



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 01 AL 03 DE AGOSTO DE 2025



I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, del viernes 1 al domingo 3 de agosto, se presentará el incremento de la velocidad del viento, de moderada a fuerte intensidad, en la costa. Este incremento podría generar eventos aislados de levantamiento de polvo/arena y la reducción de la visibilidad horizontal. Además, se espera cobertura nubosa, presencia de niebla/neblina y llovizna dispersa, especialmente en horas nocturnas y por la mañana. Esto acentuará la sensación de frío y el descenso de temperatura, principalmente en distritos cercanos al litoral.

El viernes 1 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 32 km/h en la costa norte, alrededor de los 34 km/h en la costa centro, cercanas a los 22 km/h en la costa sur y valores próximos a los 35 km/h en la costa de Ica.

Figura 1. Pronóstico de incremento de vientos del 01 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°261



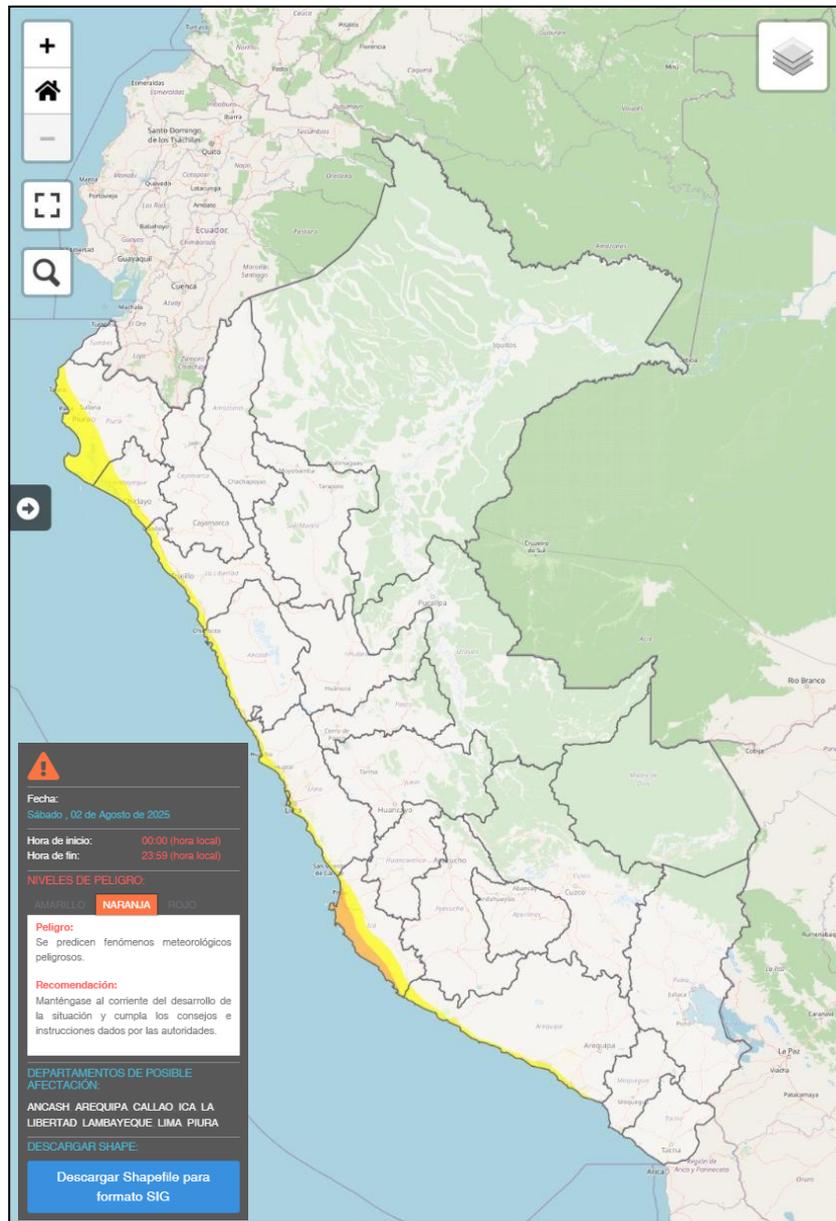
<https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-vigente&a=2025&b=23541&c=00&d=SENA>





El sábado 2 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 32 km/h en la costa norte, alrededor de los 40 km/h en la costa centro, cercanas a los 22 km/h en la costa sur y valores próximos a los 44 km/h en la costa de Ica.

Figura 2. Pronóstico de incremento de vientos del 02 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°261



El domingo 3 de agosto se prevén vientos con velocidades próximas a los 32 km/h en la costa norte, alrededor de los 34 km/h en la costa centro, cercanas a los 22 km/h en la costa sur y valores próximos a los 35 km/h en la costa de Ica.

Figura 3. Pronóstico de incremento de vientos del 03 de agosto del 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°261



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 medio

Nivel de riesgo	Medio														
Departamentos	Población				Viviendas									Establecimiento de salud	Instituciones educativas
	Total	0 a 17 años	18 a 59 años	60 a mas años	Total	Muros			Techos						
						Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Material constructivo o ligero	Concreto armado	Tejas	Madera-techo	Planchas de calamina	Material precario		
ANCASH	452309	134799	259473	58037	121214	82367	7346	31501	58956	1068	791	24521	35878	79	562
AREQUIPA	111634	32392	64446	14796	32606	20875	1029	10702	16190	477	936	10456	4547	49	217
CALLAO	994494	288490	582847	123157	244820	183084	4443	57293	156937	1682	22180	55766	8255	503	1003
ICA	243073	82960	133030	27083	62193	41432	8825	11936	28199	508	2509	3590	27387	73	334
LA LIBERTAD	1056232	319170	605811	131251	253184	163878	82663	6643	148470	2418	1171	69792	31333	316	1133
LAMBAYEQUE	765471	237207	435347	92917	180005	123764	51775	4466	106183	1817	662	54644	16699	307	904
LIMA	5368729	1363979	3236606	768144	1397474	1194508	66805	136161	1050698	7679	53191	201122	84784	3756	5818
PIURA	1027993	348625	572574	106794	251571	157051	15605	78915	74377	2319	1340	162490	11045	689	1432
Total	10019935	2807622	5890134	1322179	2543067	1966959	238491	337617	1640010	17968	82780	582381	219928	5772	11403

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 mas años	Total	Muros			Techos						
						Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Material constructivo o ligero	Concreto armado	Tejas	Madera-techo	Planchas de calamina	Material precario		
ICA	151866	50558	85092	16216	40149	29699	1615	8835	21950	321	923	3344	13611	46	193
Total	151866	50558	85092	16216	40149	29699	1615	8835	21950	321	923	3344	13611	46	193

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

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

**MINSAs: Base RENIPRESS, enero 2025

***MINEDU: ESCALE, enero 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.