



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 COSTA**

DEL 22 AL 24 DE AGOSTO DE 2025

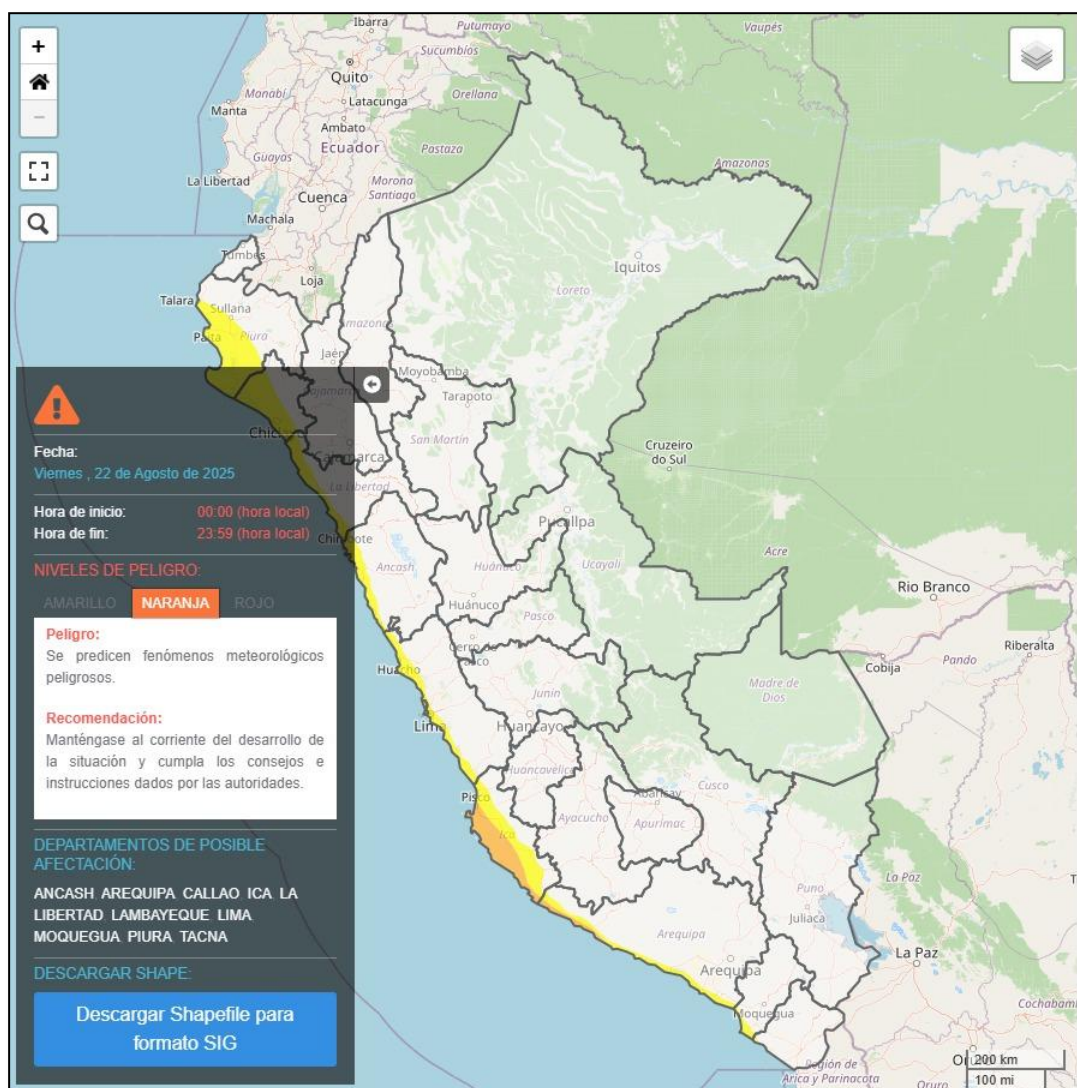


I. PERSPECTIVAS

El Senamhi informa que, del viernes 22 al domingo 24 de agosto, se registrará el incremento de la velocidad del viento, de moderada a extrema intensidad en la costa. Este incremento generaría el levantamiento de polvo/arena y la reducción de la visibilidad horizontal. Además, se espera cobertura nubosa con llovizna/niebla/neblina, en sectores cercanos al litoral principalmente durante las noches, madrugadas y primeras horas de la mañana. (Aviso Meteorológico N° 285).

El viernes 22 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 33km/h en la costa norte, alrededor de los 40 km/h en la costa centro y valores cercanos a los 25 km/h en la costa sur.

Figura 1. Pronóstico de incremento de vientos del 22 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°285



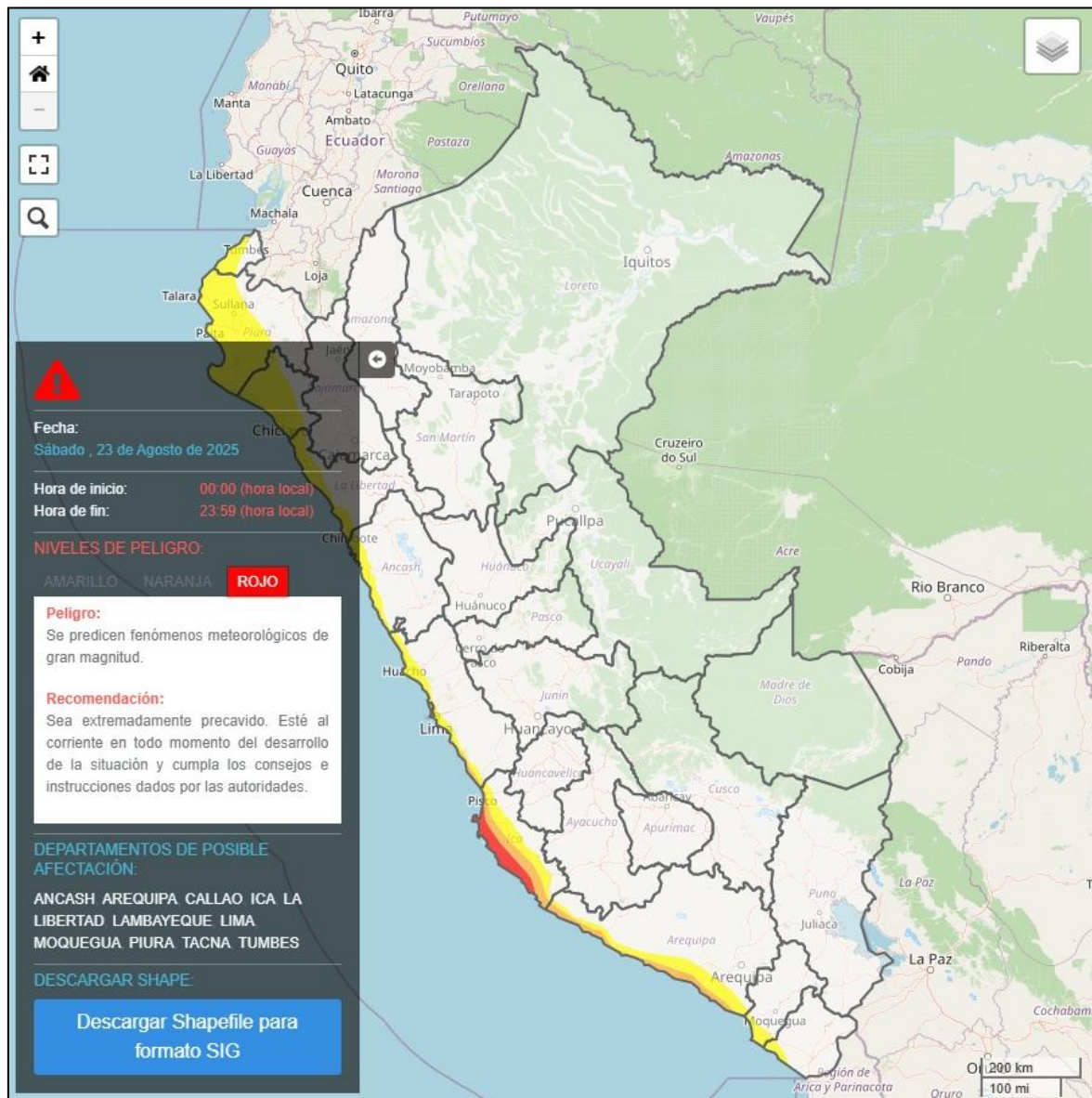
<https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-vigente&a=2025&b=23861&c=00&d=SENA>





El sábado 23 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 36 km/h en la costa norte, alrededor de los 46 km/h en la costa centro y valores cercanos a los 25 km/h en la costa sur.

Figura 2. Pronóstico de incremento de vientos del 23 de agosto del 2025

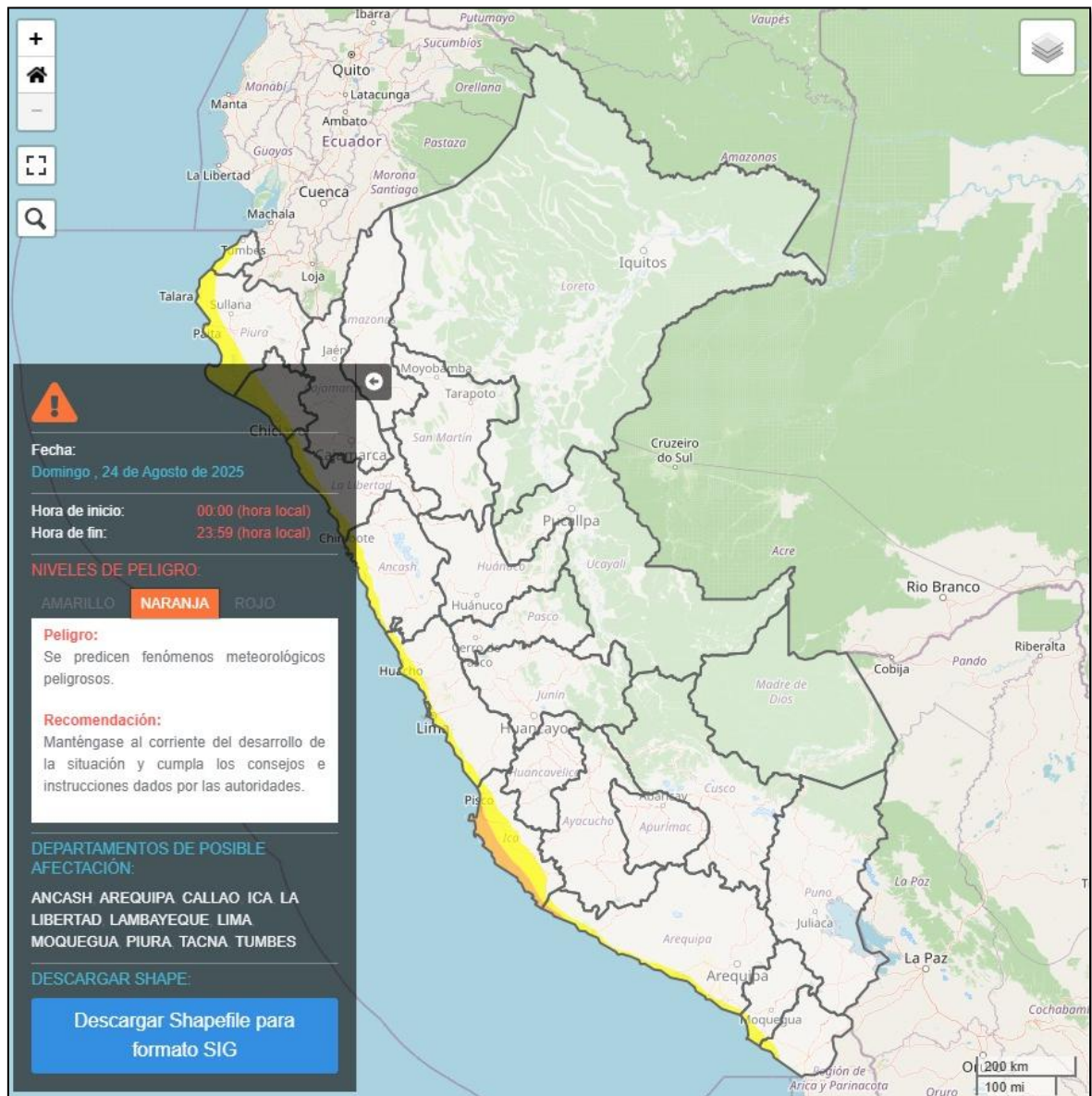


Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°285



El domingo 24 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 36 km/h en la costa norte, alrededor de los 42 km/h en la costa centro y valores cercanos a los 24 km/h en la costa sur.

Figura 3. Pronóstico de incremento de vientos del 24 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°285



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 costa.

Figura 4. Nivel de peligro por incremento de viento en la costa



Fuente: CENEPRED, elaborado con información del SENAMHI

III. IDENTIFICACION DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS

El incremento de viento en la costa es un evento de origen natural, y se encuentra asociado principalmente a la intensificación y acercamiento del Anticiclón Pacífico Sur, el cual genera cobertura nubosa, presencia de niebla/neblina y ocurrencia de llovizna durante la noche (SENAMHI, 2025). 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 costa, se construyó relacionando el mapa de peligro por incremento de viento en la costa, con la identificación del elemento expuesto. La unidad mínima de análisis es el centro poblado y se clasificó en dos niveles: Alto (en color anaranjado) y Medio (en color amarillo).

Figura 5. Escenario de riesgo por incremento de viento en la costa



Fuente: CENEPRED

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

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

RIESGO		Muy Alto															
N°	DEPARTAMENTO	Población				Viviendas										Establecimien tos de salud	Instituciones Educativas
		Total	0 a 17 años	18 a 59 años	De 60 años a más	Total	Muros			Techos							
							Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Material constructivo ligero	Concreto armado	Tejas	Madera Techo	Planchas de Calamina	Material precario			
1	AREQUIPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ICA	78332	25378	43526	9428	20219	15223	295	4701	11381	101	538	1391	6808	20	98	
3	LIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL GENERAL		78332	25378	43526	9428	20219	15223	295	4701	11381	101	538	1391	6808	20	98	

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

RIESGO		Alto															
N°	DEPARTAMENTO	Población				Viviendas										Establecimientos de salud	Instituciones Educativas
		Total	0 a 17 años	18 a 59 años	De 60 años a más	Total	Muros			Techos							
							Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Material constructivo ligero	Concreto armado	Tejas	Madera Techo	Planchas de Calamina	Material precario			
1	AREQUIPA	114002	33007	65761	15234	33332	21349	1051	10932	16587	478	948	10650	4669	47	225	
2	ICA	137541	46902	76462	14177	37162	25719	3814	7629	17887	383	1321	2740	14831	33	188	
3	LIMA	150099	48580	85364	16155	39374	25930	4305	9139	16887	444	1249	8563	12231	43	237	
TOTAL GENERAL		401642	128489	227587	45566	109868	72998	9170	27700	51361	1305	3518	21953	31731	123	650	

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.