



CONDICIONES ATMOSFÉRICAS DE INCENDIOS FORESTALES

Martes, 03 de diciembre del 2024

Hora de publicación: 12:00 h



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.

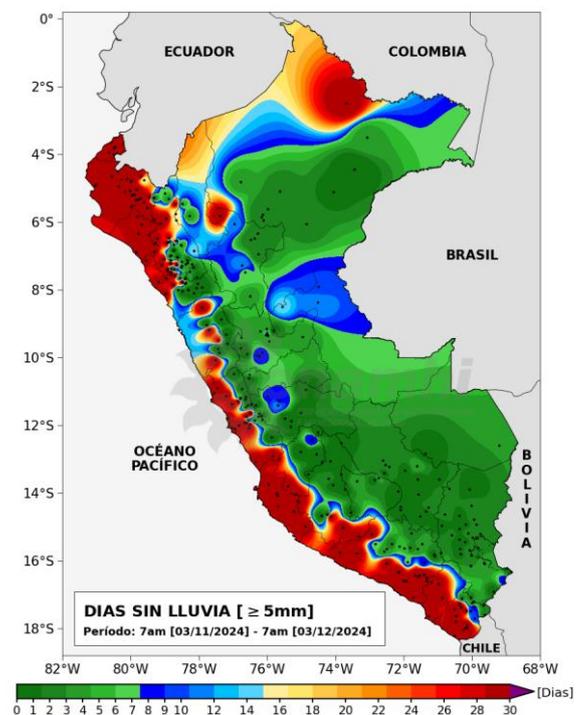
Consideraciones

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.



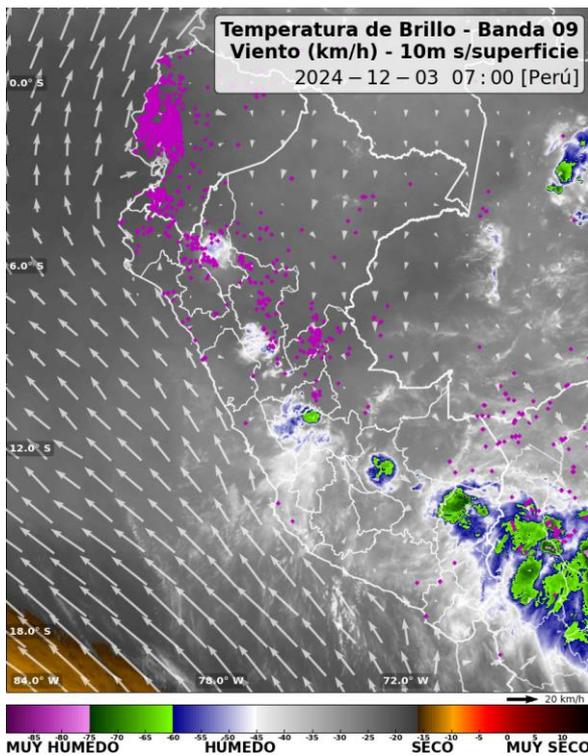
En el **Mapa 1**. Se siguen observando valores superiores a los 30 días continuos sin lluvia por encima de los 5 mm/día en zonas de la sierra occidental norte y sur, y a lo largo de la costa peruana, excepto zonas puntuales de la costa de Ancash y La Libertad.

VIGILANCIA METEOROLÓGICA

03 de diciembre del 2024

Mapa 2.

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



● Focos de Calor¹ de las últimas 24 horas. Fuente: VIIRS y MODIS

En el **Mapa 2**. Se observan condiciones húmedas sobre todo el territorio nacional. En cuanto a los focos de calor, estos se distribuyen en la costa norte, especialmente en las regiones de Tumbes, Piura, Lambayeque, y en la selva norte y centro de manera puntual. Por otro lado, los vientos en la costa son ligeros a moderados, con dirección hacia el norte y noroeste; en la sierra los vientos son variables; y en la selva los vientos débiles o nulos.

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	Húmedo	Variable	1-10	Lluvia fuerte aislada	Húmedo	Variable	1-5	Lluvia ligera localizada
CENTRO	Muy húmedo	Variable	2-10	Lluvia fuerte aislada	Húmedo	Variable	1-5	Lluvia ligera localizada
SUR	Muy húmedo	Variable	1-10	Lluvia fuerte aislada	Húmedo	Hacia el sureste	1-5	Lluvia ligera aislada

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



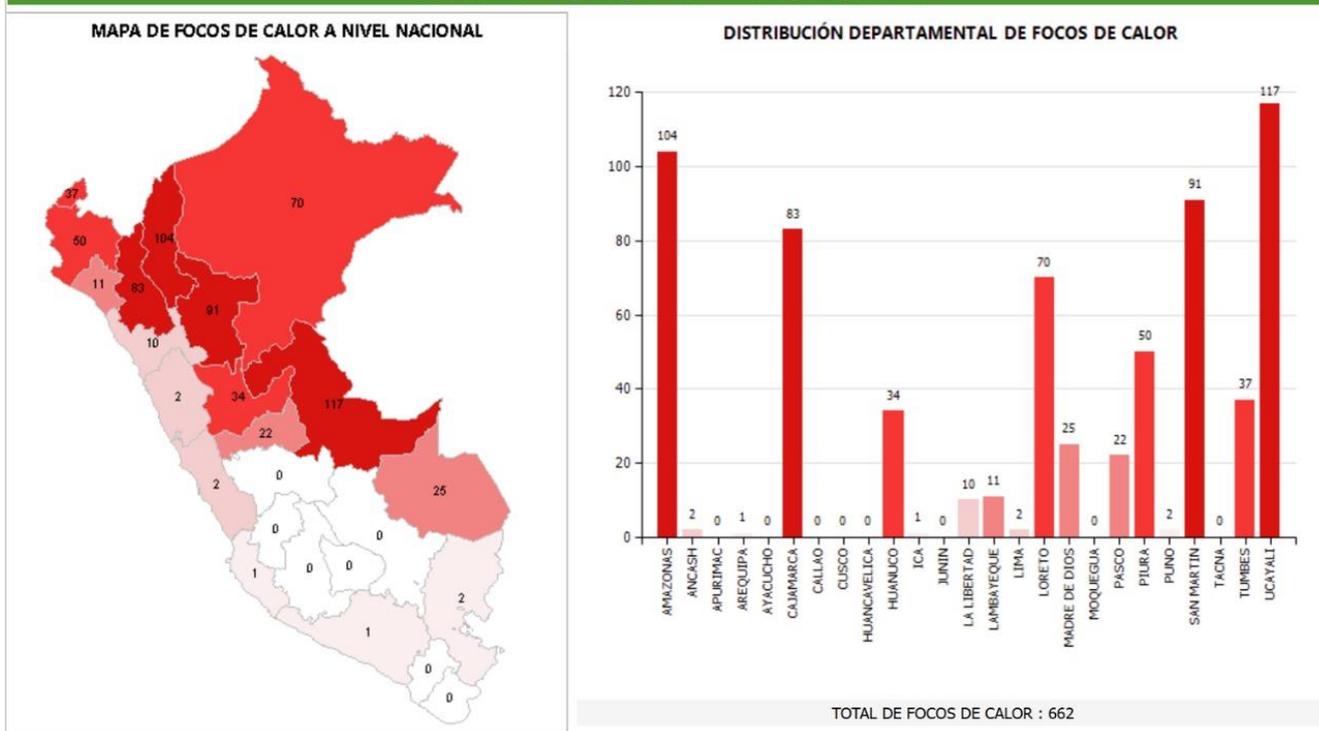
PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



UNIDAD DE MONITOREO SATELITAL



RESUMEN FOCOS DE CALOR Desde el 01/12/2024 al 03/12/2024



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

En las últimas 24 horas, los departamentos con mayor número de focos de calor fueron Ucayali (117), Amazonas (104), San Martín (91), Cajamarca (83), Loreto (70), Piura (50), Huánuco (34), Tumbes (37) y Madre de Dios (25), el resto de departamentos presentaron por de bajos de los 10 focos de calor. En total, se registraron 662 focos de calor en el país.

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



PERÚ Ministerio del Ambiente



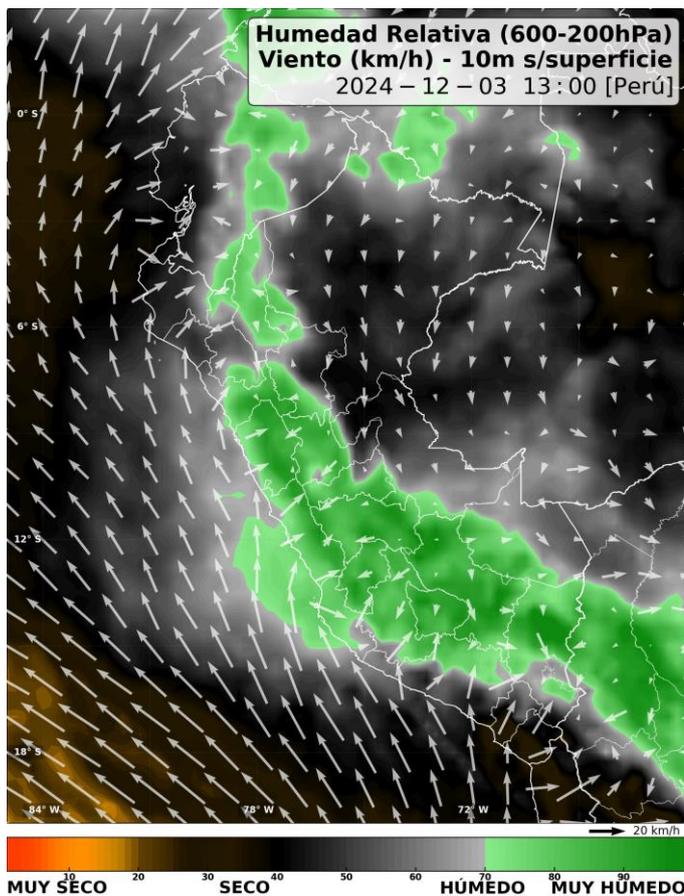
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

03 de diciembre del 2024

Para las 13:00 horas en Perú

Mapa 3.

HUMEDAD RELATIVA Y VIENTOS EN SUPERFICIE.



SIERRA

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se esperan condiciones entre húmedas a muy húmedas a lo largo de la sierra, a excepción de la vertiente occidental sur donde se tiene condiciones secas.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento variable con velocidades cercanas a los 15 km/h en la sierra norte; mientras que, en la sierra centro y sur, se espera viento hacia el oeste y suroeste con velocidades cercanas a los 25 km/h. Además, no se descartan ráfagas de viento de manera localizada por encima de los 40 km/h, en horas de la tarde.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** En general, se esperan precipitaciones (lluvia, aguanieve, granizo, nieve) de ligera a fuerte intensidad en la sierra, hacia el mediodía y por la tarde/noche.

SELVA

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se espera condiciones entre húmedas en la selva centro y sur.
- ❑ **VIENTOS:** En general, se espera viento variable con velocidades cercanas a 5 km/h en la selva norte, por otro lado, en la selva centro y sur se espera viento hacia el sur y sureste con velocidades próximas a los 8 km/h. Además, no se descartan ráfagas de viento localizadas superiores a los 35 km/h.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** En general, se esperan lluvias y/o chubascos localizados de ligera intensidad en la selva alta central y sur.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

04 de diciembre del 2024

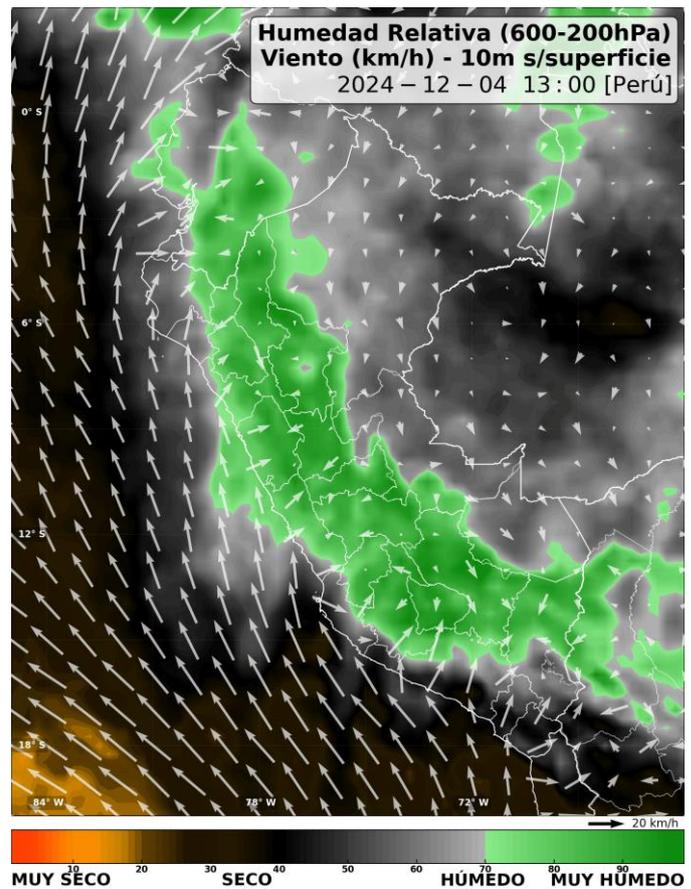
Para las 13:00 horas en Perú**SIERRA**

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se esperan condiciones entre húmedas a muy húmedas a lo largo de la sierra, a excepción de la vertiente occidental sur donde se tiene condiciones secas.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento hacia el oeste y suroeste a lo largo de la sierra con velocidades cercanas a los 12 km/h en la sierra norte, próximas a los 20 km/h en sierra centro y de hasta 15 km/h en sierra sur. Además, no se descartan ráfagas de viento de manera localizada por encima de los 40 km/h, en horas de la tarde.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** En general, se esperan precipitaciones localizadas (lluvia, aguanieve, granizo, nieve) de ligera a fuerte intensidad en la sierra, hacia el mediodía y por la tarde/noche.

SELVA

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se espera condiciones secas en toda la selva baja y condiciones húmedas en la selva alta central y sur.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento dominante hacia el sur y sureste sobre la selva con velocidades entre los 5 km/h y 15 km/h. Además, no se descartan ráfagas de viento localizadas superiores a los 35 km/h.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** En general, se esperan lluvias y/o chubascos localizados de ligera a moderada intensidad en la selva alta central y sur.

Mapa 4.
HUMEDAD RELATIVA Y VIENTOS EN SUPERFICIE.



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: 04 de diciembre 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