

# ÍNDICE METEOROLÓGICO DE INCENDIOS (FWI)

## Dirección Zonal 2 – Lambayeque

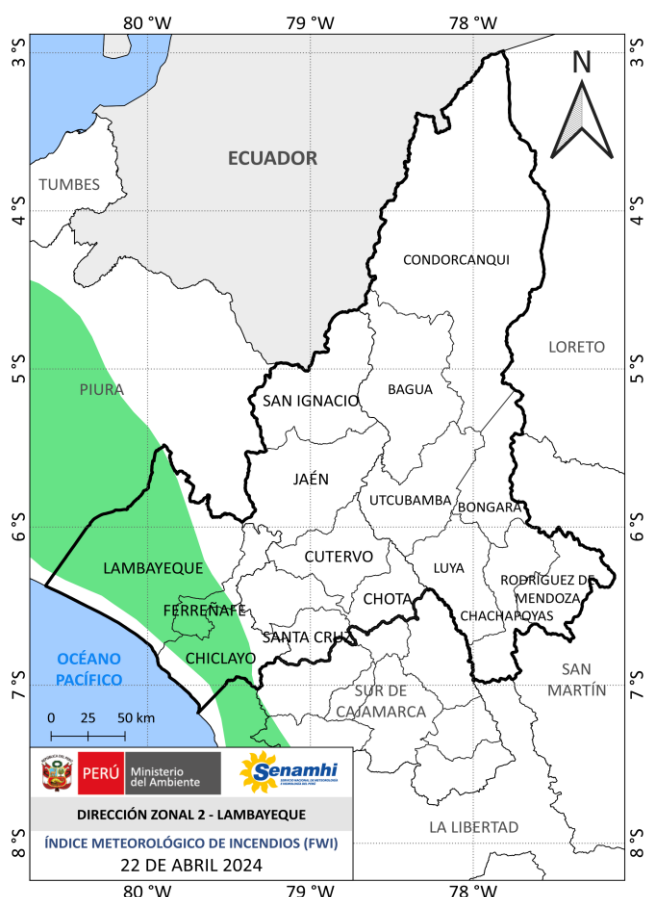
(Departamentos de Lambayeque, centro - norte de Cajamarca y Amazonas)

Fecha de emisión: 22 de abril 2024

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), organismo público adscrito al Ministerio del Ambiente (MINAM), por medio de su Dirección Zonal 2 – Lambayeque informa que:

- En Lambayeque, distritos cercanos al mar presentarán cielo con nubes dispersas a cielo despejado durante el día con tendencia a cielo nublado parcial al atardecer con viento moderado; mientras que, las partes más altas de la costa tendrá cielo con nubes dispersas hacia el mediodía y cielo nublado al atardecer. No se descarta la presencia de lluvias aisladas de ligera intensidad de manera aislada en la zona costera.
- Gran parte de la sierra de nuestro ámbito exhibirá condiciones de cielo con nubes dispersas a cielo nublado parcial por la mañana variando a cielo nublado por la tarde con lluvia.
- La selva de los departamentos de Cajamarca y Amazonas contemplará condiciones de cielo cubierto a cielo nublado durante el día con lluvia.

Se espera tener una dificultad **moderada** para controlar un incendio forestal de presentarse sobre las provincias de **Lambayeque, Ferreñafe y Chiclayo**. Por tanto, se recomienda estar prevenidos y seguir de cerca las recomendaciones e instrucciones brindadas por las autoridades correspondientes.



### 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.

**NOTA:** El FWI es un indicador del peligro general de incendio forestal describiendo el estado de la vegetación y su inflamabilidad, apoyándose de los factores meteorológicos (AEMET, 2020). 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 (Servicio Meteorológico de Malasia, 2017). En SENAMHI, el FWI es calculado con el modelo numérico GFS 0.25.

**VALORES:** Bajo (0-6); Moderado (6-12); Alto (12-18); Muy Alto (18-24); Extremo (>24)

SENAMHI-Dirección Zonal 2

Av. Manuel Arteaga N° 620, Urb. Los Libertadores, Chiclayo. Lambayeque / Teléfono 074 - 225 589

Responsable: Joel Yoel Alania Sumaran (analista meteorológico)