



VOL: III
EDICIÓN: XVIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 30 de abril al 06 de mayo del 2025)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

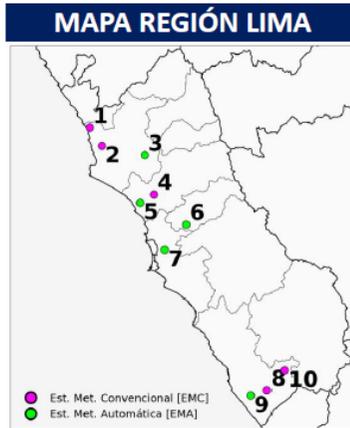


I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



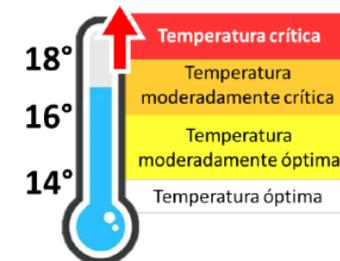
Pronóstico del 30 de abril al 06 de mayo del 2025



- 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 costera de Lima, se espera cielo nublado parcial durante las primeras horas de la mañana, variando a cielo con nubes dispersas y presencia de brillo solar hacia media mañana y durante el día. Sin embargo, en horas del atardecer, se prevé nuevamente cielo nublado parcial. Entre la noche del 01 y madrugada del 02 de mayo, existe la posibilidad de llovizna ligeras y de corta duración. En cuanto a las temperaturas mínimas, no se esperan cambios significativos.

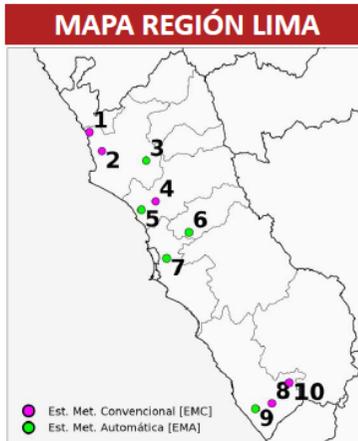


En los próximos días, se espera que las noches presenten temperaturas ligeramente cálidas en las zonas de monitoreo. También se pronostican lluvias ligeras durante la madrugada, las cuales podrían generar niveles elevados de humedad, especialmente en plantaciones con alta densidad de cultivo. Estas condiciones favorecen la aparición de enfermedades fúngicas, en particular en los cultivos de fresa de la variedad San Andreas, que se encuentran en distintas fases de desarrollo. Frente a esta situación, es crucial reforzar las inspecciones en el campo y aplicar medidas preventivas de manera oportuna, con el objetivo de reducir los riesgos fitosanitarios que podrían afectar la salud y productividad del cultivo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 30042025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 29 de abril al 05 de mayo del 2025

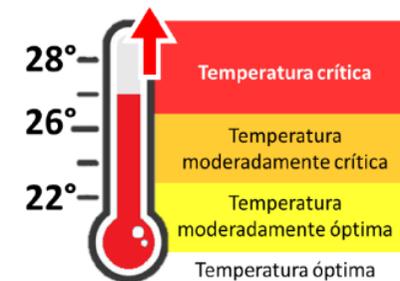


— Temperatura de los días previos
 - - - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

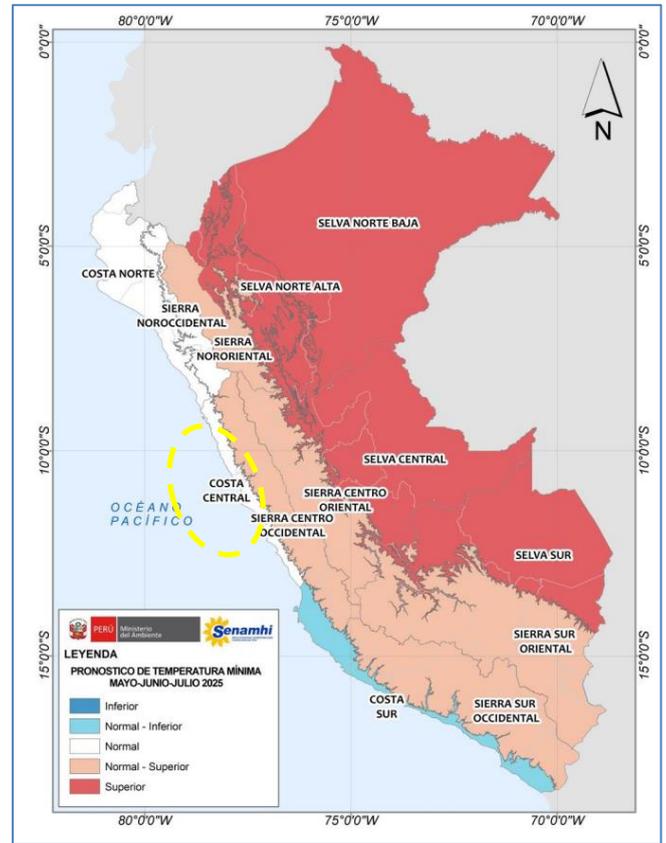
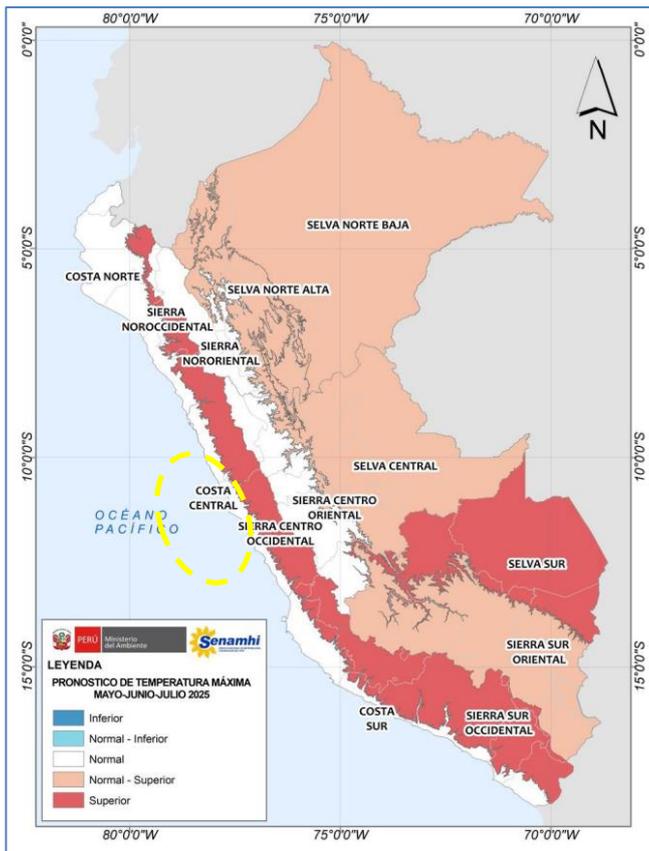
En la región costera de Lima, se espera cielo nublado parcial durante las primeras horas de la mañana, variando a cielo con nubes dispersas y presencia de brillo solar hacia media mañana y durante el día. Sin embargo, en horas del atardecer, se prevé nuevamente cielo nublado parcial. Entre la noche del 01 y la madrugada del 02 de mayo, existe la posibilidad de lluvias ligeras y de corta duración. Por otro lado, hacia finales del periodo de pronóstico, se observa una ligera tendencia al ascenso de las temperaturas máximas en general.



Se pronostican temperaturas diurnas cálidas en todas las zonas de monitoreo, excepto Alcantarilla, donde se esperan condiciones ligeramente cálidas y Pacaran donde continuaran las temperaturas diurnas cálidas. Ante este panorama, resulta fundamental optimizar el manejo del riego para reducir el estrés hídrico y mejorar la eficiencia en el uso del agua en las zonas donde se presentarán condiciones térmicas cálidas. Asimismo, mencionar que estas condiciones mantendrían el desarrollo vegetativo de las variedades de fresa de día corto y neutras establecidas en la presente campaña en la costa central. Además, se sugiere reforzar el monitoreo fitosanitario, ya que el ambiente cálido y ligeramente cálido podría favorecer el incremento de 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° 05¹-2025, ENFEN² 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.

¹ Próxima actualización: miércoles 16 de mayo de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 05-2025](#)

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

Periodo: Del 26 de marzo al 29 de abril 2025.

Hasta el 29 de abril de 2025, no se ha reportado acumulación de horas frío (HF), tal como se muestra en el Cuadro 01. Los Gráficos 01 y 02 reflejan que las horas frío diarias de este año siguen una tendencia similar a la observada en el mismo periodo de 2024. Asimismo, el Gráfico 03 ilustra la evolución de los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en la zona de Alcantarilla, evidenciando un patrón comparable al registrado a comienzos del año pasado.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (26 de marzo al 1 de abril)	SEMANA (02 al 08 de abril)	SEMANA (09 al 15 de abril)	SEMANA (16 al 22 de abril)	SEMANA (23 al 29 de abril)
Alcantarilla (Zona Media)	-43.89	-23.36	-16.04	-11.33	-8.91
Huayan (Jesús del Valle)	-48.29	-34.74	-31.40	-22.69	-21.18
Camay (Medio Mundo)	-31.95	-31.95	-34.43	-23.98	-21.84

Negativo
 Positivo

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

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

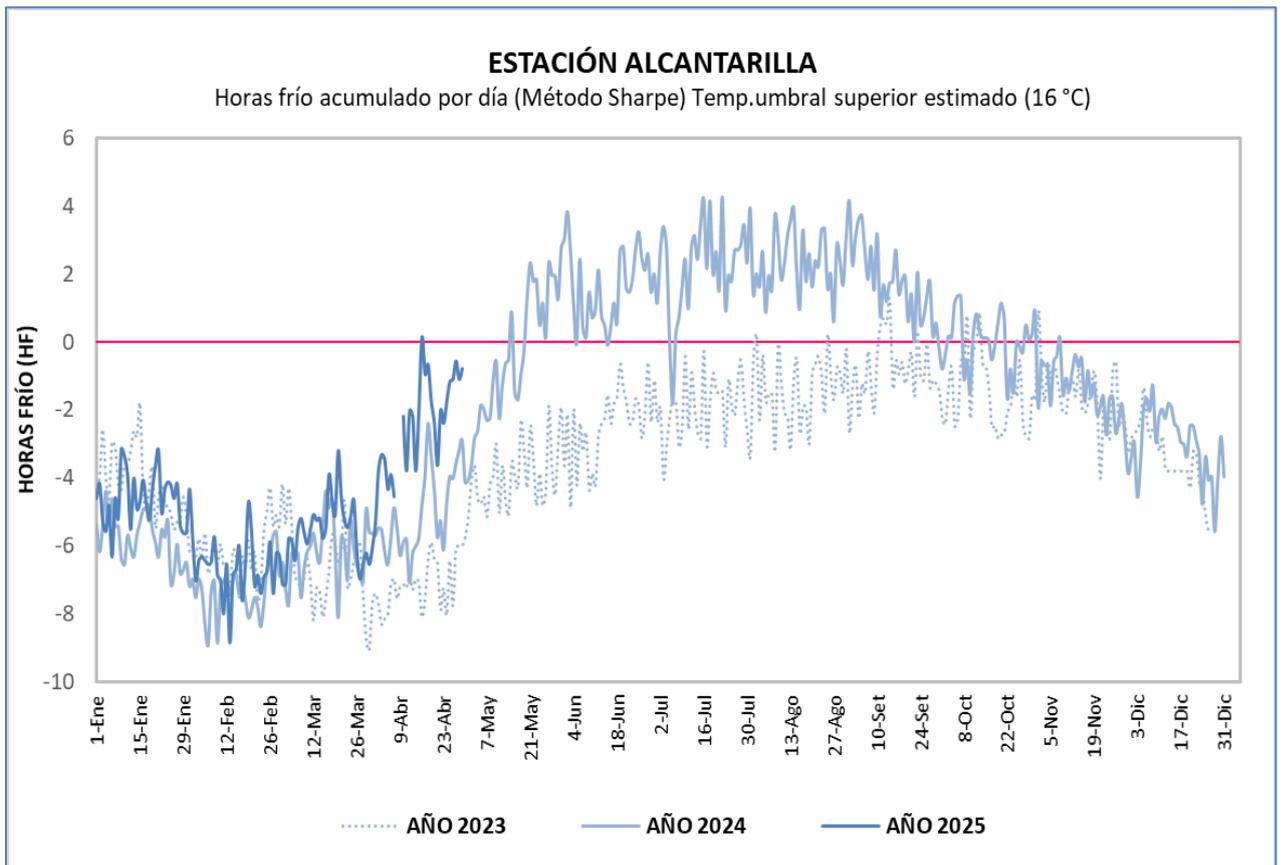


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

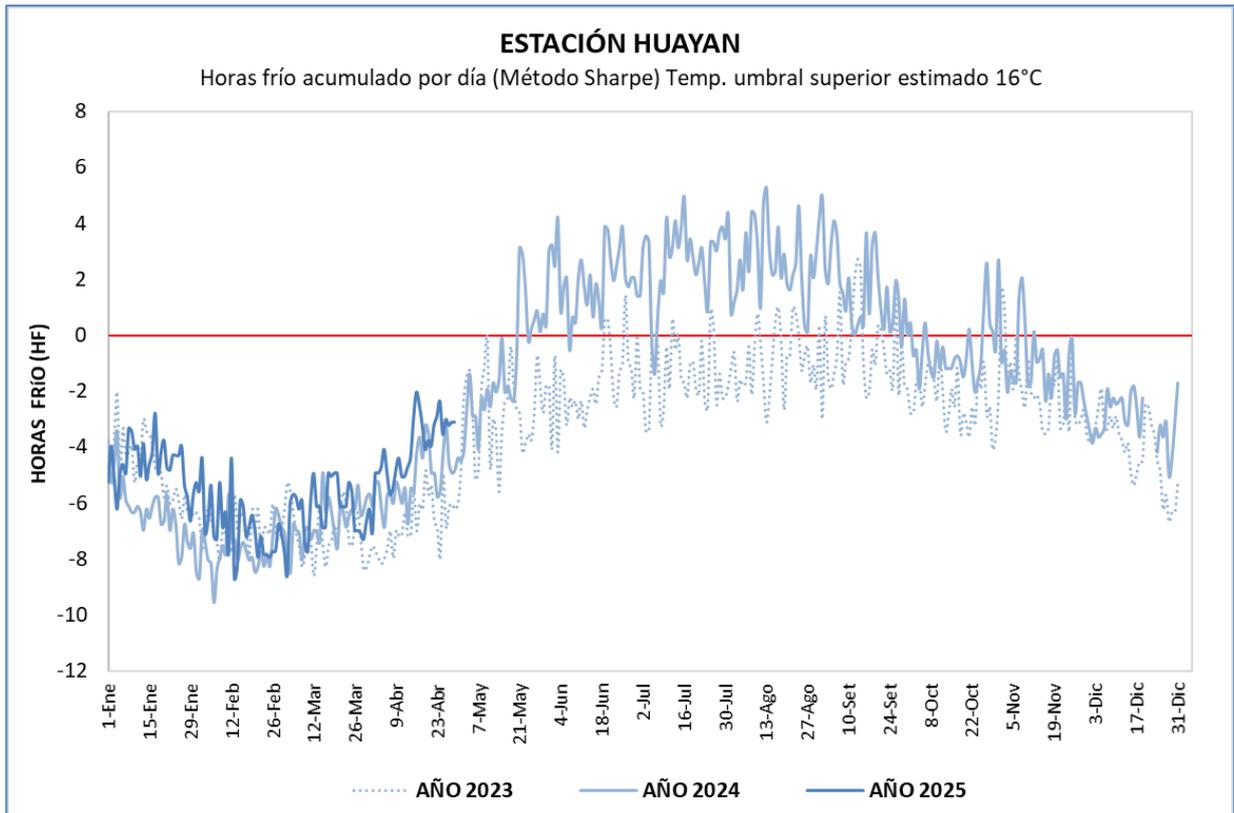
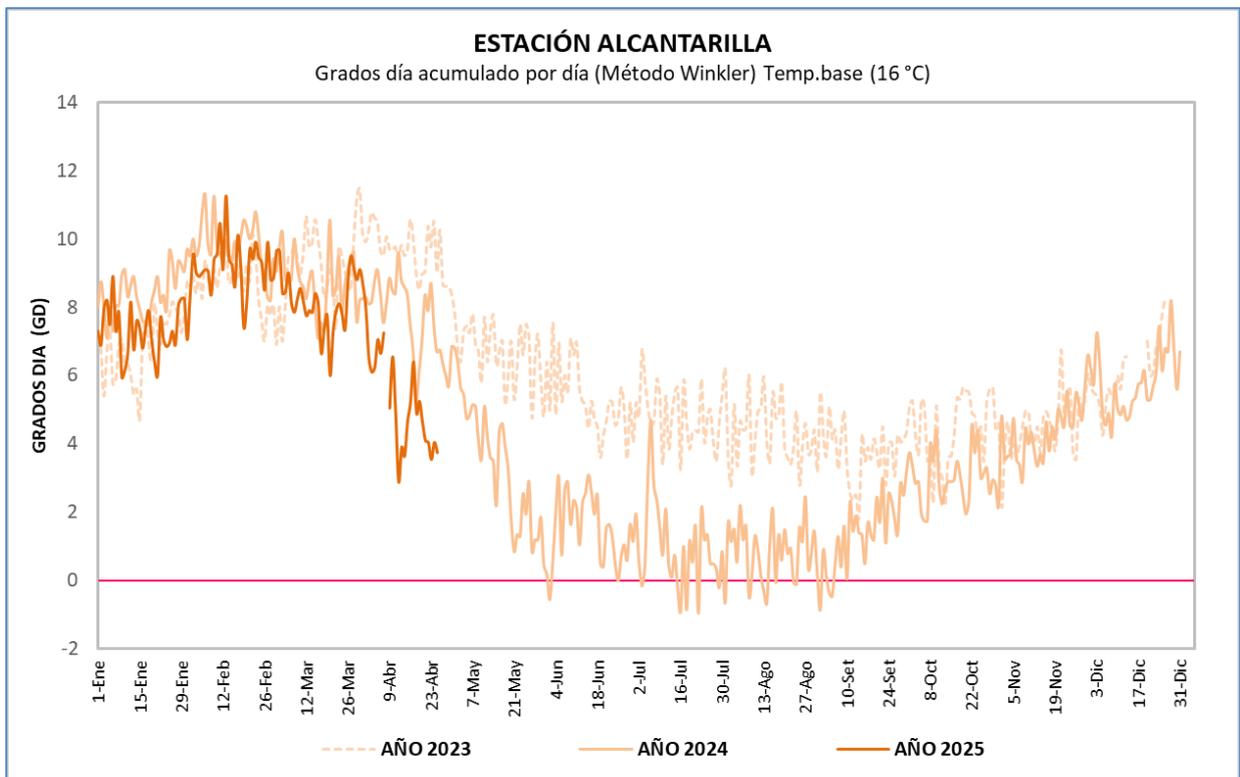


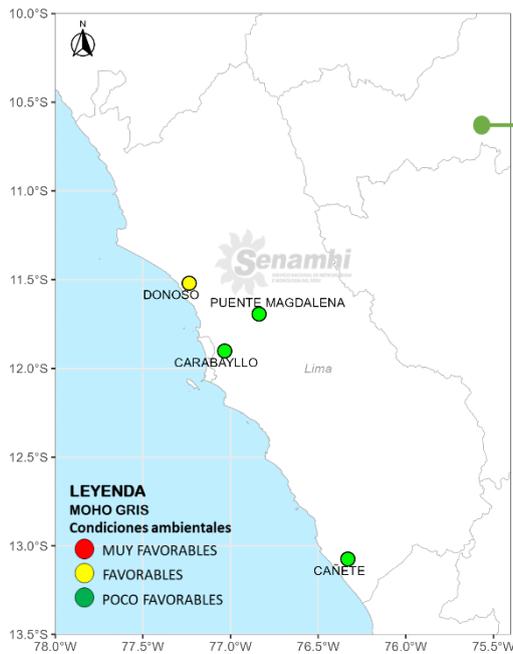
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



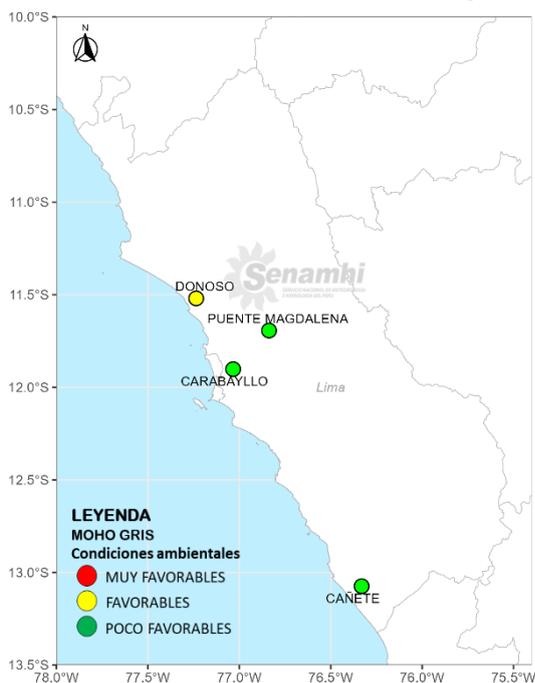
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

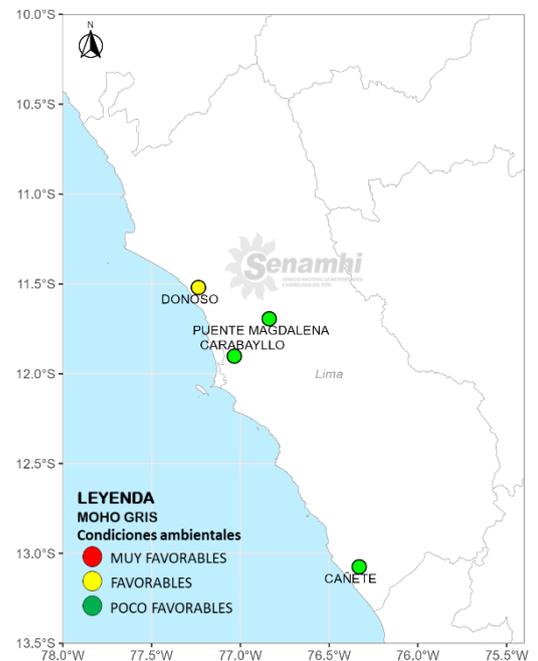
Pronóstico: 01/05/2025



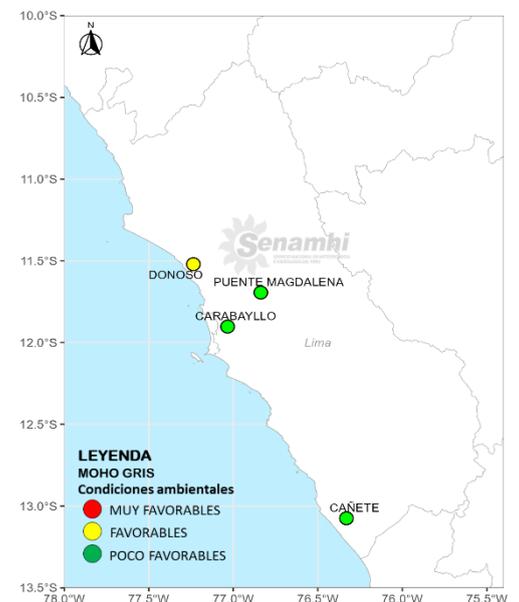
Pronóstico: 03/05/2025



Pronóstico: 02/05/2025



Pronóstico: 04/05/2025



Según el pronóstico, en los próximos cuatro 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.

