

## Índice Meteorológico de Incendios (FWI)

### Dirección Zonal 4 – Lima / Áncash (departamento de Áncash, Lima y Yauli (Junín))

Fecha de emisión: 14 de diciembre de 2020

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), organismo público adscrito al Ministerio del Ambiente (MINAM), informa a través de la Dirección Zonal 4 – Lima/Áncash, que en la región **Áncash** se espera que las zonas de:

- La sierra occidental, presentará cielo nublado parcial entre cielo con nubes dispersas por la mañana variando a cielo nublado por la tarde con lluvia.
- La sierra oriental, se tendrá cielo nublado parcial por la mañana variando a cielo nublado a cielo cubierto por la tarde con lluvia.
- La costa, se presentará cielo cubierto en las primeras horas de la mañana variando a cielo nublado parcial a cielo con nubes dispersas hacia el mediodía y cielo nublado al atardecer con ráfagas de viento.

Bajo estas condiciones, se espera tener un Índice Meteorológico de Incendio (FWI) de tipo **bajo**, que nos indicaría que poca dificultad para controlar un incendio forestal de presentarse sobre el departamento de Áncash. Se recomienda estar prevenidos y seguir de cerca las recomendaciones e instrucciones brindadas por las autoridades correspondientes.

#### Provincias Afectadas:



<b>EXTREMO</b>
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.
<b>MUY ALTO</b>
El control de incendios requerirá la construcción de líneas de control por equipos mecanizados y agua bajo presión.
<b>ALTO</b>
El ataque directo al incendio requerirá agua bajo presión, y equipo mecanizado puede ser requerido para construir líneas de control.
<b>MODERADO</b>
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.
<b>BAJO</b>
El fuego se extenderá lentamente o se auto extinguirá. Los incendios de praderas se pueden controlar con éxito utilizando herramientas manuales.

Así mismo, para la región **Lima**, se espera que las zonas de:

- La sierra occidental, cielo con nubes dispersas a cielo nublado parcial por la mañana variando a cielo nublado a cielo cubierto por la tarde con lluvia.
- La costa presentará cielo cubierto en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas hacia el mediodía y cielo nublado parcial a cielo nublado por la tarde.

En la provincia de Yauli (región de Junín), se presentará cielo nublado variando a cielo cubierto al atardecer con chubascos moderados y tormenta.

Bajo estas condiciones, se espera tener un Índice Meteorológico de Incendio (FWI) de tipo **bajo**, que nos indicaría que poca dificultad para controlar un incendio forestal de presentarse sobre el departamento de Lima. Se recomienda estar prevenidos y seguir de cerca las recomendaciones e instrucciones brindadas por las autoridades correspondientes.

### Provincias Afectadas:



### 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)**