

BOLETÍN DIARIO N° 78

FIRE WEATHER INDEX (FWI)



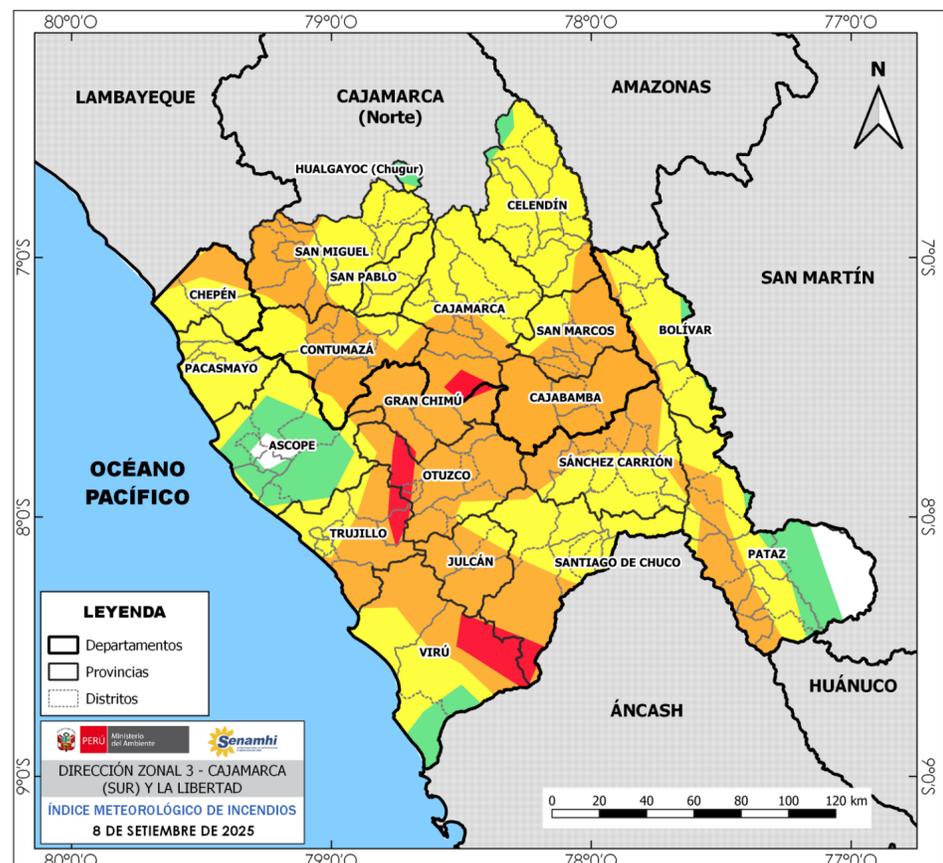
Fecha de emisión: lunes, 8 de Setiembre de 2025

¿Qué es el Índice Meteorológico de Incendios Forestales?

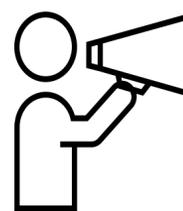
El FWI es un indicador de la intensidad de fuego y peligro general de incendio en el paisaje. Este índice se utiliza a menudo para indicar la dificultad del control de incendios en función de la intensidad del fuego del incendio y la capacidad de lucha contra incendios en caso de producirse.

Este riesgo se expresa mediante diferentes Clases de Peligro, que asocian un segmento de la escala de peligro a un determinado comportamiento del fuego. El rango del índice está dividido en 5 clases que indican el grado de peligro de propagación si ocurriera un incendio:

| CLASE | INTERPRETACIÓN |
|-----------------|---|
| EXTREMO | El control de incendios requerirá la construcción de líneas de control por equipos mecanizados y agua bajo presión. Es posible que se requiera un tanque indirecto por la combustión de fondo entre las líneas de control y el fuego. |
| MUY ALTO | El control de incendios requerirá la construcción de líneas de control por equipos mecanizados y agua bajo presión. |
| ALTO | El ataque directo al incendio requerirá agua bajo presión, y equipo mecanizado puede ser requerido para construir líneas de control. |
| MODERADO | Las herramientas de mano serán efectivas a lo largo de los flancos de los incendios, pero es posible que se necesite agua bajo presión (bombas, manguera) para suprimir el incendio. |
| BAJO | El fuego se extenderá lentamente o se auto extinguirá. Los incendios de praderas se pueden controlar con éxito utilizando herramientas manuales. |



Se recomienda:



Reducir la quema y evitar la propagación de fuego no deseado y no controlado en áreas con vegetación, incluyendo bosques, pastizales, malezas, matorrales y otro tipo de plantas.

Provincias afectadas por el FWI

| DEPARTAMENTO | PROVINCIAS | CLASE |
|-----------------|---|----------|
| CAJAMARCA (SUR) | Hualgayoc (Chugur) | MODERADO |
| | San Pablo y Celendín | ALTO |
| | San Miguel, Contumazá, Cajamarca, San Marcos y Cajabamba | MUY ALTO |
| LA LIBERTAD | Ascope | MODERADO |
| | Chepén, Pacasmayo, Santiago de Chuco y Bolívar | ALTO |
| | Trujillo, Virú, Gran Chimú, Otuzco, Julcán, Sánchez Carrión y Pataz | MUY ALTO |

VALORES: **Bajo** (0-60); **Moderado** (60-80); **Alto** (80-90); **Muy Alto** (90-97); **Extremo** (>97)