



VOL: III
EDICIÓN: XXXV

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 27 de agosto 02 de setiembre del 2025).

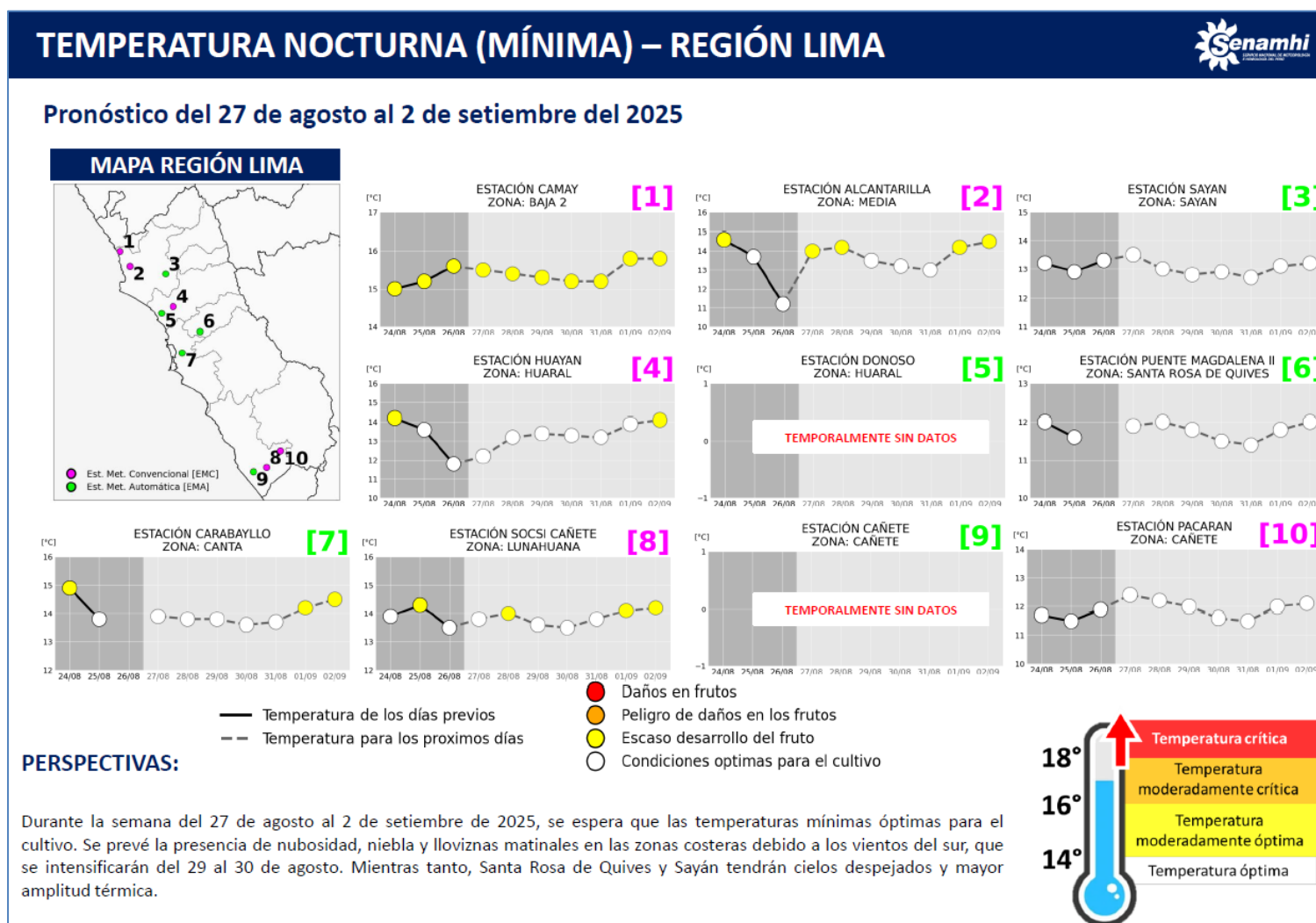


PERÚ

Ministerio
del Ambiente



I. PRONÓSTICO

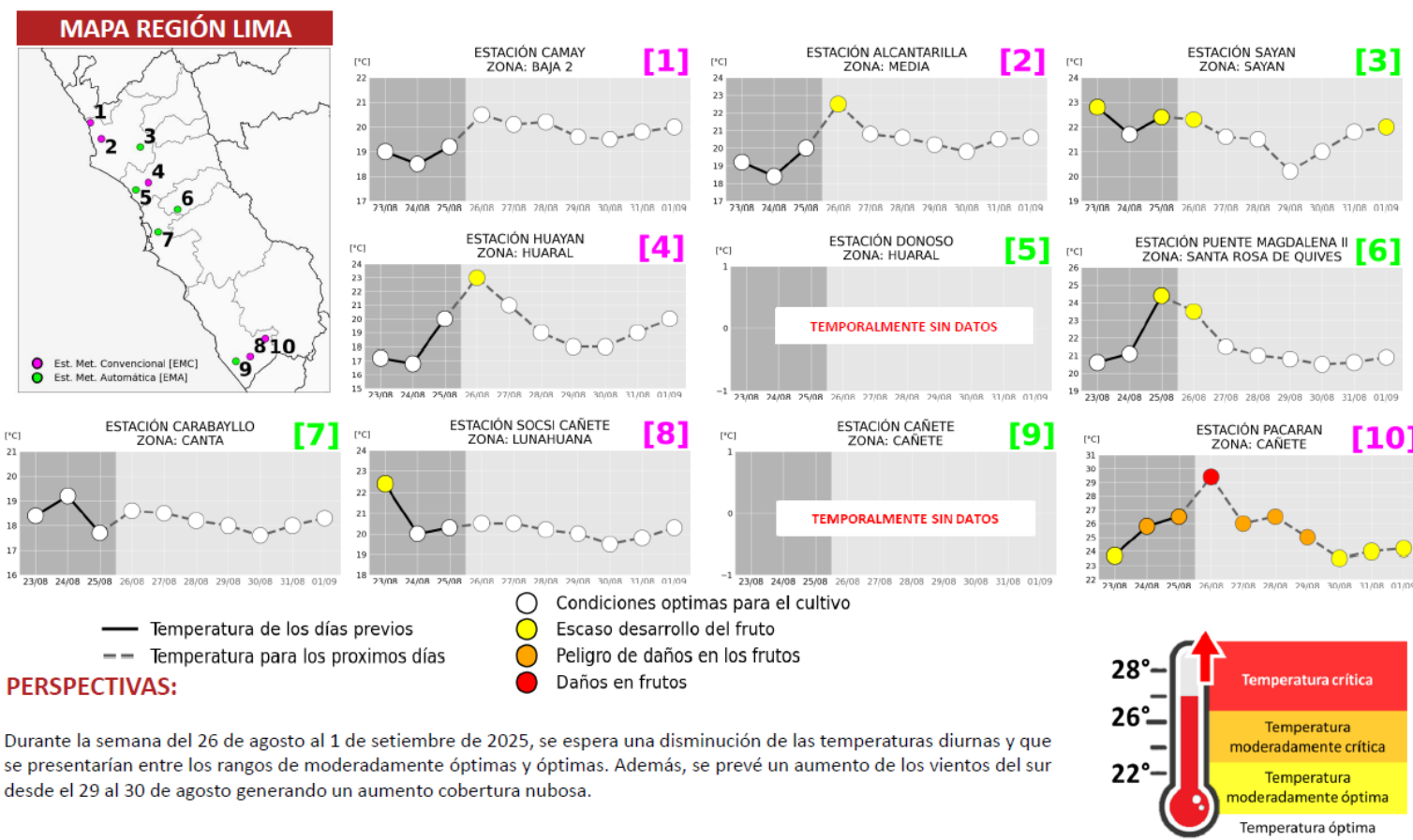


Se pronostican temperaturas nocturnas dentro del rango óptimo para el desarrollo del cultivo de fresa en la mayoría de las localidades monitoreadas. Estas condiciones son particularmente favorables para variedades con exigencia o requerimientos de frío ('Sabrina'). Asimismo, en localidad de Camay, se anticipan noches con temperaturas ligeramente por encima del óptimo. En las zonas costeras, se espera la formación de nubosidad y nieblas debido a los vientos, lo cual podría aumentar significativamente la humedad. Se recomienda ejecutar deshierbos entre otras labores para reducir microclimas húmedos y mejorar la aireación dentro de las plantaciones de fresa, minimizando así el desarrollo de hongos fitopatógenos asociados al cultivo.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



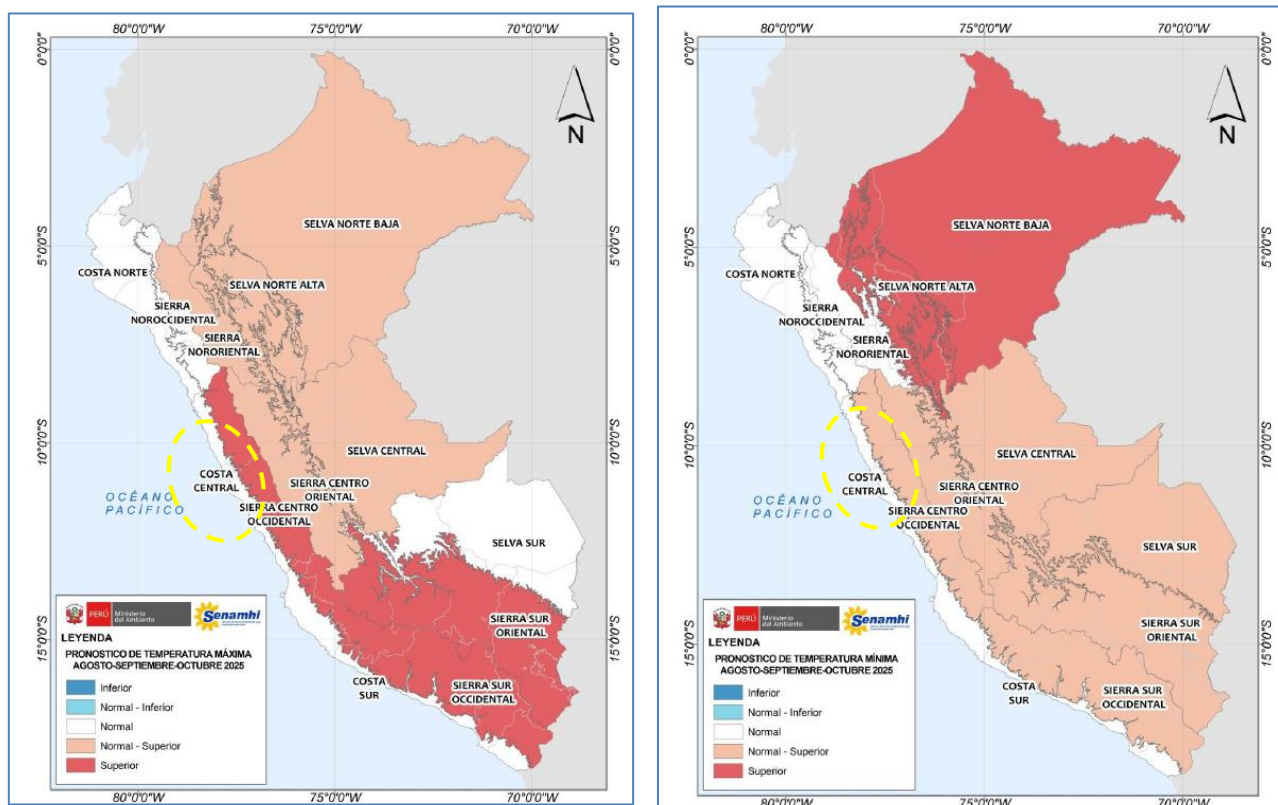
Pronóstico del 26 de agosto al 1 de setiembre del 2025



Se prevé que las temperaturas máximas se mantendrán entre los rangos óptimos para el cultivo de fresa que favorecerán la continuación de la campaña en costa central. Sin embargo, en Pacarán se esperan temperaturas diurnas ligeramente superiores a lo ideal para ciertos días del periodo pronosticado. Paralelamente, se anticipan vientos que, si se mantienen moderados, favorecerán la aireación del cultivo, disminuyendo la humedad y el riesgo de enfermedades fungosas. No obstante, vientos de mayor intensidad podrían provocar daños físicos como rotura de brotes nuevos, caída de flores, y facilitar el ingreso de insectos plaga desde áreas vecinas.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: agosto-octubre 2025



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° 09-2025, 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 abril de 2026.

¹ [COMUNICADO N° 9-2025 ENFEN](#)

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

Periodo: Del 23 de julio al 26 de agosto 2025.

Hasta el 26 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 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 (23 al 29 de julio)	SEMANA (30 de julio al 05 de agosto)	SEMANA (06 al 12 de agosto)	SEMANA (13 al 19 de agosto)	SEMANA (20 al 26 de agosto)
Alcantarilla (Zona Media)	9.34	7.87	8.46	11.76	14.49
Huayan (Jesús del Valle)	7.35	5.52	11	9.32	19.3
Camay (Medio Mundo)	2.54	5.24	6.48	5.4	11.6

Negativo**Positivo**

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

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

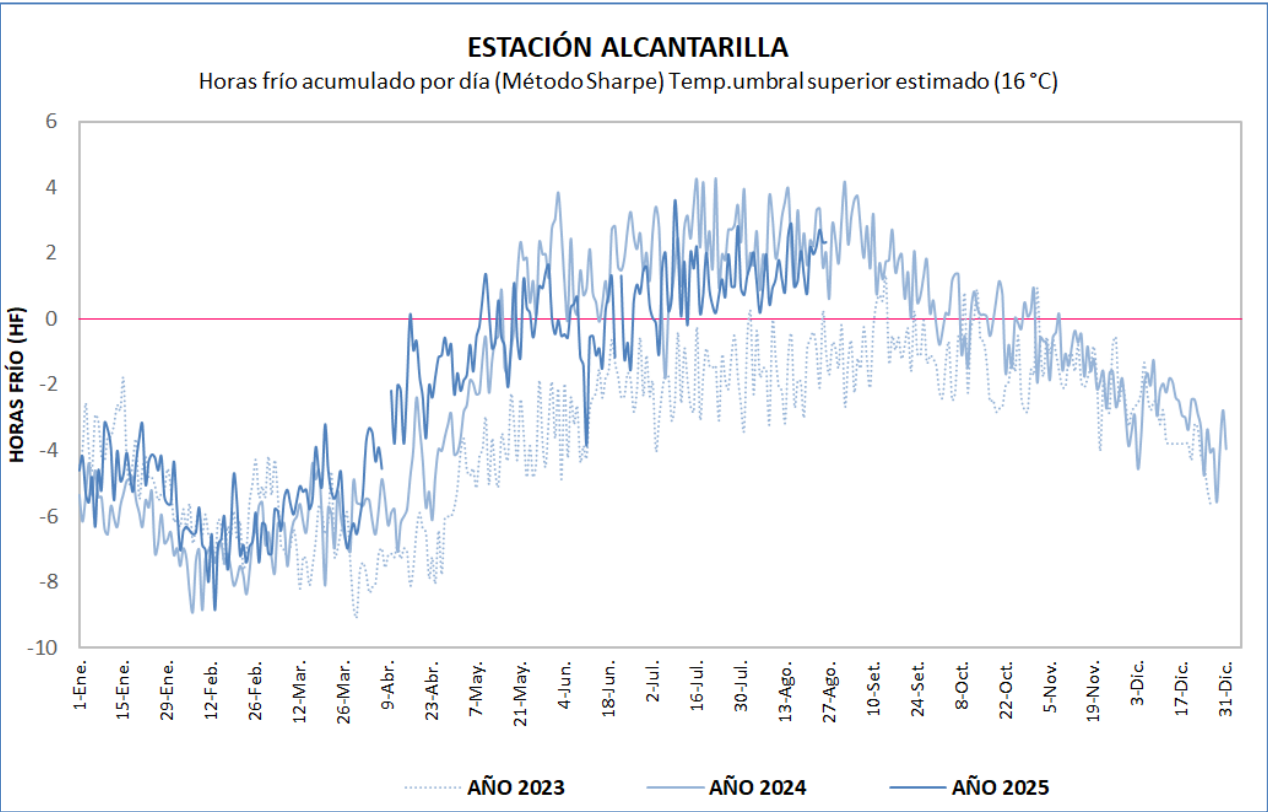


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

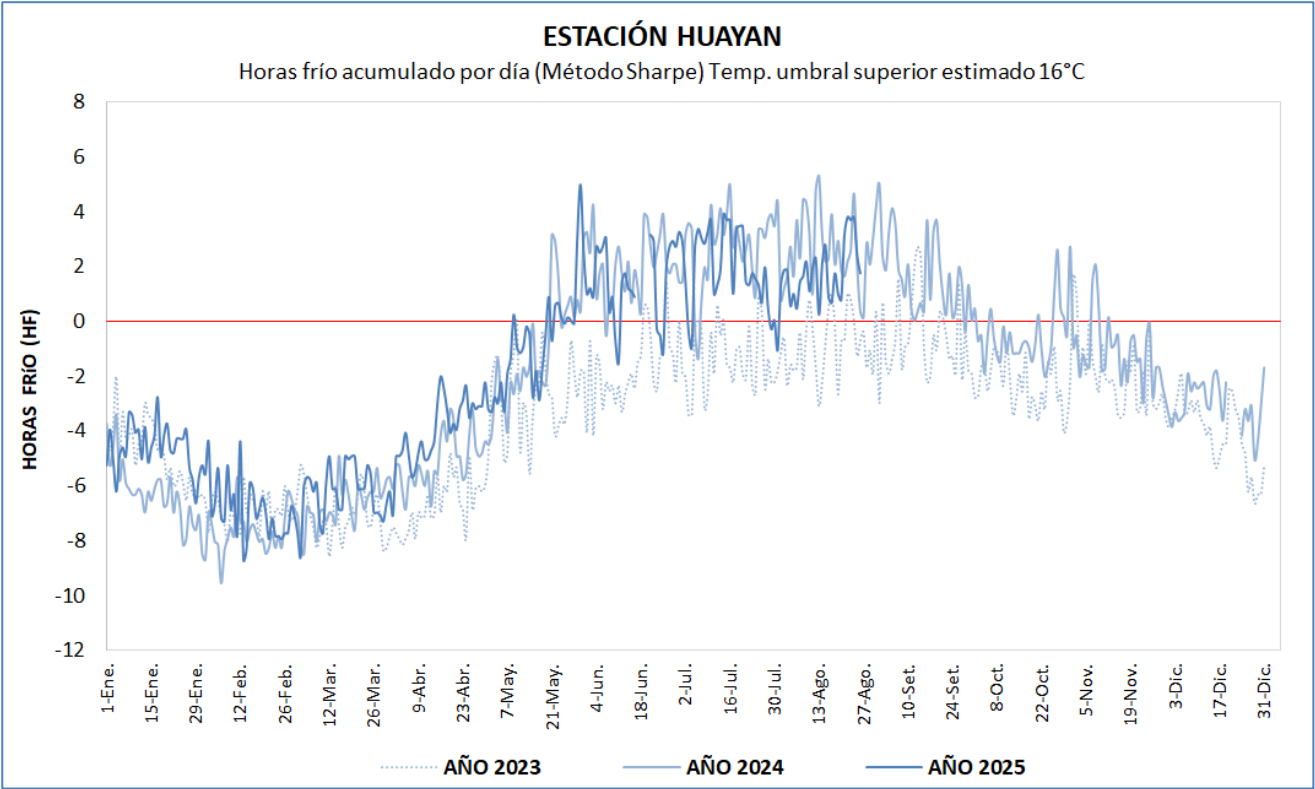
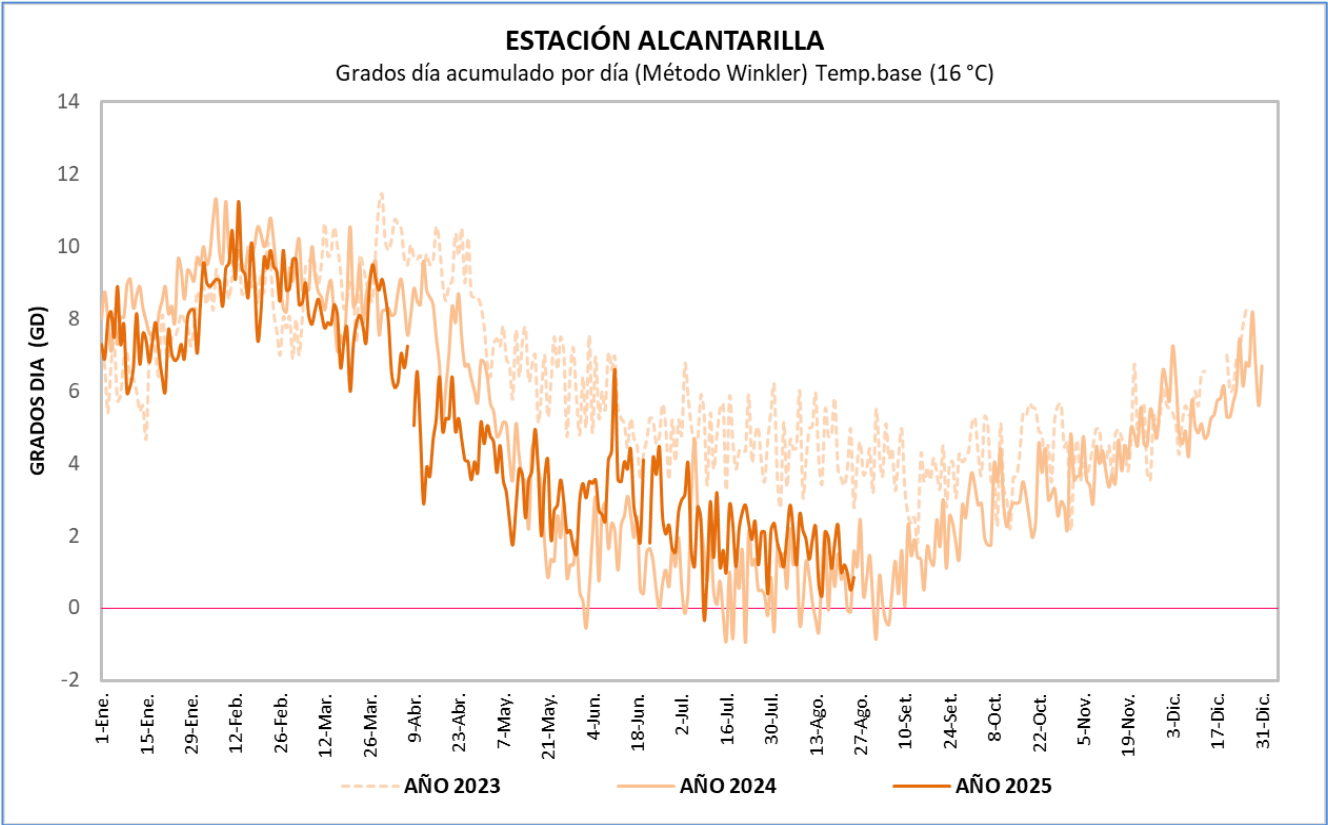


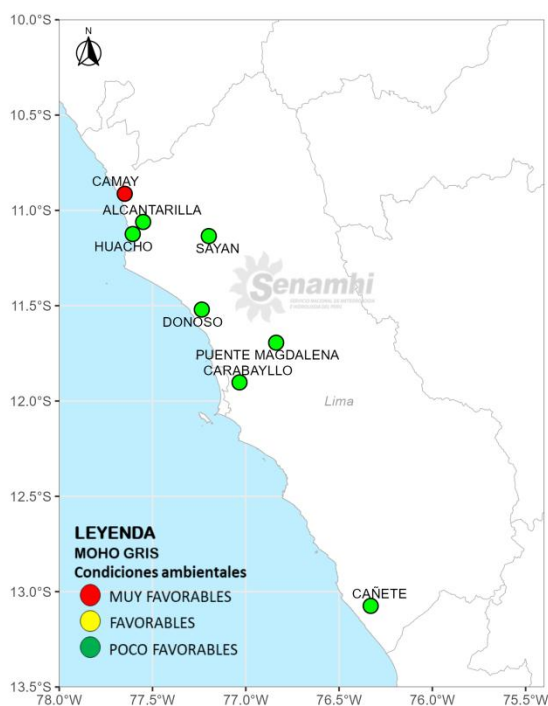
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

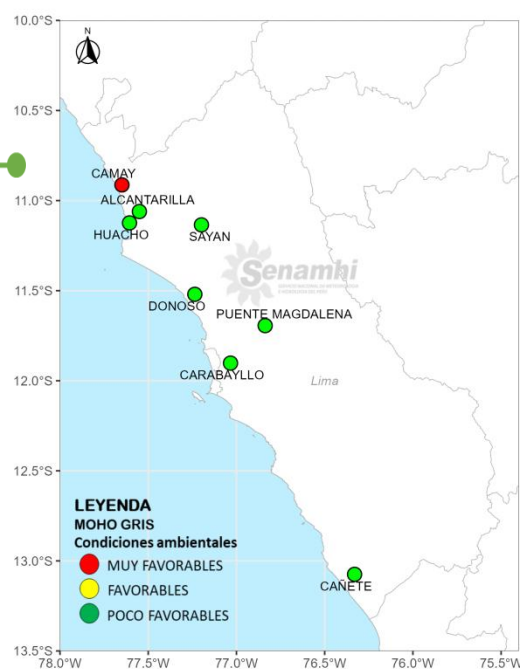
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 29/08/2025

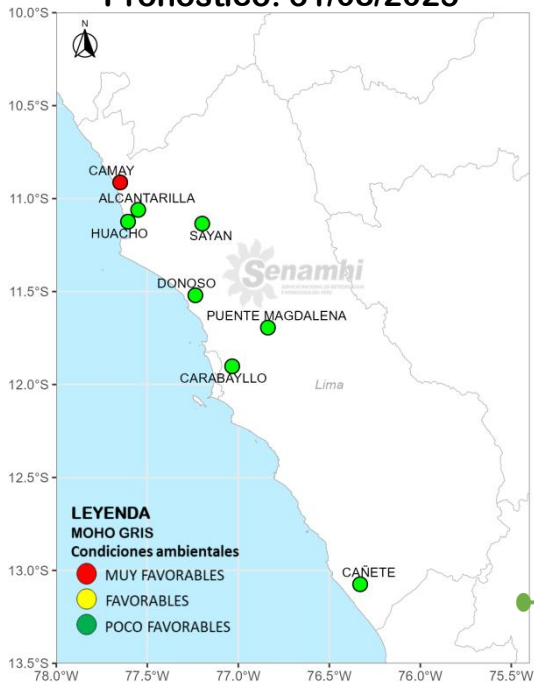


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de la **estación Camay** (Huaura). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre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

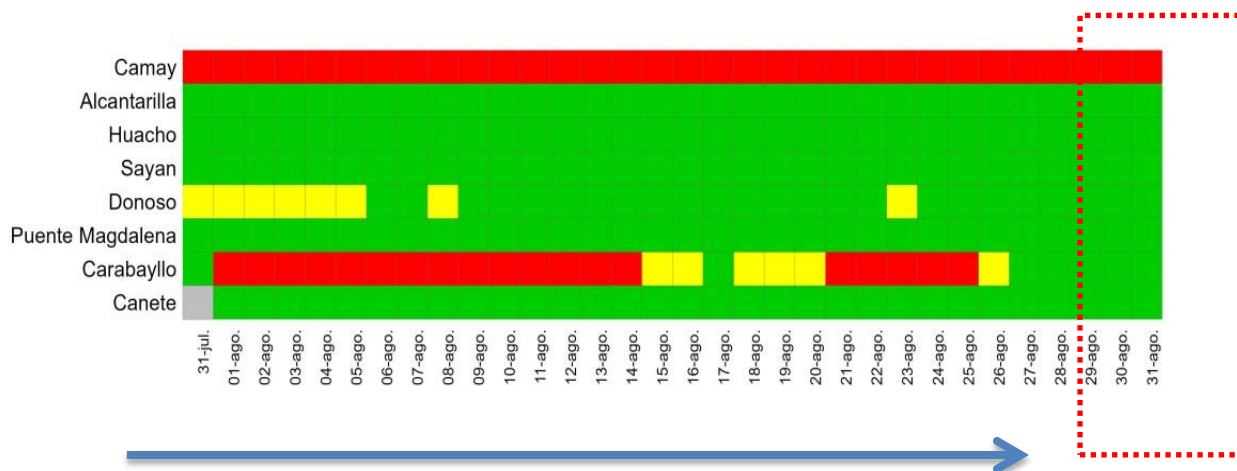
Pronóstico: 30/08/2025



Pronóstico: 31/08/2025



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

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