

REPORTE SEMANAL
N° 027-2025-CENEPRED
29 DE SETIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE

GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

Octubre 2025

ESCENARIOS DE RIESGO

01

**Escenario de riesgo ante la temporada de lluvias
Pronóstico trimestral Setiembre - Noviembre 2025**

02

**Escenario de riesgo ante la temporada de lluvias
Pronóstico Enero - Marzo 2026**

03

**Escenario de riesgo por inundaciones y movimientos en masa
en el marco del Plan Multisectorial 2025 - 2027**

04

Escenarios de riesgo por Avisos Meteorológicos vigentes

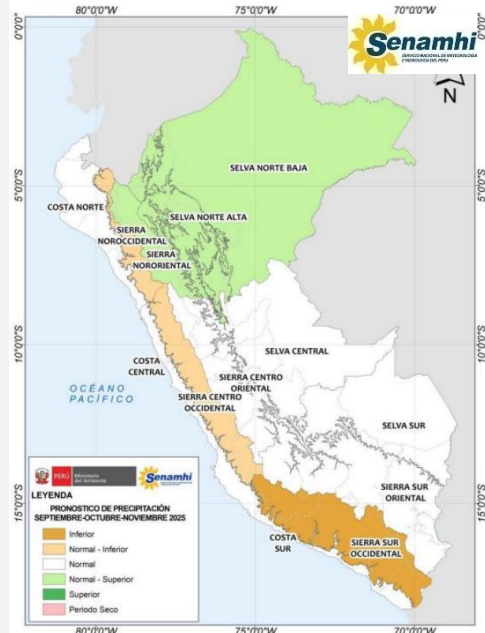
Escenario de Riesgo ante la temporada de Lluvias

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

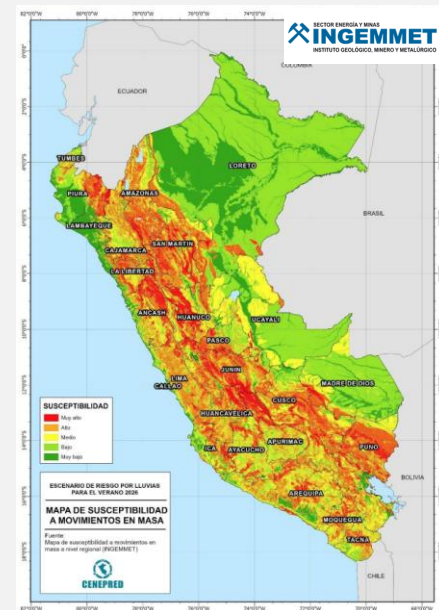
PRONÓSTICO TRIMESTRAL



Pronóstico probabilístico setiembre –
noviembre 2025



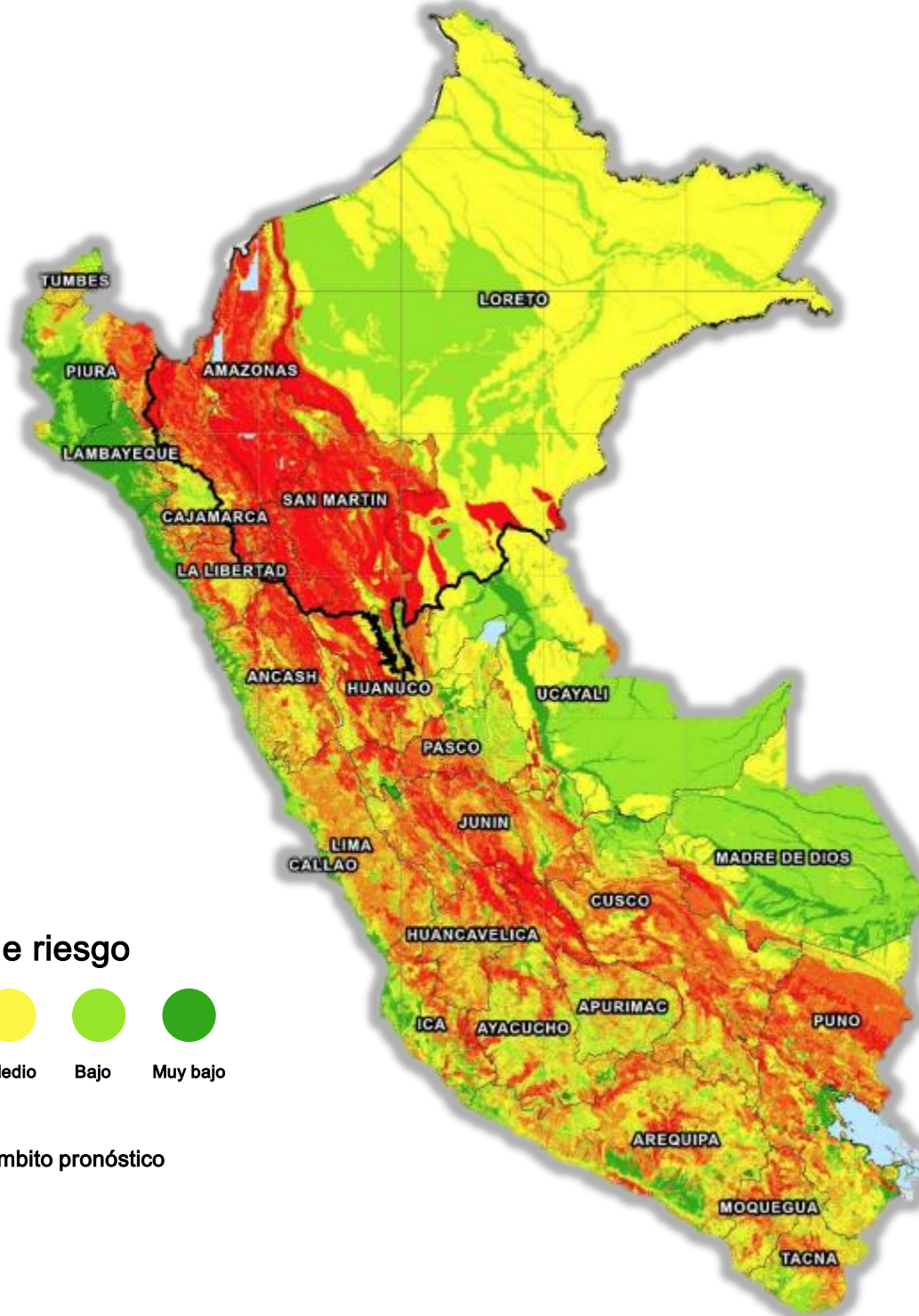
Mapa de susceptibilidad a
movimientos en masa



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)

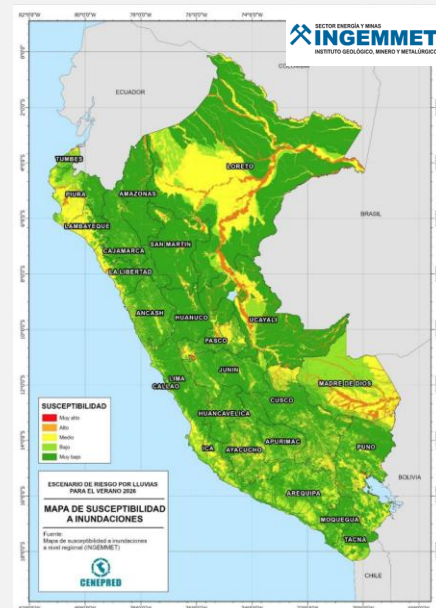
PRONÓSTICO TRIMESTRAL



Pronóstico probabilístico setiembre –
noviembre 2025



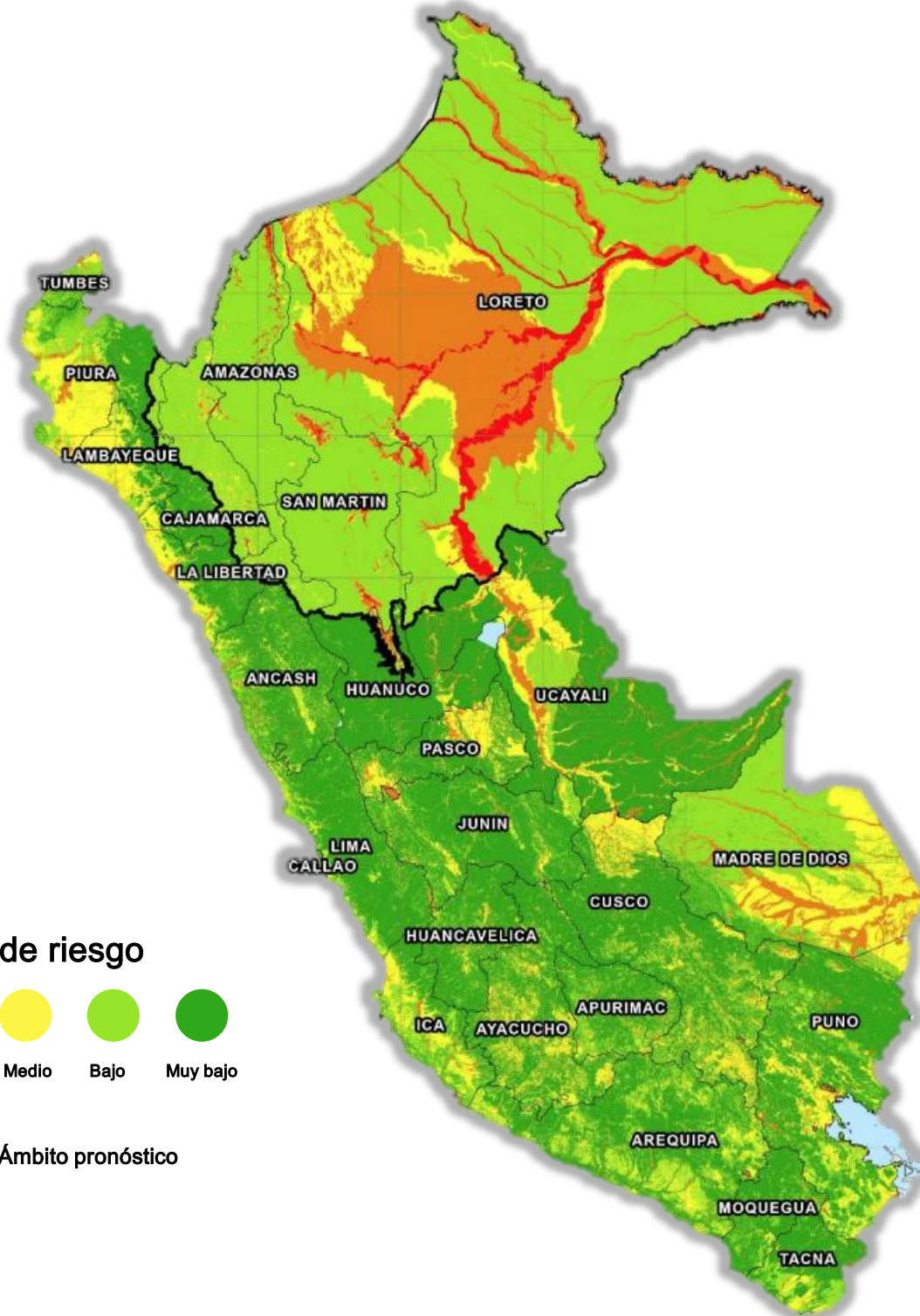
Mapa de susceptibilidad a
inundaciones



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

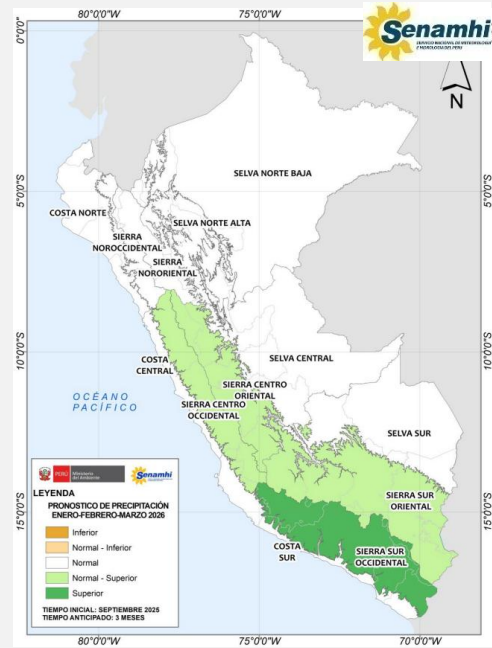
Escenario de Riesgo ante la temporada de Lluvias Verano 2026

(Con base en el Informe Técnico N° 011 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

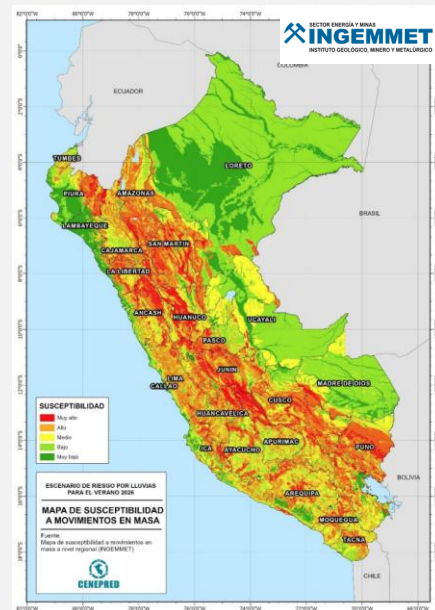
PRONÓSTICO TRIMESTRAL



Pronóstico probabilístico enero –
marzo 2026



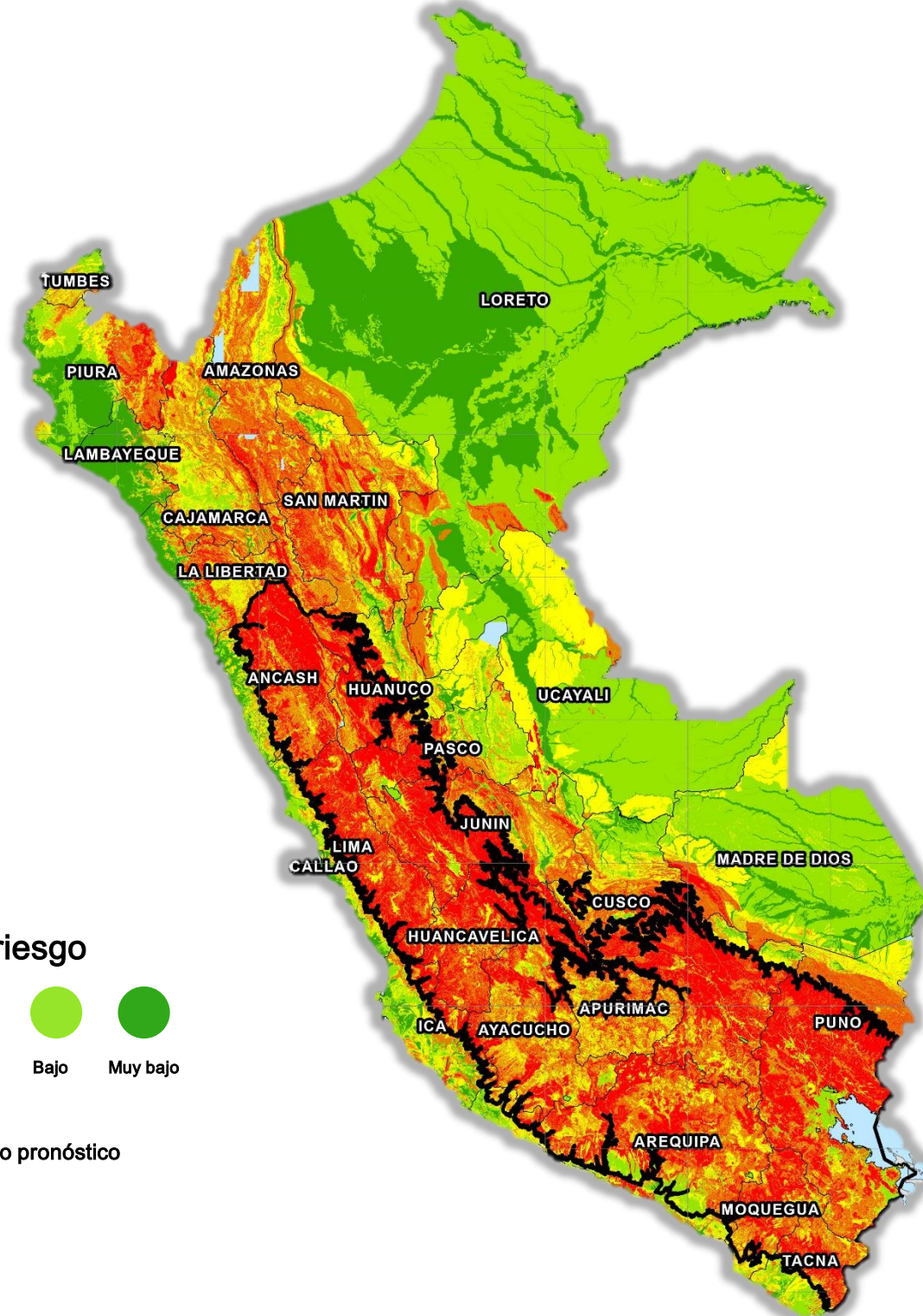
Mapa de susceptibilidad a
movimientos en masa



Nivel de riesgo



Ámbito pronóstico



Enero - Marzo 2026

Movimientos
en masa



1,881,673
Población



35,671
Centros poblados



917,788
Viviendas



11,319
Inst. Educativas



1,780
Est. de Salud

Muy alto

Departamentos con mayor población
expuesta:

CUSCO	355,362
ÁNCASH	233,501
PUNO	203,790
HUÁNUCO	194,336

Escenario de Riesgo

ante la temporada de Lluvias Verano 2026

(Con base en el Informe Técnico N° 011 -2025/SENAMHI-DMA-SPC)

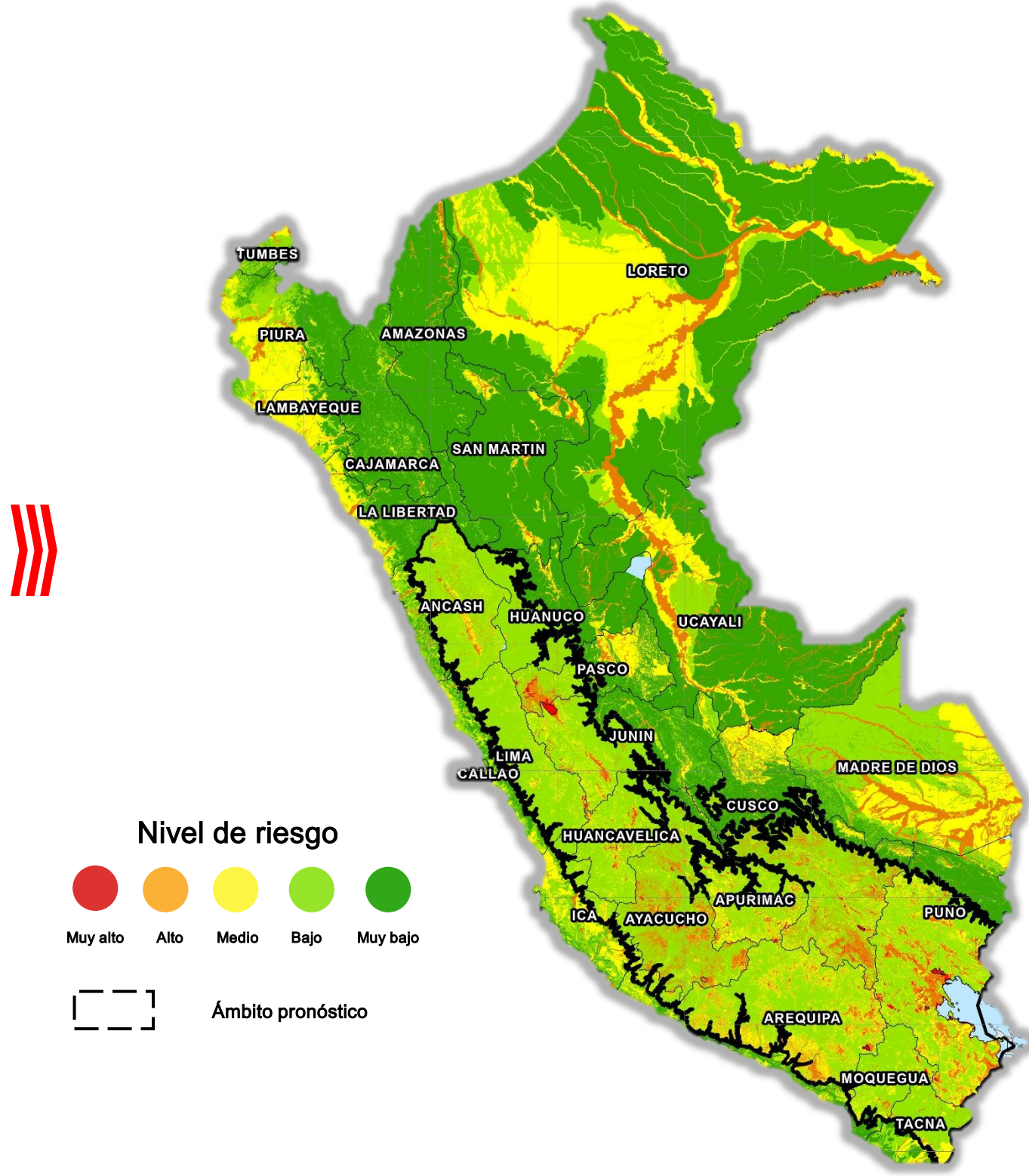
PRONÓSTICO TRIMESTRAL

Enero - Marzo 2026

Inundaciones

Pronóstico probabilístico enero – marzo 2026

Mapa de susceptibilidad a inundaciones



460,039
Población

2,366
Centros poblados

177,916
Viviendas

1,558
Inst. Educativas

491
Est. de Salud

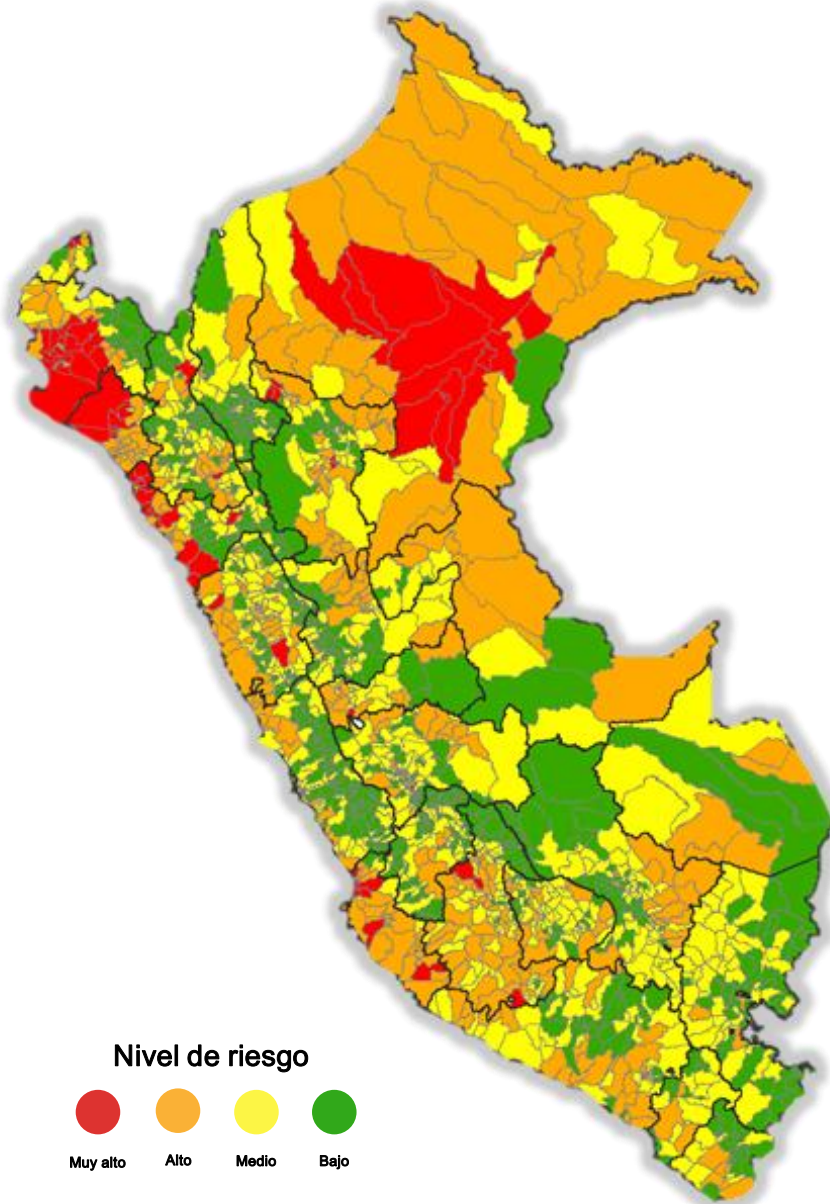
Muy alto

Departamentos con mayor población expuesta:

ÁNCASH	133,290
APURÍMAC	111,953
HUANCAVELICA	81,418
CUSCO	60,295

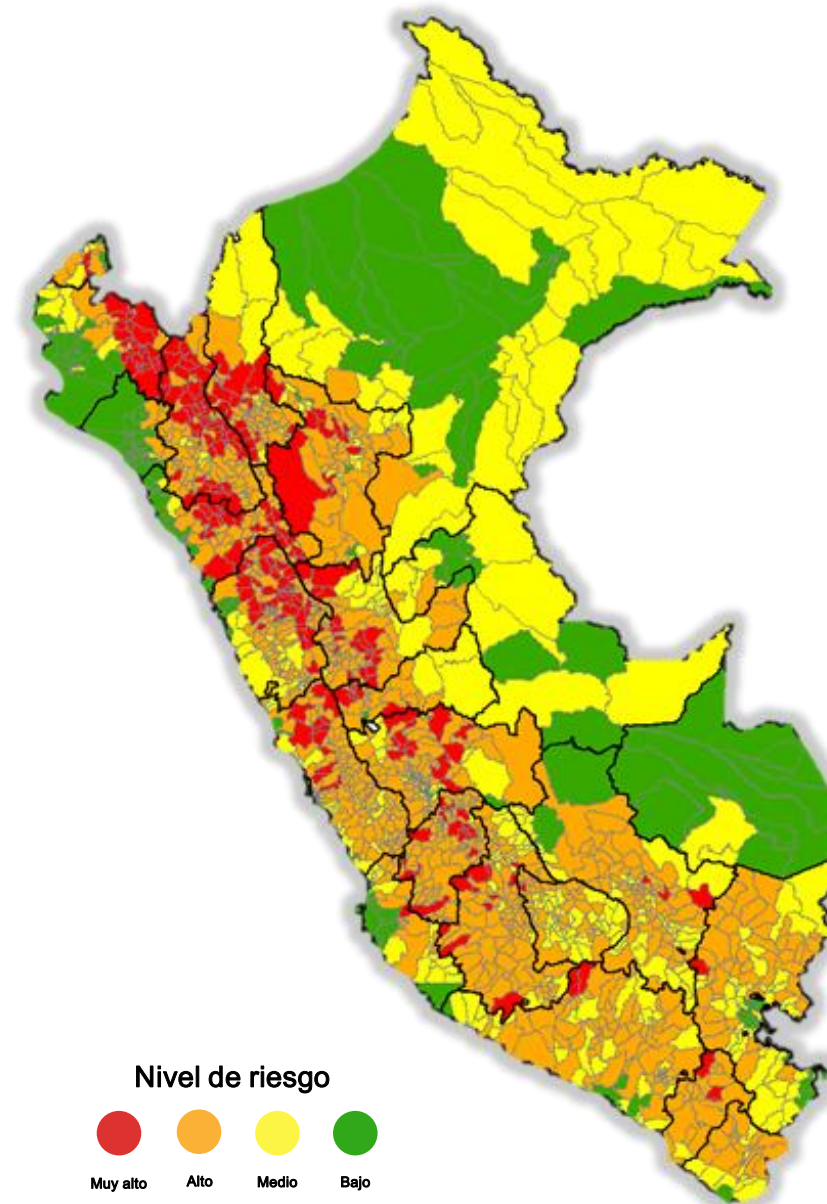


ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS EN MASA EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 – 2027



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

Fuente: CENEPRED (2025)

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



Escenario de Riesgo ante el pronóstico de Lluvia en la selva – Vigésimo Tercer friaje (07 - 09 OCT)



Escenario de Riesgo

Selva

Pronóstico de Lluvia 2025

Movimientos en masa

07 al 09 de octubre



17
Distritos



156,076
Población



41,196
Viviendas



914
Inst. Educativas



144
Est. de Salud

Muy alto

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

Departamentos con mayor
población expuesta:
SAN MARTÍN 102,258
PASCO 24,379
PUNO 15,732



64
Distritos



699,433
Población



182,857
Viviendas



3,370
Inst. Educativas

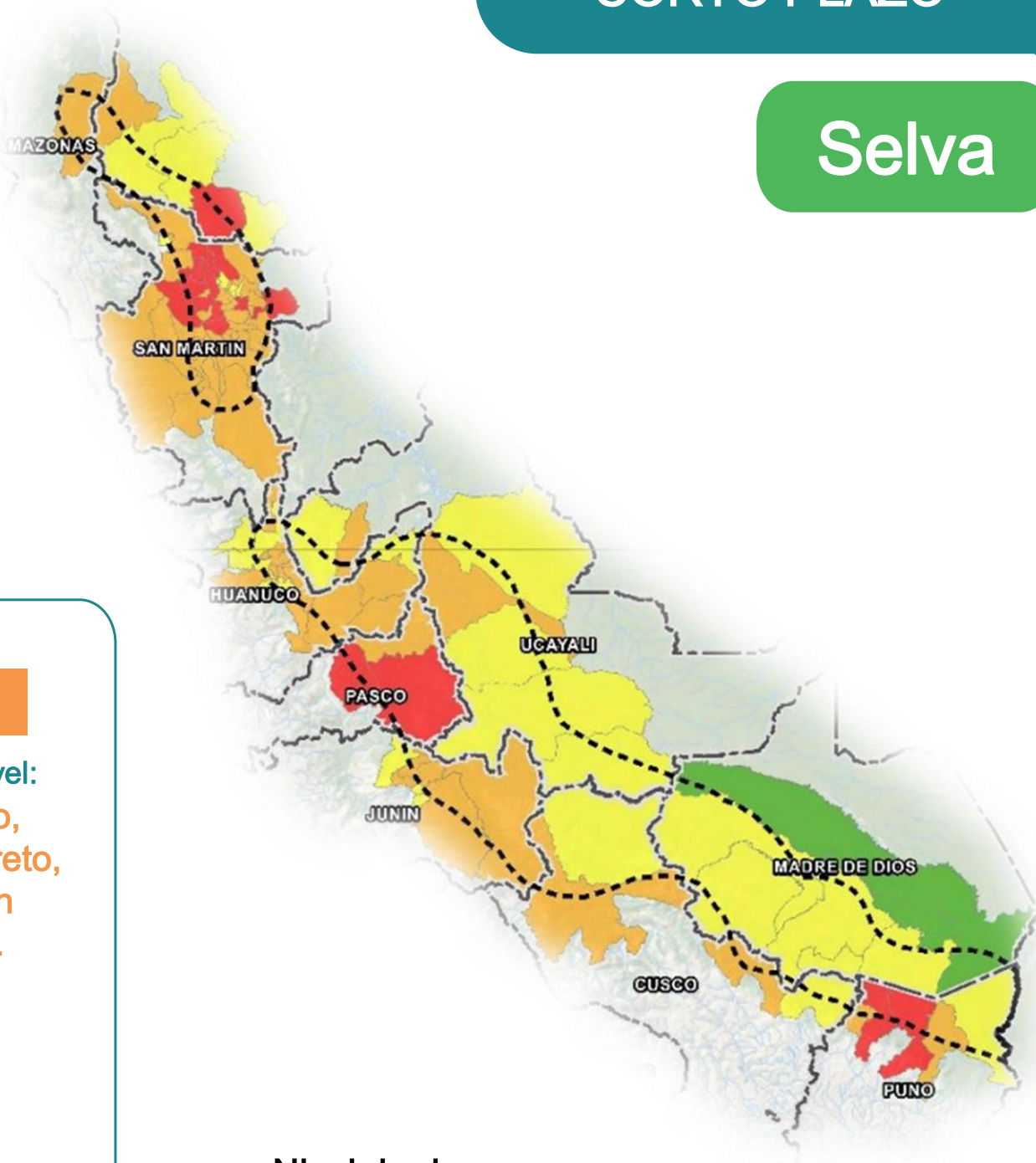


567
Est. de Salud

Alto

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

Departamentos con mayor
población expuesta:
SAN MARTÍN 365,511
JUNÍN 148,002
HUÁNUCO 87,278



Nivel de riesgo



Ámbito pronóstico



Escenario de Riesgo

Selva

Pronóstico de Lluvia 2025

Inundación
07 al 09 de octubre

580
Centros Poblados

142,190
Población

41,594
Viviendas

742
Inst. Educativas

132
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:

JUNÍN	42,727
SAN MARTÍN	26,099
UCAYALI	19,658

715
Centros Poblados

325,874
Población

102,189
Viviendas

982
Inst. Educativas

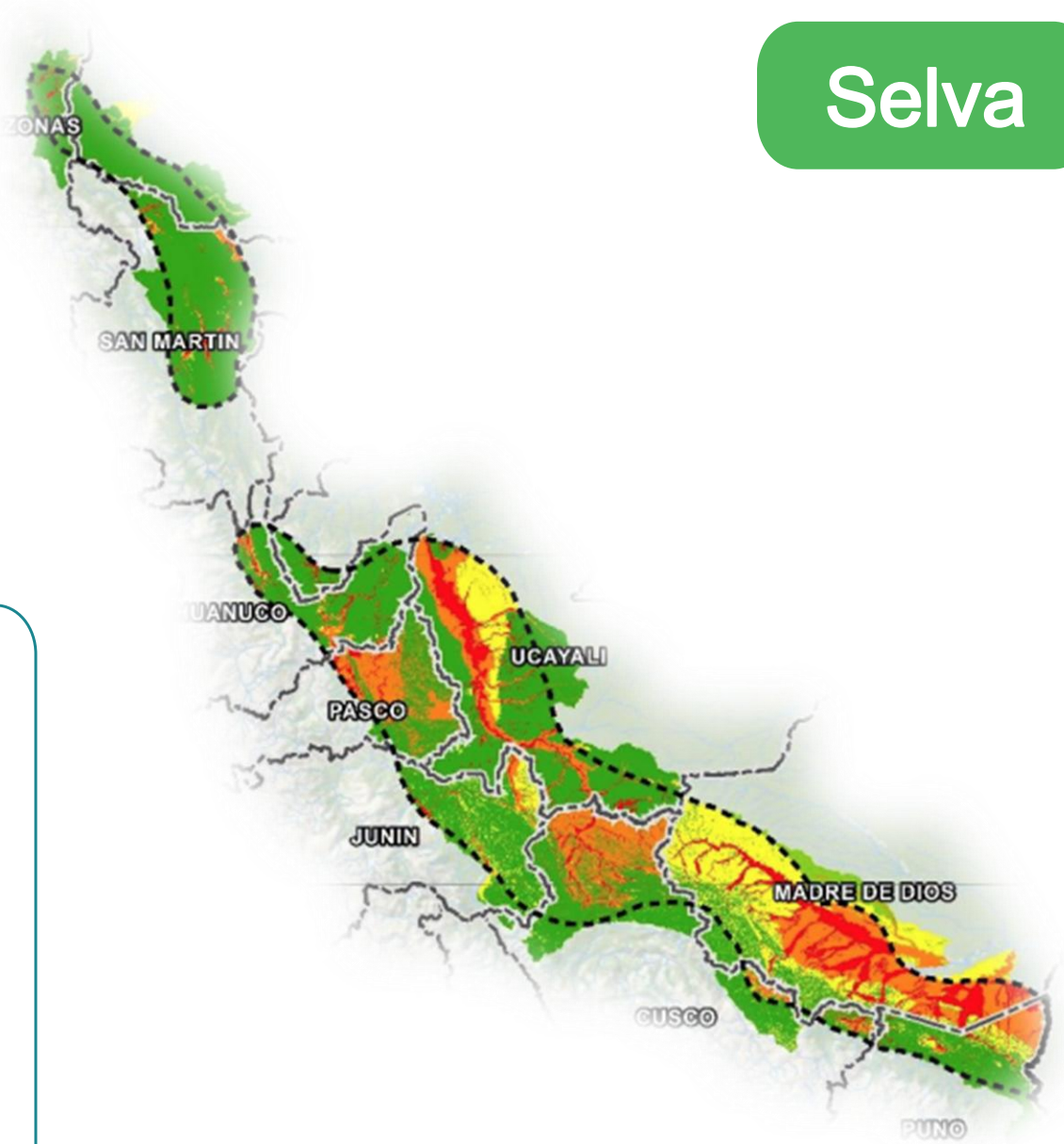
222
Est. de Salud

Alto

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

Departamentos con mayor
población expuesta:

SAN MARTÍN	139,348
HUÁNUCO	97,785
UCAYALI	27,854



Ámbito pronóstico

PLANES MULTISECTORIALES



PERÚ

Ministerio
de Defensa



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



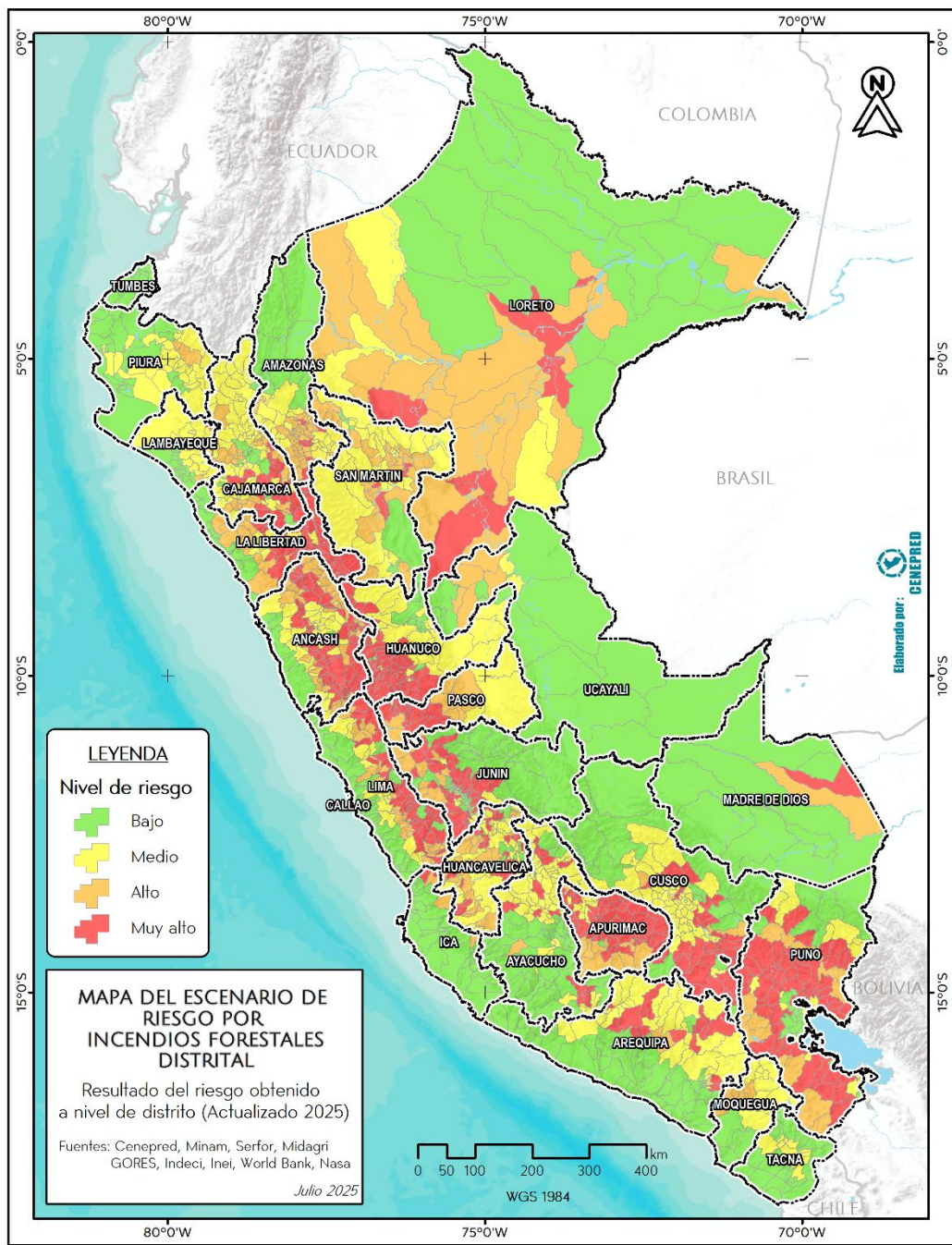
INCENDIOS FORESTALES

01

Escenario de riesgo ante incendios forestales (Actualización 2025 - 2027)
En el marco del Plan Multisectorial 2025 - 2027

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

INCENDIOS FORESTALES



Fuente: CENEPRED (2025)

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

NIVEL DE RIESGO		MUY ALTO						
DEPARTAMENTOS		Patrimonio cultural	Socioeconómico					
		Monumentos arqueológicos prehispánicos	Población y vivienda			Área agrícola	Infraestructura	
			Centros Poblados	Población	Vivienda		EESS	IIEE
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	19191	349,320.83	136	963
16	MADRE DE	3	129	4,804	1510	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	6550	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

Departamentos con mayor población expuesta:

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



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

HELADAS Y FRIAJES

01

**Escenario de riesgo por heladas con enfoque en la población
En el marco del Plan Multisectorial 2025 - 2027**

02

**Escenario de riesgo por friajes con enfoque en la población
En el marco del Plan Multisectorial 2025 - 2027**



PERÚ

Ministerio
de Defensa



CENEPRED

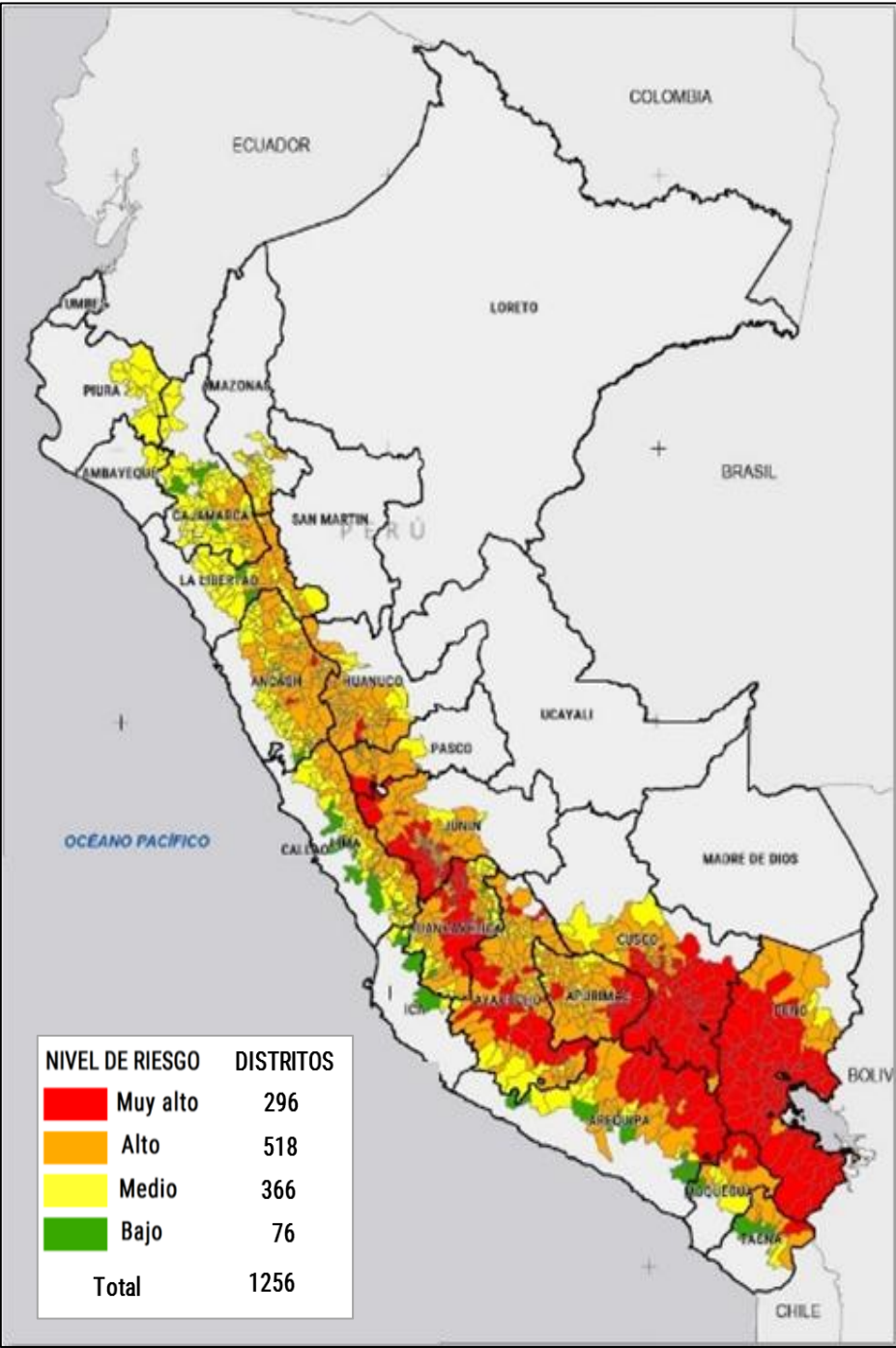
Centro Nacional de Estimación, Prevención y
Reducción del Riesgo de Desastres



ESCENARIO DE RIESGO POR HELADAS CON ENFOQUE EN LA POBLACIÓN

EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2025 - 2027

HELADAS



Fuente: CENEPRED (2024)

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

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

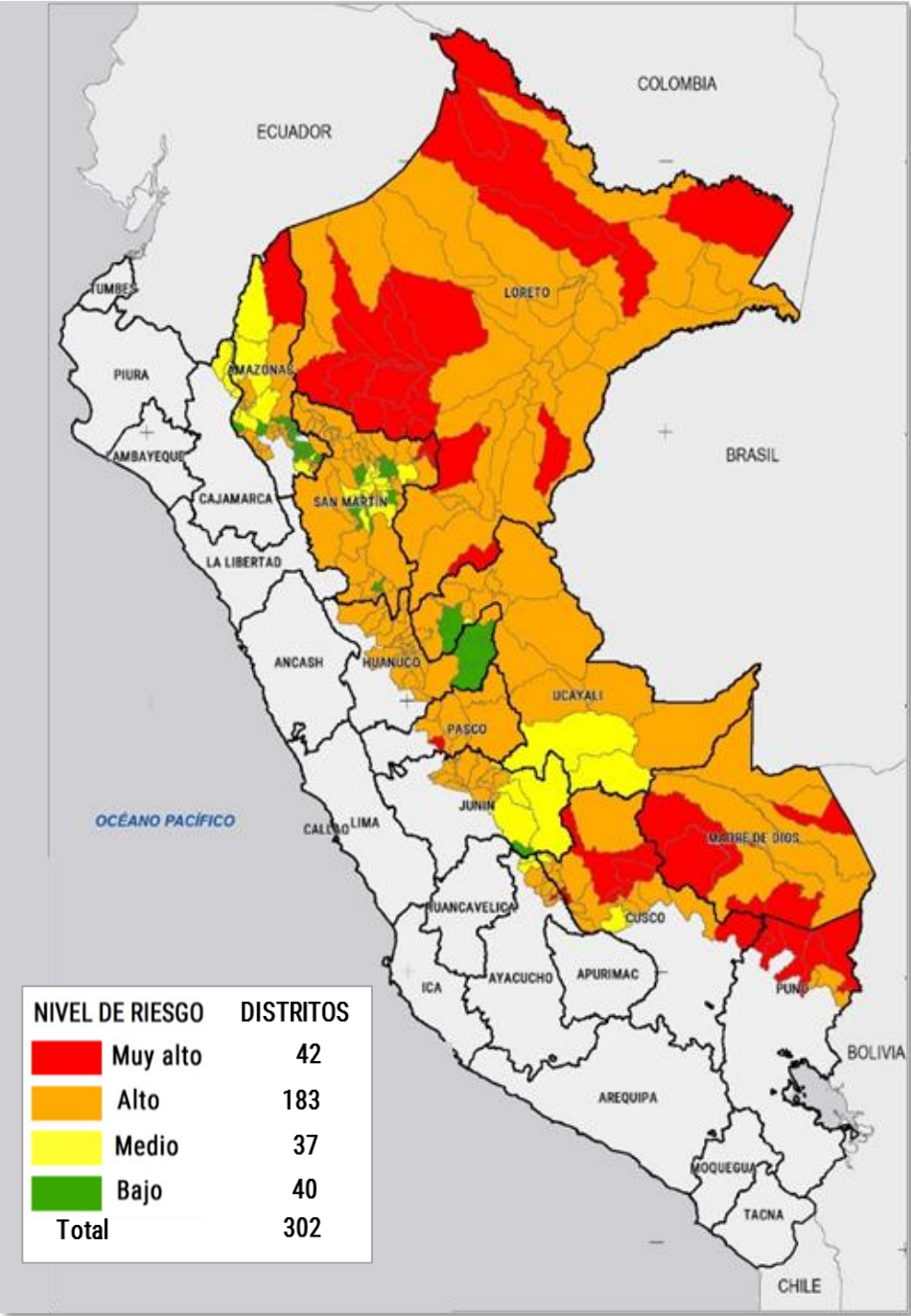
Departamentos con mayor población expuesta:

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

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>

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	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

SEQUIAS METEOROLOGICAS

01

**Escenario de riesgo por sequías metereológicas
Departamento de Ayacucho**



PERÚ

Ministerio
de Defensa



CENEPRED

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



ESCENARIO DE RIESGO POR SEQUÍAS METEREOLÓGICAS

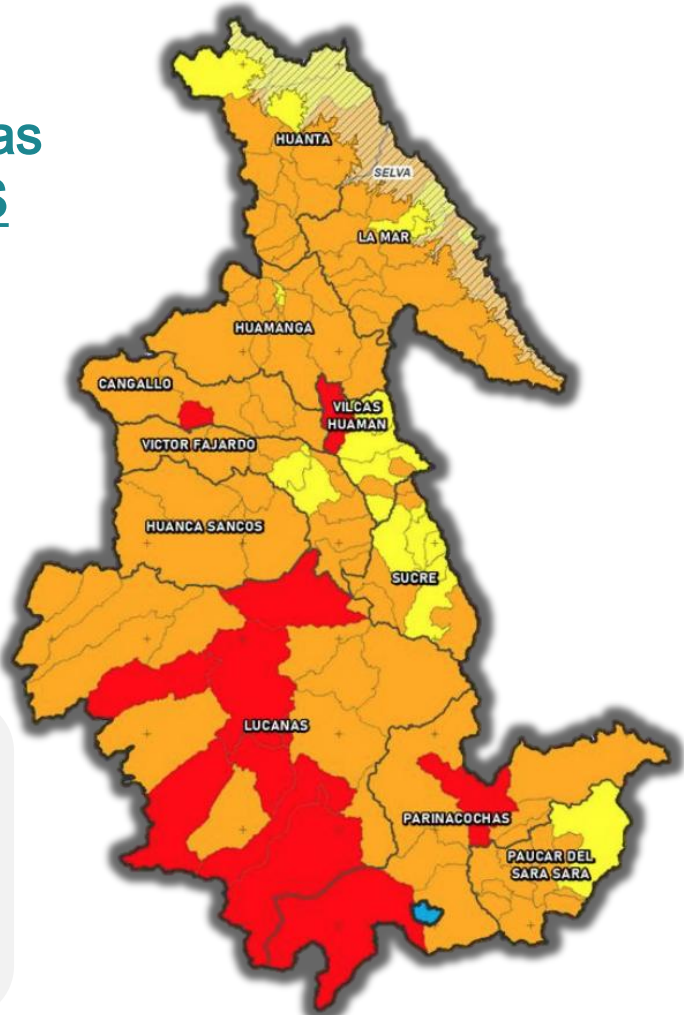
DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

SEQUÍAS METEREOLÓGICAS



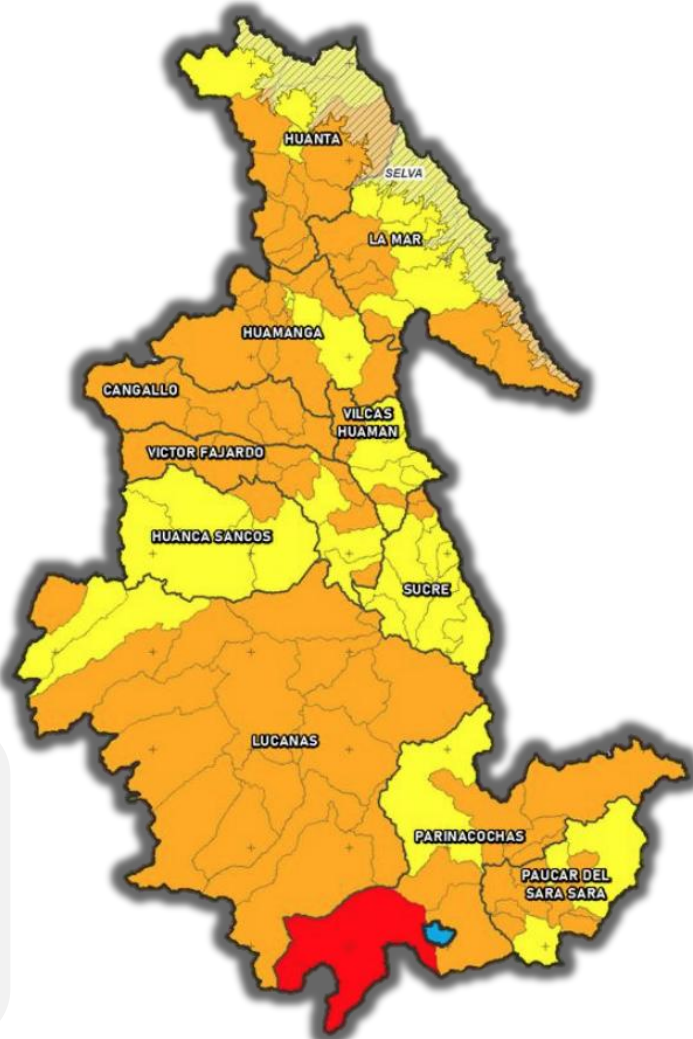
Ayacucho

Sequías meteorológicas EXTREMAS



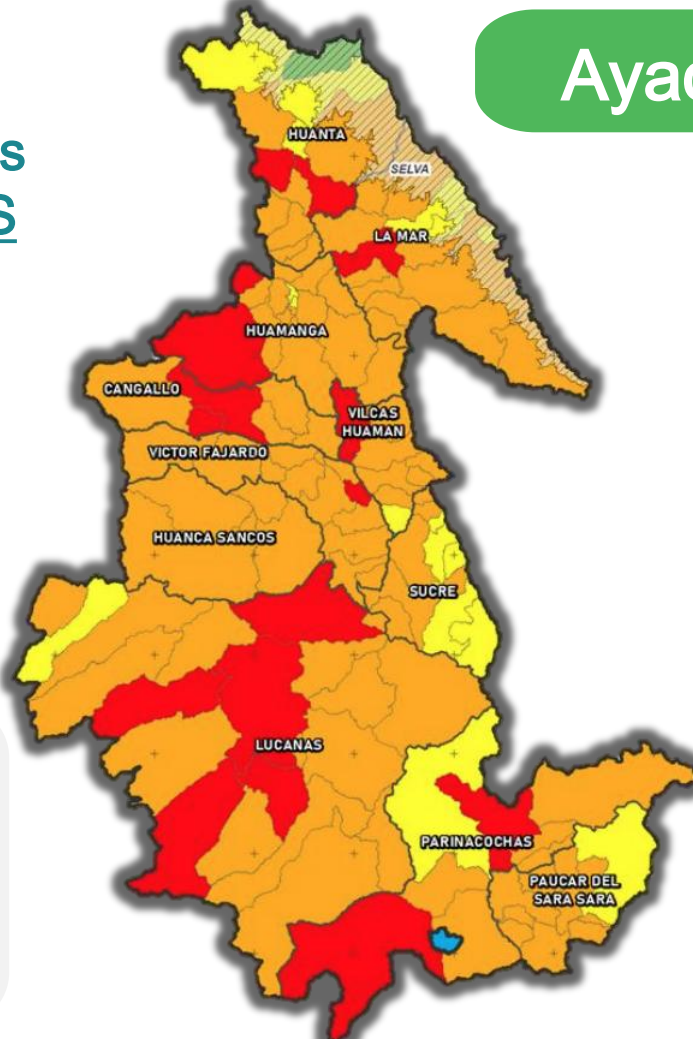
Periodo de retorno de eventos de sequía meteorológica correspondiente a 0.2 de la PMA (equivalente a una deficiencia de lluvia de 80% de la PMA*)

Sequías meteorológicas SEVERAS



Periodo de retorno de eventos de sequía meteorológica correspondiente a 0.2 de la PMA (equivalente a una deficiencia de lluvia de 60% de la PMA*)

Sequías meteorológicas MODERADAS



Periodo de retorno de eventos de sequía meteorológica correspondiente a 0.2 de la PMA (equivalente a una deficiencia de lluvia de 40% de la PMA*)

NIVEL DE RIESGO	MUY ALTO			
	Población			Viviendas
Distritos	Total	Menor a 5 años	60 años a más	
	33,047	2,774	12	11,431
12	Superficie agrícola (Ha)			Superficie de pastos (Ha)
	Total	Bajo seco	Bajo riego	
	16,465	6,118	10,347	706,251

Fuente: CENEPRED (2025)

NIVEL DE RIESGO	MUY ALTO			
	Población			Viviendas
Distritos	Total	Menor a 5 años	60 años a más	
	6,271	629	630	1,737
1	Superficie agrícola (Ha)			Superficie de pastos (Ha)
	Total	Bajo seco	Bajo riego	
	2,932	740	2,192	138,987

(*) Precipitación Media Anual

NIVEL DE RIESGO	MUY ALTO			
	Población			Viviendas
Distritos	Total	Menor a 5 años	60 años a más	
	66,869	5,846	9,870	21,725
16	Superficie agrícola (Ha)			Superficie de pastos (Ha)
	Total	Bajo seco	Bajo riego	
	28,246	17,093	11,152	648,617

SISMOS Y PELIGROS ASOCIADOS

01

**Escenario de riesgo por Sismos y Peligros Asociados
En el marco del Plan Multisectorial 2026 - 2028**

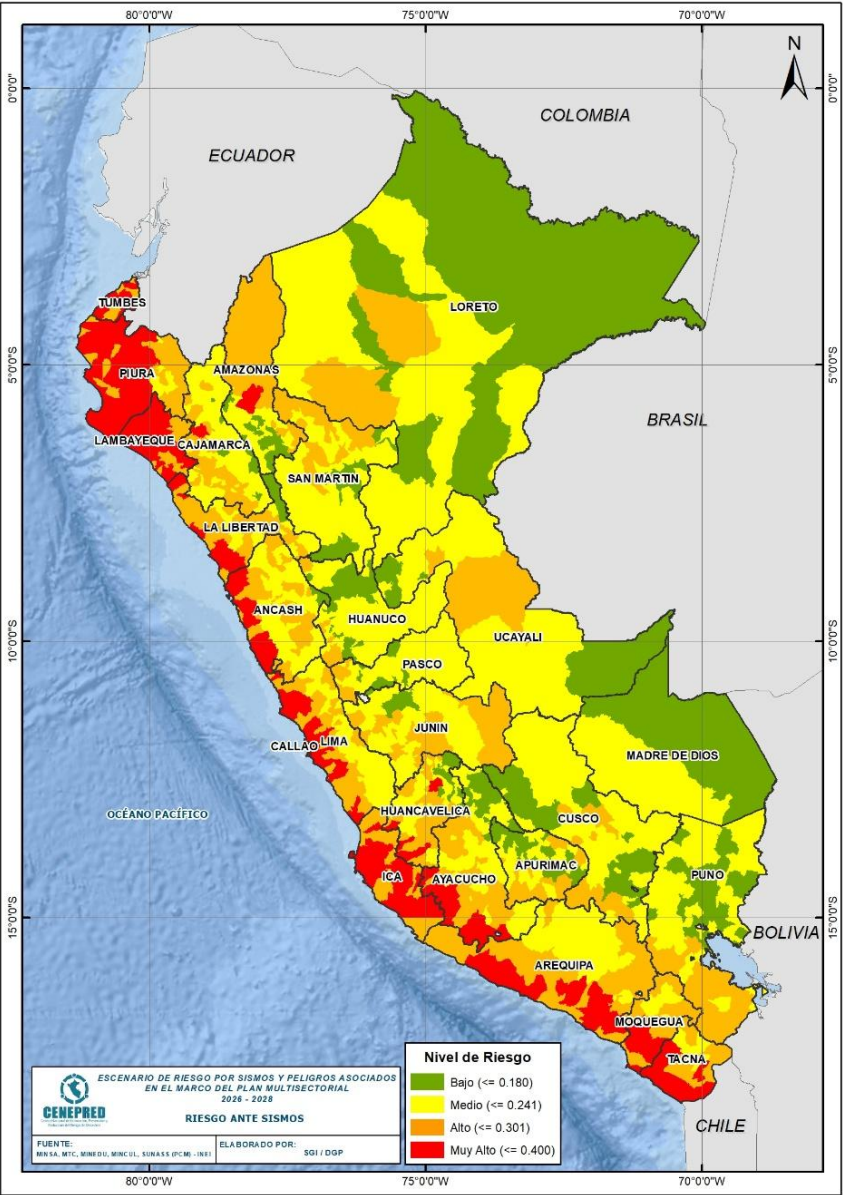
ESCENARIO DE RIESGO POR SISMOS Y PELIGROS ASOCIADOS

EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL 2026 - 2028

SISMO Y TSUNAMI



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			
HUANCARELICA	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



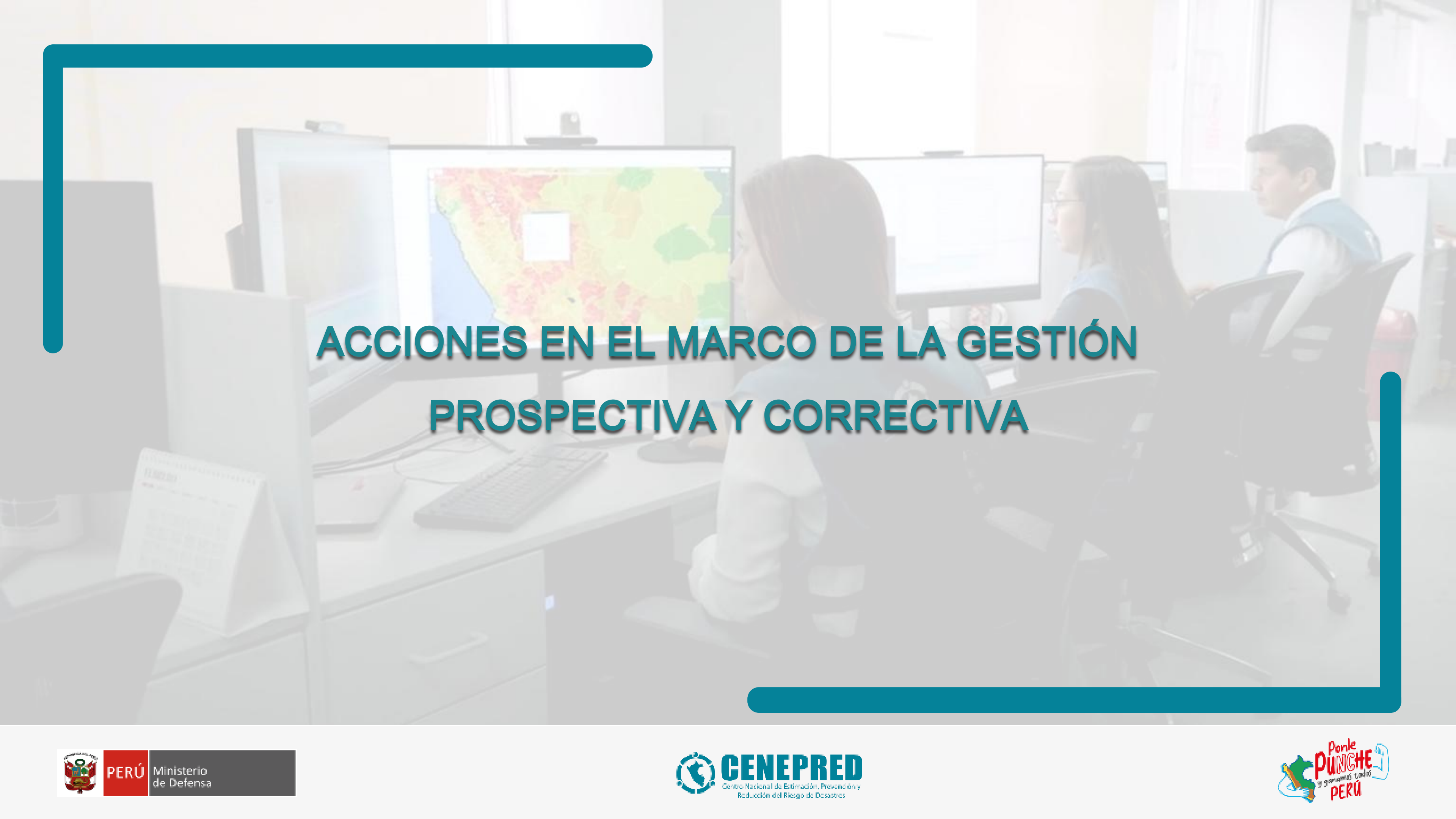
ELEMENTOS EXPUESTOS A NIVEL NACIONAL POR TSUNAMI

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>



ACCIONES EN EL MARCO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA

01

MANEJO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL PARA GRD

- Se publicaron 4 Planes de Prevención de Reducción de riesgos de desastres (**PPRRD**) en la plataforma SIGRID.
- Se publicaron 4 Evaluaciones de Riesgo(**EVAR**) en la plataforma SIGRID.
- Se publicaron **10 puntos críticos por inundación** en la plataforma SIGRID, según información remitida por la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

02

ASISTENCIAS TÉCNICAS

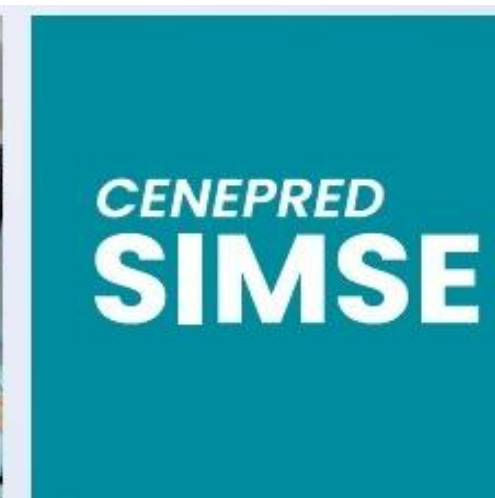
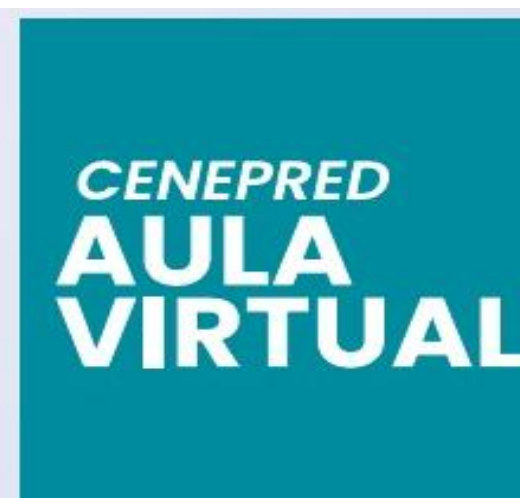
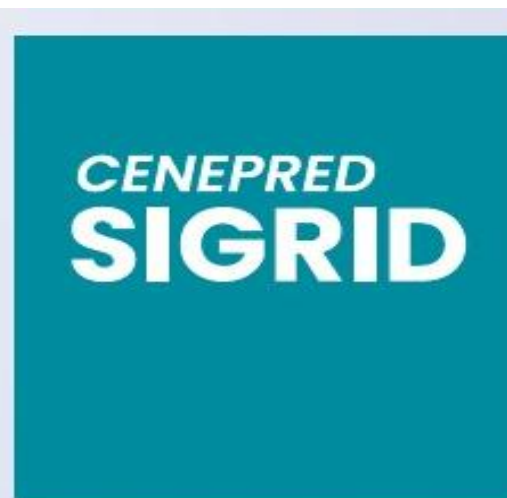
- Se realizaron **174 asistencias técnicas** para la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (**PPRRD**).
- Se realizaron **6** asistencias técnicas para la elaboración de Evaluaciones de Riesgo (**EVAR**), **1** para Planes de Educación Comunitaria (**PEC**) y **2** para **Planes de Reasentamiento Poblacional**.

03

MONITOREO DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA

- Seguimiento y análisis de los estudios del monitoreo de peligros originados por fenómenos naturales generados por entidades técnicas científicos.
- Ejecución del cronograma de actividades ENAGERD 2025.
- Se vienen realizando actividades de supervision en las **Municipalidades Distritales de Ica y Huánuco**, respecto a la elaboración de PPRRD's, EVAR's y estudios territoriales sobre peligros.

Fuente: CENEPRED (29 de setiembre al 05 de octubre 2025)



CENEPRED, ¡Prevención realizada, población asegurada!

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



Elaborado por la analista:

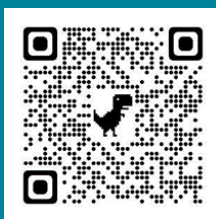
Ing. Yessenia Judith Cruz Castillo

VºBº:

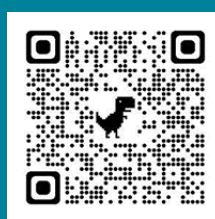
Crnl. (r) Walter Martin Becerra Noblecilla
Director de Gestión por Procesos

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

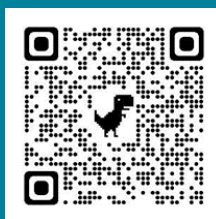
Crnl. (r) Walter Martin Becerra Noblecilla
Director de Gestión por Procesos



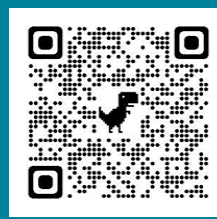
Web Cenepred



Aula Virtual



SIGRID



SIMSE

 964-608-382

 soporte-sigrid@cenepred.gob.pe