



VOL: III
EDICIÓN: XXVI

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 25 de junio al 01 de julio del 2025)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



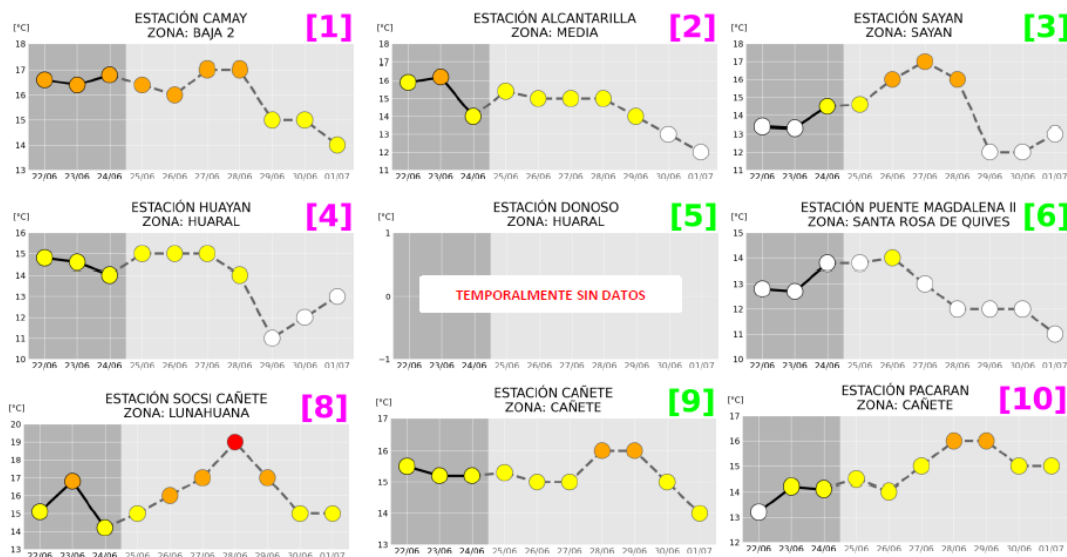
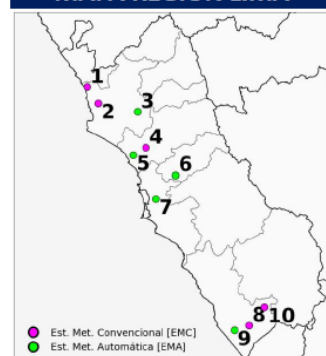
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 25 de junio al 01 de julio del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

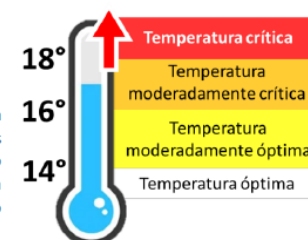


— Temperatura de los días previos
 --- Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

Del 26 de junio al 01 de julio de 2025, se prevé una recuperación progresiva de las temperaturas mínimas nocturnas en la región Lima. En zonas como Camay, Sayán, Lunahuaná, Cañete y Pacaran, estas temperaturas alcanzarán niveles moderadamente críticos. En las zonas más próximas al litoral costero se prevé llovizna, niebla, neblina y cobertura nubosa durante la madrugada y primeras horas del día, de acuerdo con el Aviso N.º 216 sobre incremento de viento en la costa, además de la nota de prensa respecto al descenso de temperatura nocturna en la costa peruana. Por otro lado, las estaciones de Alcantarilla, Huaral, Puente Magdalena II y Carabayllo, las temperaturas continuarán siendo moderadamente óptimas.

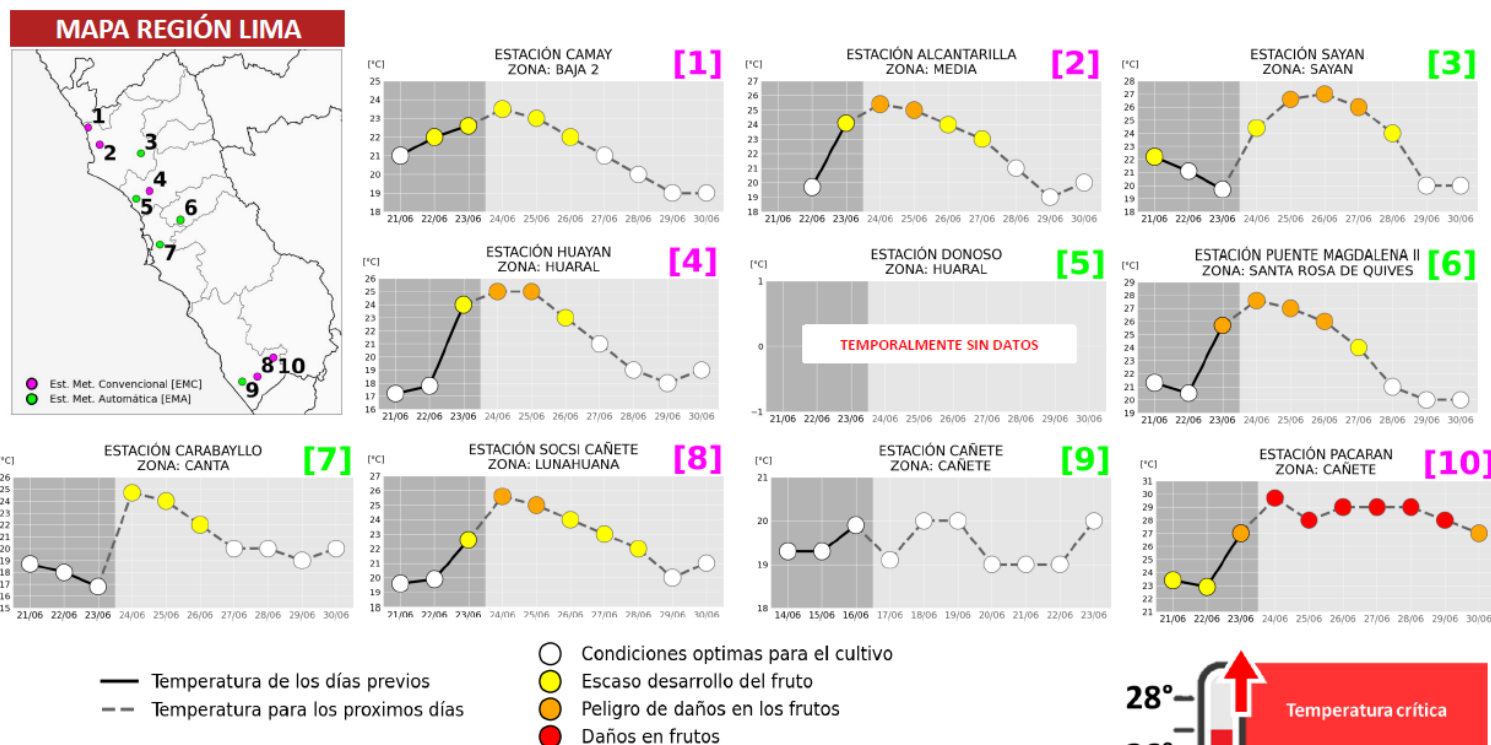


En los próximos días, se esperan temperaturas nocturnas favorables para el cultivo de fresa en las zonas monitoreadas. No obstante, se anticipa un aumento térmico en Camay, Sayán y Lunahuaná. Aunque esto no afectaría a variedades neutras como 'San Andreas' (actualmente en floración, cuajado y maduración), pero sí podría retrasar la floración de aquellas que requieren frío. Además, se prevé nubosidad en zonas cercanas a la costa, por lo que se recomienda el desmalezado de los campos para evitar microclimas indeseables que favorecen plagas, enfermedades. Es esencial mantener un monitoreo constante del tiempo y el clima y del estado fitosanitario para prevenir riesgos y aplicar controles oportunos.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

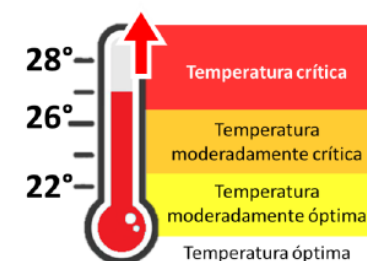


Pronóstico del 24 al 30 de junio del 2025



PERSPECTIVAS:

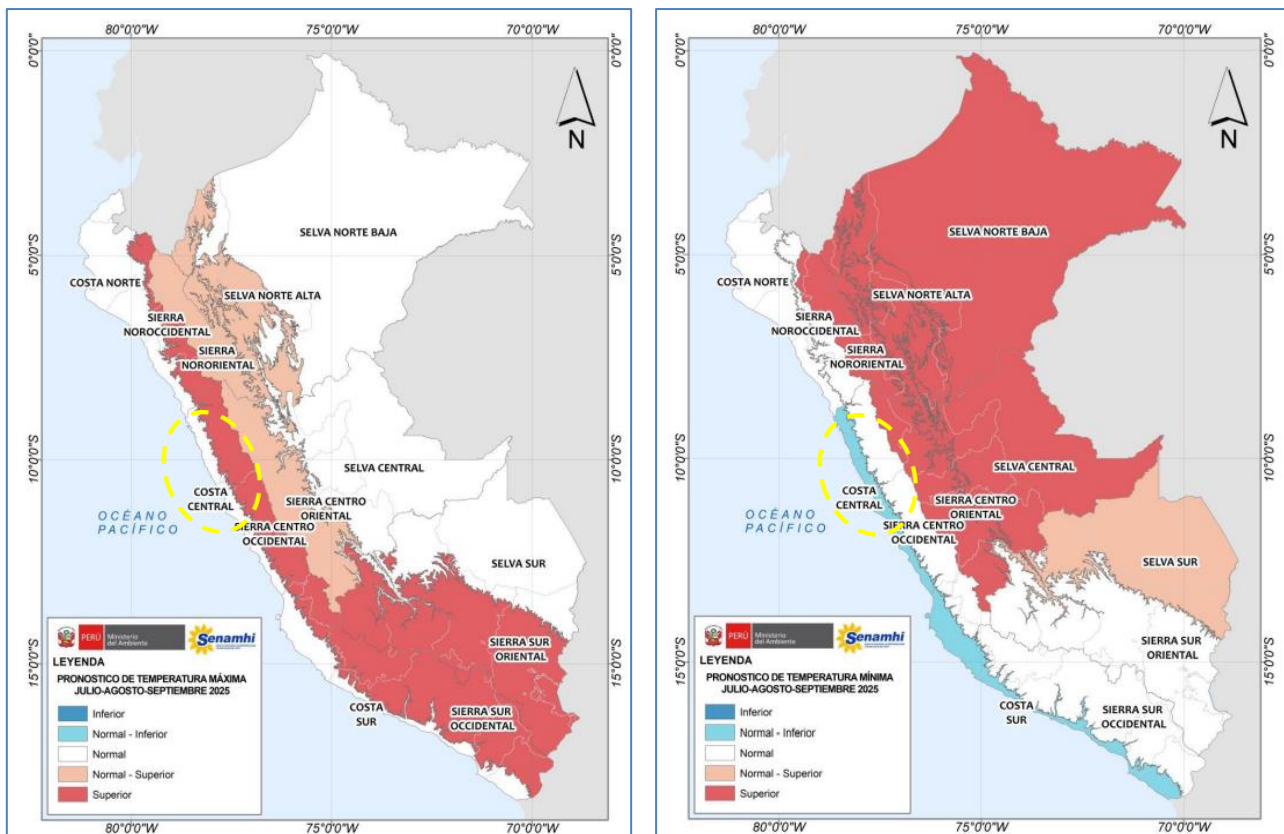
Del 26 al 30 de junio de 2025, en la región costa de Lima, se prevé una disminución de las temperaturas máximas principalmente entre el 27 al 30 de junio, manteniéndose en rangos entre óptimos y críticos. En lo que respecta a la estación de Cañete predominará condiciones óptimas para el cultivo, Esta variabilidad térmica estaría asociada a una mayor cobertura nubosa y la reducción de la radiación solar en horas de la tarde y primeras horas de la mañana debido al ingreso de flujos del sur en la costa peruana.



Se estima que las temperaturas diurnas se mantendrán en rangos favorables en Cañete, mientras que en Pacarán podrían alcanzar niveles críticos debido a condiciones térmicas más cálidas. Además, la persistencia de nubosidad en las zonas productoras podría disminuir la radiación solar, limitando la síntesis de pigmentos responsables del color en los frutos. Estas mismas condiciones de cobertura nubosa también pueden favorecer el desarrollo de enfermedades como Botrytis cinerea (moho gris), que afecta principalmente flores y frutos. Frente a este panorama, es clave intensificar el monitoreo fitosanitario y optimizar el manejo del riego para evitar encharcamientos y excesos de humedad en el cultivo.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: julio-setiembre 2025



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

De junio a agosto 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 DIA (GD)

Periodo: Del 14 de mayo al 17 de junio 2025

Hasta el 24 de junio de 2025, se ha registrado acumulación de horas frío (HF) en Huayan y Alcantarilla salvo 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 2023.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (21 al 27 de mayo)	SEMANA (28 de mayo al 03 de junio)	SEMANA (04 al 10 de junio)	SEMANA (11 al 17 de junio)	SEMANA (18 al 24 de junio)
Alcantarilla (Zona Media)	1.04	2.97	-2.19	-8.22	0.17
Huayan (Jesús del Valle)	0.66	13.49	11.43	4.84	5.24
Camay (Medio Mundo)	-3.22	1.32	5.14	-4.44	-1.53

Negativo

Positivo

NO acumula horas frío (HF)

SI acumula horas frío (HF)

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

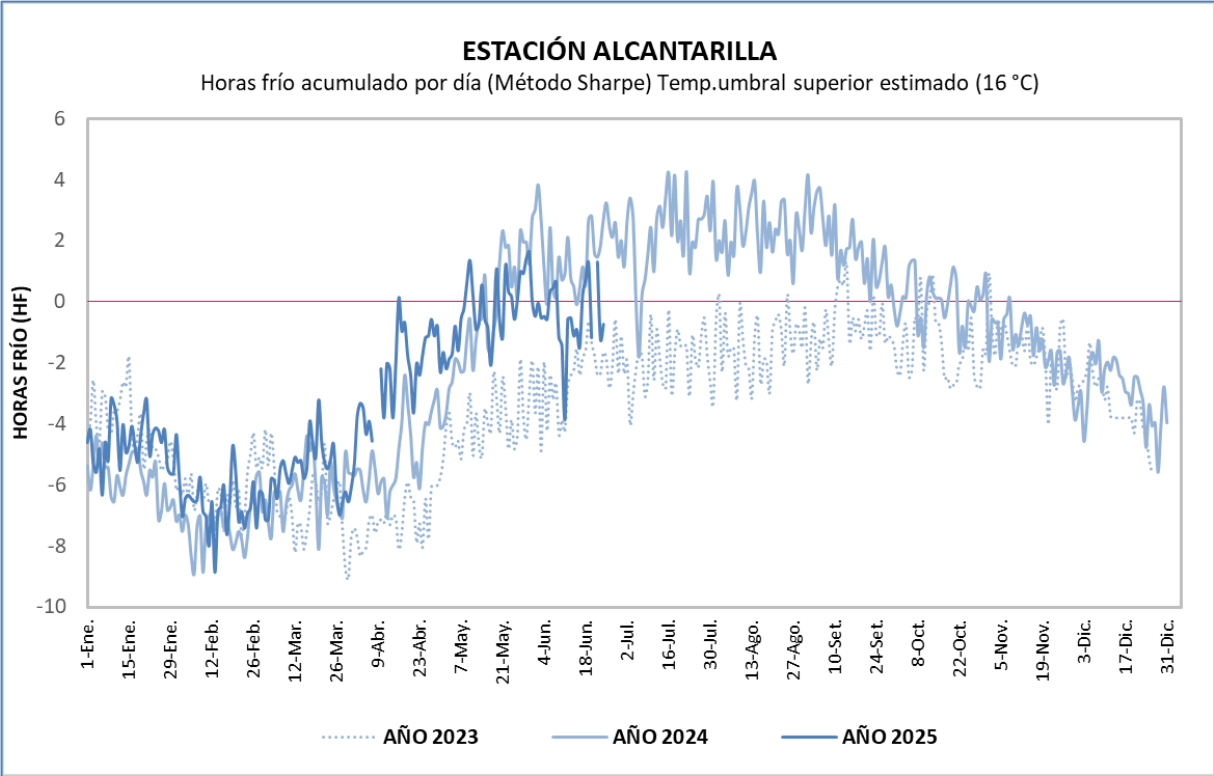


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

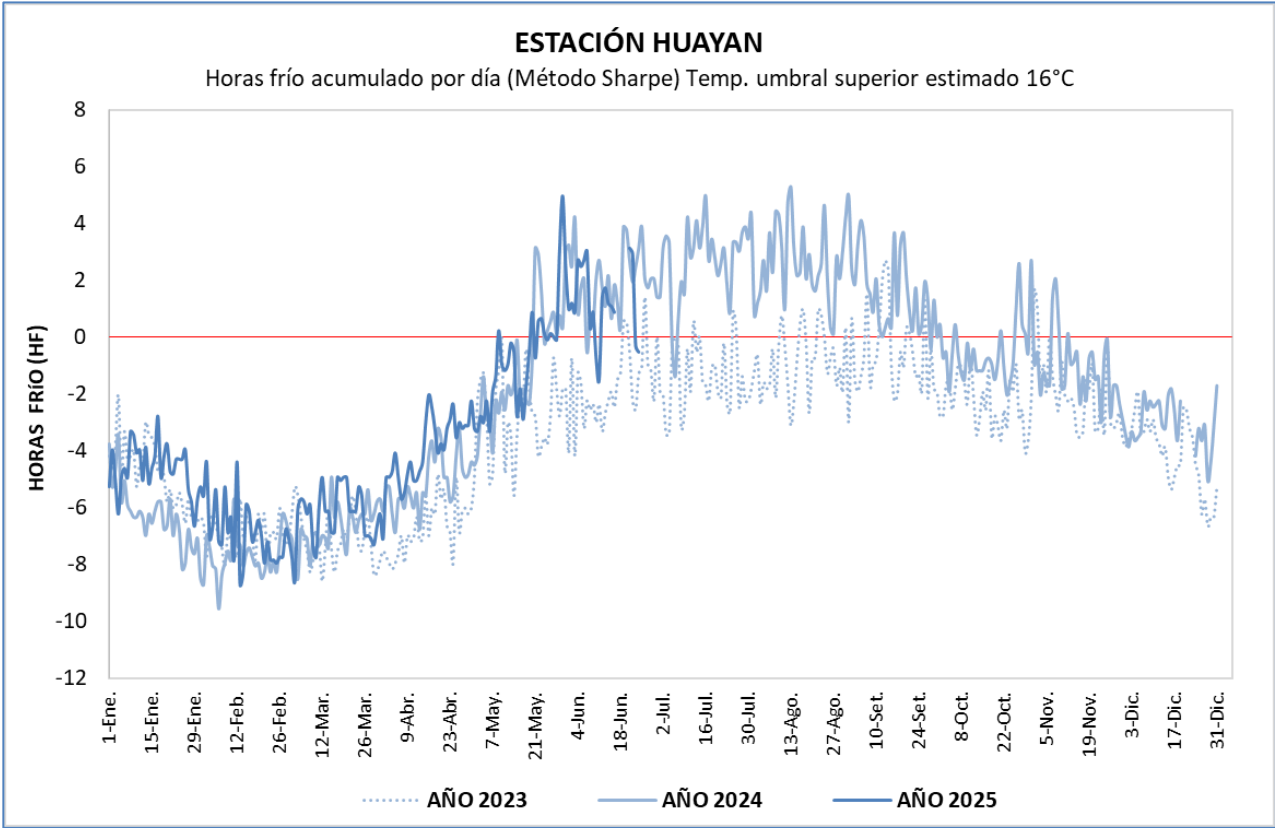
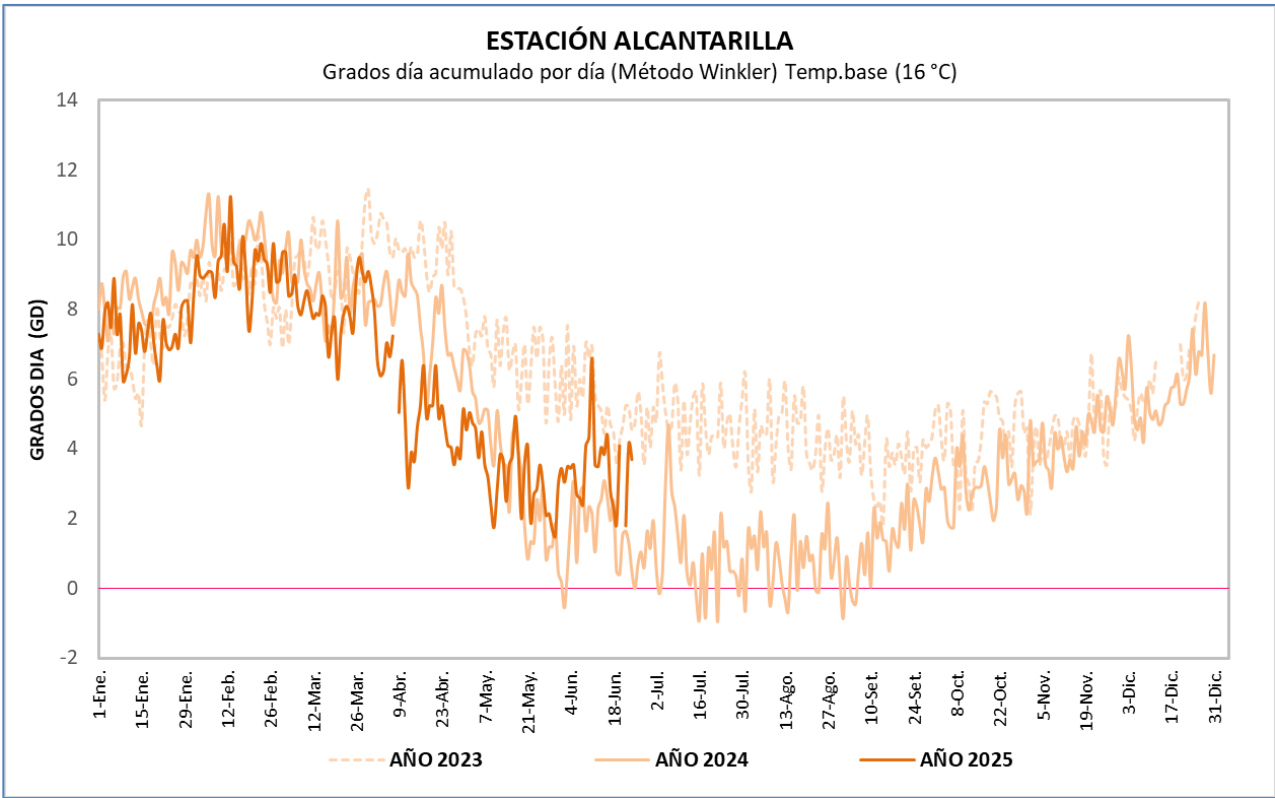


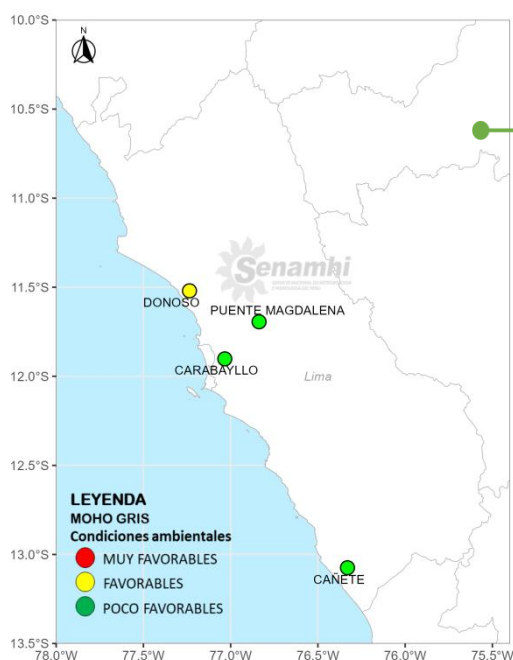
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



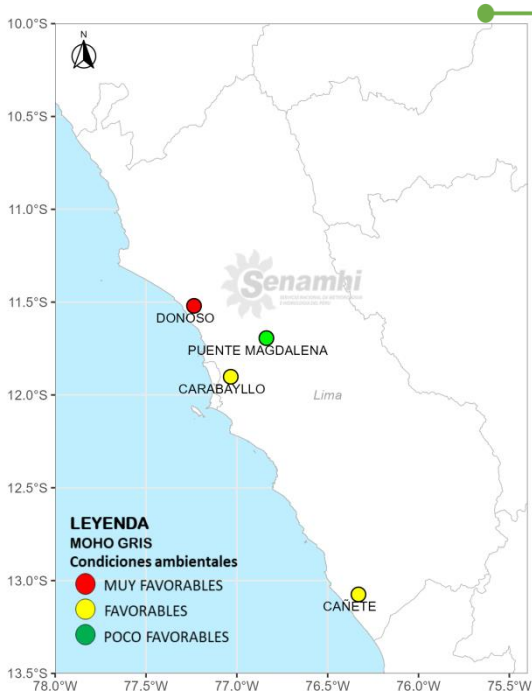
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

Pronóstico: 26/06/2025

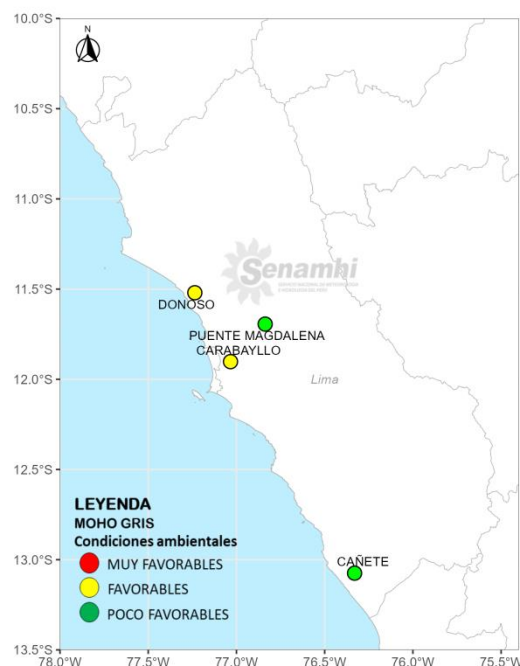


Pronóstico: 28/06/2025

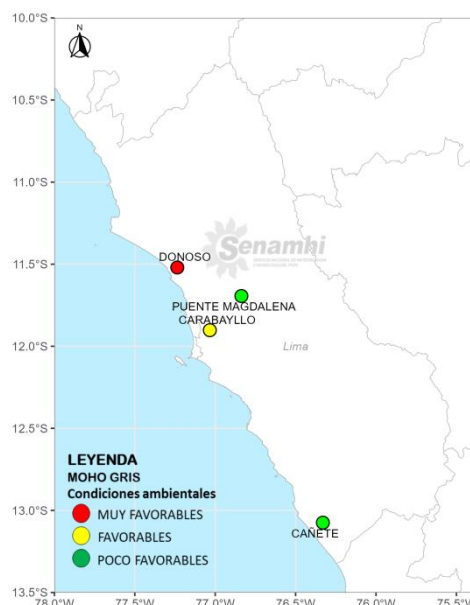


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos cuatro días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de las estaciones Donoso (Huaral) y Carabayllo. Este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de humedad en la superficie de hojas, frutos o flores.

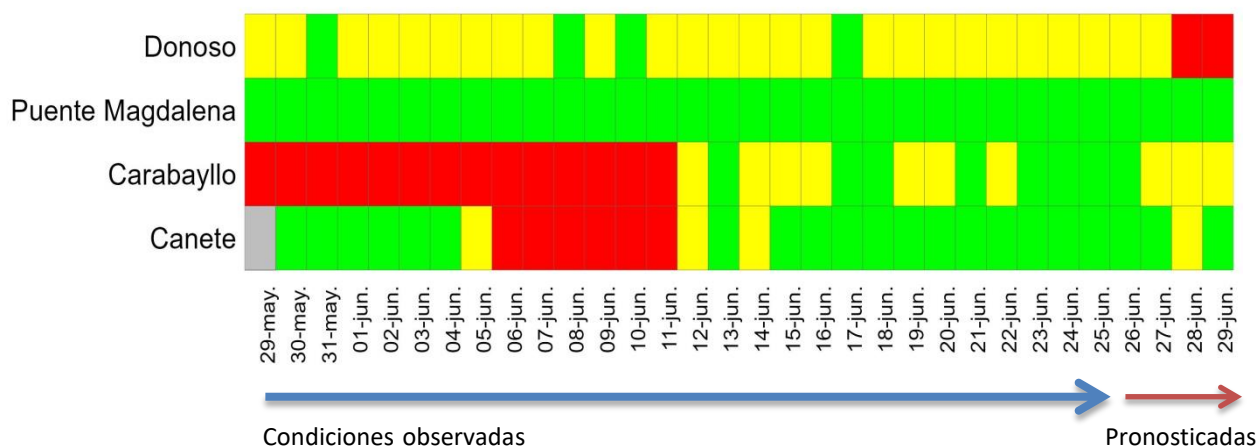
Pronóstico: 27/06/2025



Pronóstico: 29/06/2025



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