




VOL: II  
EDICIÓN: XXXX

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 02 al 08 de octubre del 2024)



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

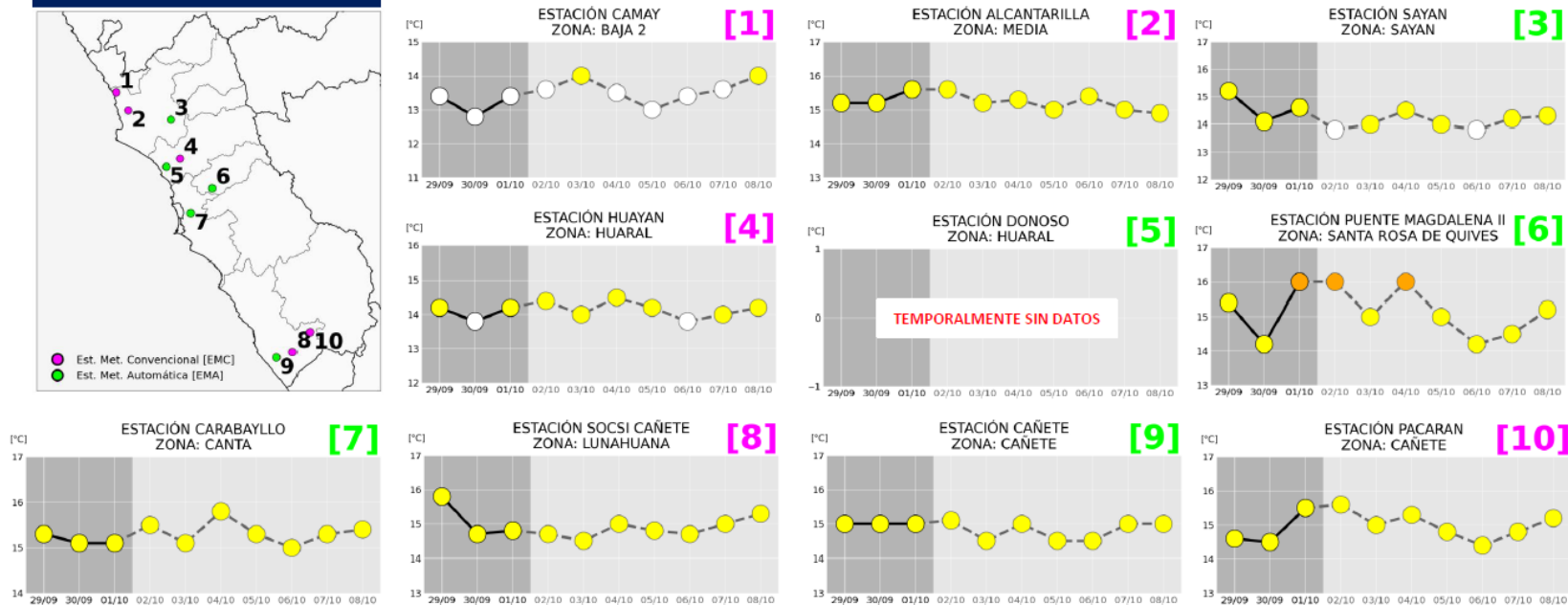
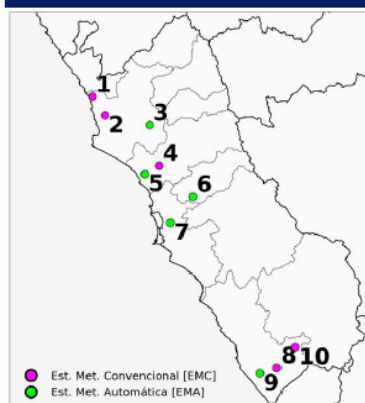
# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



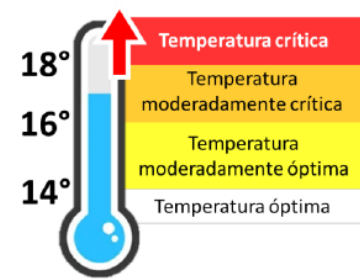
Pronóstico del 02 al 08 de octubre del 2024

### MAPA REGIÓN LIMA



— 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:

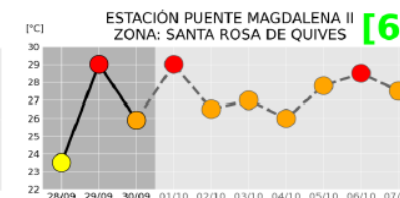
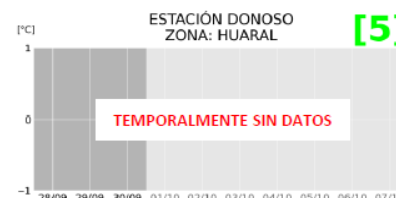
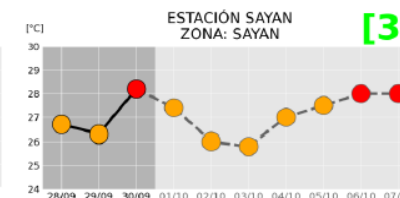
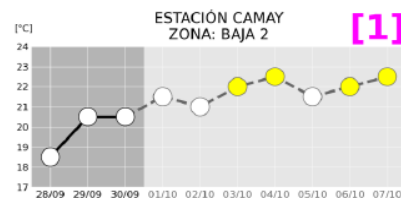
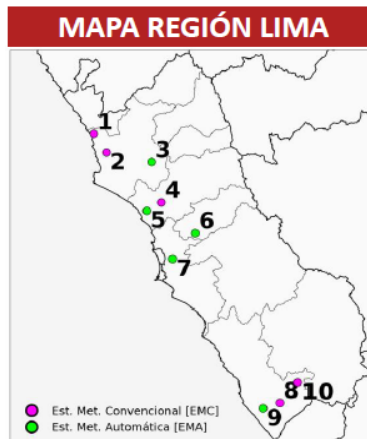
En la región costa de Lima, se prevé cobertura nubosa con niebla/neblina en el sector litoral, e ingreso de vientos del norte por lo que se espera menor presencia de cobertura nubosa, principalmente, en las zonas alejadas del mar. Sin embargo, para el último día del pronóstico, se espera incremento de viento del sur propiciando amanecer con cobertura nubosa con ráfagas de viento durante la noche/madrugada.

En las zonas de monitoreo, se esperan temperaturas nocturnas adecuadas para la floración y fructificación de las variedades de día corto, como "Sabrina", así como para la variedad de día neutro "San Andreas". Sin embargo, en Yangas (estación Puente Magdalena II), se prevén temperaturas nocturnas que superarán los 16 °C en ciertos días. Además, hacia el final del pronóstico, se esperan vientos que podrían favorecer la aparición de niebla, neblina y lloviznas, lo cual resulta desfavorable y aumenta el riesgo de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos.

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



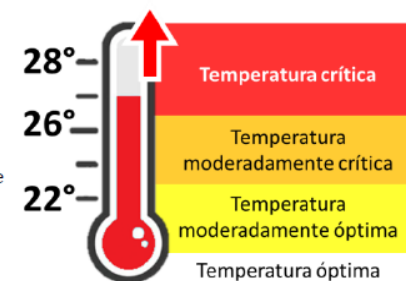
Pronóstico del 01 al 07 de octubre del 2024



- 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:**

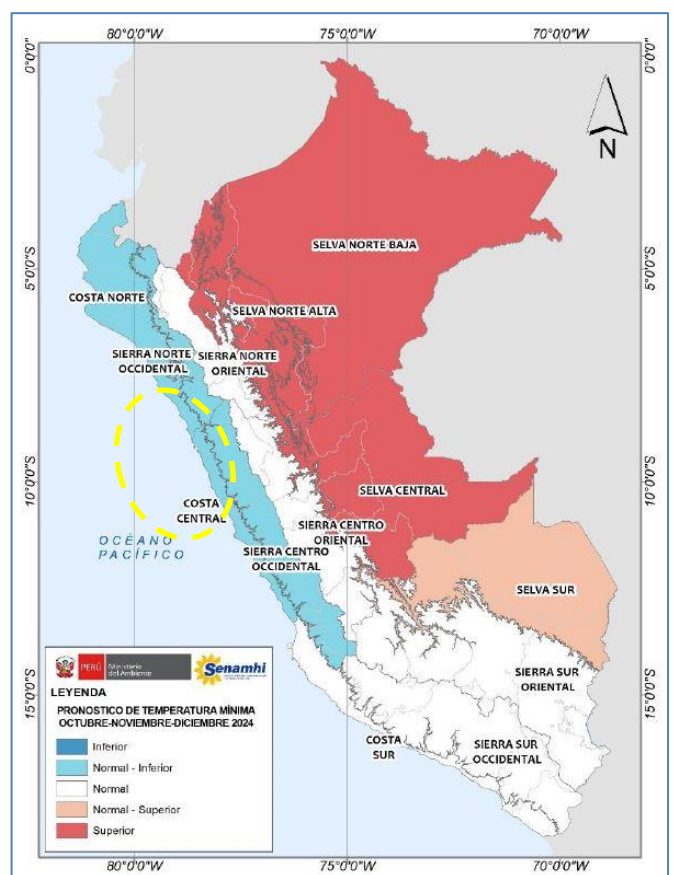
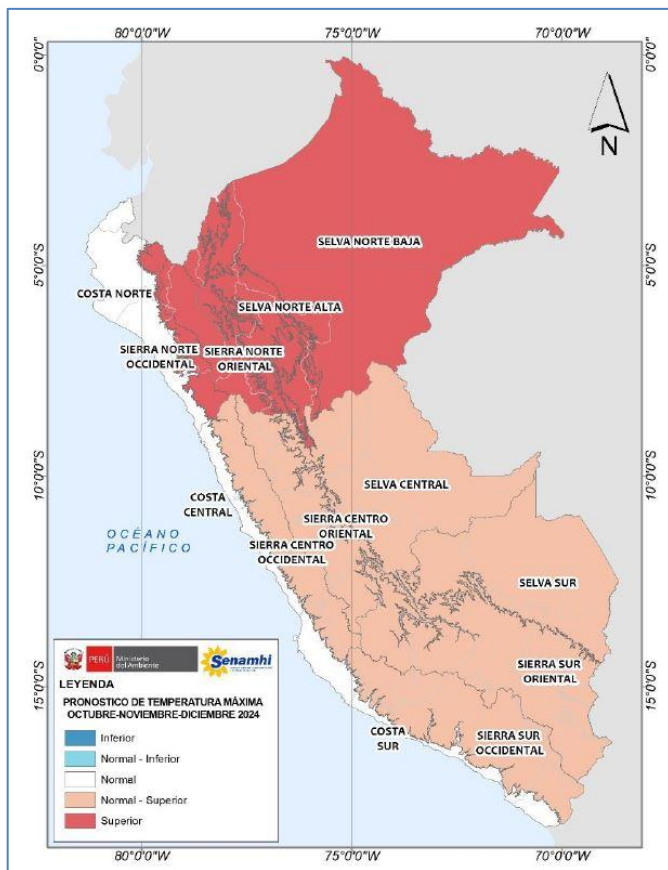
En la región costa de Lima, se espera escasa cobertura nubosa durante el día debido al ingreso de viento del norte durante gran parte de la semana. Asimismo, se espera lluvia ligera dispersa debido a las precipitaciones en sierra (según avisos meteorológicos).



En localidades como, Yangas, Pacarán, Huayan y Sayán, se prevé temperaturas diurnas cálidas, lo que podría requerir un aumento en la frecuencia de riego debido a la elevada tasa de evapotranspiración del cultivo durante las etapas de floración, fructificación y maduración. Por lo cual, se recomienda monitorear la humedad del suelo y ajustar el riego según sea necesario, pues el exceso de humedad podría crear un ambiente propicio para hongos fitopatógenos. Por otro lado, en las áreas productoras de Carabayllo, Camay, Lunahuaná, Alcantarilla, Huaral y Cañete, se prevén condiciones de temperatura diurna ideales para el cultivo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 02102024](#)

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

### Periodo: octubre -diciembre 2024



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

Entre octubre y diciembre de 2024, se espera que las temperaturas diurnas estén en torno a sus valores normales (franja costera), mientras que, las temperaturas nocturnas estarían dentro del rango habitual e incluso por debajo de lo normal (costa norte y costa central). Estas condiciones serían favorables para la continuación de la floración, fructificación y maduración en el cultivo de fresa de variedades de día corto como la var. "Sabrina". Sin embargo, podrían surgir condiciones ambientales que favorezcan la aparición de enfermedades fúngicas, como Botrytis o moho gris, entre otras causadas por hongos fitopatógenos.

Según el comunicado **ENFEN<sup>1</sup> N° 12-2024<sup>2</sup>** el "Estado del sistema de alerta" se mantiene en "No Activo". Por otro lado, en la región Niño 1+2 es más probable el predominio de la condición neutra es decir dentro de sus valores habituales hasta abril de 2025.

<sup>1</sup> Próxima actualización: 18 de octubre del 2024

<sup>2</sup> [Comunicado ENFEN N°12- 2024](#)

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

**Periodo: Del 21 de agosto al 01 de octubre 2024**

Hasta el 01 de octubre de 2024, el total semanal de horas frío (HF) sigue presentando valores positivos, lo cual es favorable para el cultivo. No obstante, se sigue observando una reducción en las estaciones de Huayan y Alcantarilla (**ver cuadro 01**). En lo que respecta a las horas frío diarias de 2024 (**consultar gráficos 01 y 02**), la tendencia se está alejando de la que se registró en 2022. Además, el gráfico 03 ilustra los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en la estación de Alcantarilla, que también se está distanciando de los niveles observados en 2022.

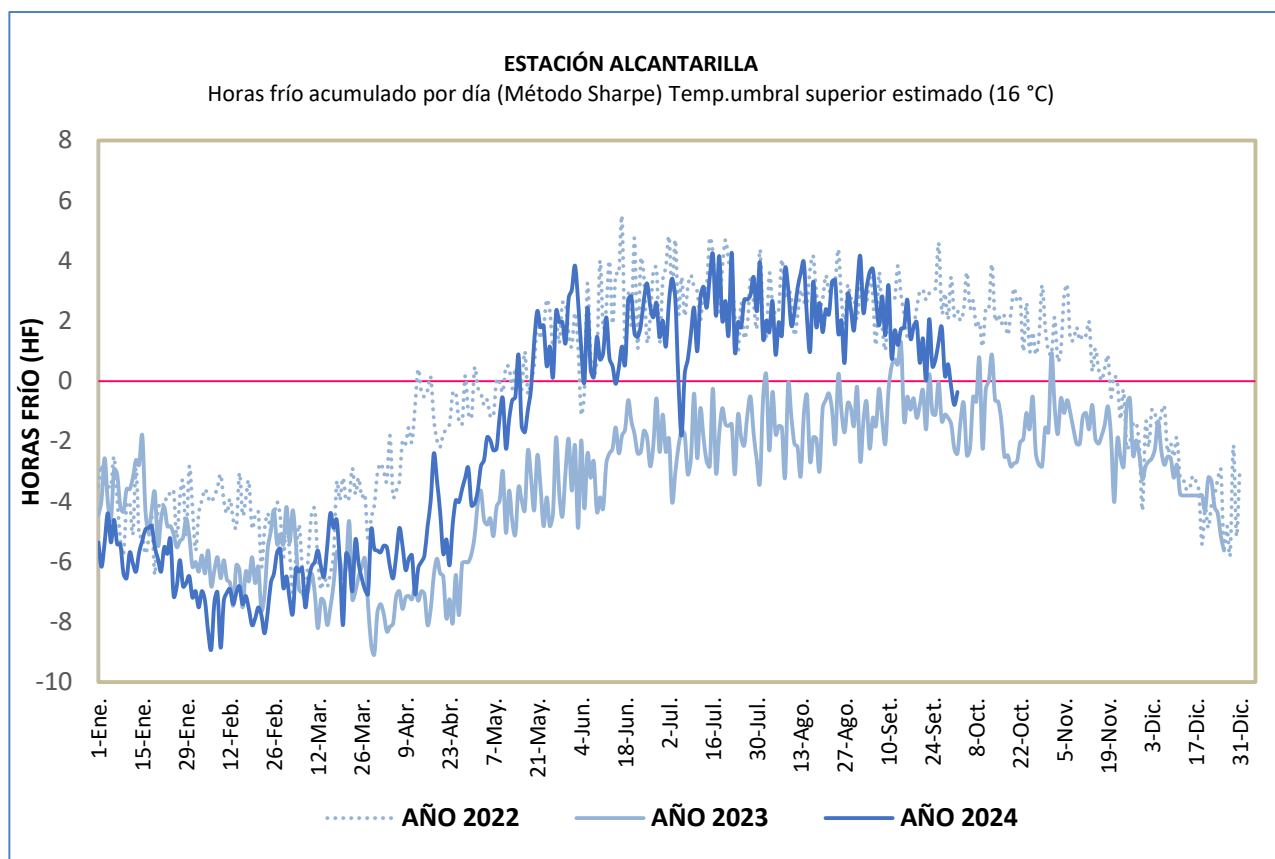
**Cuadro 01. Acumulado Horas Frío**

Estación / Zona	SEMANA (21 al 27 de agosto)	SEMANA (28 de agosto al 3 de setiembre)	SEMANA (04 al 10 de setiembre)	SEMANA (11 al 17 de setiembre)	SEMANA (18 al 24 de setiembre)	SEMANA (25 de setiembre al 01 de octubre)
Alcantarilla (Zona Media)	15.94	20.32	16.60	12.34	7.29	2.49
Huayan (Jesús del Valle)	14.77	21.77	14.45	9.06	9.17	5.09
Camay (Medio Mundo)	23.54	25.97	23.81	21.71	21.45	19.13

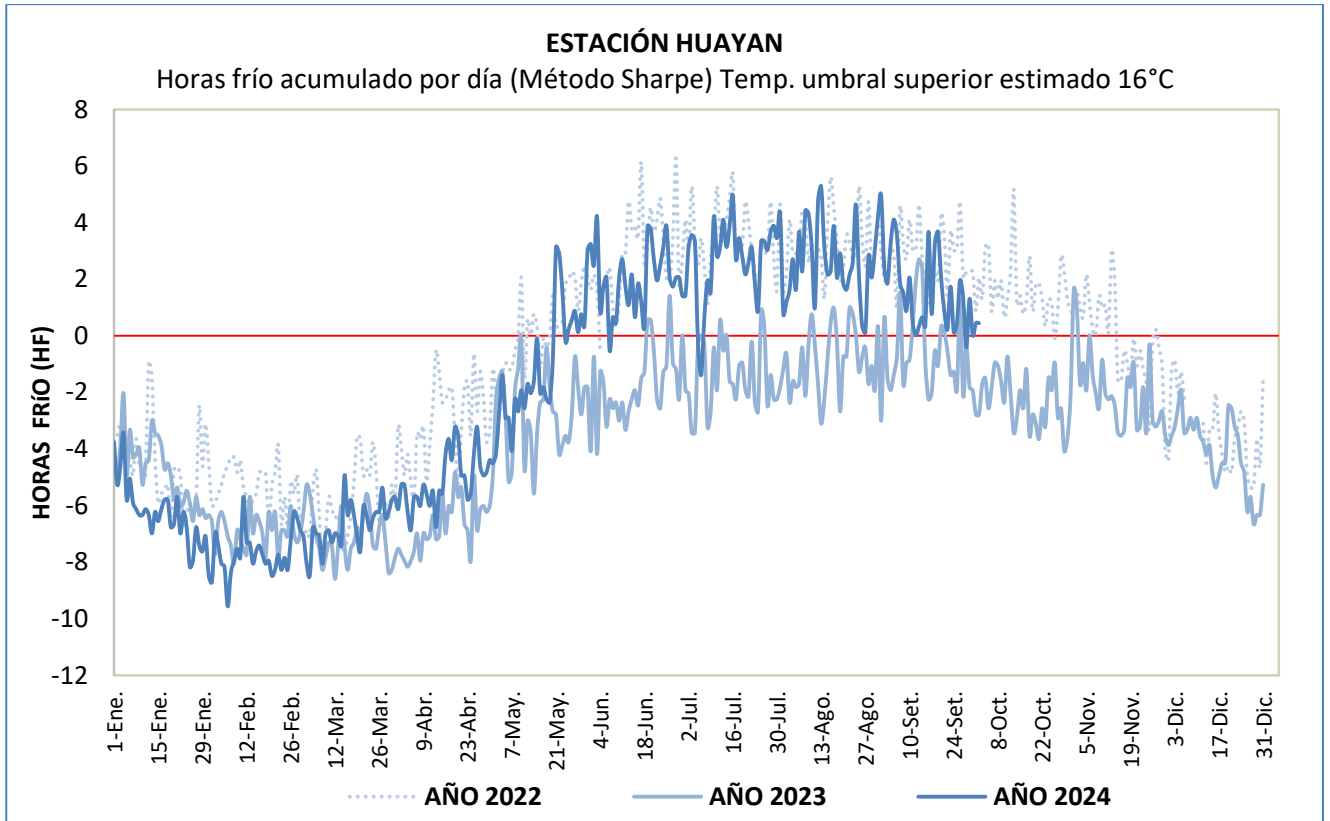
■ **Negativo**  
 NO acumula horas frío (HF)

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

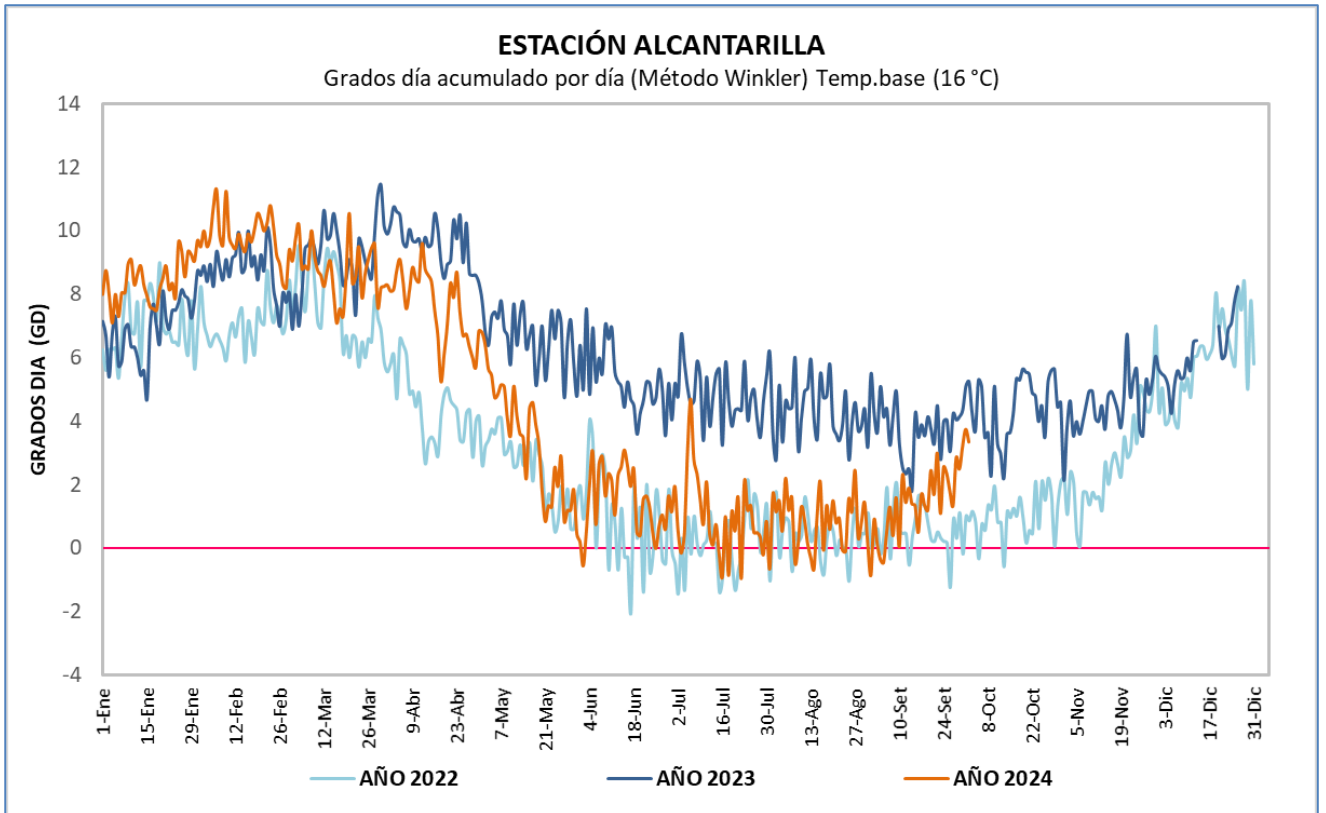
**Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2022-2023-2024**



**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 - Perú

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)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

