



CONDICIONES ATMOSFÉRICAS DE INCENDIOS FORESTALES

Jueves, 11 de julio del 2024



PRESENTACIÓN

Este reporte ha sido elaborado por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) con el apoyo del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), con el propósito de proveer una vigilancia y pronóstico meteorológico diario, para las condiciones atmosféricas de incendios forestales en la selva y sierra peruana.

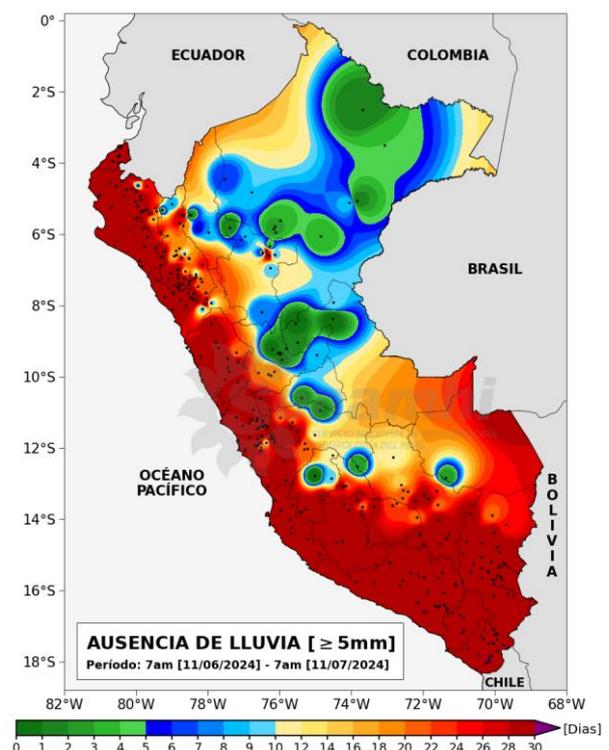
Consideraciones

Los Incendios Forestales (IF) están relacionados a condiciones atmosféricas tales como temperaturas elevadas del aire, baja humedad relativa, días consecutivos sin lluvia, precipitaciones, dirección y velocidad del viento, (García y García,1987).

Factores utilizados en el pronóstico diario:

Humedad Relativa	Precipitación	Viento
		

Mapa 1.
DIAS CONSECUTIVOS SIN LLUVIAS.



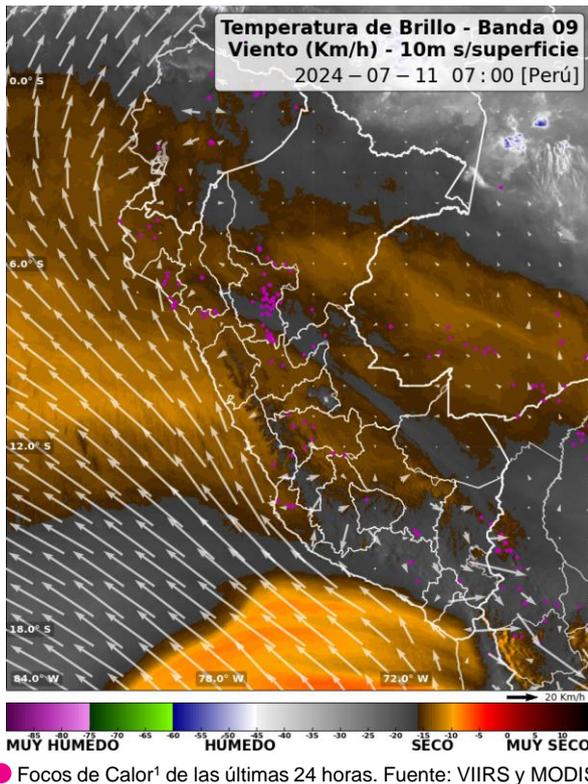
En el **Mapa 1**. Se siguen observando valores superiores a los 30 días continuos sin lluvia o sin superar los 5 mm/día a lo largo de la costa peruana; sin embargo, se han registrado lloviznas localizadas (menores a 2 mm/día) a lo largo de la misma, principalmente en los distritos cercanos al mar. Por otro lado, se observa la continuidad de días sin lluvia (superiores a 30 días), principalmente sobre la vertiente occidental de la sierra y gran parte de la sierra sur. Finalmente, en la selva se identifican zonas localizadas que superaron más de 20 días consecutivos sin lluvias o sin superar los 5 mm/día, principalmente sobre la selva de Ucayali y Madre de Dios.

VIGILANCIA METEOROLÓGICA

11 de julio del 2024

Mapa 2.

VAPOR DE AGUA, VIENTO Y FOCOS DE CALOR EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS.



En el **Mapa 2**. Se destaca la escasa humedad, principalmente sobre la sierra norte y centro, así como en sectores de la selva norte y selva alta central.

Con respecto a los focos de calor, se distribuyen en la selva, con mayor densidad en San Martín, Huánuco Ucayali y Junín. En la sierra, los focos de calor se distribuyen principalmente en Piura, La Libertad, Cusco y Arequipa. Asimismo, en la costa, la distribución de estos focos de calor es localizada en Piura, Lambayeque e Ica.

Por otro lado, el mapa también muestra los vientos en superficie sobre la costa, que son predominantes hacia el norte/noroeste.

Condiciones atmosféricas actuales para las 07:00 horas

Tabla 1: Condiciones actuales para la Sierra y Selva

	SIERRA				SELVA			
	HR ²	Direc viento ³	Veloc. (km/h)	Pp acum ⁴	HR	Direc viento	Veloc. (km/h)	Pp acum
NORTE	Muy seco	variable	2-5	Lluvia/ localizada	Seco	Variable	2-5	Lluvia/ localizada
CENTRO	Muy seco	Variable	2-5	Sin lluvia	Seco	Variable	2-5	Lluvia ligera / localizada
SUR	Seco	Variable	2-8	Sin lluvia	Seco	Variable	2-5	Lluvia ligera / localizada

¹Anomalía térmica detectada por el satélite.

²Humedad relativa

³La dirección indica hacia donde se dirige el viento

⁴Precipitación acumulada*

RESUMEN NACIONAL DE FOCOS DE CALOR



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

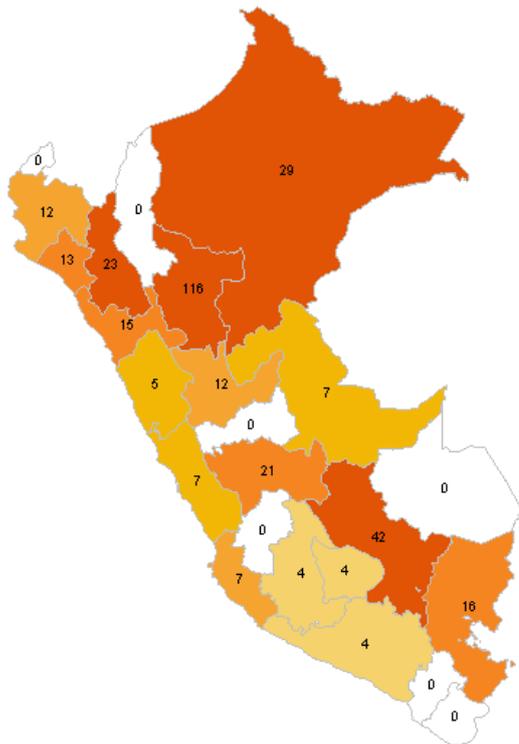


UNIDAD DE MONITOREO SATELITAL

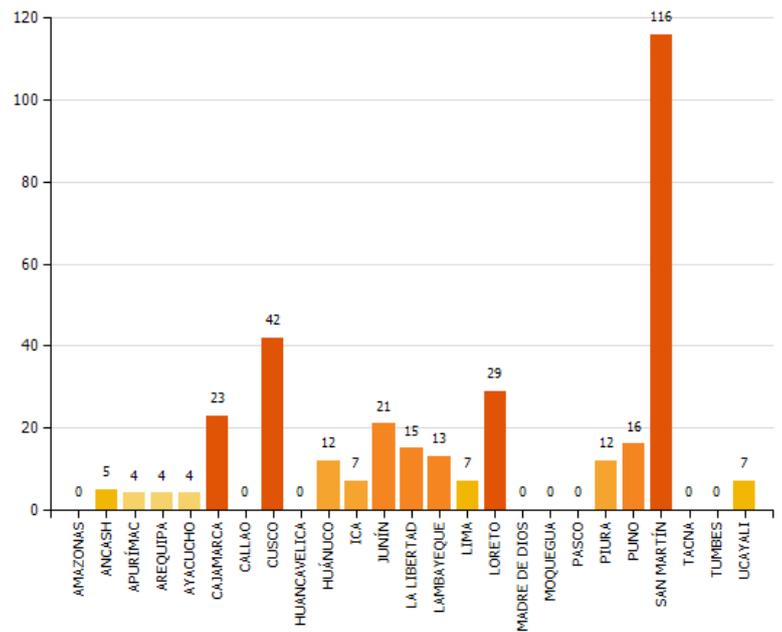


RESUMEN FOCOS DE CALOR Desde el 09/07/2024 al 11/07/2024

MAPA DE FOCOS DE CALOR A NIVEL NACIONAL



DISTRIBUCIÓN DEPARTAMENTAL DE FOCOS DE CALOR



TOTAL DE FOCOS DE CALOR : 337

Focos de Calor de las últimas 24 horas. Fuente: SERFOR

Los departamentos con mayor número de focos de calor en las últimas 24 horas fueron: San Martín (116), Cusco (42), Loreto (29) y Cajamarca (23).

Por otro lado, los departamentos con ningún o muy pocos focos de calor fueron: Apurímac, Huancavelica, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Tacna, Tumbes y La provincia constitucional del Callao.

Además, el número total de focos de calor es de 337.

<https://appweb.serfor.gob.pe/FocosCalor/Default.aspx>

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

11 de julio del 2024

Para las 13:00 horas en Perú**SIERRA**

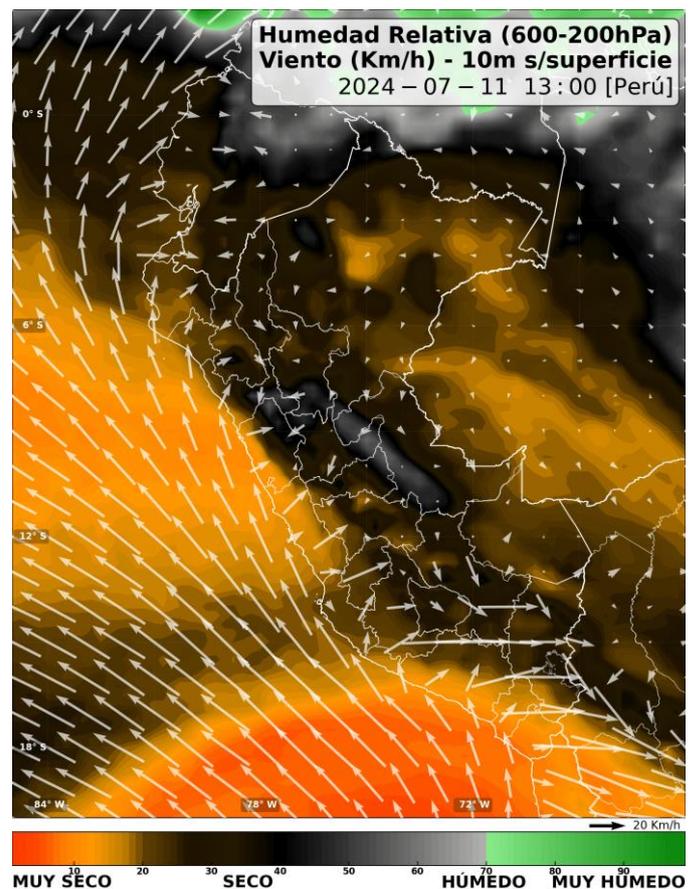
- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se esperan condiciones secas ($HR\% < 40\%$) sobre la sierra norte; además, sobre la vertiente occidental de la sierra centro y sur se presentarán condiciones entre secas y muy secas ($HR\% < 20\%$).
- ❑ **VIENTOS:** En la sierra norte se espera viento variable con velocidades próximas a los 10 km/h; en la vertiente occidental de la sierra centro y sur se prevé vientos predominantemente del oeste con velocidades de 25 a 40 km/h, respectivamente; no se descartan ráfagas de viento por encima de los 45 km/h en la sierra sur en horas de la tarde.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** Alta probabilidad de lluvia localizada y de ligera intensidad sobre la vertiente oriental de la sierra central, entre La Libertad, Ancash y Huánuco.

SELVA

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se esperan condiciones entre secas y muy secas en las zonas bajas de la Amazonía norte y sur, principalmente.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento variable con velocidades inferiores a los 5 km/h en gran parte de la Amazonía.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** Alta probabilidad de lluvias y/o chubascos dispersos de ligera intensidad sobre la selva alta central, principalmente entre Huánuco, Ucayali, Pasco y Junín.

Mapa 4.

HUMEDAD RELATIVA Y VIENTOS EN SUPERFICIE.



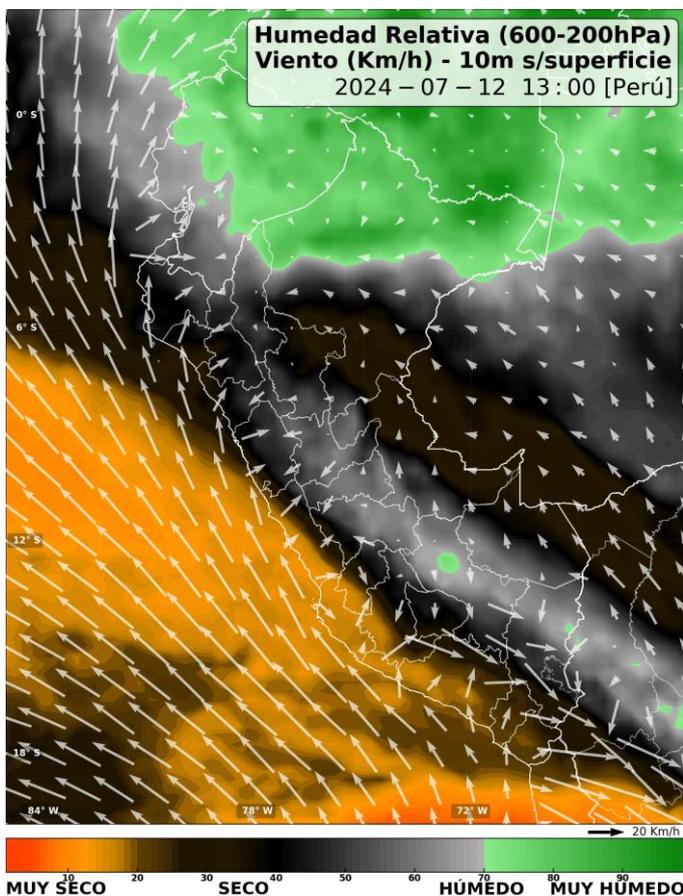
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

12 de julio del 2024

Para las 13:00 horas en Perú

Mapa 3.

HUMEDAD RELATIVA Y VIENTOS EN SUPERFICIE.

**SIERRA**

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se esperan condiciones entre secas y húmedas sobre la sierra norte; mientras que, sobre la vertiente occidental de la sierra sur, se presentarán condiciones entre secas y muy secas.
- ❑ **VIENTOS:** En la sierra norte se espera viento variable con velocidades próximas a los 10 km/h. La vertiente occidental de la sierra centro presentará viento del oeste con velocidades de 15 km/h, y la sierra sur vientos del noroeste con velocidades de hasta 30 km/h; sin descartar ráfagas de viento por encima de los 40 km/h en de la tarde .
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** Alta probabilidad de lluvia localizada y de ligera intensidad sobre la vertiente oriental de la sierra norte y central.

SELVA

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se esperan condiciones de húmedas a muy húmedas en la selva norte y selva alta central y sur. En sectores bajos de la selva norte, central y sur se prevé condiciones entre secas y húmedas.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento hacia el noroeste con velocidades cercanas a los 5 km/h sobre la selva sur y centro; y viento variable en la selva con velocidades inferiores a los 5 km/h.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** Alta probabilidad de lluvias y/o chubascos dispersos de ligera a moderada intensidad sobre la selva norte y en las zonas altas de la selva centro y sur.

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR

Para estar permanentemente informado sobre la **EVOLUCIÓN DIARIA LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS DE INCENDIOS FORESTALES A NIVEL NACIONAL**, visita este link: <https://www.senamhi.gob.pe/site/incendio/>

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

Próxima actualización: 12 de julio del 2024

Condiciones atmosféricas de Incendios Forestales



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414
Atención al cliente: [51 1] 470-2867
Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407
Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

Consultas y sugerencias:
pronosticador@senamhi.gob.pe