



VOL: I
EDICIÓN: XXVIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (29 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023)



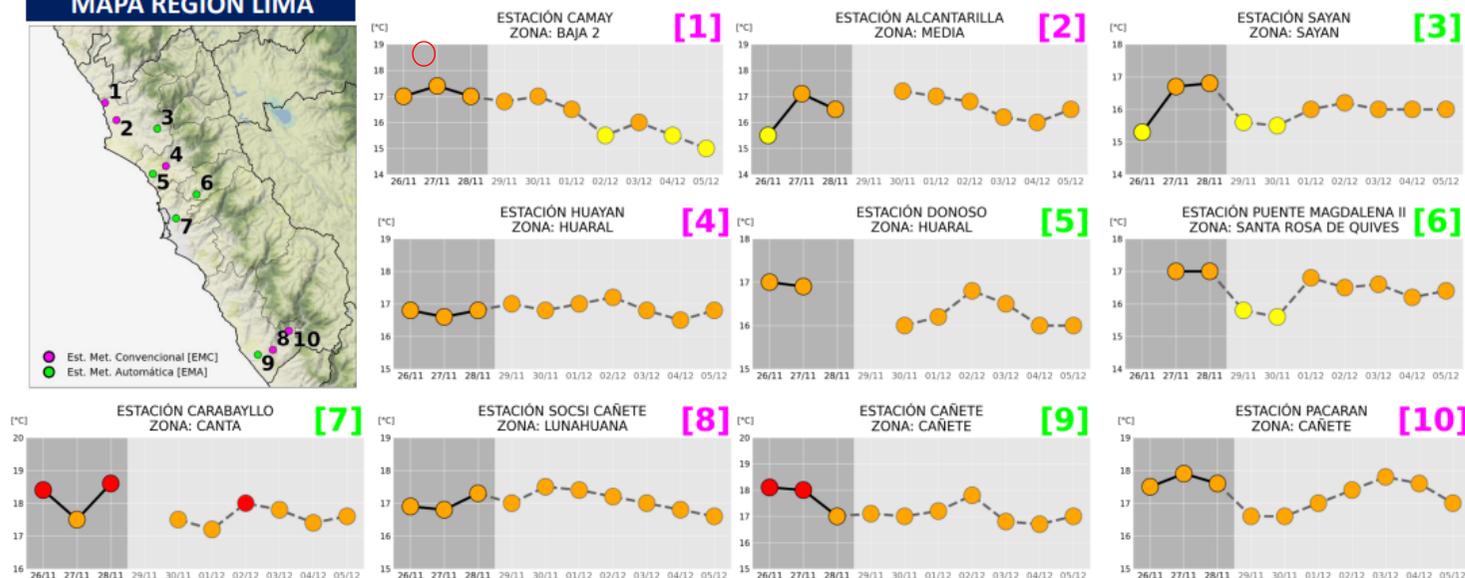
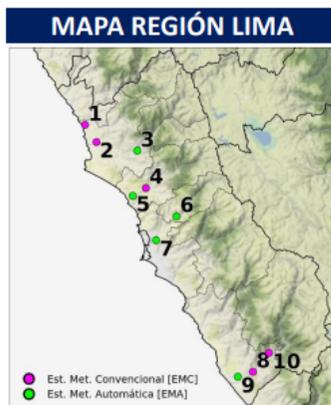
Lugar: Barranca
Campo de fresa (Var. 'San Andreas')

I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 29 de noviembre a 5 de diciembre de 2023

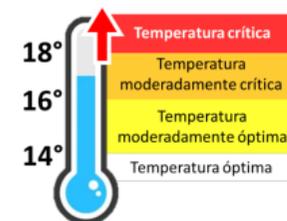


— Temperatura de los días previos
 - - Temperatura para los próximos días

- 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 amaneceres de cielo cubierto a nublado para los próximos días de pronóstico, con probabilidad de llovizna en las primeras horas de la mañana, los últimos dos días se espera menor cobertura nubosa por las mañanas. Asimismo, se espera un incremento de la temperatura mínima los primeros días de diciembre para luego tener un ligero descenso de la temperatura nocturna a finales del periodo de pronóstico para la gran mayoría de estaciones.

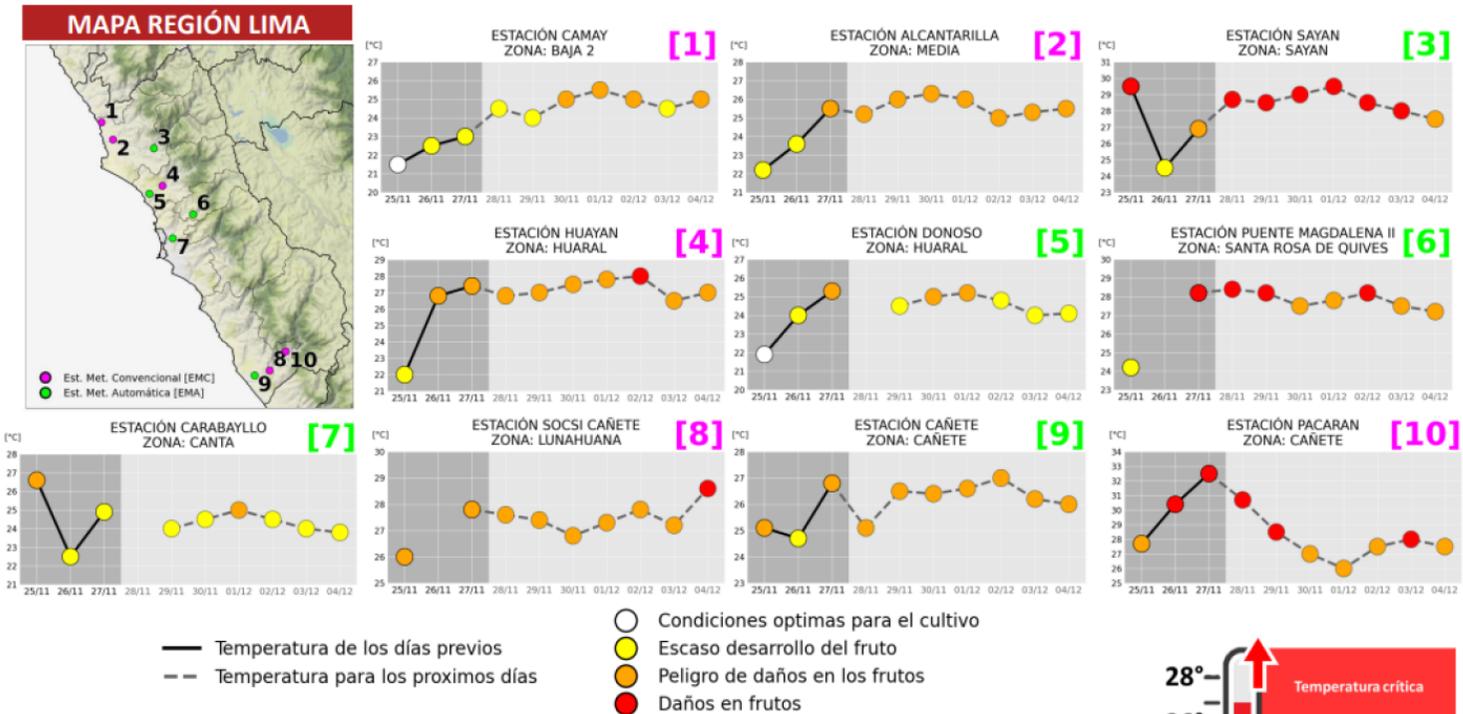


En las localidades de monitoreo Carabayllo, Camay, Huayan, Lunahuaná, Alcantarilla, Donoso, Cañete, Sayan, Yangas y Pacarán es probable que la tasa de floración y fructificación de las plantaciones de fresa disminuya, especialmente para la variedad de día corto como la “Sabrina”, ya que se prevén **temperaturas nocturnas** superiores a 16 °C.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

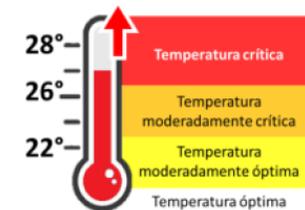


Pronóstico del 29 de noviembre a 5 de diciembre de 2023



PERSPECTIVAS:

En la región costera de Lima en general, se espera que hacia horas del medio día la nubosidad disminuya y predominen cielos despejados, con mayor periodo de brillo solar a excepción de los últimos días del periodo de pronóstico donde se espera mayor cobertura nubosa durante el día y ráfagas de vientos por la tarde.

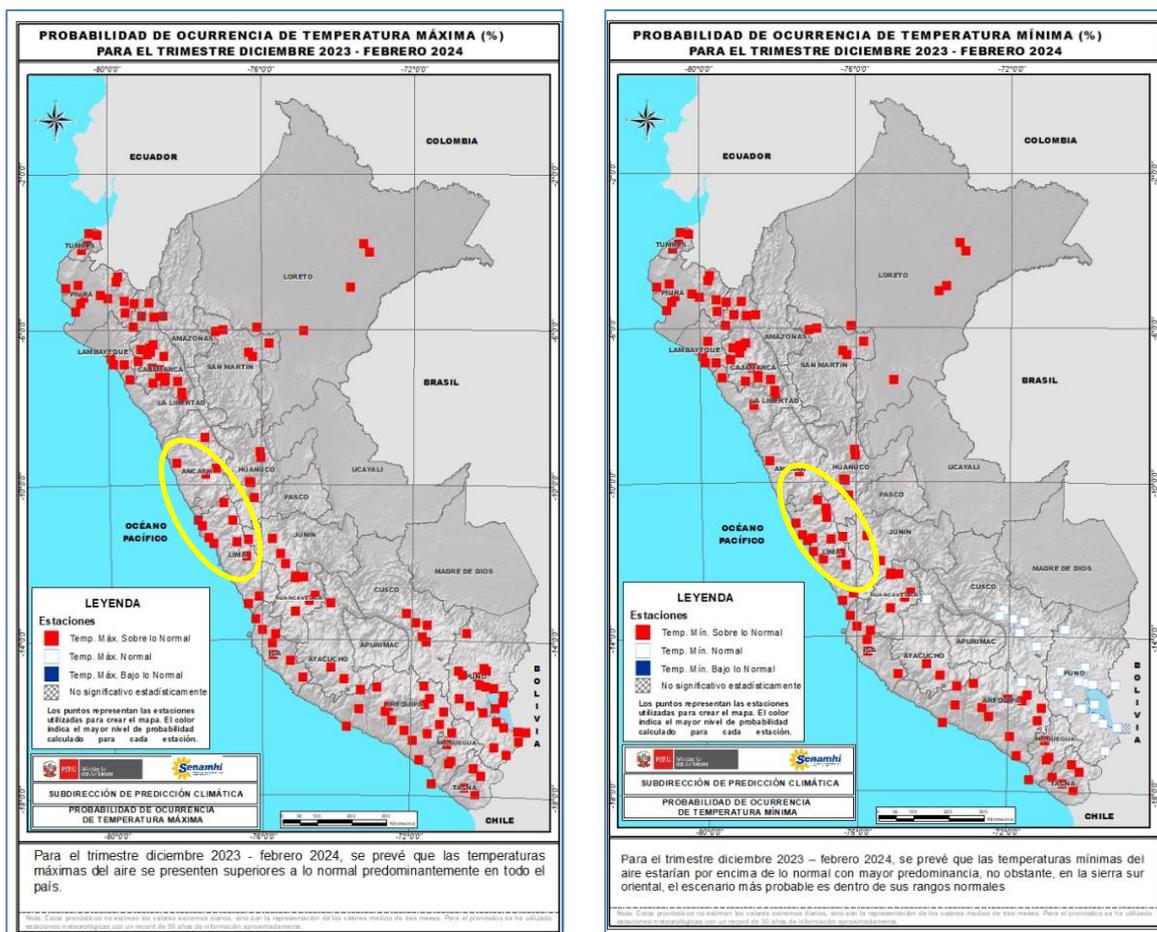


En las localidades de Camay, Huayan, Lunahuaná, Alcantarilla, Donoso y Cañete las **temperaturas diurnas** se mantendrían por encima de los 25 °C, siendo un ambiente poco favorable para el avance de la campaña; asimismo, para las zonas de Sayan, Yangas y Pacarán las temperaturas diurnas tendrán días críticos lo que aumentaría las necesidades hídricas del cultivo y en algunos casos ocasionaría estrés por altas temperaturas; caso contrario se presentara en Carabayllo pues se prevén días con temperaturas diurnas óptimas para el cultivo.

https://drive.google.com/file/d/1MXI1xboaDGPAI26Jlh5ulgRS6qX8c5ee/view?usp=drive_link

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: diciembre 2023 a febrero 2024 (3 meses)



Fuente: SENAMHI 2023 <https://www.senamhi.gob.pe/?&p=pronostico-climatico>

Para el periodo diciembre 2023 – febrero 2024, el ambiente continuará poco favorable para una floración y fructificación óptima, especialmente en las variedades de día corto como la “Sabrina”. Además, las condiciones térmicas cálidas incrementarían las poblaciones de plagas como la *araña roja*, *trips*, *gusanos de hoja*, etc., así como una mayor demanda hídrica, y no se descartaría la aparición de los síntomas de estrés hídrico (marchitez de hojas).

De acuerdo al último comunicado del ENFEN N° 19-2023¹, La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado de “Alerta de El Niño Costero”, ya que se espera que El Niño costero (región Niño 1+2) continúe por lo menos hasta inicios de otoño de 2024, como consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central.

¹<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-174.pdf>

III. MONITOREO DE HORAS-FRÍO (HF)

Periodo: Del 18 de octubre al 28 de noviembre 2023

Hasta el 28 de noviembre, el acumulado de HF semanales continuó inferior a 0 °C, producto de temperaturas cálidas, especialmente en las localidades de Alcantarilla, Huayan y Camay (**Ver cuadro 01**); con respecto a la campaña anterior, las HF diario se mantiene por debajo de lo reportado durante la campaña previa (ver los gráficos **01 y 02**). Sin embargo, durante la última semana, en el ámbito de la estación Huayan los valores de horas frío tienen una disminución más pronunciada siendo resultado de la prevalencia de días cálidos (T máx.> 25 °C).

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (18 al 24 de octubre)	SEMANA (25 al 31 de octubre)	SEMANA (01 al 07 de noviembre)	SEMANA (08 al 14 de noviembre)	SEMANA (15 al 21 de noviembre)	SEMANA (22 al 28 de noviembre)
Alcantarilla (Zona Media)	-15.7	-13.37	-4.99	-10.38	-13.97	-13.05
Huayan (Jesús del Valle)	-20.31	-18.16	-3.31	-14.29	-17.85	-17.96
Camay (Medio Mundo)	-8.38	-9.93	-7.51	-8.16	-8.97	-15.26

Negativo
 NO acumula horas frío (HF)
 Positivo
 Si acumula horas frío (HF)

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

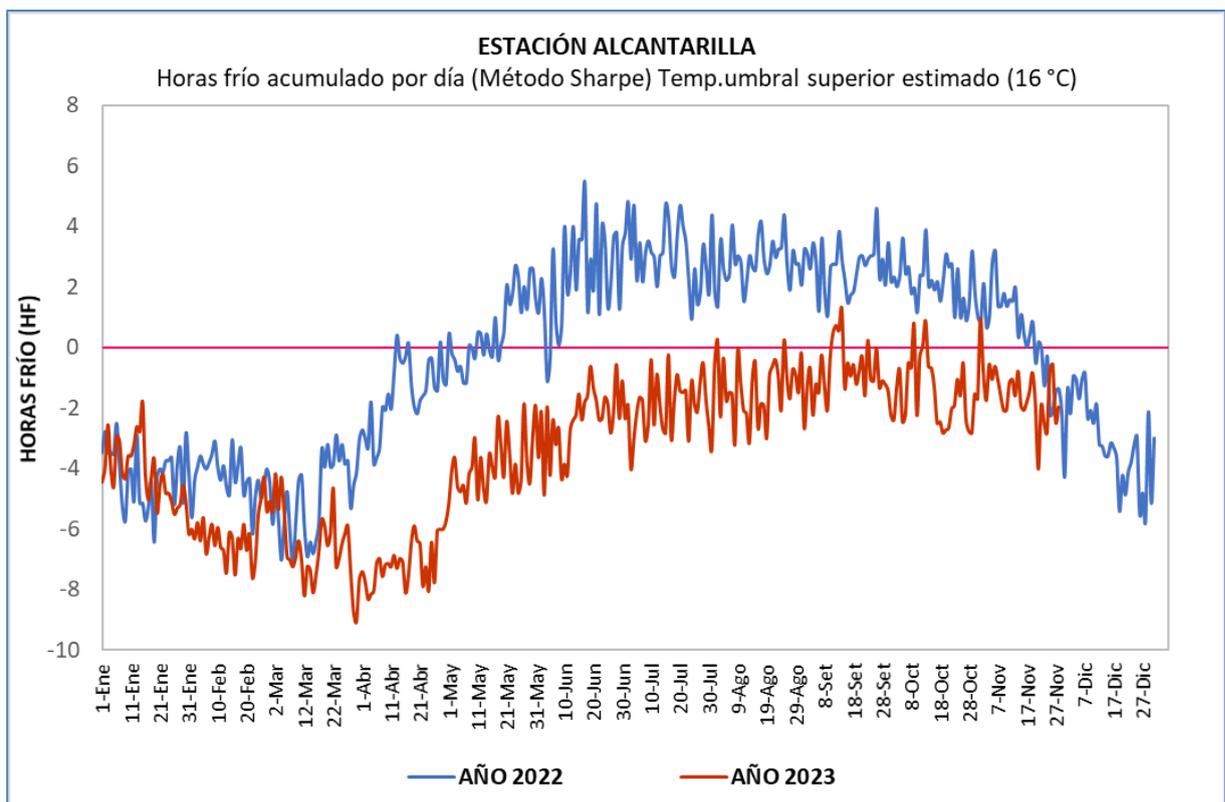
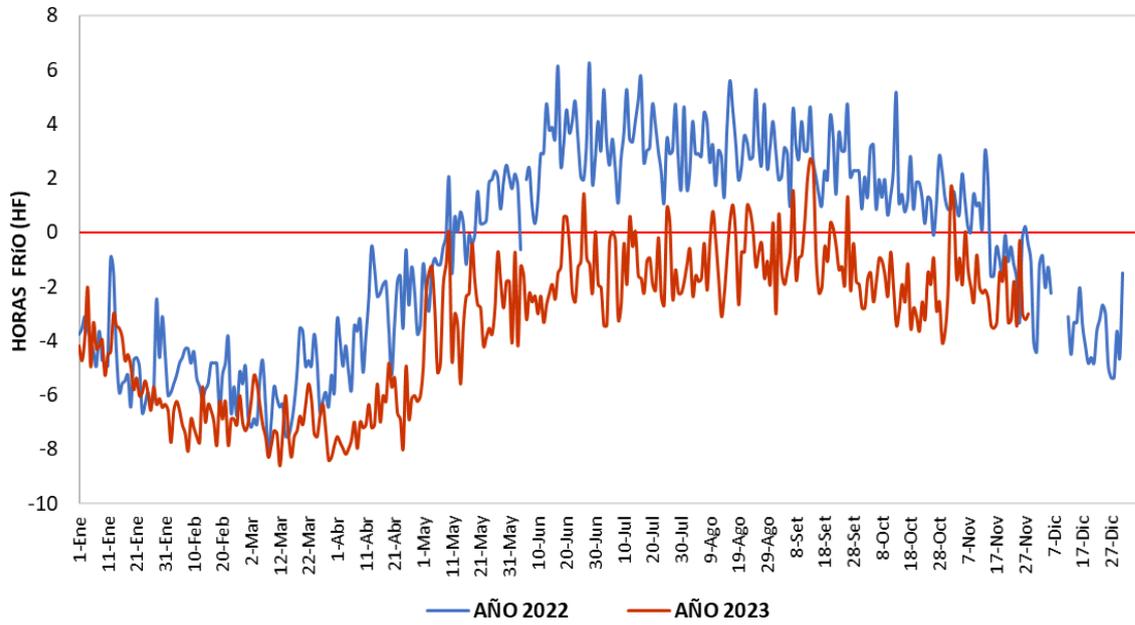


Gráfico 02. Comparación de Horas-frío para el 2022-2023

ESTACIÓN HUAYÁN

Horas frío acumulado por día (Método Sharpe) Temp. umbral superior estimado 16°C





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

