



VOL: III  
EDICIÓN: VII

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 12 al 18 de febrero del 2025).



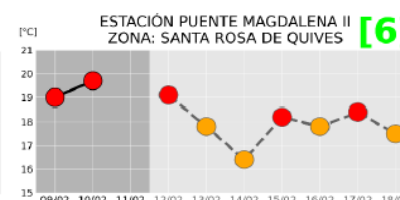
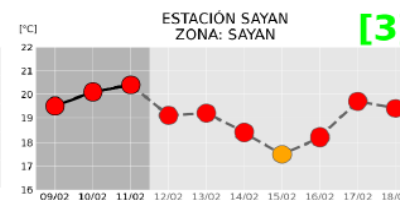
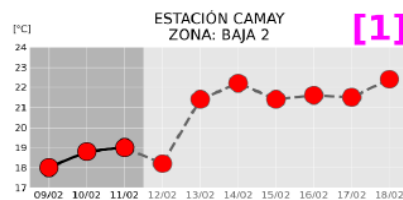
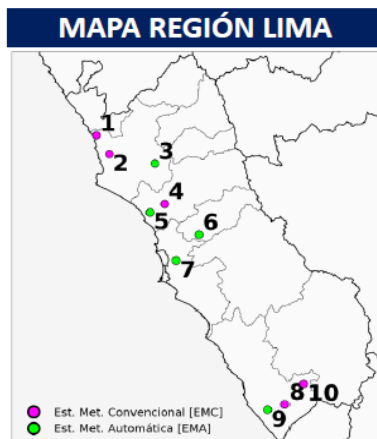
Lugar: Carabaylo  
Cultivo de fresa var.  
"San Andreas"  
W. Llano

# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



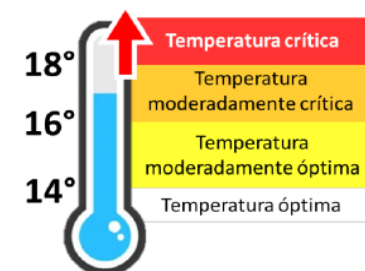
Pronóstico del 12 al 18 de febrero del 2025



- 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 variando a cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, principalmente los primeros días del periodo. Asimismo, podrían presentarse eventos de lluvia ligera. Además, podría observarse neblina con tendencia a disiparse hacia horas del mediodía. Finalmente, podrían presentarse leves incrementos de temperatura nocturna, debido a la entrada de humedad en las primeras horas de la mañana a mediados y final del periodo.



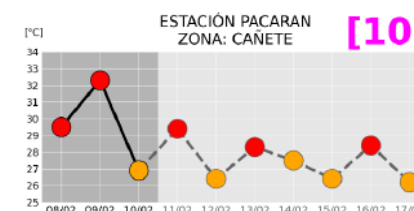
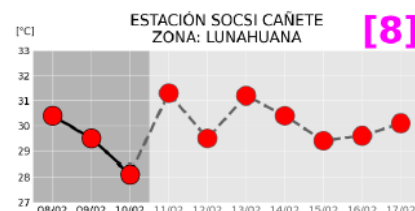
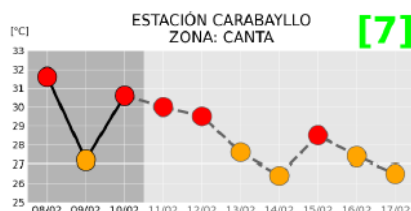
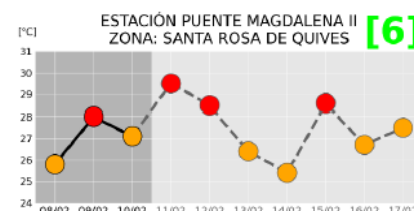
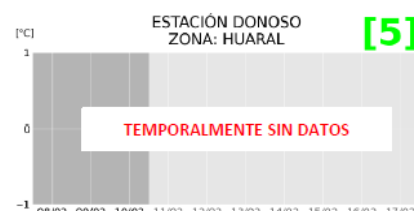
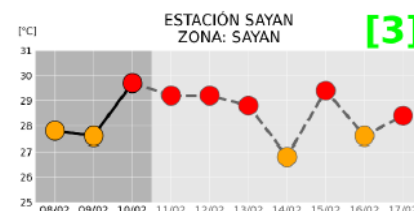
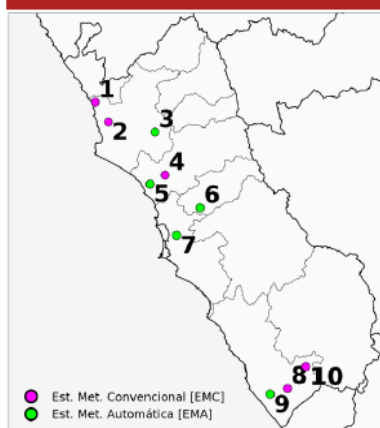
Se pronostica condiciones térmicas nocturnas cálidas en todas las zonas de monitoreo. Asimismo, se espera presencia de nubosidad durante primeras horas de la mañana y eventos de lluvias ligeras. Estas circunstancias podrían propiciar la aparición de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos en variedades neutras de fresa (*San Andreas*) que se encuentran en producción. Es fundamental implementar acciones preventivas para minimizar los riesgos en los cultivos.

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 11 al 17 de febrero del 2025

## MAPA REGIÓN LIMA

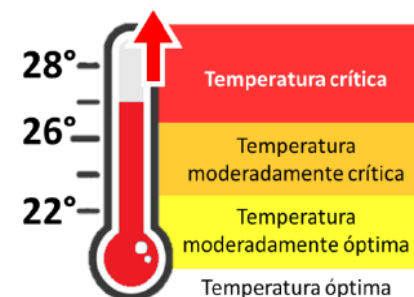


— Temperatura de los días previos  
- - Temperatura para los próximos días

- 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, a partir del 13 de febrero, se observa un leve descenso de las temperaturas máximas en todas las estaciones.

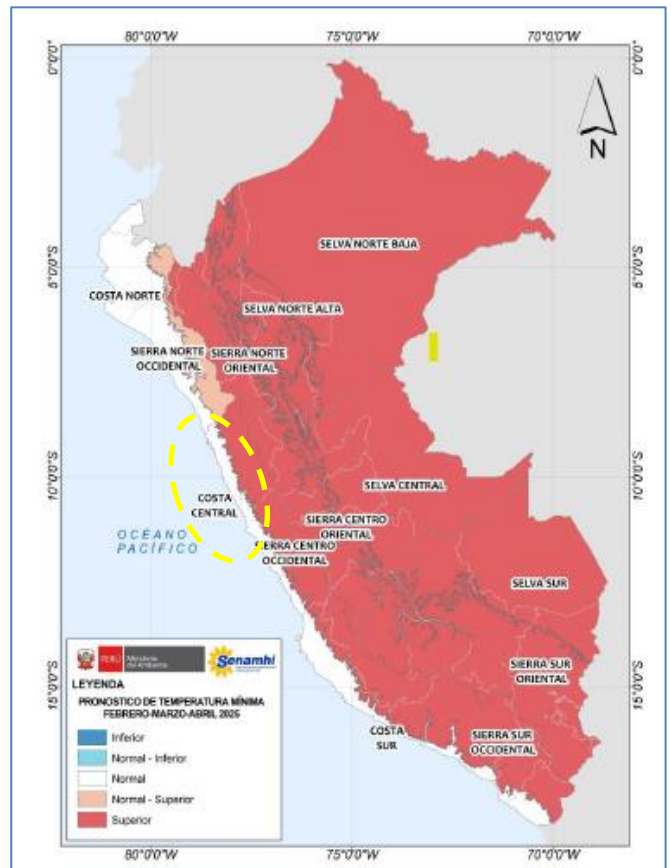
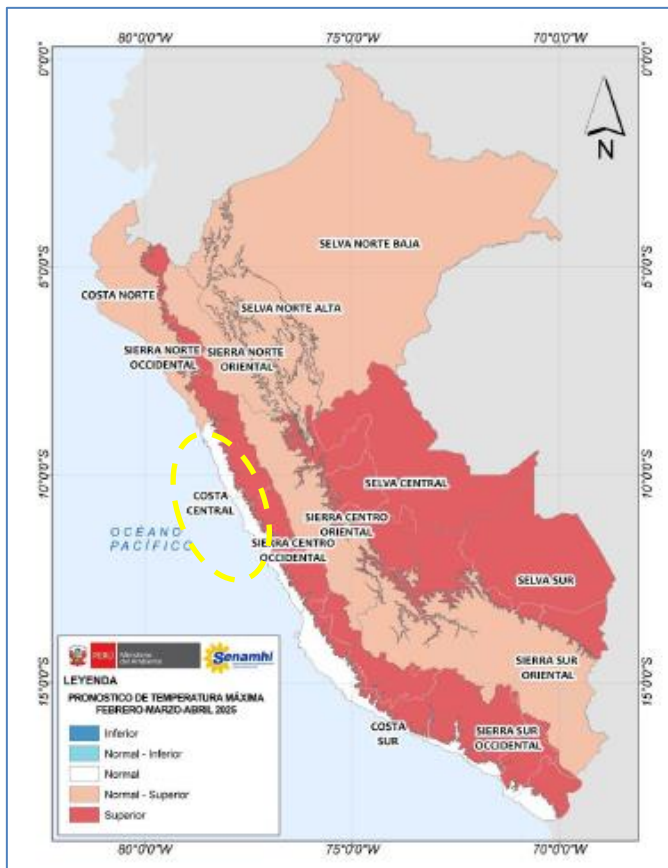


Se estima condiciones térmicas diurnas cálidas en todas las áreas de monitoreo. En este contexto, es crucial gestionar el riego de forma eficiente para disminuir la demanda de agua del cultivo. Además, es vital mantener un control adecuado de la humedad del suelo, ya que un exceso de agua, combinado con las altas temperaturas y la alta densidad de plantas, podría favorecer el desarrollo de enfermedades provocadas por bacterias o hongos fitopatógenos, como el Botrytis o moho gris.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 11022025](#)

## 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.

En base a las condiciones océano atmosféricas y pronósticos en la región Niño 1+2, de acuerdo con el comunicado N° 01<sup>1</sup>-2025 del ENFEN<sup>2</sup> se mantiene el estado del "sistema de alerta ante El Niño Costero y La Niña Costera" en "No Activo" en la región Niño 1+2, que abarca la zona norte y centro del mar peruano, debido a que es más probable que continúe la condición neutra, por lo pronto, hasta agosto de 2025.

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

<sup>2</sup> [Comunicado ENFEN N° 01-2025](#)

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

Periodo: Del 08 de enero al 11 de febrero 2025.

Hasta el 11 de febrero de 2025, no se ha registrado acumulación de horas frío HF (según el cuadro 01); sin embargo, 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 2024. 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.

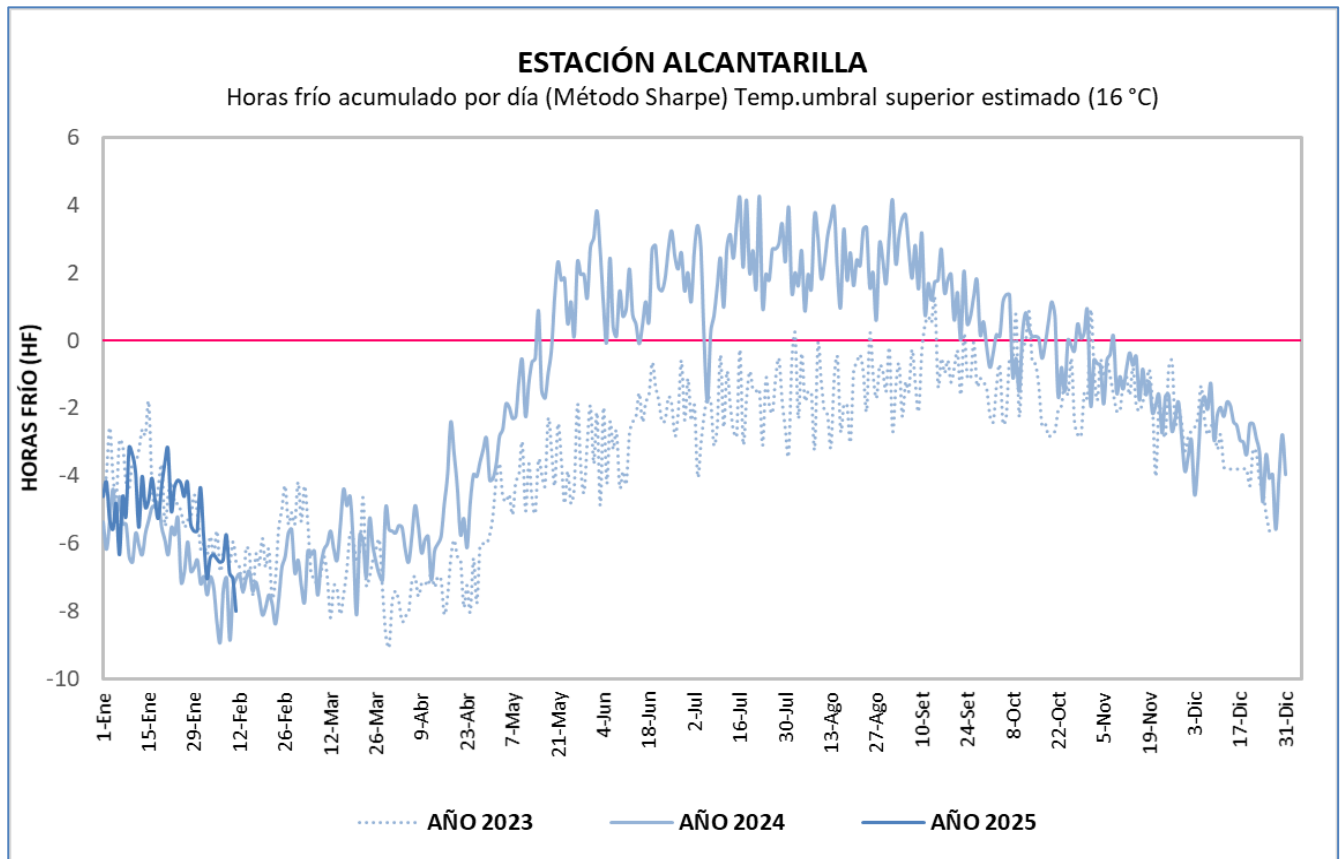
**Cuadro 01. Acumulado Horas Frío**

Estación / Zona	SEMANA (08 al 14 de enero)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	-30.11	-29.96	-31.95	-41.19	-47.12
Huayan (Jesús del Valle)	-28.83	-28.83	-32.80	-41.30	-46.15
Camay (Medio Mundo)	-22.37	-28.67	-32.64	-27.12	-29.80

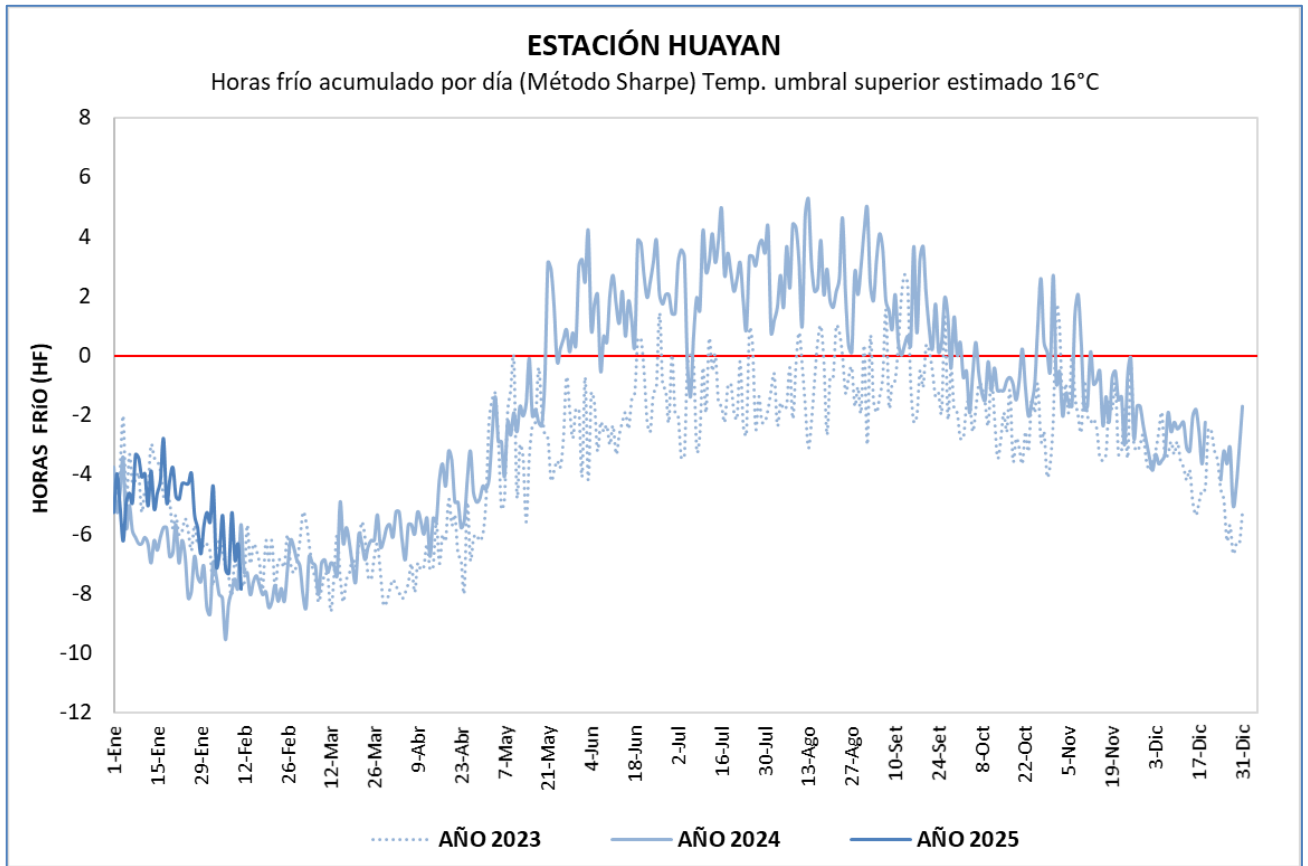
**Negativo**
 **Positivo**

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

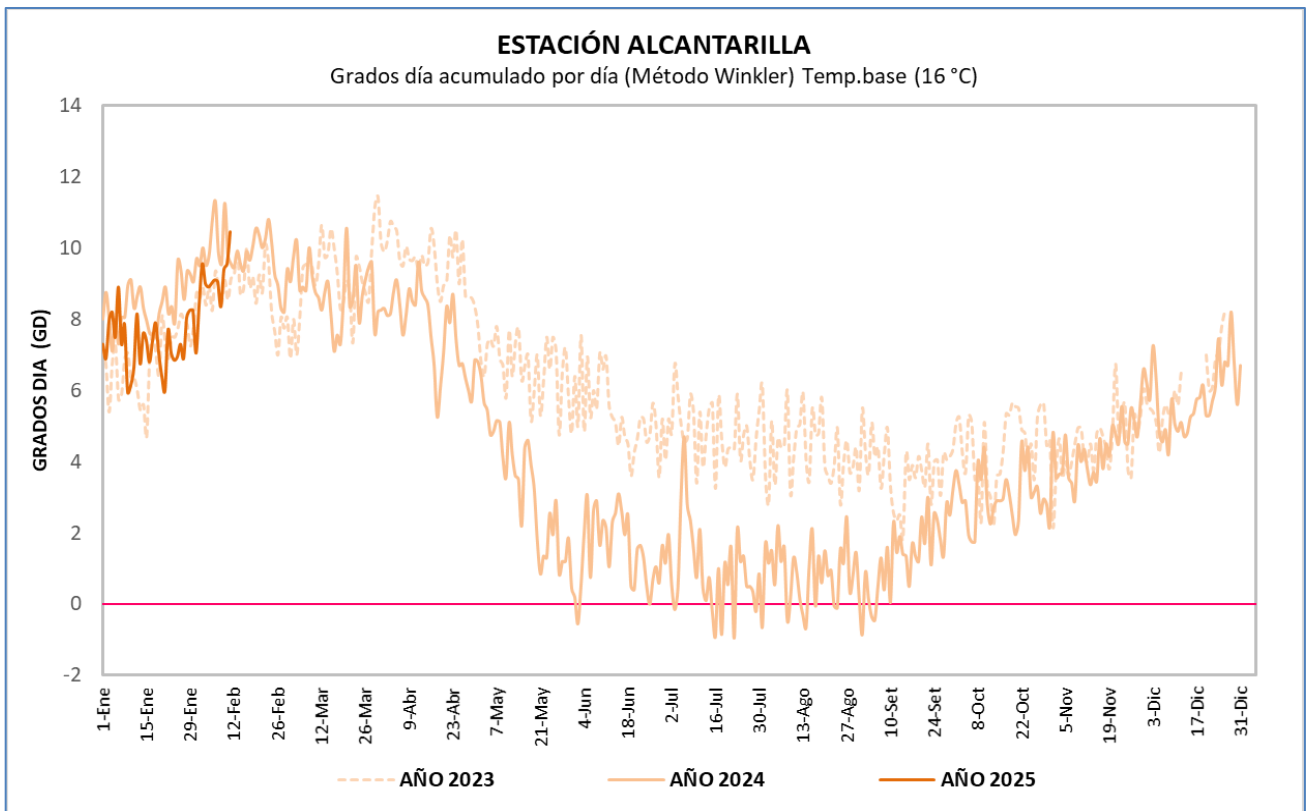
**Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025**



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



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

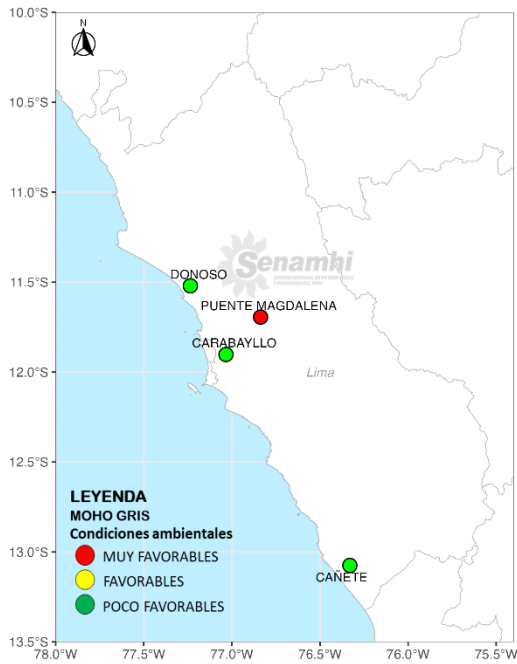


# IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

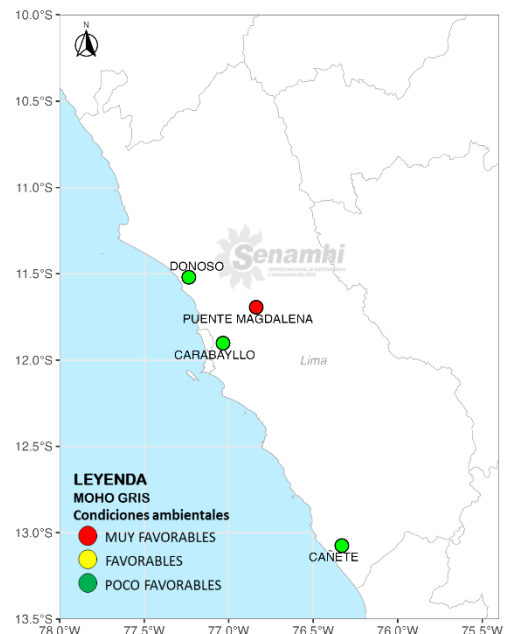
## Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Según el pronóstico, en los próximos cuatro días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el cultivo de fresa en el ámbito de las estaciones Donoso (Huaral), Cañete y 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.

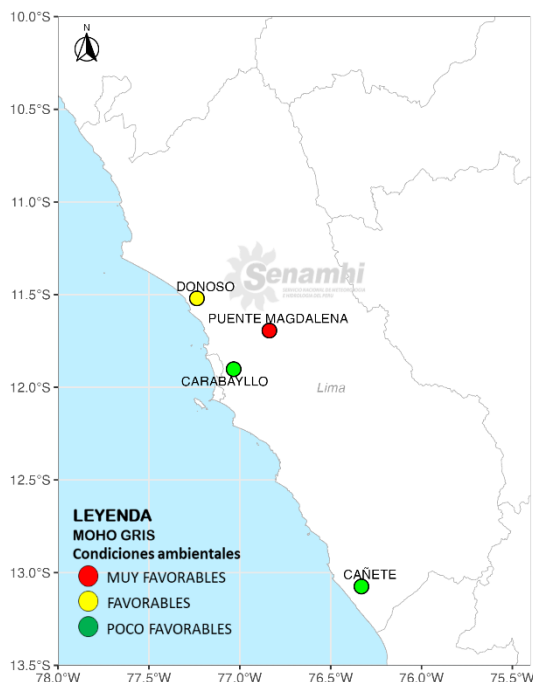
### Pronóstico: 13/02/2025



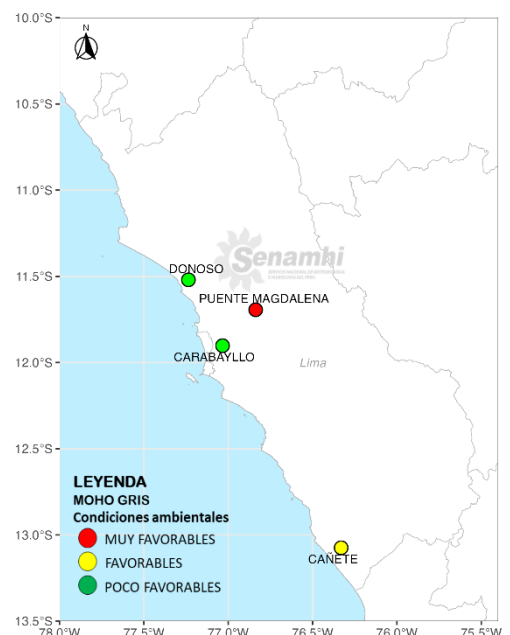
### Pronóstico: 14/02/2025



### Pronóstico: 15/02/2025

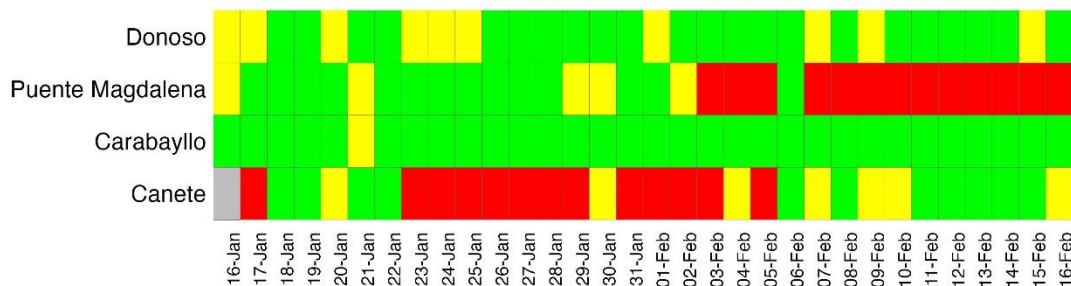


### Pronóstico: 16/02/2025



## 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)