



VOL: III  
EDICIÓN: XXXVIII

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

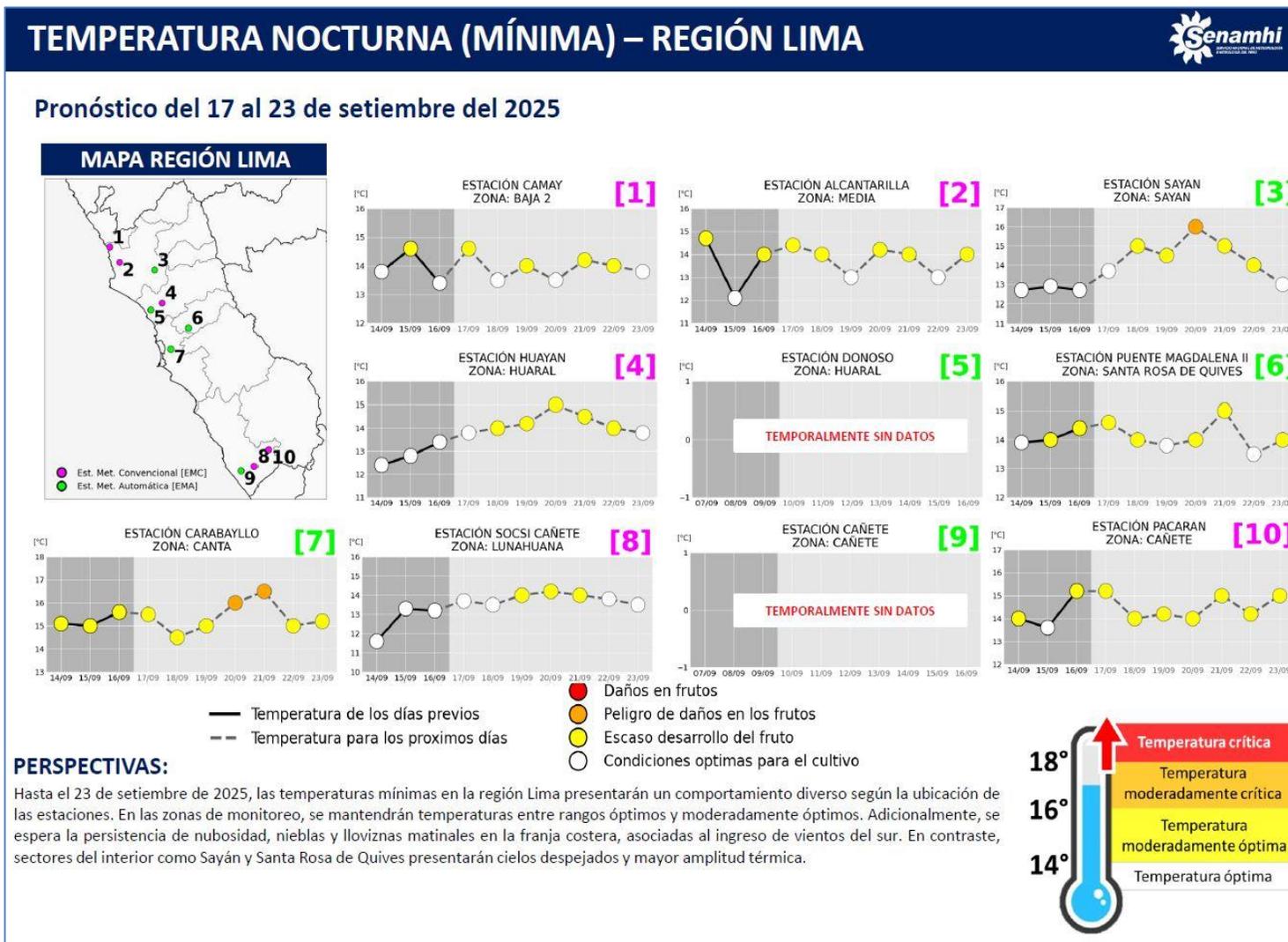
PERIODO: 07 DIAS (Del 17 al 23 de setiembre del 2025)



PERÚ Ministerio  
del Ambiente



# I. PRONÓSTICO



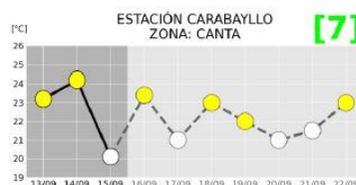
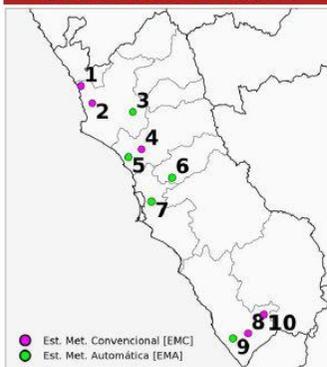
Durante los próximos días, se esperan temperaturas nocturnas adecuadas para el cultivo de fresas, al mantenerse dentro del rango ideal, en particular para variedades que necesitan acumular frío como la var. 'Sabrina'. Sin embargo, en el litoral costero, se prevé la persistencia de nubosidad, bancos de niebla y lloviznas asociadas a los vientos, condiciones que elevan significativamente el riesgo de aparición de enfermedades fúngicas, como *Botrytis cinerea* en estas áreas. Ante esta situación, se recomienda aplicar de forma preventiva un control oportuno de malezas, con el fin de reducir la formación de microclimas con humedad excesiva y, de este modo, limitar la diseminación de estas enfermedades.

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 16 al 22 de setiembre del 2025

## MAPA REGIÓN LIMA

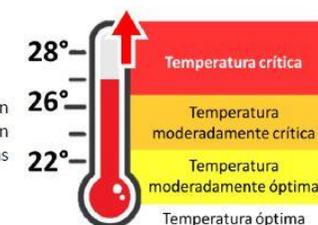


— Temperatura de los días previos  
 - - - Temperatura para los próximos días

- Condiciones óptimas para el cultivo
- Escaso desarrollo del fruto
- Peligro de daños en los frutos
- Daños en frutos

### PERSPECTIVAS:

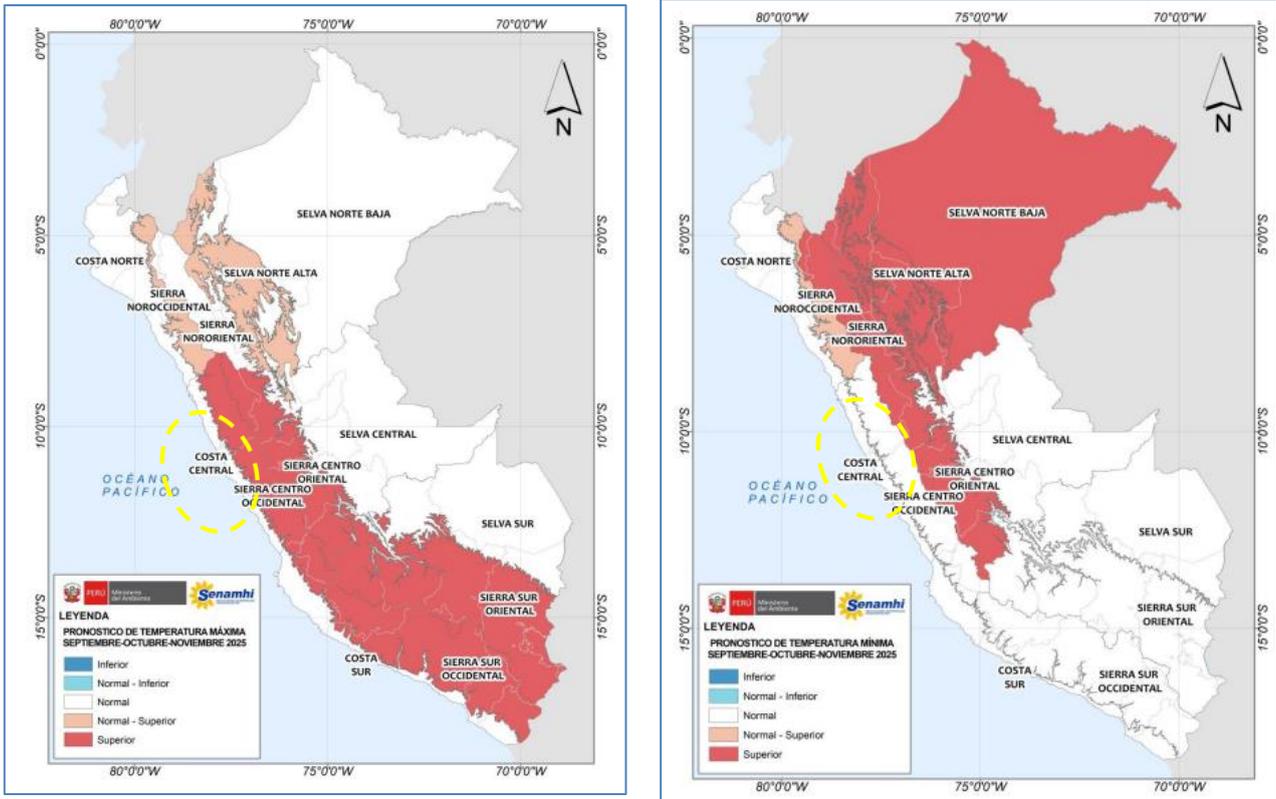
Hasta el 22 de setiembre de 2025, se prevé un comportamiento térmico con contrastante entre las zonas costeras y del interior de la región Lima. Zonas del interior, como Sayán, Santa Rosa de Quives y Pacarán, continuarán registrando temperaturas moderadamente críticas, con valores cercanos a 28 °C. Por otro lado, en zonas de media altitud y cercanas al litoral, como Camay, Alcantarilla, Huayan y Carabayllo, las temperaturas se mantendrán dentro del rango óptimo y moderadamente óptimo.



Se prevé que en los próximos días las temperaturas diurnas se mantendrán entre óptimas y moderadamente óptimas para el cultivo de fresa en la mayoría de las zonas. Sin embargo, Pacarán y Yangas serán la excepción, ya que se anticipan condiciones ligeramente cálidas que podrían llegar a niveles críticos durante algunos días. Esto podría aumentar la tasa de evapotranspiración, por lo que se sugiere un manejo preciso del riego, ajustando su cantidad y frecuencia para suplir la demanda de agua y asegurar el buen estado del cultivo.

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

### Periodo: setiembre-noviembre 2025



Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?&p=pronostico-climatico>

De setiembre a noviembre del 2025, se espera que las temperaturas diurnas y nocturnas se mantengan dentro de sus rangos habituales en la costa central. Estas condiciones térmicas continuarían siendo favorables para el desarrollo de variedades de fresa con requerimientos de frío “Sabrina” y en variedades neutras como la variedad “San Andreas”.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 10-2025, ENFEN<sup>1</sup> mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera en “No Activo” para la región Niño 1+2, que abarca la costa norte y centro del país, debido a que es más probable que la temperatura superficial del mar en dicha región continúe con valores dentro de la condición neutra hasta abril de 2026.

<sup>1</sup> [COMUNICADO N° 10-2025 ENFEN](#)

### III. MONITOREO DE HORAS-FRÍO (HF) Y GRADOS DIA (GD)

Periodo: Del 13 de agosto al 16 de setiembre 2025

Hasta el 16 de setiembre de 2025, se ha registrado acumulación de horas frío (HF) en Alcantarilla, Camay y Huayan según lo indicado en el (Cuadro 01). Los Gráficos 01 y 02 reflejan que las horas frío diarias en lo que va de la semana siguen una tendencia similar a la del mismo periodo en el año 2024. Asimismo, el Gráfico 03 muestra la evolución de los grados-día y la tasa de crecimiento del cultivo en la zona de Alcantarilla, revelando un patrón parecido al registrado durante año 2024.

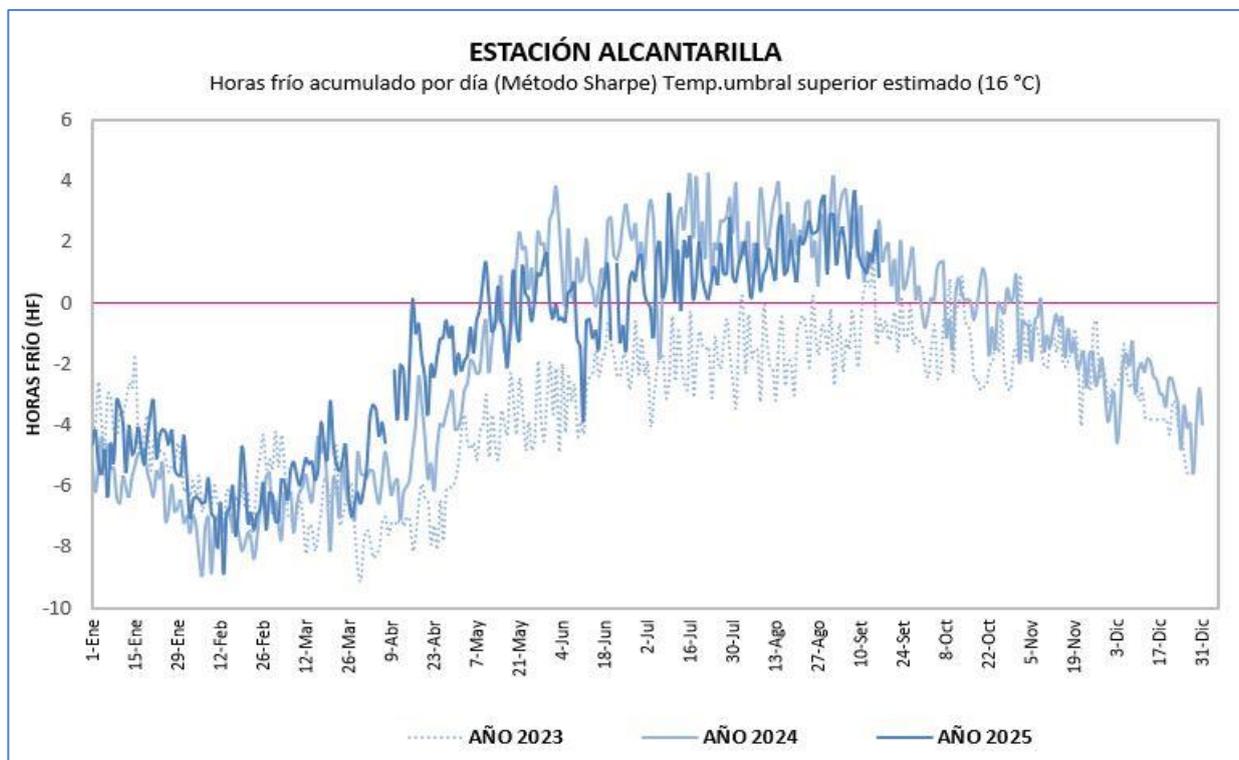
Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (13 al 19 de agosto)	SEMANA (20 al 26 de agosto)	SEMANA (27 de agosto al 02 de setiembre)	SEMANA (03 al 09 de setiembre)	SEMANA (10 al 16 de setiembre)
Alcantarilla (Zona Media)	11.76	14.49	17.45	15.47	9.87
Huayan (Jesús del Valle)	9.32	19.3	20.04	20.79	7.97
Camay (Medio Mundo)	5.4	11.6	12.24	14.12	10.45

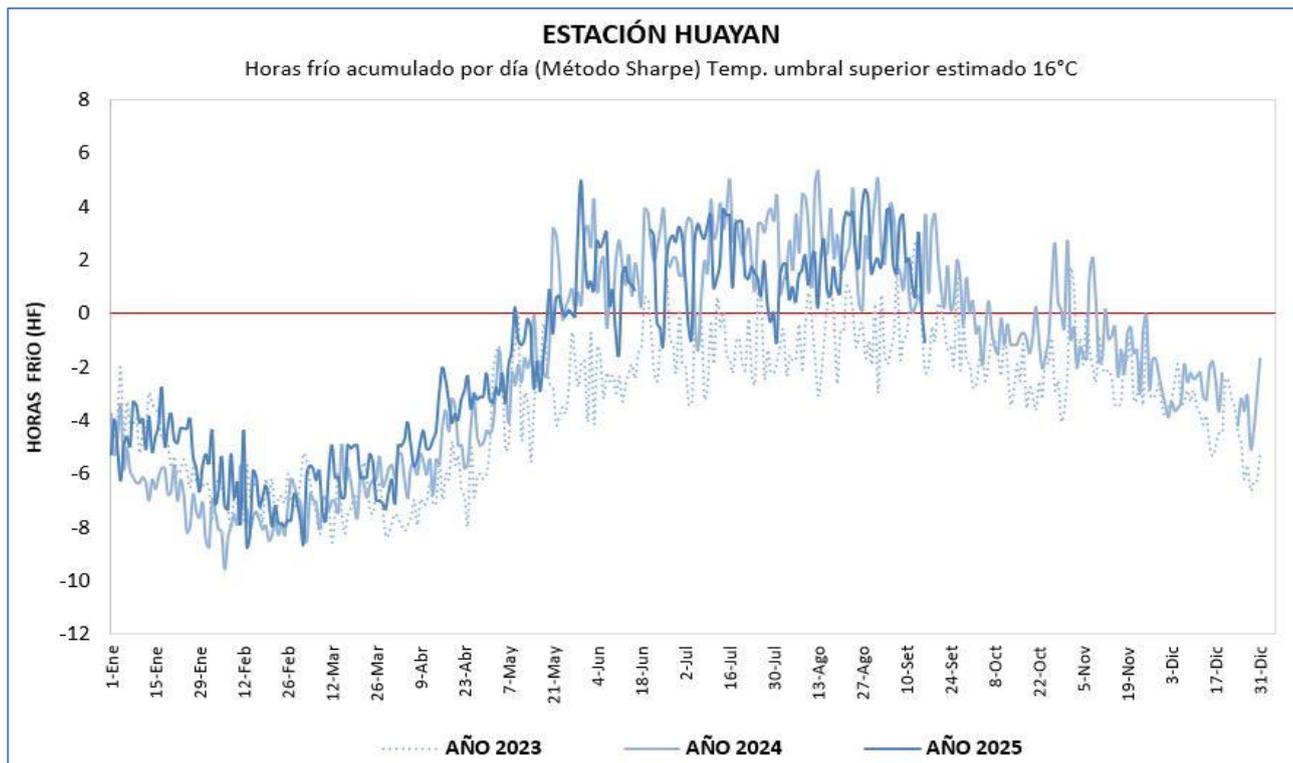
■ Negativo      ■ Positivo

NO acumula horas frío (HF)      SI acumula horas frío (HF)

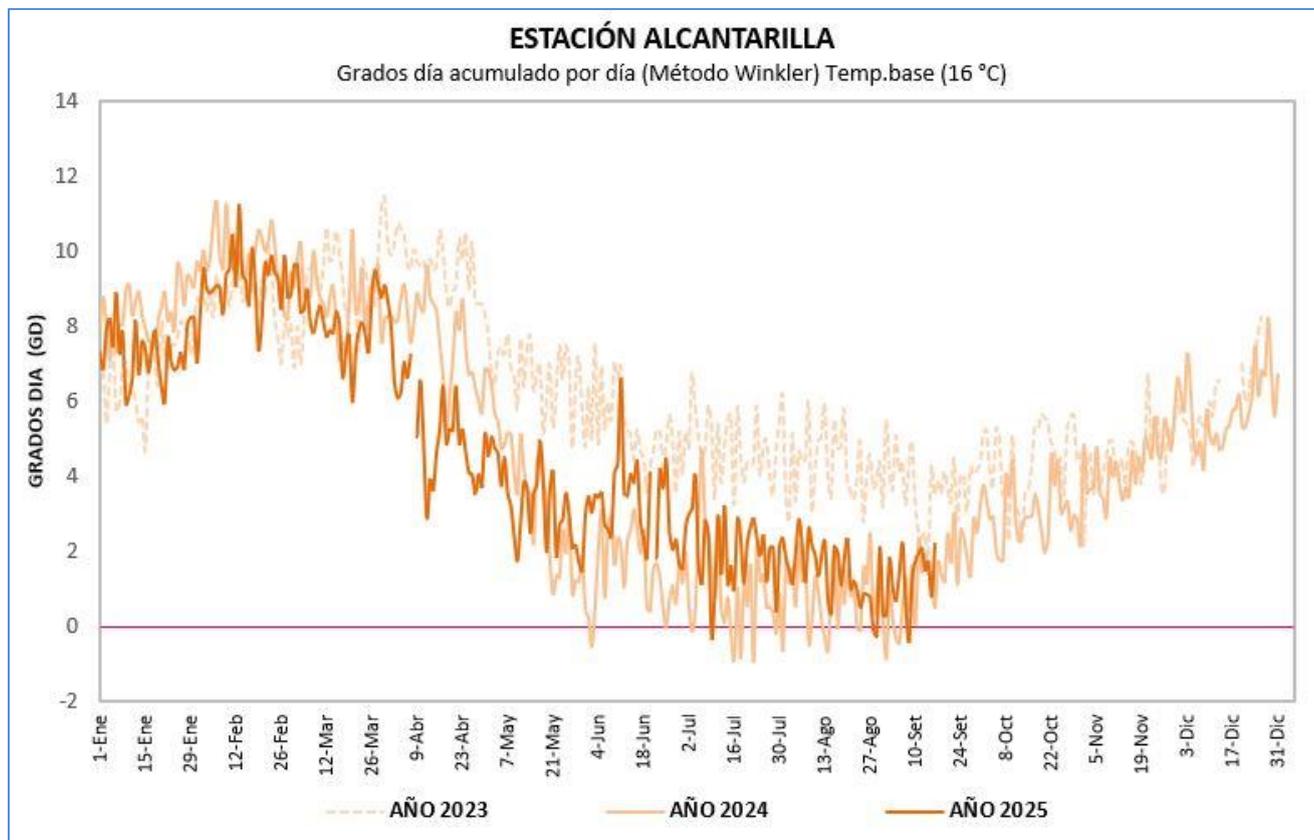
Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025



**Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025**



**Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025**

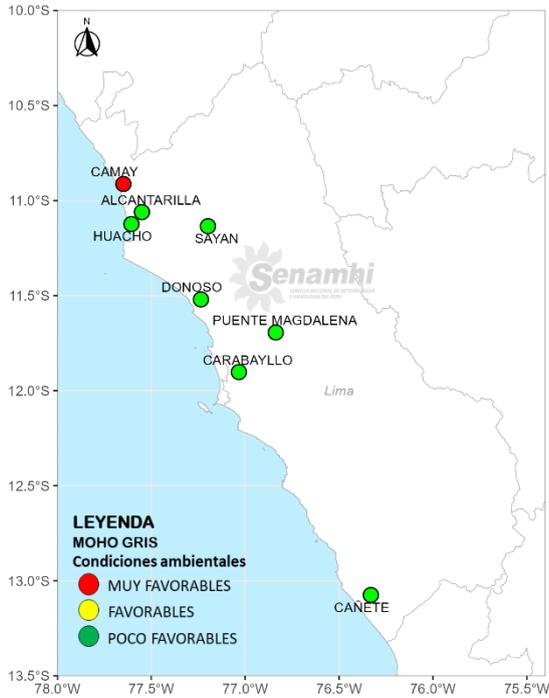


# IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

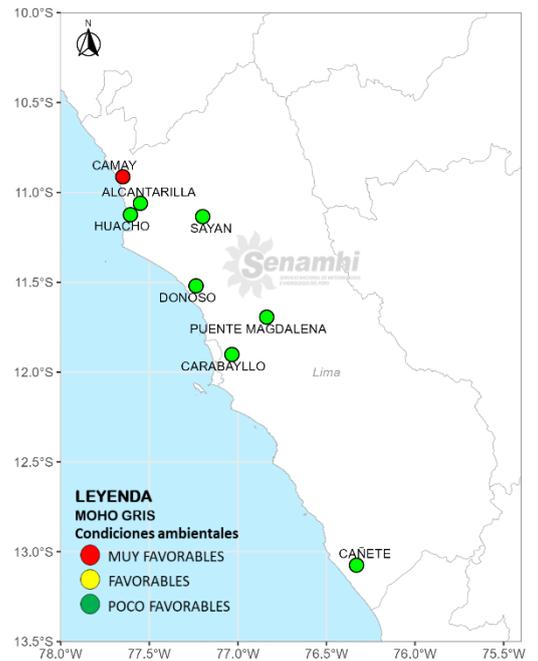
## Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de la estación Camay (Huaura) y Donoso (Huaral). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de humedad en la superficie de hojas, frutos o flores.

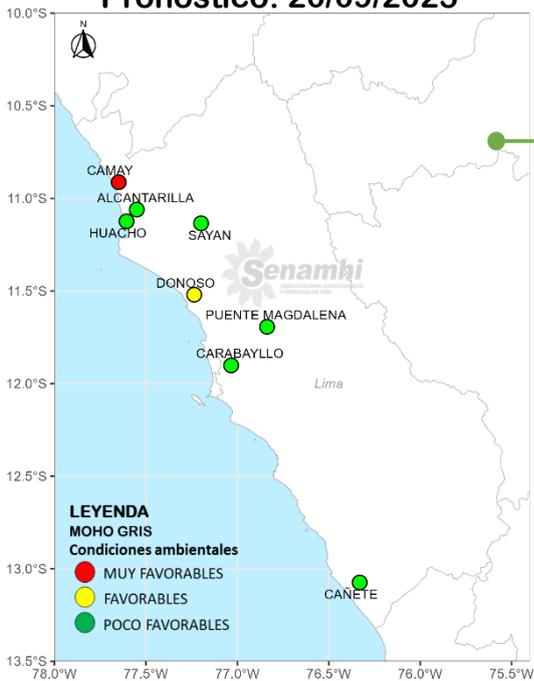
**Pronóstico: 18/09/2025**



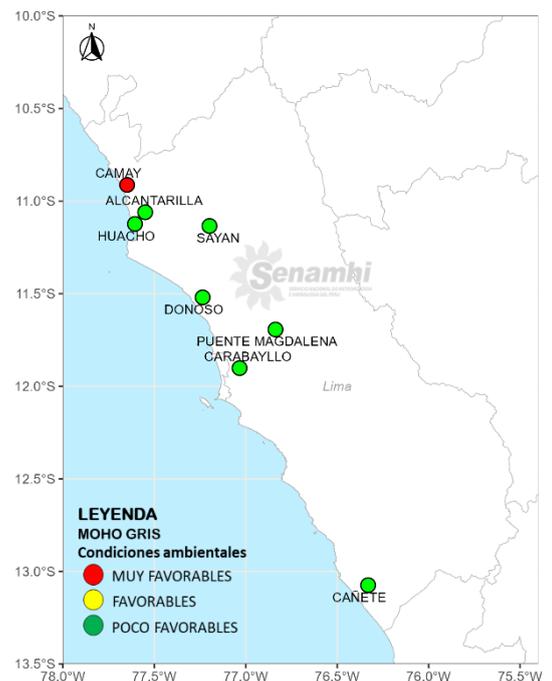
**Pronóstico: 19/09/2025**



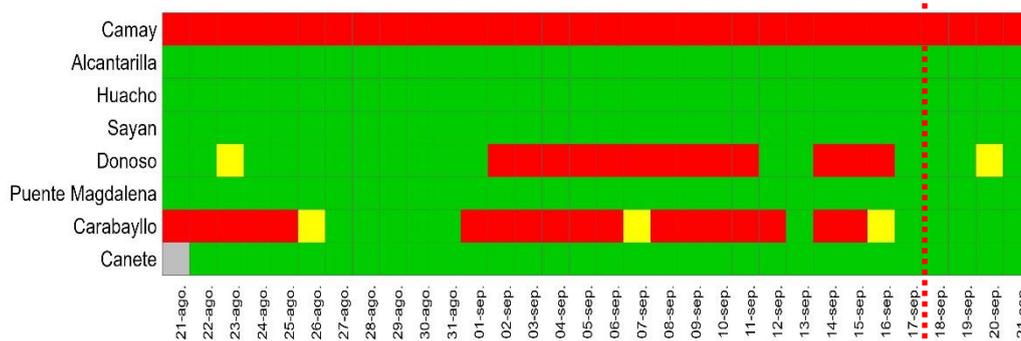
**Pronóstico: 20/09/2025**



**Pronóstico: 21/09/2025**



## V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la de fresa)



Condiciones observadas

Pronosticadas

Reporte de las 19:00h de un día cualquiera hasta las 19:00h del último día

■ Poco favorable    
 ■ Favorable    
 ■ Muy favorable    
 ■ Sin dato

Actualización diaria del monitoreo de *Botrytis cinerea*, mayor información:

<https://www.gob.pe/institucion/senamhi/colecciones/11828-boletin-enfermedades>



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 ciudadano: [51 1] 470-2867  
 Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407  
 Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Tel.: 988 577 684; (511) 614-1413

E-mail: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)