

BOLETÍN DIARIO N° 146

FIRE WEATHER INDEX (FWI)

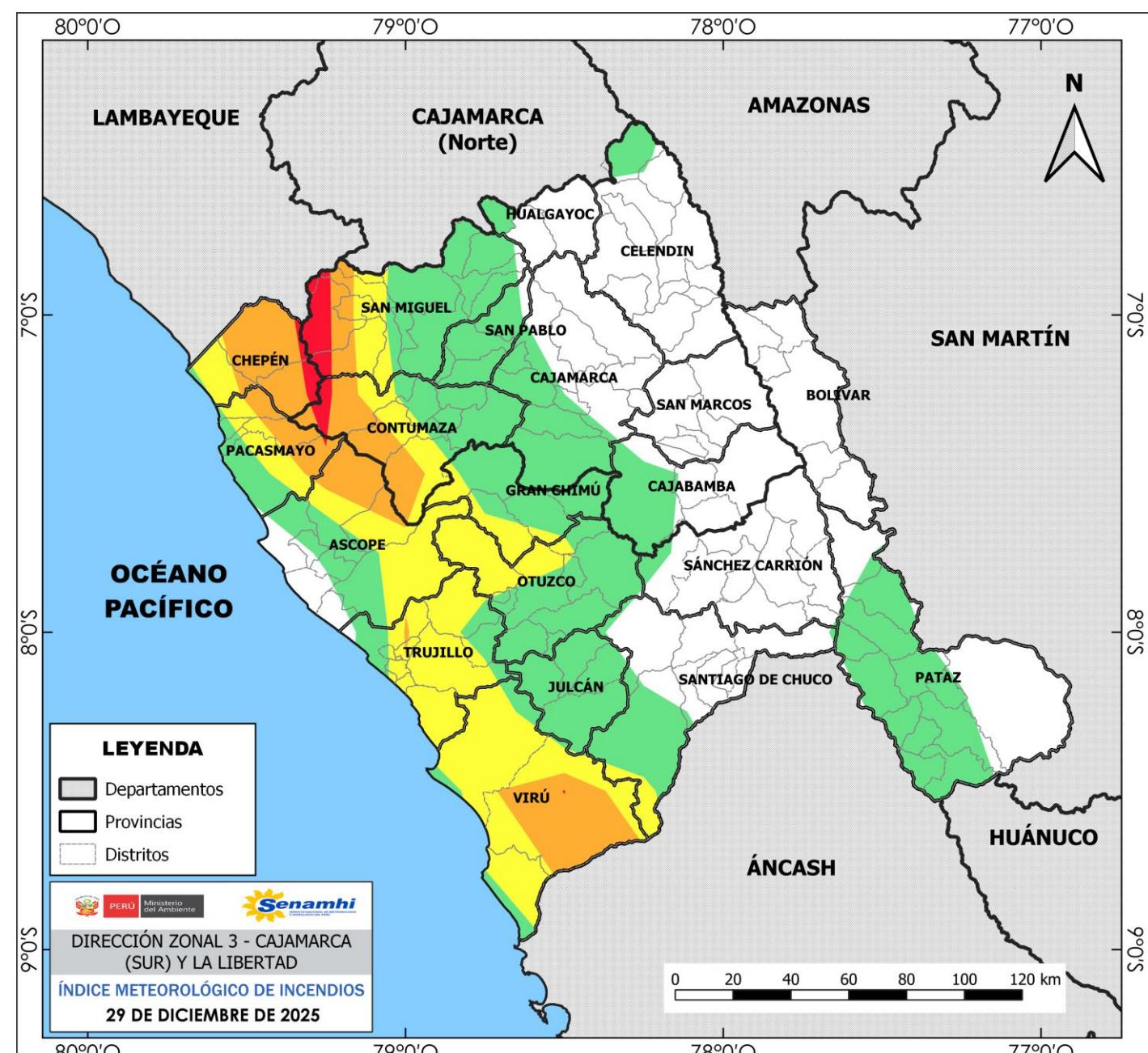


¿Qué es el Índice Meteorológico de Incendios Forestales?

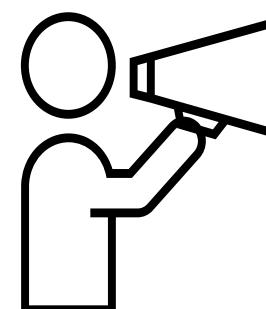
El FWI es un indicador de la intensidad de fuego y peligro general de incendio en el paisaje. Este índice se utiliza a menudo para indicar la dificultad del control de incendios en función de la intensidad del fuego del incendio y la capacidad de lucha contra incendios en caso de producirse.

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)	Celendín, Contumazá	MUY ALTO
	San Pablo, Cajamarca, Cajabamba.	MODERADO
LA LIBERTAD	Chepén, Pacasmayo, Ascope, Virú.	MUY ALTO
	Gran Chimú, Otuzco.	ALTO
	Julcán, Santiago de Chuco, Pataz.	MODERADO

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