



VOL: III
EDICIÓN: XXI

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 21 al 27 de mayo del 2025)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

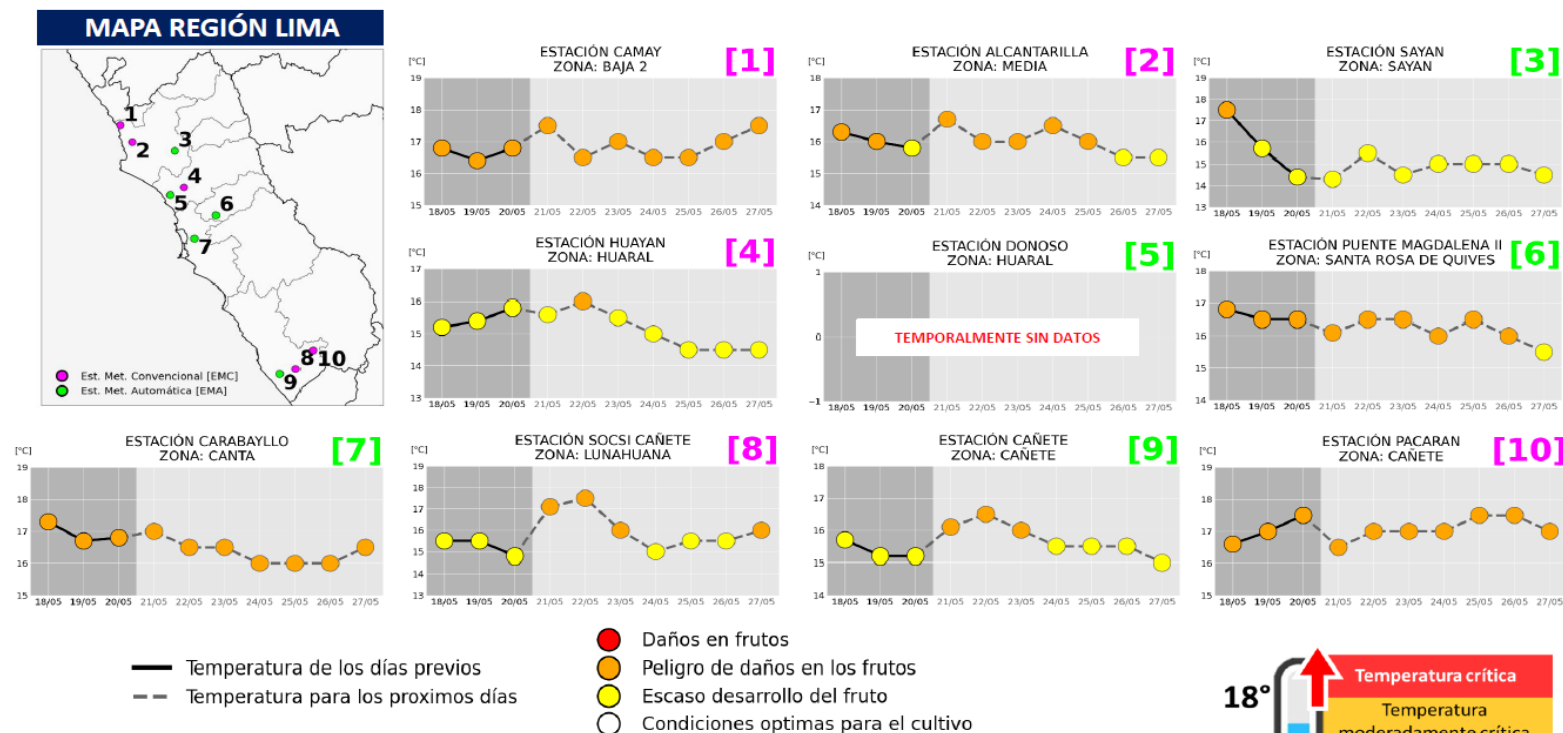


I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA

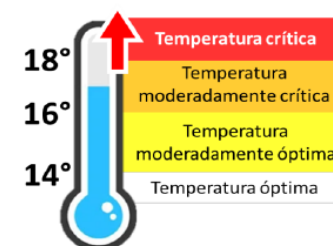


Pronóstico del 21 de mayo al 27 de mayo del 2025



PERSPECTIVAS:

En la región costa de Lima, se espera persistencia de nubosidad, niebla y neblina en noches y madrugadas. En la zona baja 2 y media se esperan variaciones pequeñas de temperatura, en tanto que en la zona de Sayan, Huaral, Sta. Rosa de Quives y Canta se espera un descenso ligero pero progresivo durante el periodo. Por otro lado el sector norte cercano al litoral presentará un aumento de temperatura los primeros días del periodo, mientras que en zonas mas altas la tendencia positiva se mantendrá durante todo el periodo, no se prevén descensos repentinos de temperatura.

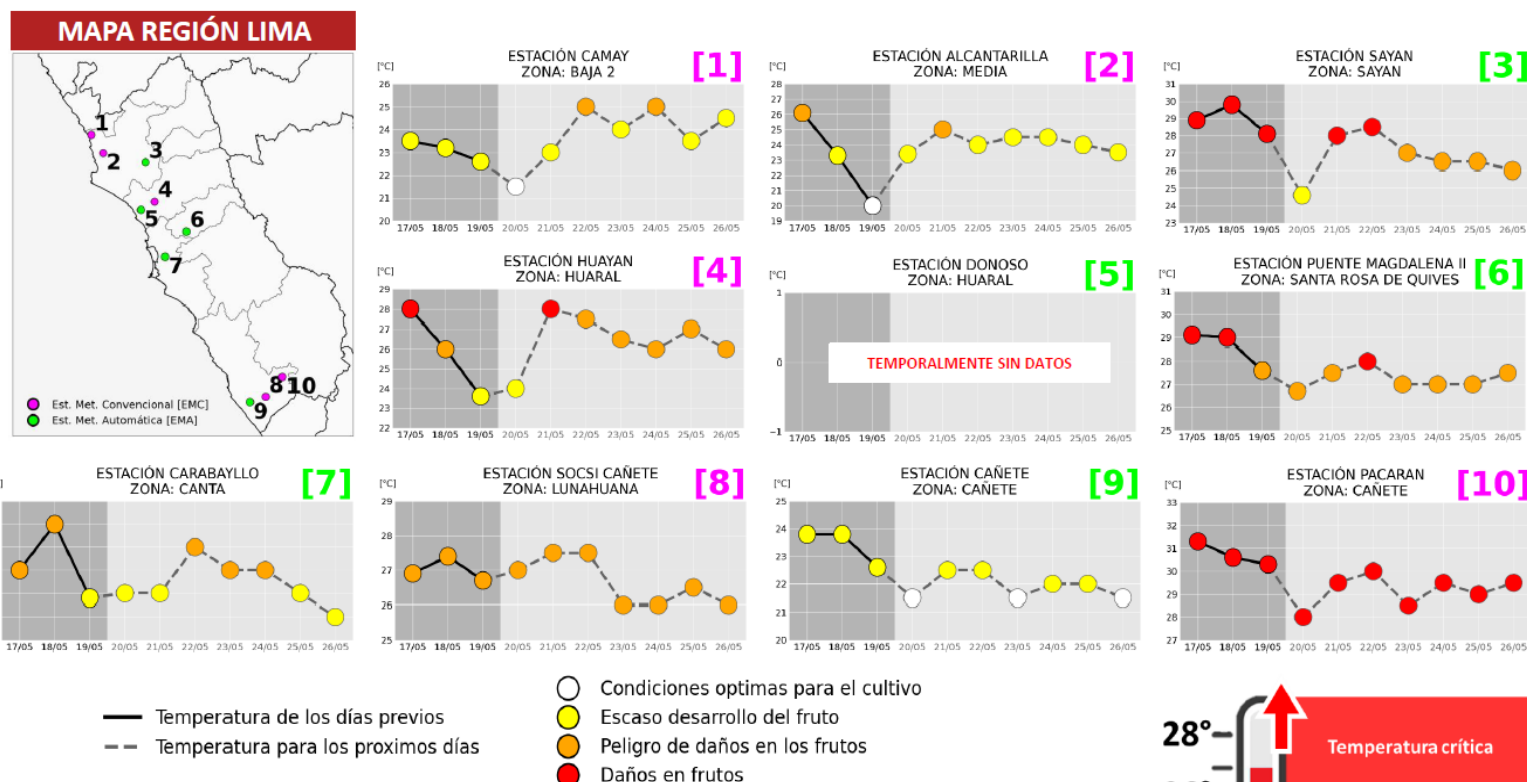


Durante los próximos días, se esperan temperaturas nocturnas ligeramente cálidas en la mayoría de las zonas de monitoreo, excepto en Sayan y Huayan, donde se proyectan temperaturas ideales para el cultivo. Estas condiciones son propicias para el desarrollo de la fresa, en particular de la variedad "San Andreas", que actualmente se encuentra en distintas etapas del crecimiento reproductivo, como la floración, el cuajado y la maduración. Asimismo, benefician a las variedades de día corto, como "Sabrina", que continúa su desarrollo en campo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 21052025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

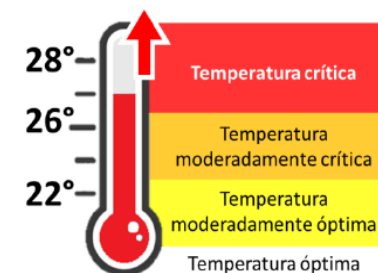


Pronóstico del 20 de abril al 26 de mayo del 2025



PERSPECTIVAS:

En la región costa de Lima se espera hasta el 21 un descenso de la temperatura máxima, asociada a mayor nubosidad durante el día y vientos del sur. Posteriormente se observa una recuperación de la temperatura máxima en el sector norte gracias a la ausencia de cobertura nubosa y mayor radiación solar en horas de la tarde, por otro lado el sector centro y sur mantendrán una tendencia ligeramente negativa durante el periodo, gracias a la mayor presencia de nubosidad durante el día. Se espera la ocurrencia de ráfagas de viento en las tardes, principalmente en zonas costeras en los primeros días del periodo.

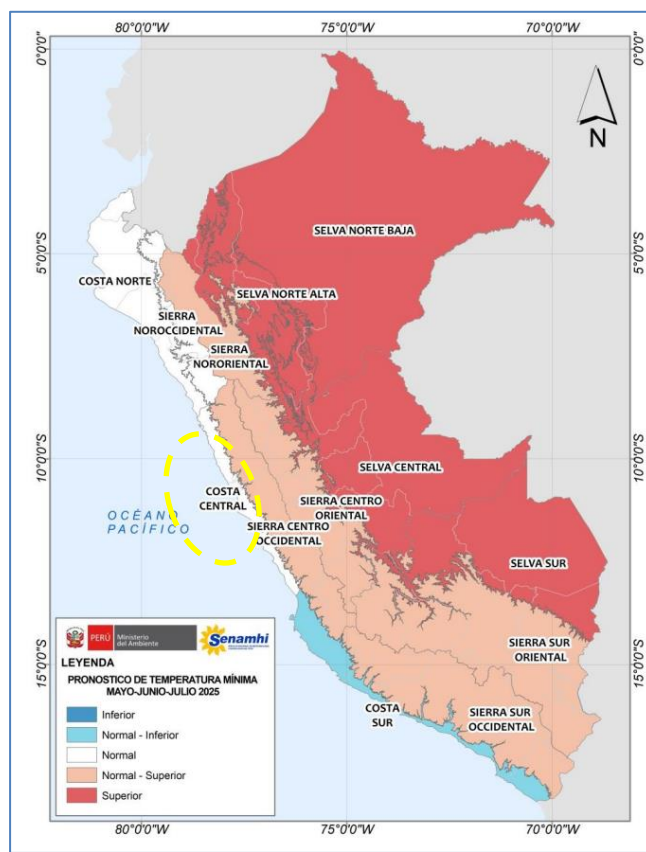
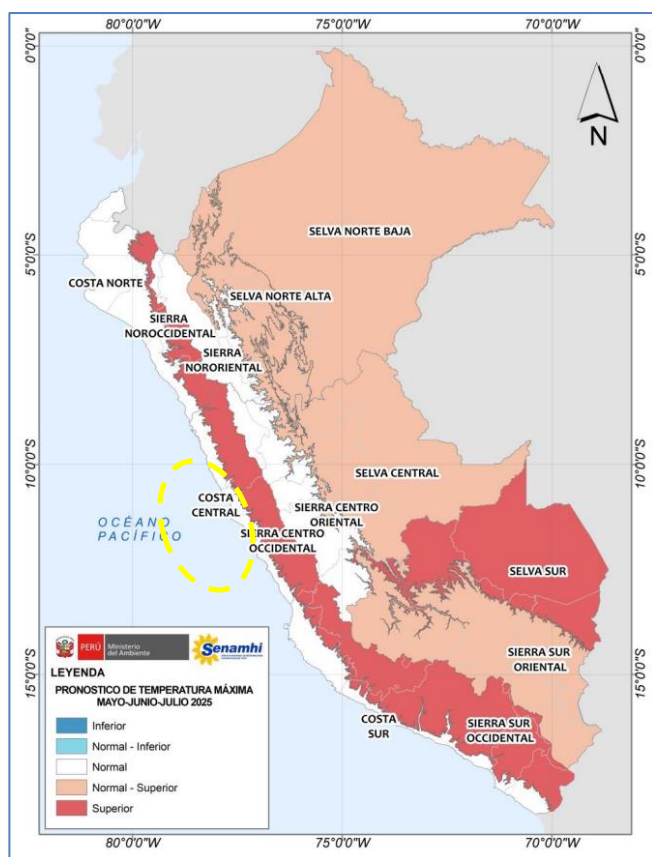


Se pronostican temperaturas diurnas entre ligeramente cálidas y óptimas en todas las zonas de monitoreo, con excepción de Pacarán, donde aún se esperan condiciones térmicas cálidas. En este contexto, es crucial optimizar la gestión del riego para minimizar el estrés hídrico y mejorar la eficiencia en el uso del agua, especialmente en las áreas expuestas a mayores temperaturas. Por otro lado, se vendrían generando condiciones favorables para el crecimiento de las variedades de fresa de día corto que actualmente se cultivan en la costa central. Se recomienda mantener una vigilancia fitosanitaria constante, ya que el clima cálido podría propiciar un incremento en las poblaciones de plagas asociadas al cultivo, asimismo en lugares donde se presente nubosidad podría generarse una mayor incidencia de enfermedades causadas por fitopatógenos como Botrytis cinerea o moho gris.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 21052025](#)

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° 06¹-2025, 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 más probable que la temperatura superficial del mar se mantenga, en promedio dentro de las condiciones neutras hasta diciembre de 2025.

¹ Próxima actualización: miércoles 13 de junio de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 06-2025](#)

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

Periodo: Del 16 de abril al 20 de mayo 2025

Hasta el 20 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 (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)	SEMANA (14 al 20 de mayo)
Alcantarilla (Zona Media)	-11.33	-8.91	-10.50	-1.75	-3.31
Huayan (Jesús del Valle)	-22.69	-21.18	-16.79	-9.66	-9.34
Camay (Medio Mundo)	-23.98	-21.84	-15.76	-20.36	-11.44

Negativo

Positivo

NO acumula
horas frío
(HF)

SI acumula
horas frío
(HF)

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

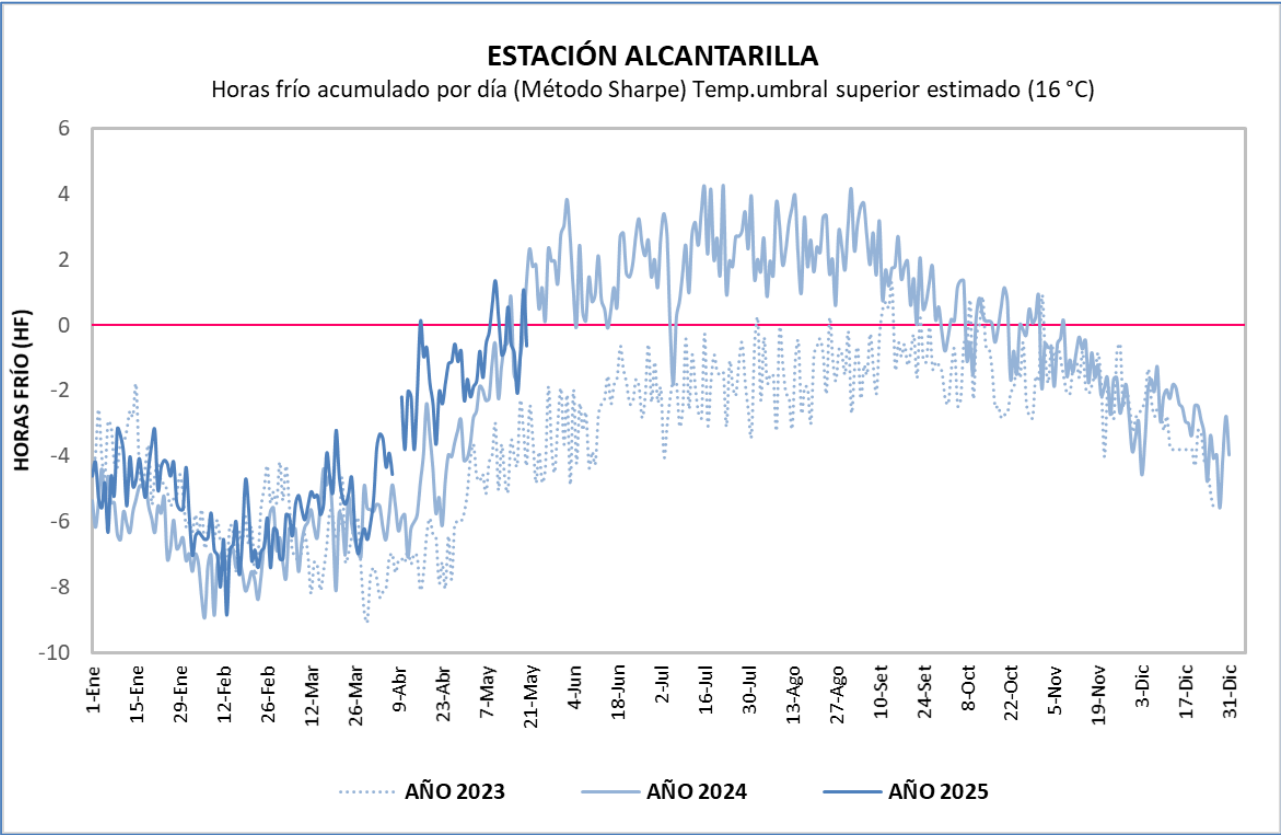


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

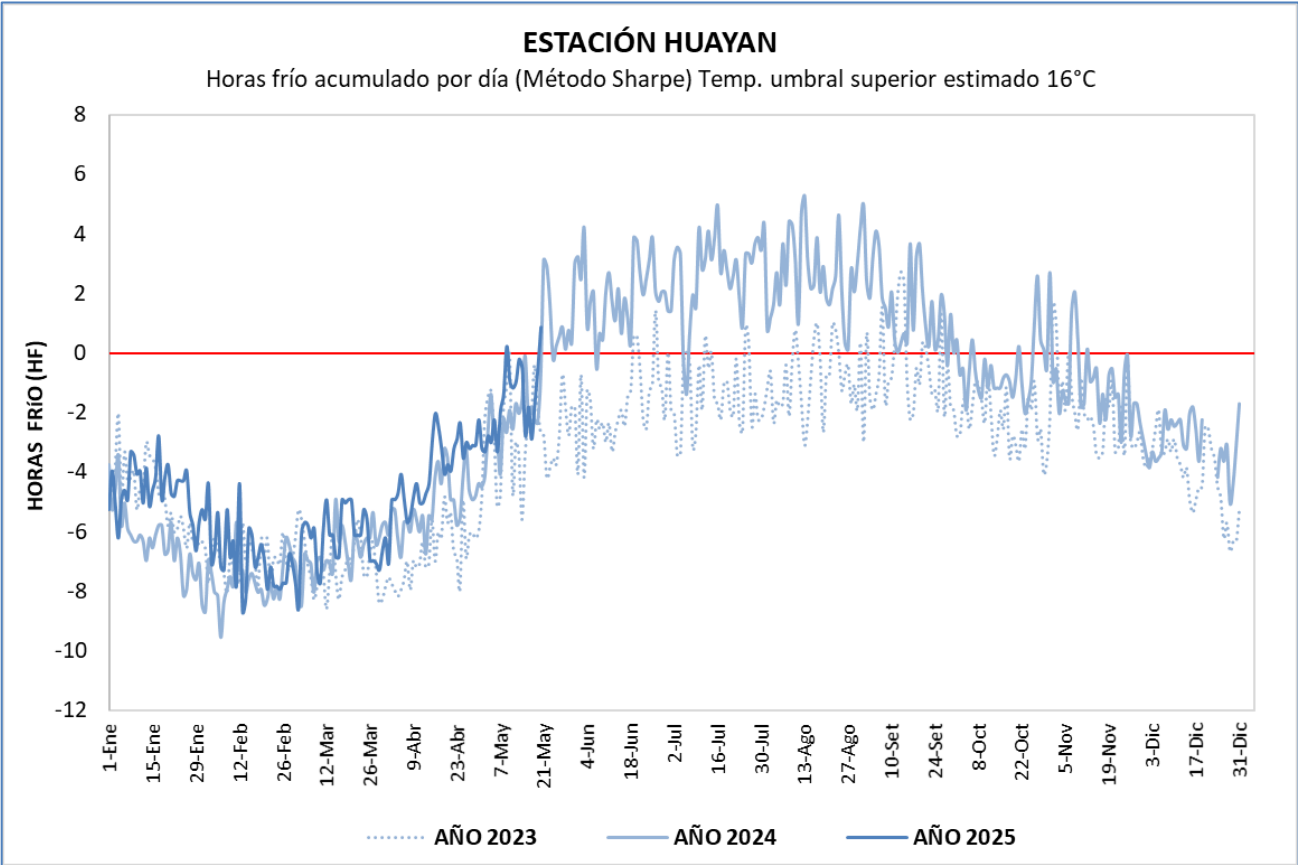
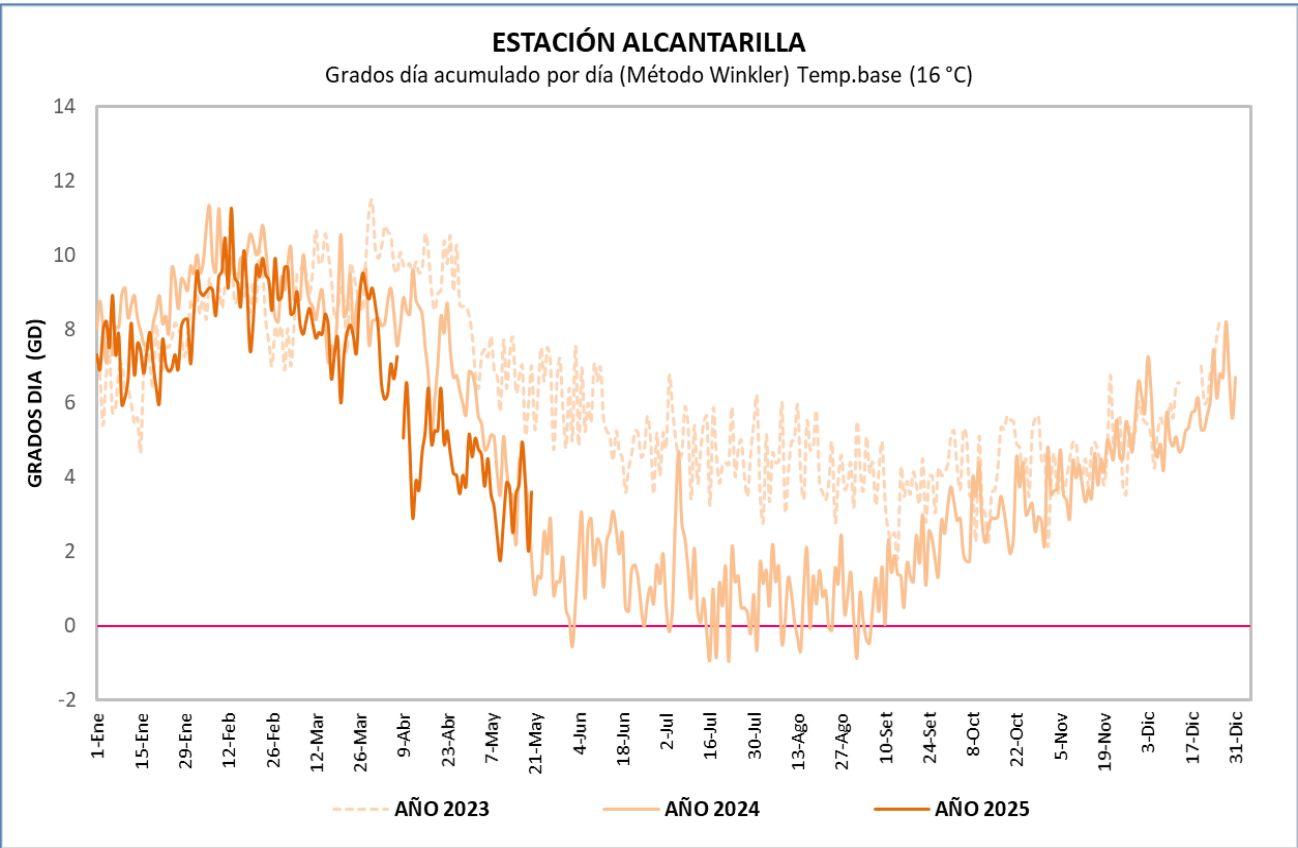


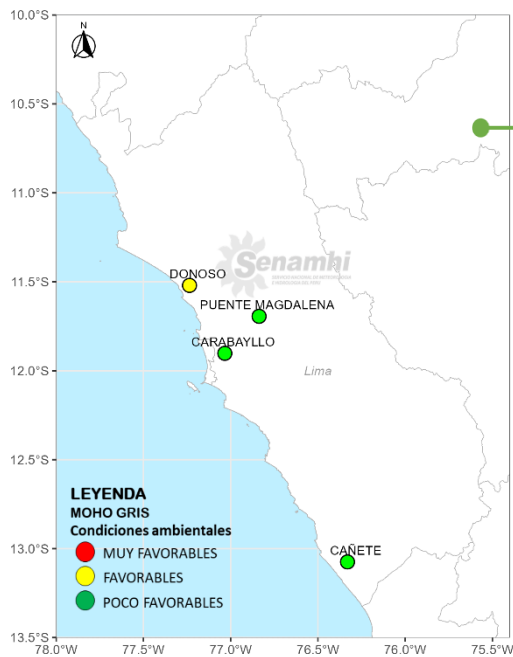
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

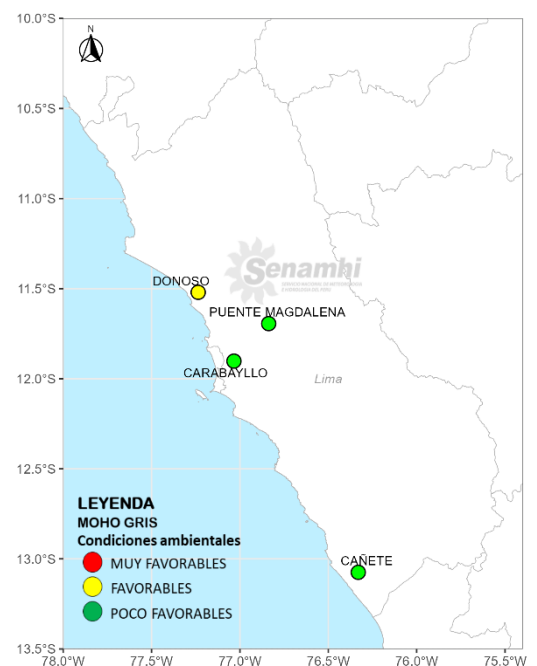
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Pronóstico: 22/05/2025

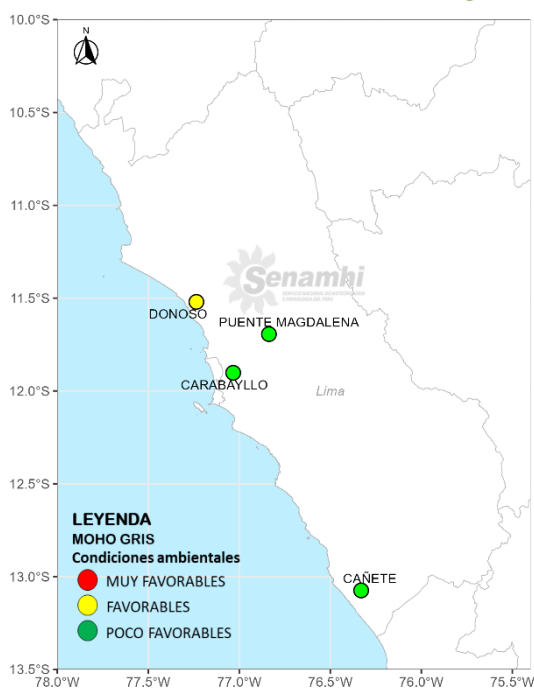


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos cuatro días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición del moho gris en la zona de la estación Donoso (Huaral). Cabe destacar que este hongo se ve favorecido por factores como la nubosidad, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia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

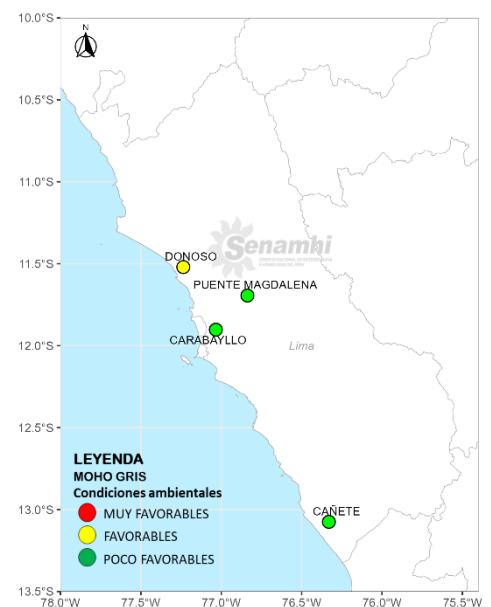
Pronóstico: 23/05/2025



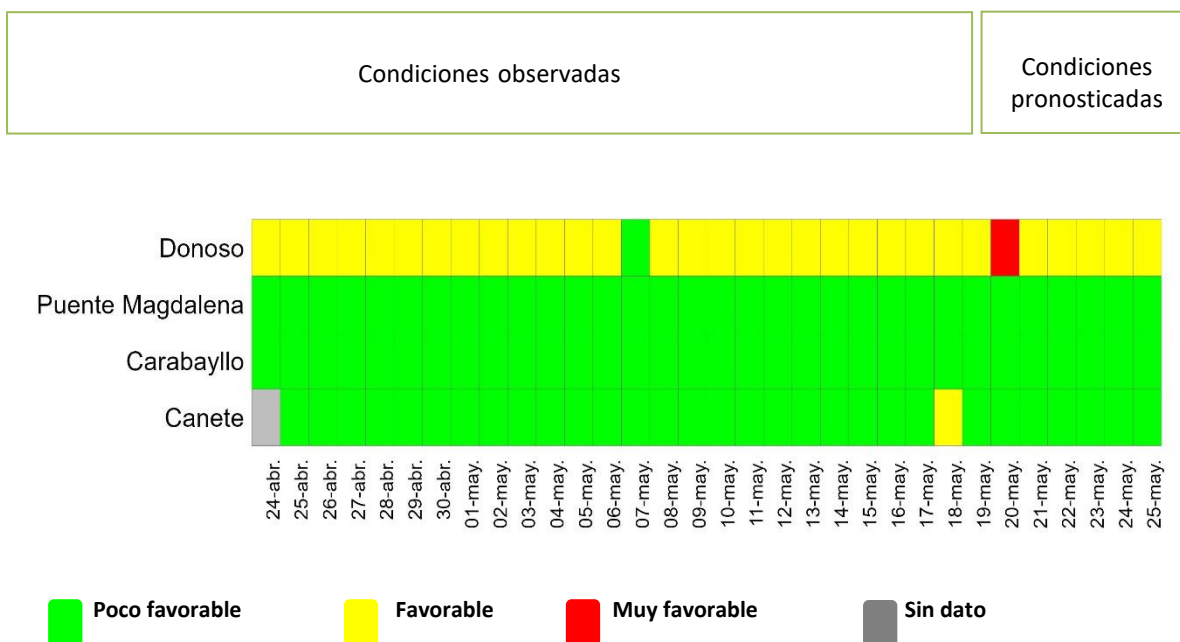
Pronóstico: 24/05/2025



Pronóstico: 25/05/2025



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

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