



VOL: III
EDICIÓN: XX

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 14 al 20 de mayo del 2025)



Ministerio
del Ambiente

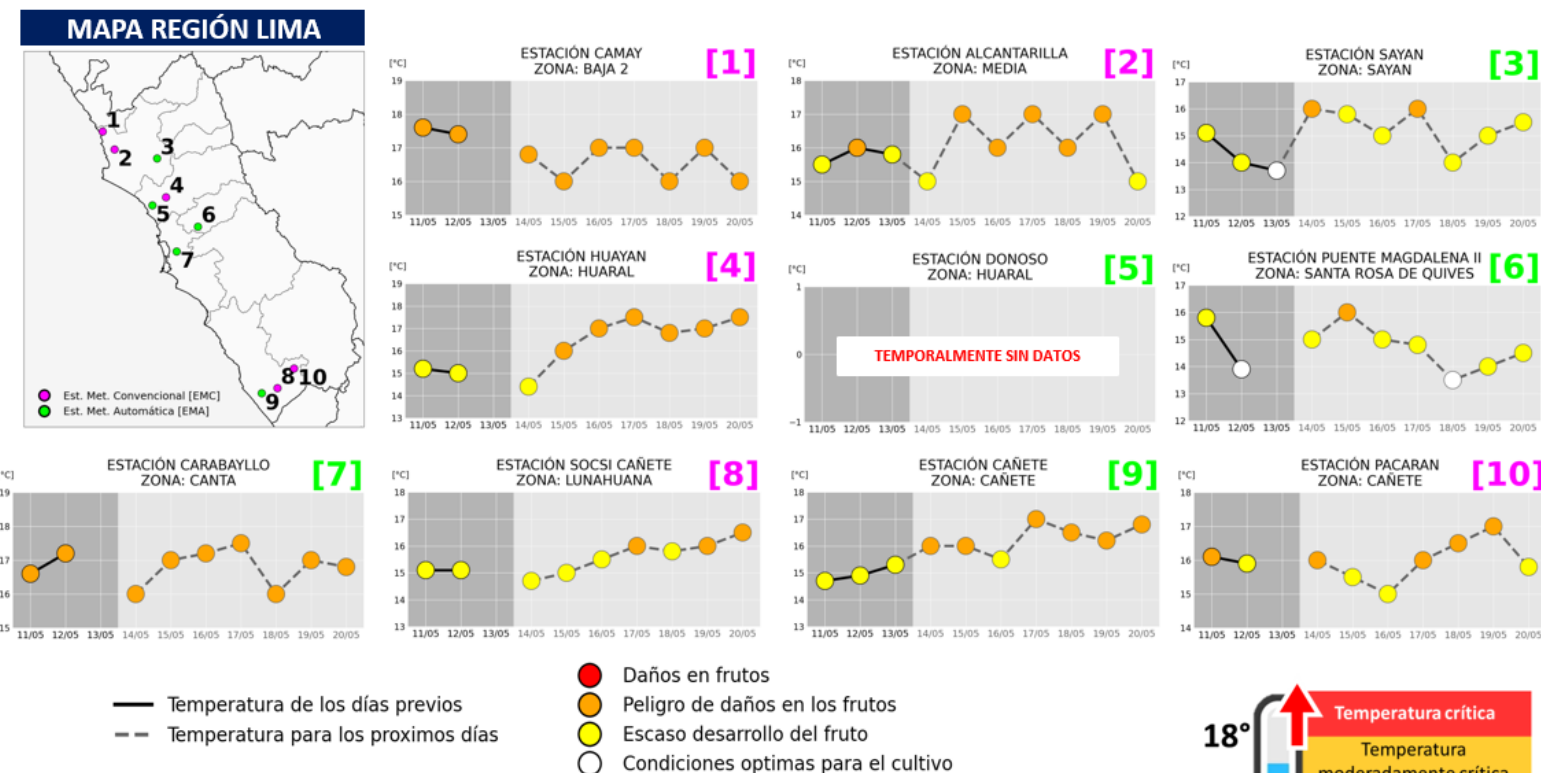


I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA

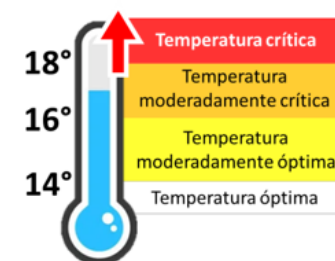


Pronóstico del 14 de mayo al 20 de mayo del 2025



PERSPECTIVAS:

En la región costa de Lima, se espera persistencia de nubosidad, niebla y neblina en noches y madrugadas. Del 15 al 20 de mayo, las temperaturas mínimas se mantendrán dentro de sus rangos normales. Se observarán ligeros descensos en zonas medias y altas, como Sayán y Huaral. En zonas costeras como Cañete y Chilca, las mínimas serán moderadamente óptimas. Algunas estaciones, como Sayán y Huacho, presentan riesgo moderado para los cultivos. No se prevén descensos críticos que comprometan significativamente el desarrollo frutal.



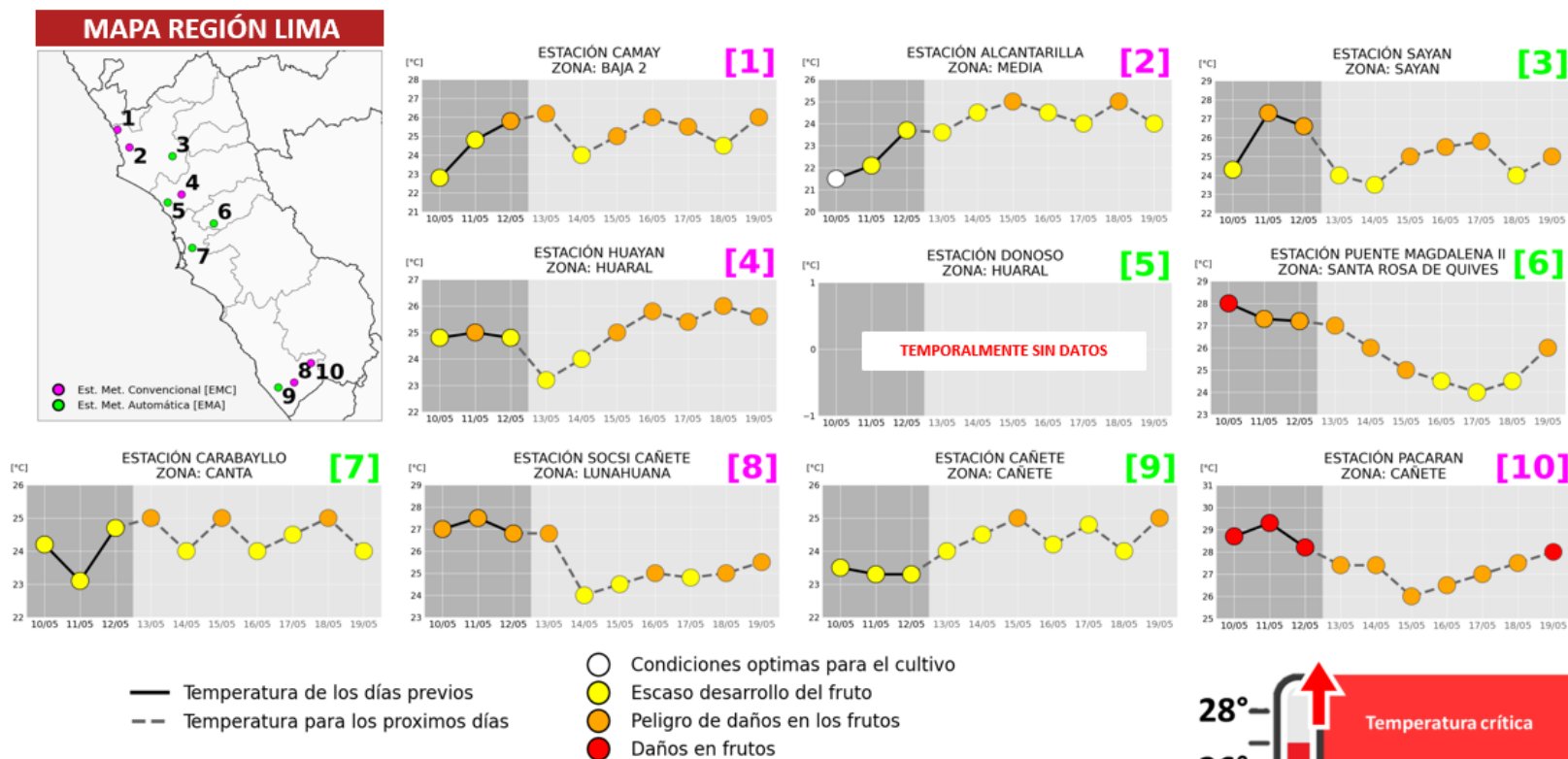
En los próximos días, se prevén temperaturas nocturnas entre ligeramente cálidas y óptimas en todas las áreas de monitoreo. Estas condiciones resultan favorables para el desarrollo del cultivo de fresa, especialmente de la variedad “San Andreas”, la cual se encuentra actualmente en diferentes fases de crecimiento reproductivo (floración y cuajado) y también para las variedades de día corto como “Sabrina” la cual viene presentando su crecimiento vegetativo en campo.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 14052025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

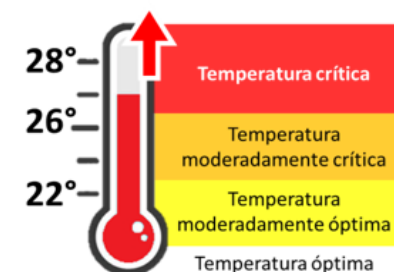


Pronóstico del 13 de abril al 19 de mayo del 2025



PERSPECTIVAS:

En la región costa de Lima, del 15 al 19 de mayo de 2025, se prevé que las temperaturas máximas se mantengan en rangos normales con ligeras variaciones por zonas. En sectores medios como Huaral y Sayán se observa una leve recuperación térmica favorable para los cultivos. En cambio, zonas bajas como Chilca, Cañete y Carabayllo registran temperaturas moderadamente críticas. Destaca la estación Pacarán, donde se alcanzan valores críticos cercanos o superiores a 28 °C. Estas condiciones están asociadas a menor cobertura nubosa y mayor radiación solar. Se espera la ocurrencia de ráfagas de viento en las tardes, principalmente en zonas costeras.

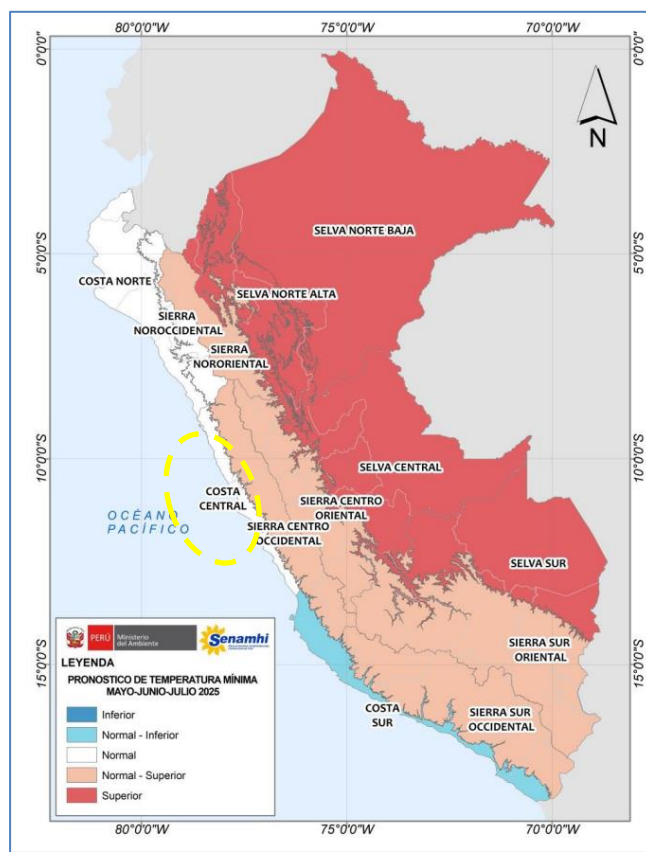
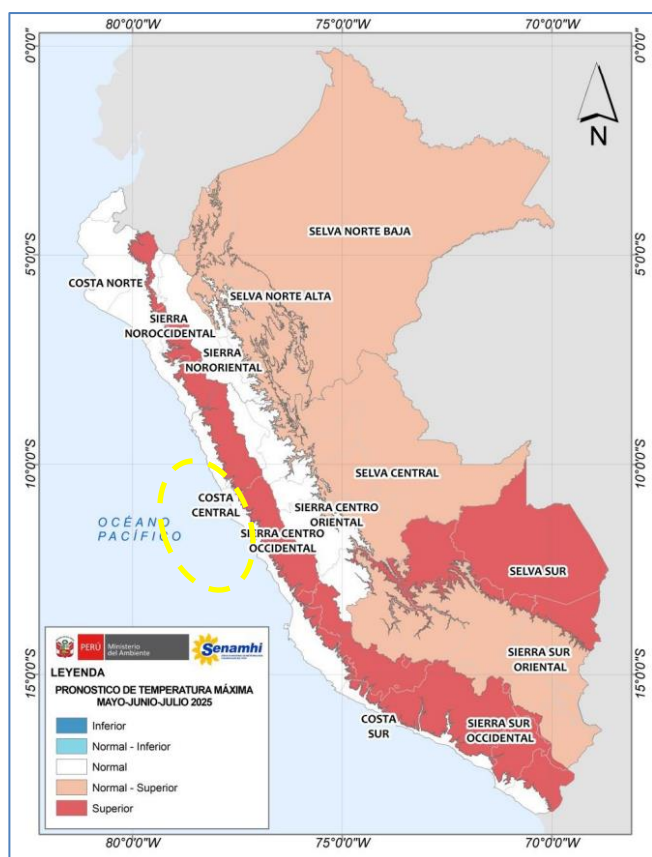


Se anticipan temperaturas diurnas ligeramente cálidas y óptimas en todas las zonas de monitoreo, salvo en Pacarán, donde se prevén aun condiciones térmicas cálidas. En este escenario, resulta fundamental optimizar el manejo del riego para reducir el estrés hídrico y mejorar la eficiencia en el uso del recurso hídrico, en las áreas expuestas a mayores temperaturas diurnas. Estas condiciones favorecerían el desarrollo de las variedades de fresa de día corto y día neutro que se cultivan actualmente en la costa central. Asimismo, se sugiere mantener el monitoreo fitosanitario, ya que el clima cálido podría favorecer a las poblaciones de plagas asociadas al cultivo.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 14052025](#)

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: mayo-julio 2025



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

De mayo a julio del 2025, se espera que las temperaturas diurnas y nocturnas se mantengan dentro de sus rangos habituales en la costa central. Estas condiciones térmicas serían favorables para la continuación de variedades neutras “San Andreas”, así como el desarrollo de variedades con requerimientos de frío “Sabrina”.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 05¹-2025, ENFEN² cambia el Estado del sistema de alerta ante **El Niño Costero** de “Vigilancia” a “No Activo” en la región Niño 1+2, debido a que es más probable que las condiciones cálidas débiles actuales se atenúen progresivamente.

¹ Próxima actualización: miércoles 16 de mayo de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 05-2025](#)

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

Periodo: Del 09 de abril al 13 de mayo 2025

Hasta el 13 de mayo de 2025, no se ha registrado acumulación de horas frío (HF), según lo indicado en el Cuadro 01. Los Gráficos 01 y 02 reflejan que las horas frío diarias en lo que va del año 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 a comienzos del año pasado.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (09 al 15 de abril)	SEMANA (16 al 22 de abril)	SEMANA (23 al 29 de abril)	SEMANA (30 de abril al 05 de mayo)	SEMANA (06 al 13 de mayo)
Alcantarilla (Zona Media)	-16.04	-11.33	-8.91	-10.50	-1.75
Huayan (Jesús del Valle)	-31.40	-22.69	-21.18	-16.79	-9.66
Camay (Medio Mundo)	-34.43	-23.98	-21.84	-15.76	-20.36

Negativo

Positivo

NO acumula
horas frío
(HF)

SI acumula
horas frío
(HF)

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

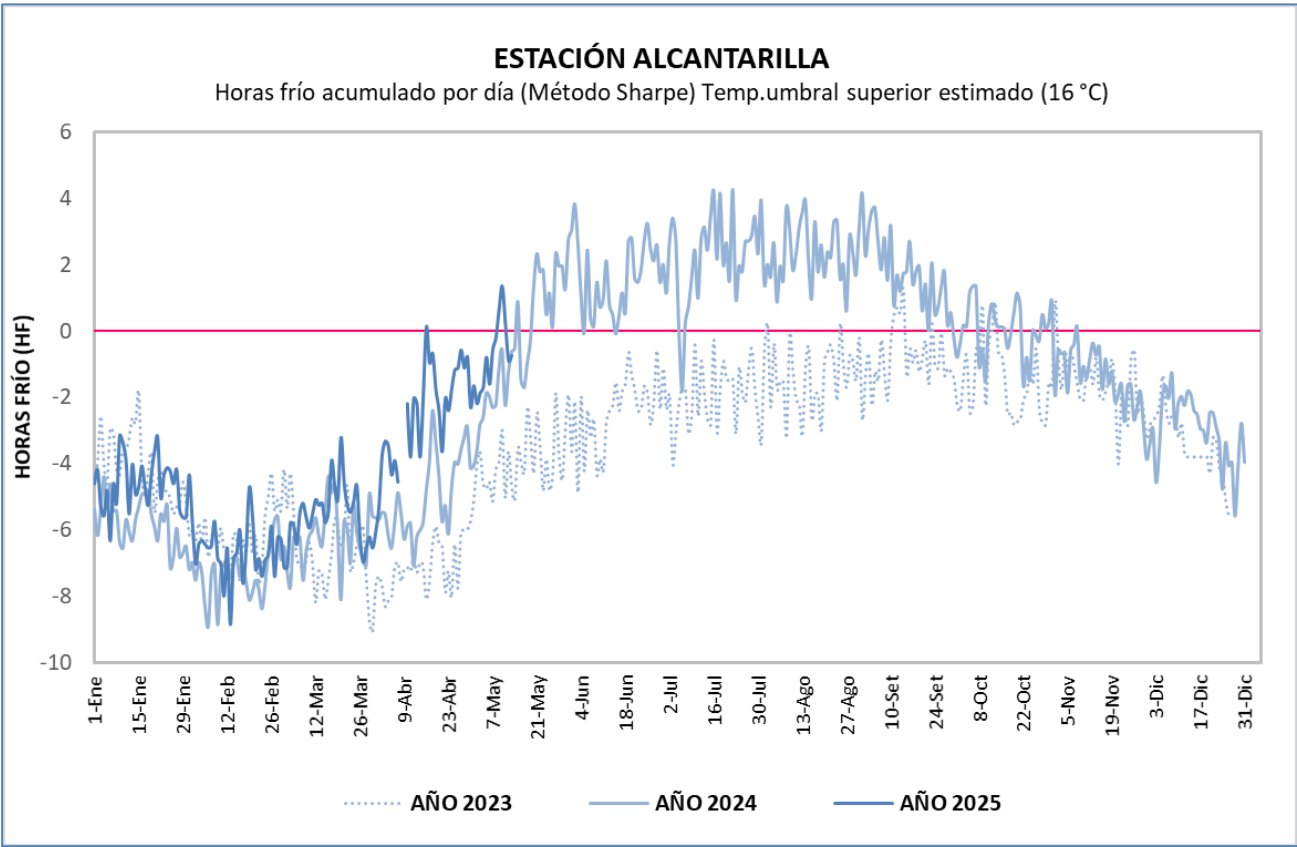


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

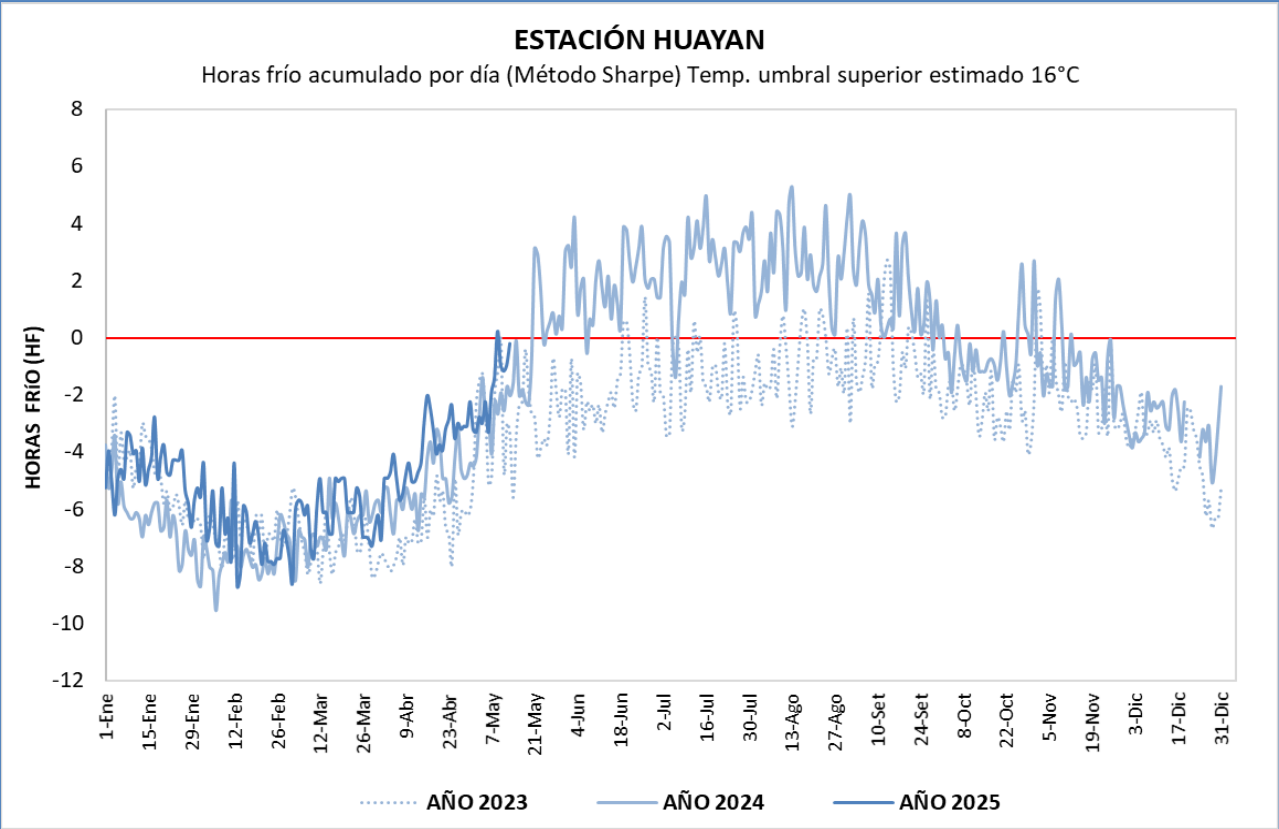
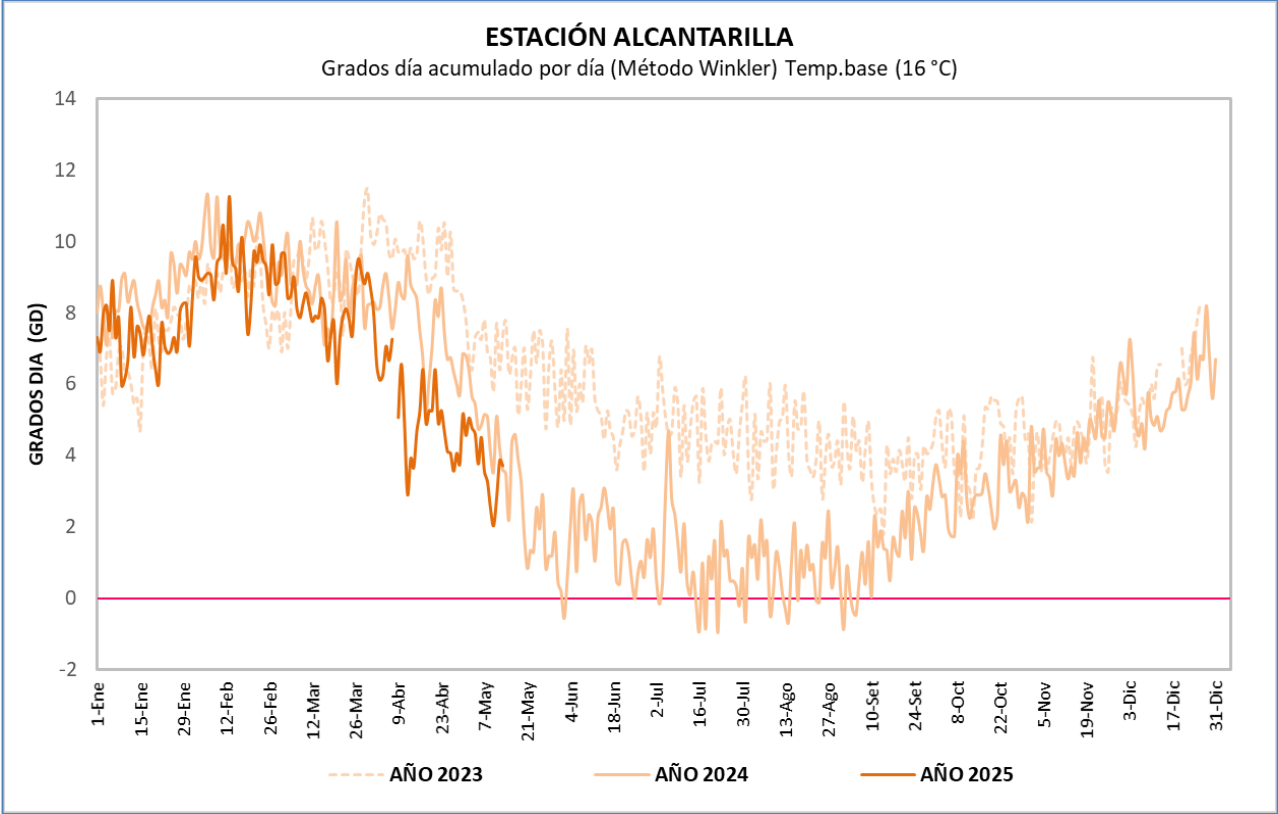


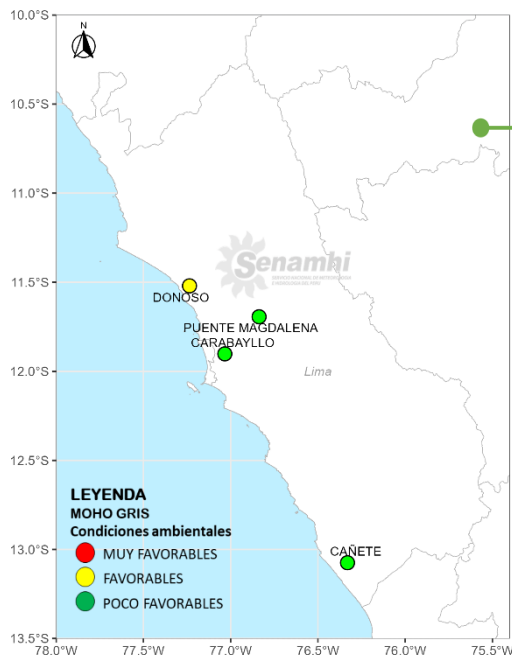
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

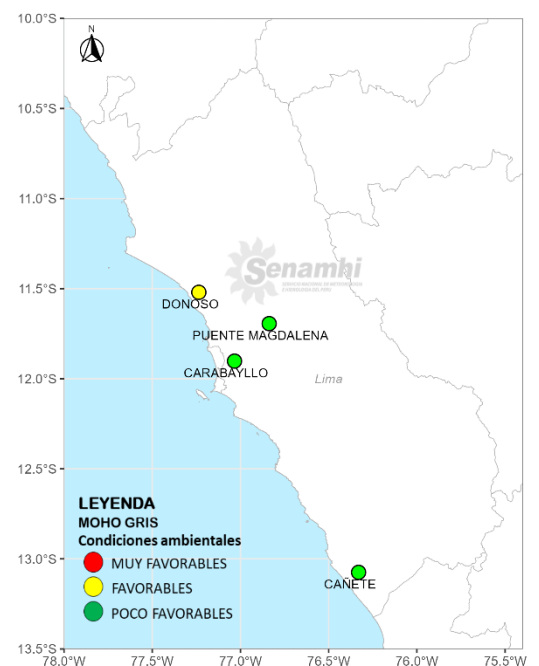
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Pronóstico: 15/05/2025

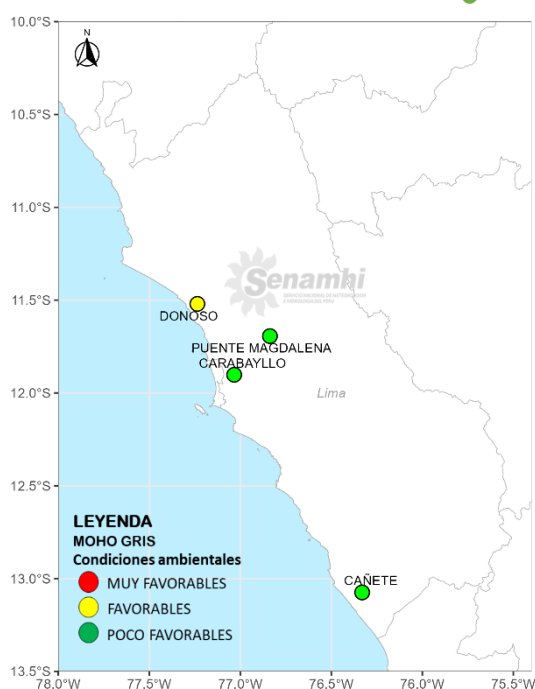


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos cuatro días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición del moho gris en la zona de la estación Donoso (Huaral). Cabe destacar que este hongo se ve favorecido por factores como la nubosidad, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de agua en la superficie de hojas, frutos o flores, lo que crea un entorno óptimo para su desarrollo.

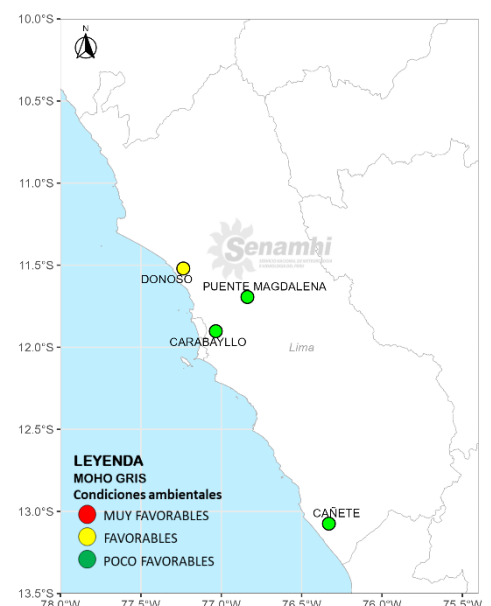
Pronóstico: 16/05/2025



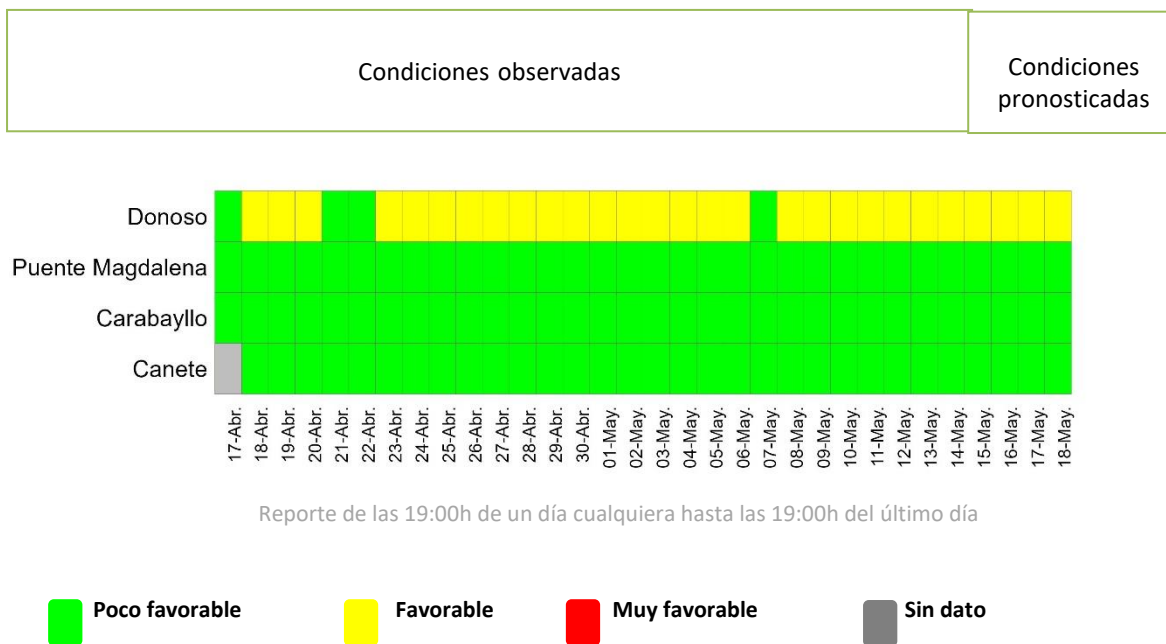
Pronóstico: 17/05/2025



Pronóstico: 18/05/2025



V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la de fresa)



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