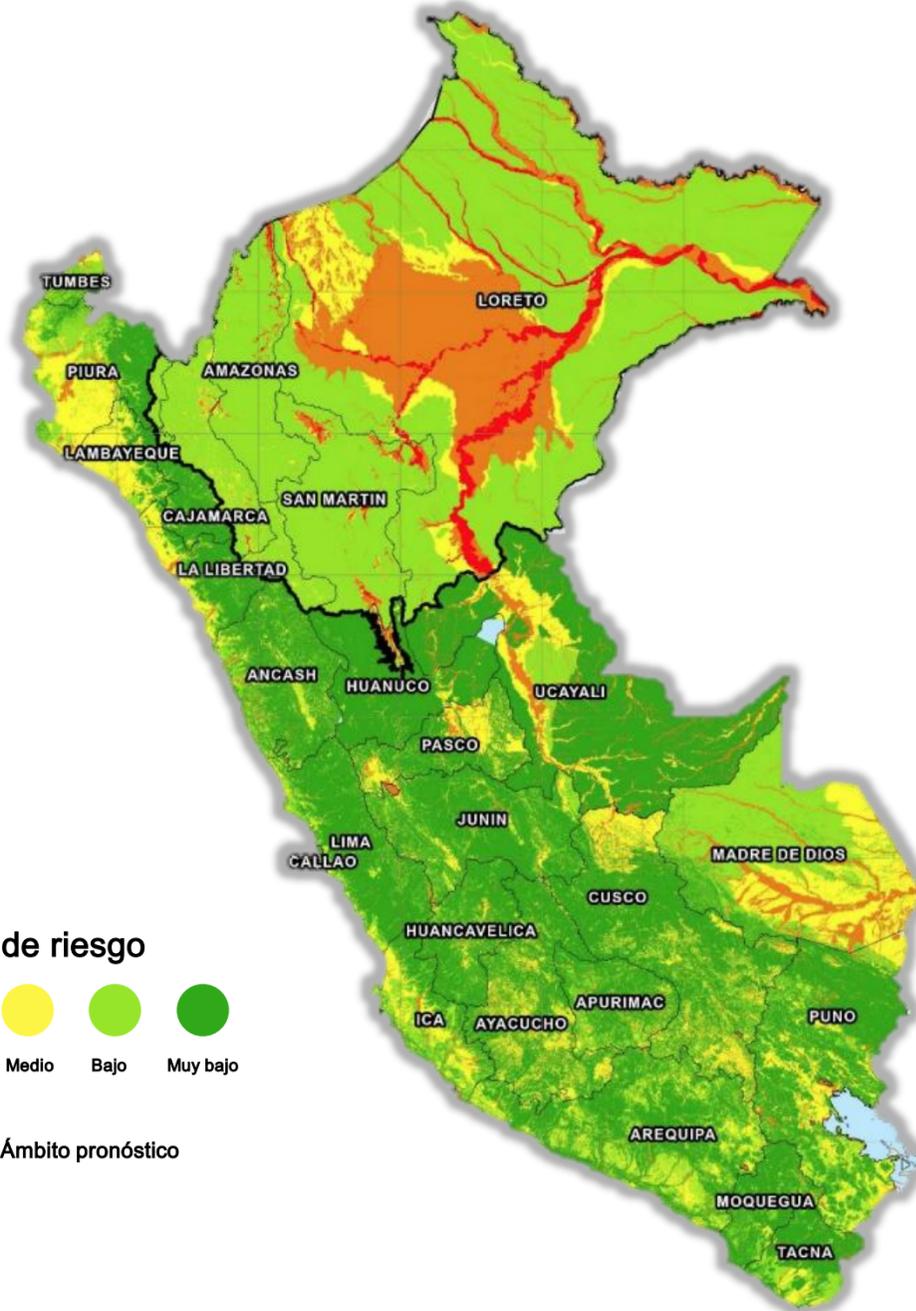
Mapa de susceptibilidad a inundaciones



Nivel de riesgo



Ámbito pronóstico



Setiembre - Noviembre 2025 Inundaciones



501,163
Población



1,269
Centros poblados



145,306
Viviendas



1,948
Inst. Educativas



492
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

CAJAMARCA	230,311
LORETO	113,782
SAN MARTÍN	92,615
LA LIBERTAD	41,447

Escenario de Riesgo

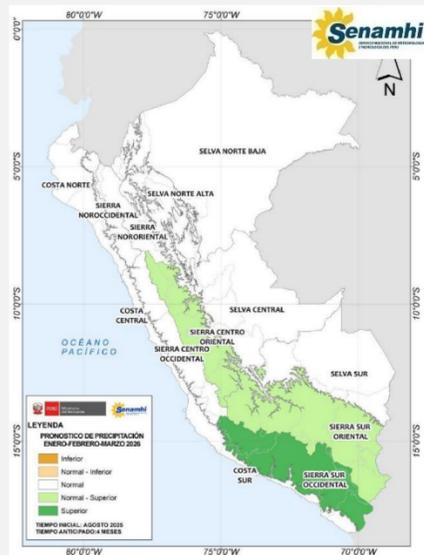
ante la temporada de Lluvias Verano 2026

(Con base en el Informe Técnico N° 09 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

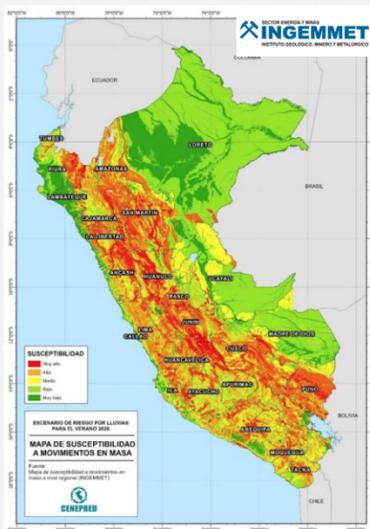
PRONÓSTICO TRIMESTRAL



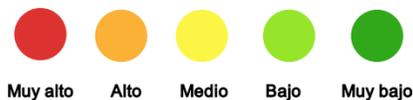
Pronóstico probabilístico enero – marzo 2026



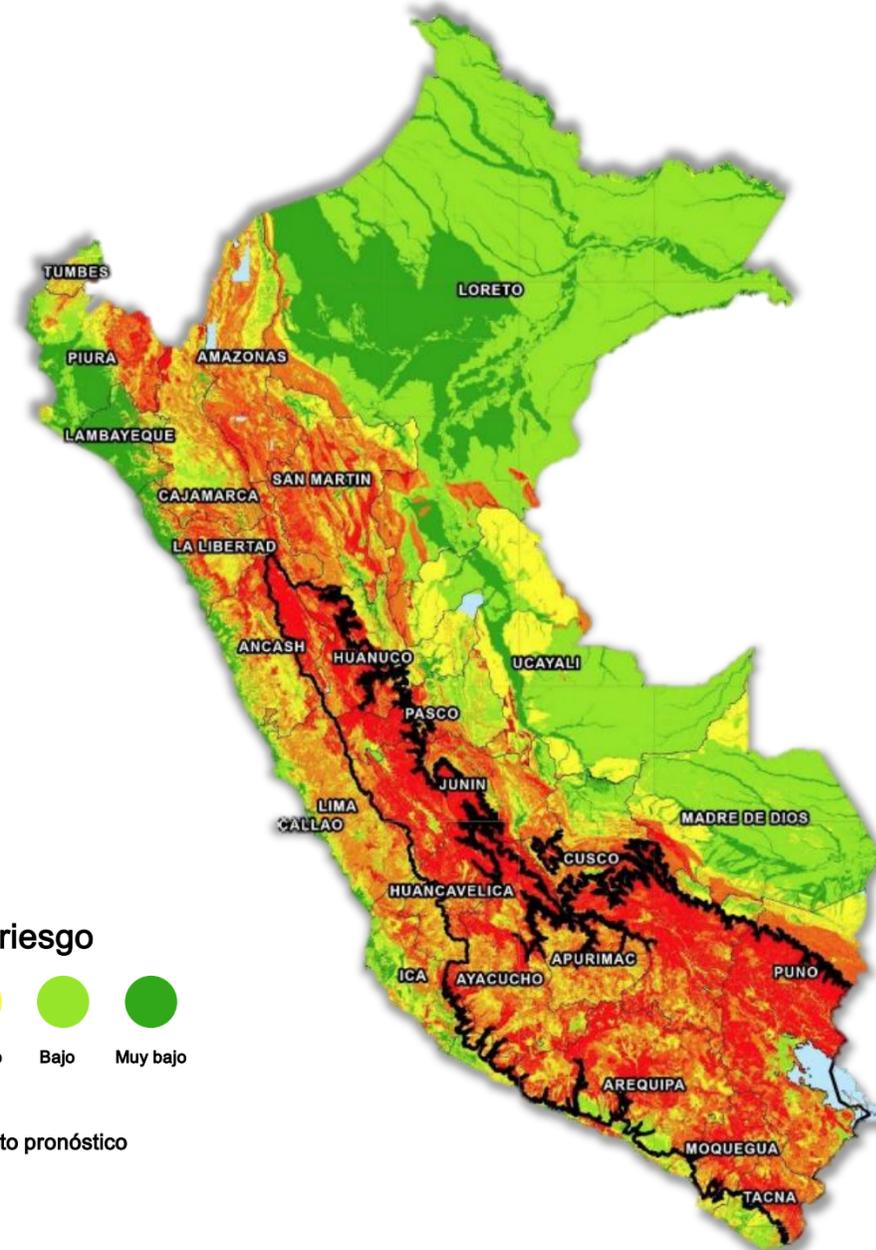
Mapa de susceptibilidad a movimientos en masa



Nivel de riesgo



Ámbito pronóstico



Enero - Marzo 2026

Movimientos en masa



1,784,104
Población



31,395
Centros poblados



864,815
Viviendas



10,655
Inst. Educativas



1,647
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

CUSCO	355,362
PUNO	203,790
HUÁNUCO	194,336
ÁNCASH	183,975

Escenario de Riesgo

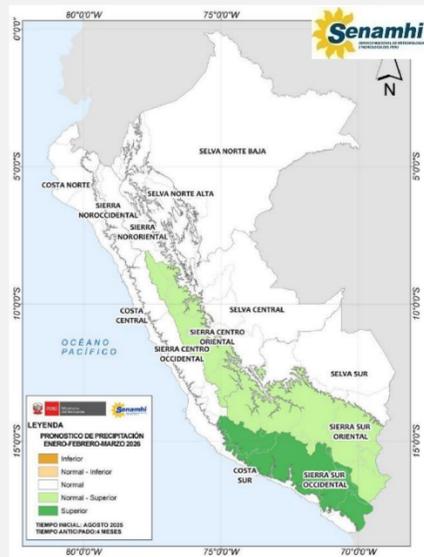
ante la temporada de Lluvias Verano 2026

(Con base en el Informe Técnico N° 09 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

PRONÓSTICO TRIMESTRAL



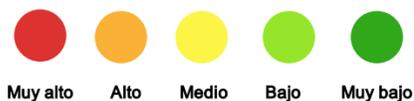
Pronóstico probabilístico enero – marzo 2026



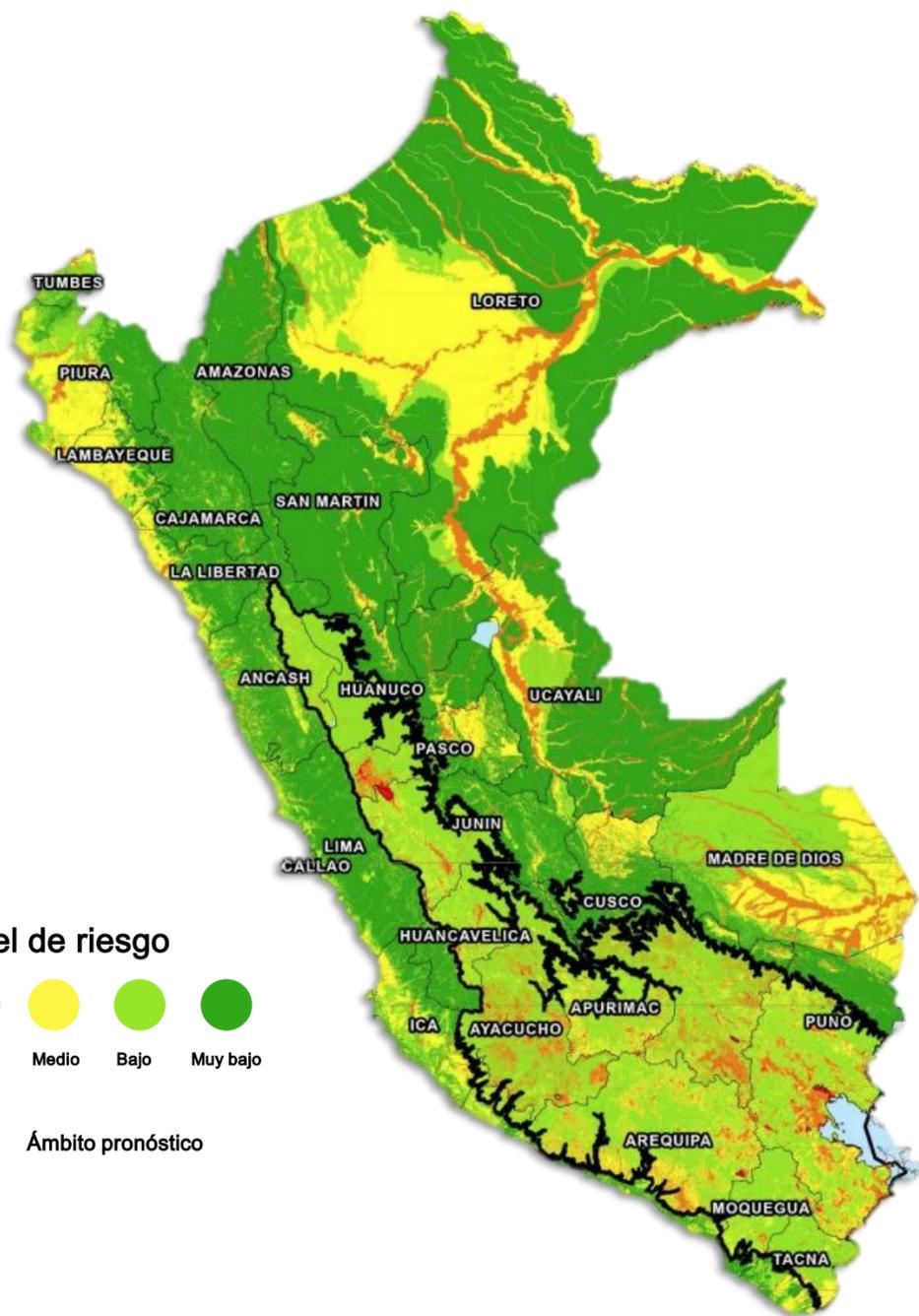
Mapa de susceptibilidad a inundaciones



Nivel de riesgo



Ámbito pronóstico



Enero - Marzo 2026 Inundaciones



329,909
Población



2,028
Centros poblados



137,829
Viviendas



1,357
Inst. Educativas



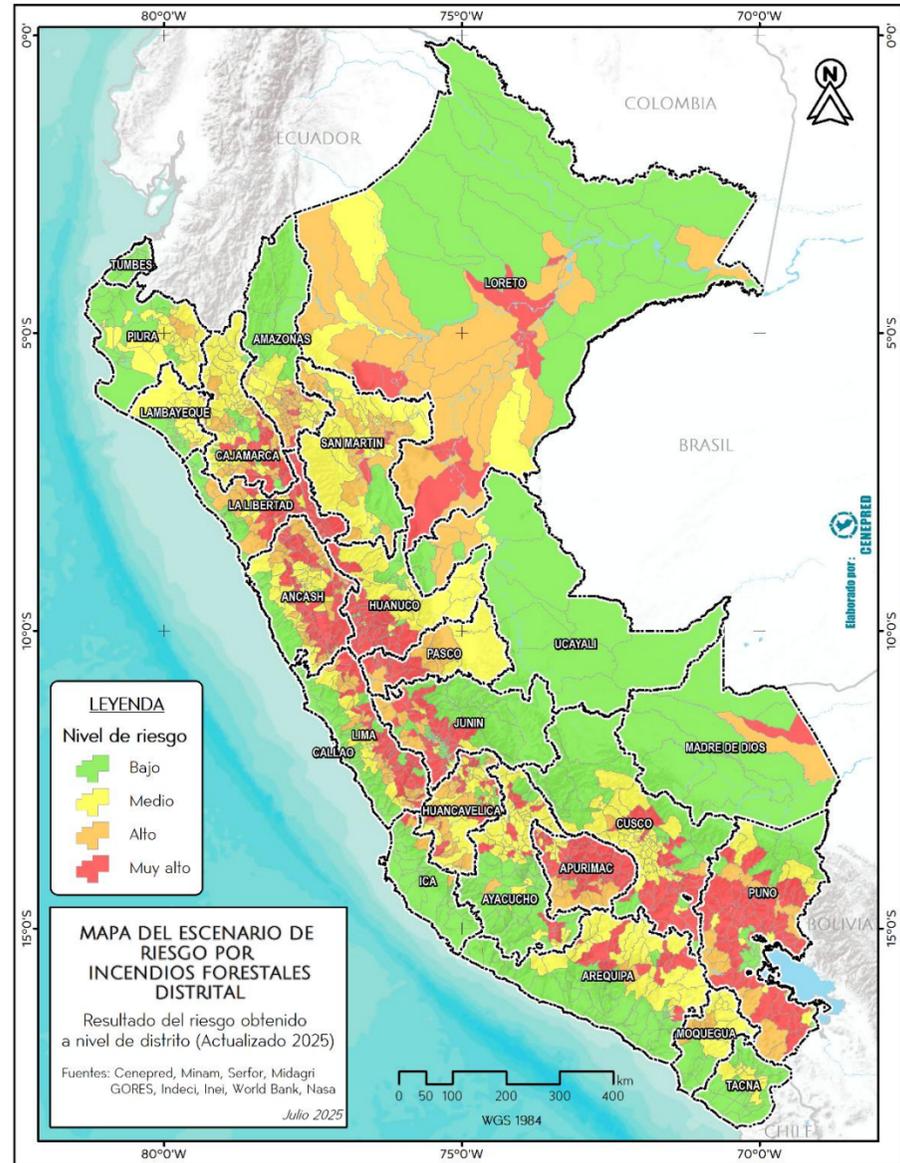
443
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

APURÍMAC	111,953
HUANCAVELICA	80,401
CUSCO	60,295
JUNÍN	33,495

ESCENARIO DE RIESGO ANTE INCENDIOS FORESTALES EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 – 2027 (ACTUALIZACIÓN 2025)



NIVEL DE RIESGO		MUY ALTO						
DEPARTAMENTOS	Patrimonio cultural Monumentos arqueológicos prehispánicos	Socioeconómico				Infraestructura		
		Población y vivienda			Área agrícola	EESS	IIIE	
		Centros Poblados	Población	Vivienda				
1	AMAZONAS	10	195	3,296	962	6,802.44	11	25
2	ANCASH	64	750	7,047	1,858	15,481.13	3	45
3	APURIMAC	70	1,506	42,959	14,742	105,362.33	76	443
4	AREQUIPA	72	1,047	5,877	2,062	5,357.00	8	53
5	AYACUCHO	110	725	9,361	3,099	23,643.81	15	132
6	CAJAMARCA	185	409	36,347	10,048	89,407.26	44	308
7	CUSCO	127	1,855	35,382	11,252	43,538.75	9	182
8	HUANCAVELIC	33	1,014	22,950	7,251	45,661.31	39	241
9	HUANUCO	210	1,806	34,755	10,226	72,311.10	35	256
10	ICA	13	67	2,477	408	1,396.91	4	11
11	JUNIN	29	750	20,483	5,881	41,234.55	32	160
12	LA LIBERTAD	154	798	63,177	14,882	97,602.08	30	308
13	LAMBAYEQUE	2	52	3,953	942	4,307.00	3	18
14	LIMA	48	794	6,425	1,435	1,600.51	7	16
15	LORETO	16	590	85,703	19,191	349,320.83	136	963
16	MADRE DE	3	129	4,804	1,510	85,258.04	32	81
17	MOQUEGUA	19	43	1,293	563	600.13	2	9
18	PASCO	92	1,303	57,403	13,680	36,583.27	94	363
19	PIURA	10	48	6,550	1,655	4,759.75	7	37
20	PUNO	181	3,568	147,238	57,440	239,253.77	93	921
21	SAN MARTIN	5	237	23,912	6,367	175,315.06	16	103
22	TACNA	0	0	0	0	0	0	0
23	UCAYALI	0	0	0	0	0.08	0	0
Totales		1,453	17,673	621,392	185,454	1,444,798	696	4,675

-  **621,392**
Población
-  **17,673**
Centros Poblados
-  **185,454**
Viviendas
-  **921**
Inst. Educativas
-  **93**
Est. de Salud
-  **1,444,798**
Sup. Agrícola (Ha)
-  **1,453**
Mon. Arqueológicos

Departamentos con mayor población expuesta:

PUNO	147,238
LORETO	85,703
LA LIBERTAD	63,177

Fuente: CENEPRED (2025)

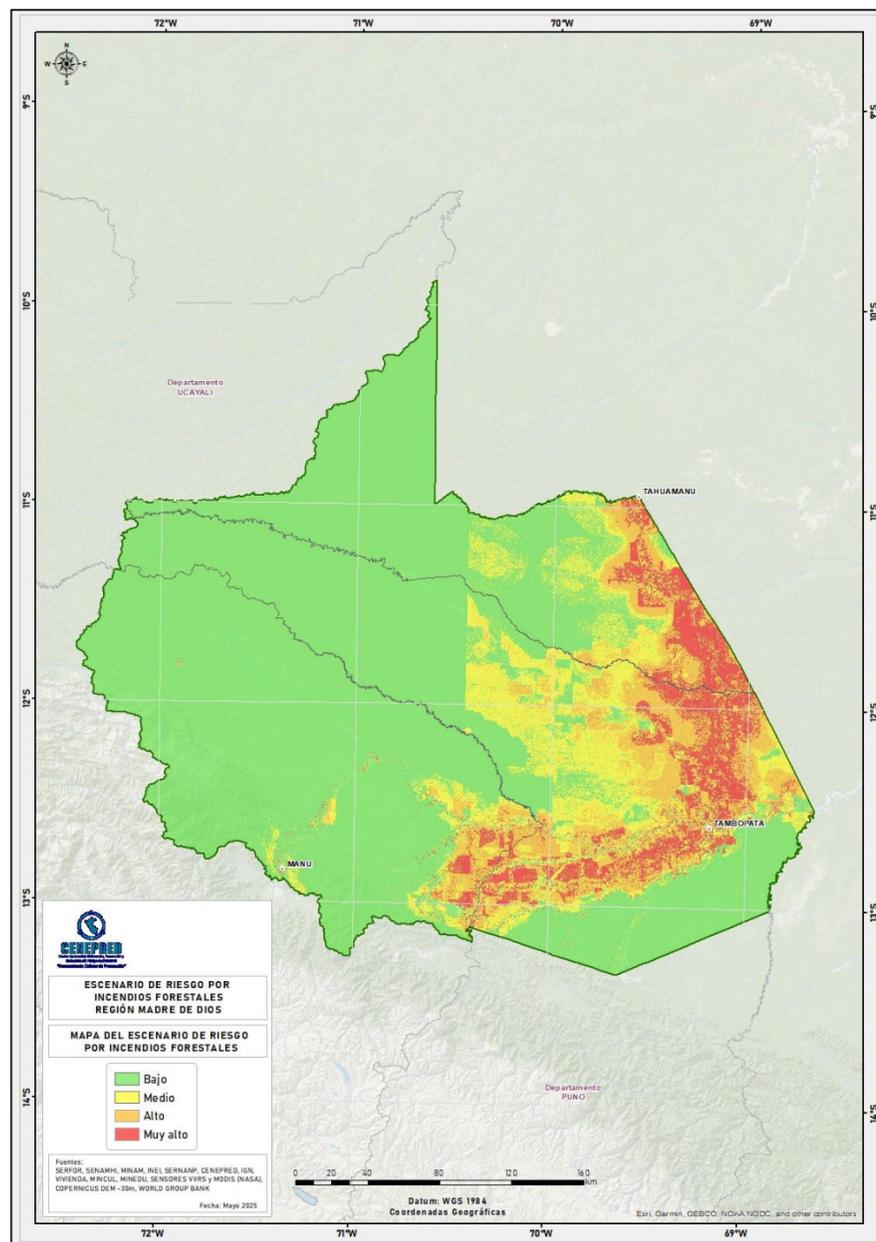
<https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/19442>

ESCENARIO DE RIESGO ANTE INCENDIOS FORESTALES DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS

INCENDIOS FORESTALES



Madre de Dios



NIVEL DE RIESGO		MUY ALTO							
PROVINCIAS	Patrimonio Cultural			Patrimonio natural - ecosistemas (ha)					
	Zona Arqueológica	Sitio Arqueológico	Paisaje cultural	Bosque de colina baja	Vegetación Secundaria	Bosque de terraza no inundable	Bosque aluvial inundable	Bosque de colina alta	
1	MANU	0	0	0	3462.18	2653.54	22473.98	8108.58	6755.63
2	TAHUAMANU	0	0	0	126254.02	37504.34	2446.5	6373.14	0
3	TAMBOPATA	0	0	0	186393.77	69323.37	38996.96	36062.33	3628.93
Totales		0	0	0	316,110	109,481	63,917	50,544	10,385

NIVEL DE RIESGO		MUY ALTO					
PROVINCIAS	Socioeconómico						
	Población y vivienda			Área agrícola (Ha)	Infraestructura		
	Centros Poblados	Población	Viviendas		EESS	IIEE	
1	MANU	12	451	147	3,393.20	4	22
2	TAHUAMANU	30	1,458	394	45,520.70	7	24
3	TAMBOPATA	90	3,841	1,199	67,164.20	20	151
Totales		132	5,750	1,740	116,078.19	31	197



5,750
Población



132
Centros Poblados



1,740
Viviendas



197
Inst. Educativas



31
Est. de Salud



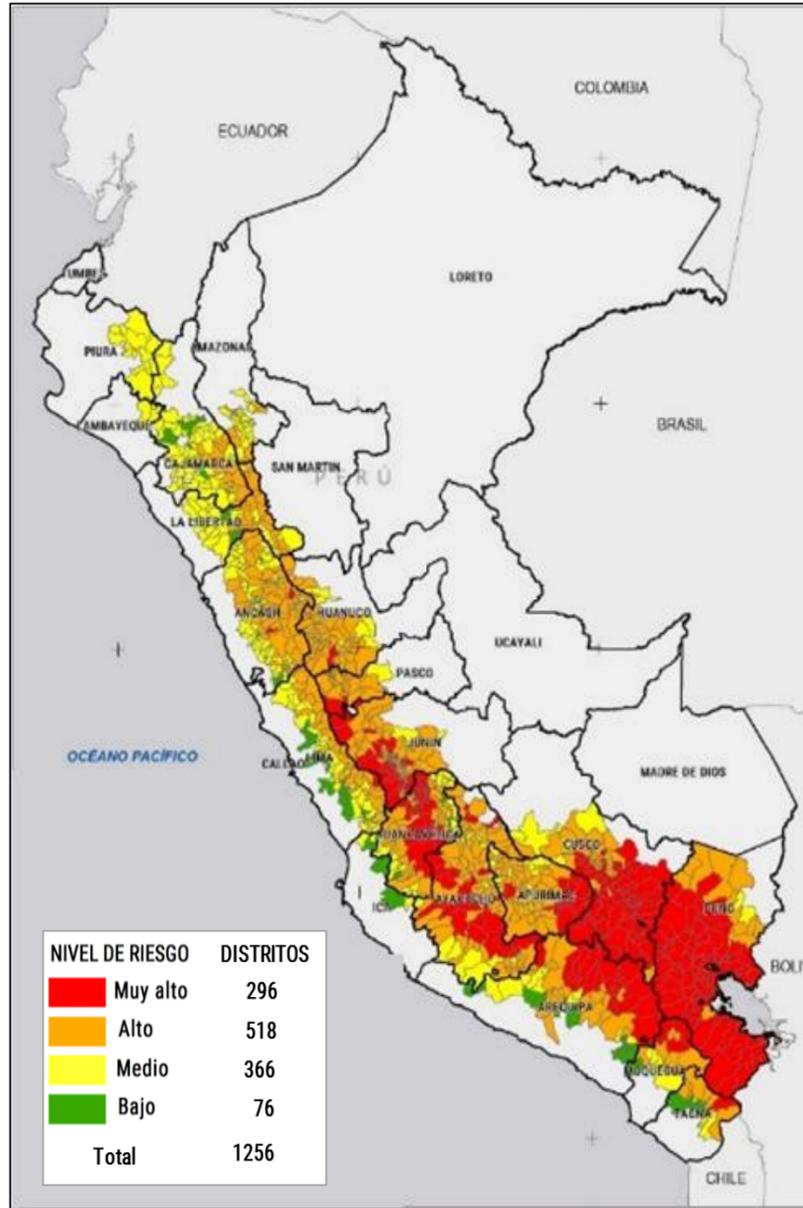
116,078.19
Sup. Agrícola (Ha)

Fuente: CENEPRED (2025)

<https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/19441>

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

HELADAS



Nivel de riesgo	MUY ALTO											
Departamento	Cantidad de distritos	Población					Viviendas				Hogares	
		Total del distrito	Menor a 5 años	60 años a más	Urbana	Rural	Total del distrito	Ladrillo o bloque de cemento	Piedra o sillar con cemento	Adobe		Precario
ANCASH	2	8,473	845	1,403	4,442	4,031	4,126	130	1	1,230	1,056	2,501
APURIMAC	19	68,028	6,086	8,146	27,177	40,851	30,184	1,598	26	17,754	1,011	21,243
AREQUIPA	20	33,271	2,592	4,373	22,613	10,658	18,080	938	173	5,559	3,335	10,607
AYACUCHO	25	78,543	6,663	12,018	51,408	28,828	46,790	2,029	56	18,883	4,206	26,216
CUSCO	66	497,426	43,207	58,779	271,572	225,854	208,939	17,059	1,119	116,898	5,620	151,315
HUANCAVELICA	28	172,216	15,966	20,067	90,513	81,703	80,327	9,081	315	14,045	26,023	50,935
HUANUCO	2	4,520	532	695	1,060	3,460	2,350	14	5	220	1,166	1,410
JUNIN	36	97,837	8,282	15,122	65,997	31,840	46,423	5,457	29	8,372	14,620	29,732
LIMA	1	520	36	85	247	273	378	4	1	21	146	186
MOQUEGUA	3	5,350	352	1,160	2,205	3,145	5,220	132	1	2,124	161	2,490
PASCO	3	38,596	3,378	2,779	35,975	2,621	14,814	6,662	71	644	1,822	10,118
PUNO	90	936,345	72,246	127,098	522,254	414,091	489,844	87,384	941	207,088	16,899	334,935
TACNA	1	3,642	225	485	2,802	840	2,086	62	2	940	53	1,156
TOTAL	296	1,944,767	160,410	252,210	1,098,265	848,195	949,561	130,550	2,740	393,778	76,118	642,844



296
Distritos



1,944,767
Población



949,561
Viviendas

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

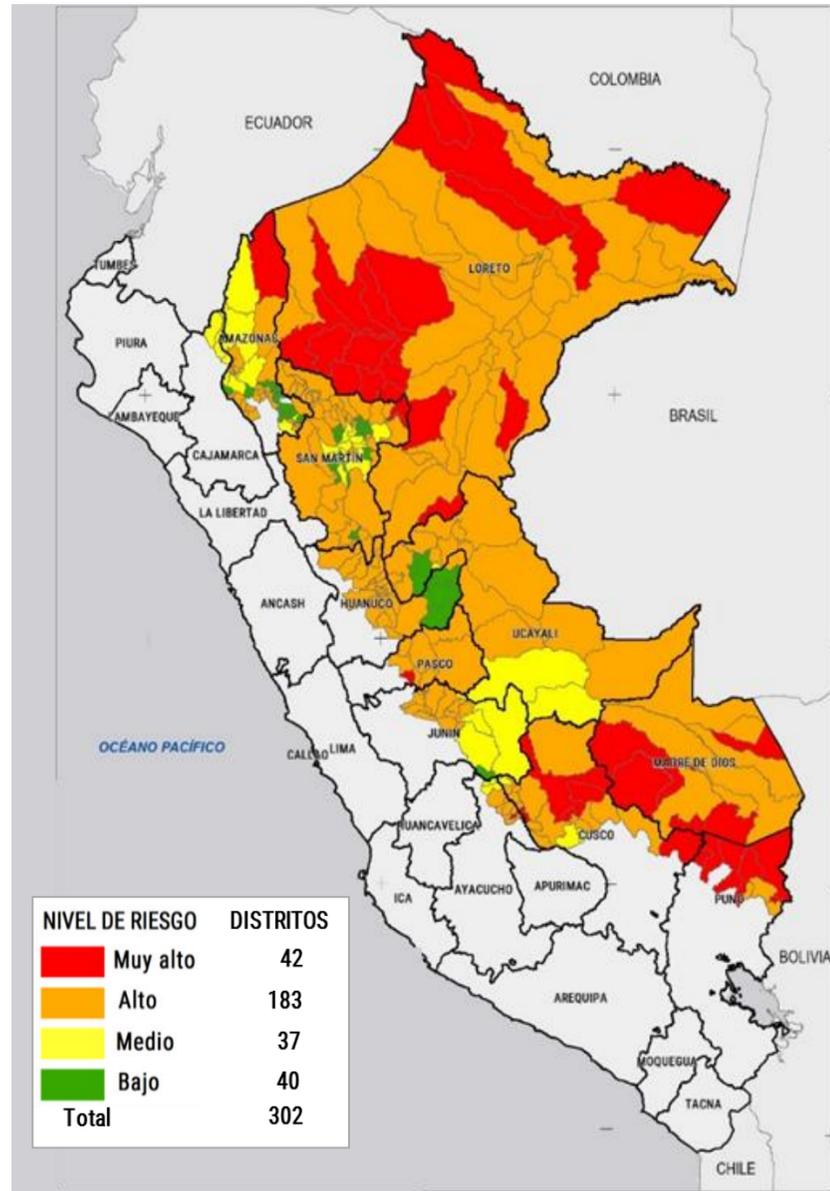
PUNO 936,345
CUSCO 497,426
HUANCAVELICA 172,216
JUNÍN 97,837

Fuente: CENEPRED (2024)

<https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/17665>

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

FRIAJES



Fuente: CENEPRED (2024)

<https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/17665>

Departamento	Cantidad de distritos	MUY ALTO											
		Población					Viviendas					Hogares	
		Total del distrito	Menor a 5 años	60 años a más	Urbana	Rural	Total del distrito	Ladrillo o bloque de cemento	Piedra o sillar con cemento	Adobe	Madera		Precario
AMAZONAS	1	13,953	2,339	412	2,019	11,934	3,407	43	1	58	2,871	92	3,070
AYACUCHO	2	4,096					1,549						
CUSCO	6	64,794	4,497	8,021	32,190	36,527	27,514	3,197	52	9,852	5,384	420	19,388
LORETO	19	219,196	28,629	15,592	118,722	100,474	56,851	10,421	57	526	36,336	1,295	49,899
MADRE DE DIOS	5	26,767	3,062	1,357	17,358	9,409	10,518	3,645	74	149	3,980	144	8,146
PASCO	1	5,334	461	1,175	2,755	2,579	1,624	627	2	14	616	124	1,425
PUNO	6	38,391	3,053	3,416	12,873	25,518	19,924	762	310	3,629	4,288	5,424	14,821
SAN MARTIN	2	4,322	568	360	3,108	1,214	1,435	150		14	848	35	1,088
TOTAL	42	376,853	42,609	30,333	189,025	187,655	122,822	18,845	496	14,242	54,323	7,534	97,837



42
Distritos



376,853
Población



122,822
Viviendas

Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

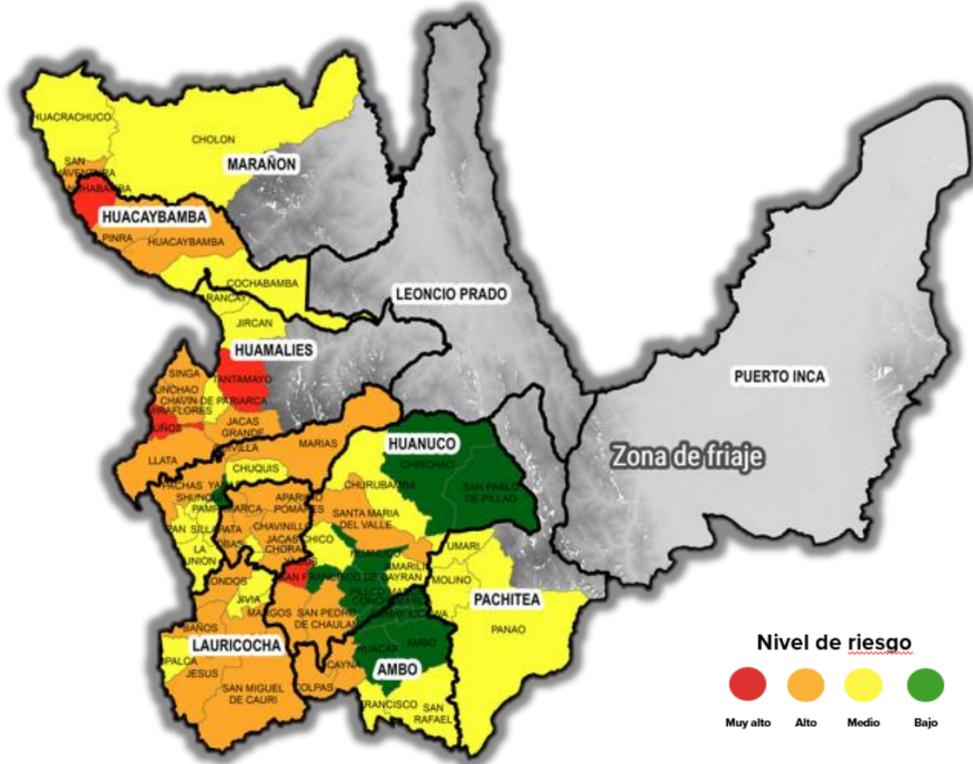
LORETO 219,196
CUSCO 64,794
PUNO 38,391
MADRE DE DIOS 26,767

Escenario de Riesgo Por Bajas Temperaturas

HUÁNUCO



Heladas



13,687
Población



4
Distritos



4,164
Viviendas



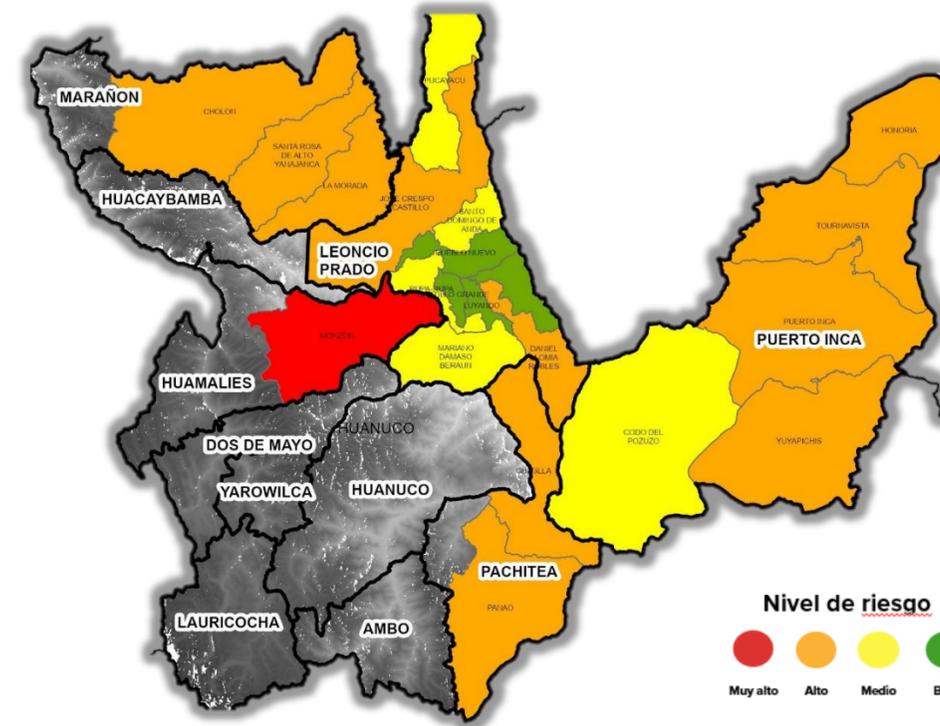
77
Inst. Educativas



11
Est. de Salud



Friajes



11,925
Población



1
Distritos



3,790
Viviendas



61
Inst. Educativas



9
Est. de Salud



Nivel de riesgo		Muy alto													
Provincia	Cantidad de distritos	Población			Viviendas	Estab. de salud	Locales educativos de servicio publico		Superficie agrícola (Ha)			Superficie de pastos naturales (Ha)	Población Pecuaria		
		Total	Menor a 5 años	60 años a mas			Total	Nivel Inicial	Total	Bajo Secano	Bajo Riego		Ovino	Alpaca	Vacuno
Huacaybamba	1	2671	274	311	710	2	19	8	827	811	17	7	3252	1	984
Huamalies	2	5720	579	769	1706	5	46	18	3637	3629	9	2311	24680	176	2338
Huanuco	1	5296	389	622	1748	4	12	1	2670	2595	75	30	10530	0	344
Total	4	13687	1242	1702	4164	11	77	27	7135	7034	101	2348	38462	177	3666

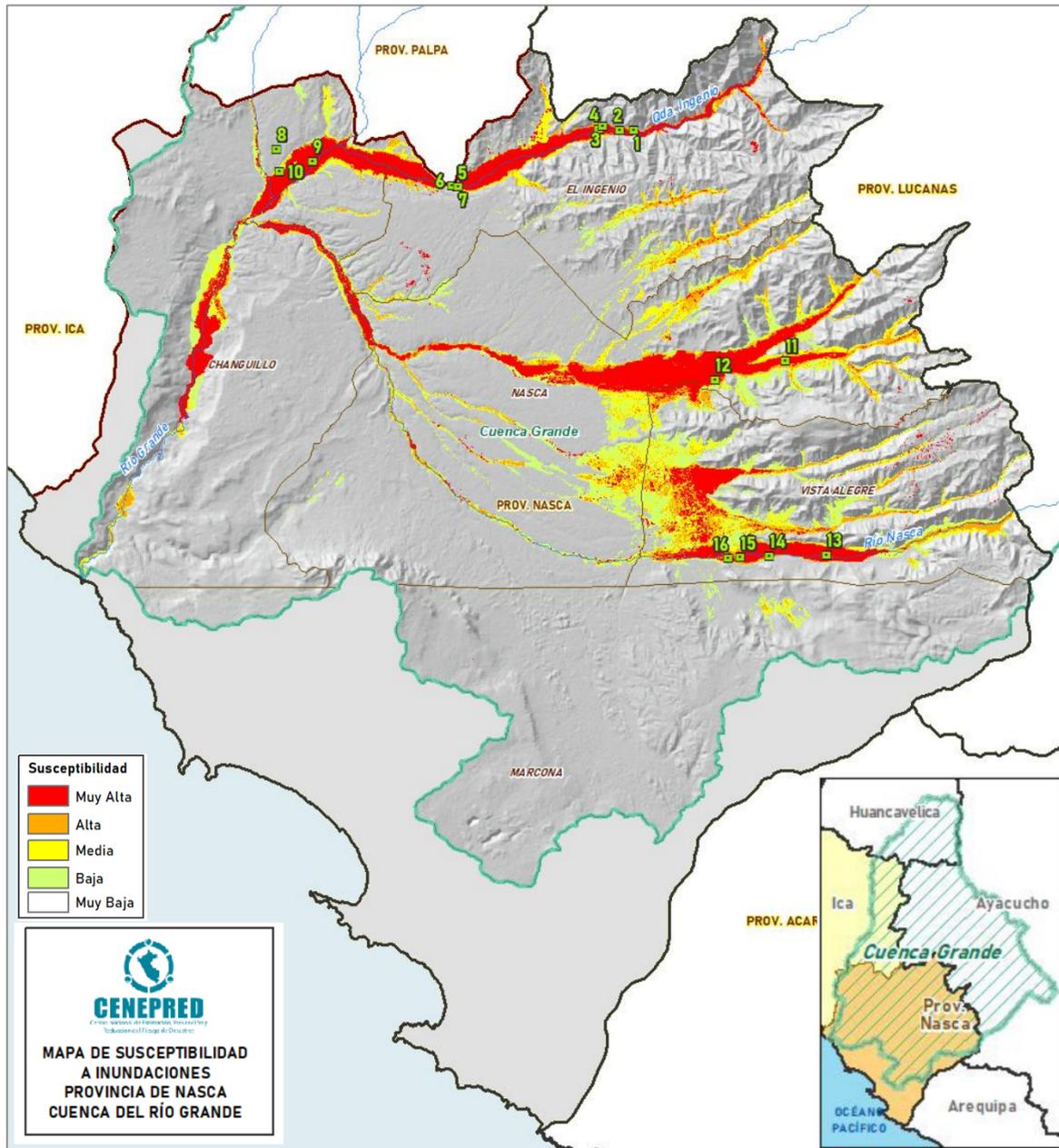
Nivel de riesgo		Muy alto							
Provincia	Cantidad de distritos	Población			Viviendas	Estab. de salud	Locales educativos de servicio publico		
		Total	Menor a 5 años	60 años a mas			Total	Nivel Inicial	
Huamalies	1	11925	1056	1226	3790	9	61	26	
Total	1	11925	1056	1226	3790	9	61	26	

ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES PROVINCIA DE NASCA – DEPARTAMENTO DE ICA

INUNDACIÓN



Nasca



NIVEL DE RIESGO	MUY ALTO			
	Población			
Centros Poblados	Total	0 a 17 años	18 a 59 años	60 años a más
	91	48,013	14,761	27,535
Viviendas	Total	Ladrillo o cemento	Adobe y/o Madera	Material precario
	13,912	7,775	3,968	2,169

MUY ALTO				
Superficie agrícola (Ha)	Instituciones educativas	Establecimientos de salud	Red vial (Km)	Canales de riego (Km)
11,762	92	17	189.4	1,046.8



53,135
Población



124
Centros Poblados



15,650
Viviendas



110
Inst. Educativas



20
Est. de Salud



18,945.6
Sup. Agrícola (Ha)

Fuente: CENEPRED (2025)

<https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/19440>

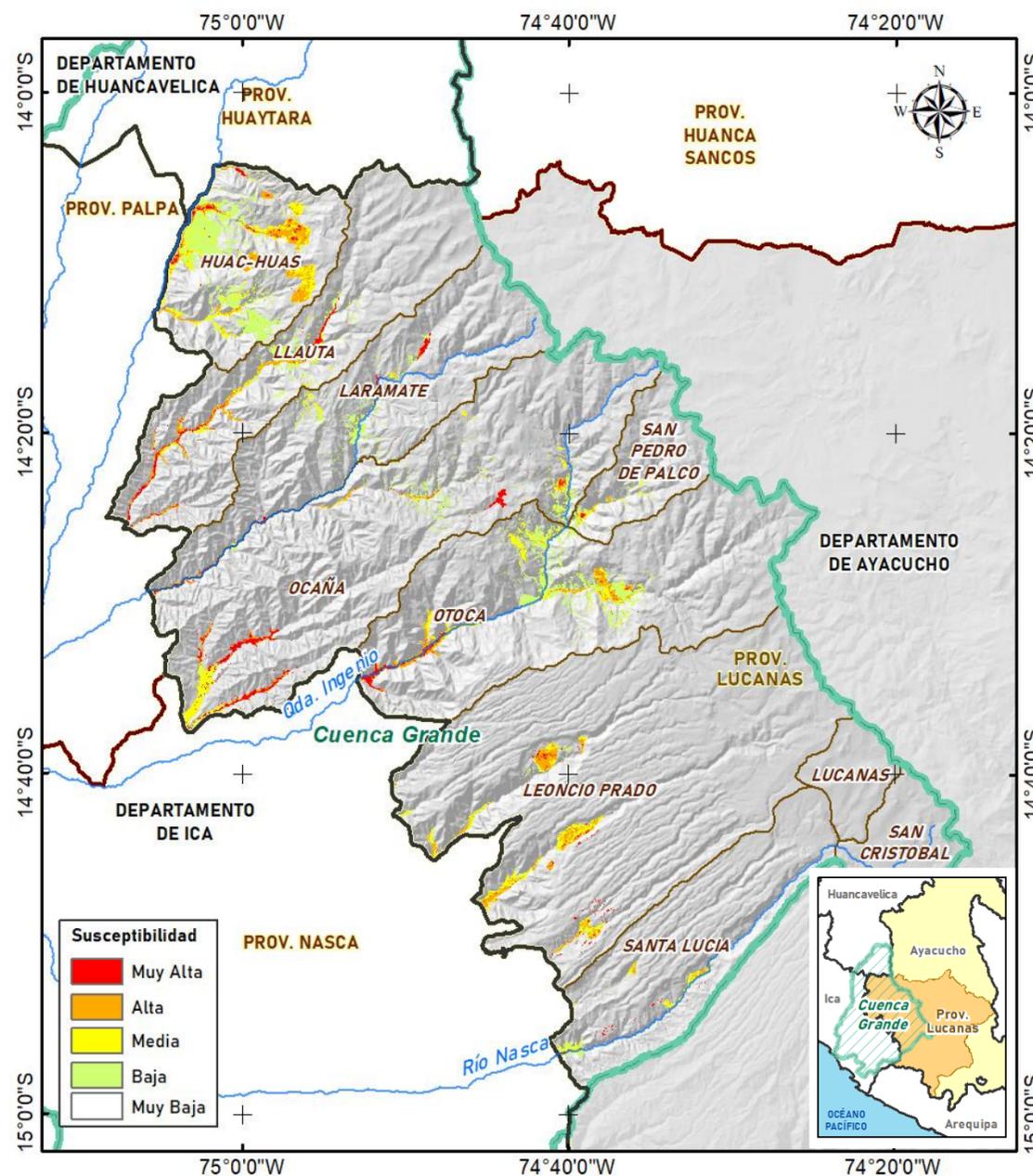
ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES

PROVINCIA DE LUCANAS – DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

INUNDACIÓN



Lucanas



NIVEL DE RIESGO	MUY ALTO			
	Población			
Centros Poblados	Total	0 a 17 años	18 a 59 años	60 años a más
	27	1,343	340	711
Viviendas	Total	Ladrillo o cemento	Adobe y/o Madera	Material precario
	497	12	419	66

MUY ALTO				
Superficie agrícola (Ha)	Instituciones educativas	Establecimientos de salud	Red vial (Km)	Bocatomas
1,047.6	14	2	36.1	2



5,987
Población



174
Centros Poblados



2,121
Viviendas



81
Inst. Educativas



17
Est. de Salud



6,829.4
Sup. Agrícola (Ha)

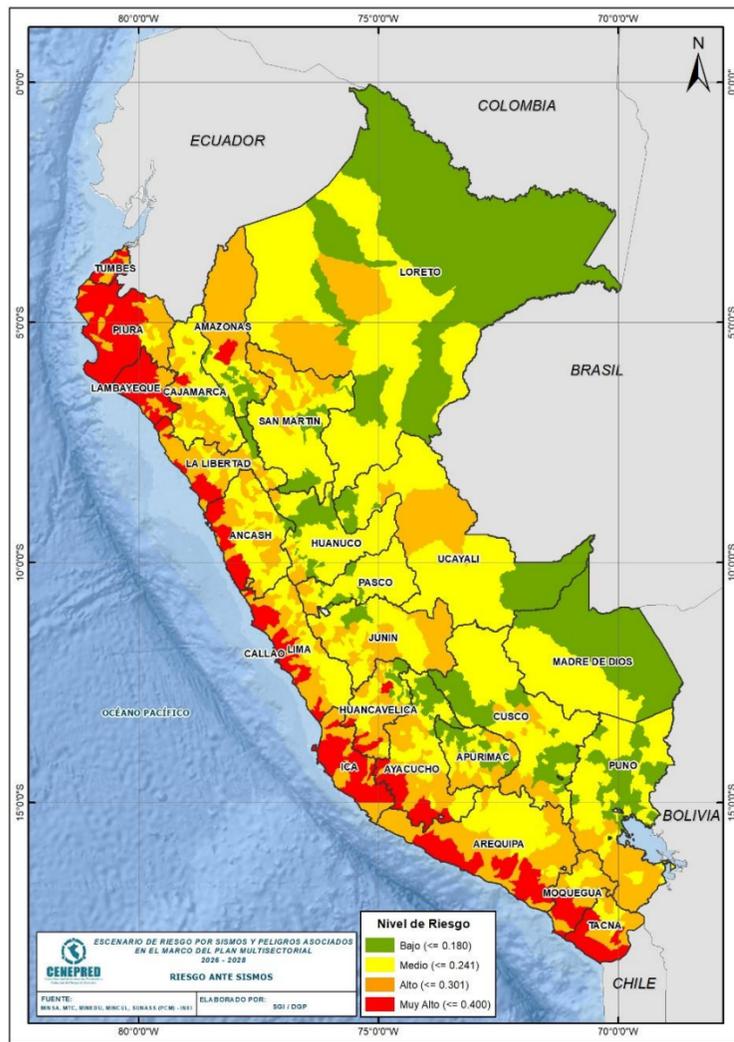


Fuente: CENEPRED (2025)

<https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/19668>

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

RIESGO POR SISMOS



ELEMENTOS EXPUESTOS A NIVEL NACIONAL POR SISMOS

Muy alto

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			
HUANCAVELICA	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
LIMA	56	9,806,121	2,977,831
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			
TOTAL	182	14,817,331	4,605,953

RIESGO POR TSUNAMI



ELEMENTOS EXPUESTOS A NIVEL NACIONAL POR TSUNAMI

Muy alto

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

Fuente: CENEPRED (2025)

<https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/18969>

ACTUALIZACIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR SISMO Y TSUNAMI PARA LIMA Y CALLAO

SISMO Y TSUNAMI



ACTIVIDADES REALIZADAS

Lima y Callao

Fase de recopilación de la información

REUNIONES Y MESAS DE TRABAJO



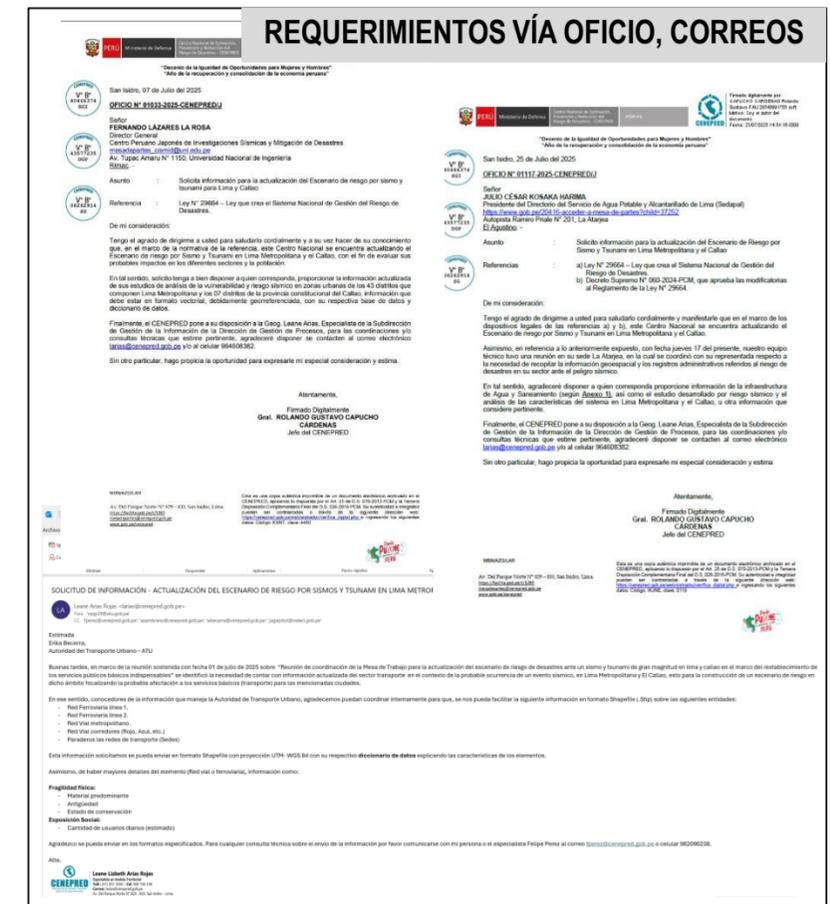
Reunión del 17.08.2025 – MESA DE TRABAJO CON SEDAPAL



Reunión del 22.08.2025 – REUNIÓN DE COORDINACIÓN EN MARCO DEL PROTOCOLO DE SERVICIOS BÁSICOS



Reunión del 03.09.2025 – REUNIÓN DE COORDINACIÓN CENEPRED, CISMID E INDECI



ACTUALIZACIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR SISMO Y TSUNAMI PARA LIMA Y CALLAO

SISMO Y TSUNAMI



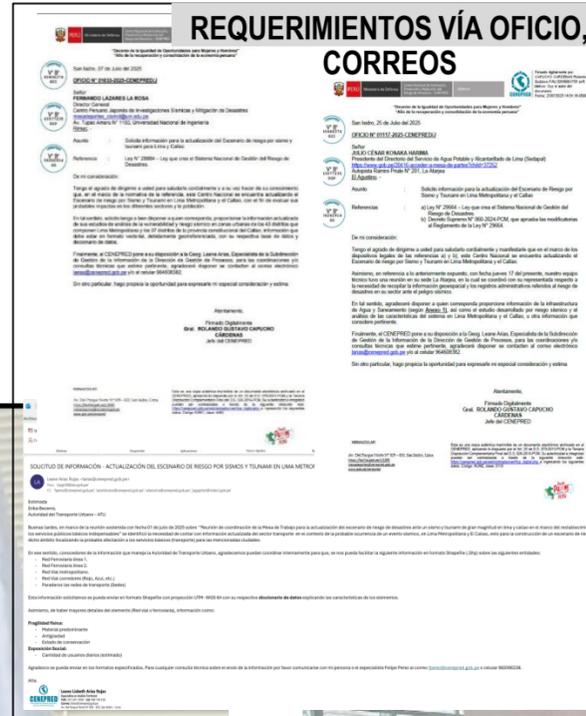
ACTIVIDADES REALIZADAS

REUNIONES Y MESAS DE TRABAJO

Lima y Callao

GORE CALLAO

MUNICIPALIDAD LA PERLA



01

MANEJO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL PARA GRD

- Se publicaron **57 puntos críticos por inundación** en la plataforma SIGRID, según información remitida por la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

02

ASISTENCIAS TÉCNICAS

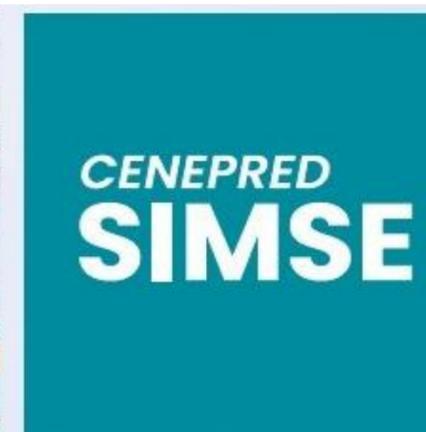
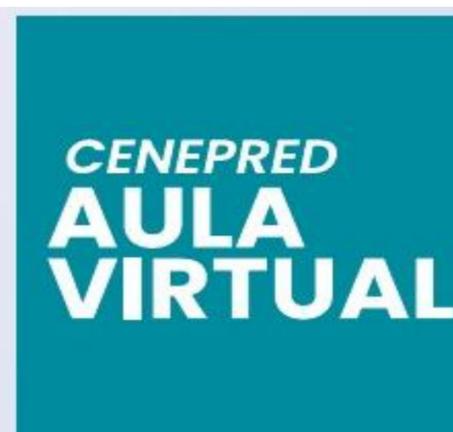
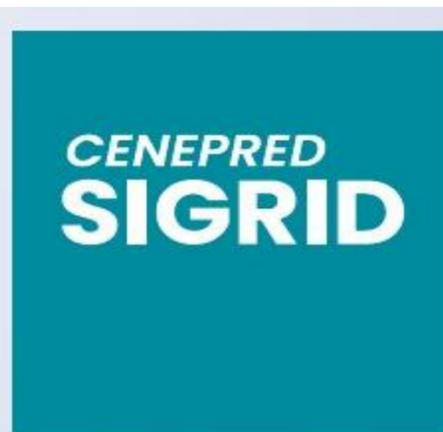
- Se realizaron **173 asistencias técnicas** para la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (**PPRRD**).
- Se realizaron **4** asistencias técnicas para la elaboración de Evaluaciones de Riesgo (**EVAR**), **5** para Planes de Educación Comunitaria (**PEC**) y **6** para **Planes de Reasentamiento Poblacional**.

03

MONITOREO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA

- Elaboración preliminar del Boletín Técnico Temático: **“Análisis de peligros asociados a desbordes de lagunas glaciares (GLOFs)”**
- Ejecución del cronograma de actividades ENAGERD 2025.
- Se vienen realizando actividades de supervisión en las **Municipalidades Distritales de Huánuco**, respecto a la elaboración de PRRD's, EVAR's y estudios territoriales sobre peligros.

Fuente: CENEPRED (Semana 01 al 07 de setiembre 2025)



CENEPRED, ¡Prevención realizada, población asegurada!

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



Elaborado por la analista:

Ing. Yessenia Judith Cruz Castillo

VºBº:

Ing. Alfredo Adrian Zambrano Gonzáles
 Director (e) de Gestión por Procesos

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

Ing. Alfredo Adrian Zambrano Gonzales
 Director (e) de Gestión por Procesos



Web Cenepred



Aula Virtual



SIGRID



SIMSE

 964-608-382

 soporte-sigrid@cenepred.gob.pe