



VOL: III  
EDICIÓN: XIX

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 07 al 13 de mayo del 2025)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

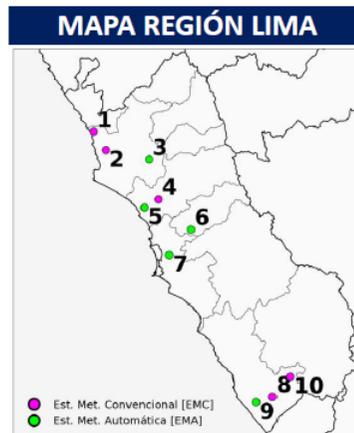


# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



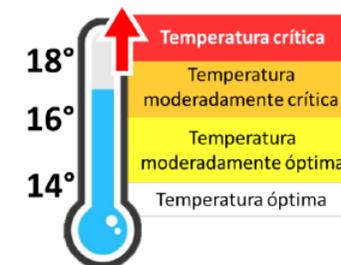
Pronóstico del 07 de mayo al 13 de mayo del 2025



- 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 costa de Lima, se espera el incremento de viento en la costa entre el 08 y 13 de mayo asociado a la presencia de mayor cobertura nubosidad, niebla/neblina en horas de la noche y primeras horas de la mañana; asimismo, se espera que los valores de temperatura mínima mantengan sus valores dentro de lo normal con episodios de ligero incremento durante la fecha indicada principalmente en zonas cercanas al litoral costero.

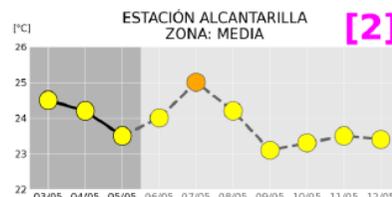
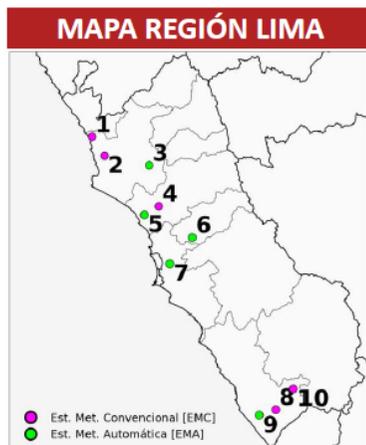


Durante los próximos días, se anticipan noches con temperaturas ligeramente cálidas en la mayoría de las zonas de monitoreo, salvo en Pacarán y Carabayllo, donde se esperan temperaturas nocturnas que podrían resultar críticas para el cultivo. Además, se espera mayor nubosidad en las primeras horas de la mañana las cuales podrían elevar los niveles de humedad, especialmente en áreas con alta densidad de siembra. Estas condiciones son propicias para la aparición de enfermedades fúngicas, particularmente en los cultivos de fresa de la variedad San Andreas, que actualmente se encuentran en distintas etapas de desarrollo. Ante este escenario, es fundamental intensificar las inspecciones en el campo y aplicar con prontitud medidas preventivas para minimizar los riesgos fitosanitarios que puedan comprometer la sanidad y el rendimiento del cultivo.

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 29 de abril al 05 de mayo del 2025

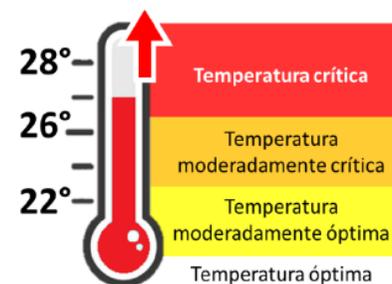


— Temperatura de los días previos  
 - - - Temperatura para los próximos días

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

## PERSPECTIVAS:

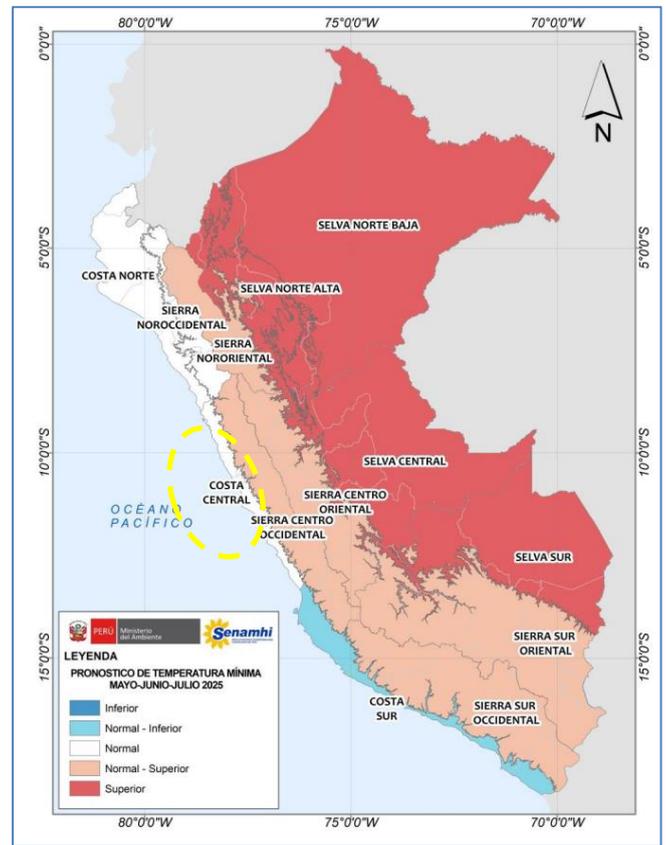
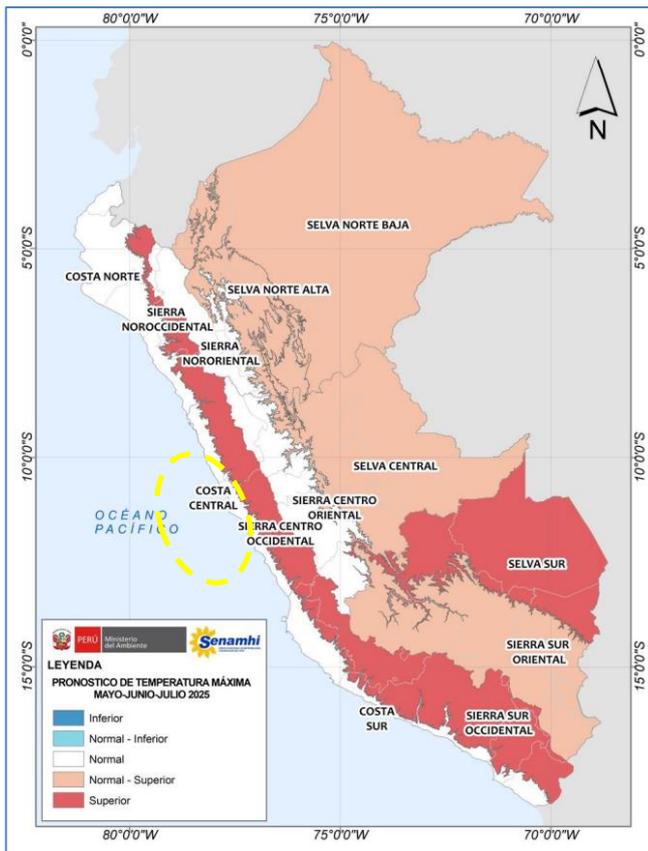
En la región costa de Lima, debido al incremento de viento en costa entre el 08 y 13 de mayo, se prevé que los valores de temperatura máxima presenten una ligera disminución en zonas cercanas al litoral costero, debido al mayor ingreso de humedad y presencia de más horas con cobertura nubosa principalmente el zonas cercanas al litoral costero. Asimismo, se espera ráfagas de viento en horas de la tarde.



Se prevén temperaturas diurnas cálidas a ligeramente cálidas en todas las áreas de monitoreo, con excepción de Alcantarilla, donde se anticipan condiciones térmicas óptimas. En este contexto, es crucial optimizar la gestión del riego para mitigar el estrés hídrico y mejorar la eficiencia en el uso del agua en las zonas afectadas por el calor. Estas condiciones también favorecerían la continuidad del desarrollo vegetativo de las variedades de fresa de día corto y día neutro cultivadas durante la actual campaña en la costa central. Además, se recomienda intensificar el monitoreo fitosanitario, ya que el clima cálido podría propiciar un aumento en las poblaciones de plagas.

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: mayo-julio 2025



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

Entre mayo y 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° 05<sup>1</sup>-2025, ENFEN<sup>2</sup> 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.

<sup>1</sup> Próxima actualización: miércoles 16 de mayo de 2025

<sup>2</sup> [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 05-2025](#)

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

Periodo: Del 02 de abril al 05 de mayo 2025

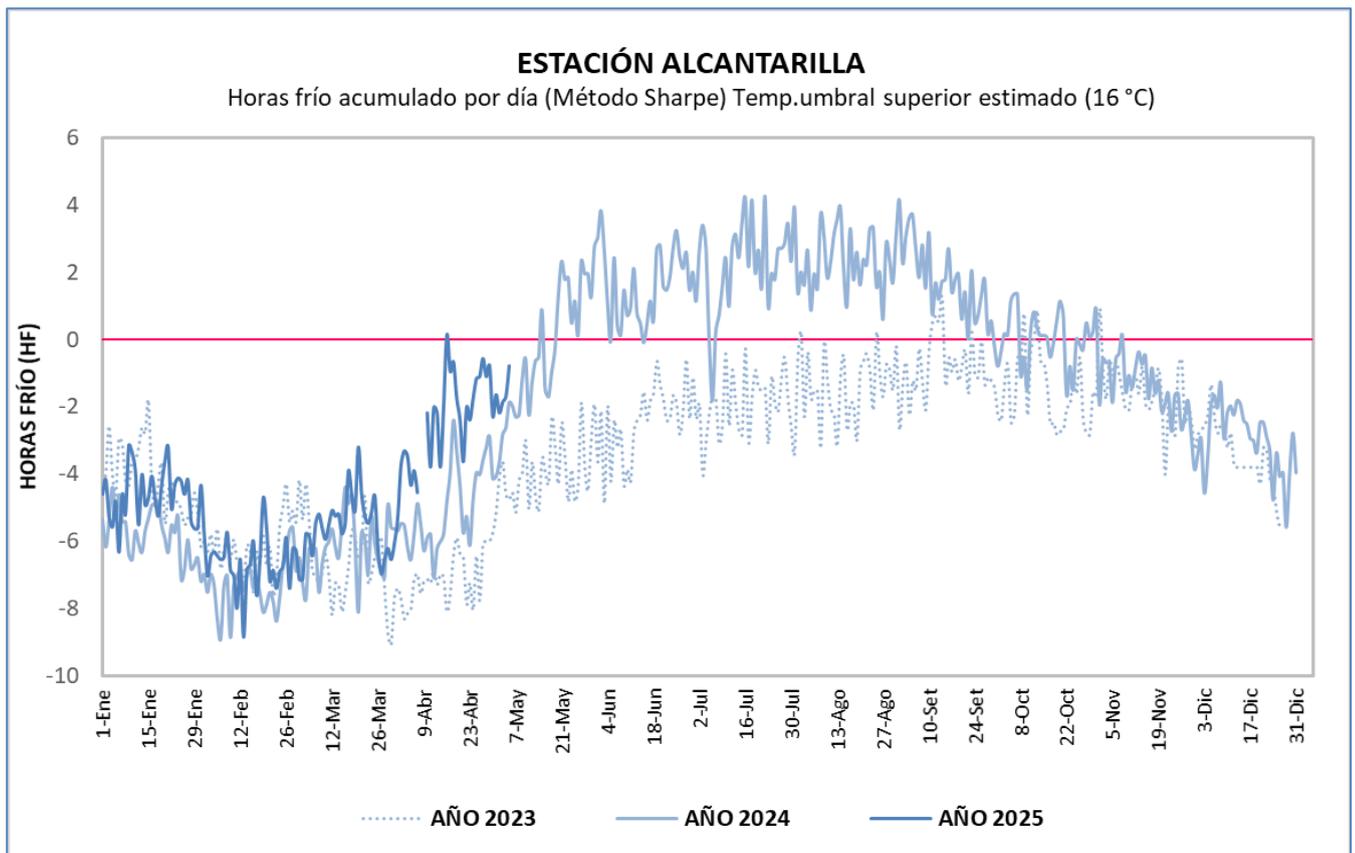
Hasta el 05 de mayo de 2025, no se ha registrado acumulación de horas frío (HF), como se detalla en el Cuadro 01. Los Gráficos 01 y 02 muestran que las horas frío diarias de este año presentan una tendencia semejante a la del mismo periodo en 2024. De igual forma, el Gráfico 03 presenta la evolución de los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en la zona de Alcantarilla, evidenciando un comportamiento similar al observado a inicios del año anterior.

#### Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

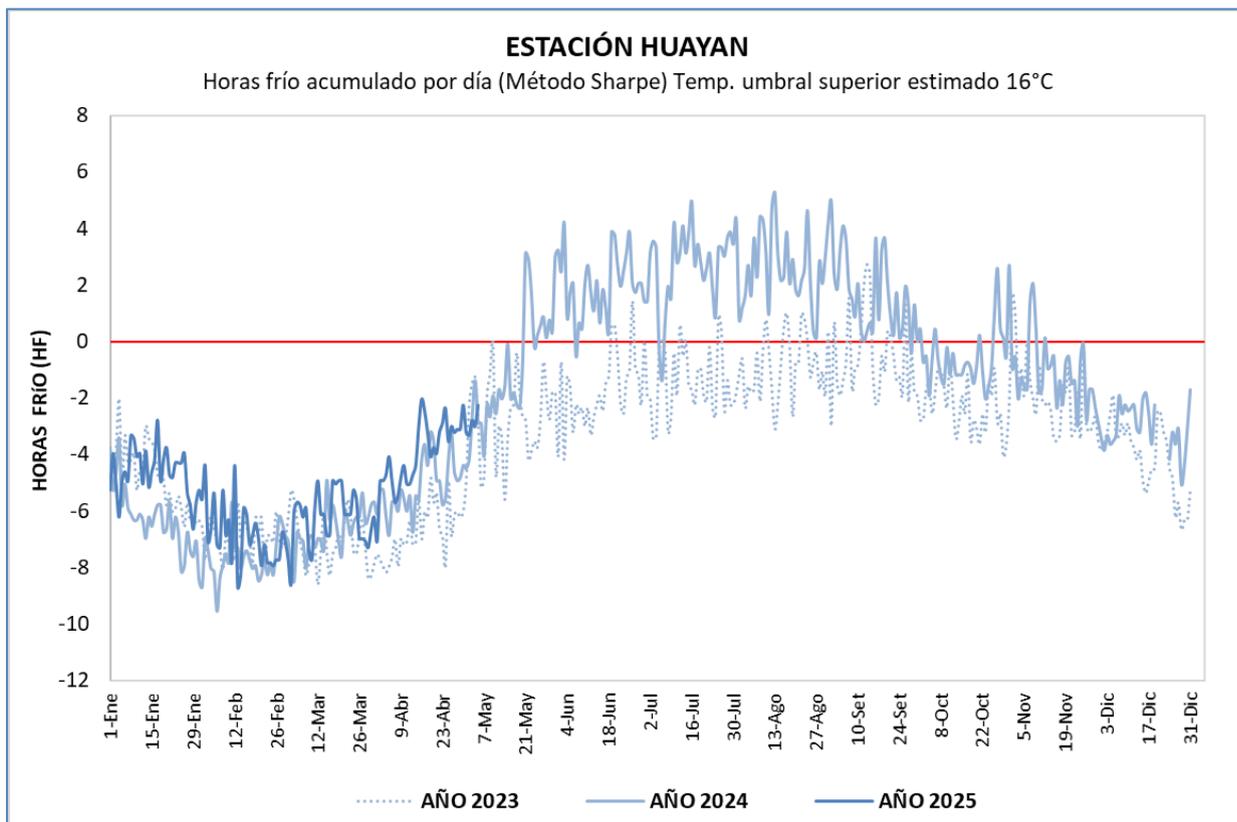
Estación / Zona	SEMANA (02 al 08 de abril)	SEMANA (09 al 15 de abril)	SEMANA (16 al 22 de abril)	SEMANA (23 al 29 de abril)	SEMANA (30 de abril al 05 de mayo)
Alcantarilla (Zona Media)	-23.36	-16.04	-11.33	-8.91	-10.50
Huayan (Jesús del Valle)	-34.74	-31.40	-22.69	-21.18	-16.79
Camay (Medio Mundo)	-31.95	-34.43	-23.98	-21.84	-15.76

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

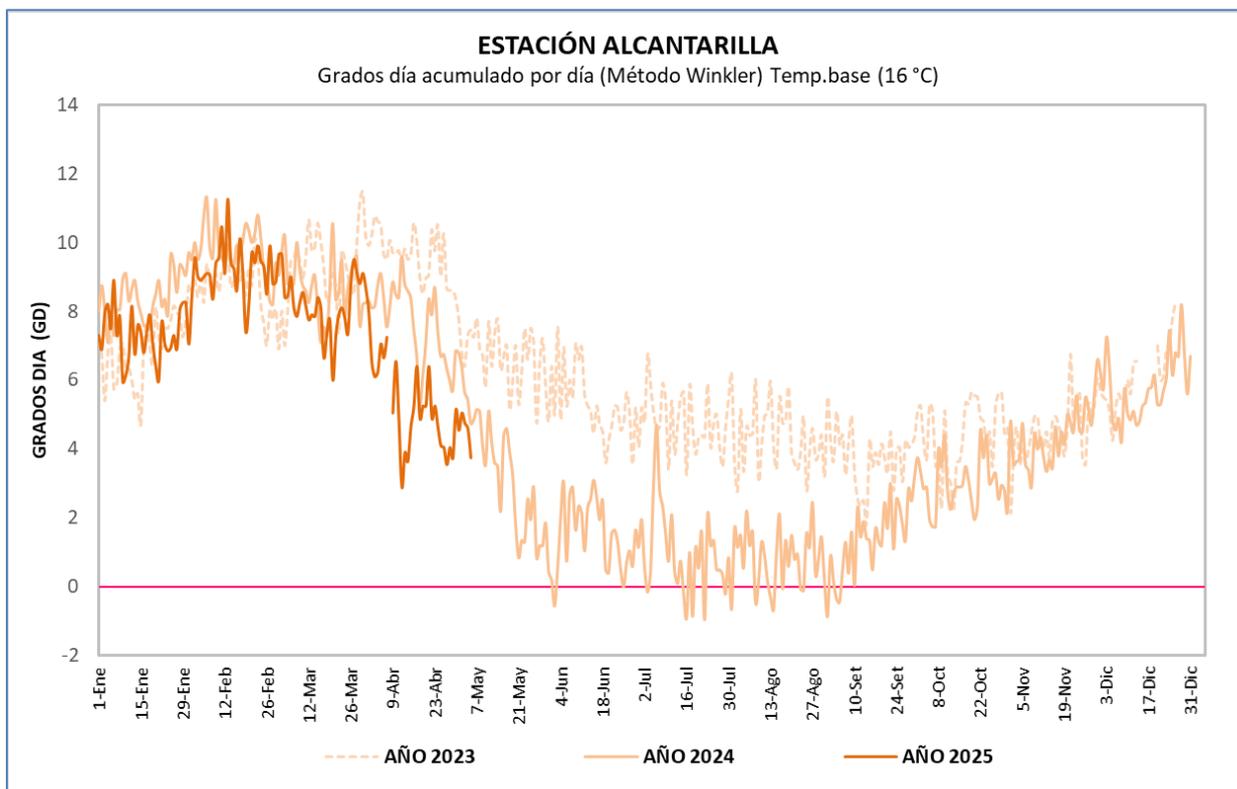
#### Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025



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



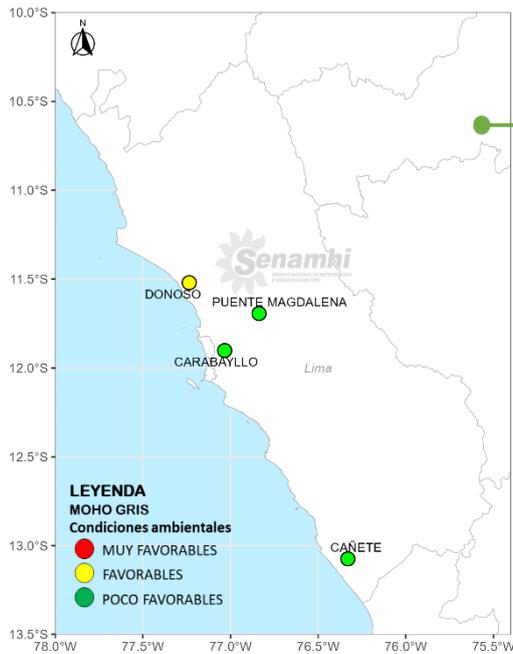
### Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



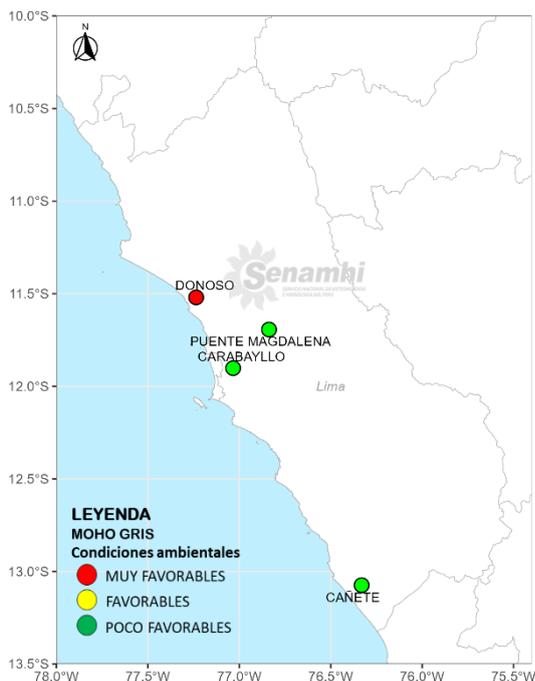
# IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

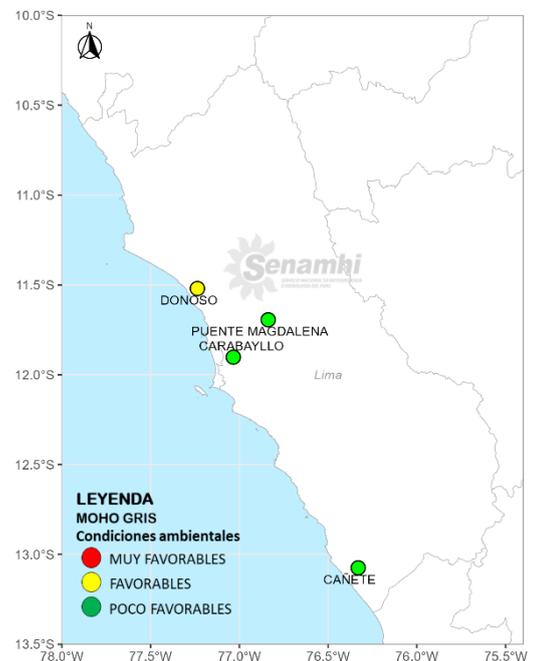
Pronóstico: 08/05/2025



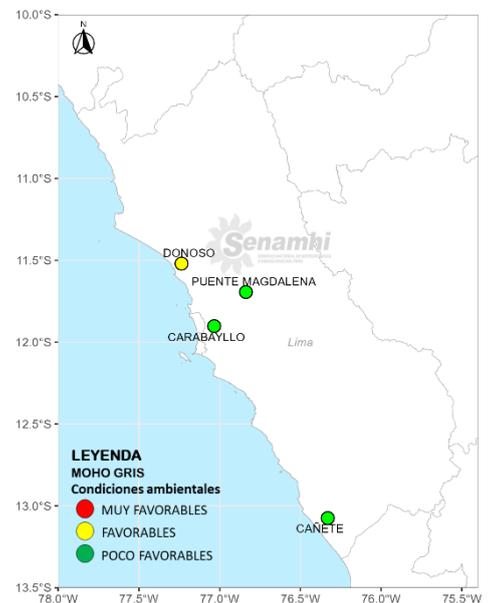
Pronóstico: 10/05/2025



Pronóstico: 09/05/2025



Pronóstico: 11/05/2025



Según el pronóstico, en los próximos cuatro días las condiciones ambientales serían propicias 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.

