



VOL: III
EDICIÓN: XXX



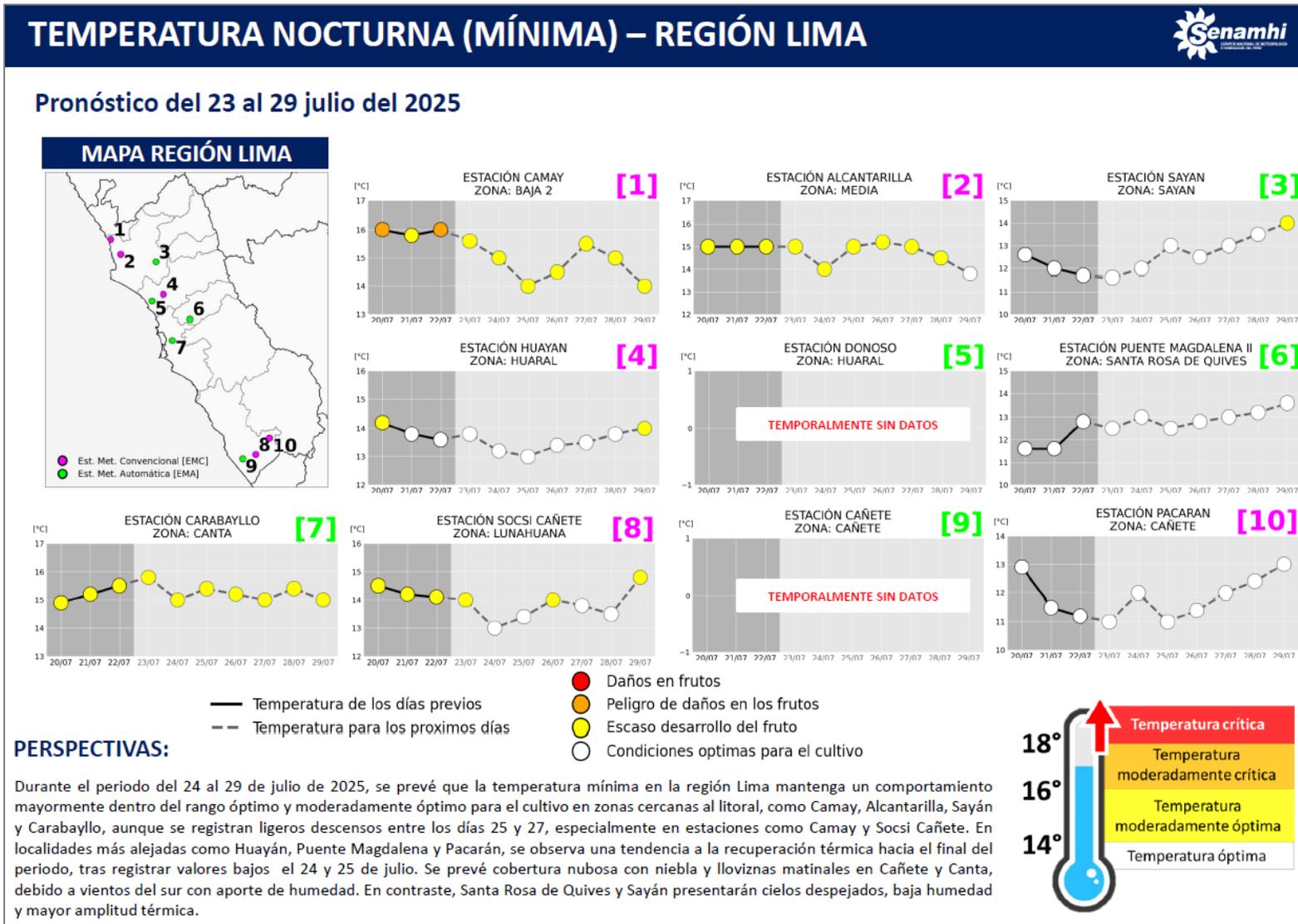
VOL: III
EDICIÓN: XXX

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 23 al 29 de julio del 2025)



I. PRONÓSTICO

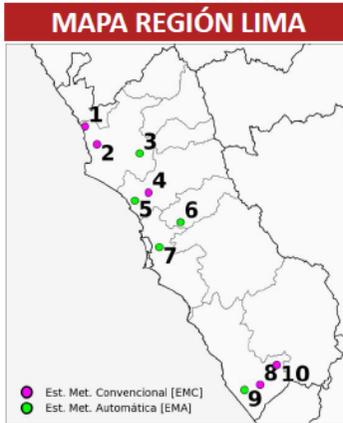


En los próximos días, las temperaturas nocturnas en las zonas monitoreadas se mantendrán dentro del rango óptimo para el cultivo de fresa, beneficiando tanto a variedades con necesidades de frío ('Sabrina') como a las neutras ('San Andreas'), que actualmente se encuentran en etapas de fructificación y maduración. En localidades con condiciones de nubosidad es importante realizar deshierbos oportunos para evitar microclimas que favorezcan el desarrollo de patógenos. Mantener un monitoreo constante (agrometeorológico y fitosanitario) que permita aplicar medidas preventivas, especialmente en zonas propensas a *Botrytis cinerea* (moho gris), optimizando el manejo del cultivo en las fases críticas de fructificación y maduración.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 22 al 28 de julio del 2025

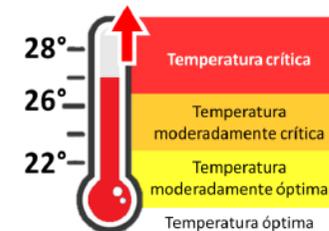


— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

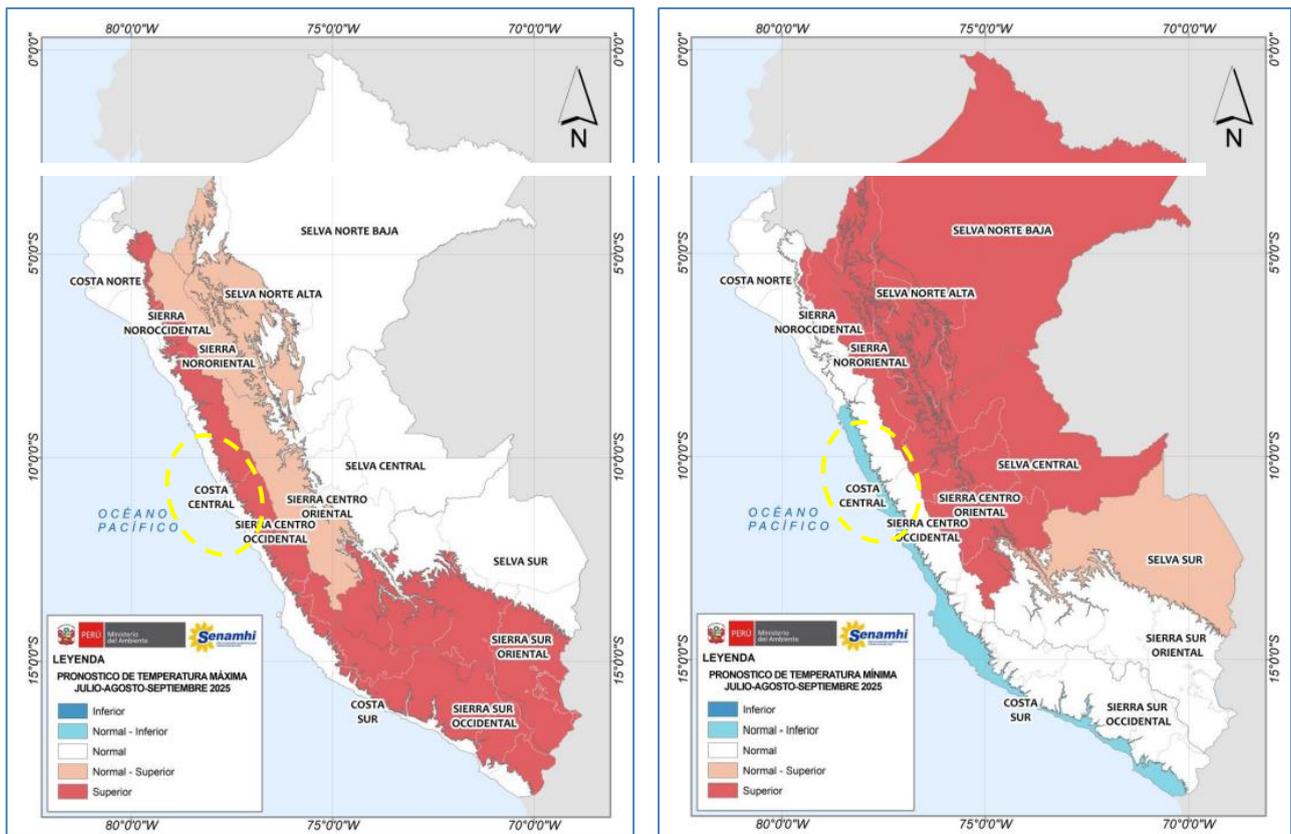
Se prevé que la temperatura máxima diurna registre moderado incremento hacia el 28 de julio, siendo más notorio en zonas del interior como Huayan, Lunahuaná y Pacarán, debido a una mayor radiación solar y disminución de la cobertura nubosa. El 24 y 25 de julio se estima una reducción temporal de los vientos del sur, favoreciendo el ingreso de aire cálido y condiciones de mayor brillo solar, principalmente en sectores alejados del litoral. Posteriormente, a partir del 26 de julio, 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 zonas monitoreadas estarán dentro del rango ideal para el cultivo de fresa. Sin embargo, la posible presencia de nubosidad en sectores cercanos al litoral podría disminuir la radiación solar, lo que afectaría la coloración de los frutos, otro factor que influye en la falta de pigmentos del fruto son las prácticas agronómicas deficientes como el sombreado excesivo en las plantaciones. Es recomendable establecer un monitoreo completo que analice tanto las condiciones agrometeorológicas como el estado fitosanitario del cultivo, facilitando la identificación temprana de enfermedades y la aplicación de controles preventivos a tiempo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 22072025](#)

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: julio-setiembre 2025



De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 08¹-2025, ENFEN² 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.

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

De julio a setiembre del 2025, se espera que las temperaturas diurnas se mantengan dentro de sus rangos habituales, mientras que las temperaturas nocturnas se presentarían entorno a sus normales incluso inferior en la costa central. Estas condiciones térmicas continuarían siendo favorables para el desarrollo de variedades de fresa con requerimientos de frío “Sabrina”.

¹ Próxima actualización: miércoles 15 de agosto de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 08-2025](#)

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

Periodo: Del 18 de junio al 22 de julio 2025

Hasta el 22 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 (18 al 24 de junio)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	0.17	4.28	3.2	10.94	6.54
Huayan (Jesús del Valle)	5.24	15.3	11.97	18.65	17.67
Camay (Medio Mundo)	-1.53	1.47	1.84	-0.2	4.11

Negativo
 Positivo

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

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

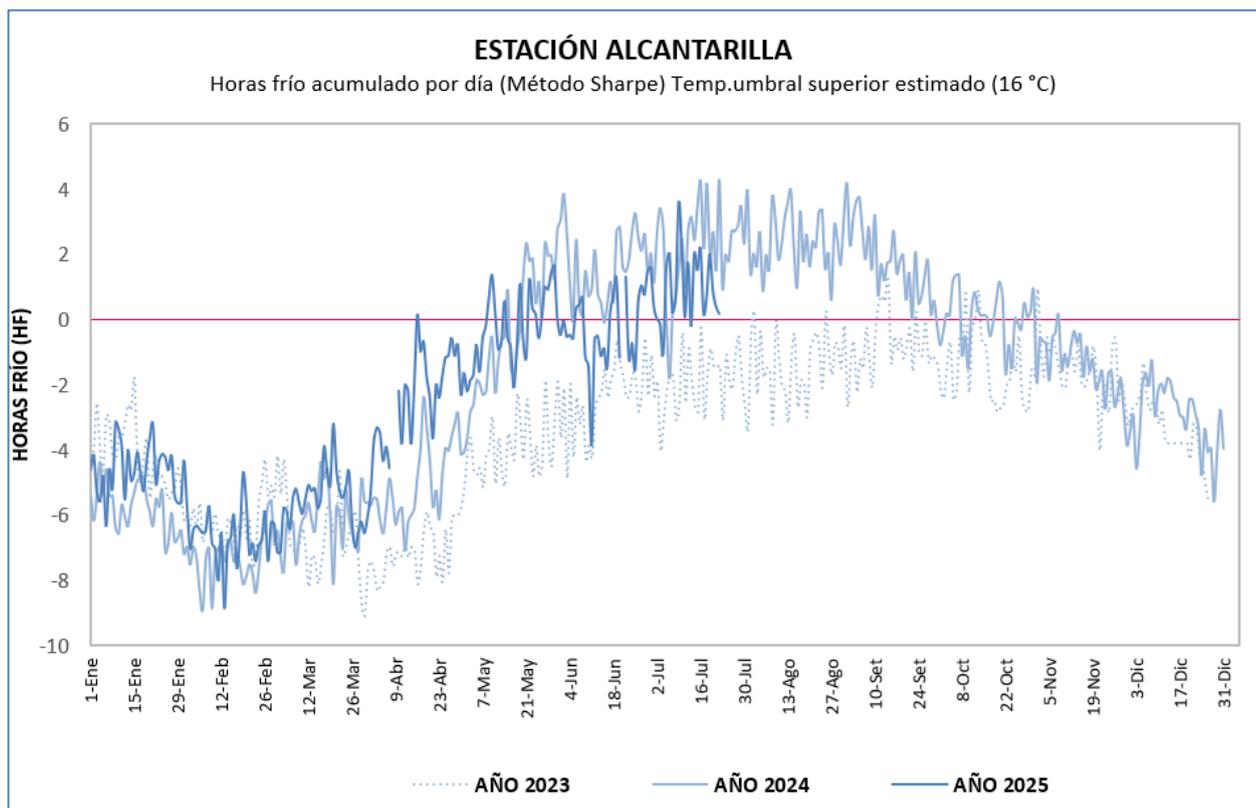


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

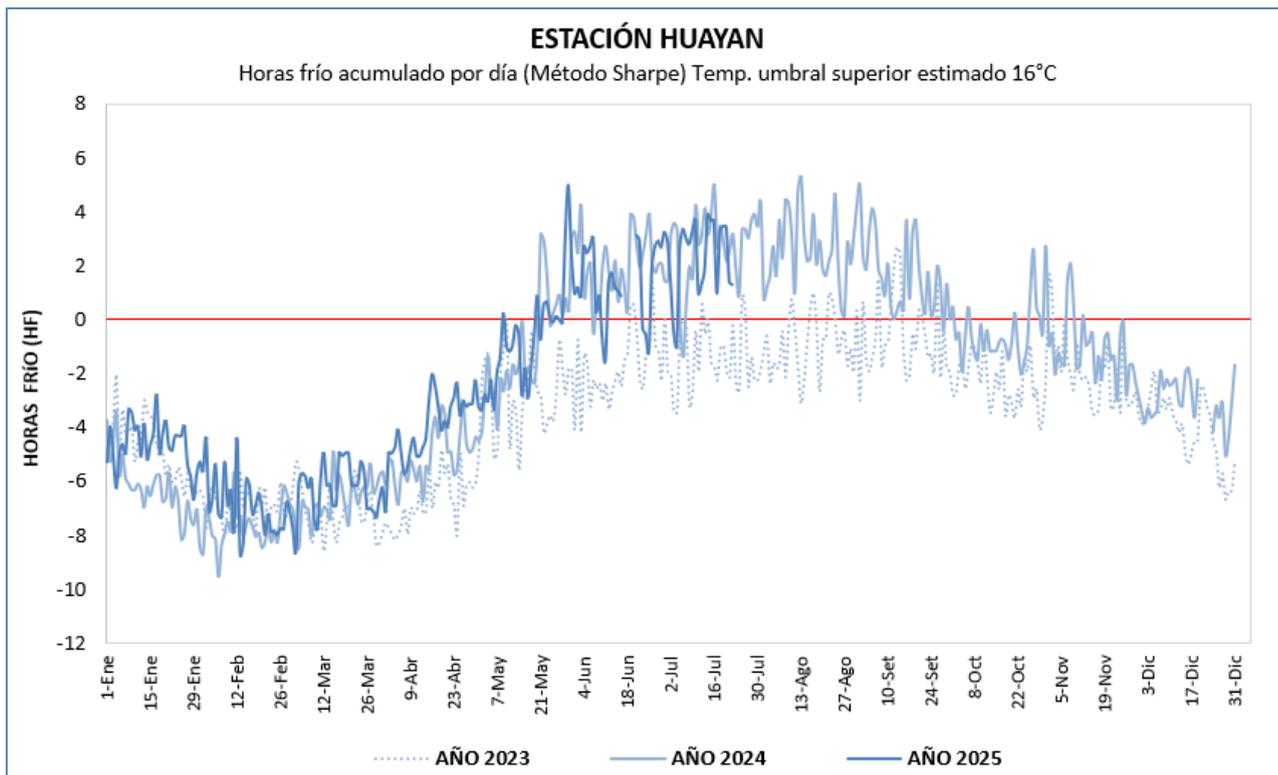
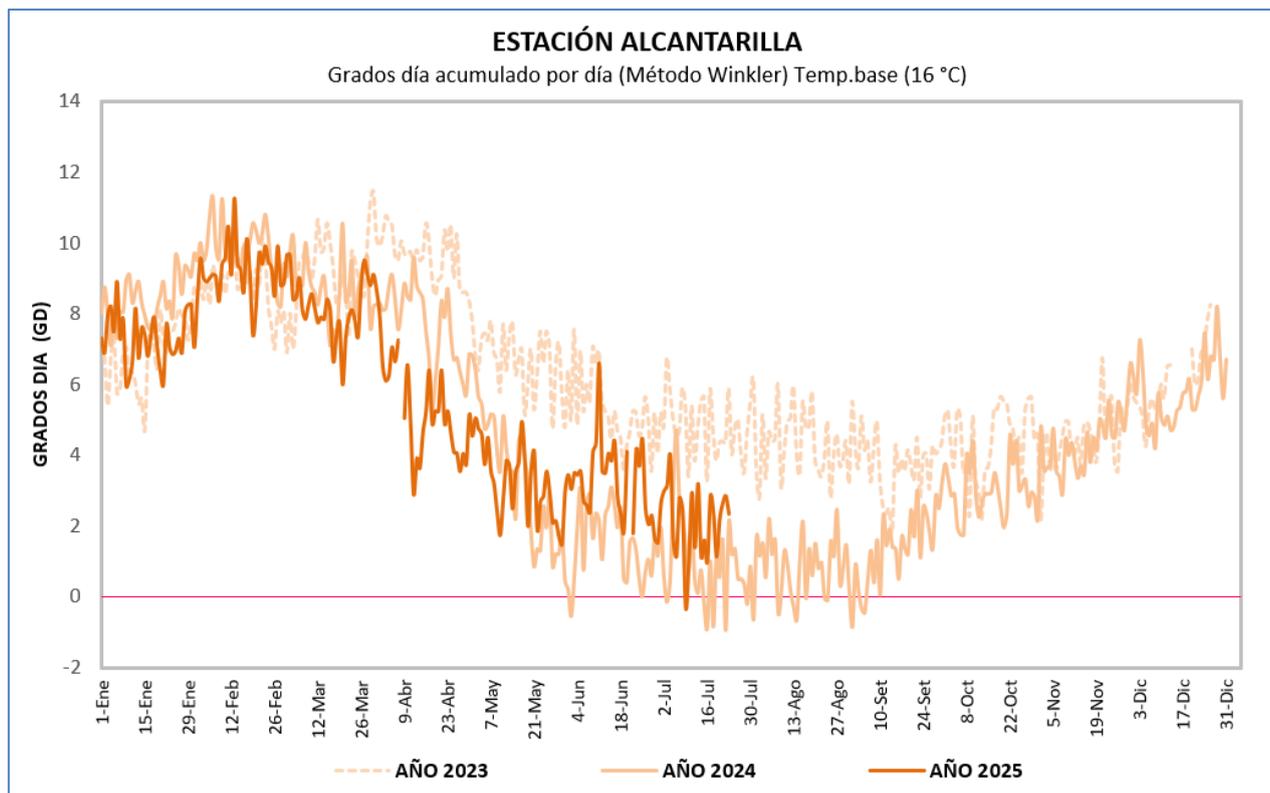


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



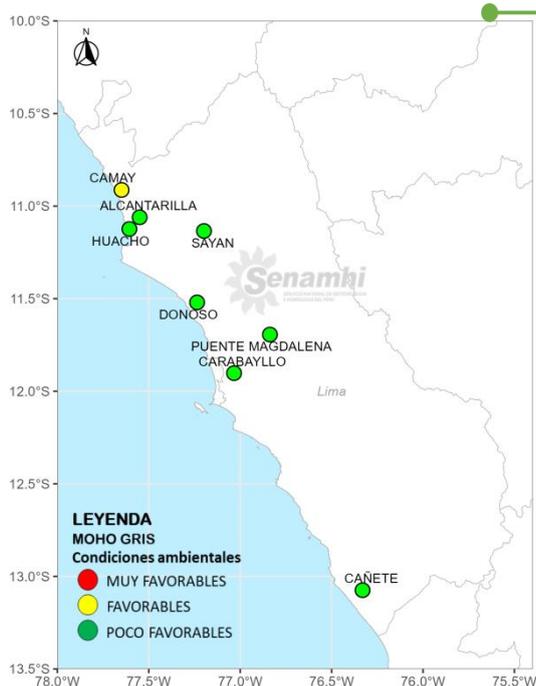
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

Pronóstico: 24/07/2025

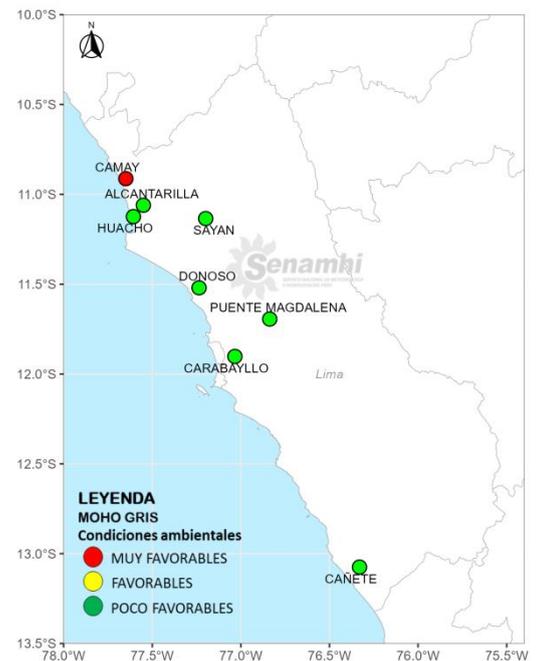


Pronóstico: 26/07/2025

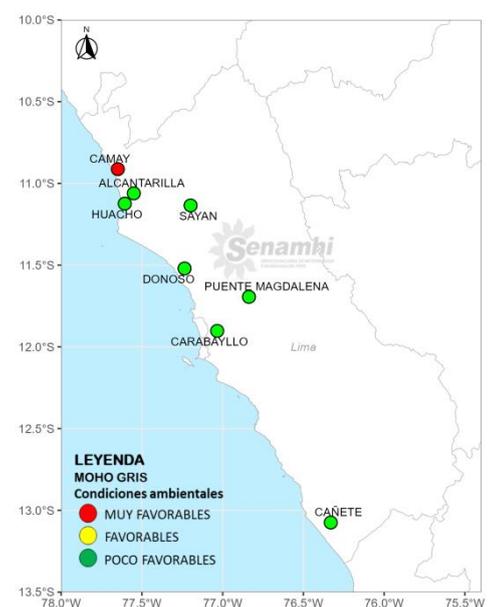


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos cuatro días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de la estación Camay (Huaura). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas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

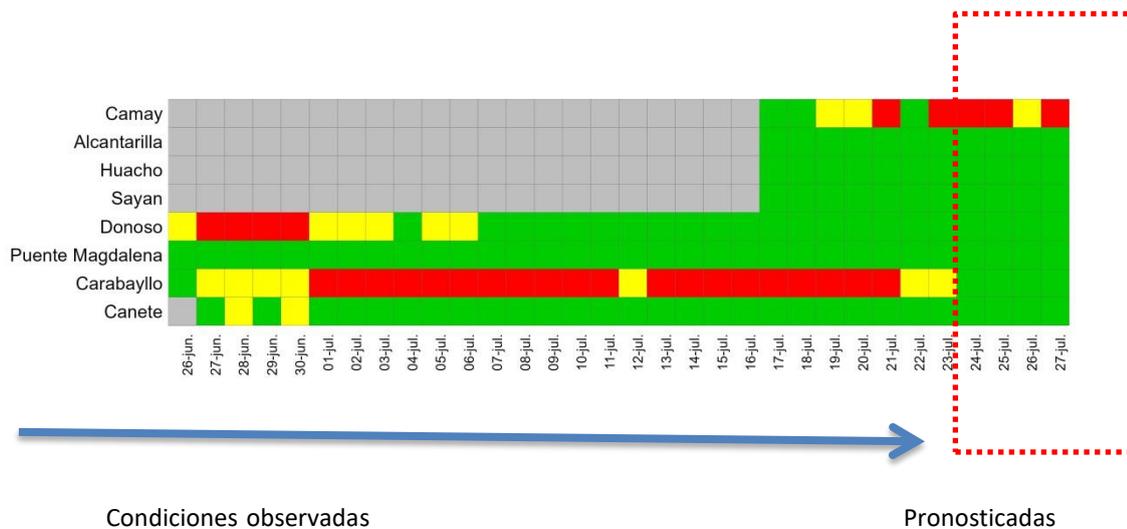
Pronóstico: 25/07/2025



Pronóstico: 27/07/2025



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