



VIENTOS



CENEPRED

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

**ESCENARIO DE RIESGO
ANTE EL PRONÓSTICO DE
INCREMENTO DE VIENTO EN LA SIERRA SUR
(EXTENSIÓN DEL AVISO 287)
*DEL 25 AL 26 DE AGOSTO DE 2025***

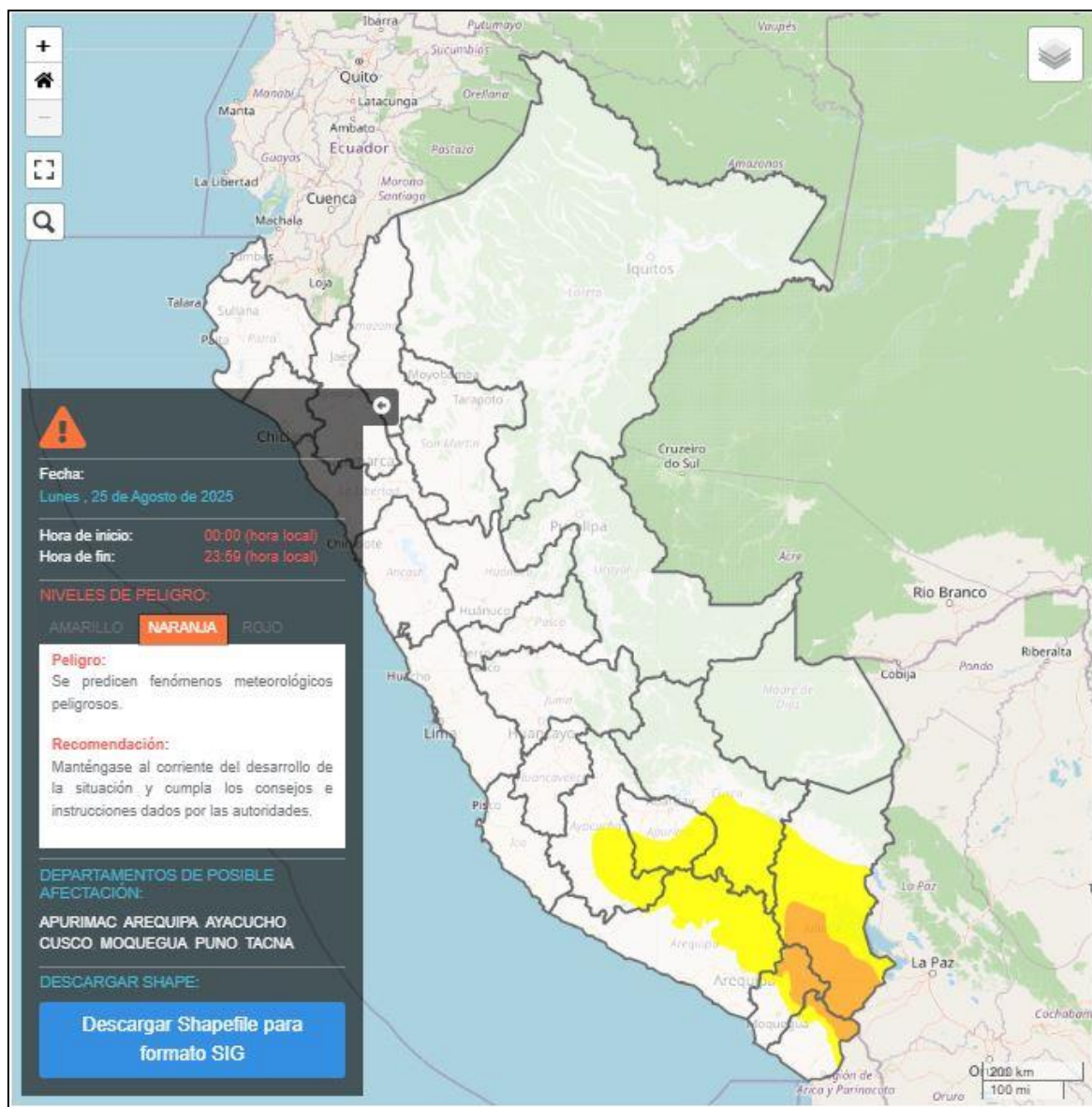


I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI, informa que desde el lunes 25 al martes 26 de agosto, se presentará el incremento de la velocidad del viento, de moderada a fuerte intensidad, en la sierra sur. Además, se esperan ráfagas de viento con velocidades cercanas a 50 km/h. (Aviso Meteorológico N° 296).

El lunes 25 de agosto se prevén vientos con velocidades próximos a los 40 km/h en la sierra sur.

Figura 1. Pronóstico de incremento de vientos en la sierra sur del 25 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°296



<https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-vigente&a=2025&b=23942&c=00&d=SENA>

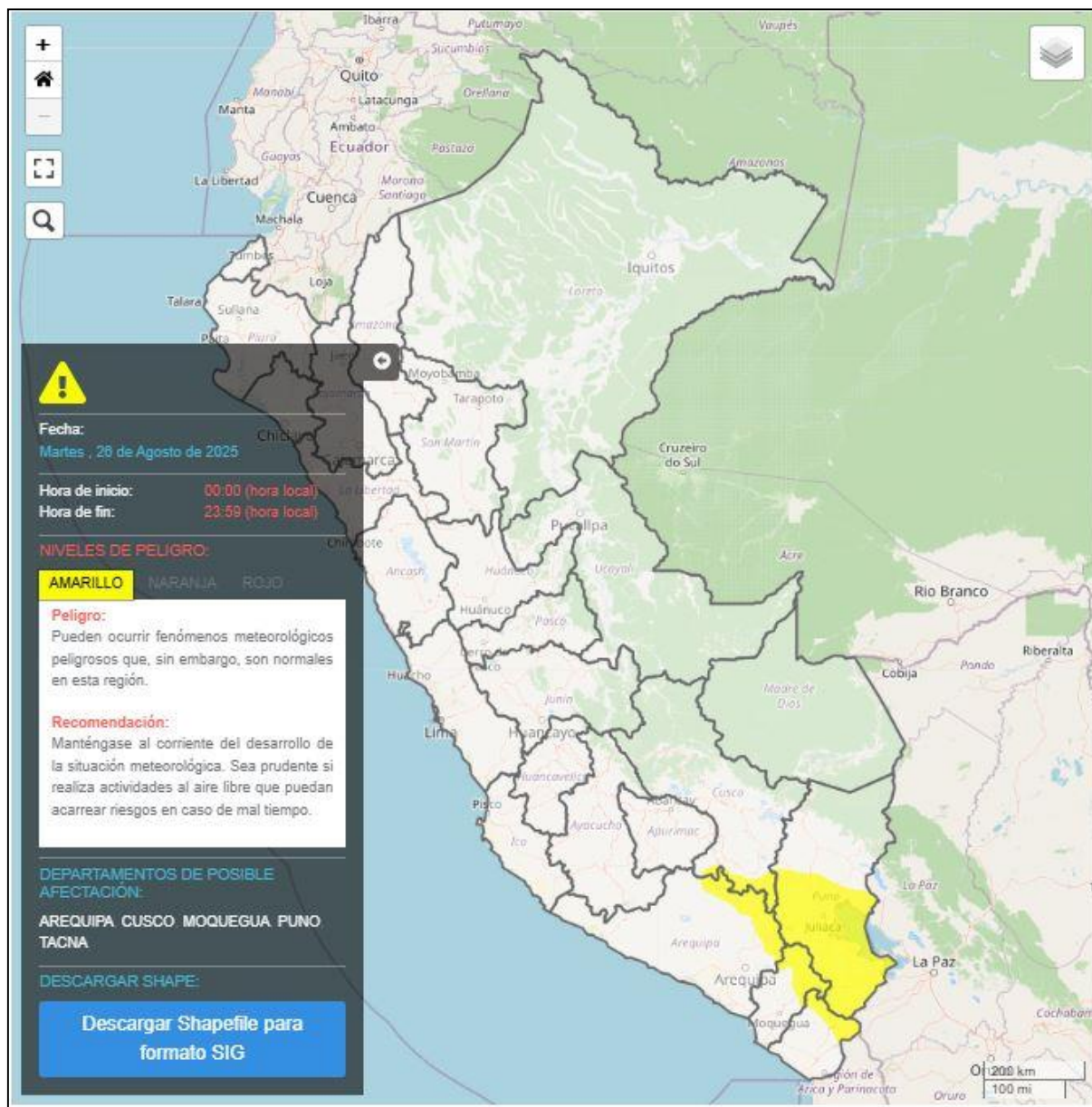




SEGÚN EL PRONÓSTICO DE INCREMENTO DE VIENTO EN LA SIERRA SUR (EXTENSIÓN DEL AVISO 287)
DEL 25 AL 26 DE AGOSTO DE 2025

El martes 26 de agosto se prevén vientos con velocidades próximos a los 35 km/h en la sierra sur.

Figura 2. Pronóstico de incremento de viento en la sierra sur del 26 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°296

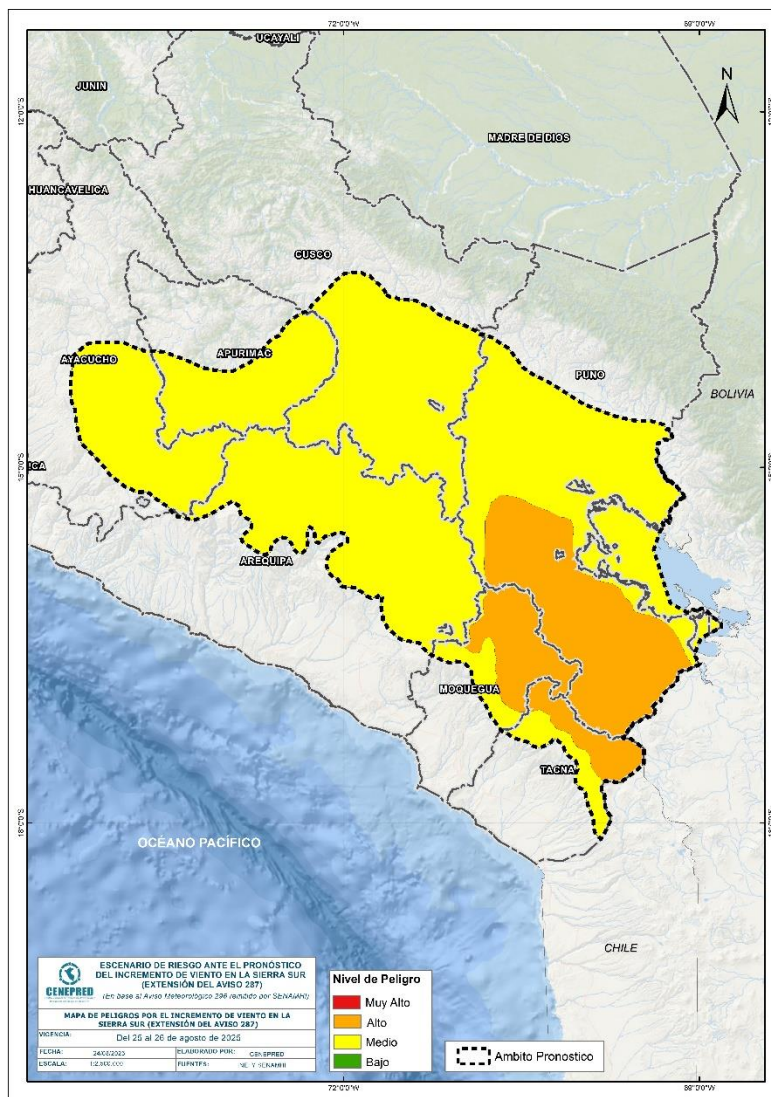
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°290



II. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Para efectos de análisis se unificaron los ámbitos de los diferentes días que implica el aviso, obteniendo un solo ámbito para los tres días de duración del aviso. A partir de este ámbito, se elaboró el mapa de peligro por incremento de viento para la sierra sur.

Figura 3. Nivel de peligro por incremento de viento en la sierra sur



Fuente: CENEPRED, elaborado con información del SENAMHI

III. IDENTIFICACION DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS

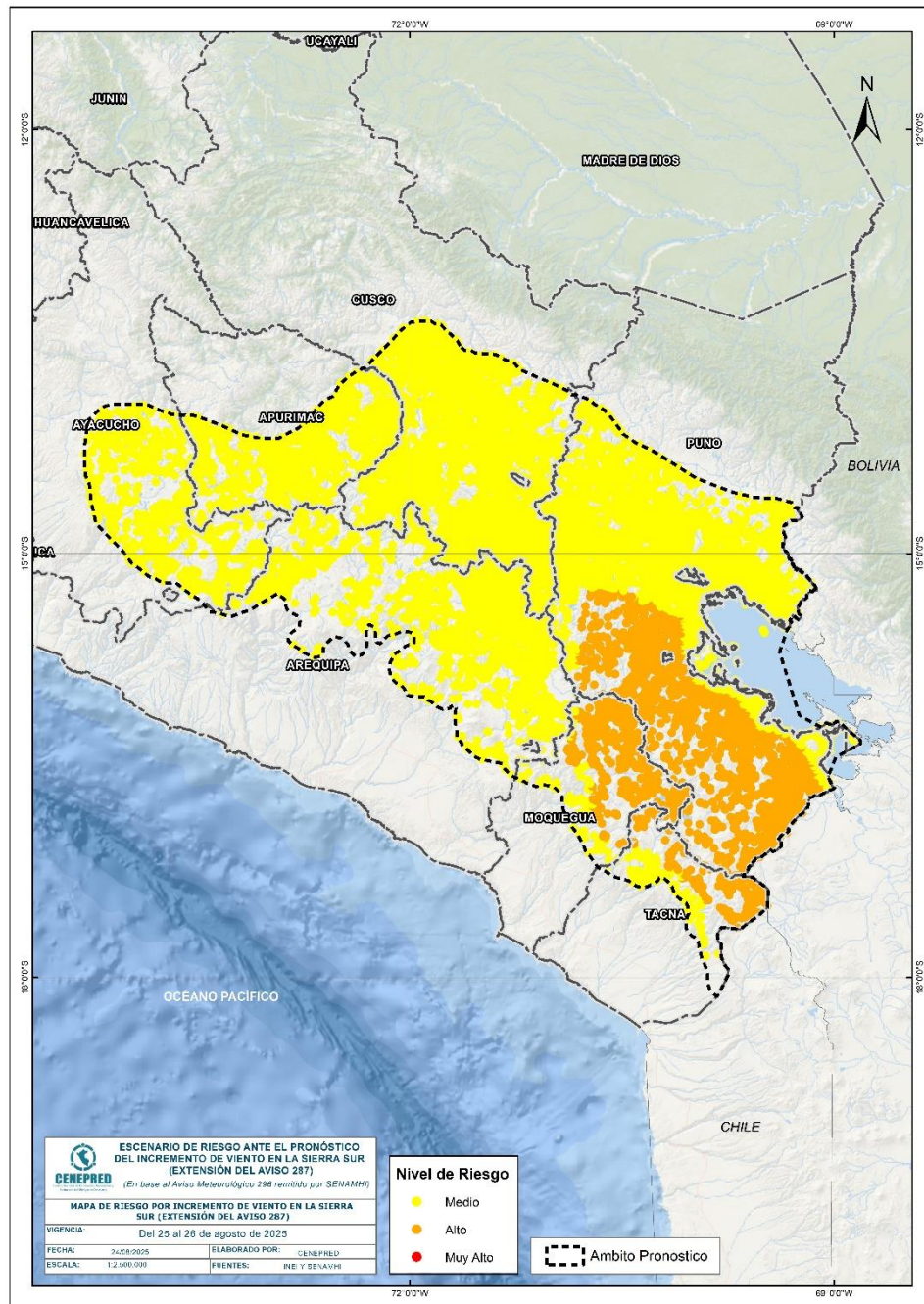
El incremento de viento en la sierra sur es un evento de origen natural, este aviso señala que en la sierra sur se registrarán vientos de ligera a moderada intensidad durante el fin de semana, por lo que se aconseja asegurar techos y reforzar estructuras vulnerables. Este incremento ocasiona levantamiento de polvo y arena, así como desprendimientos de techos de calamina, tejas u otros materiales en las viviendas y caída de árboles, postes y otros objetos que pueden caer sobre las viviendas.



IV. ESCENARIO PROBABLE DE RIESGO POR INCREMENTO DE VIENTO EN LA COSTA

El mapa del escenario de riesgo por incremento de viento en la selva, se construyó relacionando el mapa de peligro por incremento de viento en la sierra sur, con la identificación del elemento expuesto. La unidad mínima de análisis es el centro poblado y se clasificó en dos niveles: Alto (en color naranja) y Medio (en color amarillo).

Figura 4. Escenario de riesgo por incremento de viento en la selva



Fuente: CENEPRED



Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo por incremento de viento en la sierra sur por nivel de riesgo, ver Tabla 1 y Tabla 2.

Tabla 1. Elementos expuestos por departamentos para nivel de riesgo Alto

Nivel de Riesgo		Alto														
		Población				Viviendas									Establecimiento de salud	Instituciones Educativas
DEPARTAMENTOS	Total	0 a 17 años	18 a 59 años	60 a más años	Total	Muros			Techos							
						Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Material constructivo o ligero	Concreto armado	Tejas	Madera Techo	Plancha de calamina	Material precario			
1	APURIMAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	AREQUIPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	AYACUCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CUSCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	MOQUEGUA	11315	2413	6374	2528	4915	262	4229	424	117	50	13	4273	462	24	109
6	PUNO	586014	177091	350180	58743	172973	93118	73746	6109	76272	1133	448	74937	20183	266	1316
7	TACNA	1975	389	1341	245	645	2	494	149	0	8	3	526	108	7	26
TOTAL GENERAL		599304	179893	357895	61516	178533	93382	78469	6682	76389	1191	464	79736	20753	297	1451

Tabla 2. Elementos expuestos por departamentos para nivel de riesgo Medio

Nivel de Riesgo		Medio														
DEPARTAMENTOS		Población				Viviendas									Establecimiento de salud	Instituciones Educativas
		Total	0 a 17 años	18 a 59 años	60 a más años	Total	Muros			Techos						
							Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Material constructivo o ligero	Concreto armado	Tejas	Madera Techo	Plancha de calamina	Material precario		
1	APURIMAC	99127	34412	51298	13417	30738	2429	26471	1838	1253	7804	64	15185	6432	159	731
2	AREQUIPA	883337	244398	526387	112552	238304	197156	19227	21921	162423	949	1062	70726	3144	485	1743
3	AYACUCHO	75867	24166	38291	13410	24212	1395	21044	1773	934	3590	130	18153	1405	93	568
4	CUSCO	866469	281231	488879	96359	229632	66598	157037	5997	46038	91069	1454	69190	21881	558	2120
5	MOQUEGUA	4748	721	3156	871	1412	355	879	178	133	7	26	1211	35	12	43
6	PUNO	460117	136009	242560	81548	169520	23430	134870	11220	14927	935	415	119618	33625	275	2253
7	TACNA	10865	2415	6248	2202	4074	335	3598	141	141	31	13	3766	123	24	83
TOTAL GENERAL		2400530	723352	1356819	320359	697892	291698	363126	43068	225849	104385	3164	297849	66645	1606	7541

Fuente: CENEPRED, elaborado con la información del INEI*, MINSA** y MINEDU***

*INEI: Cálculo de población y vivienda según Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda

**MINSA: Base RENIPRESS, agosto 2025

***MINEDU: ESCALE, agosto 2025.



<https://www.gob.pe/cenepred>

Dirección: Av. Del Parque Norte. N°829 - 833. San Isidro, Lima - Perú

Horario: de atención: 08:30 a.m. a 05:30 p.m.