



VOL: III
EDICIÓN: XXXIX

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 24 al 30 de setiembre del 2025)

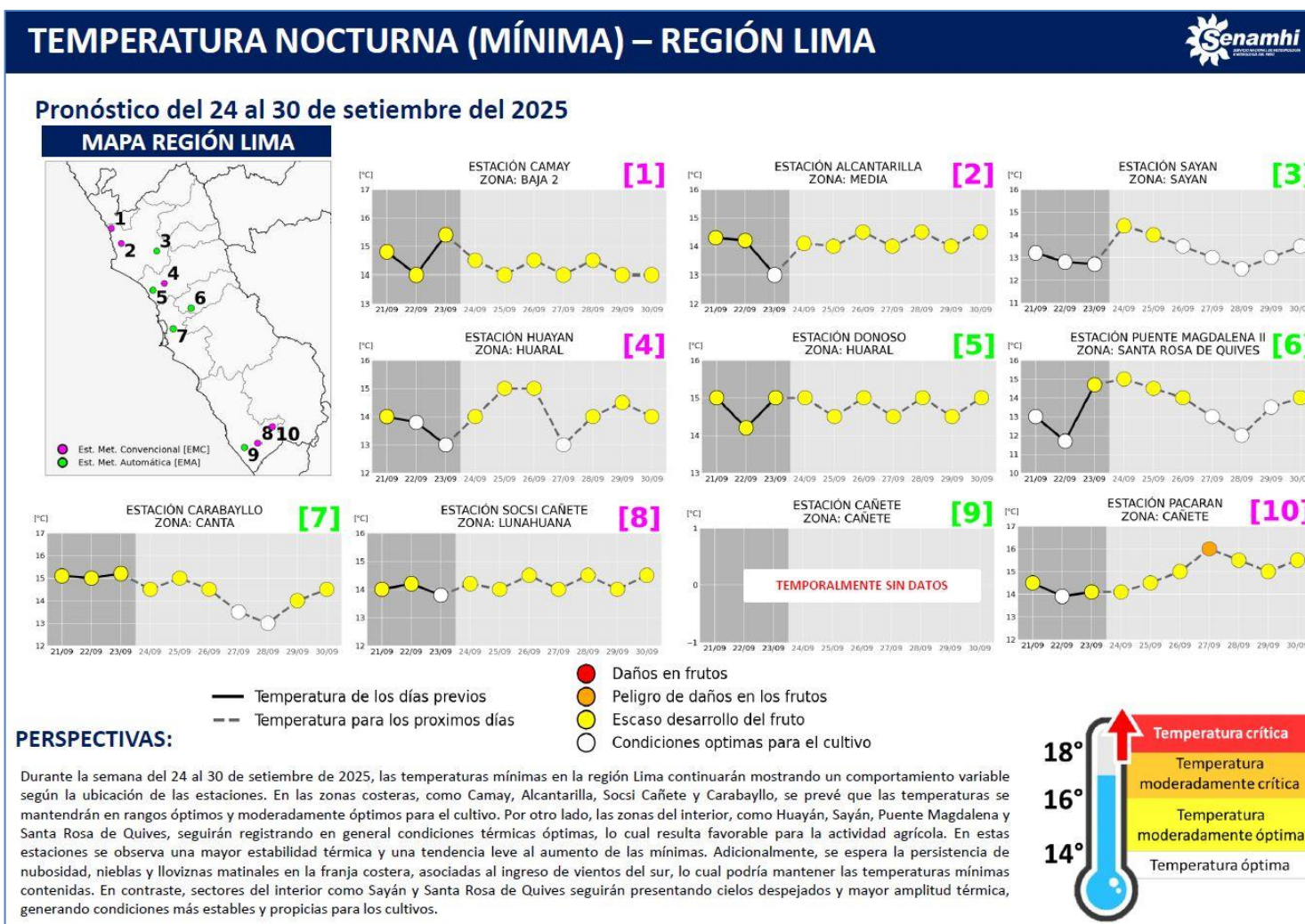


PERÚ

Ministerio
del Ambiente



I. PRONÓSTICO



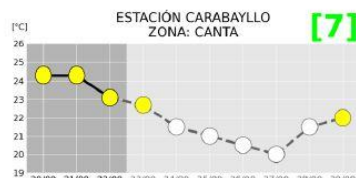
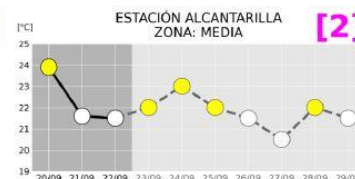
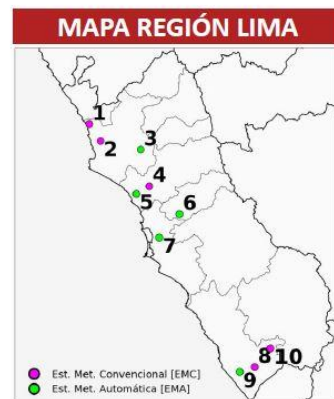
Durante los próximos días, se esperan temperaturas nocturnas adecuadas para el cultivo de fresas, al mantenerse dentro del rango ideal, en particular para variedades que necesitan acumular frío como la var. 'Sabrina'. Sin embargo, en el litoral costero, se prevé la persistencia de nubosidad, bancos de 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.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 24092025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 23 al 29 de setiembre del 2025

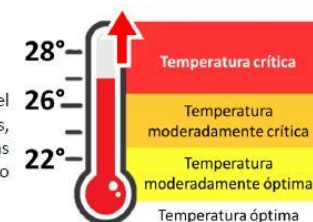


— Temperatura de los días previos
 - - - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

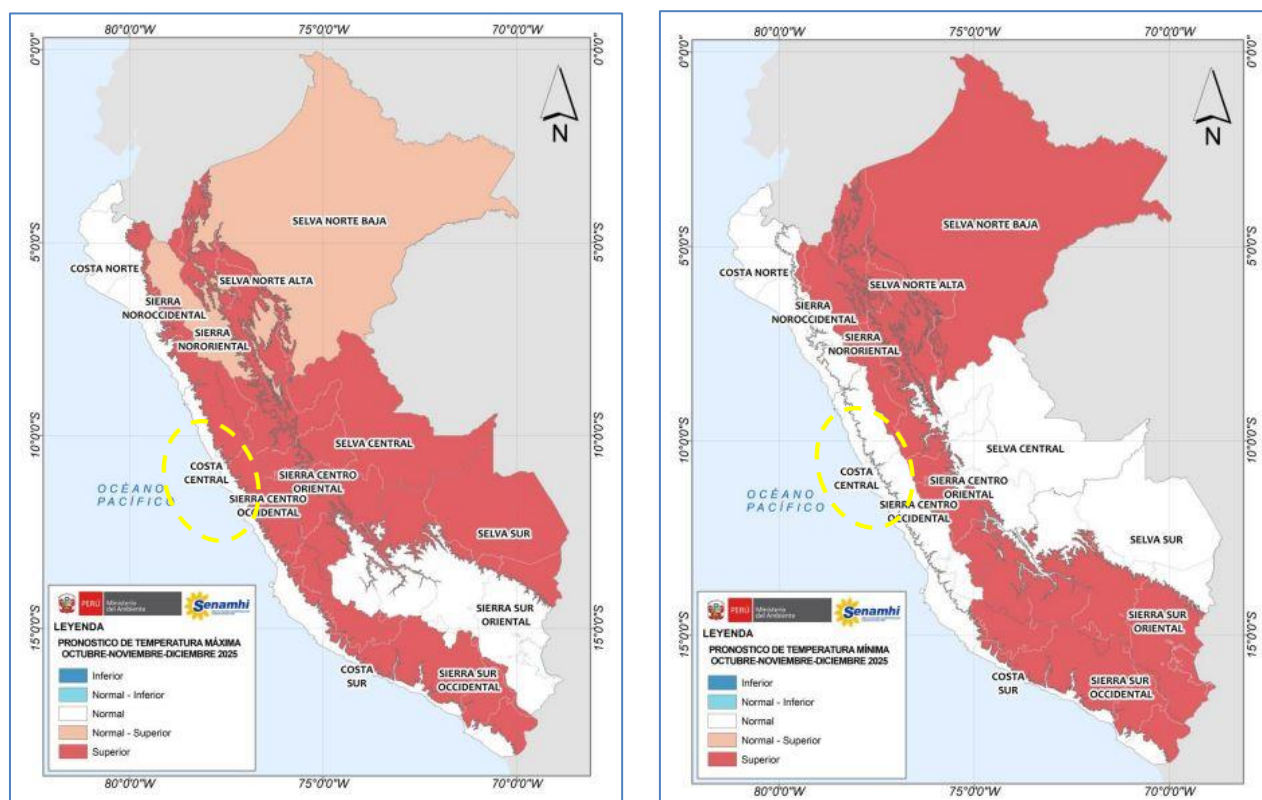
Durante la semana del 23 al 29 de setiembre de 2025, se prevé un comportamiento térmico contrastante entre las zonas costeras y del interior de la región Lima. Zonas del interior, como Sayán, Santa Rosa de Quives y Pacarán, continuarán registrando temperaturas críticas, con valores cercanos o iguales a 28 °C, lo que representa un riesgo de daño en los frutos. 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 para el desarrollo agrícola (22 °C a 26 °C), favoreciendo un crecimiento saludable de los cultivos sin impactos térmicos adversos.



Se prevé que en los próximos días las temperaturas nocturnas se mantendrán dentro del rango óptimo moderadamente óptimo para el cultivo de fresa, favoreciendo especialmente a variedades con requerimiento de acumulación de frío como 'Sabrina'. No obstante, en el litoral costero persistirán condiciones de nubosidad y lloviznas asociadas a vientos, lo que incrementará significativamente el riesgo de desarrollo de enfermedades fúngicas como el moho gris entre otras asociadas al cultivo. Como medida de prevención, se recomienda realizar un control oportuno de malezas para evitar la formación de microclimas húmedos que favorezcan la diseminación de patógenos, complementado con un monitoreo continuo de las condiciones de humedad y temperatura.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: octubre-diciembre 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, ENFEN¹ 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.

¹ [COMUNICADO N° 10-2025 ENFEN](#)

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

Periodo: Del 20 de agosto al 23 de setiembre 2025

Hasta el 23 de setiembre de 2025, **se ha registrado** acumulación de horas frío (HF) en Alcantarilla y Camay según lo indicado en el (**Cuadro 01**); con excepción de Huayan donde se registró temperaturas diurnas cálidas, comparadas a la semana anterior. El Gráfico **01** refleja que las horas frío diarias en lo que va de la semana siguen una tendencia similar a la del mismo periodo en el año 2023 en la localidad de Alcantarilla. 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 2023.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA
	(20 al 26 de agosto)	(27 de agosto al 02 de setiembre)	(03 al 09 de setiembre)	(10 al 16 de setiembre)	(17 al 23 de setiembre)
Alcantarilla (Zona Media)	14.49	17.45	15.47	9.87	2.67
Huayan (Jesús del Valle)	19.3	20.04	20.79	7.97	-2.13
Camay (Medio Mundo)	11.6	12.24	14.12	10.45	8.95

Negativo**Positivo**

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

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

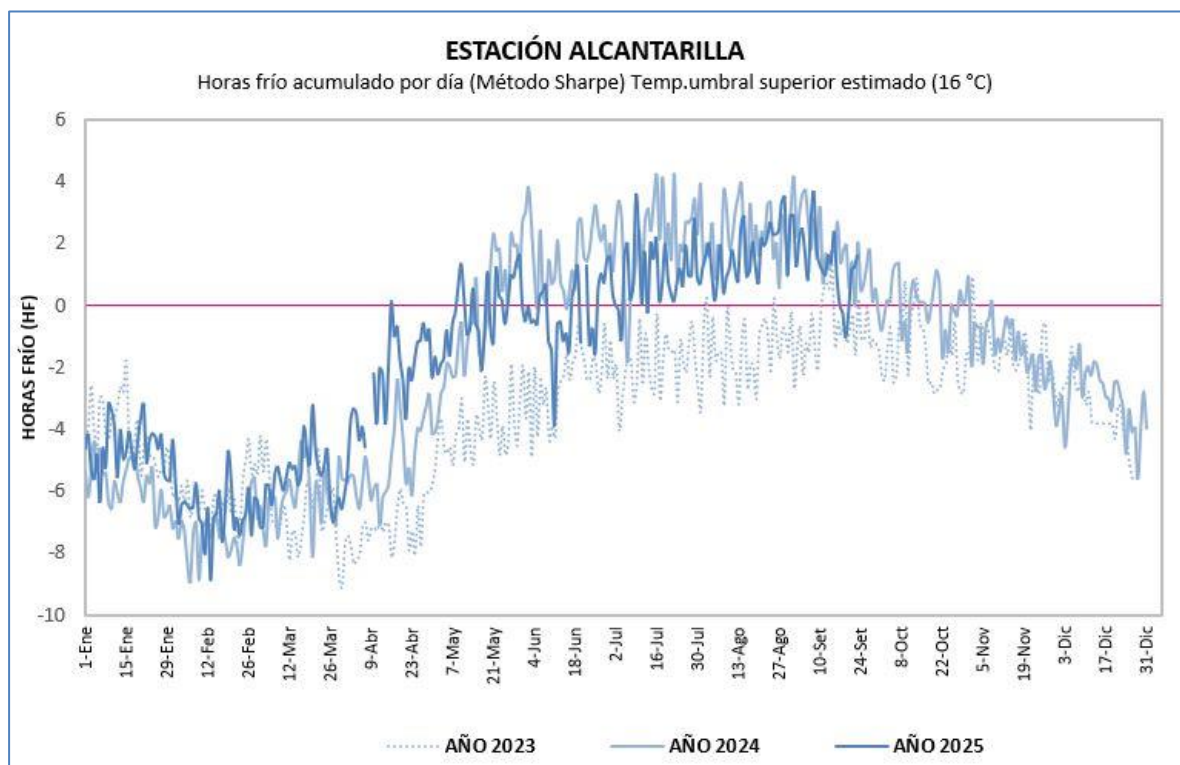


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

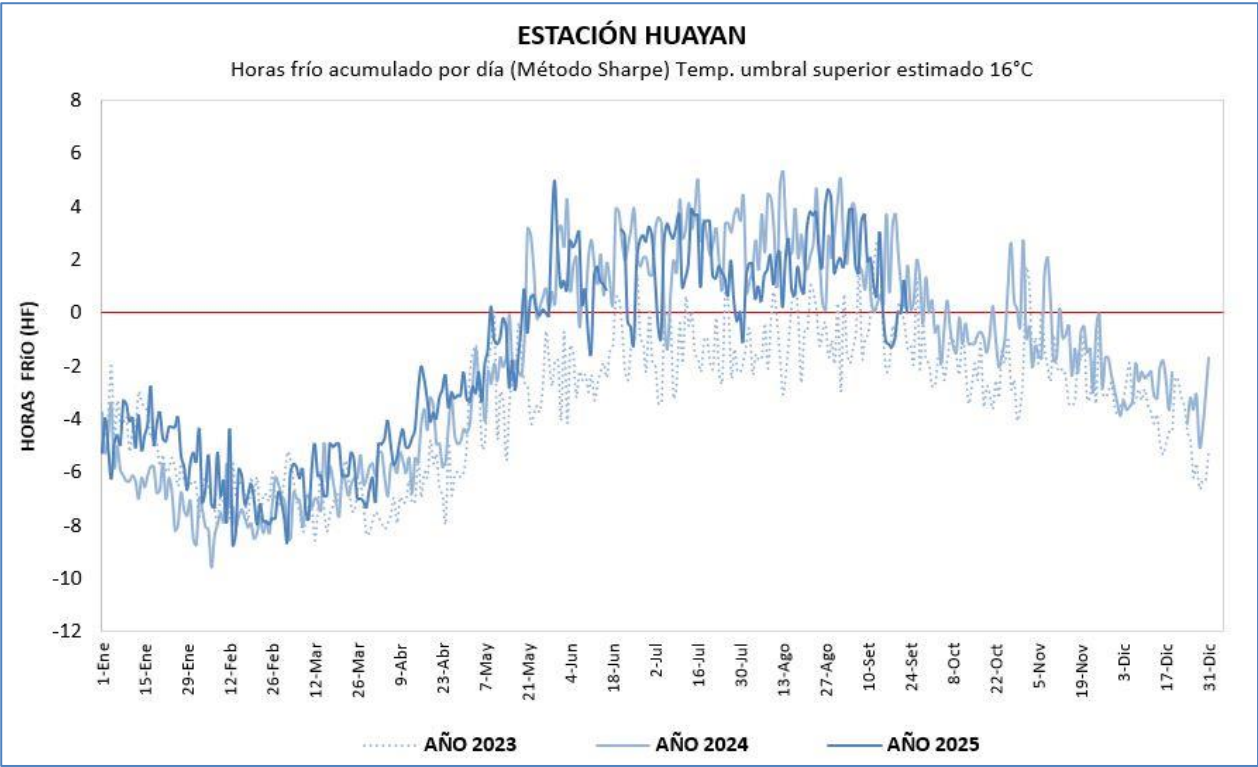
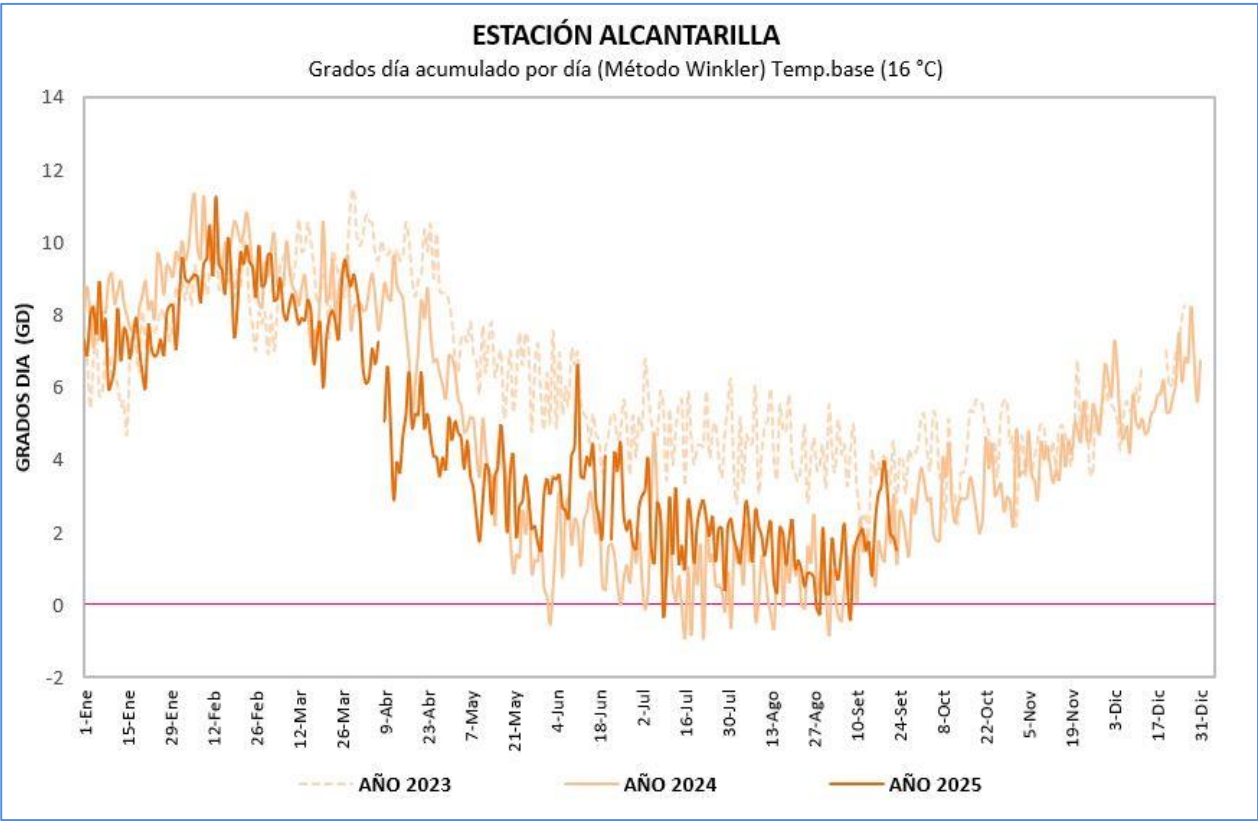


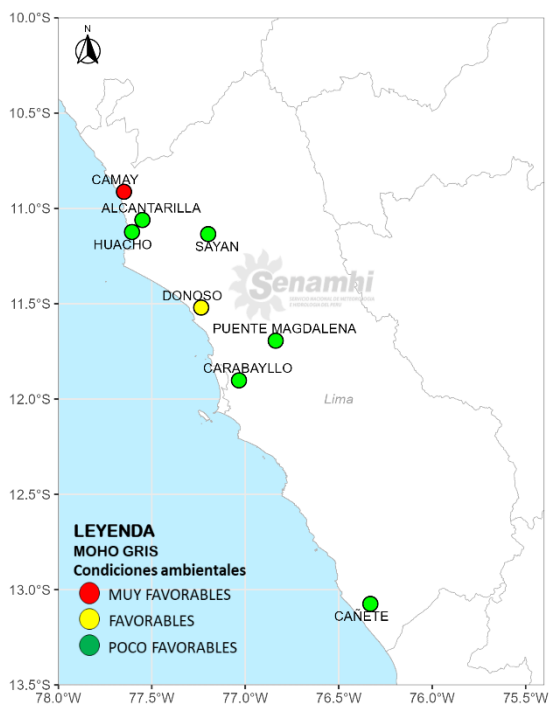
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

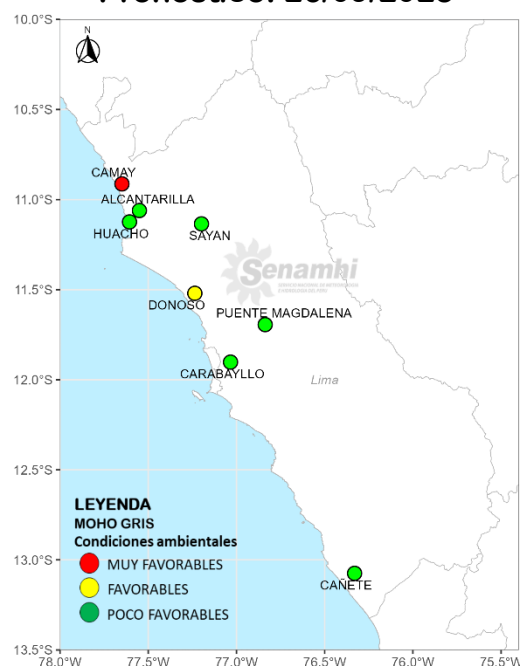
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Pronóstico: 25/09/2025



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.

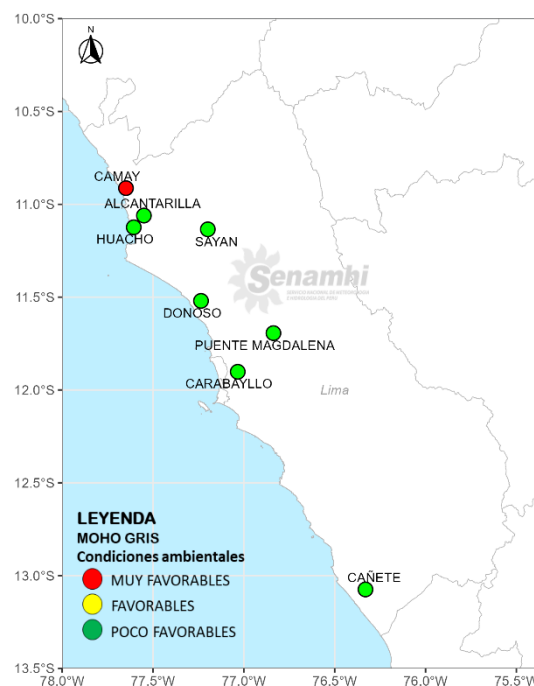
Pronóstico: 26/09/2025



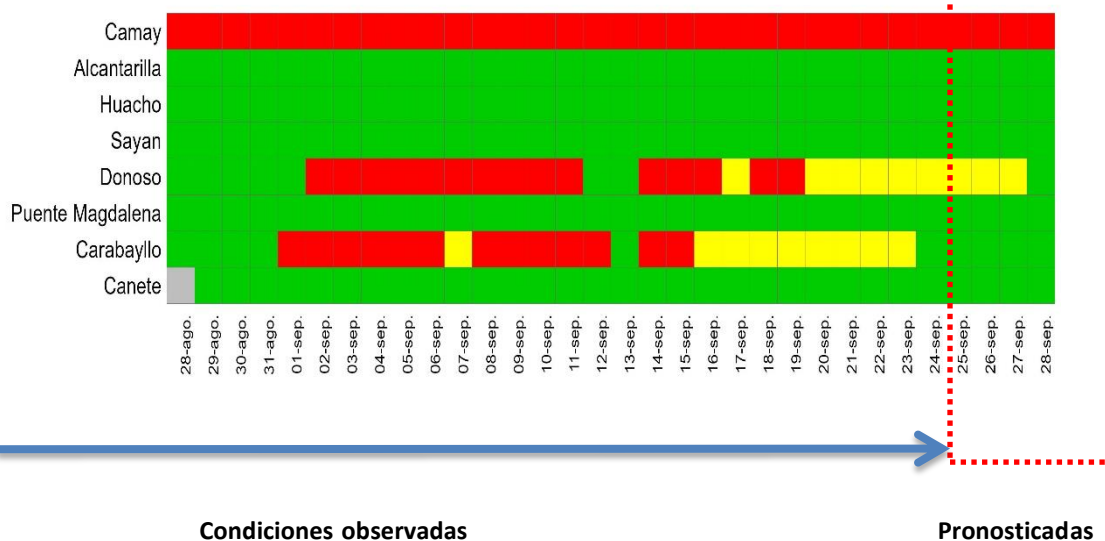
Pronóstico: 27/09/2025



Pronóstico: 28/09/2025



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



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