



VOL: II
EDICIÓN: XIX

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (08 al 14 de mayo 2024)



Lugar: Huaral

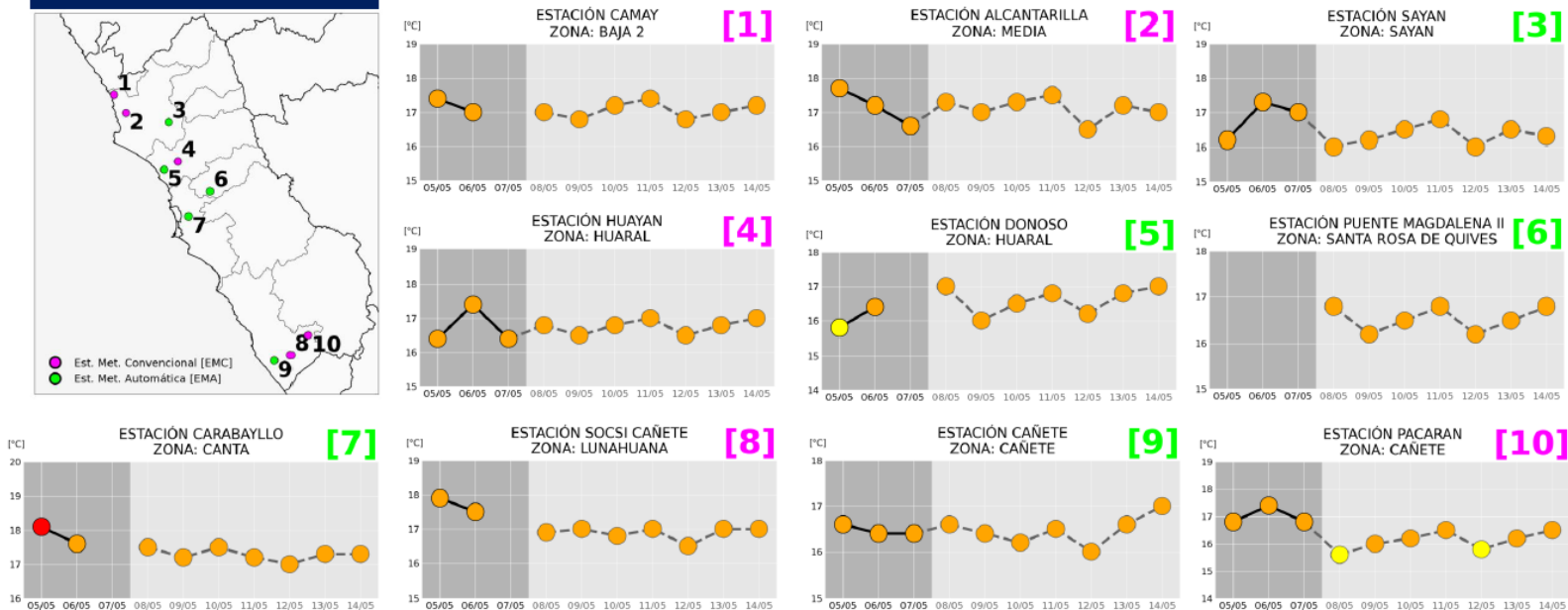
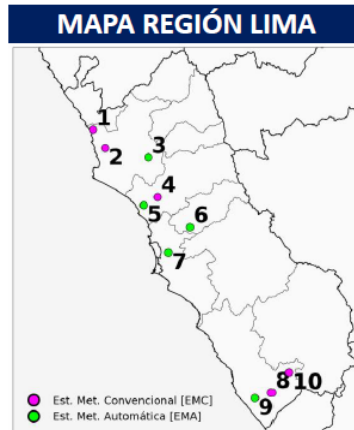
Campo con plásticos totalmente
impermeables (TIF) para
instalación de cultivo de fresa.

I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



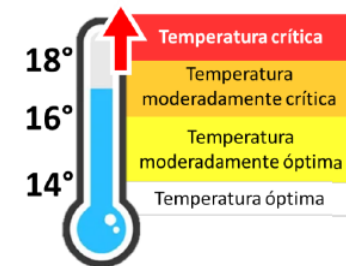
Pronóstico del 08 al 14 de mayo del 2024



- 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 prevé presencia de nubosidad, niebla/neblina y llovizna ligera localizada hacia las horas nocturnas y primeras horas de la mañana, esto debido al incremento del viento del sur frente al litoral de la costa central. Además, se espera una ligera disminución de temperaturas en algunos puntos de pronóstico.



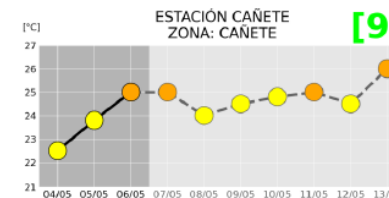
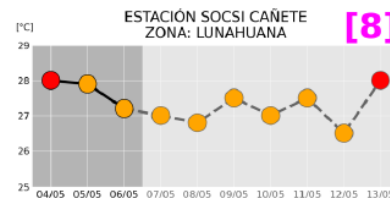
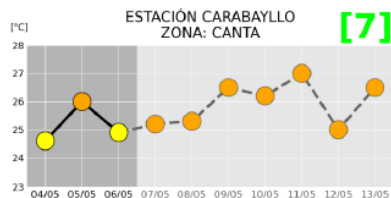
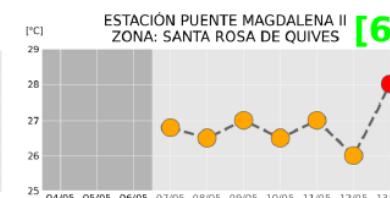
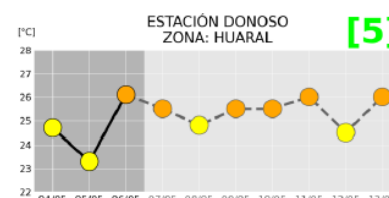
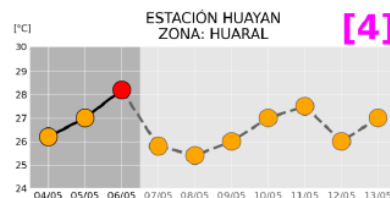
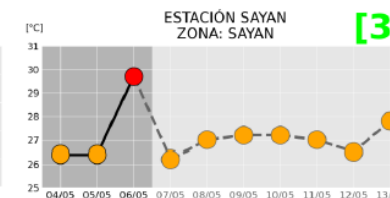
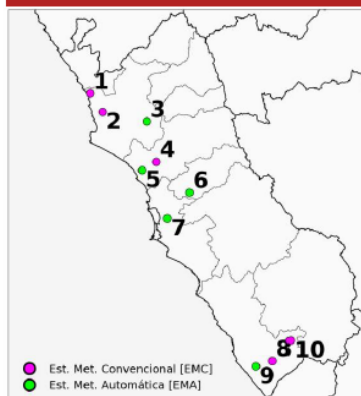
En las localidades de monitoreo: Carabayllo, Huayan, Camay, HuaraL, Yangas, Alcantarilla, Lunahuaná, Cañete, Sayán y Pacaran se prevé que las temperaturas nocturnas descendan, siendo estas condiciones favorables para las parcelas donde se estarían sembrando y continuando el crecimiento vegetativo de variedades de día corto, por la necesidad de estas variedades en acumular horas frío previo al periodo de floración.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 07 al 13 de mayo del 2024

MAPA REGIÓN LIMA

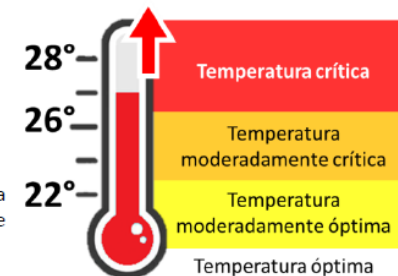


— Temperatura de los días previos
 - - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

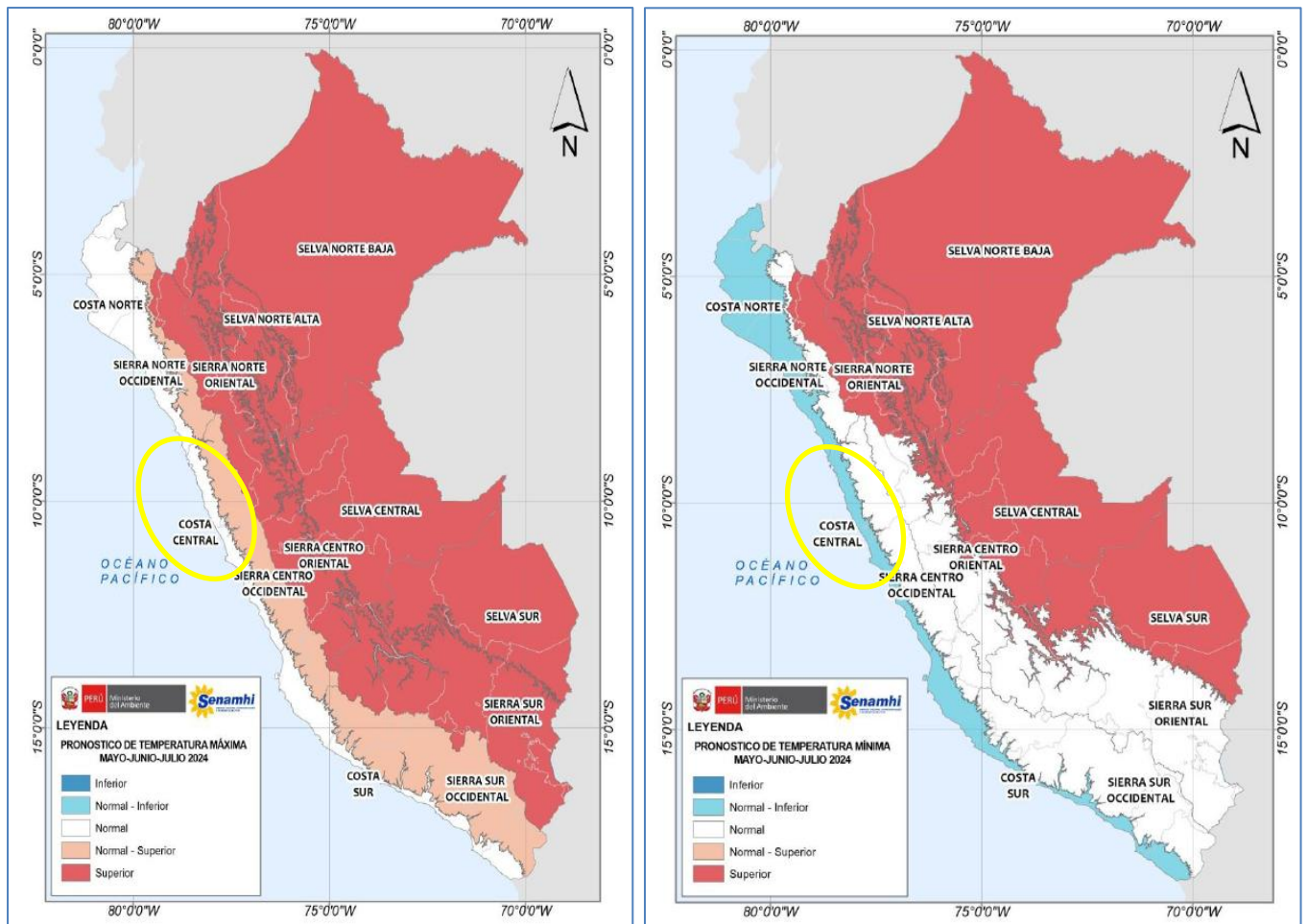
En la región costa de Lima, se prevé condiciones variables con días con cobertura nubosa con ligero descenso de la temperatura diurna en los puntos más cercanos al litoral, mientras que en los puntos de pronóstico más alejados del mar se espera condiciones de brillo solar. Además, se espera un incremento de la temperatura diurna al último día de pronóstico debido a la menor nubosidad.



En las localidades de Carabayllo, Camay, Huayan, Donoso (Huaral), Lunahuaná, Alcantarilla, Cañete, Sayán y Yangas se prevé el descenso de **temperaturas diurnas** debajo de los 28°C, presentándose un panorama favorable para el crecimiento vegetativo, así como para el crecimiento de malezas lo que conlleva a una competencia con el cultivo, sobre todo en plantaciones que no utilizan plásticos totalmente impermeables (TIF). Por otro lado, las parcelas que mantengan el cultivo con variedades neutras, el ambiente sería favorable. Cabe mencionar que la zona de Pacaran continuaría con temperaturas superiores a 28 °C, siendo críticas para el cultivo. [BOLETIN TMAX-TMIN](#)

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: mayo a julio 2024 (3 meses)



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

D

De acuerdo al último comunicado del ENFEN¹ N° 07-2024² que se mantiene vigente, se espera que los valores de la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, se mantengan en promedio dentro de las **condiciones neutras** en los siguientes meses. En la región Niño 1+2 son más probables las **condiciones neutras en mayo**, seguida de **condiciones frías sólo entre junio y julio**. A partir de agosto y hasta noviembre, las condiciones neutras son más probables.

¹ Estudio Nacional del Fenómeno "El Niño".

² [Comunicado ENFEN N°07 2024](#)

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

Periodo: Del 27 de marzo al 07 de mayo del 2024

Hasta el 07 de mayo del 2024, el acumulado de HF semanales continuó inferior a 0 °C, producto de las temperaturas cálidas que aún se presentan 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 los valores de la estación Alcantarilla y Huayan siguen manteniendo una tendencia presentada en el año 2022, siendo favorable de continuar así, sobre todo para variedades de fresa de día corto (var. “Sabrina”). Asimismo, la gráfica **03**, representa los grados-día³ para la estación Alcantarilla, donde se observa valores intermedios durante el 2024, respecto a los años 2022-2023.

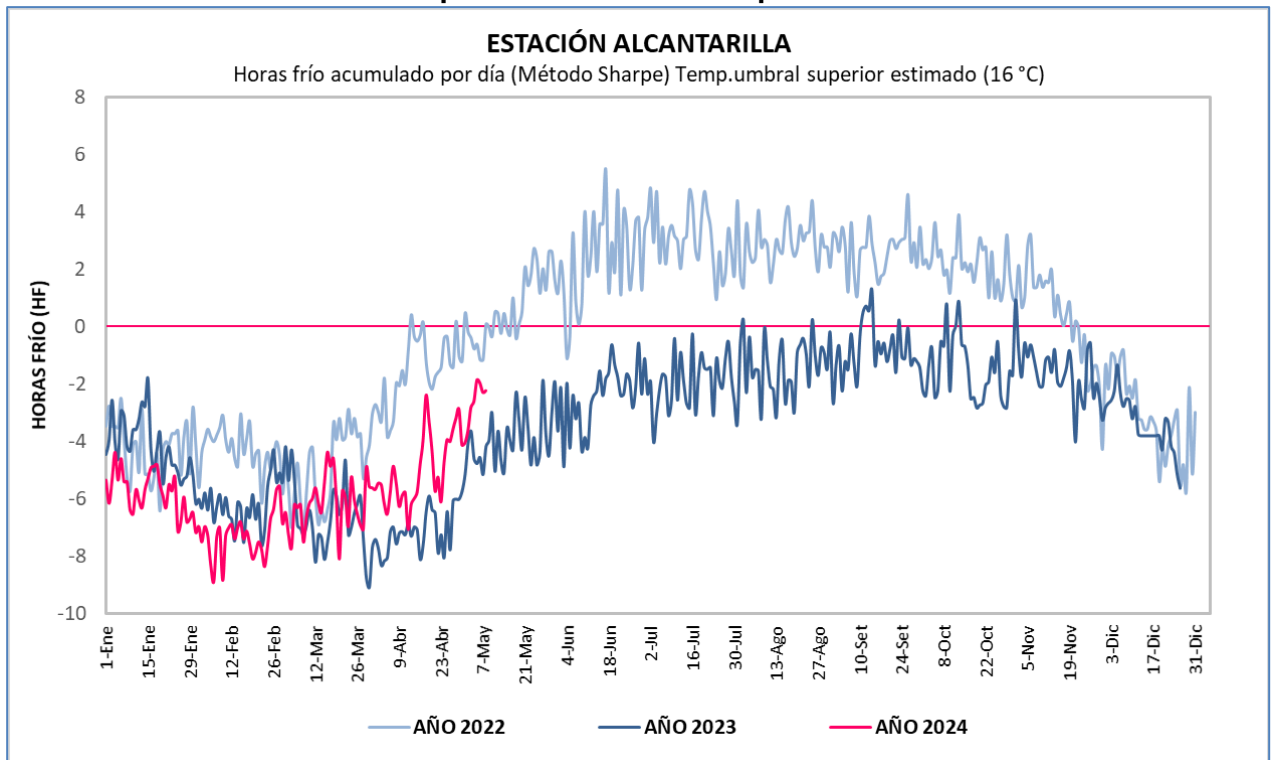
Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (27 de marzo al 02 de abril)	SEMANA (03 al 09 de abril)	SEMANA (10 al 16 de abril)	SEMANA (17 al 23 de abril)	SEMANA (24 al 30 de abril)	SEMANA (01 al 07 de mayo)
Alcantarilla (Zona Media)	-39.90	-41.04	-39.67	-31.95	-25.87	-17.47
Huayan (Jesús del Valle)	-40.78	-41.32	-37.11	-32.36	-30.64	-20.32
Camay (Medio Mundo)	-37.70	-41.79	-37.85	-36.20	-33.01	-17.27

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

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

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



³ 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

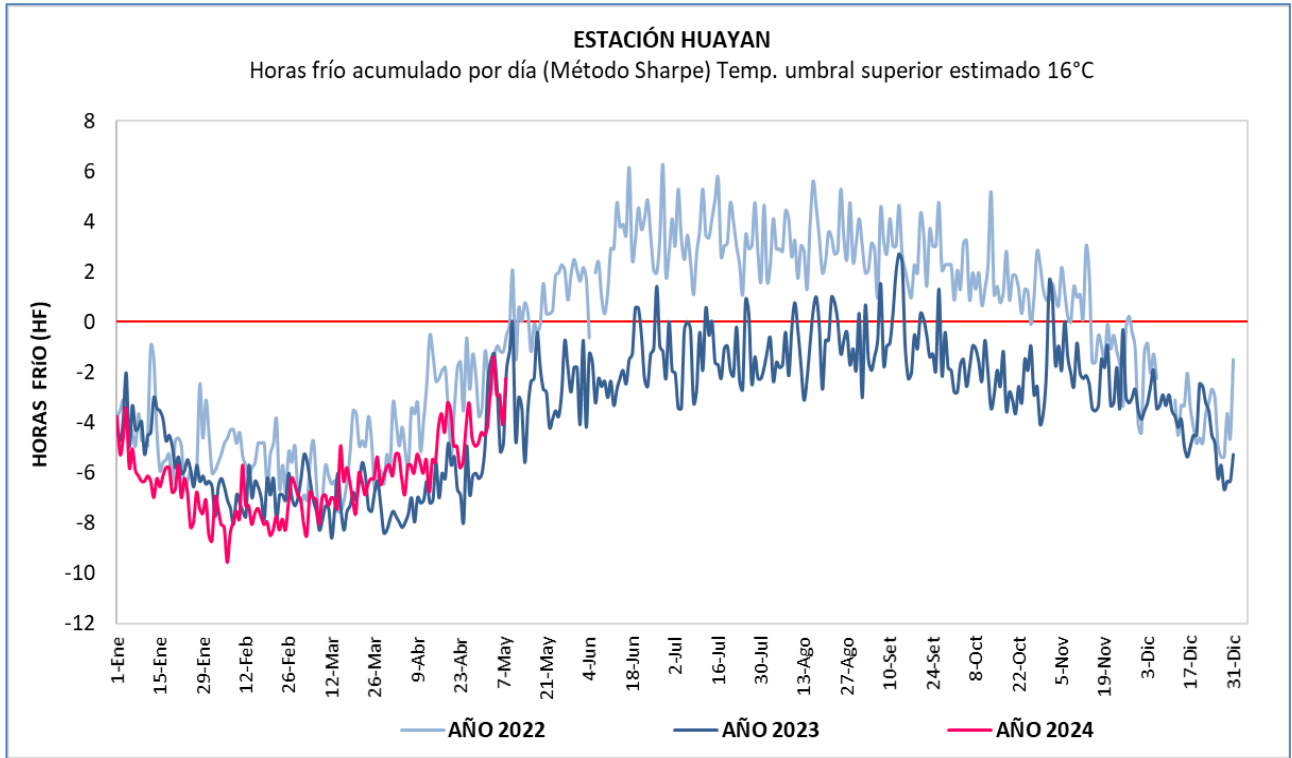
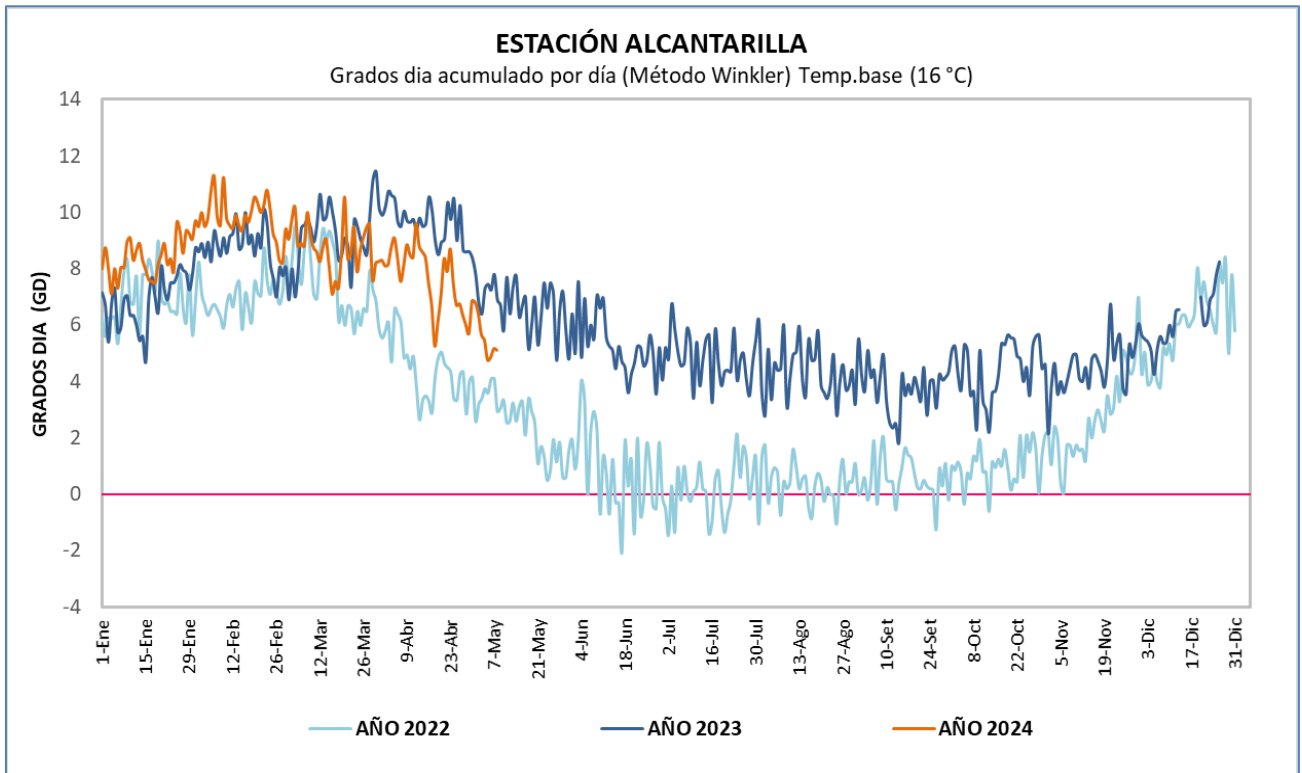


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2022-2023-2024





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 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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

