



VOL: III  
EDICIÓN: VIII

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 19 al 25 de febrero del 2025).



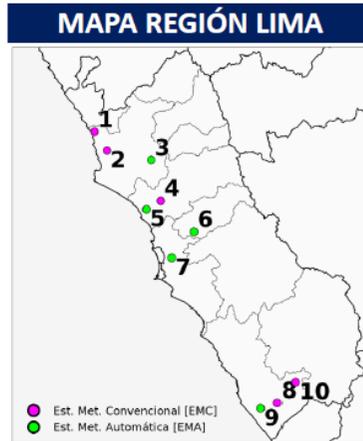
Lugar: Carabaylo  
Cultivo de fresa var.  
"San Andreas"  
W. Llano

# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



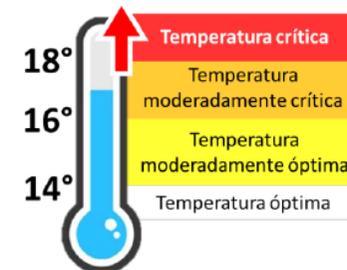
Pronóstico del 19 al 25 de febrero del 2025



- 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 a nublado parcial en horas de la mañana, especialmente los primeros días del periodo. Asimismo, podría presentarse lluvia ligera en la noche y primeras horas de la mañana y neblina que se disiparía antes del mediodía. Finalmente, se presentarían incrementos de temperatura nocturna en la segunda mitad del periodo en el sector sur de Lima.

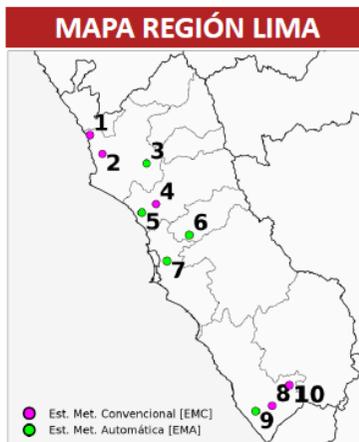


Las condiciones térmicas nocturnas se mantendrían cálidas durante los próximos días en todas las zonas de monitoreo. Además, se espera presencia de nubosidad durante primeras horas de la mañana y eventos de lluvias ligeras. Estas condiciones podrían propiciar la aparición de enfermedades ocasionadas por hongos fitopatógenos en variedades neutras de fresa (*San Andreas*). Es importante mantener las evaluaciones en campo para realizar acciones preventivas y minimizar los riesgos en el cultivo.

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 18 al 24 de febrero del 2025

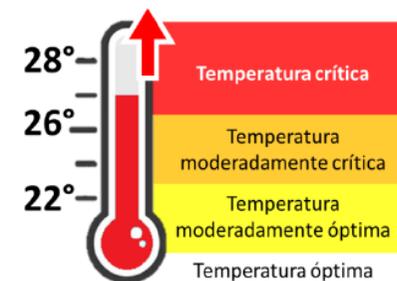


— Temperatura de los días previos  
-- Temperatura para los próximos días

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

## PERSPECTIVAS:

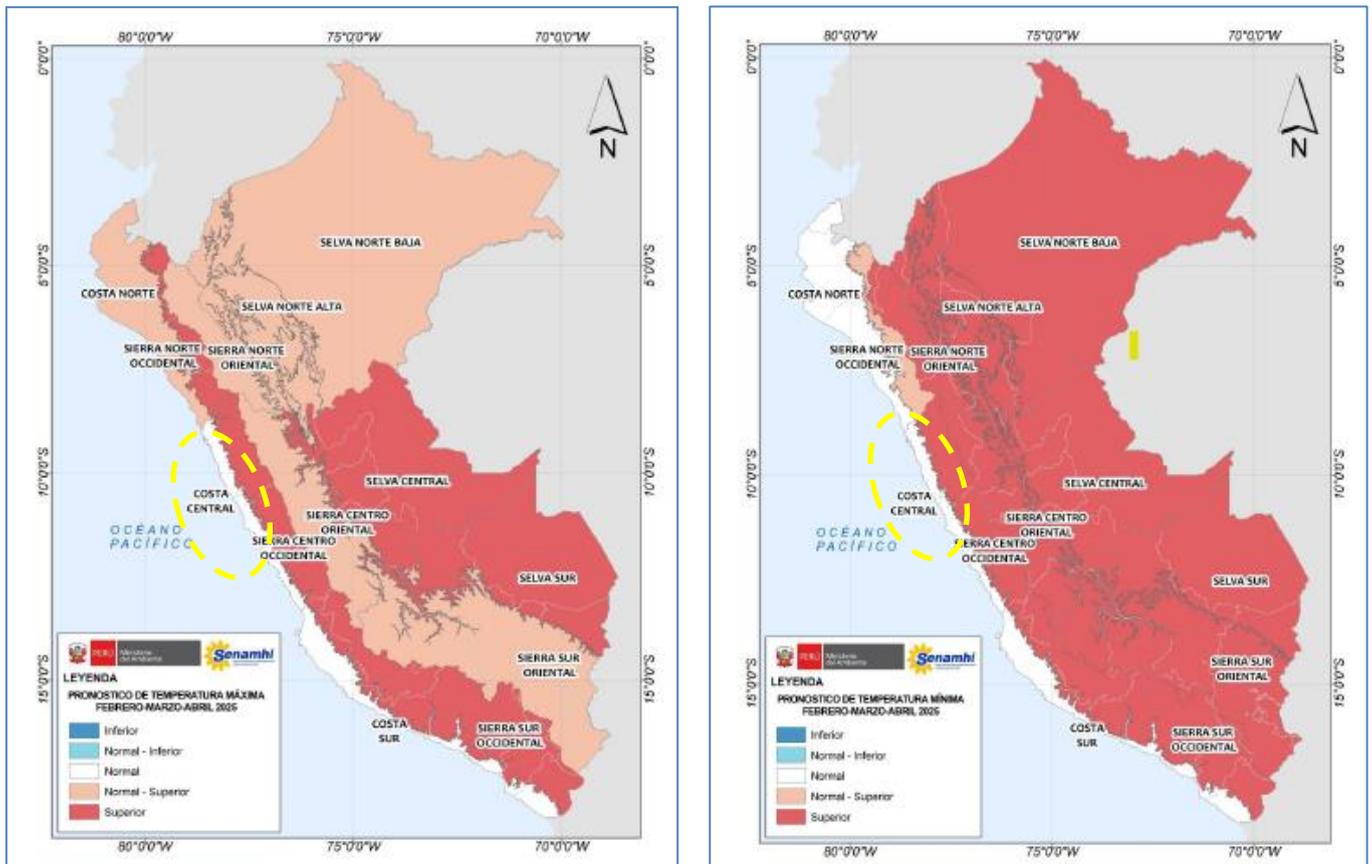
En la región costera de Lima, se espera cobertura nubosa media-alta durante el día, con mayor presencia de nubosidad en horas de la tarde-noche, resultando en una tendencia a la disminución de las temperaturas máximas en el sector sur durante este periodo. Por otro lado los sectores centro y sur de Lima muestran temperaturas variables durante el mismo periodo.



Se pronostica condiciones térmicas diurnas cálidas en todas las localidades de monitoreo. Asimismo, es crucial gestionar el riego para disminuir la demanda hídrica del cultivo. Además, mantener un control adecuado de la humedad del suelo, ya que un exceso de agua, sumado con las altas temperaturas podría favorecer el desarrollo de enfermedades provocadas por bacterias u hongos fitopatógenos, como el Botrytis o moho gris. También es necesario realizar evaluaciones en relación al incremento de plagas asociadas al cultivo de fresa que puede verse favorecido por las temperaturas cálidas. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 19022025](#)

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: febrero-abril 2025



Fuente: SENAMHI 2024 [SENAMHI - Pronóstico Climático](#)

Entre febrero y abril 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, como la "San Andreas" que seguirían su desarrollo habitual en el campo.

De acuerdo con el comunicado N° 02<sup>1</sup>-2025, ENFEN<sup>2</sup> mantiene el estado del "sistema de alerta ante El Niño Costero y La Niña Costera" en "No Activo" en la región Niño 1+2, debido a que continúa la condición neutra hasta septiembre de 2025. Sin embargo, no se descarta el desarrollo de un escenario cálido de corta duración entre febrero y marzo de 2025.

<sup>1</sup> Próxima actualización: viernes 14 de marzo de 2025.

<sup>2</sup> [Comunicado ENFEN N° 02-2025](#)

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

Periodo: Del 15 de enero al 18 de febrero 2025.

Hasta el 18 de febrero de 2025, no se ha registrado acumulación de horas frío HF (según el cuadro 01); no obstante, esto forma parte de la estacionalidad. En cuanto a las horas frío-diarias de 2025 (consultar gráficos 01 y 02), estas siguen la misma tendencia que se observó a principios de 2023. Además, el gráfico 03 muestra los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, los cuales están mostrando un patrón similar al registrado al inicio de 2024.

**Cuadro 01. Acumulado Horas Frío**

Estación / Zona	SEMANA ( 15 al 21 de enero)	SEMANA ( 22 al 28 de enero)	SEMANA ( 29 de enero al 04 de febrero)	SEMANA (05 al 11 de febrero)	SEMANA (12 al 18 de febrero)
Alcantarilla (Zona Media)	-29.96	-31.95	-41.19	-47.12	-49.17
Huayan (Jesús del Valle)	-28.83	-32.80	-41.30	-46.15	-47.44
Camay (Medio Mundo)	-28.67	-32.64	-27.12	-29.80	-33.40

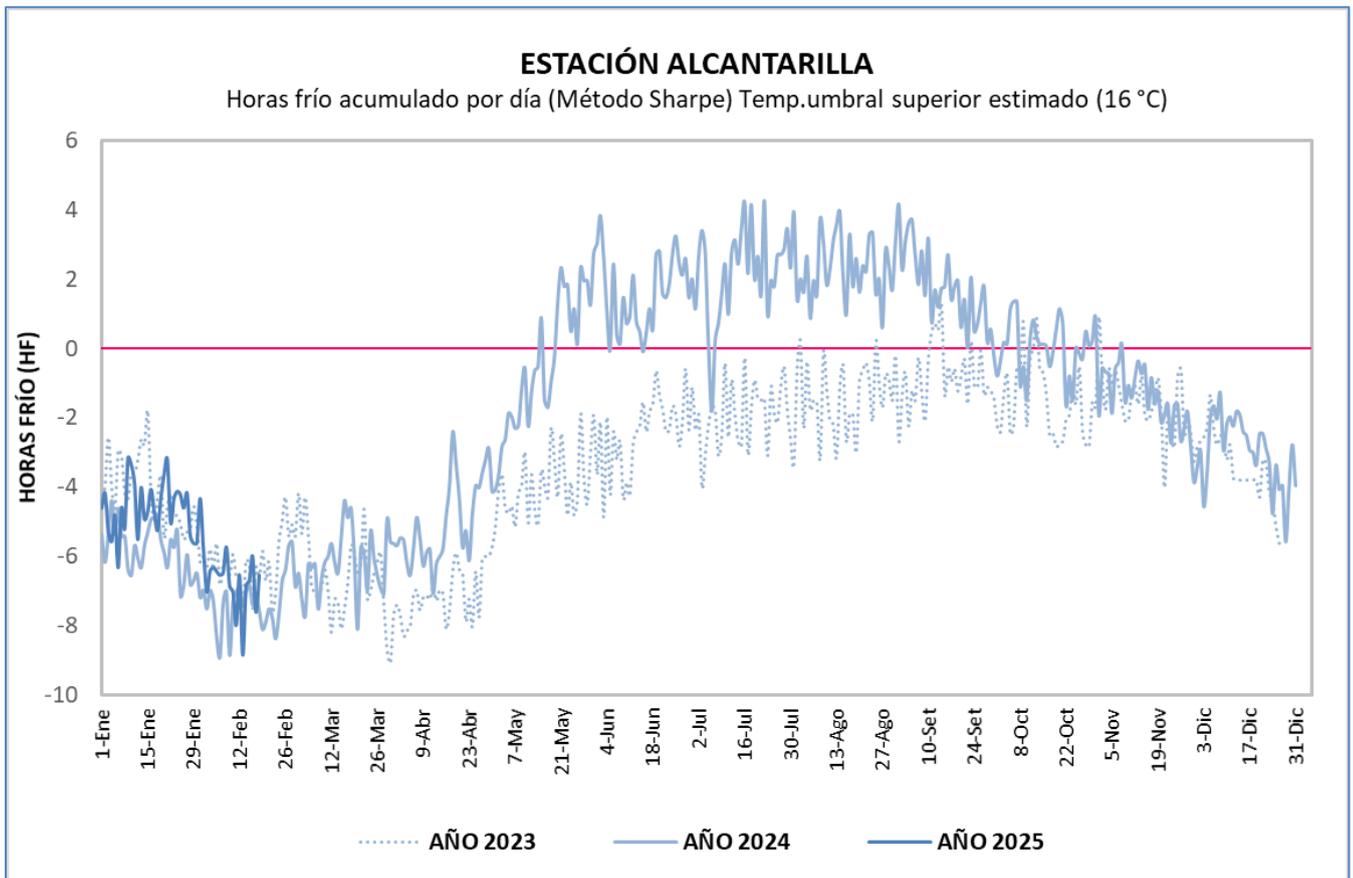
**Negativo**

NO acumula  
horas frío  
(HF)

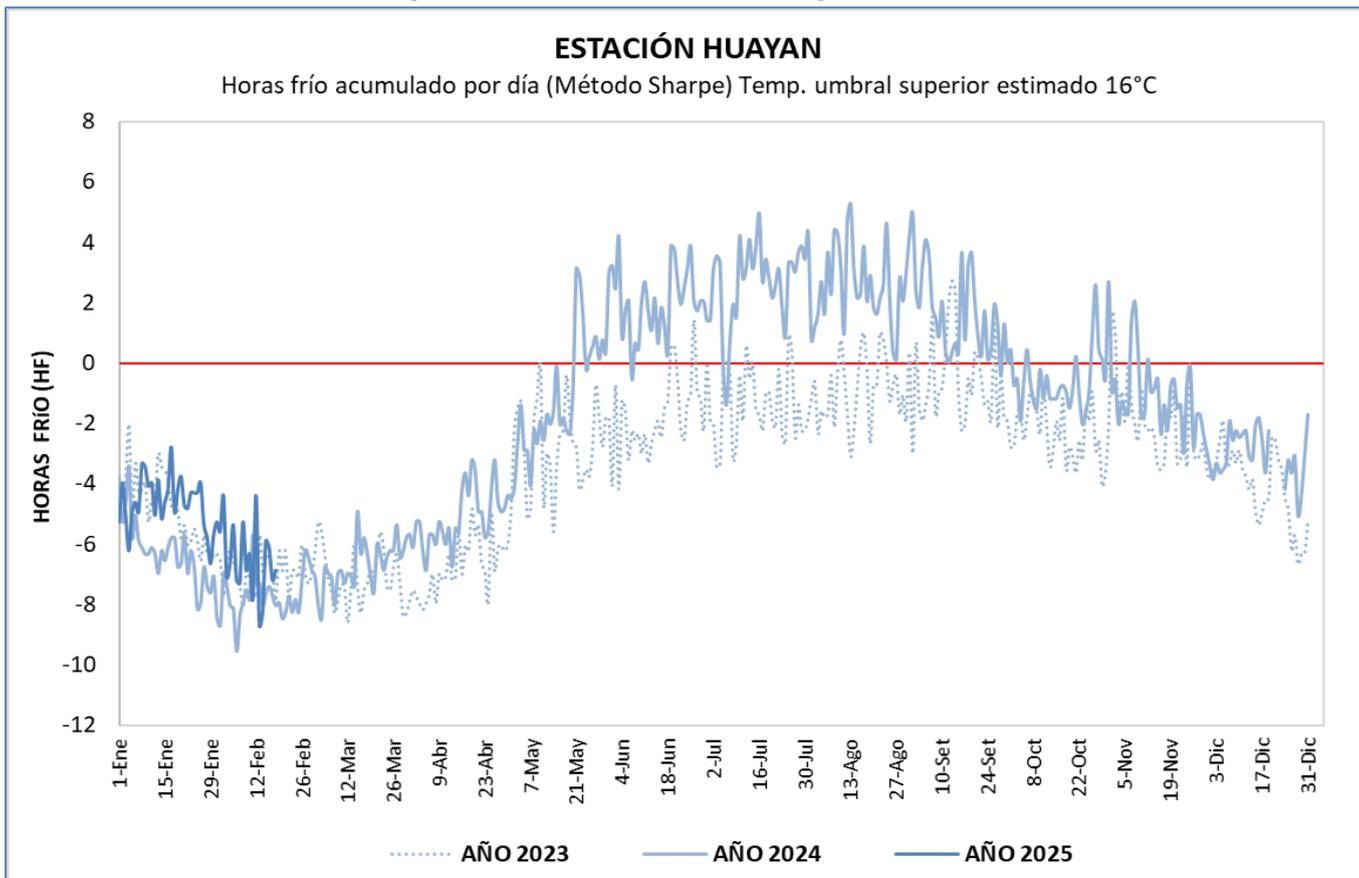
**Positivo**

SI acumula  
horas frío  
(HF)

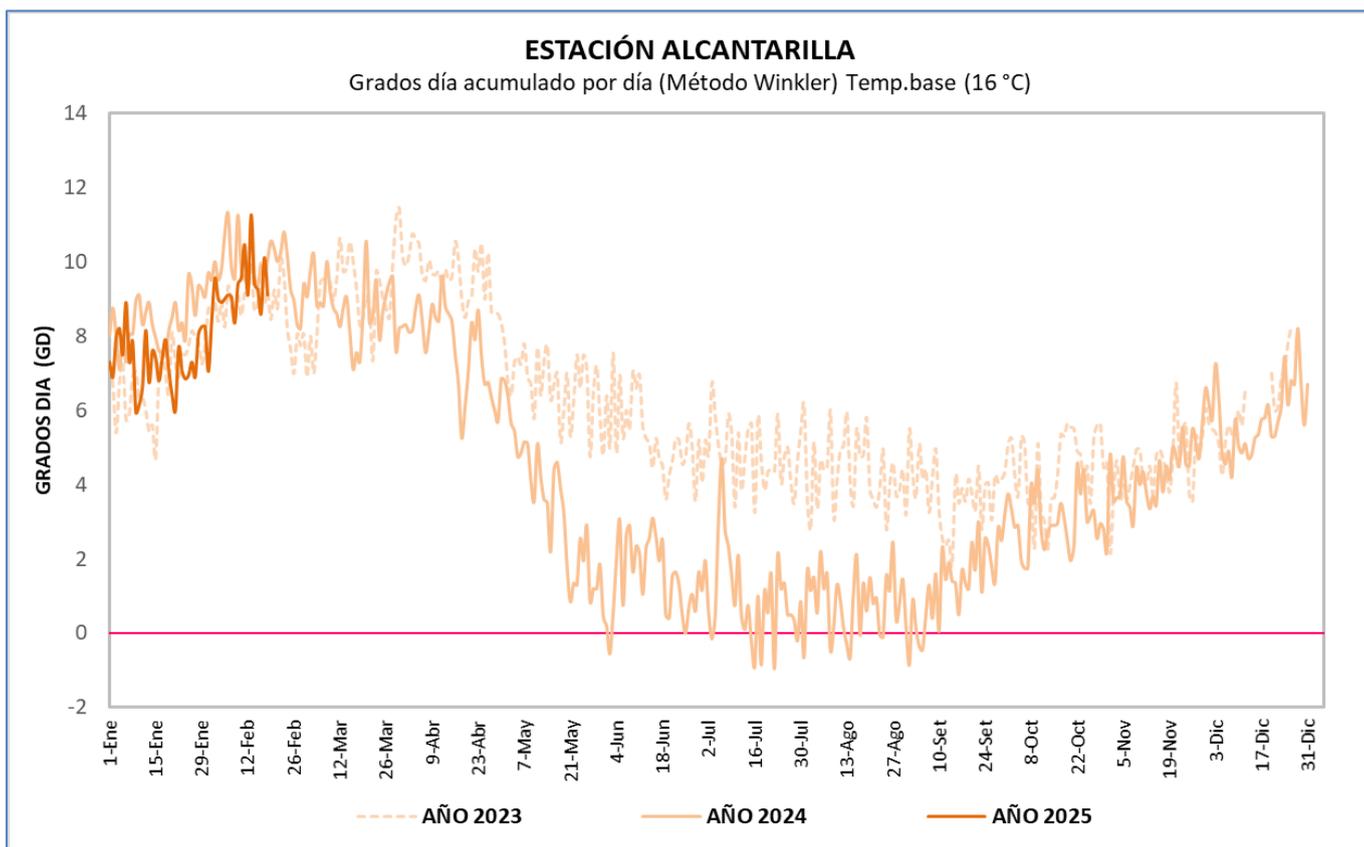
**Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025**



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



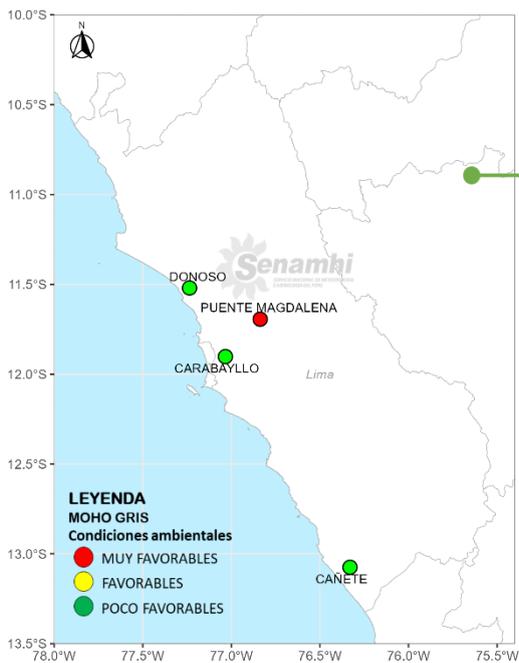
### Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



## 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: 21/02/2025

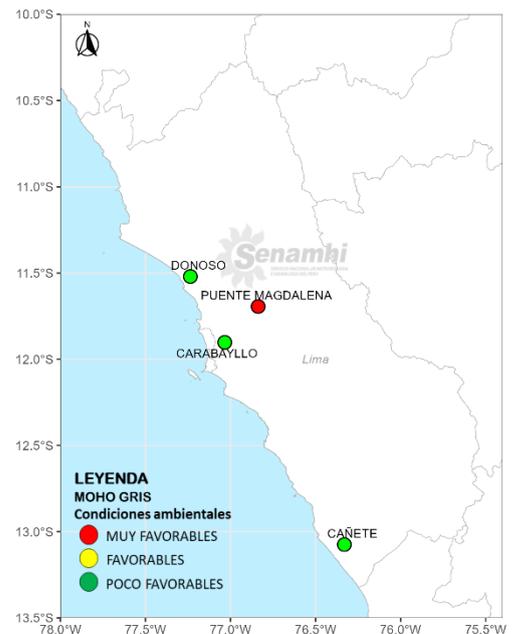


#### Pronóstico: 23/02/2025



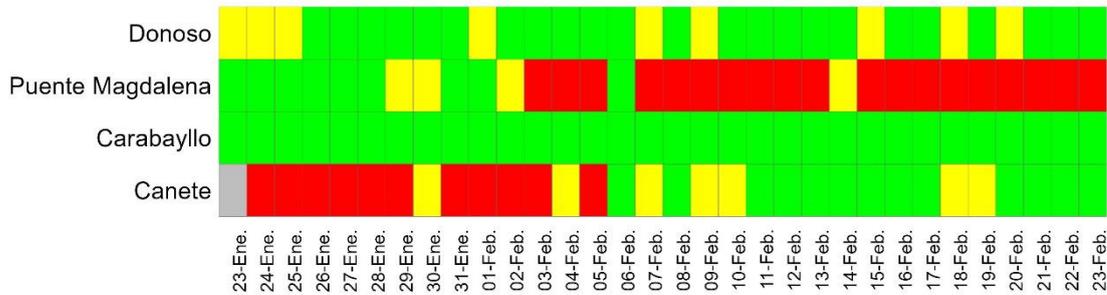
Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el cultivo de fresa en el ámbito de la localidad de Yangas (Canta). Es importante mencionar que al moho gris le favorece factores como la cobertura nubosa, temperaturas entre 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: 22/02/2025

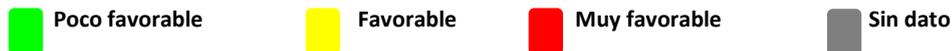


## V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (*Botrytis* de la de fresa)

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

Teléfono: [511] 614-1414

Anexo 452 / 614-1413

e-mail: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)