



CONDICIONES ATMOSFÉRICAS DE INCENDIOS FORESTALES



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.

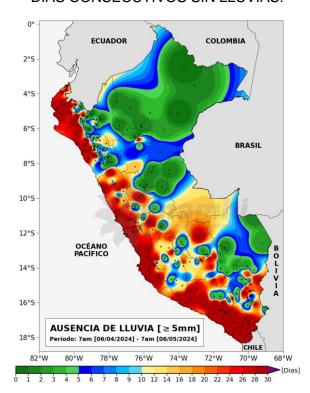
Consideraciones

Los Incendios Forestales (IF) están relacionados a condiciones atmosféricas tales como temperaturas elevadas del aire, baja humedad relativa, días consecutivos sin Iluvia, 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.



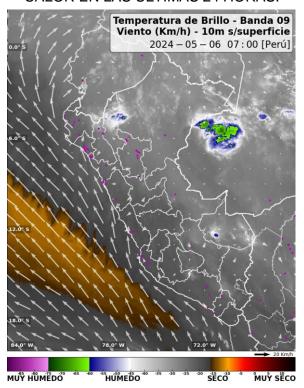
En el **Mapa 1**. Se observan valores superiores a los 30 días continuos sin lluvia o sin superar los 5 mm/día a lo largo de la costa peruana; asimismo, en zonas localizadas de la región altoandina. Respecto a la selva, se reconoce en selva centro-sur, zonas con al menos 10 días consecutivos sin lluvias (Junín, Ucayali, Cusco y Madre de Dios).



VIGILANCIA METEOROLÓGICA

06 de mayo del 2024

Mapa 2. VAPOR DE AGUA, VIENTO Y FOCOS DE CALOR EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS.



En el Mapa 2. Destaca medios y humedad en niveles puntos de focos de calor distribuidos principalmente en la selva norte y centro (Loreto, San Martin y Ucayali); mientras que, selva sur presenta vientos que se dirigen hacia el Sureste valores cercanos a los 10 km/h. Asimismo, se muestra los vientos predominantes en niveles bajos hacia el Noroeste en la costa. Viento con dirección variable en la sierra peruana.

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

Condiciones atmosféricas actuales para las 07:00 horas

Tabla 1: Condiciones actuales para la Sierra y Selva

	SIERRA				SELVA			
	HR²	Direc viento³	Veloc. (km/h)	Pp acum⁴	HR	Direc viento	Veloc. (km/h)	Pp acum
NORTE	Húmedo	Variable	5-6	Ligeras	Muy húmedo	Oeste	8-10	Moderada / localizadas
CENTRO	Húmedo	Variable	8-10	No	Muy húmedo	Oeste	6-8	Ligera / localizadas
SUR	Seco	Hacia el Sureste/Este	8-10	No	Húmedo	Sureste	10-15	Moderada/ localizadas

¹Anomalía térmica detectada por el satélite.

⁴Precipitación acumulada*





²Humedad relativa

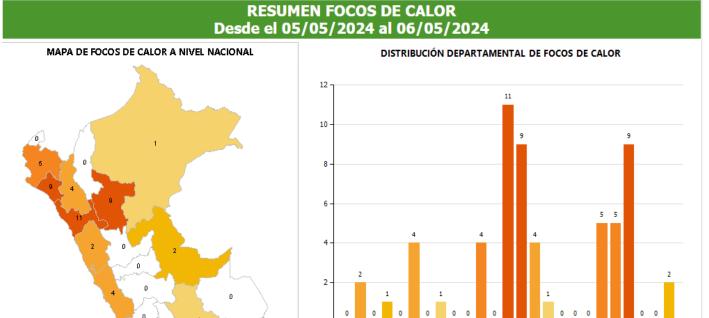
³La dirección indica hacia donde se dirige el viento

RESUMEN NACIONAL DE FOCOS DE CALOR



SERFOR ARTICLE OF TRANSPORT





CALLAO -

HUANCAVELICA -

HUÁNUCO

LAMBAYEQUE – LIMA –

JUNÍN.

Ιζ

A LIBERTAD

TOTAL DE FOCOS DE CALOR: 58

PUNO

SAN MARTÍN.

TACNA-

Los departamentos con mayor número de focos de calor en las últimas 24 horas fueron: La Libertad (11), Lambayeque (9), San Martín (9); Piura y Puno (5).

Por otro lado, los departamentos con ningún y/o menor número de focos de calor fueron: Ayacucho, Apurímac, Amazonas, Huánuco, Junín, Huancavelica, Tacna, Tumbes.

Además, el número total de focos de calor es de 58.

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



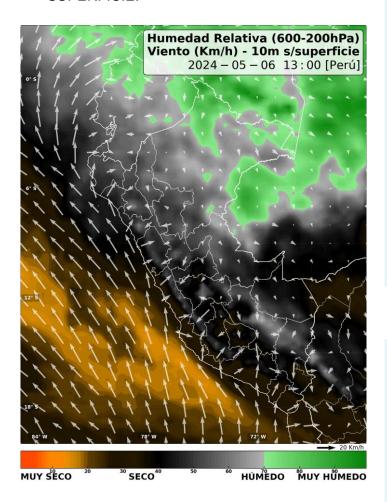


PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

06 de mayo del 2024

Para las 13:00 horas en Perú

Mapa 3. HUMEDAD RELATIVA Y VIENTOS EN SUPERFICIE.



SIERRA

- ☐ HUMEDAD RELATIVA: Se esperan condiciones secas sobre la sierra centro y sur y condiciones húmedas sobre la sierra norte.
- □ VIENTOS: Viento hacia el Oeste/Noroeste con velocidades cercanas a los 10km/h sobre la sierra norte-centro; mientras que, sobre la sierra sur, los vientos tendrán un predominio hacia el Sur/Suroeste, con valores próximos entre 15 km/h.
- □ PRECIPITACIÓN: Probabilidad de precipitaciones localizadas de ligera intensidad sobre la sierra norte.

SELVA

- ☐ HUMEDAD RELATIVA: Se esperan condiciones muy húmedas principalmente en selva norte.
- ☐ VIENTOS: Viento con predominio hacia el Sur/Sureste con valores cercanos a los 10 km/h sobre la selva peruana.
- □ PRECIPITACIÓN: Alta probabilidad de lluvias y/o chubascos de moderada intensidad principalmente en la selva norte; y de ligera intensidad y de forma aislada en la selva centro.





PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

07 de mayo del 2024

Para las 13:00 horas en Perú

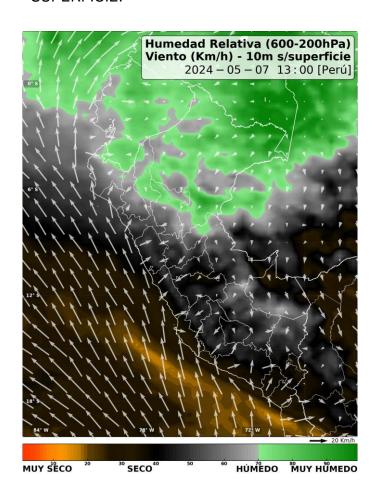
SIERRA

- □ HUMEDAD RELATIVA: Se esperan condiciones muy húmedas sobre la sierra norte y condiciones secas sobre la sierra centro-sur.
- VIENTOS: Viento hacia el Oeste con velocidades cercanas a los 10 km/h sobre la sierra norte; mientras que, sobre la sierra centro-sur, los vientos tendrán una tendencia variable y con velocidades próximos a los 15 km/h.
- □ PRECIPITACIÓN: Alta probabilidad de precipitaciones de ligera a moderada intensidad sobre la sierra norte, principalmente en horas de la tarde.

SELVA

- □ HUMEDAD RELATIVA: Se esperan condiciones muy húmedas sobre la selva norte y condiciones húmedas sobre la selva centro.
- VIENTOS: Viento variable con valores cercanos a los 10 km/h que se dirigen hacia el Sur/Sureste en gran parte de la selva peruana.
- □ PRECIPITACIÓN: Alta probabilidad de lluvias y/o chubascos de moderada a fuerte intensidad principalmente en la selva norte.

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/



Próxima actualización: 07 de mayo 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

