



VOL: III
EDICIÓN: XXVIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 09 al 15 de julio del 2025)

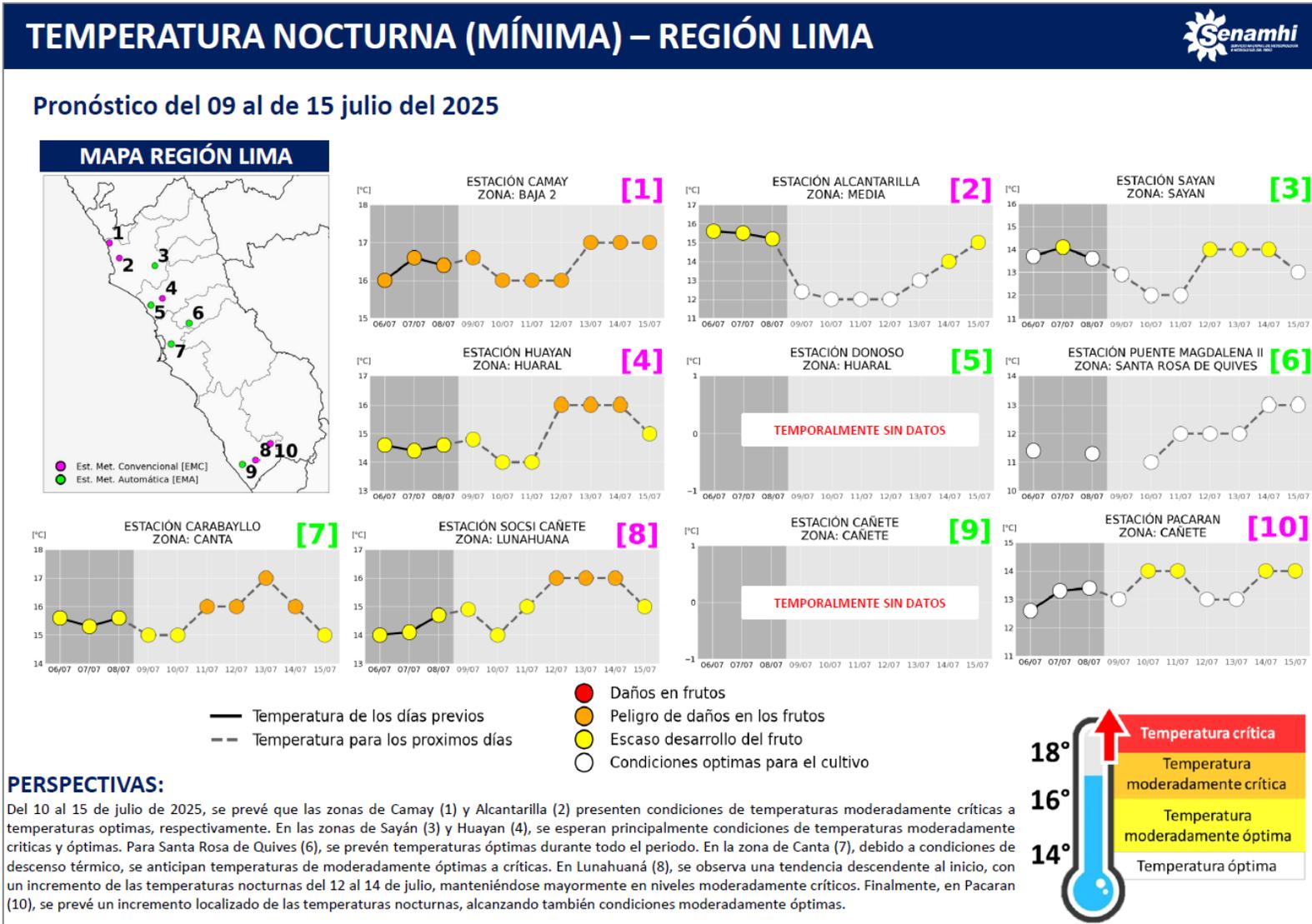


PERÚ

Ministerio
del Ambiente



I. PRONÓSTICO

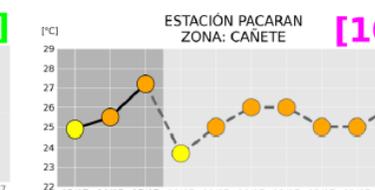
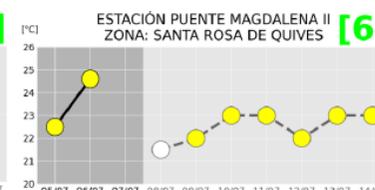
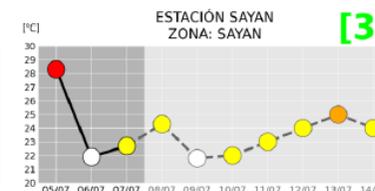
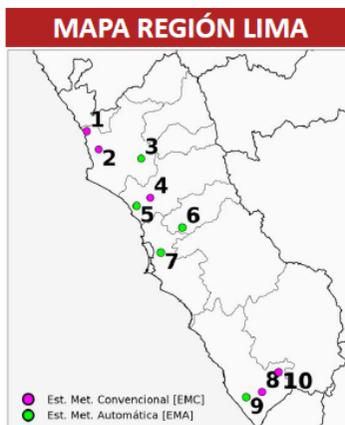


Durante los próximos días, las temperaturas nocturnas serán favorables para el cultivo de fresa en las zonas monitoreadas, con excepción de Camay, Huayan, Lunahuaná y Carabayllo. Estas condiciones beneficiarán tanto a variedades con requerimiento de frío (como 'Sabrina') como a las neutras (ej. 'San Andreas', que actualmente se encuentra en etapas de floración, cuajado y maduración). Se recomienda realizar deshierbos oportunos para evitar la formación de microclimas que favorezcan plagas y enfermedades, así como mantener un monitoreo constante de las condiciones climáticas y el estado fitosanitario del cultivo. Esto permitirá implementar controles preventivos y reducir riesgos potenciales.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



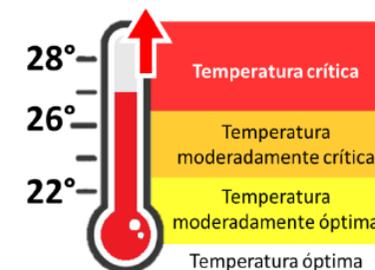
Pronóstico del 08 al 14 de julio del 2025



- 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:

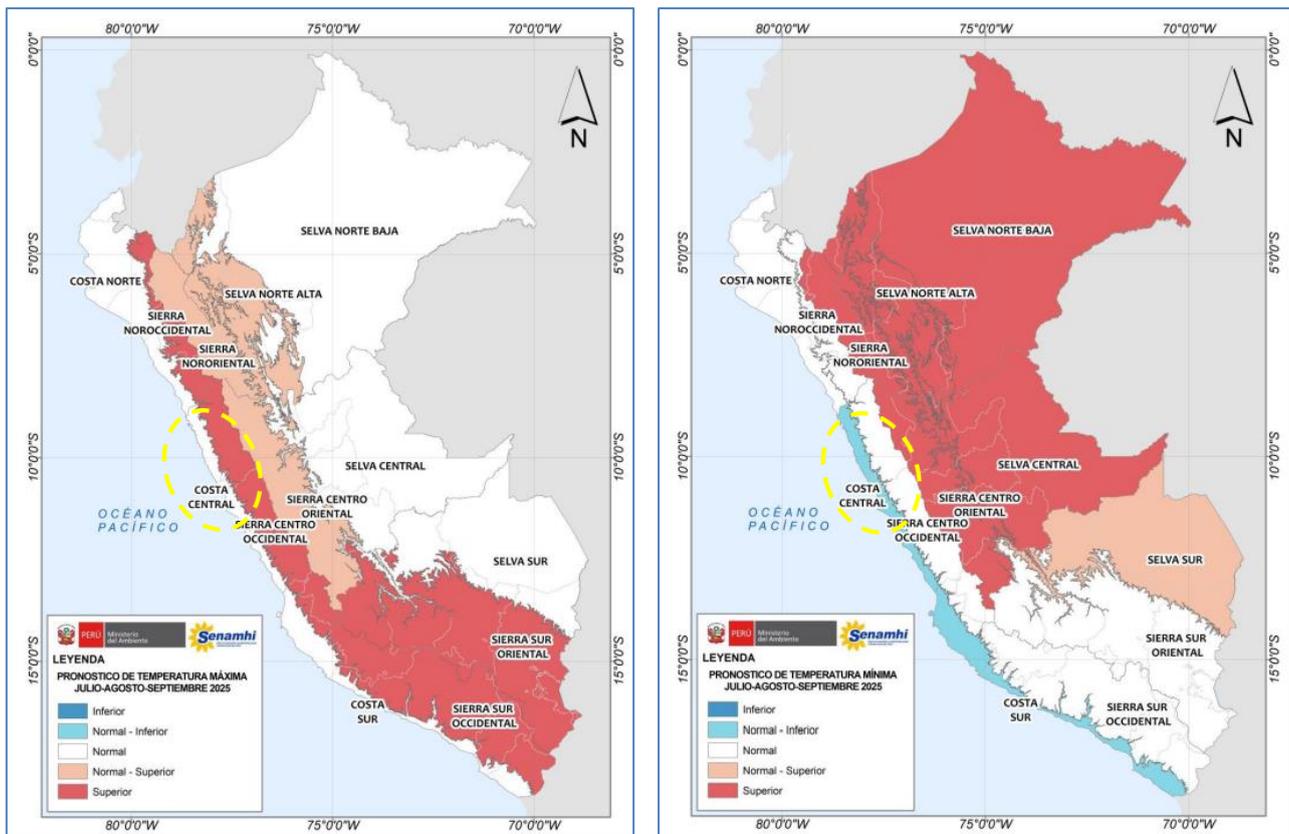
Para los próximos días en la zona Camay (1), se espera un predominio de temperaturas óptimas durante el periodo de pronóstico, en tanto en La zona de Alcantarilla (2), Huayan (4), Canta (7), Lunahuaná (8) y Santa Rosa de Quives (6) se espera un aumento de la temperatura diurna, lo que generará condiciones moderadamente óptimas durante ese periodo. En las zonas de Sayán (3) y Pacaran (10), se anticipan condiciones predominantes de temperatura moderadamente críticas durante todo el periodo de pronóstico.



En los siguientes días, las temperaturas diurnas se mantendrán dentro de los rangos óptimos para el cultivo de fresa en las zonas monitoreadas, excepto en Pacarán, donde se esperan valores temperaturas ligeramente cálidas. Adicionalmente, de presentarse nubosidad en las áreas productoras, se podría reducir la radiación solar, afectando potencialmente la pigmentación de los frutos. Estas condiciones de cielo cubierto podrían además favorecer el desarrollo de *Botrytis cinerea* (moho gris), particularmente en flores y frutos en desarrollo entre otros hongos fitopatógenos que afectan al sistema radicular o causan manchas foliares en la fresa. Por tal motivo, se recomienda implementar un monitoreo integral que combine monitoreo de temperaturas y evaluaciones fitosanitarias, con el fin de detectar oportunamente la presencia de enfermedades y aplicar medidas de control preventivas.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: julio-setiembre 2025



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”.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 07¹-2025, ENFEN² mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño costero/La Niña costera en “No Activo” en la región Niño 1+2, debido a que es probable que la temperatura superficial del mar en dicha región continúe, en promedio, con valores dentro de las condiciones neutras hasta enero de 2026.

¹ Próxima actualización: miércoles 15 de julio de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 07-2025](#)

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

Periodo: Del 04 de junio al 08 de julio 2025

Hasta el 08 de julio de 2025, se ha registrado acumulación de horas frío (HF) en Alcantarilla, Huayan y Camay 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 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 (04 al 10 de junio)	SEMANA (11 al 17 de junio)	SEMANA (18 al 24 de junio)	SEMANA (25 de junio al 01 de julio)	SEMANA (02 al 08 de julio)
Alcantarilla (Zona Media)	-2.19	-8.22	0.17	4.28	3.2
Huayan (Jesús del Valle)	11.43	4.84	5.24	15.3	11.97
Camay (Medio Mundo)	5.14	-4.44	-1.53	1.47	1.84

Negativo
 Positivo

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

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

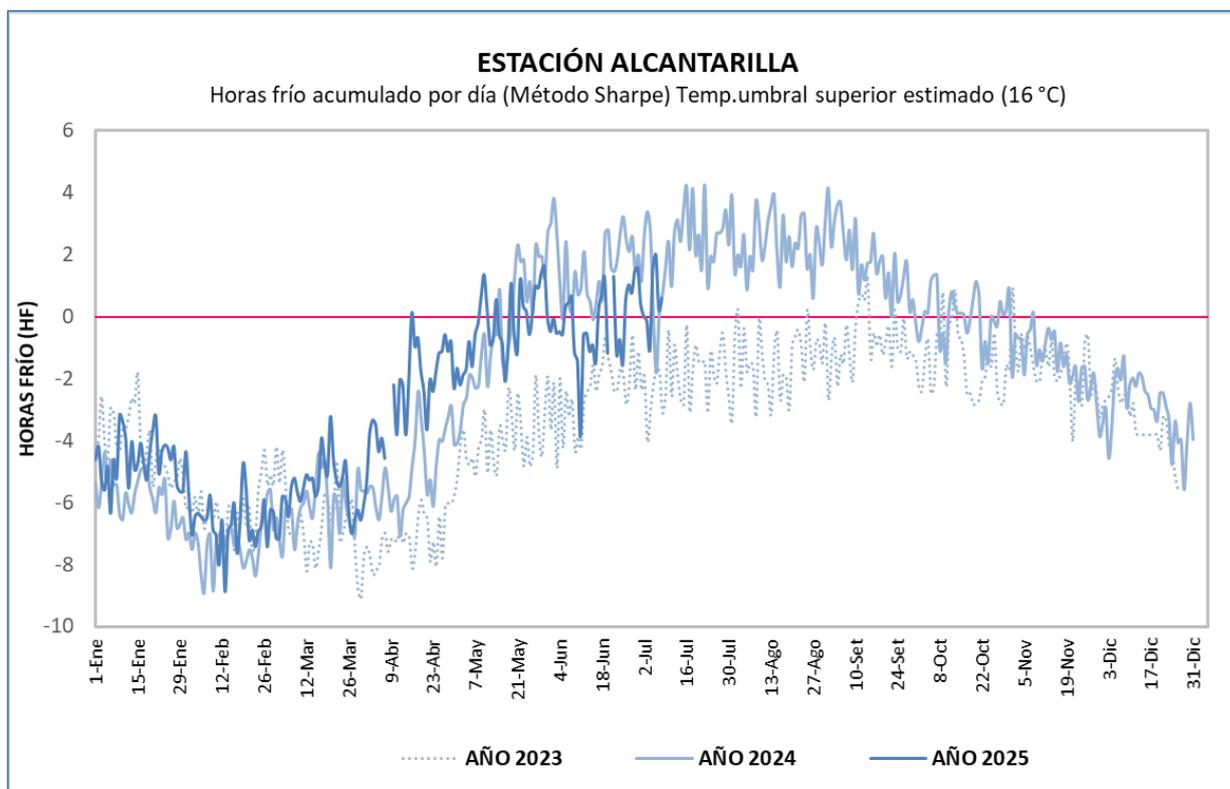


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

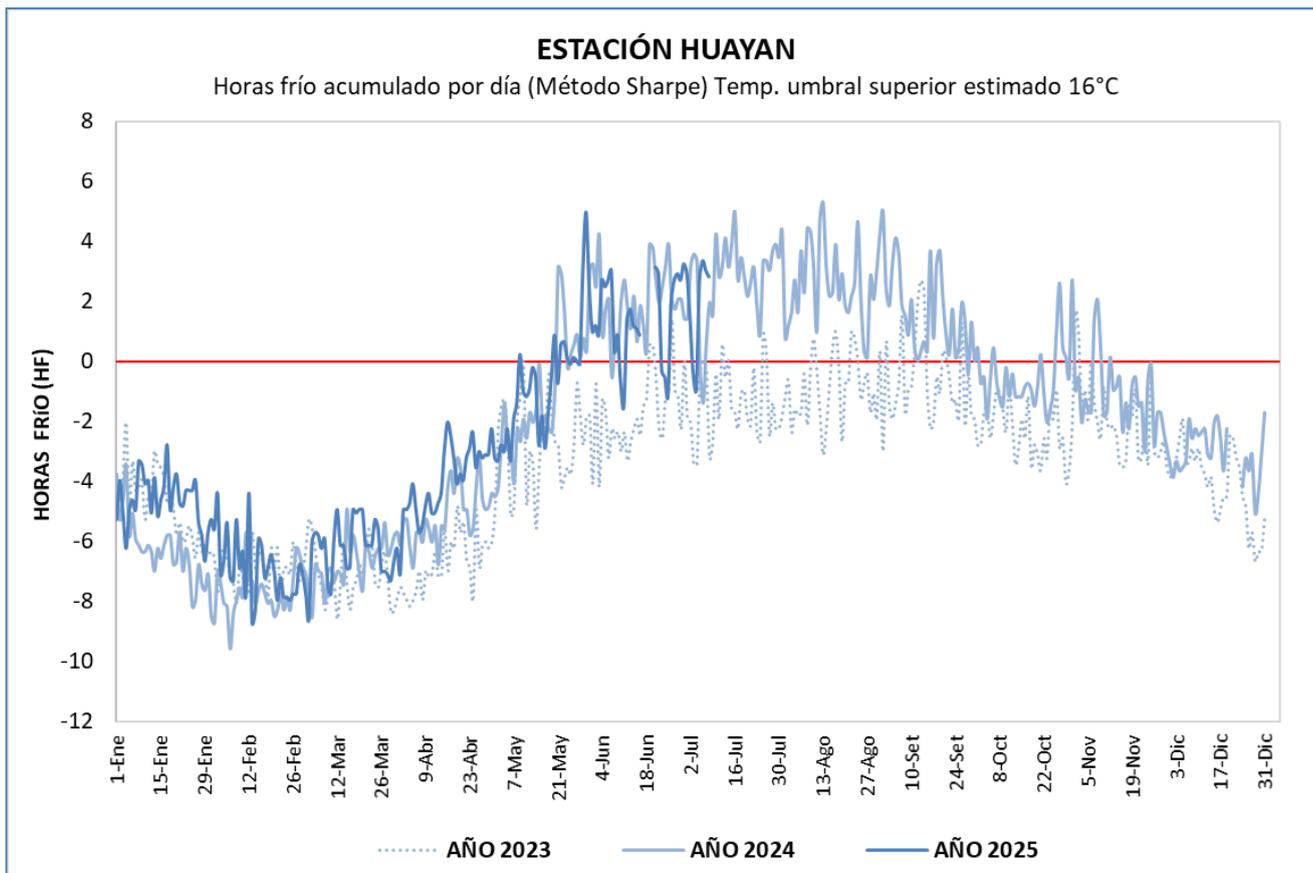
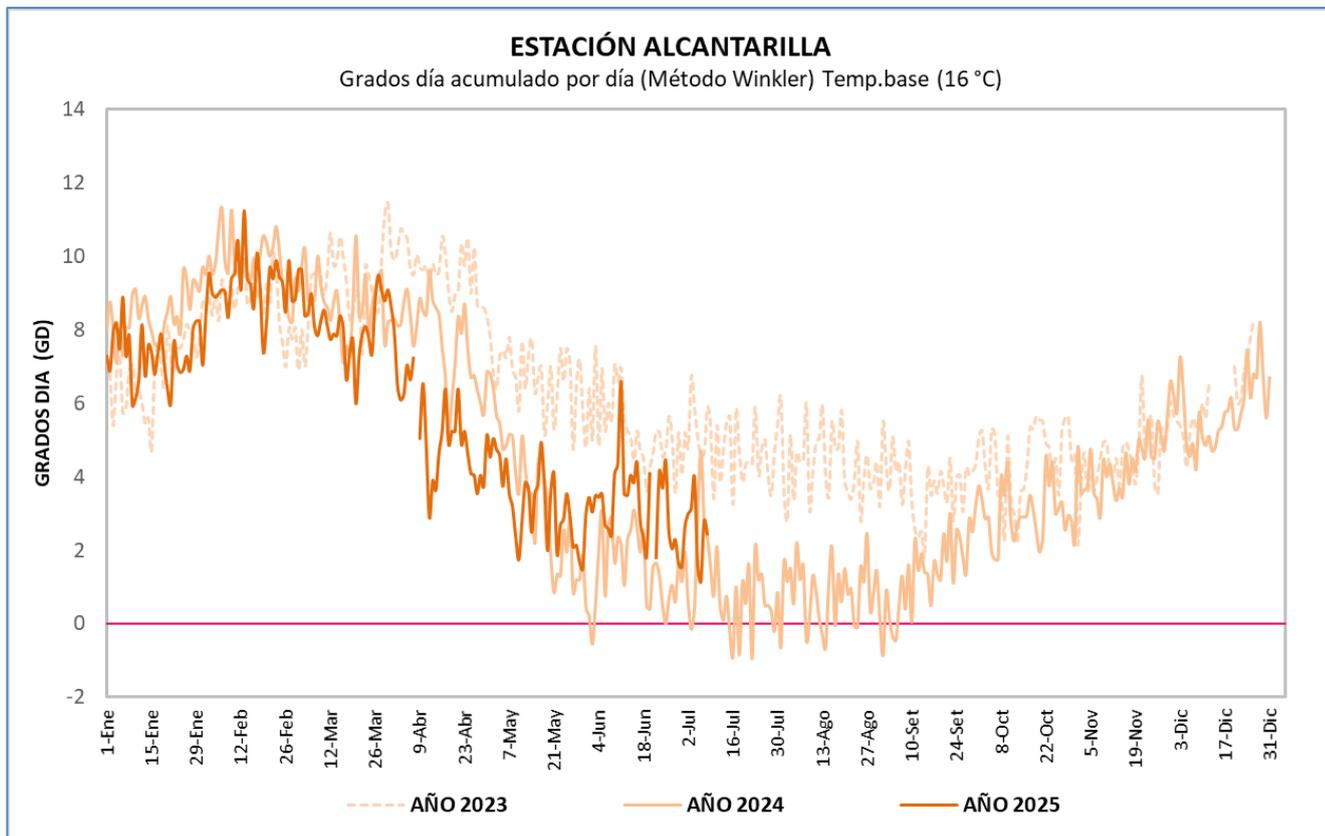


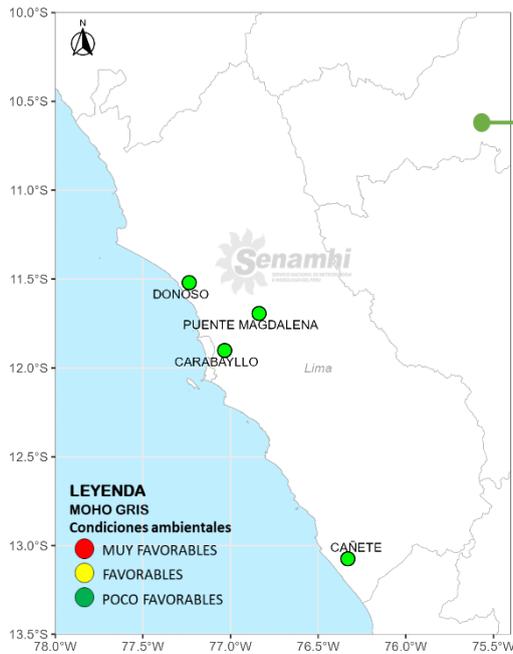
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



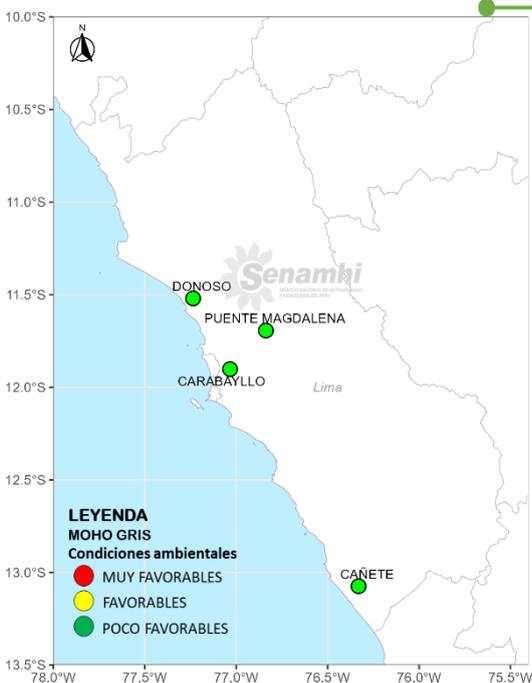
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

Pronóstico: 10/07/2025

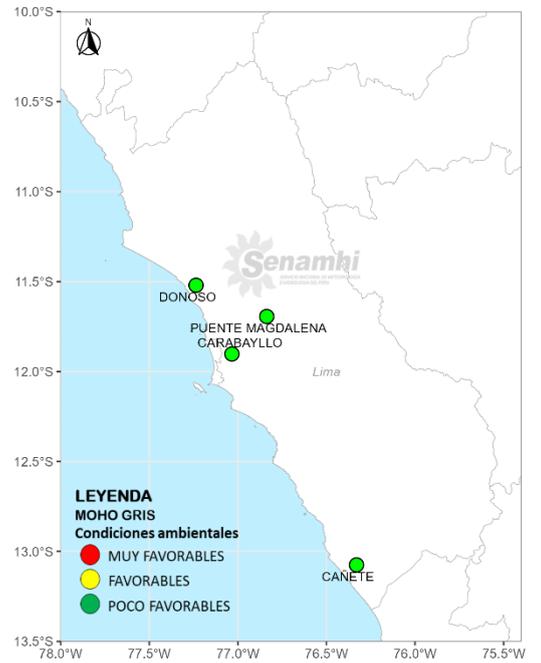


Pronóstico: 12/07/2025

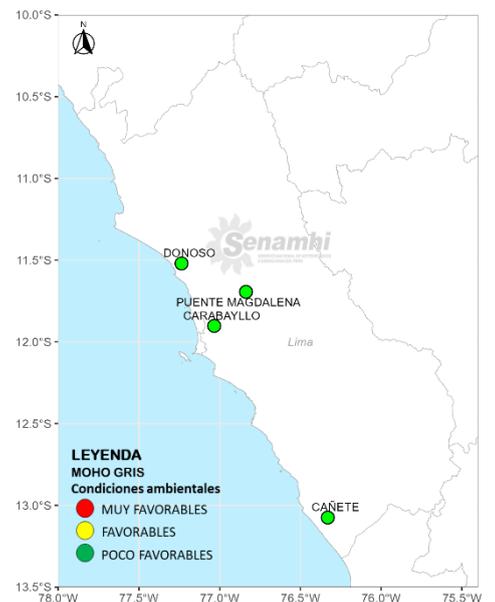


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos cuatro días **no** se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de las estaciones de monitoreo. Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de humedad en la superficie de hojas, frutos o flores.

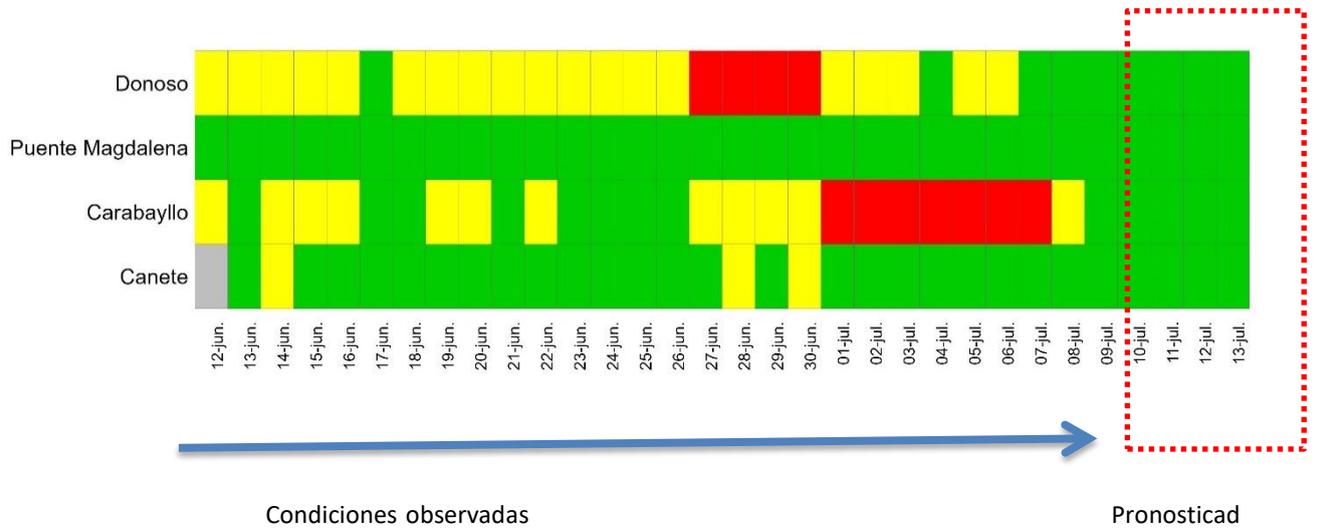
Pronóstico: 11/07/2025



Pronóstico: 13/07/2025



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

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