BOLETÍN DIARIO N° 83

FIRE WEATHER INDEX (FWI)

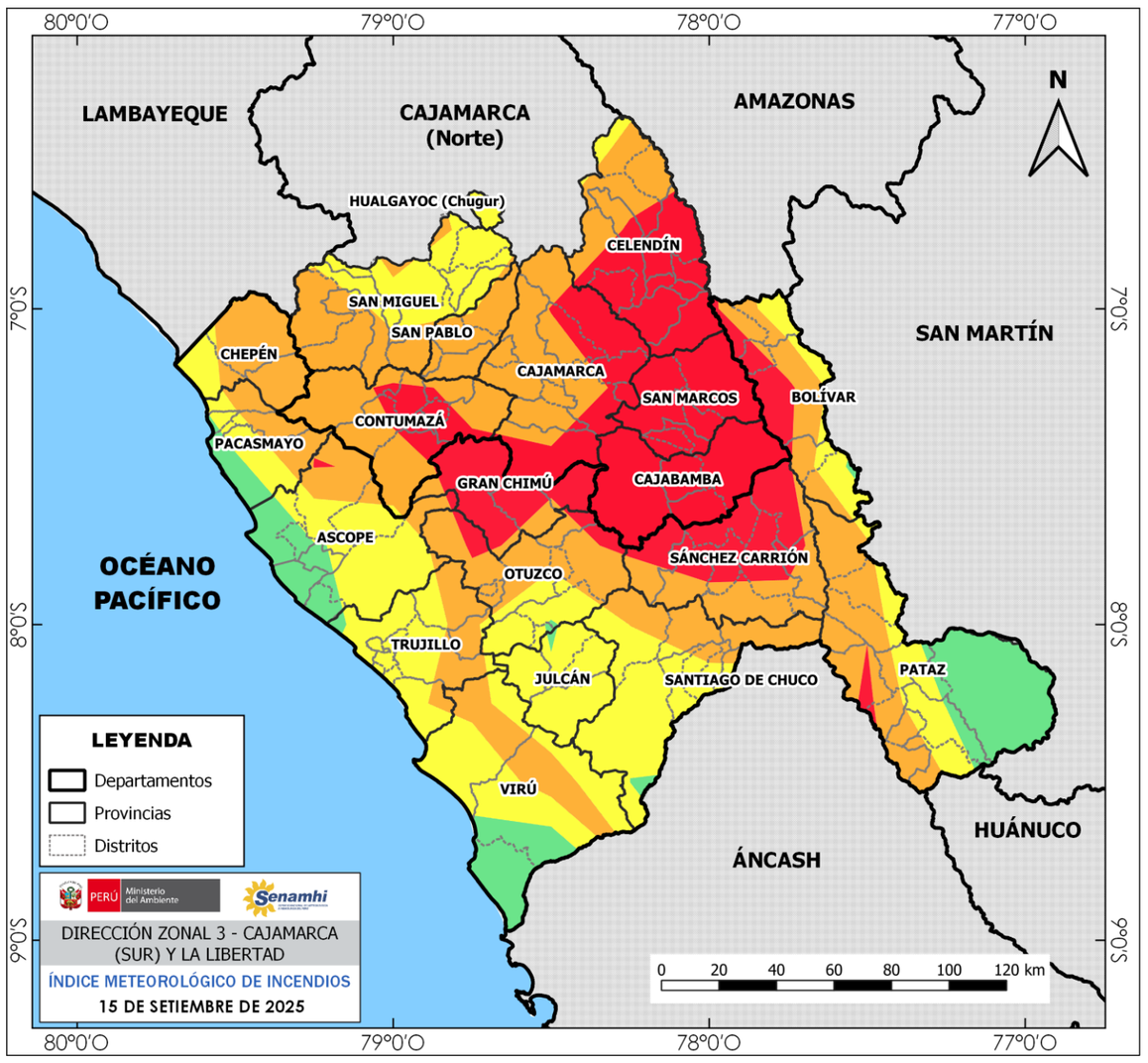
Fecha de emisión: lunes, 15 de Setiembre de 2025

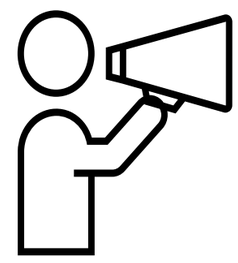
¿Qué es el Índice Meteorológico de Incendios Forestales?

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)	ALTO
	San Miguel y San Pablo	MUY ALTO
	Contumazá, Cajamarca, Celendín, San Marcos y Cajabamba	EXTREMO
LA LIBERTAD	Ascope y Julcán	ALTO
	Chepén, Pacasmayo, Trujillo, Virú, Otuzco, Santiago de Chuco y Pataz	MUY ALTO
	Gran Chimú, Sánchez Carrión y Bolívar	EXTREMO

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