



VOL: II  
EDICIÓN: XIV

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (03 al 09 de abril 2024)

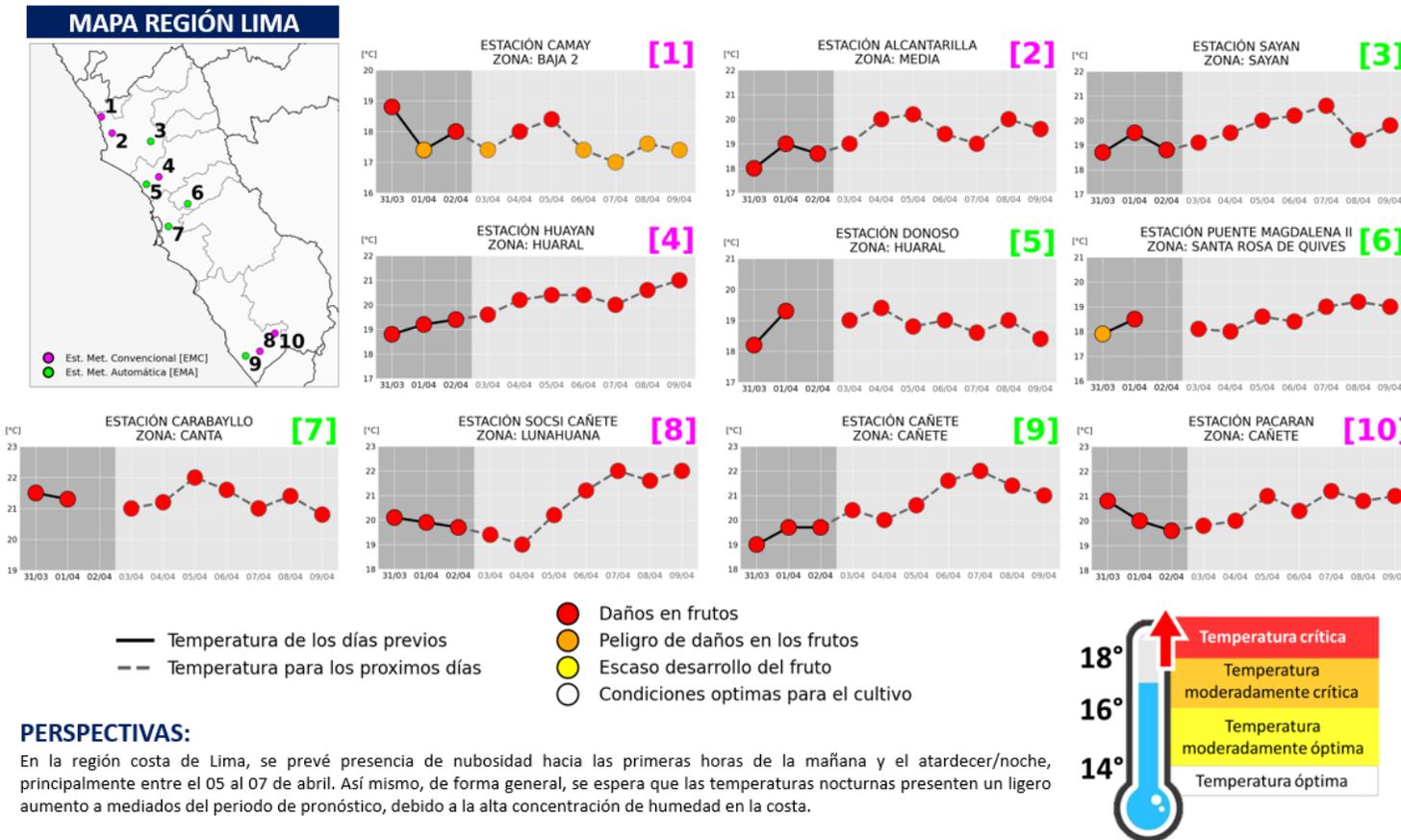


# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 03 al 09 de abril del 2024

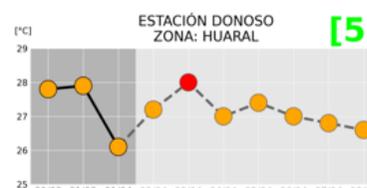
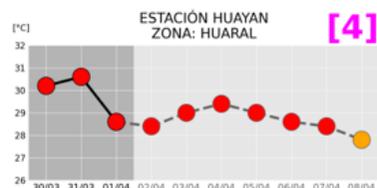
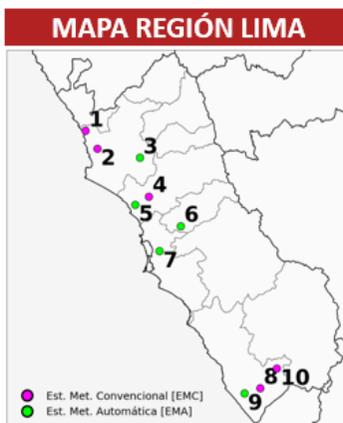


En las localidades de monitoreo: Camay, Donoso (Huaral), Lunahuaná, Sayán, Yungas, Cañete, Alcantarilla, Huayan, Carabayllo y Pacarán, se prevé aun **temperaturas nocturnas** superiores a 18 °C con tendencia al ascenso en los próximos días. Asimismo, es probable que estas condiciones puedan afectar la tasa de floración en consecuencia la fructificación de las plantaciones de fresa en las variedades de día neutro (var “San Andreas”) que todavía se encuentren en los campos.

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



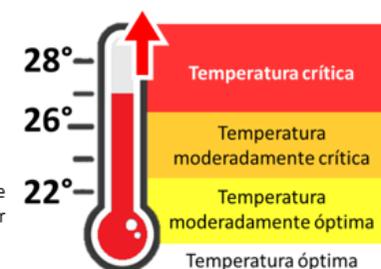
Pronóstico del 02 al 08 de abril del 2024



- 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, se prevé un ligero descenso de las temperaturas diurnas durante los primeros días del periodo de pronóstico, principalmente en las estaciones cercanas a litoral, asimismo, se espera cobertura nubosa para zonas cercanas al mar por lo que se espera un ligero descenso de la temperatura máxima hacia mediados y finales del periodo de pronóstico.

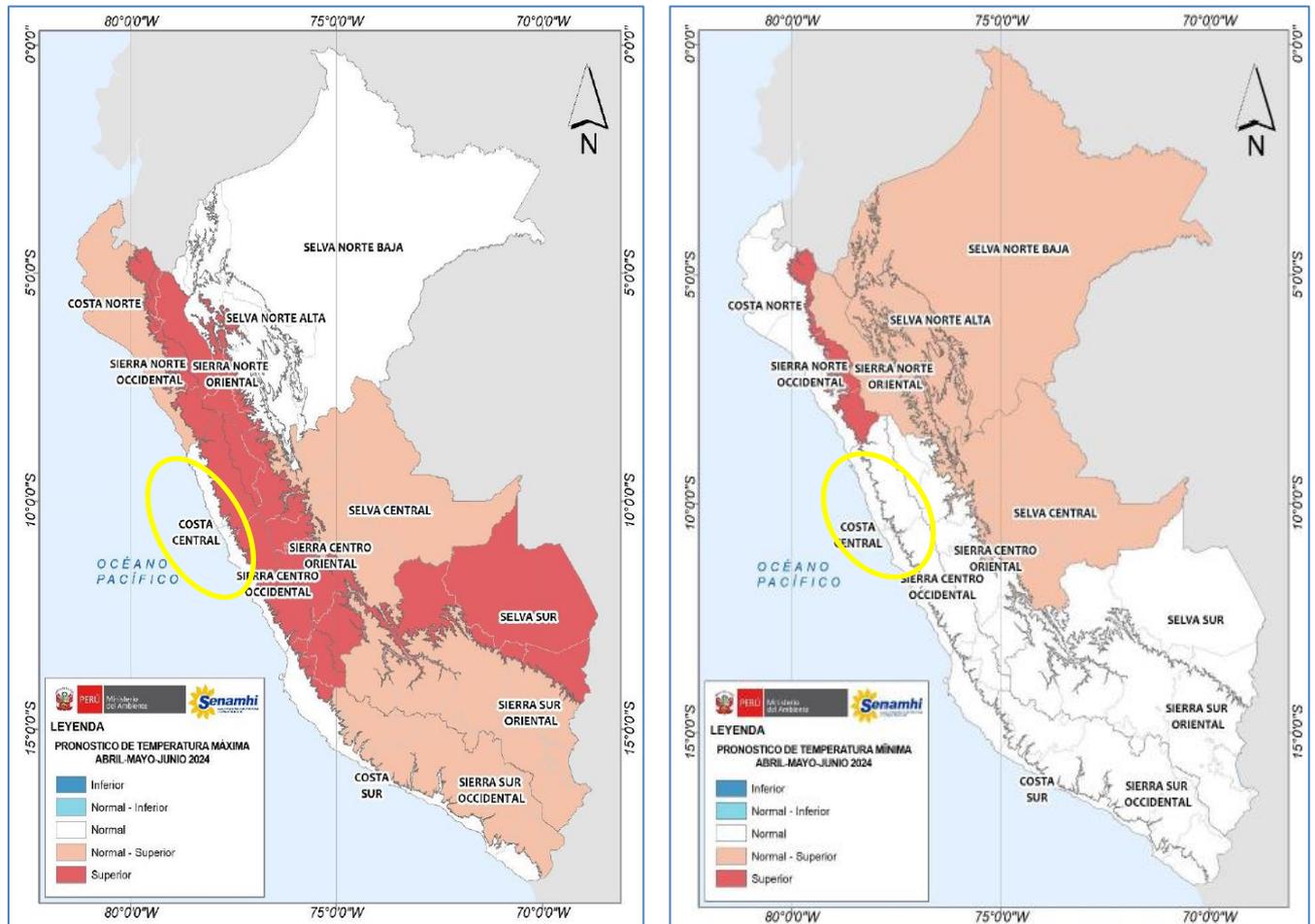


En las localidades de Donoso (Huaral), Lunahuaná, Camay, Sayán, Yangas, Cañete, Alcantarilla, Huayan, Carabayllo y Pacarán se prevé la continuidad de temperaturas diurnas por encima de los 25 °C, siendo un ambiente desfavorable para el avance de la campaña en las variedades de día neutro porque aumentaría las necesidades hídricas del cultivo, aceleraría el crecimiento y maduración del fruto (afectando la calidad). Sin embargo, para los cultivos de reciente instalación la temperatura diurna favorecería el crecimiento vegetativo. Por otro lado, se pronostica un ligero descenso (temperatura diurna) en los próximos días lo que aminoraría los riesgos en el cultivo de fresa en etapa de maduración.

[Boletín Temperaturas MAX Y MIN DAM 20240403.pdf](#)

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: abril a junio 2024 (3 meses).



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

Para el periodo abril – junio 2024, el ambiente podría tornarse favorable para el crecimiento y posterior floración y fructificación en el cultivo de fresa como en las variedades de día corto (var. “Sabrina”) debido a que las temperaturas diurnas y nocturnas se encontrarían entorno a sus normales; es decir conforme a su climatología. Aunque por este mes se prevén condiciones térmicas que se debilitarían hasta ser neutras.

De acuerdo al último comunicado del ENFEN<sup>1</sup> N° 05-2024<sup>2</sup>, aun en vigencia, El Niño Costero (región Niño 1+2), en abril se espera una transición de condiciones cálidas débiles a neutras. A partir de mayo es más probable un escenario de condiciones neutras.

<sup>1</sup> Estudio Nacional del Fenómeno “El Niño”.

<sup>2</sup> [Comunicado ENFEN N°05 - 2024](#)

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

**Periodo: Del 21 de febrero al 02 de abril del 2024.**

Hasta el 02 de abril del 2024, el acumulado de HF semanales continuó inferior a 0 °C, producto de las temperaturas cálidas, especialmente en las localidades de Alcantarilla y Huayan (**Ver cuadro 01**); con respecto a las horas frío (HF) **2024** diario (ver el grafico **01 y 02**) se observa que en la estación Alcantarilla y Huayan persiste con la misma tendencia presentada en el año 2022 y 2023, como resultado de las condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas registradas hasta la fecha. Asimismo, la gráfica **03**, representa los grados-día<sup>3</sup> para la estación Alcantarilla, donde se observa valores intermedios durante el 2024, respecto a los años 2022-2023, mostrando una tendencia descendente durante la última semana.

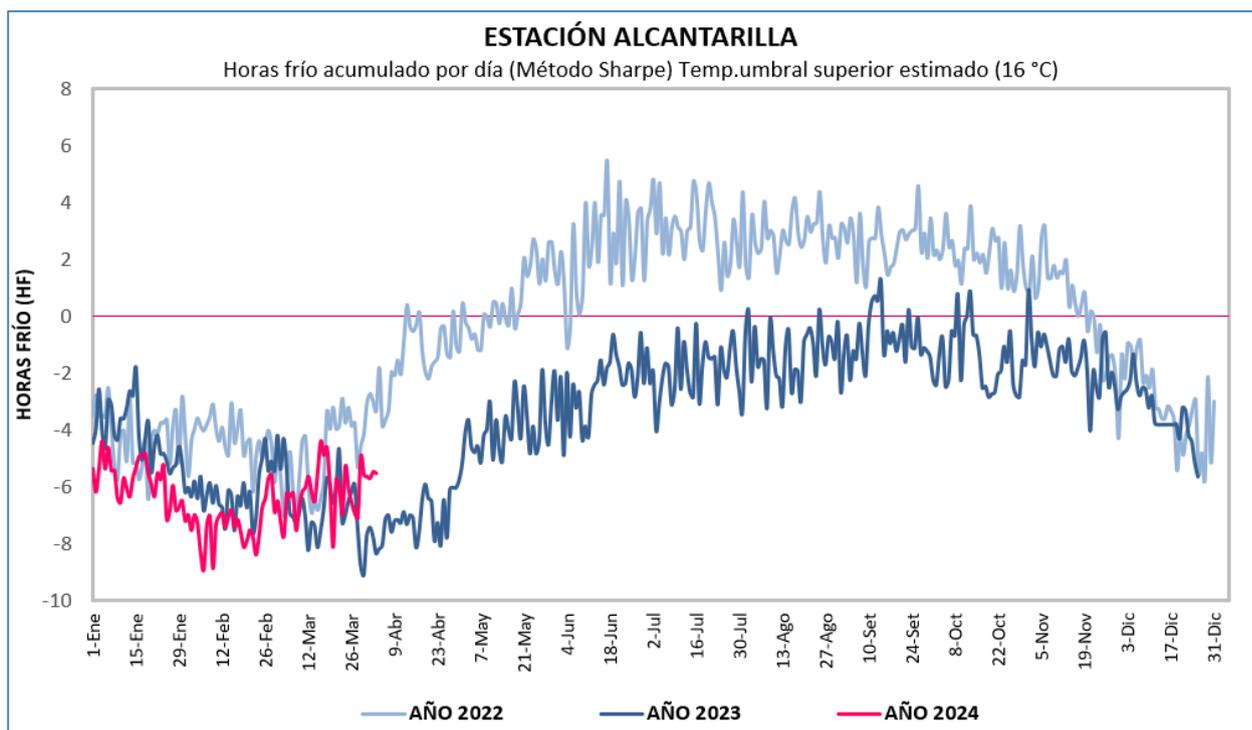
**Cuadro 01. Acumulado Horas Frío**

Estación / Zona	SEMANA (21 al 27 de febrero)	SEMANA (28 de febrero al 05 de marzo)	SEMANA (06 al 12 de marzo)	SEMANA (13 al 19 de marzo)	SEMANA (20 al 26 de marzo)	SEMANA (27 de marzo al 02 de abril)
Alcantarilla (Zona Media)	-50.15	-46.47	-44.37	-39.96	-43.46	-39.90
Huayan (Jesús del Valle)	-53.79	-50.66	-50.34	-45.49	-43.45	-40.78
Camay (Medio Mundo)	-39.59	-38.67	-42.87	-35.37	-37.70	-37.70

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

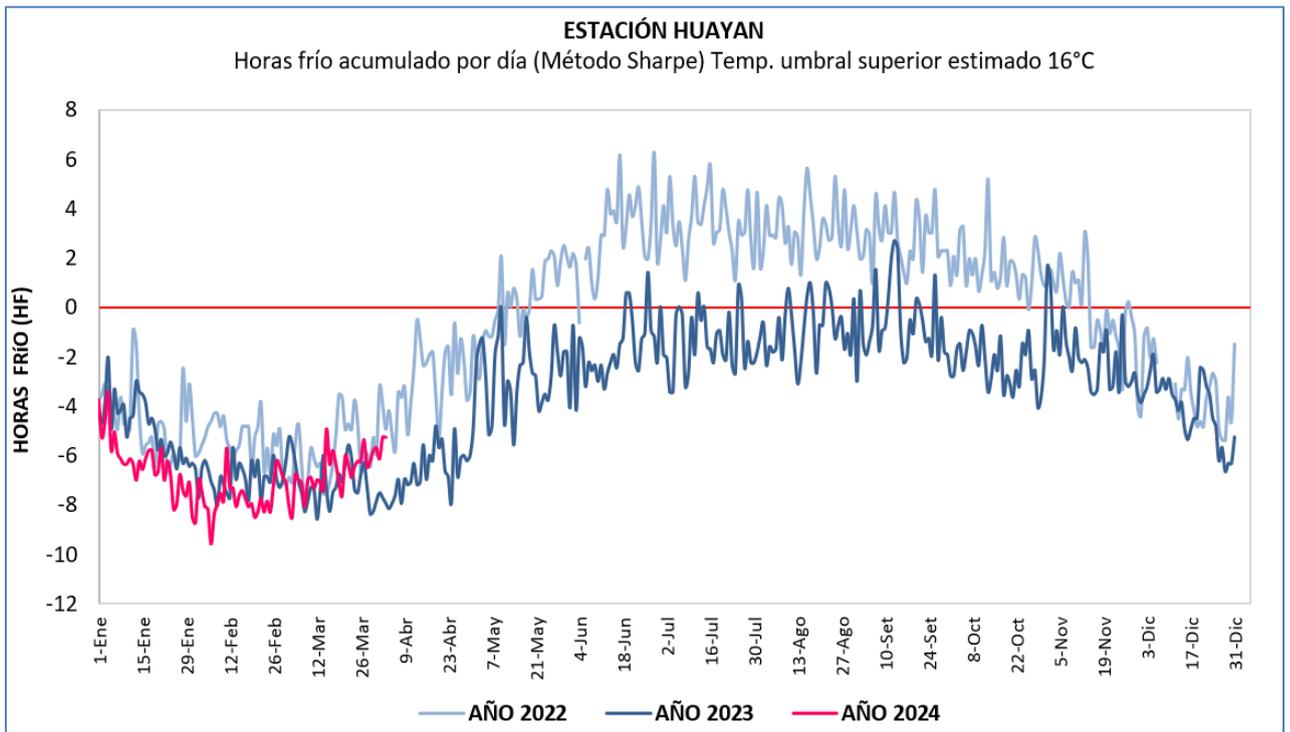
**Positivo**  
 SI acumula horas frío (HF)

**Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2022-2023-2024**

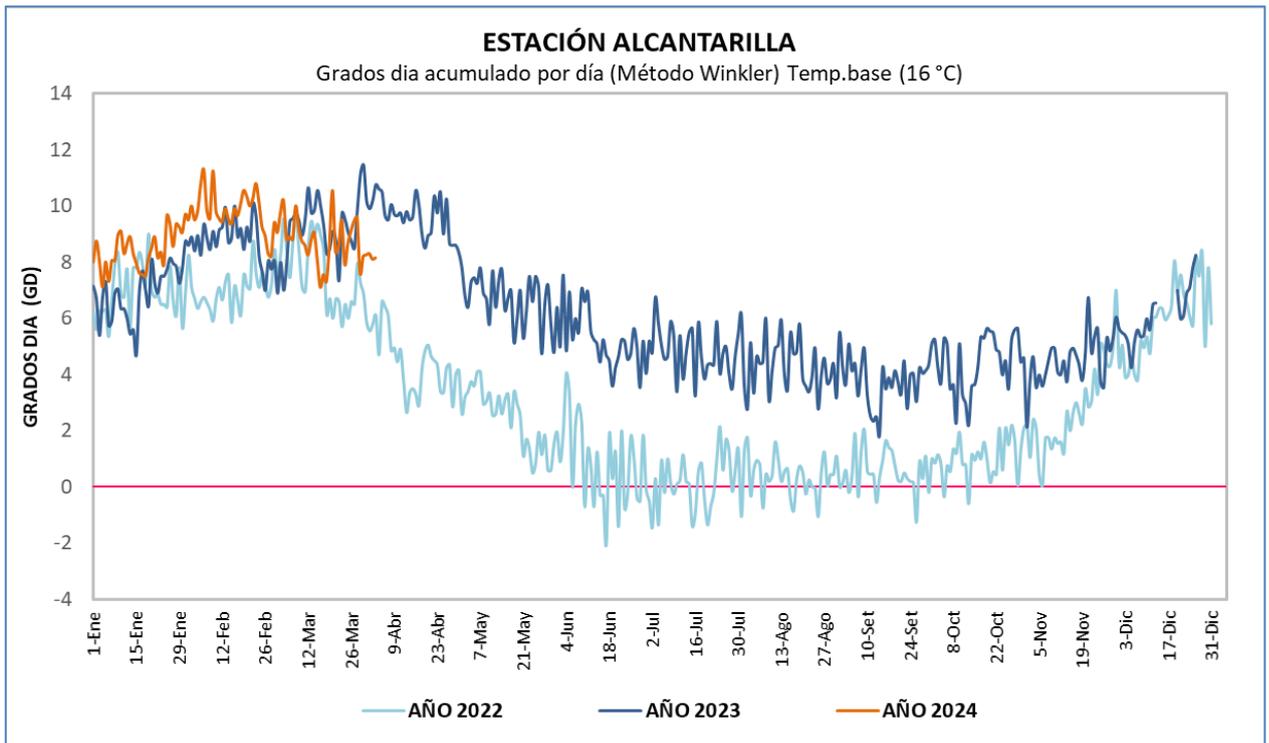


<sup>3</sup> Explica como la velocidad de desarrollo de los cultivos es proporcional a la temperatura del ambiente.

**Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2022-2023-2024**



**Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2022-2023-2024**





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

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)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

