VOL: III
EDICIÓN: XXXII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

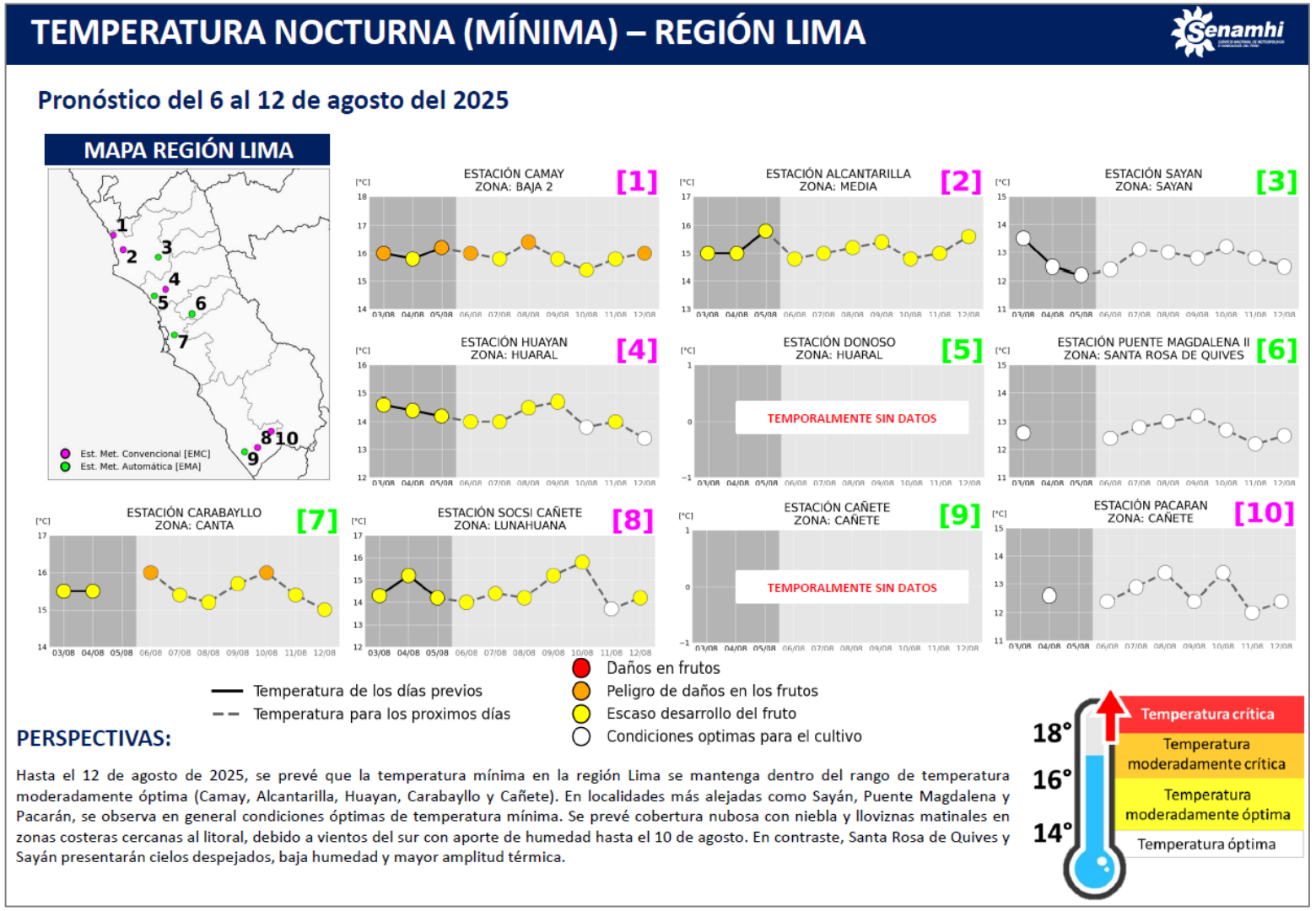
PERIODO: 07 DIAS (Del 06 al 12 de agosto del 2025)

PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

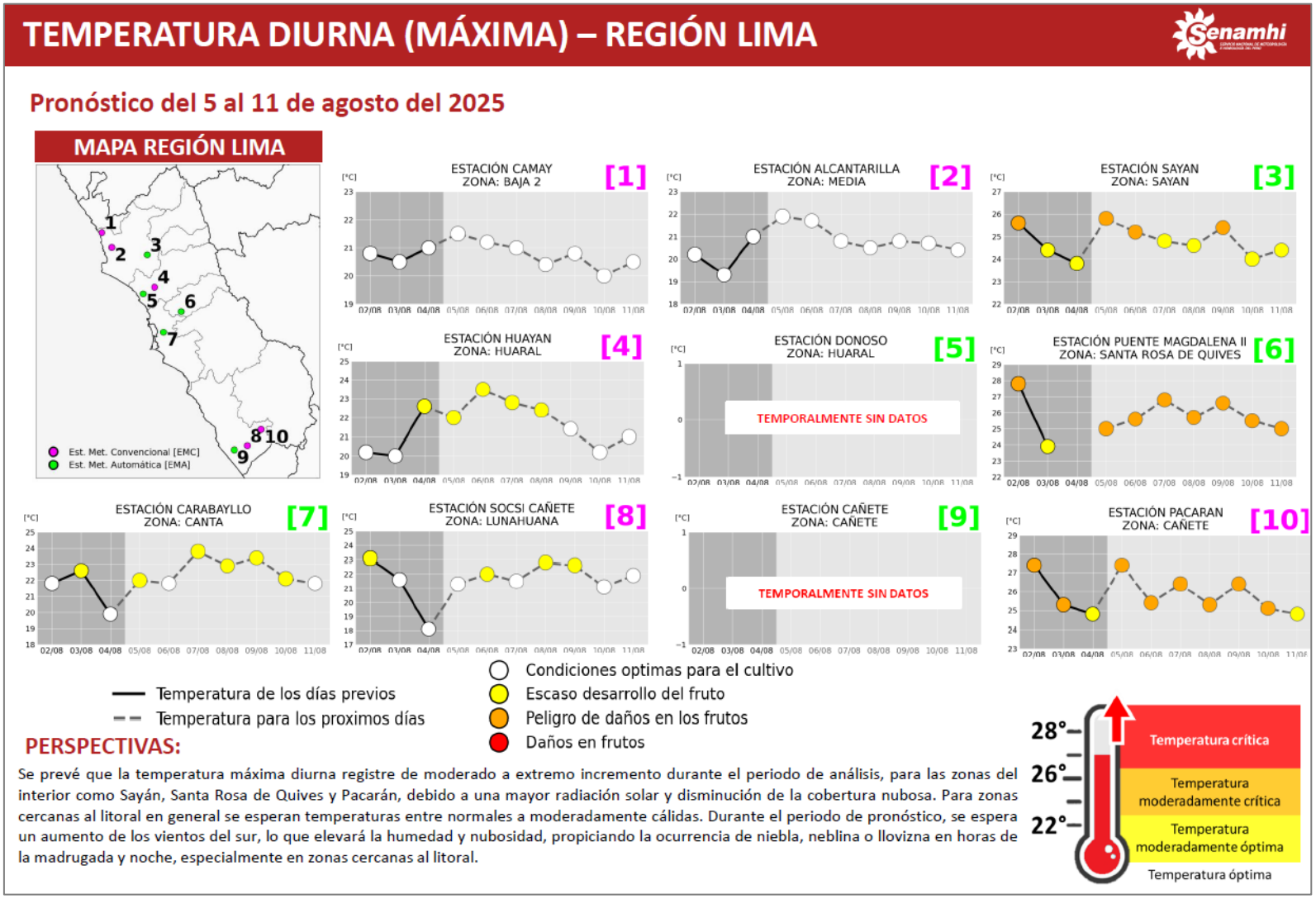
Ponle Punche y ganamos todos PERÚ

I. PRONÓSTICO



En los próximos días, las temperaturas nocturnas en Sayán, Yangas y Pacarán se mantendrán dentro del rango óptimo para el cultivo de fresa, beneficiando tanto a variedades que requieren frío ('Sabrina') como a las neutras ('San Andreas'). Sin embargo, en Camay y Carabayllo, se esperan noches ligeramente cálidas, lo que podría afectar la floración de variedades con requerimientos de frío. En la Zona costera, se prevé nubosidad persistente, lo que incrementa el riesgo de hongos como el moho gris. Para reducir su propagación, se recomienda realizar deshierbos oportunos para evitar microclimas húmedos, monitorear continuamente condiciones agrometeorológicas, fitosanitarias y ajustar las prácticas de manejo agronómico según las condiciones locales.

BOLETIN MAX Y MIN_DAM_05082025



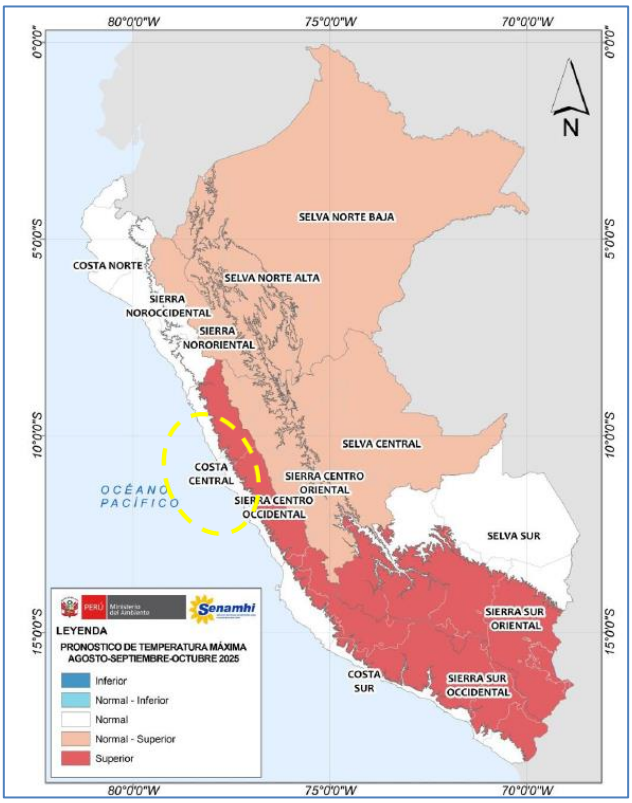
En los próximos días, las temperaturas máximas en las áreas evaluadas se mantendrán dentro del rango óptimo a moderadamente óptimo para el cultivo de fresa, excepto en Sayán, Yangas y Pacarán, donde se esperan temperaturas diurnas ligeramente cálidas. Se prevé nubosidad en el litoral costero lo cual reduciría la radiación solar, afectando la coloración de los frutos (menor pigmentación). Asimismo, prácticas como el exceso de densidad de siembra o un manejo inadecuado pueden agravar el problema al generar sombreado excesivo en las plantas. Se recomienda evaluar tanto las condiciones agrometeorológicas (humedad, temperatura) como el estado fitosanitario del cultivo. También, mantener un manejo agronómico adecuado y realizar la poda de hojas viejas para mejorar la aireación y penetración de luz en el cultivo.

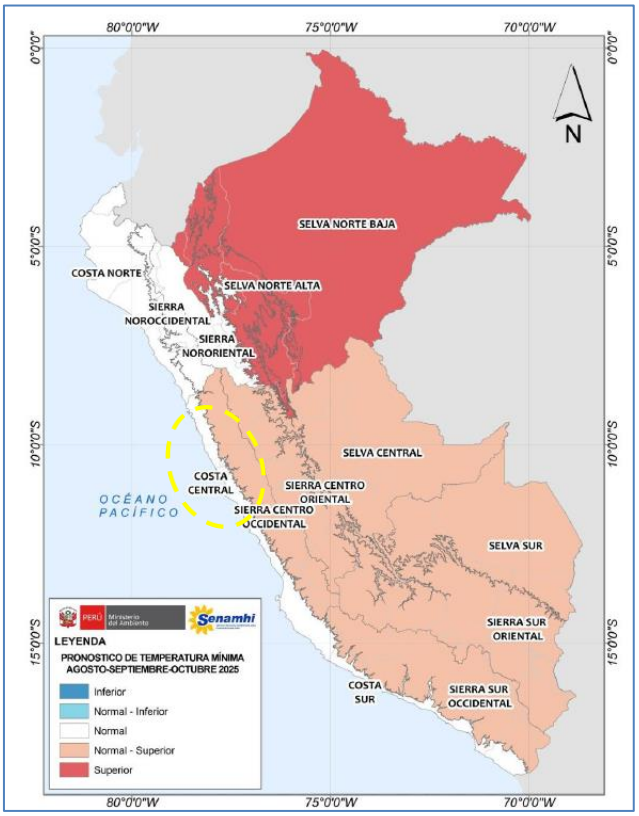
BOLETIN MAX Y MIN_DAM_05082025

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, ENFEN[1] 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 02 de julio al 05 de agosto 2025

Hasta el 05 de agosto 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 (02 al 08 de julio)	SEMANA (09 al 15 de julio)	SEMANA (16 al 22 de julio)	SEMANA (23 al 29 de julio)	SEMANA (30 de julio al 05 de agosto)
Alcantarilla (Zona Media)	3.2	10.94	6.54	9.34	7.87
Huayan (Jesús del Valle)	11.97	18.65	17.67	7.35	5.52
Camay (Medio Mundo)	1.84	-0.2	4.11	2.54	5.24

Negativo — NO acumula horas frío (HF)

Positivo — SI acumula horas frío (HF)

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

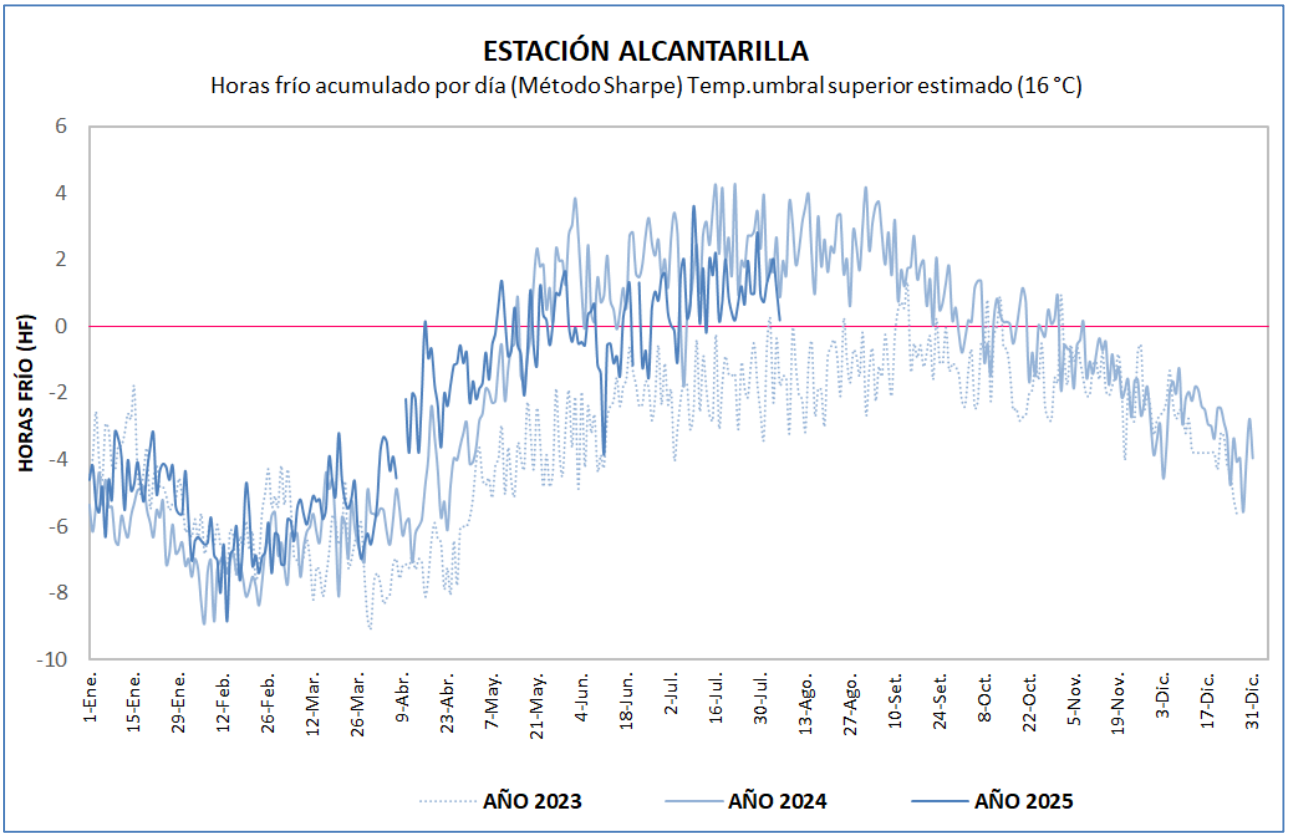


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

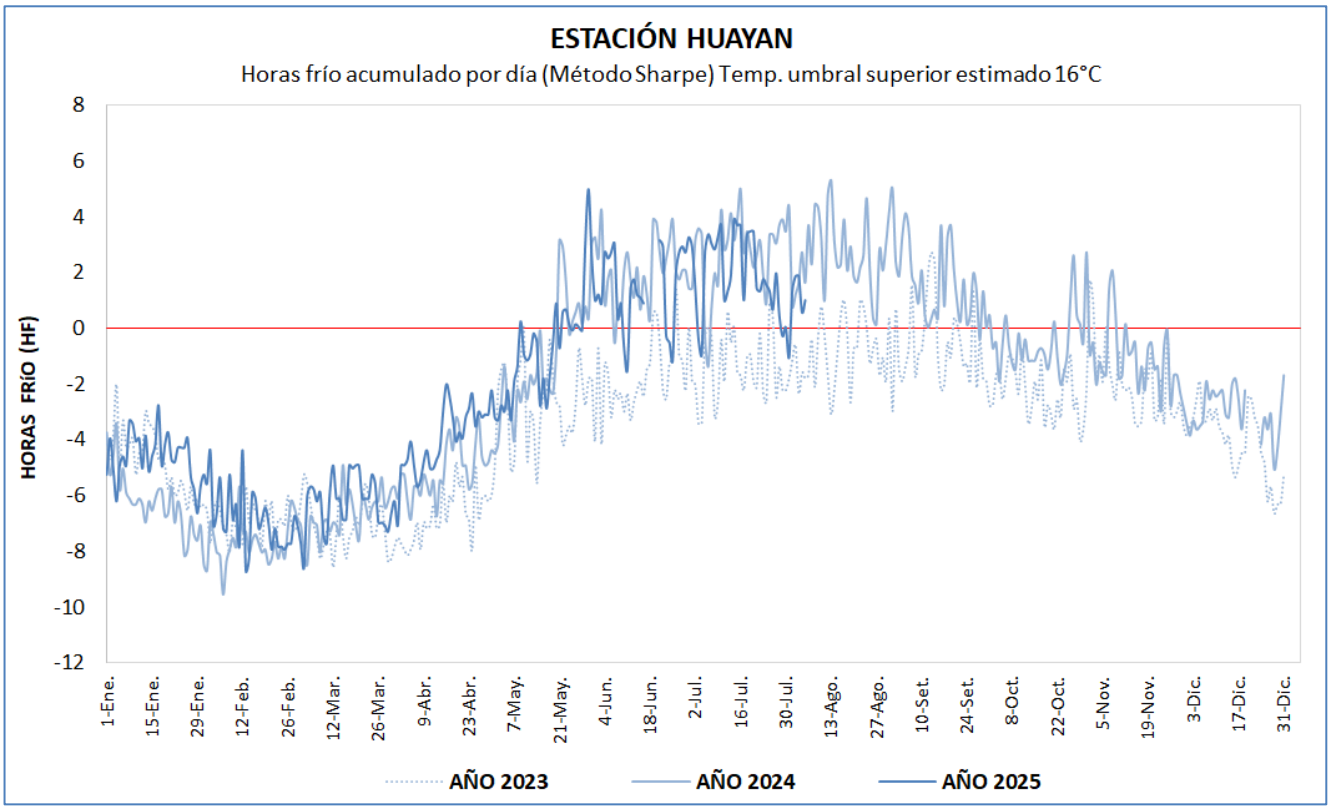
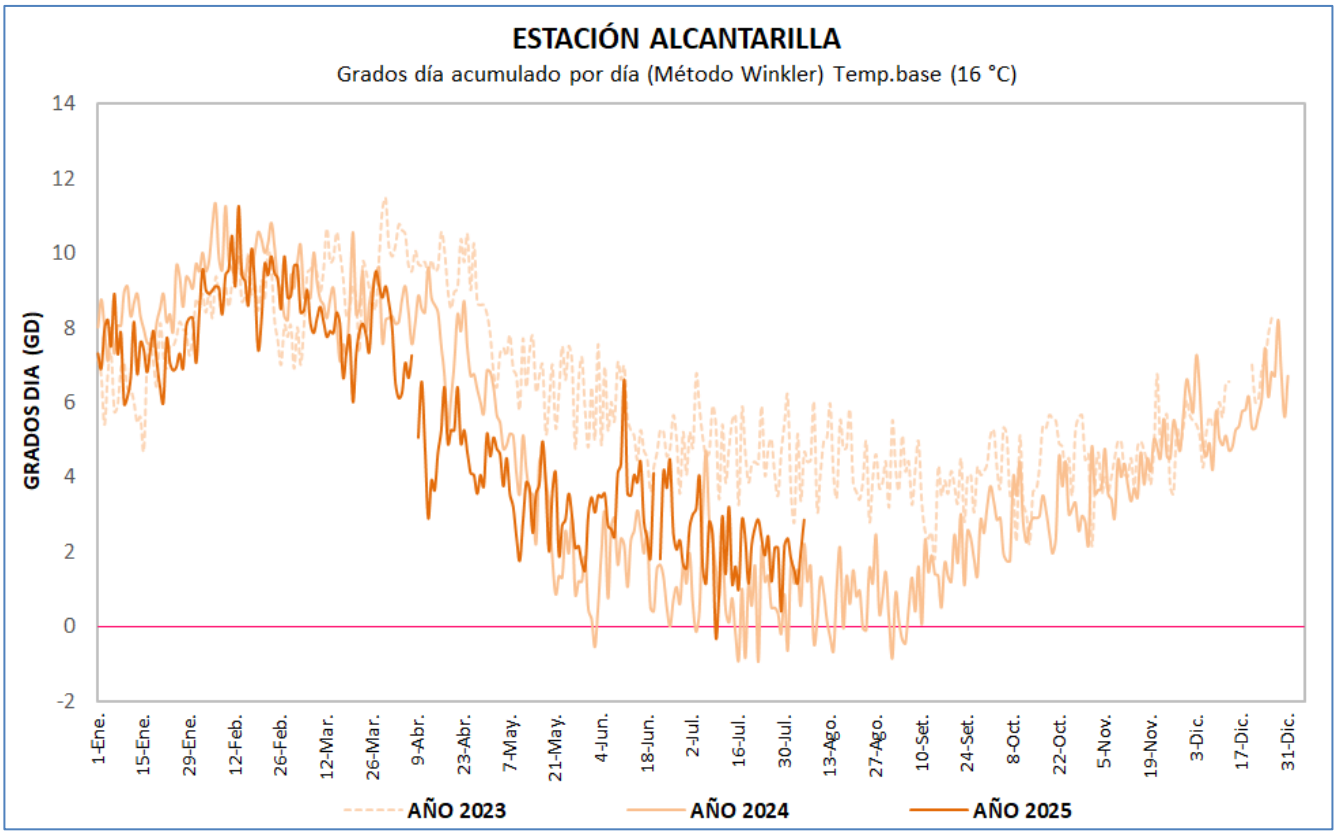


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

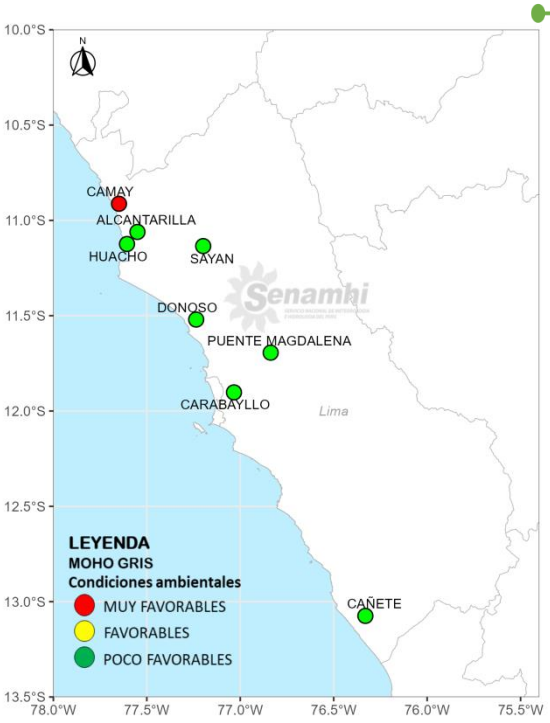


IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

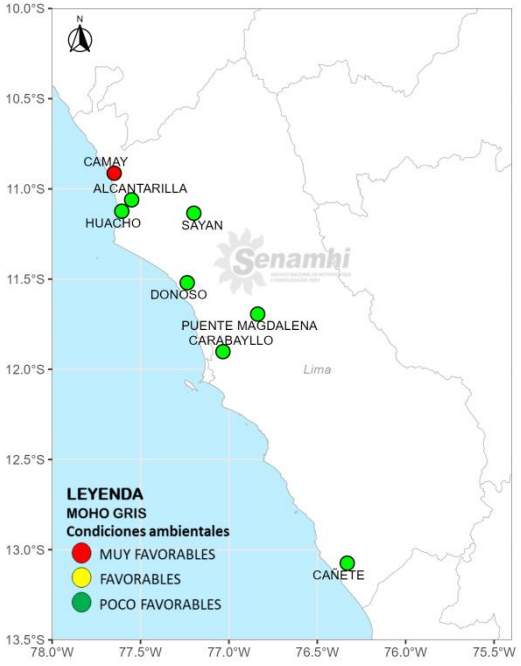
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

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.

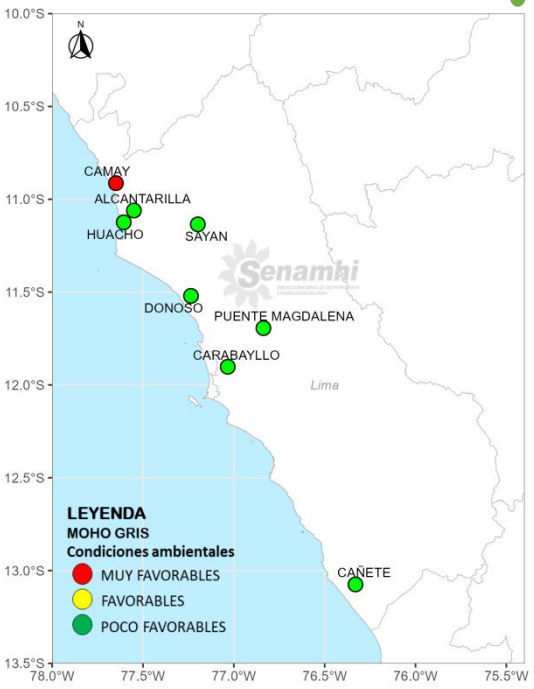
Pronóstico: 08/08/2025



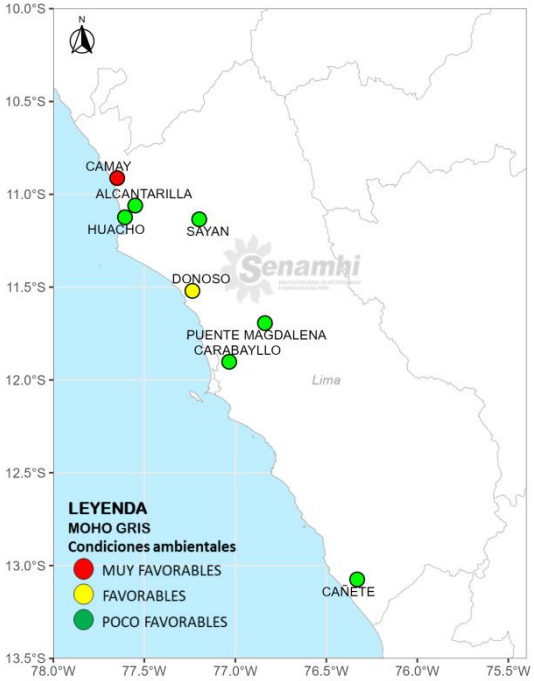
Pronóstico: 09/08/2025



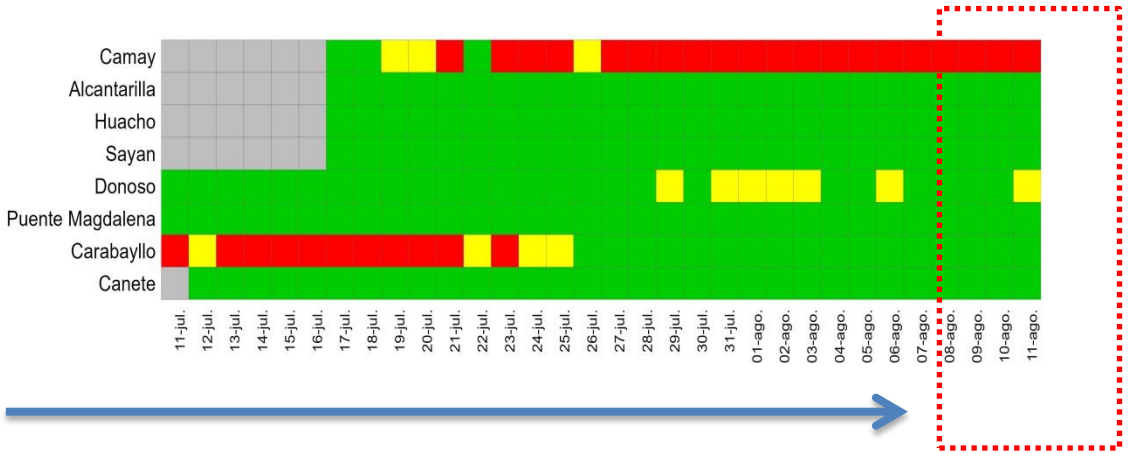
Pronóstico: 10/08/2025



Pronóstico: 11/08/2025



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