



VOL: III
EDICIÓN: XXXI

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

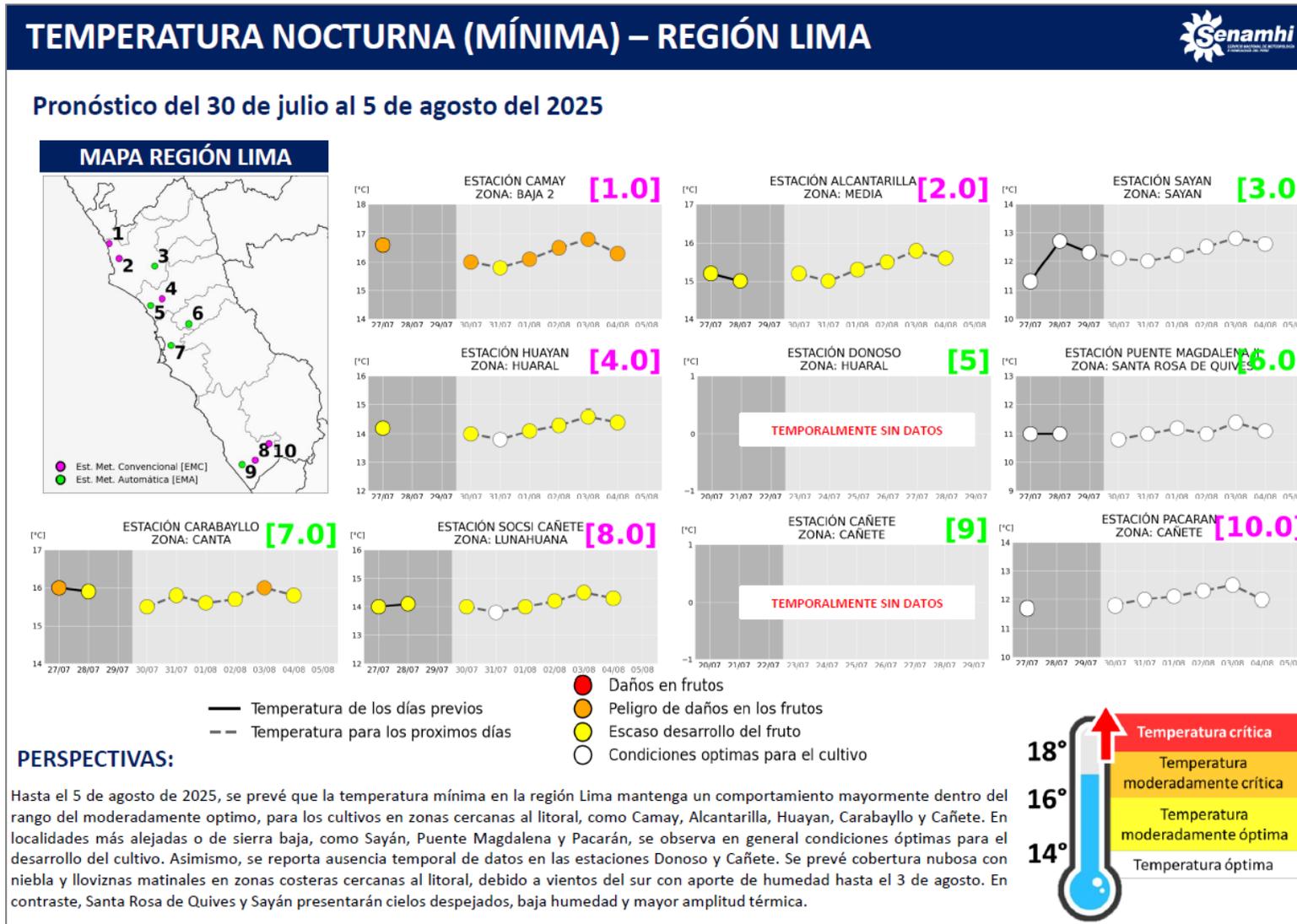
PERIODO: 07 DIAS (Del 30 de julio al 05 de agosto del 2025)



PERÚ Ministerio
del Ambiente



I. PRONÓSTICO



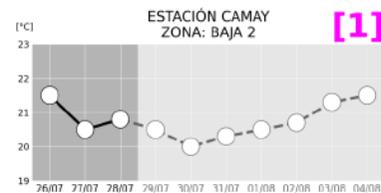
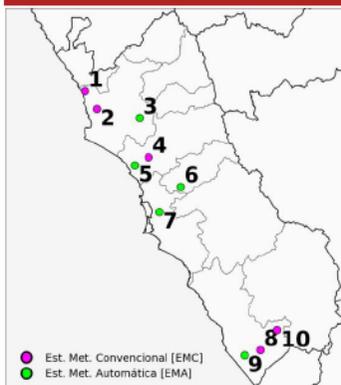
En los próximos días, las temperaturas nocturnas en las zonas evaluadas se mantendrán dentro del rango ideal para el cultivo de fresa, favoreciendo tanto a variedades que requieren frío (como 'Sabrina') y las neutras (como 'San Andreas'). Sin embargo, en Camay se prevén temperaturas nocturnas ligeramente cálidas, lo que podría afectar la floración de las variedades con necesidades de frío. Asimismo, en áreas cercanas al litoral costero, la nubosidad y la alta humedad podrían crear condiciones propicias para el desarrollo de hongos como el moho gris y otros patógenos. Por ello, se recomienda realizar deshierbos oportunos para evitar microclimas que favorezcan su proliferación. Además, es clave mantener un monitoreo continuo (tanto agrometeorológico como fitosanitario) para implementar medidas preventivas a tiempo.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 29 de julio al 4 de agosto del 2025

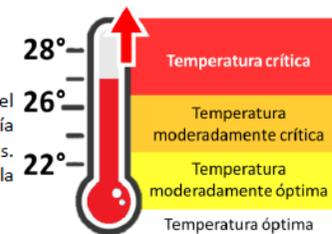
MAPA REGIÓN LIMA



- 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:

Se prevé que la temperatura máxima diurna registre de moderado a extremo incremento durante el periodo de análisis, para las zonas del interior como Sayán, Santa Rosa de Quives y Pacarán, debido a una mayor radiación solar y disminución de la cobertura nubosa, lo cual podría generar daños en los cultivos. Para zonas cercanas al litoral en general se esperan temperaturas entre normales a moderadamente cálidas. Durante el periodo de pronóstico, se espera un aumento de los vientos del sur, lo que elevará la humedad y nubosidad, propiciando la ocurrencia de niebla, neblina o llovizna en horas de la madrugada y noche, especialmente en zonas cercanas al litoral.

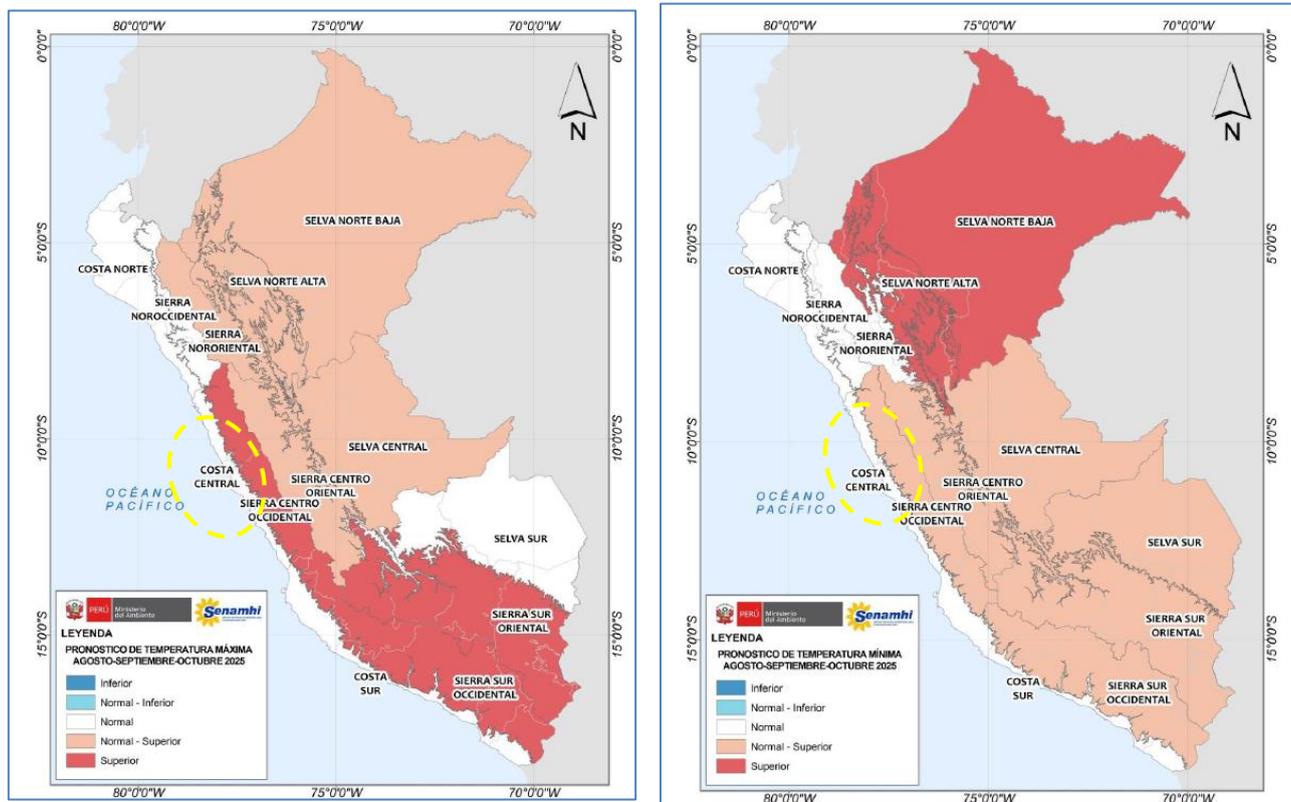


En los próximos días, las temperaturas diurnas en las áreas evaluadas se mantendrán dentro del rango óptimo para el cultivo de fresa, excepto en Yangas y Pacarán, donde se esperan temperaturas ligeramente cálidas. En cuanto a las zonas cercanas al litoral costero la presencia de nubosidad podría reducir la radiación solar, afectando la coloración de los frutos. Además, prácticas agrícolas inadecuadas y alta densidad de siembra ocasionaría un exceso de sombra en las plantaciones, lo cual puede influir en la falta de pigmentación. Se sugiere implementar un monitoreo integral que evalúe tanto las condiciones Agrometeorológicas y el estado fitosanitario del cultivo, permitiendo detectar enfermedades a tiempo para aplicar medidas preventivas oportunamente.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: agosto-octubre 2025

De



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

De agosto a octubre 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 sobre todo en variedades neutras como la variedad “San Andreas”.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 08-2025, ENFEN¹ mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño costero/La Niña costera en “No Activo” en la región Niño 1+2, que incluye la costa norte y centro del país, siendo probable que las condiciones neutras continúen hasta marzo de 2026.

¹ https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/8371864/6965611-comunicado_of_enfen-n-08-2025.pdf?v=1752680973

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

Periodo: Del 23 de junio al 29 de julio 2025

Hasta el 29 de julio 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 comparable 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 similar al registrado durante año 2024.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (25 de junio al 01 de julio)	SEMANA (02 al 08 de julio)	SEMANA (09 al 15 de julio)	SEMANA (16 al 22 de julio)	SEMANA (23 al 29 de julio)
Alcantarilla (Zona Media)	4.28	3.2	10.94	6.54	9.34
Huayan (Jesús del Valle)	15.3	11.97	18.65	17.67	7.35
Camay (Medio Mundo)	1.47	1.84	-0.2	4.11	1.66

Negativo **Positivo**

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

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

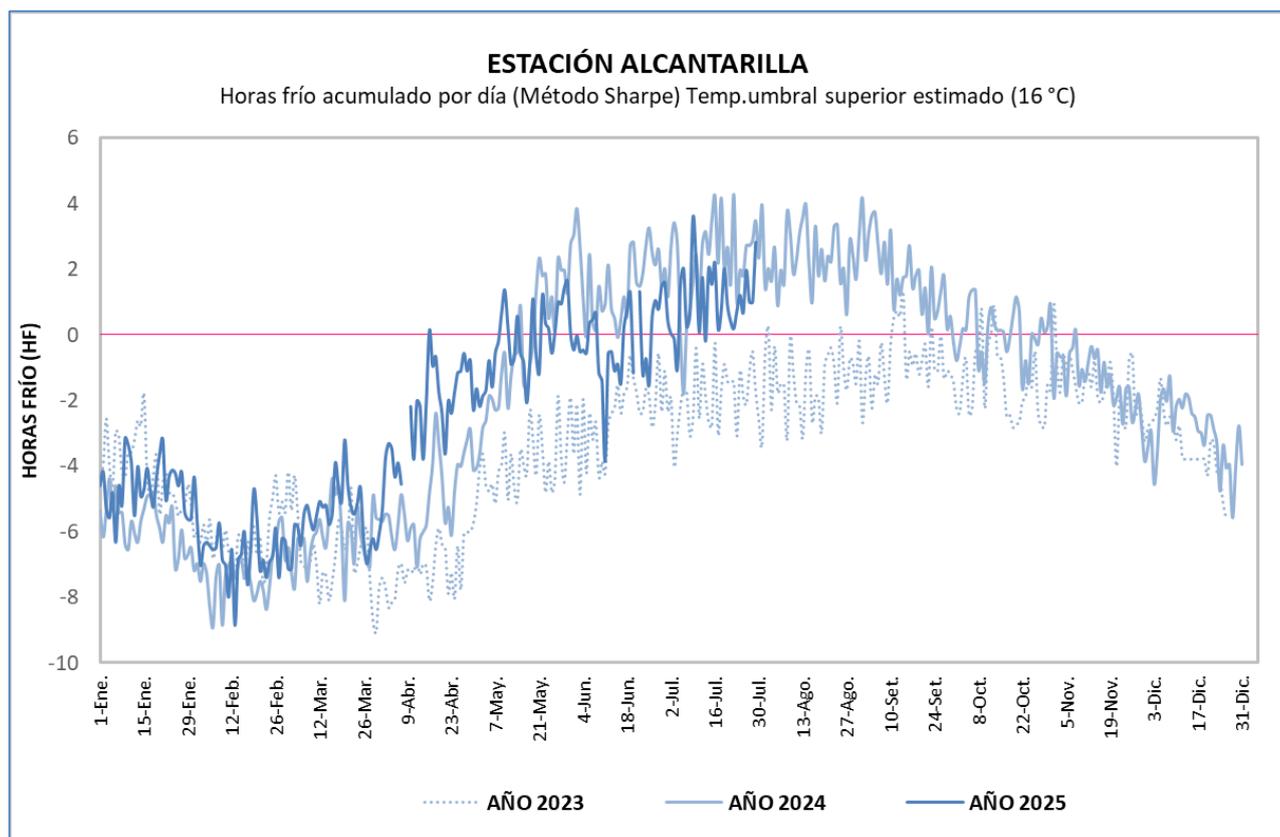


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

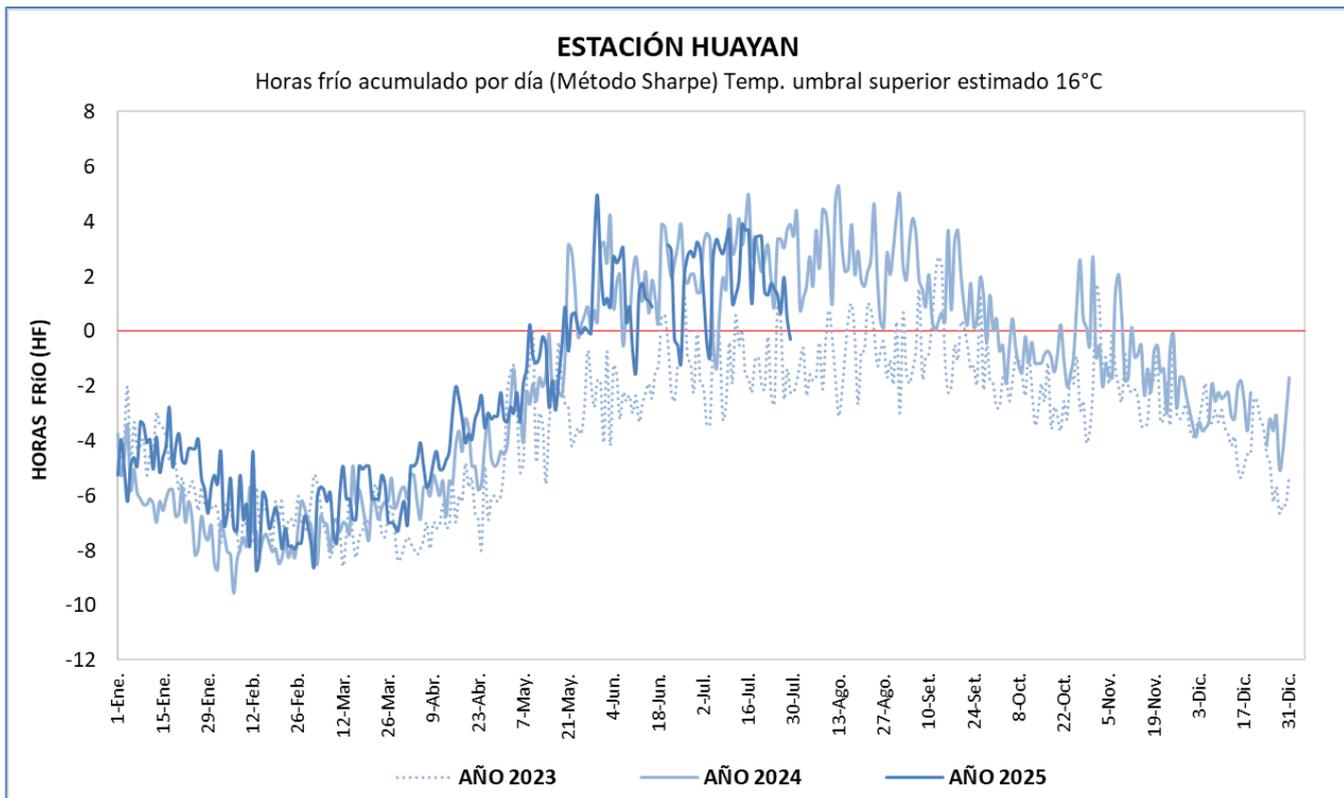
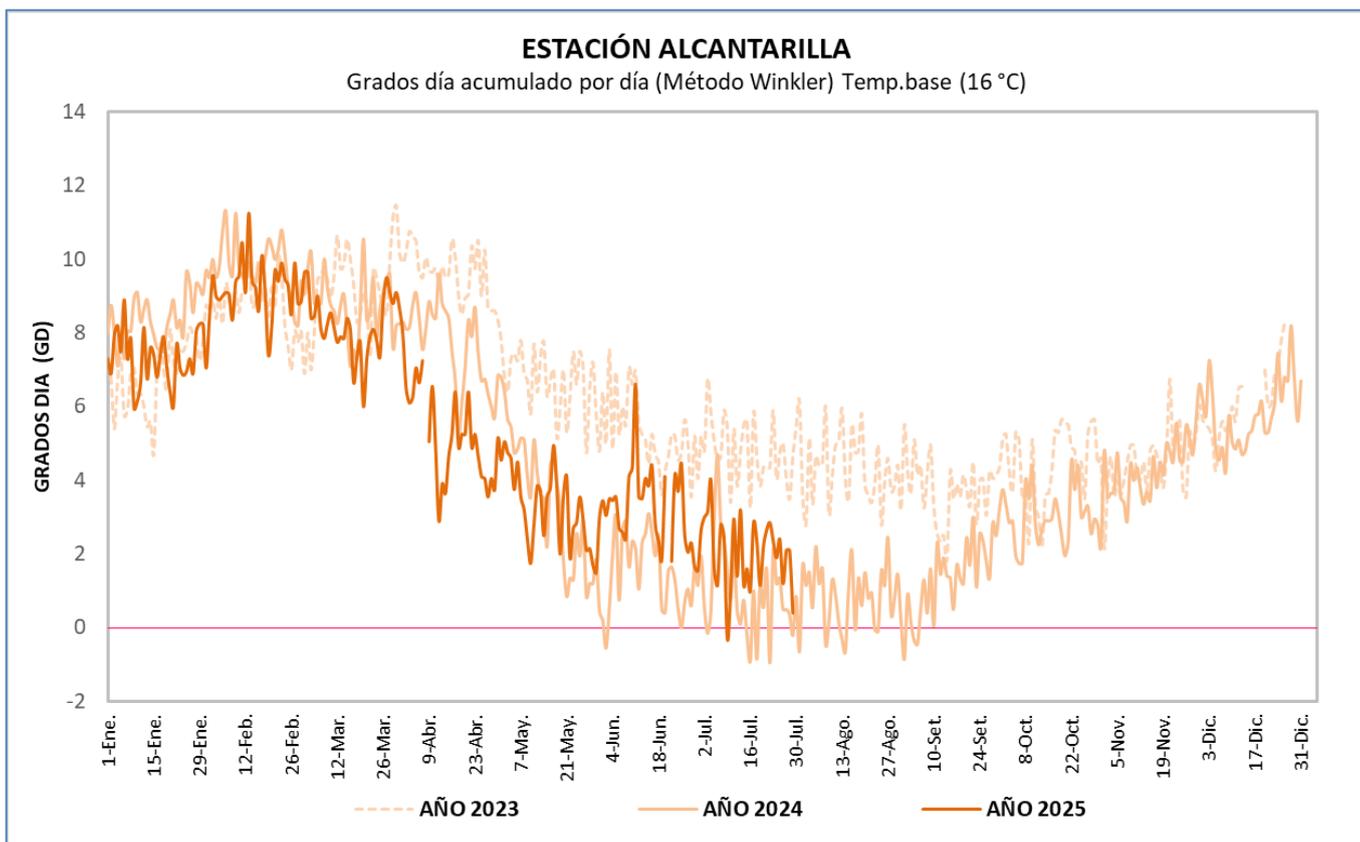


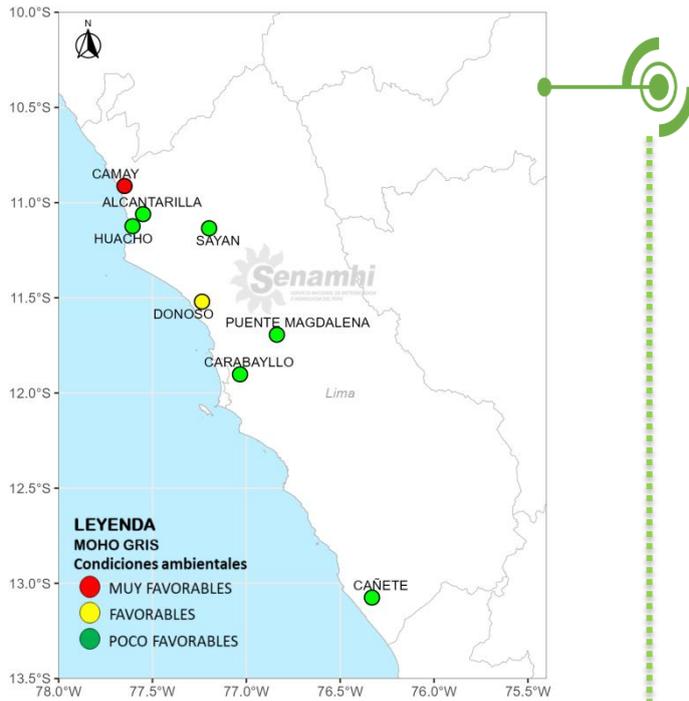
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

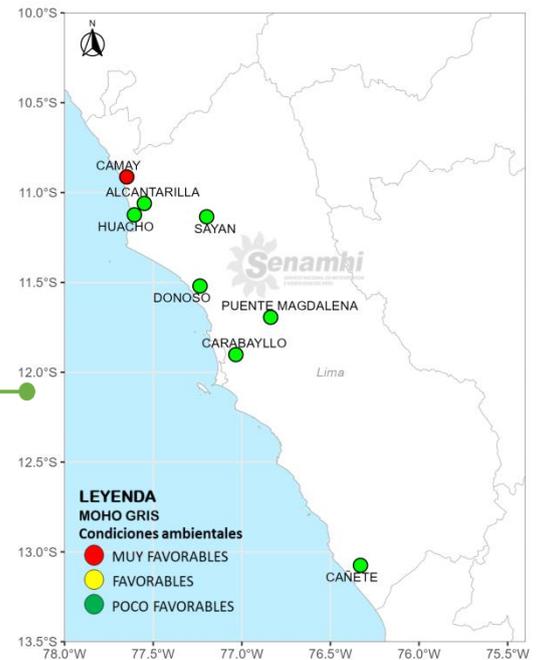
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 01/08/2025

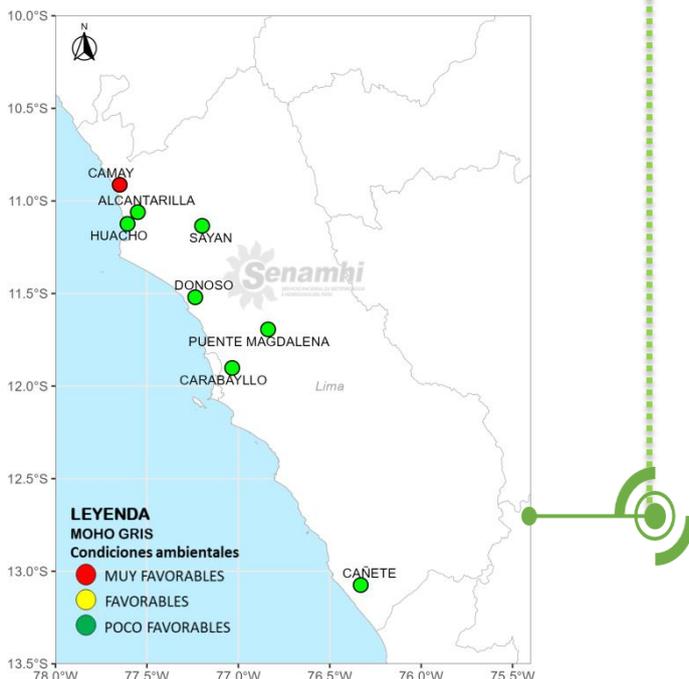


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de la estación Camay (Huaura). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15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

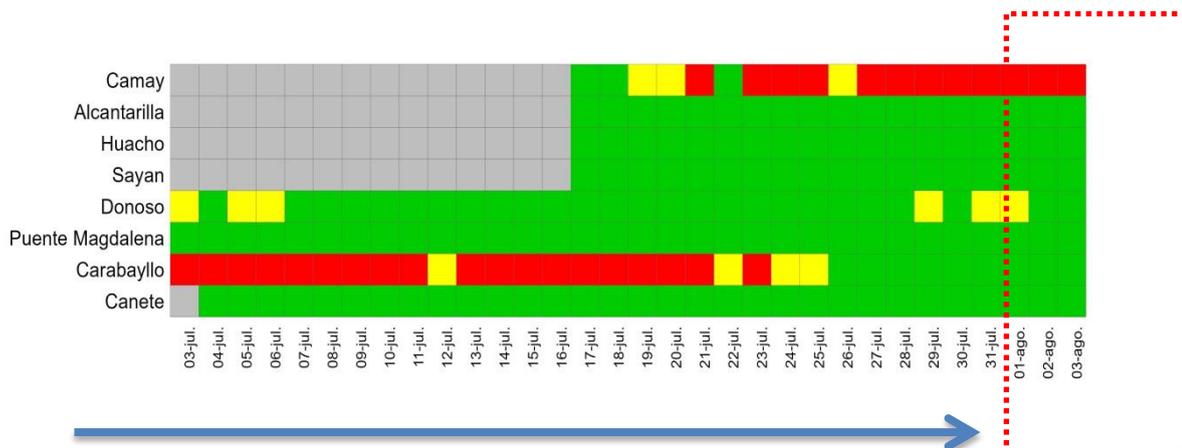
Pronóstico: 02/08/2025



Pronóstico: 03/08/2025



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