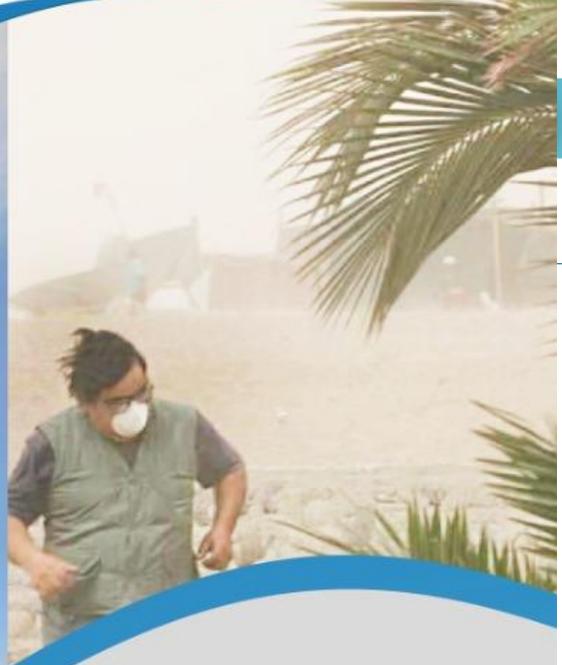




VIENTOS



**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 17 AL 19 DE AGOSTO DE 2025*

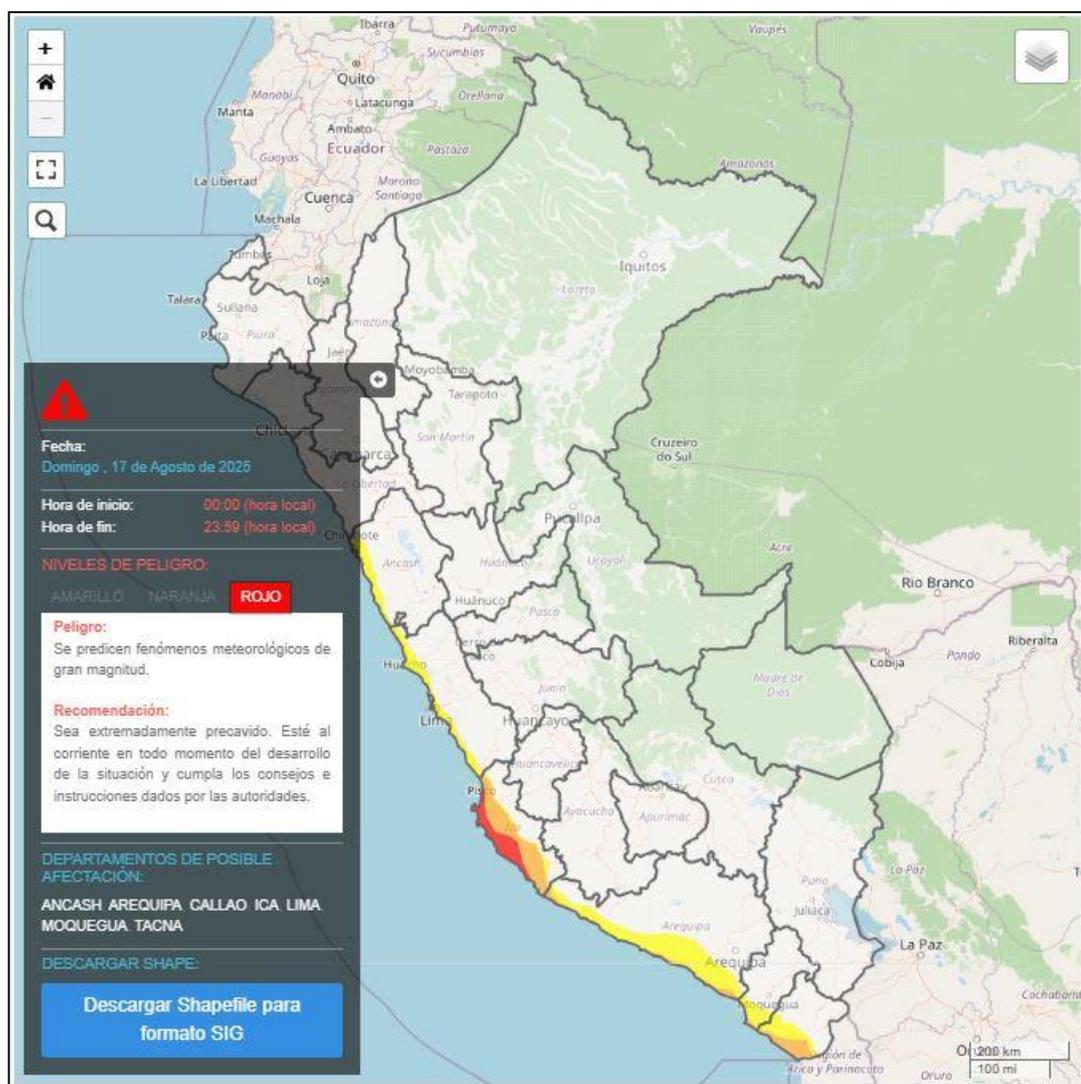


## I. PERSPECTIVAS

El Senamhi informa que, del domingo 17 al martes 19 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 niebla/neblina, en sectores cercanos al litoral hacia la madrugada y las primeras horas de la mañana. Estos eventos están asociados a la proximidad de la DANA (Depresión Aislada de Altos Niveles) Oriana.

El domingo 17 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 35 km/h en la costa norte, alrededor de los 44 km/h en la costa centro y valores próximos a los 25 km/h en la costa sur.

Figura 1. Pronóstico de incremento de vientos del 17 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°279



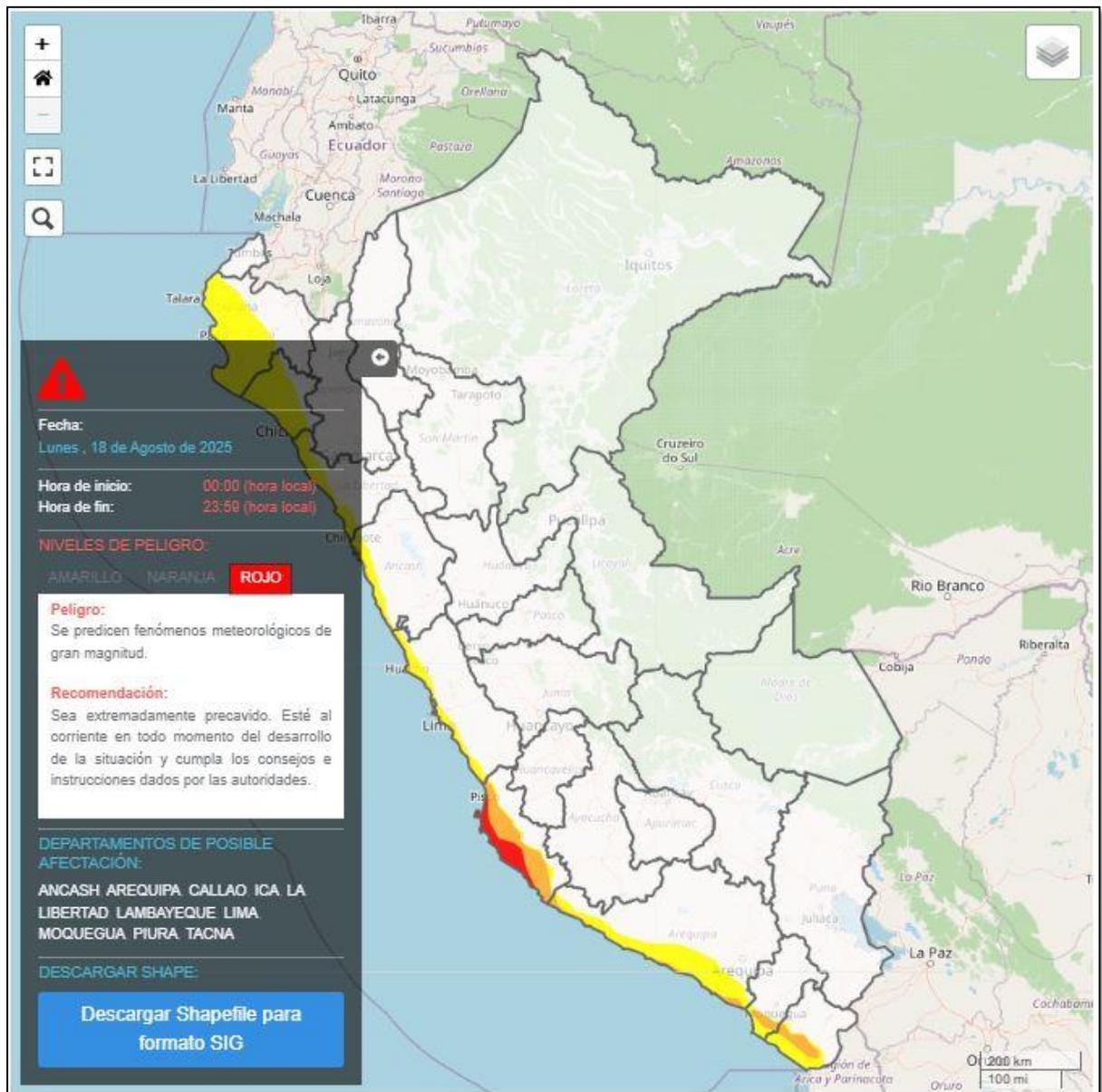
<https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-vigente&a=2025&b=23781&c=00&d=SENA>





El lunes 18 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 35 km/h en la costa norte, alrededor de los 44 km/h en la costa centro y valores próximos a los 23 km/h en la costa sur.

Figura 2. Pronóstico de incremento de vientos del 18 de agosto del 2025

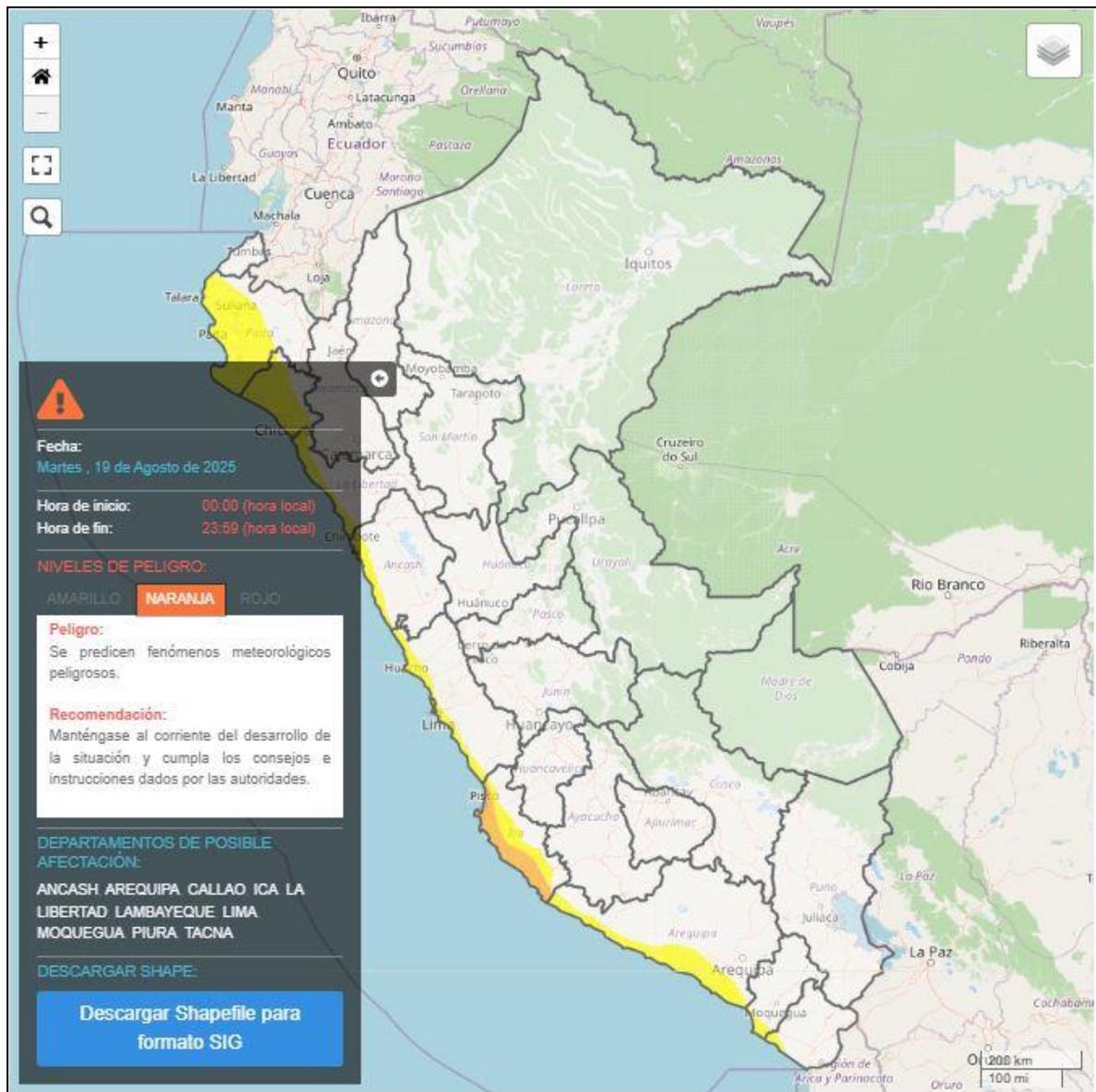


Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°279



El martes 19 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 35 km/h en la costa norte, alrededor de los 40 km/h en la costa centro y valores próximos a los 20 km/h en la costa sur.

Figura 3. Pronóstico de incremento de vientos del 19 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°279



## 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: Muy Alto (en color rojo) y Alto (en color naranja).

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

Nivel de Riesgo		Muy Alto															
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	ANCASH	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	CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	ICA	115791	38598	64348	12845	30603	22312	1325	6966	16701	146	715	1901	11140	30	160	
5	LA LIBERTAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	LIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	PIURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL GENERAL		115791	38598	64348	12845	30603	22312	1325	6966	16701	146	715	1901	11140	30	160	

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

Nivel de Riesgo		Alto														
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	ANCASH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	AREQUIPA	110748	31816	64065	14867	32287	20854	966	10467	16240	457	923	10301	4366	47	221
3	CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ICA	617746	196286	349882	71578	158336	111470	19478	27388	88014	1202	4182	8352	56586	149	834
5	LA LIBERTAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	MOQUEGUA	70942	20352	41560	9030	21411	18000	117	3294	15661	285	319	3497	1649	26	97
9	PIURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TACNA	304463	86241	187187	31035	89271	76952	2265	10054	50606	499	933	32261	4972	228	383
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1103899</b>	<b>334695</b>	<b>642694</b>	<b>126510</b>	<b>301305</b>	<b>227276</b>	<b>22826</b>	<b>51203</b>	<b>170521</b>	<b>2443</b>	<b>6357</b>	<b>54411</b>	<b>67573</b>	<b>450</b>	<b>1535</b>

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.

San Isidro, 16 de agosto de 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.