

## ÍNDICE METEOROLÓGICO DE INCENDIOS (FWI)

### Dirección Zonal 1 – Piura y Tumbes

Fecha de emisión: 19 de Marzo 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 1 – Piura y Tumbes informa que:

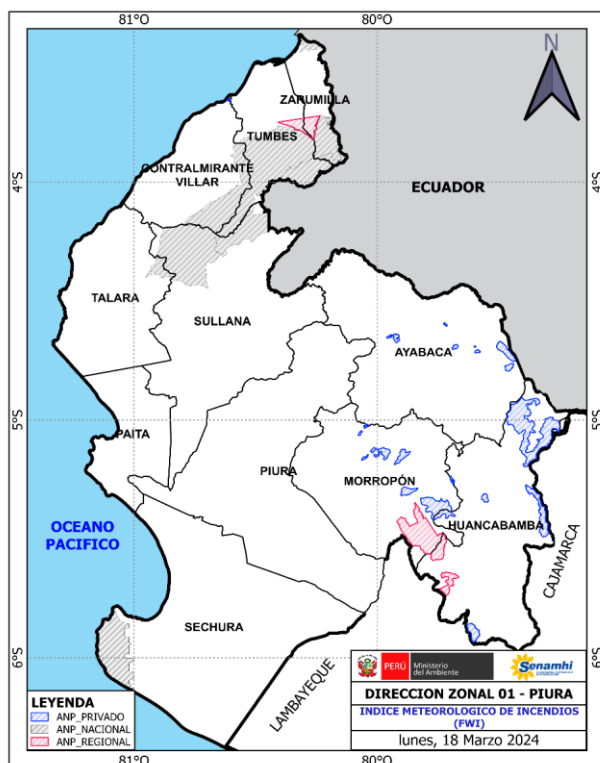
- Para el sector costero de Piura, este sector amaneció nublado, hacia el mediodía cielo con nubes dispersas y para el atardecer cielo nublado, así mismo el departamento de Tumbes amaneció nublado, hacia el mediodía cielo con nubes dispersas y para el atardecer cielo nublado. se esperan lluvias de ligera intensidad y/o lloviznas sobre el sector, así como también algunas ráfagas de viento sobre la costa piurana.
- Para el sector andino de Piura, la sierra occidental amaneció nublada, hacia el mediodía cielo con nubes dispersas y para el atardecer cielo cubierto, mientras que la sierra oriental norte amaneció nublada y mantiene estas condiciones hasta el atardecer, por otro lado, la parte sur amaneció nublada, hacia el mediodía parcialmente nublada y al atardecer cielo nublado. se esperan lluvias de ligera intensidad sobre este sector.

Se espera tener una dificultad de nivel **BAJO** para controlar un incendio forestal de presentarse sobre los departamentos de Piura y Tumbes. Por tal motivo, se recomienda estar prevenidos y seguir de cerca las recomendaciones e instrucciones brindadas por las autoridades correspondientes.

Posibles provincias afectadas:

Piura:

Tumbes:



### 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 ataque 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 1

Calle Los Rosales Mz. Q lote 9 Urb. Miraflores, Piura

Teléfono 073 - 343 084