



VOL: III
EDICIÓN: XV

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 09 al 15 de abril del 2025).



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

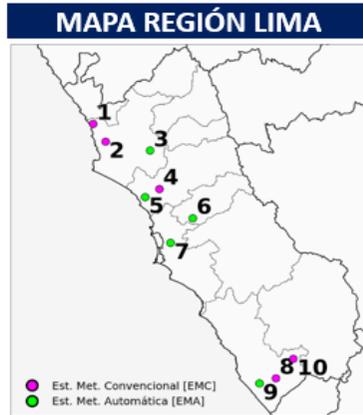


I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



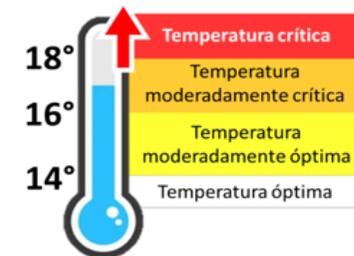
Pronóstico del 9 al 15 de abril del 2025



- 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, hasta el 12 de abril. Con respecto a las temperaturas mínimas no se observan cambios significativos, con poca variación, con excepción de la zona de Lunahuaná donde se observa una tendencia hacia el alza.

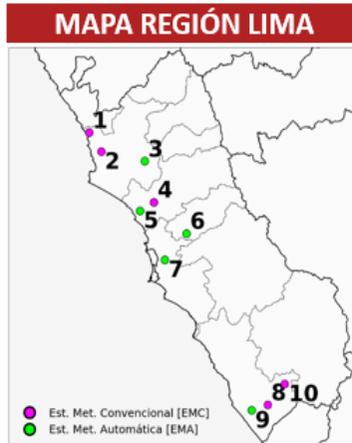


Se prevé que las temperaturas nocturnas continúen siendo elevadas en todas las zonas de monitoreo durante los próximos días, con probabilidad de lluvias ligeras en las madrugadas. Estas condiciones climáticas son favorables para el desarrollo de enfermedades fúngicas, especialmente en cultivares de fresa como la variedad San Andreas, que actualmente se encuentran en distintas etapas de desarrollo, incluyendo nuevas siembras. Ante este escenario, es fundamental intensificar las evaluaciones en campo y aplicar oportunamente medidas preventivas, con el fin de mitigar los riesgos fitosanitarios que puedan comprometer la sanidad y productividad del cultivo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM_09042025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



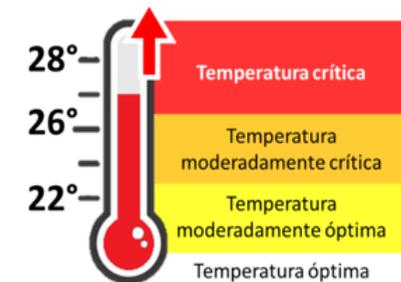
Pronóstico del 8 al 14 de abril del 2025



- 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:

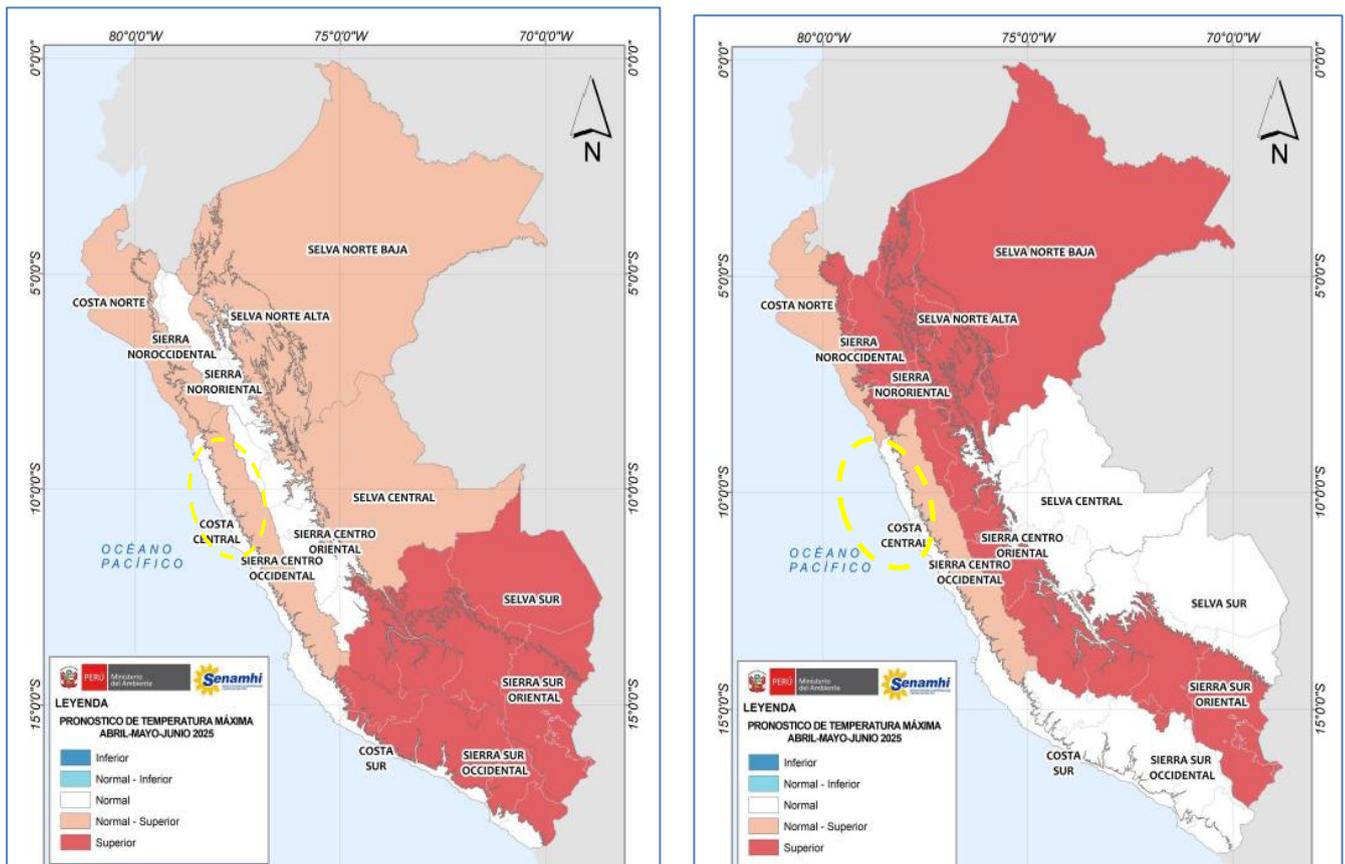
En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, con tendencia a cielo con nubes dispersas y presencia de brillo solar hacia el mediodía, con una tendencia ligera al descenso de las temperaturas máximas el sector central y sur hasta el 12 de abril y luego un aumento entre el 12 y 14, en tanto que en el sector norte no se observa una variación significativa.



Se prevé temperaturas diurnas entre cálidas y ligeramente cálidas en todas las zonas de monitoreo. Ante este escenario, es prioritario optimizar la gestión del riego para minimizar el estrés hídrico y mejorar la eficiencia en el uso del agua. Asimismo, las condiciones térmicas favorecerán el desarrollo vegetativo de las variedades de día corto establecidas en la campaña de fresa en la costa central. Paralelamente, se recomienda intensificar el monitoreo fitosanitario, ya que las condiciones cálidas pueden propiciar un repunte en las poblaciones de plagas.

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 serian 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 08 de abril de 2025, no se ha registrado acumulación de horas frío (HF), según lo indicado en el Cuadro 01. Las horas frío diarias de 2025, representadas en los Gráficos 01 y 02, muestran una tendencia similar a la observada en el mismo periodo de 2024. Por otro lado, el Gráfico 03 presenta la evolución de los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, evidenciando un comportamiento comparable al registrado a inicios del año anterior.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (05 al 11 de marzo)	SEMANA (12 al 18 de marzo)	SEMANA (19 al 25 de marzo)	SEMANA (26 de marzo al 1 de abril)	SEMANA (02 al 08 de abril)
Alcantarilla (Zona Media)	-40.06	-35.38	-33.45	-43.89	-23.36
Huayan (Jesús del Valle)	-44.64	-40.88	-39.06	-48.29	-34.74
Camay (Medio Mundo)	-34.04	-36.20	-39.58	-31.95	-31.95

Negativo
 Positivo

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

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

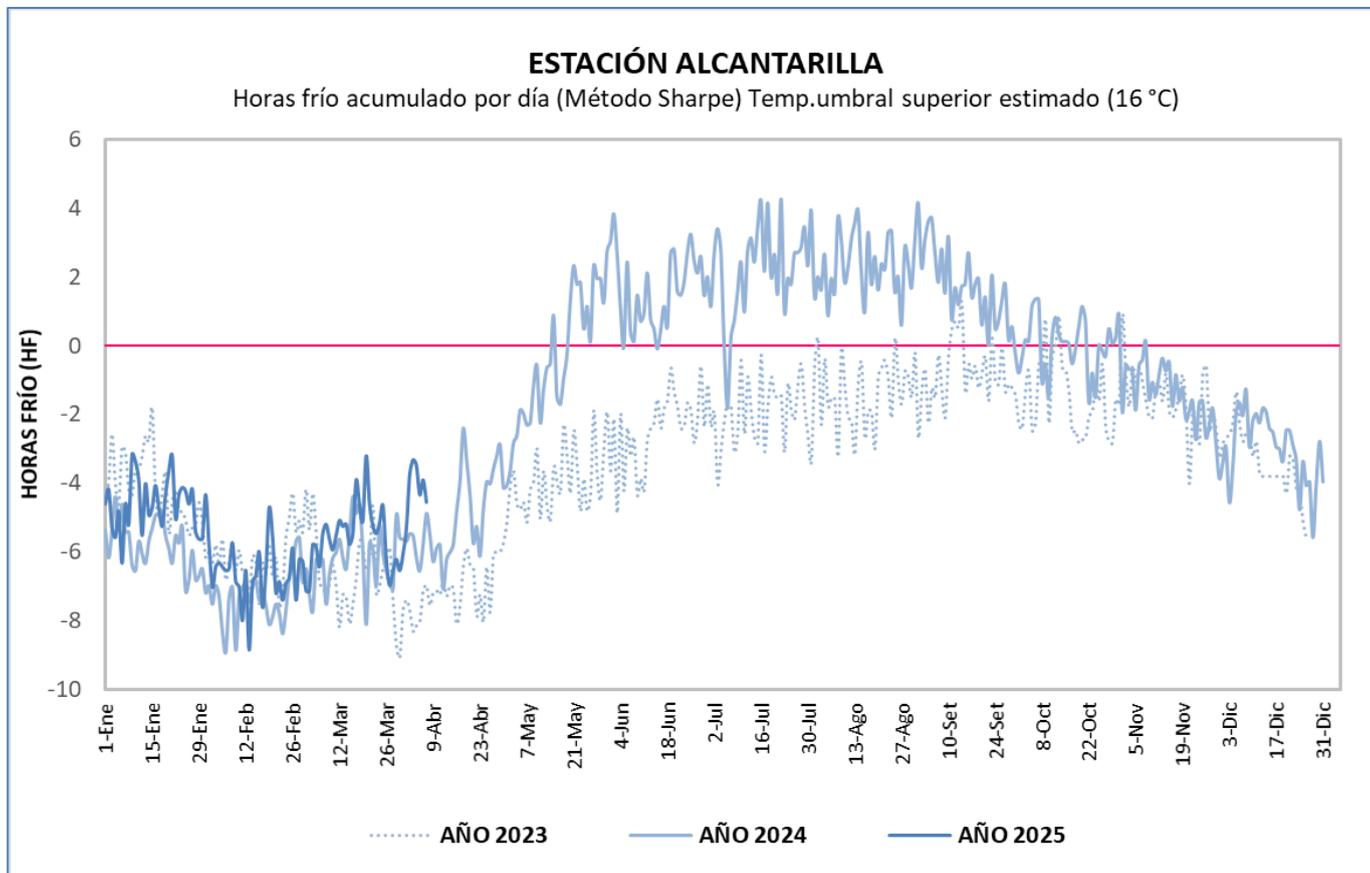


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

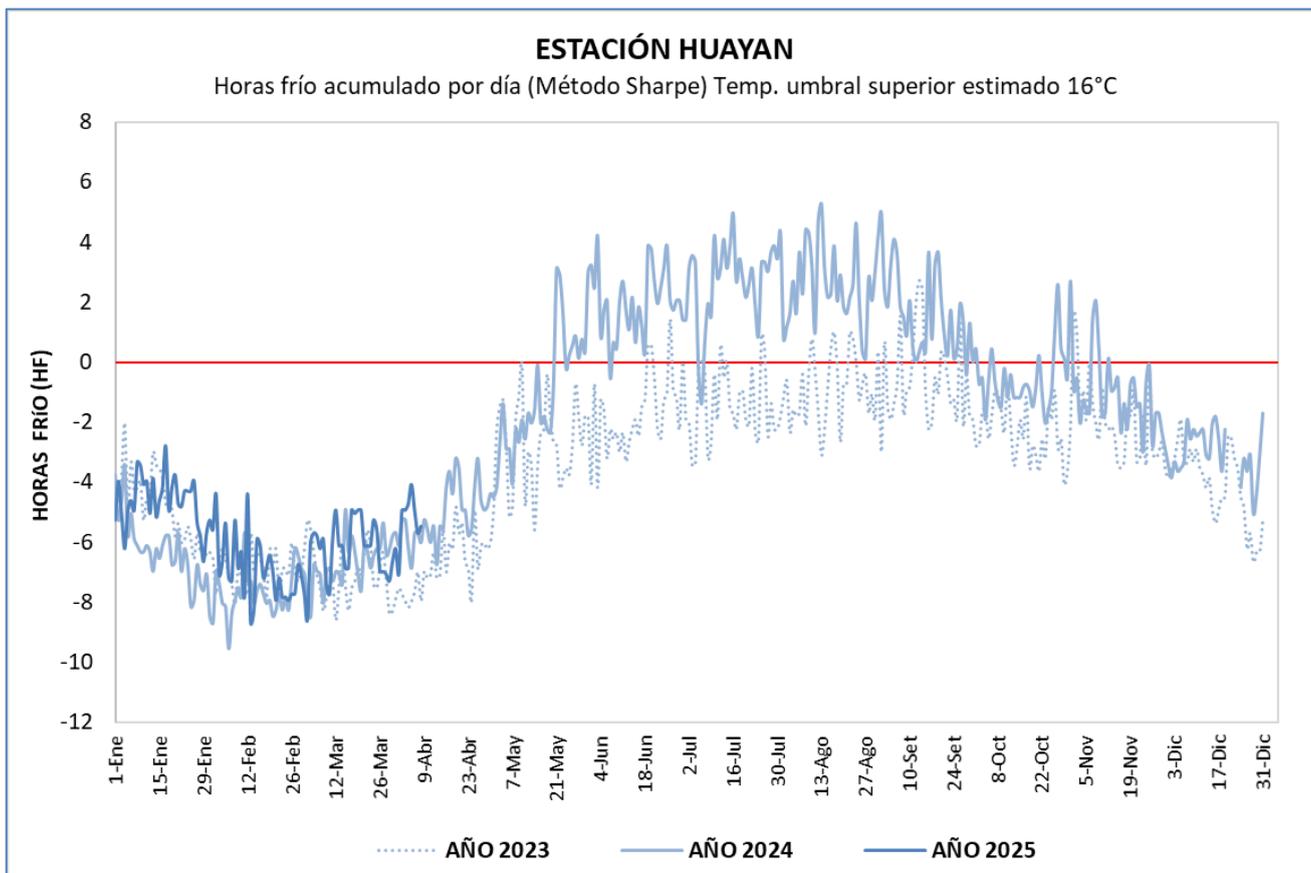
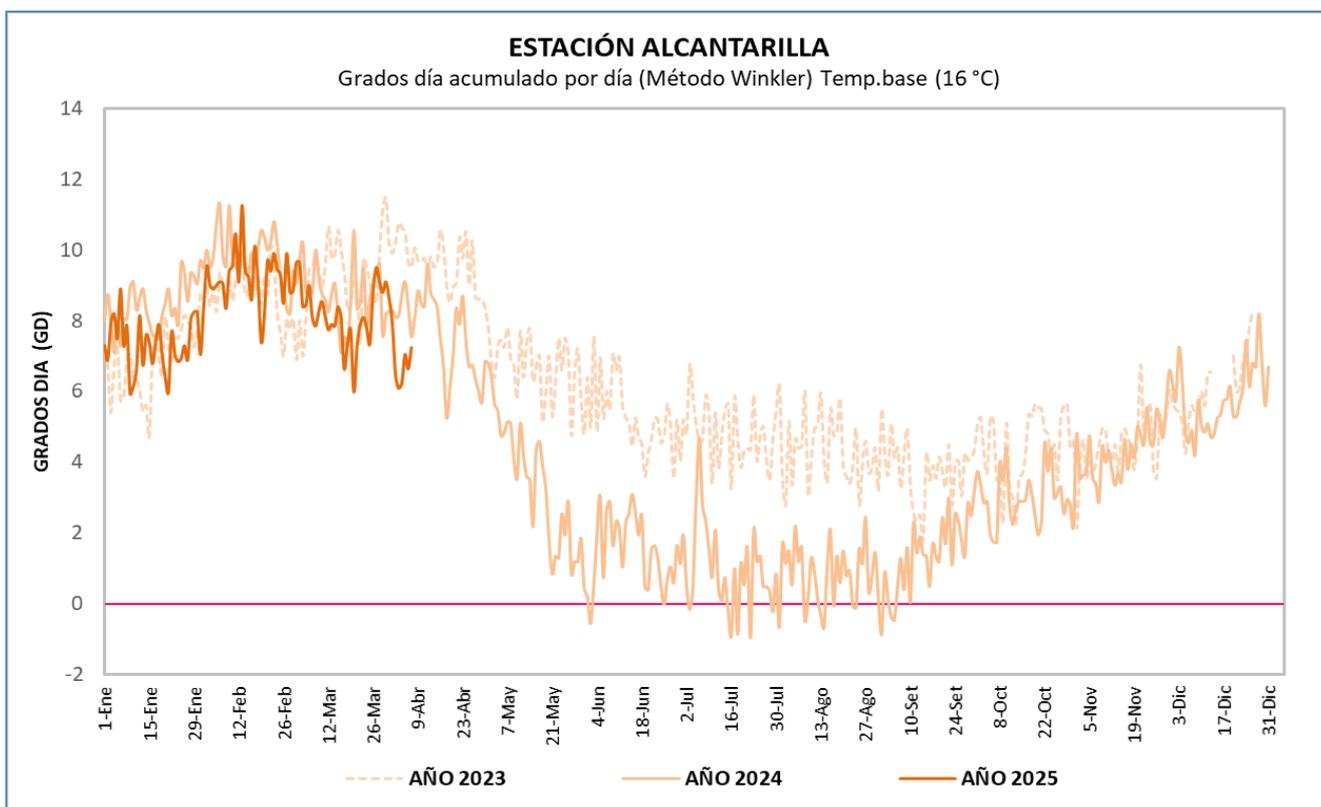


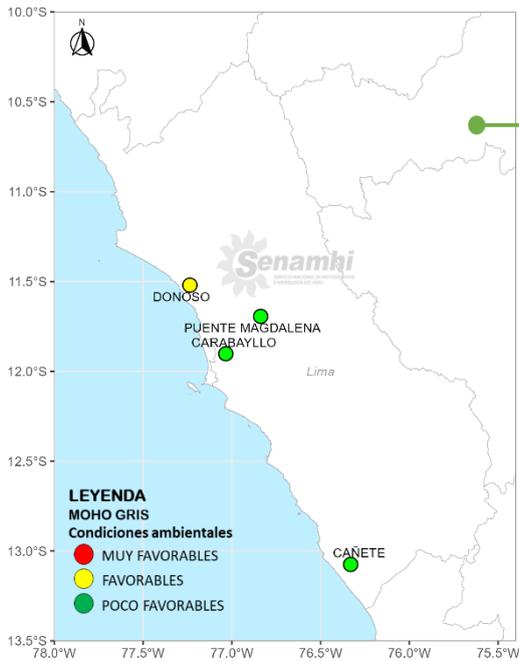
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



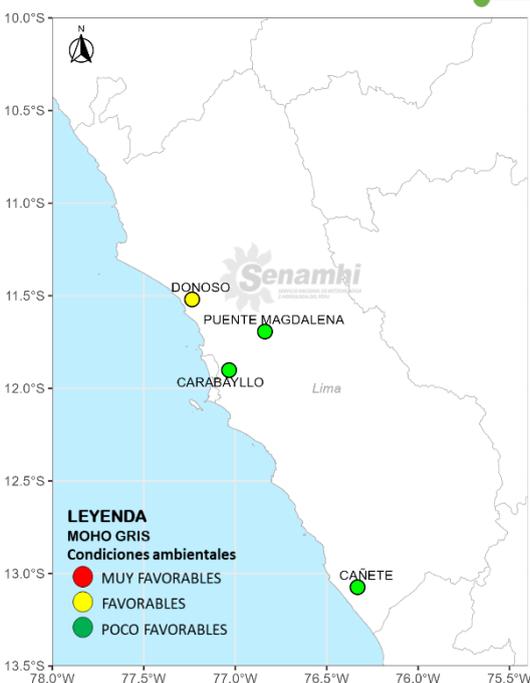
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 11/04/2025

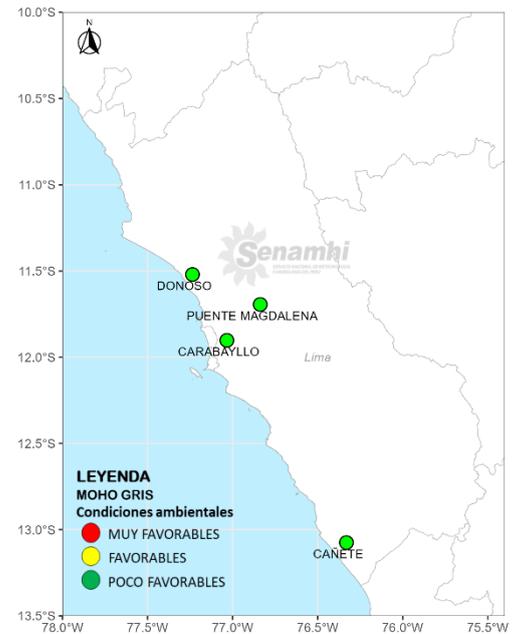


Pronóstico: 13/04/2025



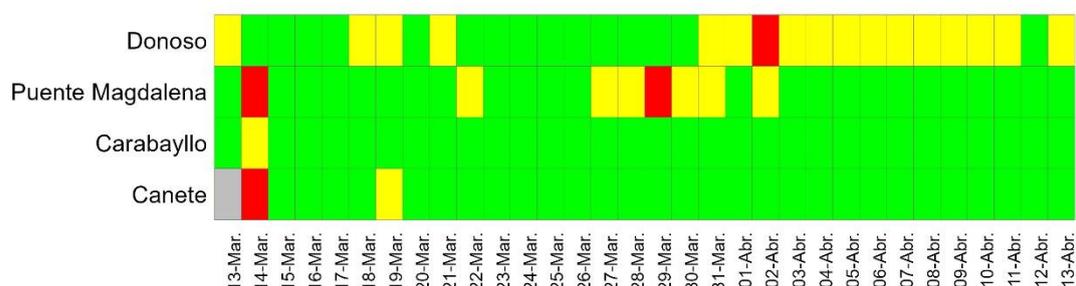
Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el ámbito de la estación Donoso (Huaral). Es importante mencionar que al moho gris le favorece factores como la cobertura nubosa, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia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

Pronóstico: 12/04/2025



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

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:

serviciosagrometricos@senamhi.gob.pe