



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

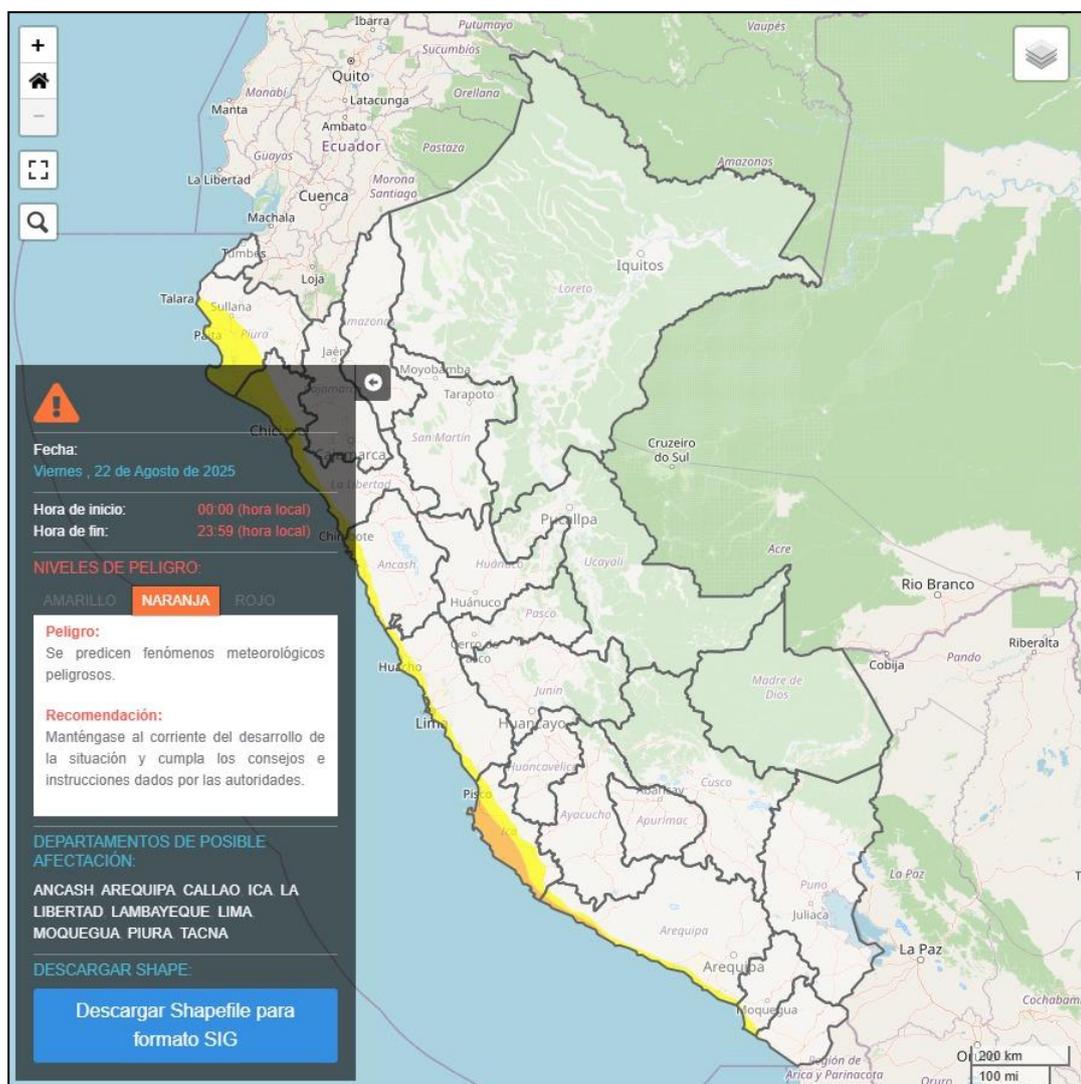


I. PERSPECTIVAS

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



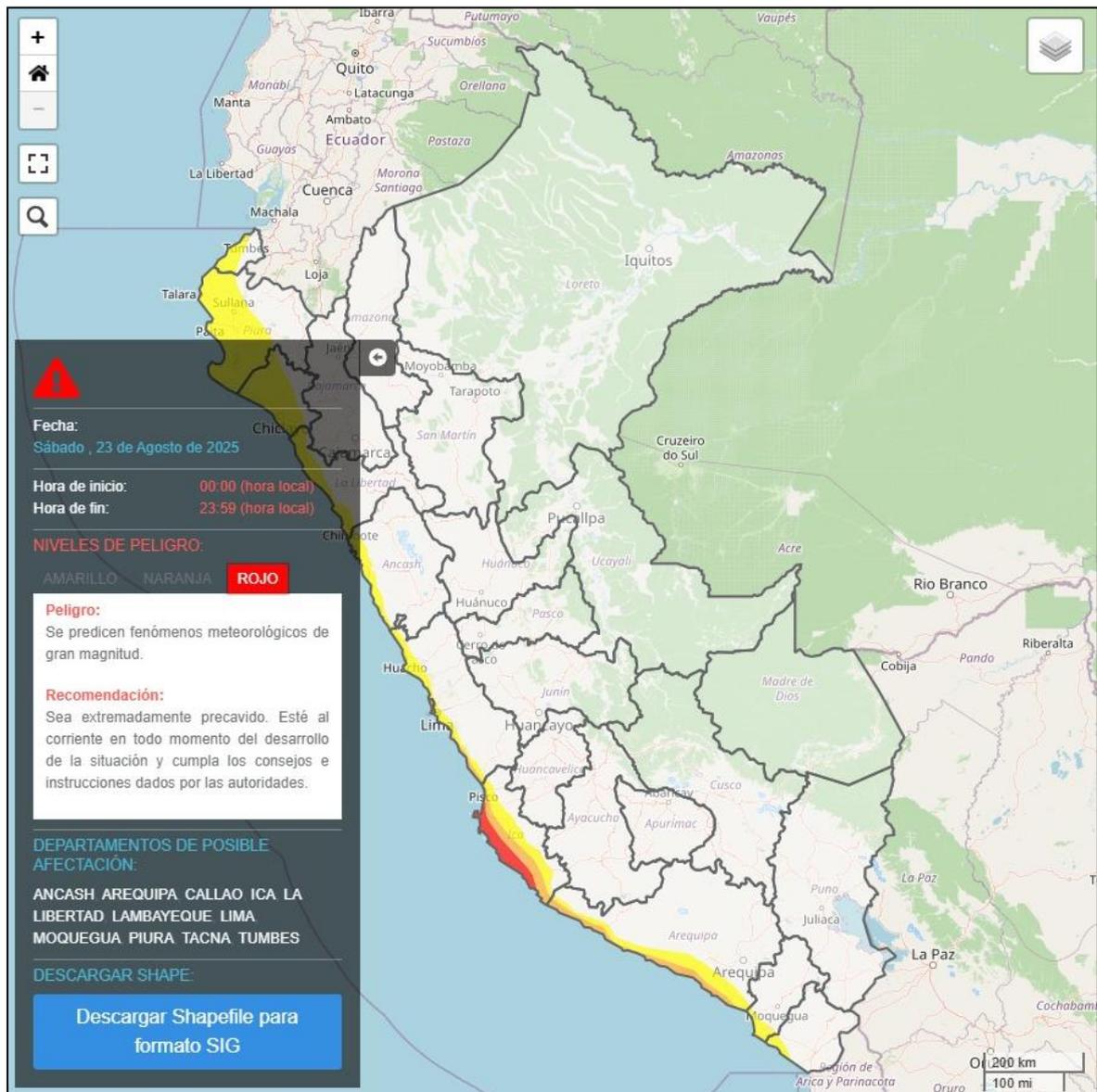
<https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-vigente&a=2025&b=23861&c=00&d=SENA>





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

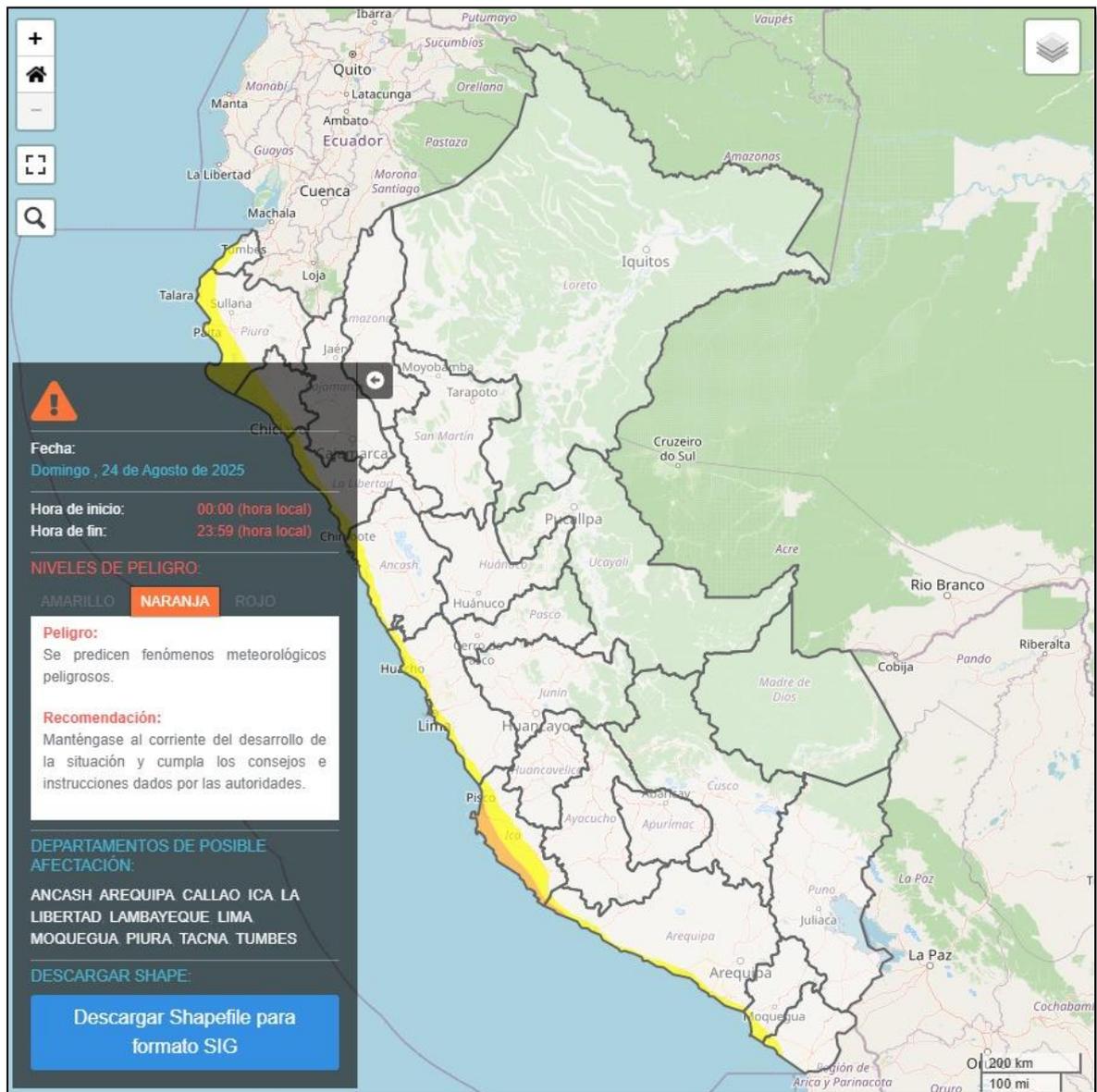


Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°285



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 | 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.