



VOL: III
EDICIÓN: XIV

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 02 al 08 de abril del 2025)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



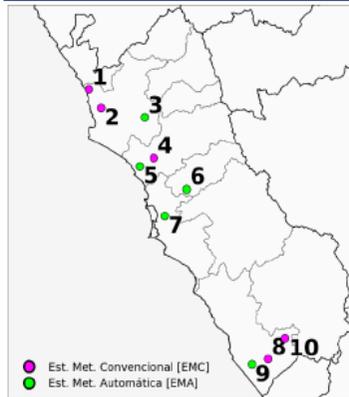
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 2 al 8 de abril del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

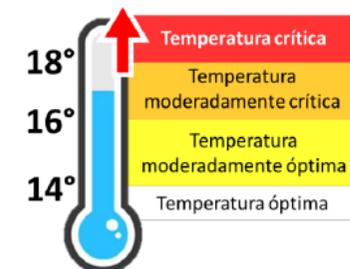


— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, con tendencia a cielo con nubes dispersas y presencia del brillo solar hacia al mediodía. Asimismo, se podría presentar lluvia ligera en la madrugada, el 05 de abril. Con respecto a las temperaturas se observa en general una tendencia al descenso de la temperatura mínima, principalmente en el sector norte y sur de Lima.

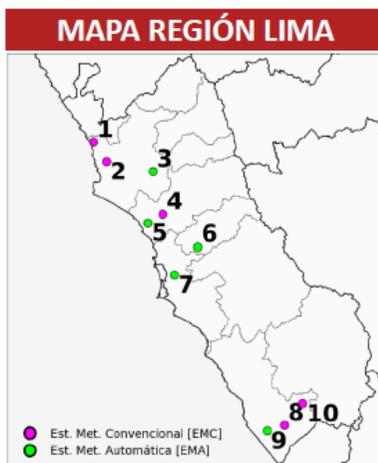


Se espera que las temperaturas nocturnas sigan siendo elevadas en todas las zonas de monitoreo en los próximos días, con probabilidad de lluvias ligeras durante la madrugada. Estas condiciones podrían propiciar la aparición de enfermedades fúngicas en variedades de fresa, como la “San Andreas”, que se encuentran en diversas etapas de desarrollo, así como en las nuevas siembras. Por ello, es crucial mantener las evaluaciones en campo y aplicar medidas preventivas para reducir los riesgos que puedan afectar el cultivo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 02042025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



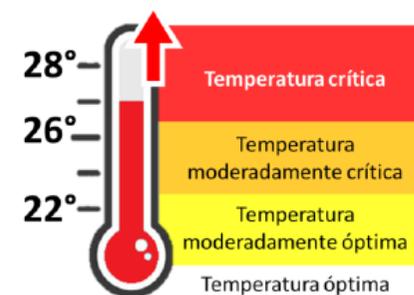
Pronóstico del 1 al 7 de abril del 2025



- 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:

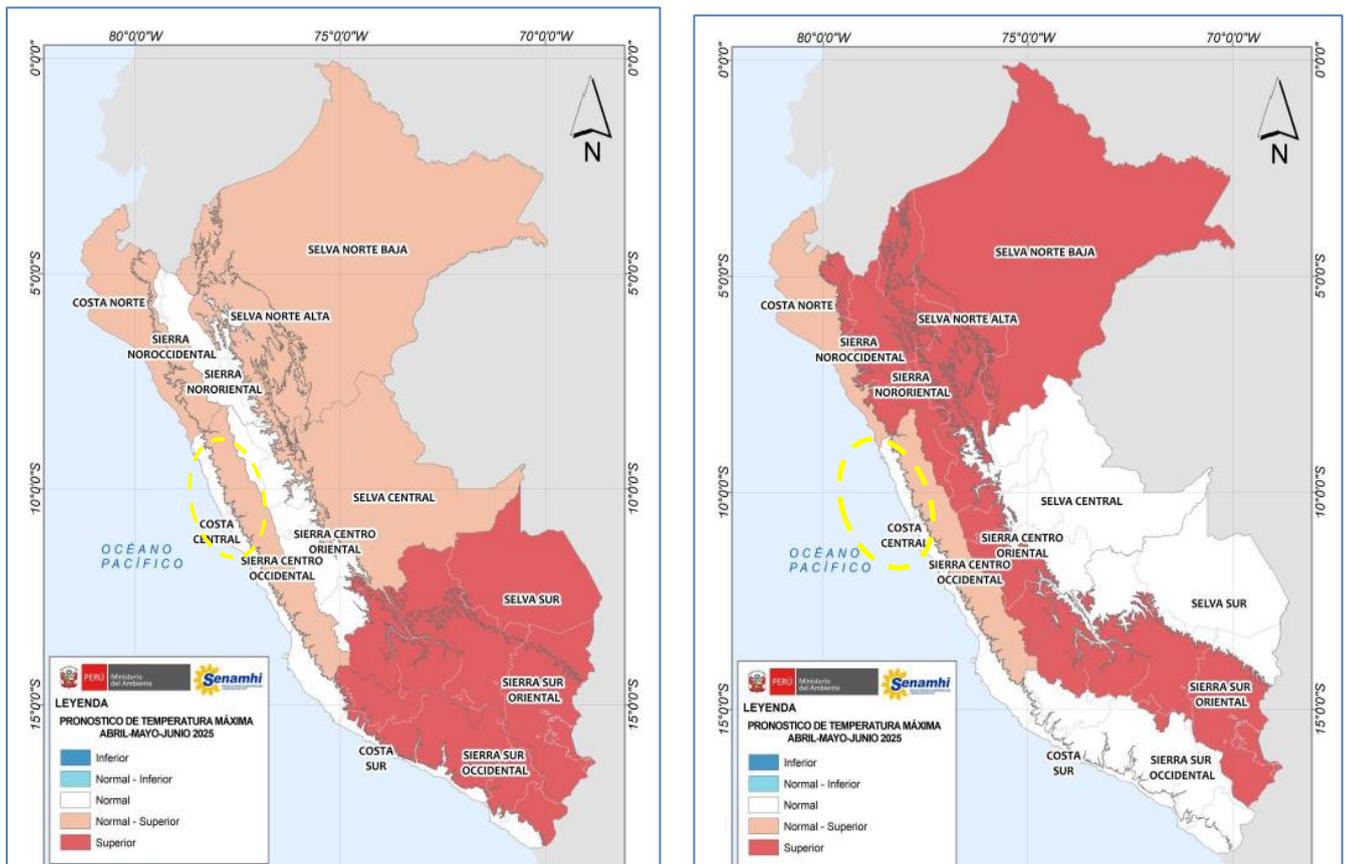
En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, con tendencia a cielo con nubes dispersas y presencia de brillo solar hacia el mediodía, con una tendencia ligera al descenso de las temperaturas máximas el sector sur, en tanto que en el sector norte presenta tendencia a incrementar las temperaturas. Se podrían presentar lluvias ligeras al atardecer el 05 de abril.



Se prevé que las temperaturas diurnas sean cálidas en todas las áreas de monitoreo en los próximos días. Por ello, es esencial administrar el riego de manera eficiente para reducir la demanda hídrica del cultivo. Además, el incremento de temperatura favorecerá el crecimiento vegetativo de las siembras de variedades de día corto correspondiente a la campaña de fresa en la costa central. Es importante mantener un monitoreo constante del cultivo para evitar un aumento en la población de plagas, ya que las temperaturas elevadas podrían propiciar su incremento. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 26032025](#)

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: abril-junio 2025



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

Entre abril y junio 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° 04¹-2025, ENFEN² mantiene Estado del sistema de alerta: **Vigilancia de El Niño Costero** en la región Niño 1+2 debido a que continúan las condiciones cálidas débiles y se mantengan hasta abril de 2025.

¹ Próxima actualización: miércoles 16 de abril de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 04-2025](#)

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

Periodo: Del 26 de febrero al 02 de abril 2025

Hasta el 2 de abril de 2025, no se ha registrado acumulación de horas frío (HF), de acuerdo con el cuadro 01, lo cual es coherente con el comportamiento estacional. En cuanto a las horas frío diarias de 2025 (según los gráficos 01 y 02), estas mantienen una tendencia similar a la observada a principios de 2024. Asimismo, el gráfico 03 muestra los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, reflejando un patrón comparable al registrado al inicio de 2024.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (26 de febrero al 04 de marzo)	SEMANA (05 al 11 de marzo)	SEMANA (12 al 18 de marzo)	SEMANA (19 al 25 de marzo)	SEMANA (26 de marzo al 01 de abril)
Alcantarilla (Zona Media)	-45.88	-40.06	-35.38	-33.45	-43.89
Huayan (Jesús del Valle)	-51.63	-44.64	-40.88	-39.06	-48.29
Camay (Medio Mundo)	-36.95	-34.04	-36.20	-39.58	-35.22

Negativo
 Positivo

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

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

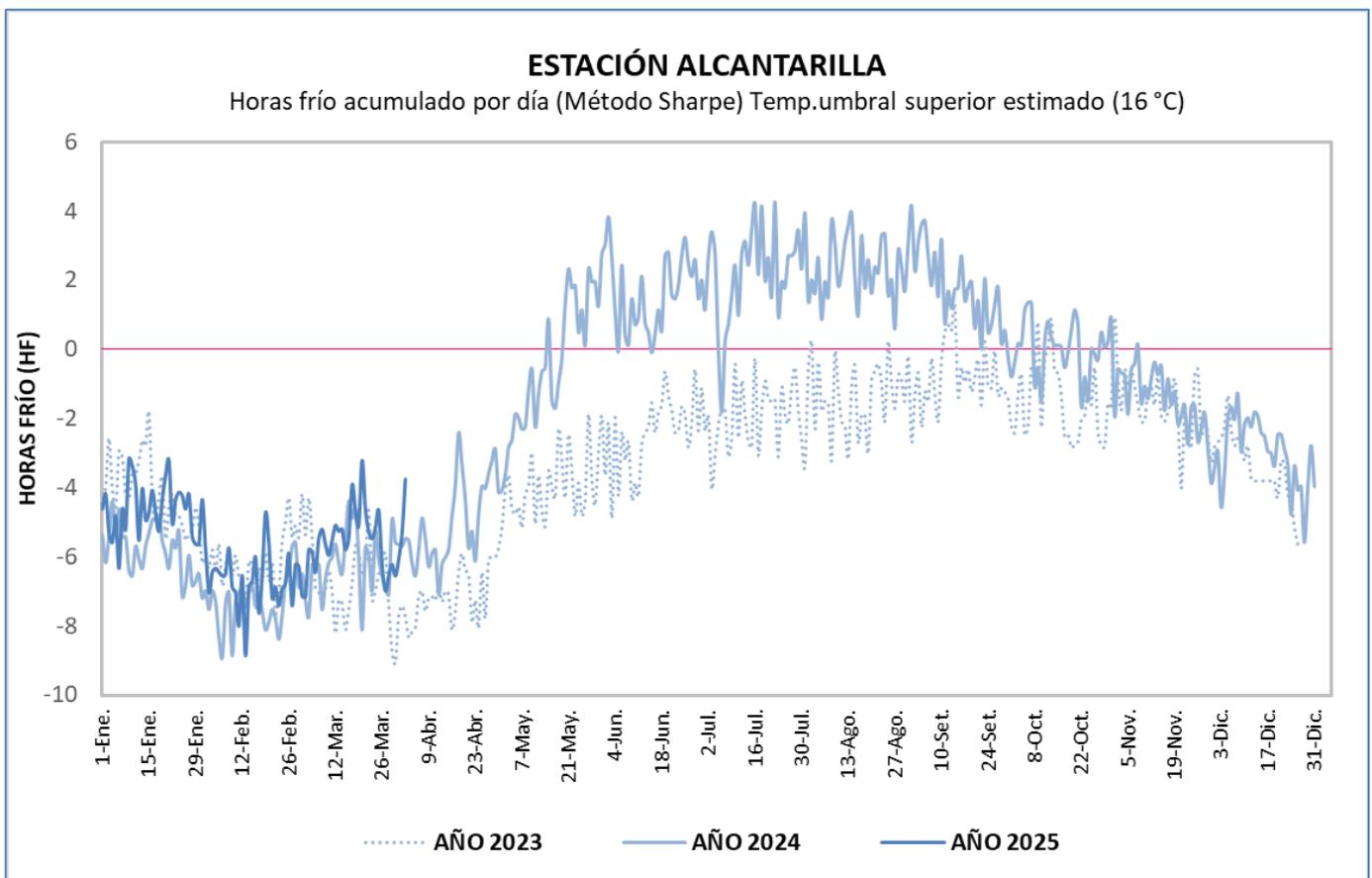


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

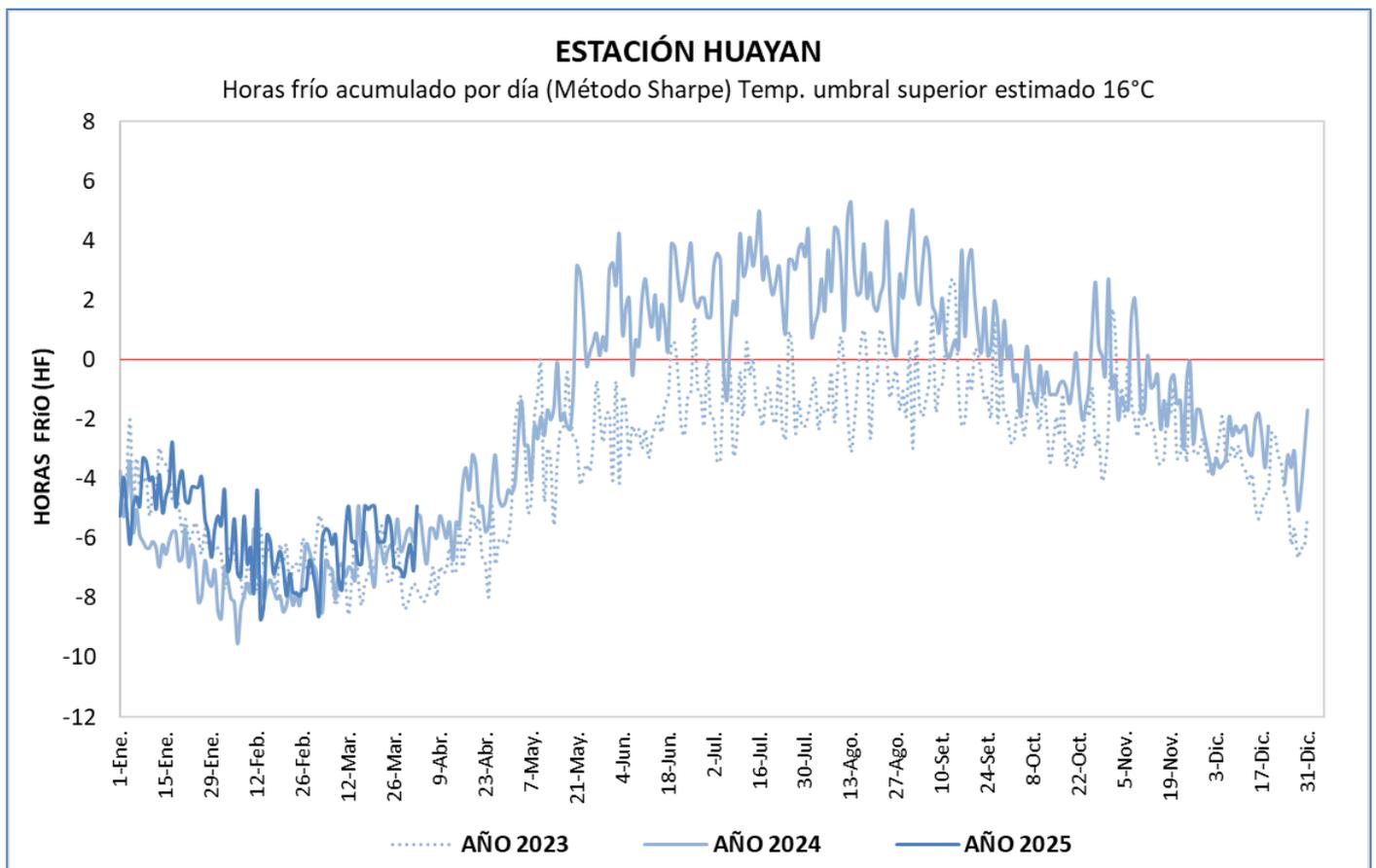
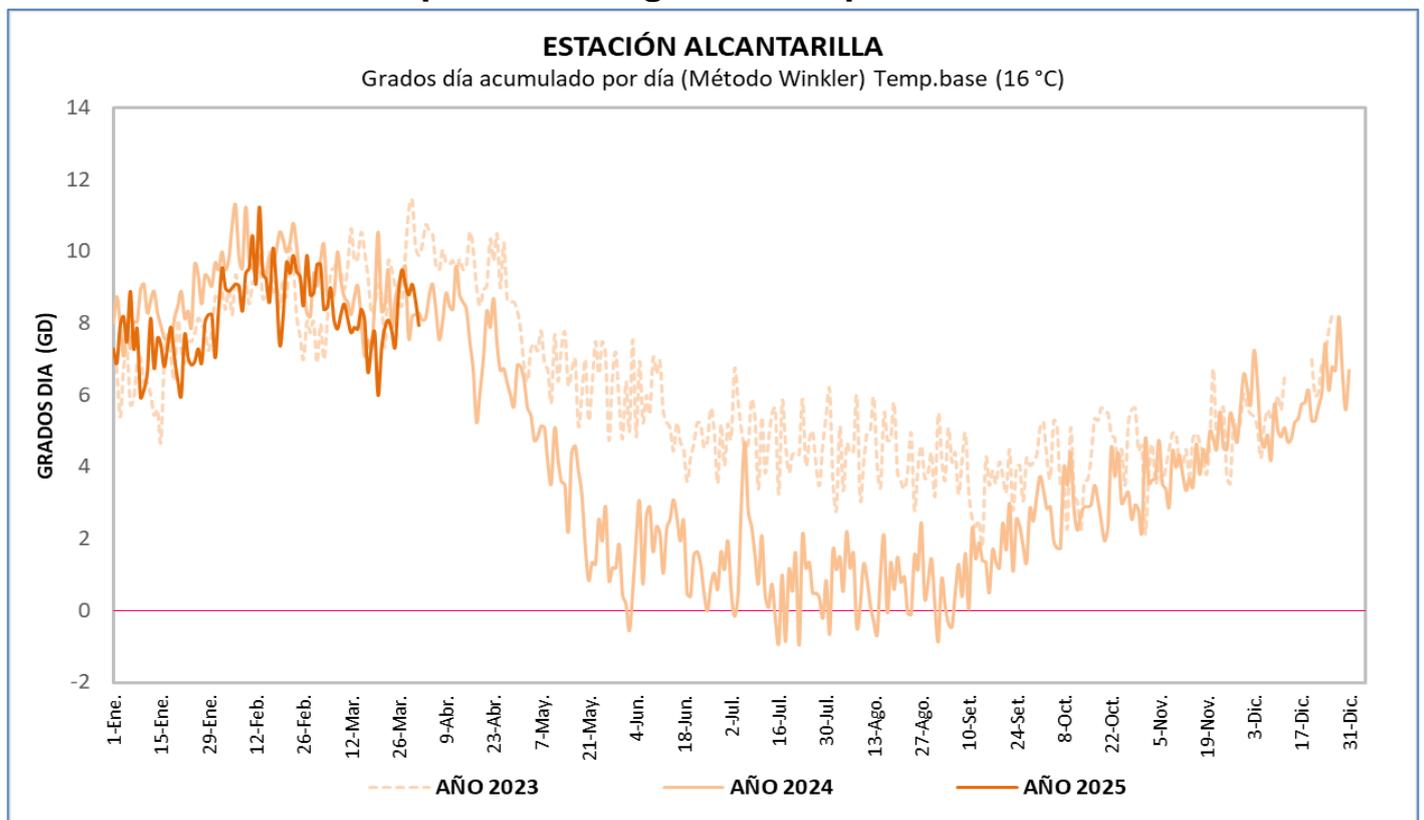


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



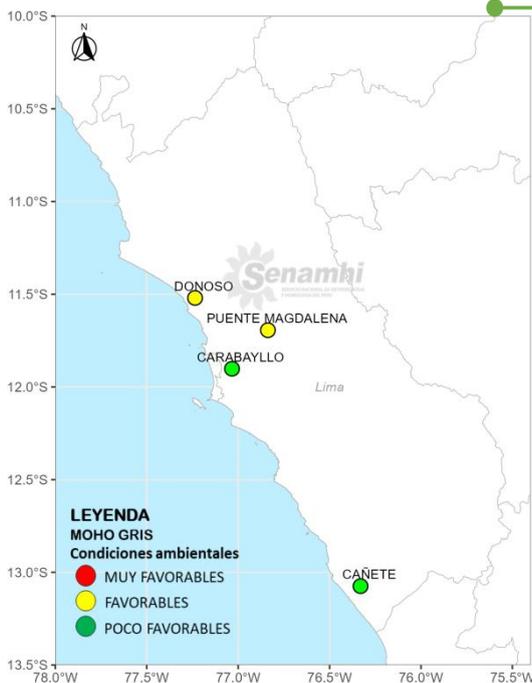
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

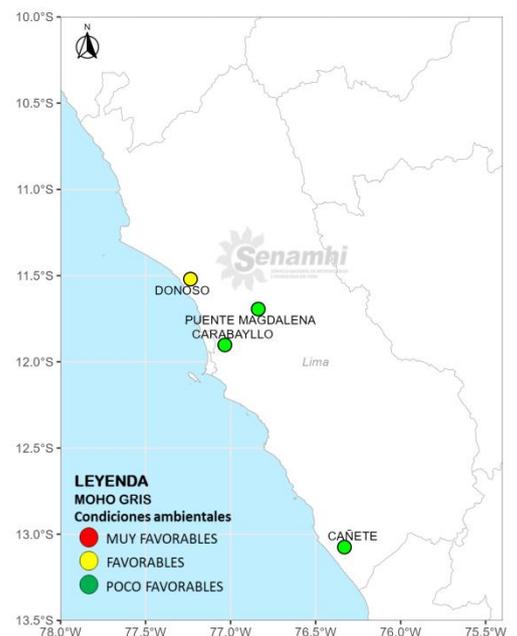
Pronóstico: 04/04/2025



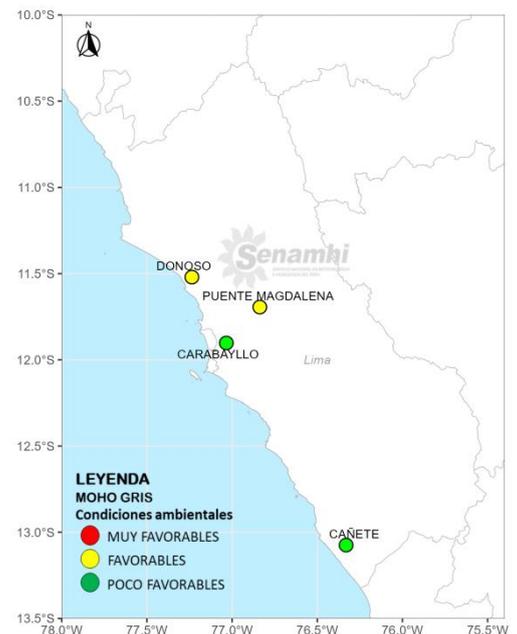
Pronóstico: 06/04/2025



Pronóstico: 05/04/2025



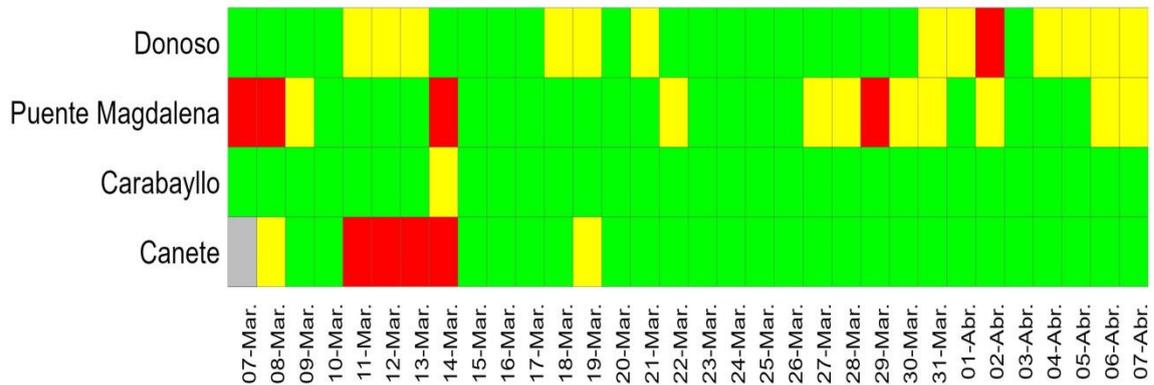
Pronóstico: 07/04/2025



Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el ámbito de la estación Puente Magdalena (Yangas, Santa Rosa de Quives) y Donoso (Huaral). Es importante mencionar que al moho gris le favorece factores como la cobertura nubosa, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de agua sobre la superficie de hojas, frutos o flores. Estos elementos contribuyen al ambiente ideal para la proliferación del hongo.

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

Condiciones observadas	Condiciones pronosticadas
------------------------	---------------------------



Reporte de las 19:00h de un día cualquiera hasta las 19:00h del último día



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

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica