



CONDICIONES ATMOSFÉRICAS DE INCENDIOS FORESTALES

Domingo, 22 de septiembre 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.

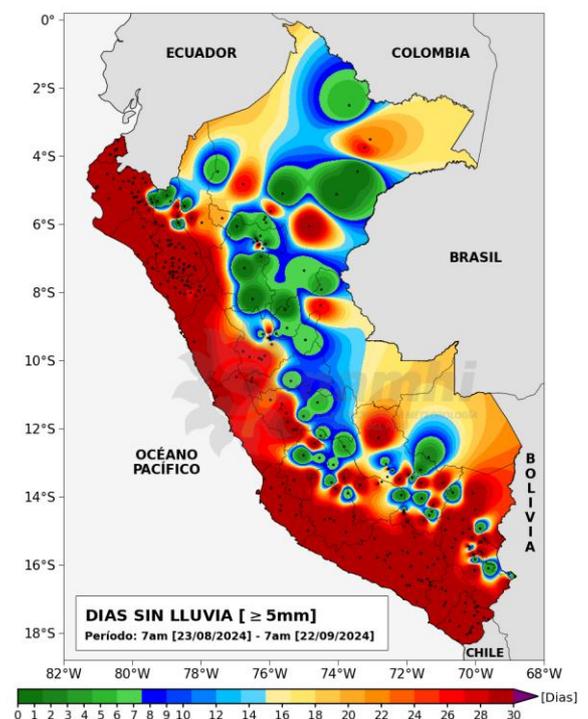
Consideraciones

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.



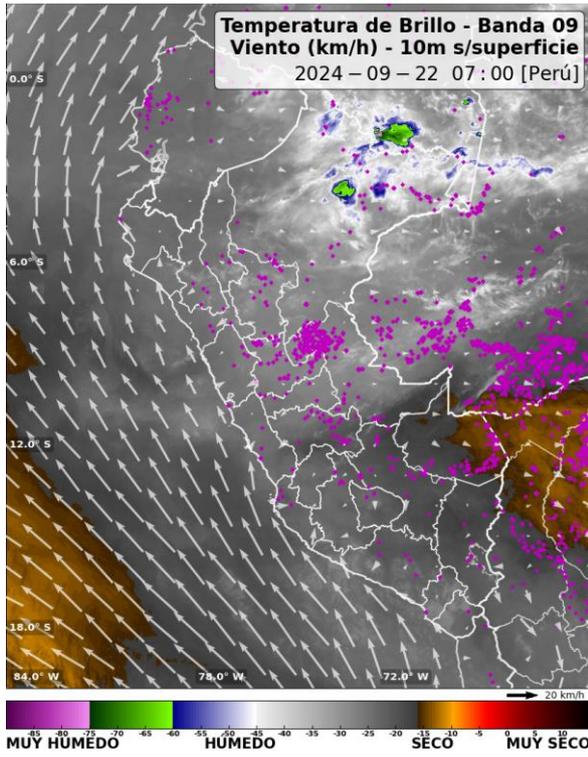
En el **Mapa 1**. Se siguen observando valores superiores a los 30 días continuos sin lluvia (mayor a 5 mm/día) a lo largo de la costa peruana, así como sobre la vertiente occidental de la sierra centro y norte y gran parte de la sierra sur. Finalmente, en la selva se identifican zonas localizadas que superaron más de 20 días consecutivos sin lluvias, principalmente sobre la selva de Ucayali y Madre de Dios.

VIGILANCIA METEOROLÓGICA

22 de septiembre 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 destaca la escasa humedad sobre la sierra centro y norte principalmente en la vertiente occidental; sin embargo, el resto del territorio nacional presenta ligera humedad, principalmente sobre la selva norte y selva alta sur y sierra sur.

Con respecto a los focos de calor, se distribuyen en la selva norte y centro, con mayor densidad en Ucayali, Huánuco, Amazonas, San Martín y Madre de Dios. En la sierra, los focos de calor se distribuyen en su mayoría entre Cajamarca, La Libertad, Ancash, Huánuco y Pasco. Finalmente, en la costa, la distribución de estos focos de calor se localizan principalmente en Piura, Lambayeque, La Libertad, Arequipa y Moquegua.

Por otro lado, los vientos en superficie sobre la costa, son predominantes hacia el noroeste, y sobre la sierra y selva, los vientos tienen una dirección variable en cada sector.

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	8-10	Lluvia fuerte ligera/localizada	Húmedo	Hacia el sur/sureste	5-10	Lluvia moderada aislada
CENTRO	Húmedo	Variable	5-15	Lluvia fuerte ligera/localizada	Húmedo	Variable	5-10	Lluvia ligera aislada
SUR	Húmedo	Variable	5-12	Lluvia ligera moderada	Seco	Variable	8-10	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



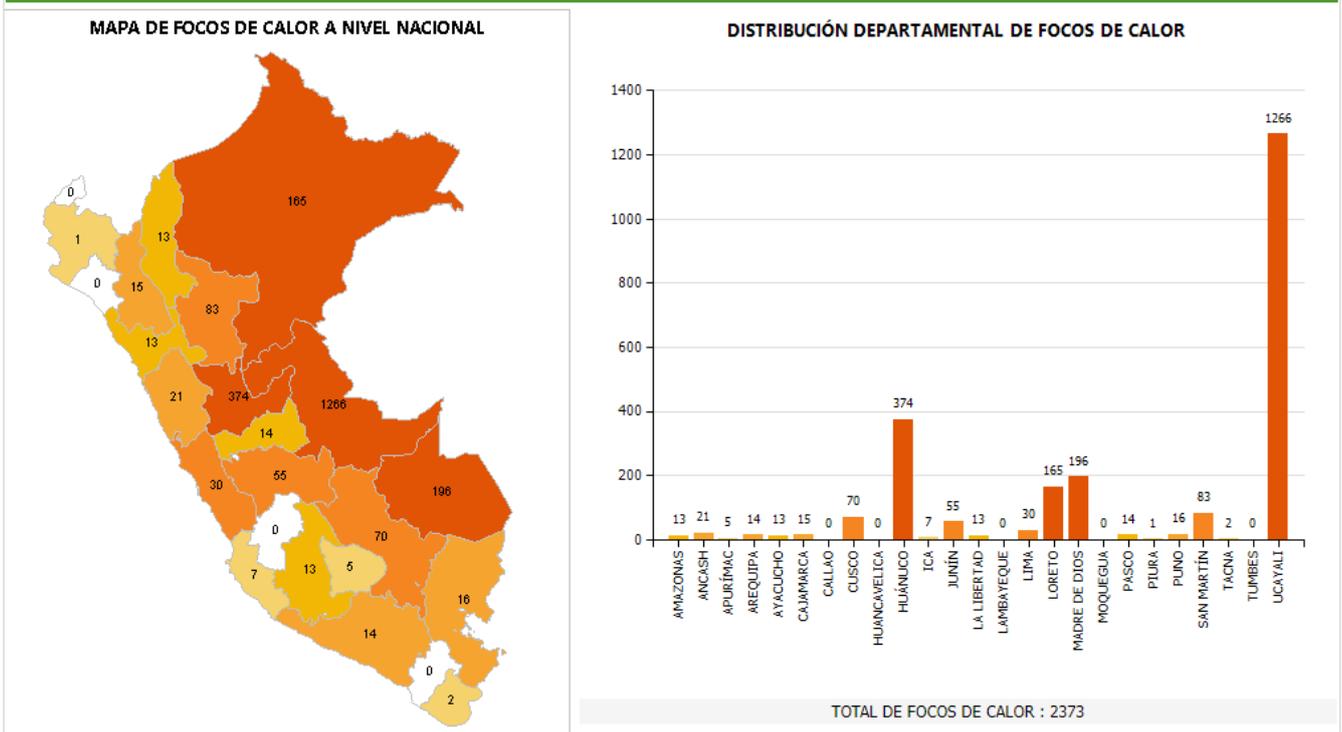
PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



UNIDAD DE MONITOREO SATELITAL



RESUMEN FOCOS DE CALOR Desde el 18/09/2024 al 22/09/2024



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: Ucayali (1266), Huánuco (374) y Madre de Dios(196).

Además, el número total de focos de calor es de 2373.

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



PERÚ Ministerio del Ambiente



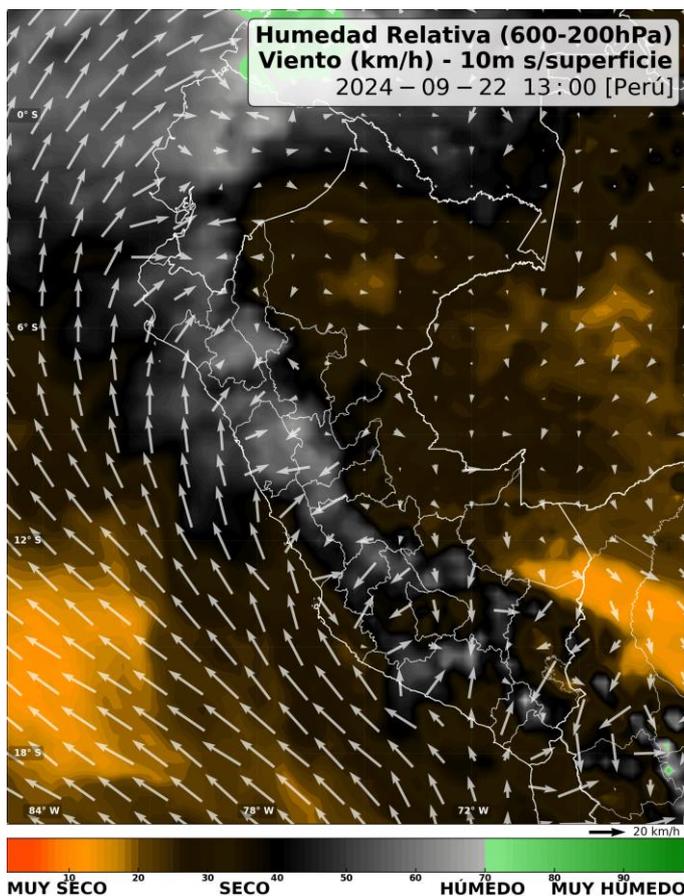
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

22 de septiembre del 2024

Para las 13:00 horas en Perú

Mapa 3.

HUMEDAD RELATIVA Y VIENTOS EN SUPERFICIE.



SIERRA

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se esperan condiciones húmedas a lo largo de la sierra.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento hacia el suroeste con velocidades superiores a los 20 km/h sobre la sierra norte y centro; mientras que, sobre la sierra sur, se espera viento hacia el suroeste con velocidades superiores a los 20 km/h. Además, no se descartan ráfagas de viento por encima de los 35 km/h, sobre la sierra norte y sur, respectivamente.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** Se espera precipitaciones localizadas sobre la sierra, especialmente sobre el sector oriental, durante la tarde/noche.

SELVA

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se espera condiciones secas sobre toda la selva.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento variable con velocidades cercanas a los 10 km/h sobre la selva norte y centro; mientras que, sobre la selva sur, se espera viento hacia el sur-sureste con velocidades próximas a los 10 km/h. Además, no se descartan ráfagas de viento de manera localizadas por encima de los 35 km/h, principalmente sobre la selva norte.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** Se espera lluvia y/o chubasco localizado de ligera intensidad sobre la selva norte.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

23 de septiembre del 2024

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

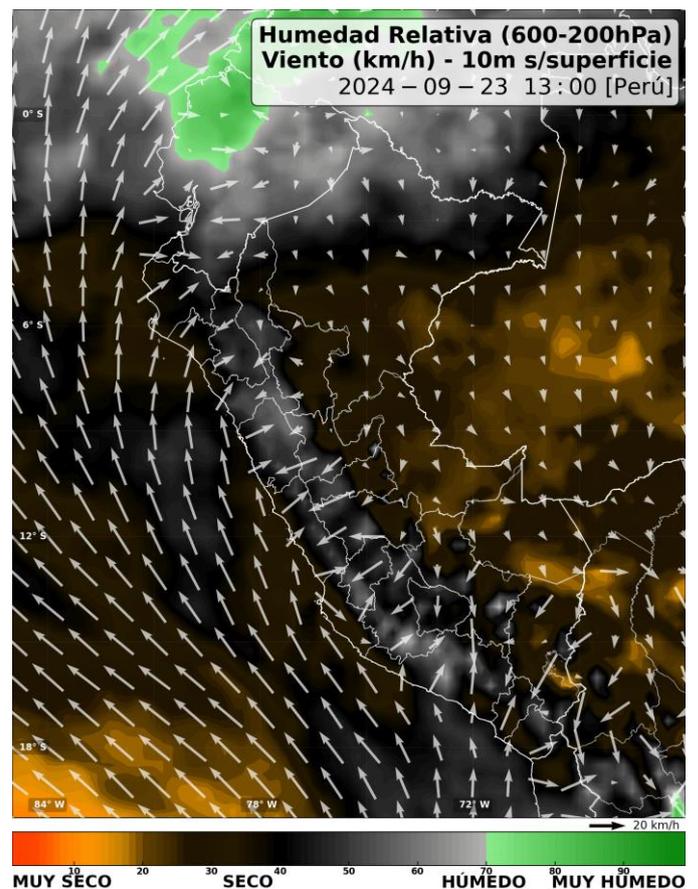
- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se esperan condiciones húmedas de forma puntual en sierra centro y sur, principalmente.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento hacia el suroeste con velocidades próximas a los 18 km/h sobre la sierra norte y centro; mientras que, sobre la sierra sur, se esperan velocidades superiores a los 20 km/h. Además, no se descartan ráfagas de viento por encima de los 35 km/h, sobre la sierra sur.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** Se espera precipitaciones localizadas de ligera intensidad sobre toda la sierra.

SELVA

- ❑ **HUMEDAD RELATIVA:** Se espera condiciones secas sobre la selva peruana.
- ❑ **VIENTOS:** Se espera viento variable con velocidades cercanas a los 12 km/h sobre la selva norte; mientras que, sobre la selva centro y sur, se espera viento hacia el suroeste con velocidades cercanas a los 15 km/h. Además, no se descartan ráfagas de viento por encima de los 35 km/h, principalmente sobre la selva norte.
- ❑ **PRECIPITACIÓN:** Se espera lluvia y/o chubasco localizado de ligera intensidad sobre 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/>

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

Próxima actualización: 23 de septiembre 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