



VOL: III
EDICIÓN: XXII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 28 de mayo al 03 de junio del 2025)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

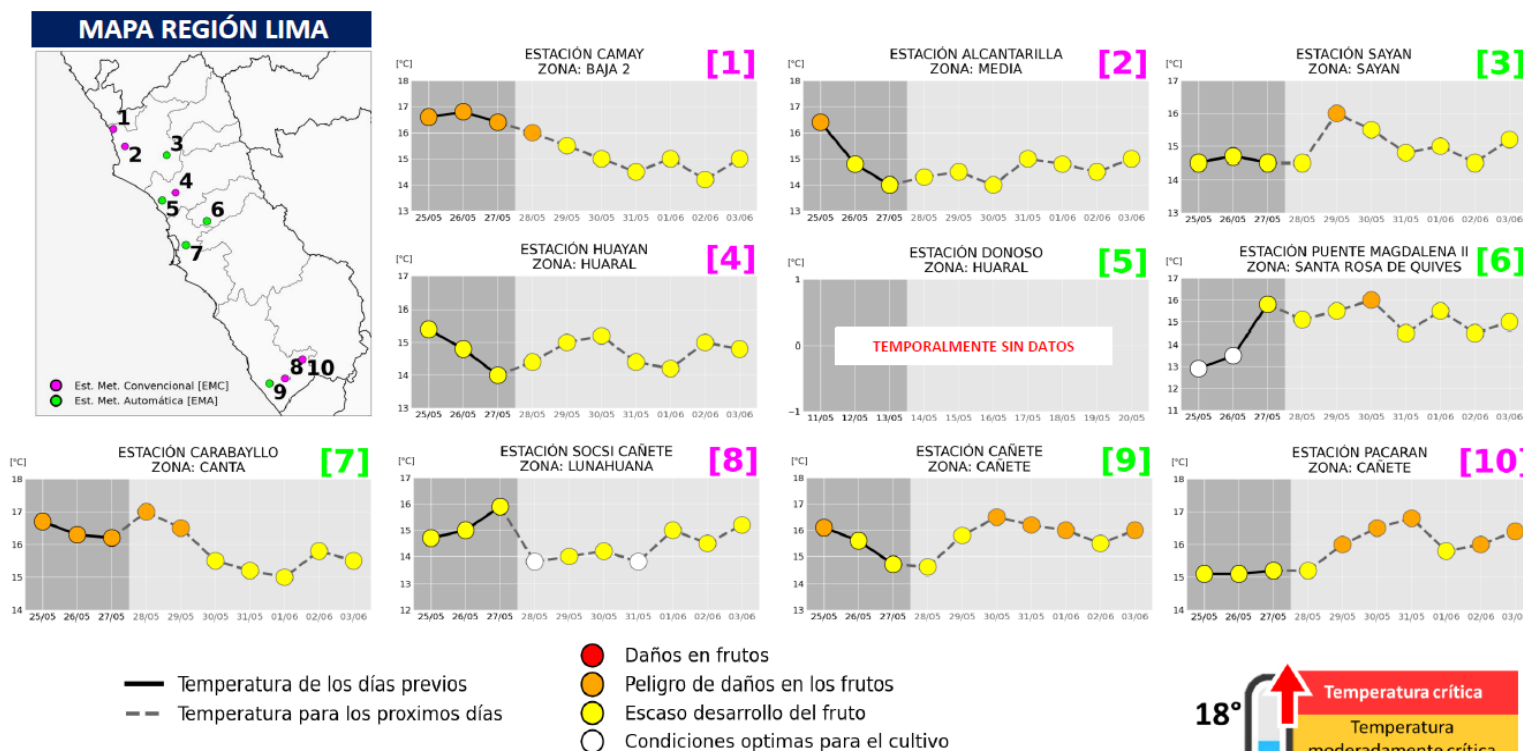


I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA

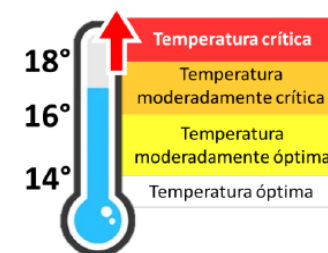


Pronóstico del 28 de mayo al 03 de junio del 2025



PERSPECTIVAS:

En la costa de Lima se espera nubosidad, niebla y neblina durante noches y madrugadas del 28 de mayo al 03 de junio. Las temperaturas mínimas serán mayormente óptimas para cultivos en zonas como Cañete y Lunahuaná (est. 8, 9 y 10). Sin embargo, Carabayllo (est. 7) presenta temperaturas críticas. Sayán (est. 3), Camay (est. 1) y Alcantarilla (est. 2) muestran niveles de riesgo o desarrollo limitado. Huayan (est. 4) registra condiciones moderadamente óptimas. Santa Rosa de Quives (est. 6) mantiene condiciones térmicas favorables.



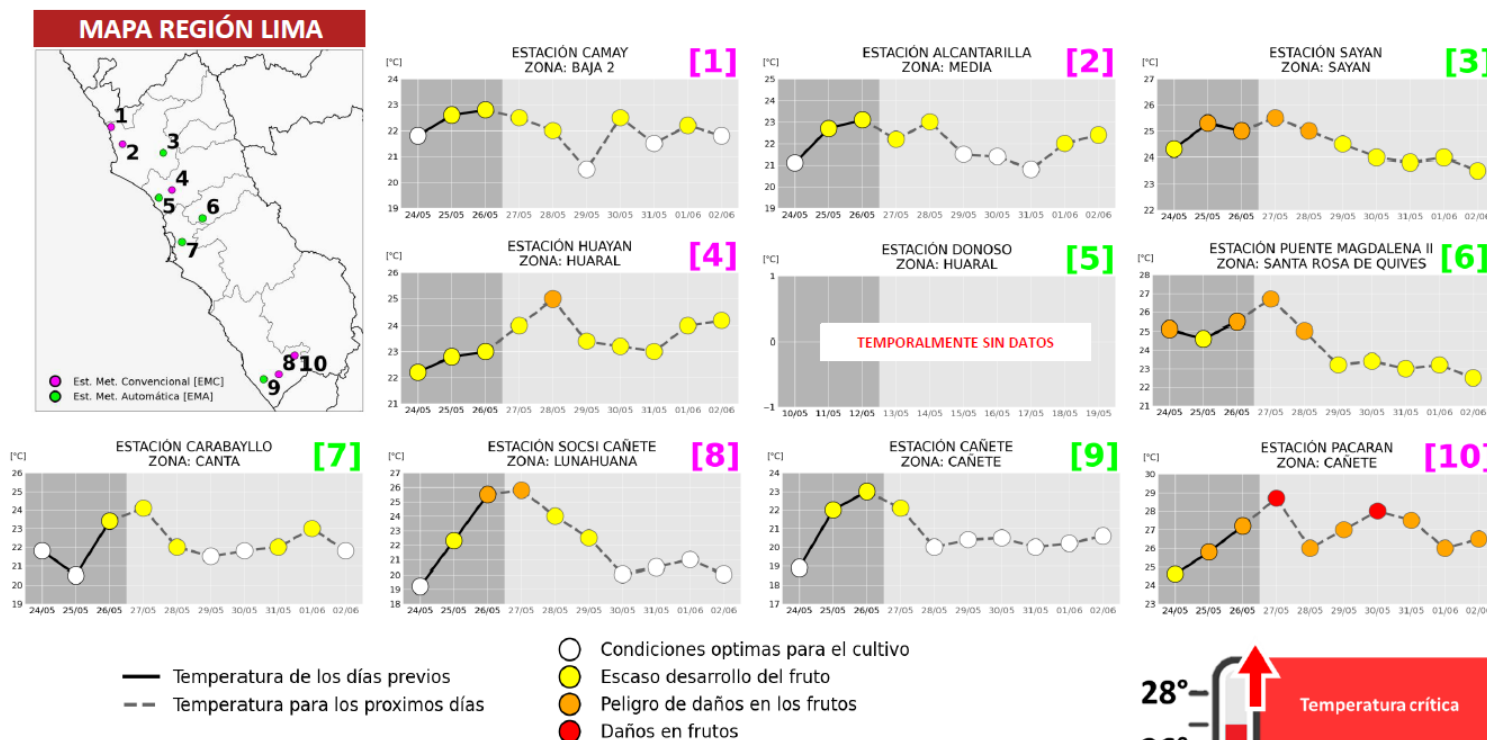
Durante los próximos días, se esperan temperaturas nocturnas moderadamente óptimas en las zonas monitoreadas, lo que crea un entorno favorable para el desarrollo del cultivo de fresa. Estas condiciones benefician especialmente a la variedad "San Andreas", que se encuentra en diferentes etapas del crecimiento reproductivo, como floración, cuajado y maduración. Asimismo, resultan adecuadas para las variedades de día corto, como "Sabrina", que se desarrollan en campo conforme a su estacionalidad. Se recomienda realizar labores de desmalezado para disminuir la densidad de plantas en el terreno, ya que las malezas no solo actúan como refugio de plagas y enfermedades, sino que también, al combinarse con la nubosidad, pueden incrementar los riesgos en la sanidad del cultivo.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 28052025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

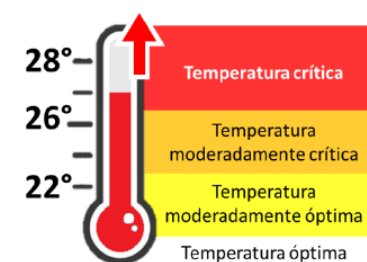


Pronóstico del 28 de mayo al 02 de junio del 2025



PERSPECTIVAS:

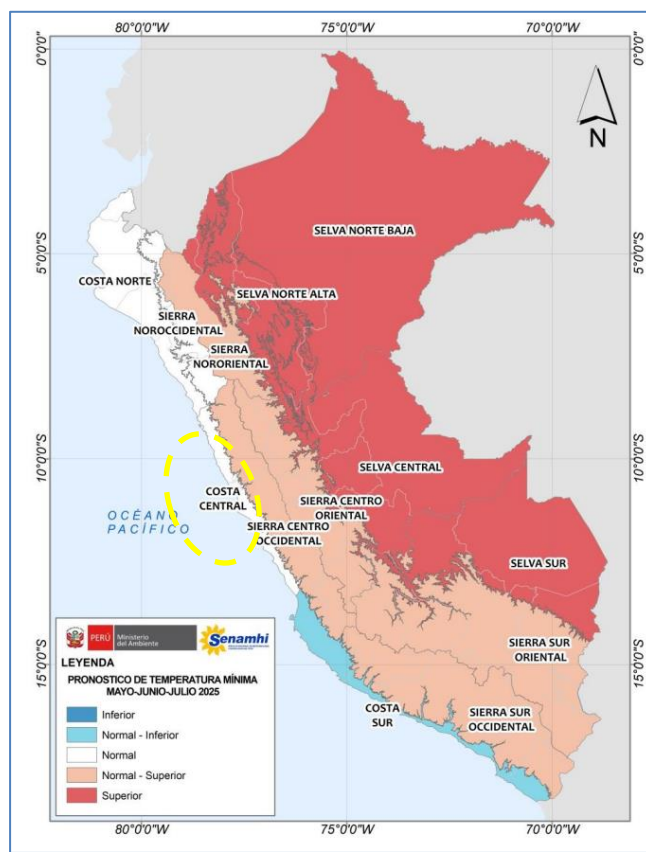
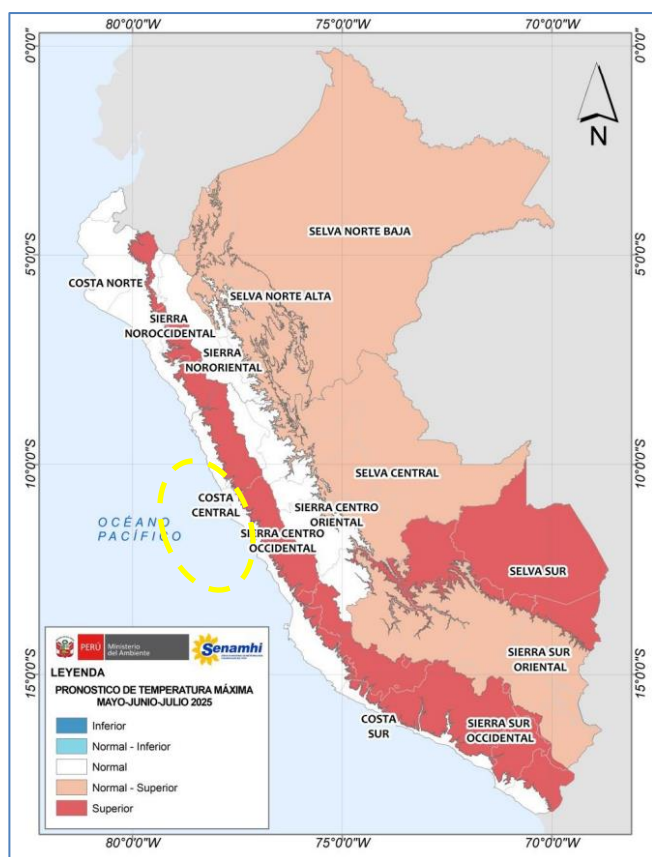
Del 28 de mayo al 2 de junio de 2025, en la región costa de Lima, se prevé que las temperaturas máximas se mantengan dentro de rangos normales, con ligeras variaciones según la zona. En áreas medias como Huaral, se observa un incremento térmico favorable para el desarrollo de cultivos. Sin embargo, en localidades como Lunahuaná, Sayán, Santa Rosa de Quives y Cañete, se registrarán temperaturas moderadamente críticas. En particular, la estación Cañete alcanzará valores cercanos o superiores a los 28 °C, considerados críticos. Estas condiciones están asociadas a una menor cobertura nubosa y mayor radiación solar en las tardes. Asimismo, se esperan ráfagas de viento vespertinas, principalmente en zonas costeras.



Se anticipan temperaturas diurnas moderadamente favorables en todas las zonas de monitoreo, salvo en Pacarán, donde aún se prevén condiciones térmicas cálidas a ligeramente cálidas. En este escenario, se estarían generando condiciones propicias para el desarrollo de las variedades de fresa de día corto que se cultivan en la costa central, así como de las variedades de día neutro que se producen durante todo el año. Se sugiere mantener un monitoreo fitosanitario constante, ya que pequeñas variaciones en las temperaturas máximas podrían favorecer el aumento de plagas vinculadas al cultivo. Además, en áreas con presencia de nubosidad y alta densidad de siembra, podría incrementarse la incidencia de enfermedades causadas por fitopatógenos como *Botrytis cinerea* o moho gris. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 28052025](#)

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, se ha registrado acumulación de horas frío (HF) en Alcantarilla y Huayan, 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 (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)	SEMANA (21 al 27 de mayo)
Alcantarilla (Zona Media)	-8.91	-10.50	-1.75	-3.31	1.04
Huayan (Jesús del Valle)	-21.18	-16.79	-9.66	-9.34	0.66
Camay (Medio Mundo)	-21.84	-15.76	-20.36	-11.44	-3.22

Negativo**Positivo**

NO acumula
horas frío
(HF)

SI acumula
horas frío
(HF)

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

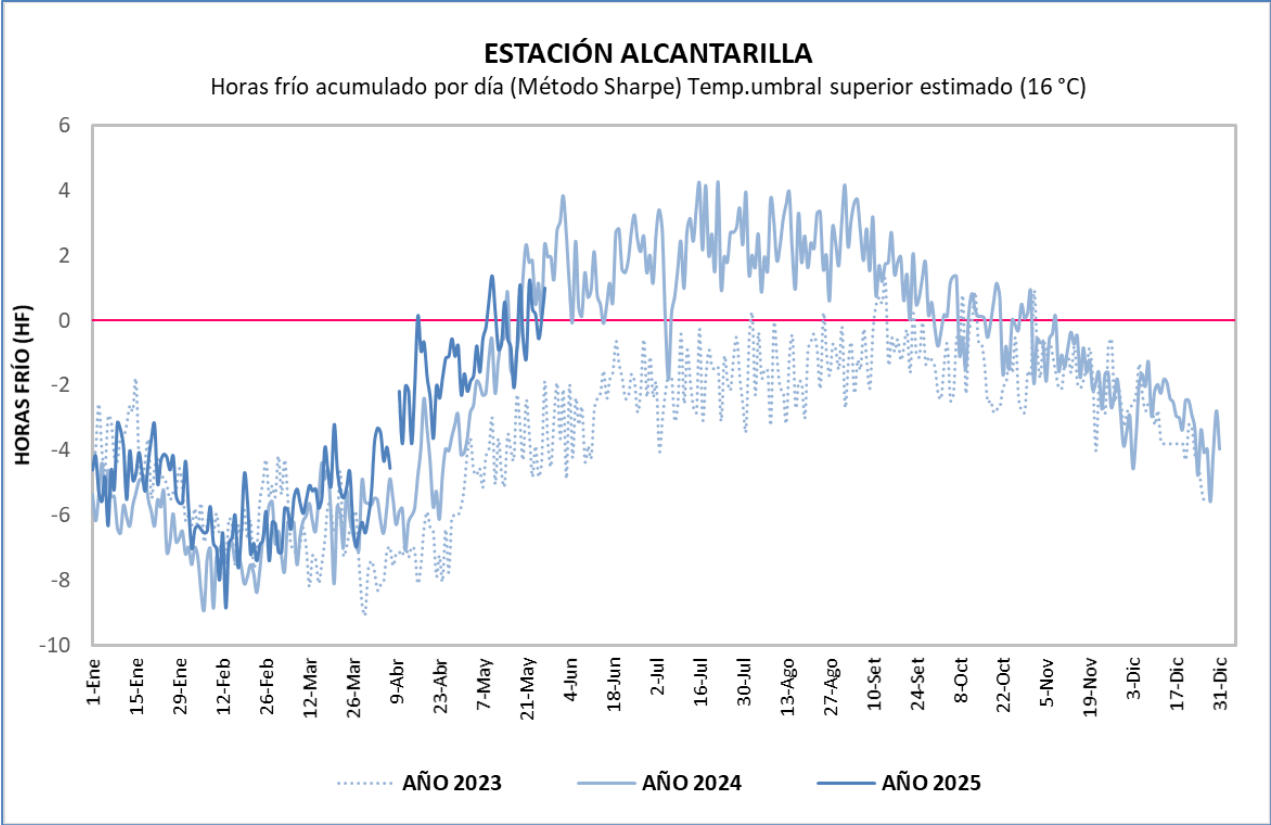


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

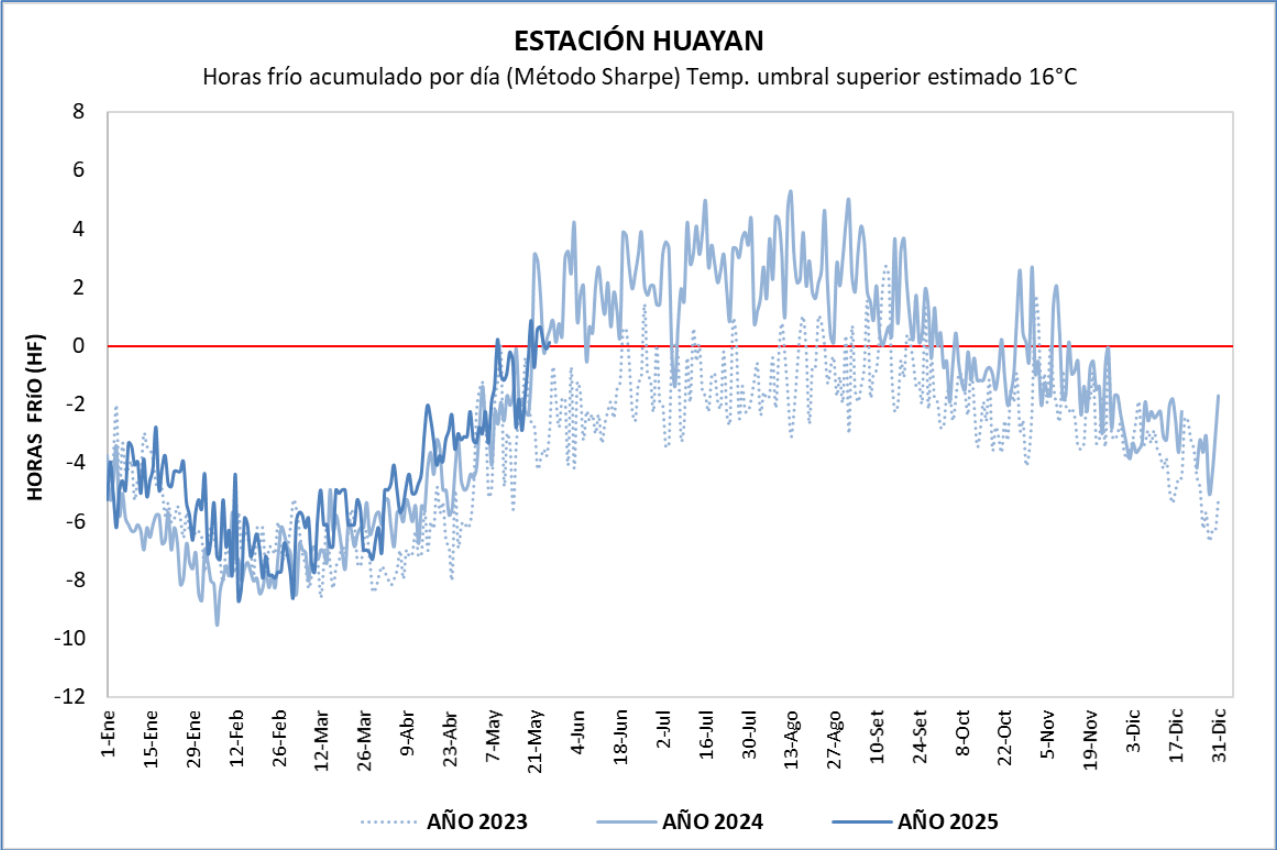
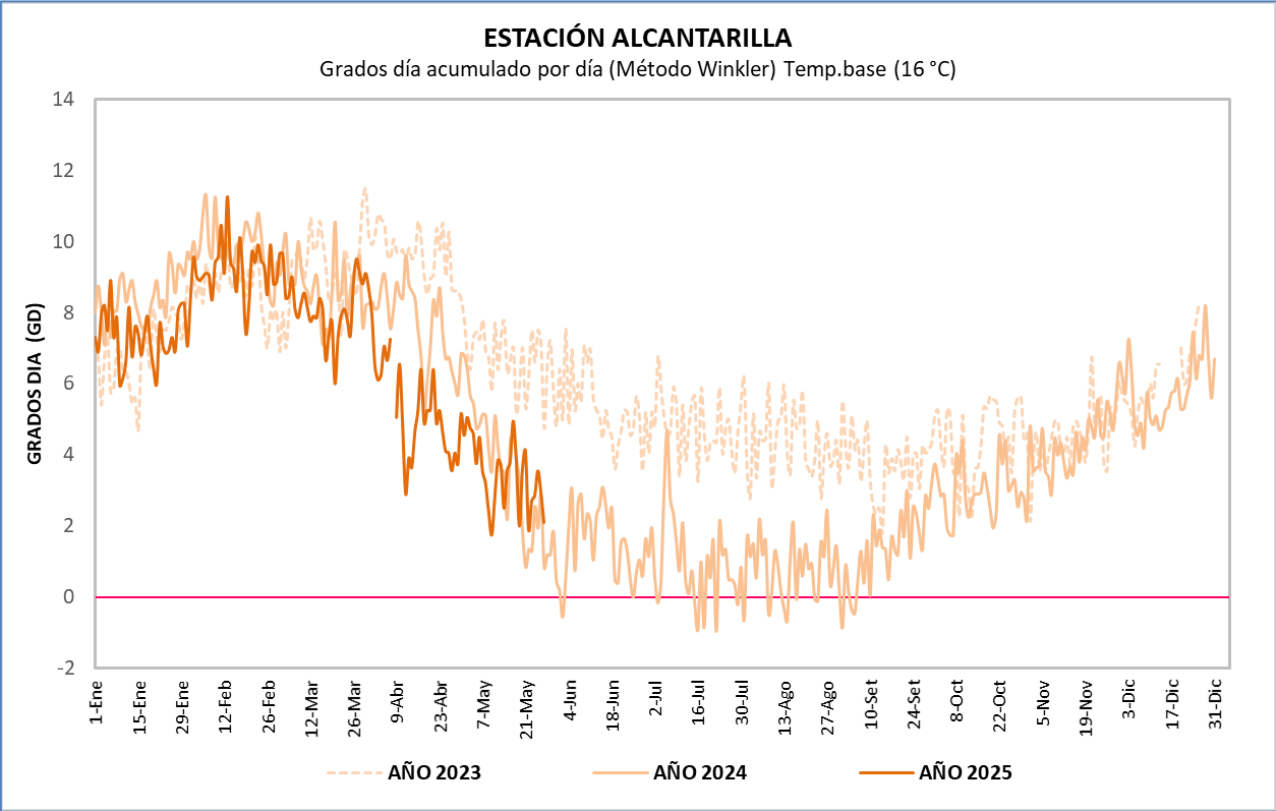


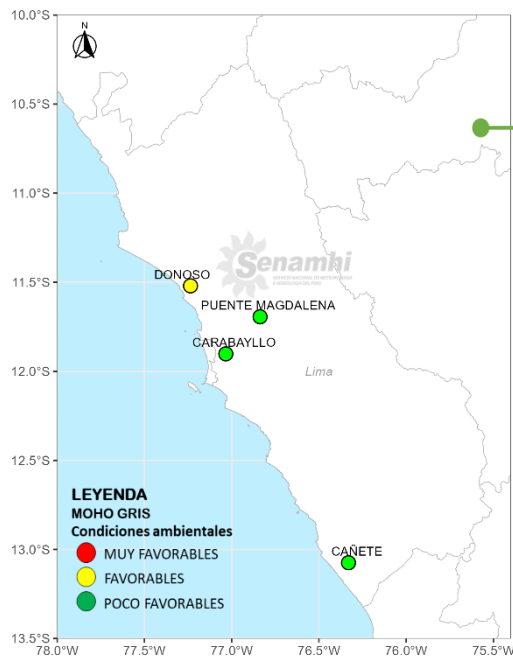
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



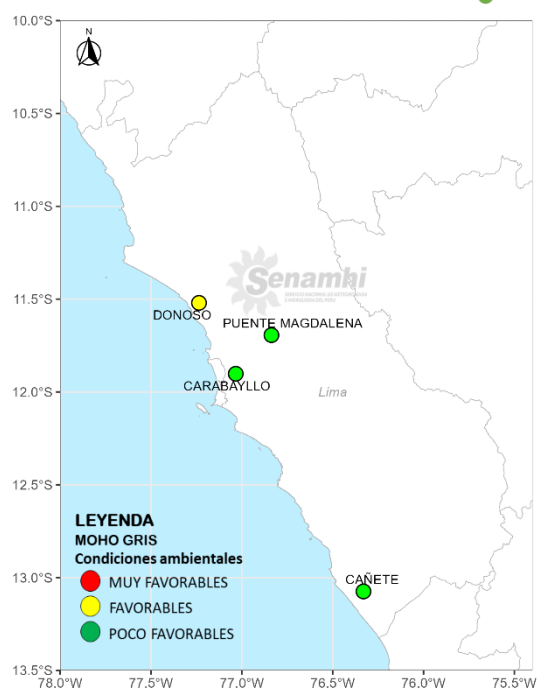
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

Pronóstico: 29/05/2025

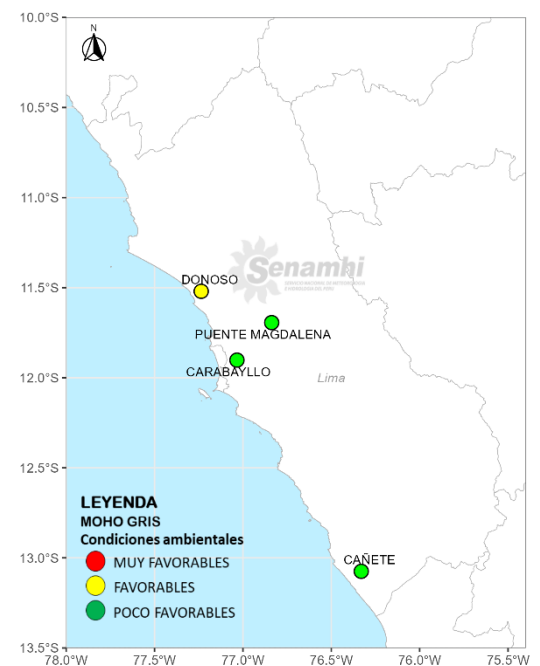


Pronóstico: 31/05/2025

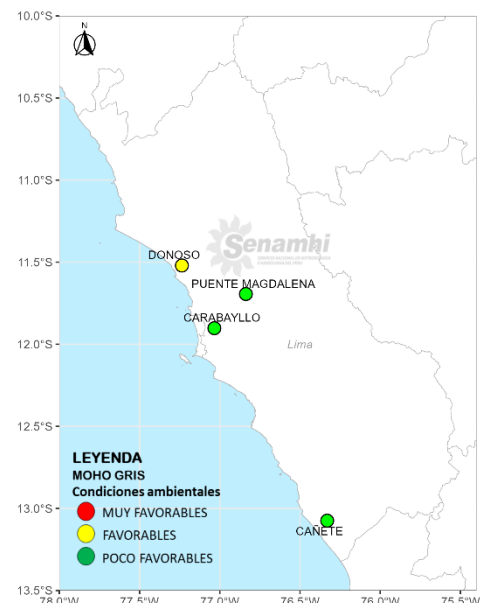


Según el pronóstico, en los próximos cuatro días se esperan condiciones ambientales propicias para la aparición de moho gris en la zona de la estación Donoso (Huaral). Este hongo encuentra un entorno ideal para su desarrollo cuando coinciden factores como la nubosidad, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de agua en la superficie de hojas, frutos o flores.

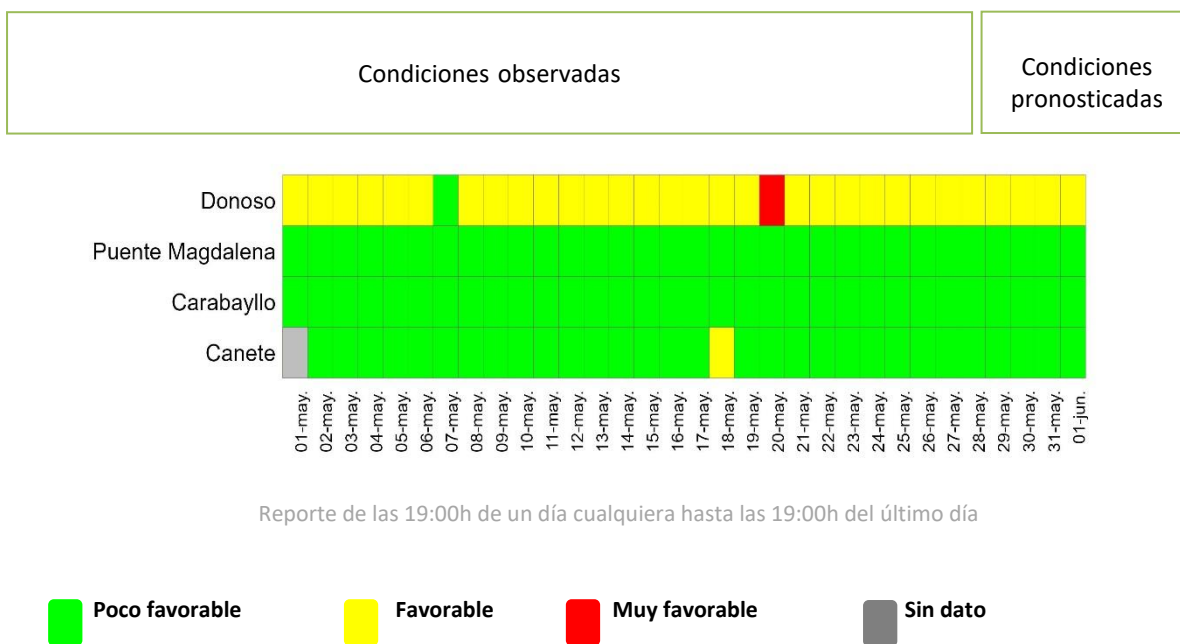
Pronóstico: 30/05/2025



Pronóstico: 01/06/2025



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:
serviciosagroclicmaticos@senamhi.gob.pe