




VOL: II
EDICIÓN: XVIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (01 al 07 de mayo 2024).



Lugar: Huaral

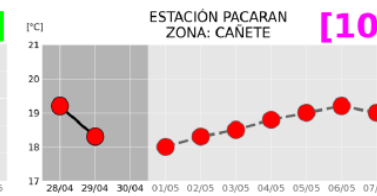
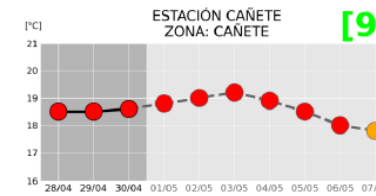
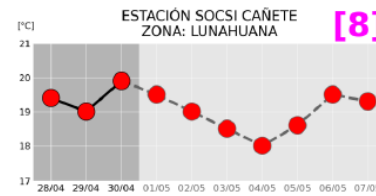
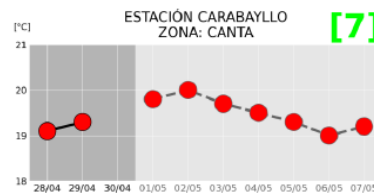
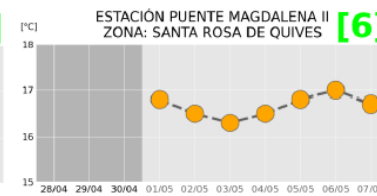
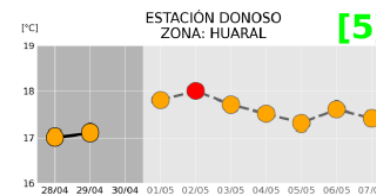
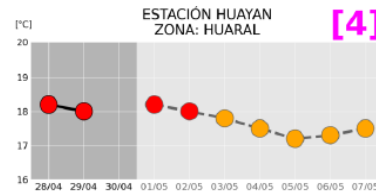
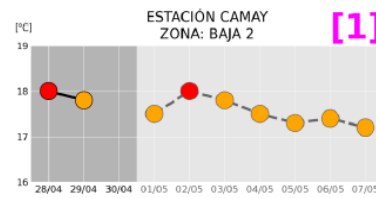
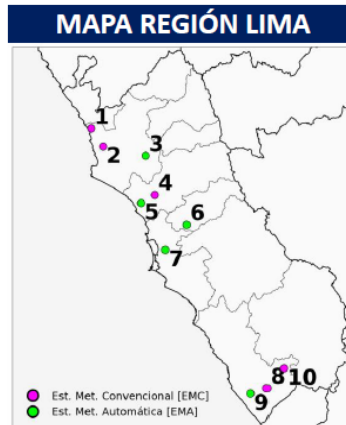
Campo con plásticos totalmente
impermeables (TIF) para
instalación de cultivo de fresa

I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 01 al 07 de mayo del 2024

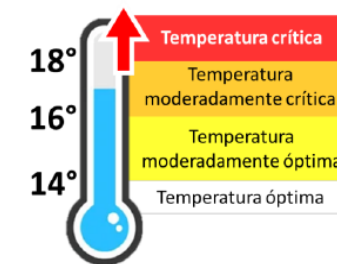


— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días

- 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 principalmente para los primeros días del pronóstico presencia de nubosidad, niebla/neblina y llovizna hacia las horas nocturnas, esto debido al incremento del viento fortalecido por la intensificación del APS. Así mismo, de forma general, se espera que las temperaturas nocturnas presenten una ligera disminución desde el 4 de mayo en adelante, debido a la menor presencia de nubosidad por ingreso de vientos del norte.



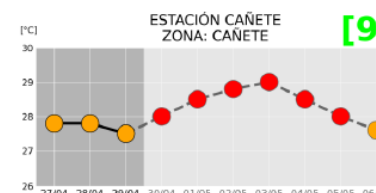
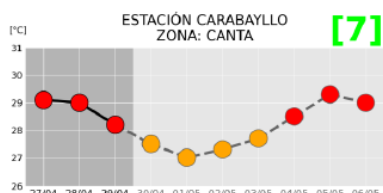
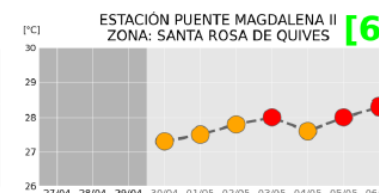
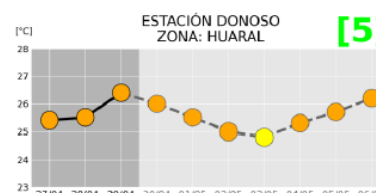
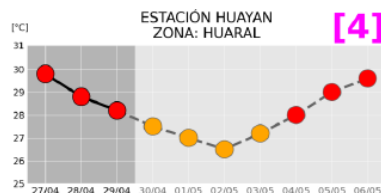
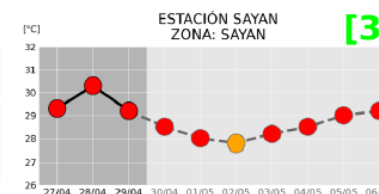
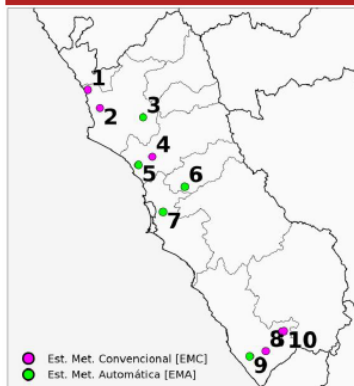
En las localidades de monitoreo: Carabayllo, Lunahuaná, Alcantarilla, Cañete, Sayán y Pacarán se prevé la continuidad de **temperaturas nocturnas** superiores a 18 °C (temperatura crítica), asimismo para el ámbito de las estaciones Huayan, Camay, Huaral y Yungas durante los próximos días se presentarían temperaturas moderadamente críticas, estas condiciones continuarían afectando 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 y en producción por ser tolerantes a las condiciones térmicas cálidas.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 30 de abril al 06 de mayo del 2024

MAPA REGIÓN LIMA

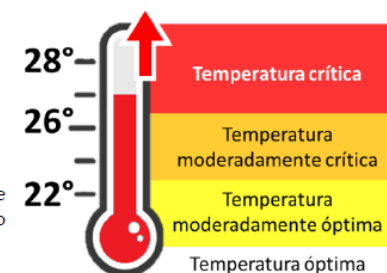


— Temperatura de los días previos
 - - Temperatura para los próximos días

- 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 un ligero descenso de las temperaturas diurnas durante los primeros días del periodo de pronóstico, principalmente en las estaciones cercanas a litoral. Así mismo, se tiene una tendencia al incremento desde el 3 de mayo en adelante, debido a menor presencia de nubosidad durante horas diurnas.

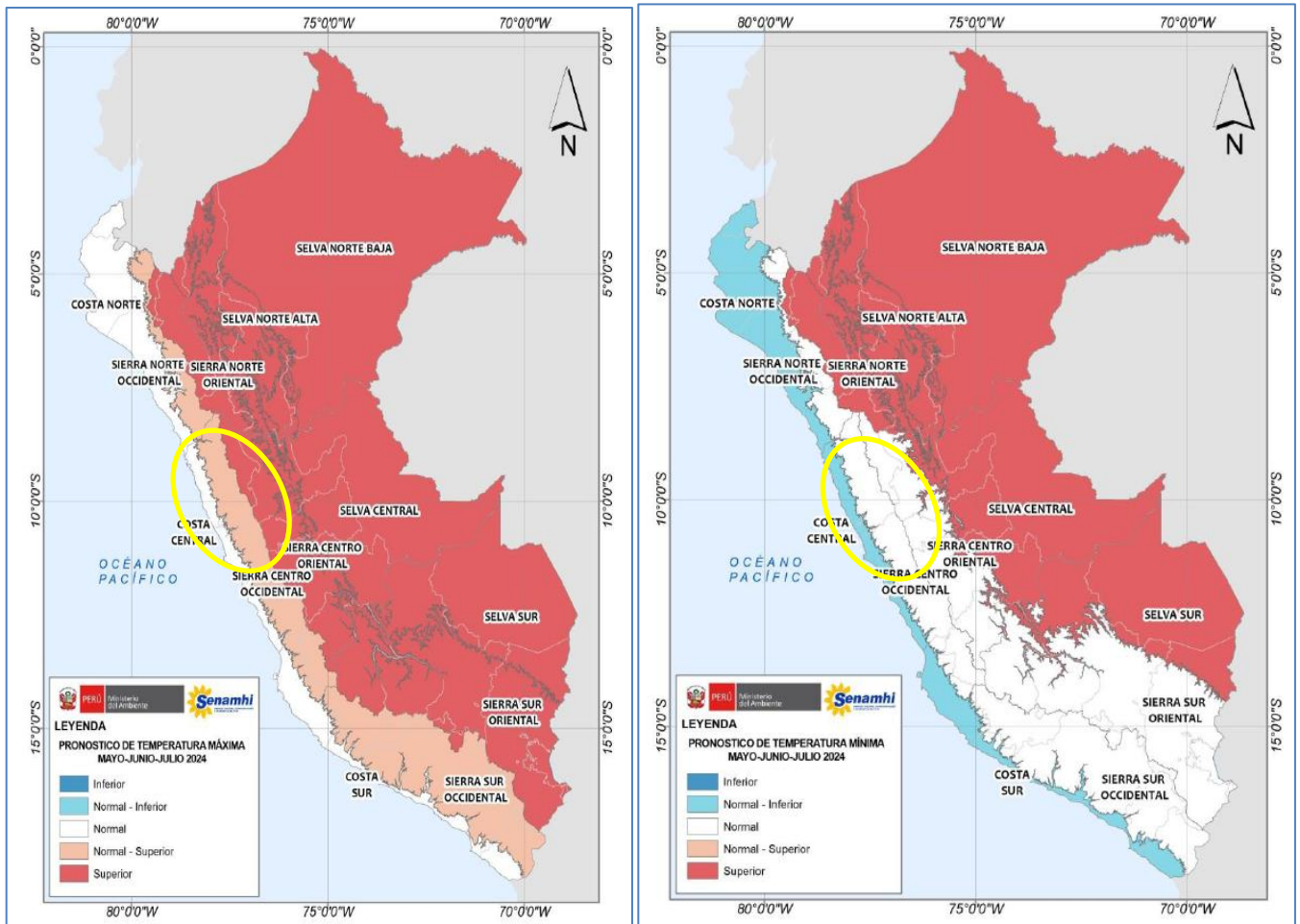


En las localidades de Carabayllo, Camay, Huayan, Donoso (Huaral), Lunahuaná, Alcantarilla, Cañete, Sayán, Yangas y Pacarán se prevé la continuidad de **temperaturas diurnas** por encima de los 25 °C, asimismo, para cultivos de reciente instalación la temperatura diurna favorecería el crecimiento vegetativo, pero también 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 (variedades neutras), el ambiente se mantendría desfavorable para el avance de la campaña, porque aumentaría las necesidades hídricas del cultivo, aceleraría el crecimiento y maduración del fruto (afectando la calidad).

[BOLETIN TMAX-TMIN](#)

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: mayo a julio 2024 (3 meses)



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

De acuerdo al último comunicado del ENFEN¹ N° 07-2024² aún 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 20 de marzo al 30 de abril del 2024

Hasta el 30 de abril 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 si continua 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.

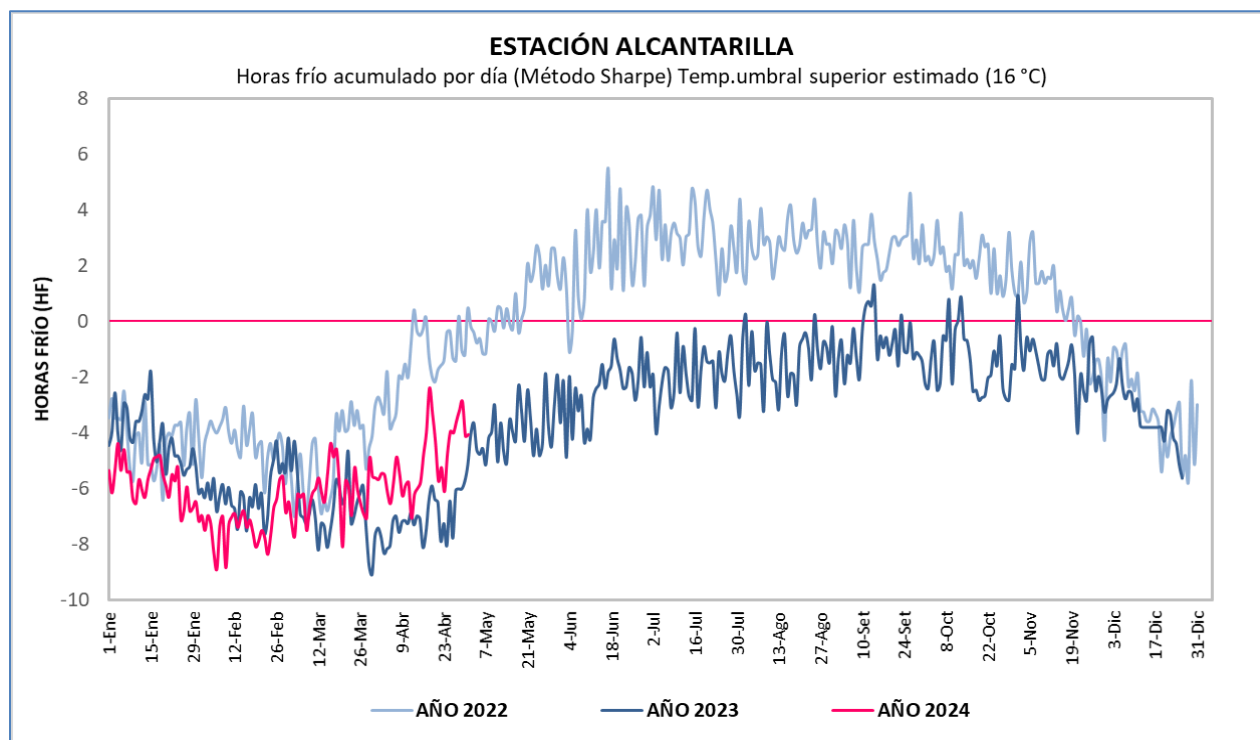
Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (20 al 26 de marzo)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	-43.46	-39.90	-41.04	-39.67	-31.95	-25.87
Huayan (Jesús del Valle)	-43.45	-40.78	-41.32	-37.11	-32.36	-30.64
Camay (Medio Mundo)	-37.70	-37.70	-41.79	-37.85	-36.20	-33.01

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

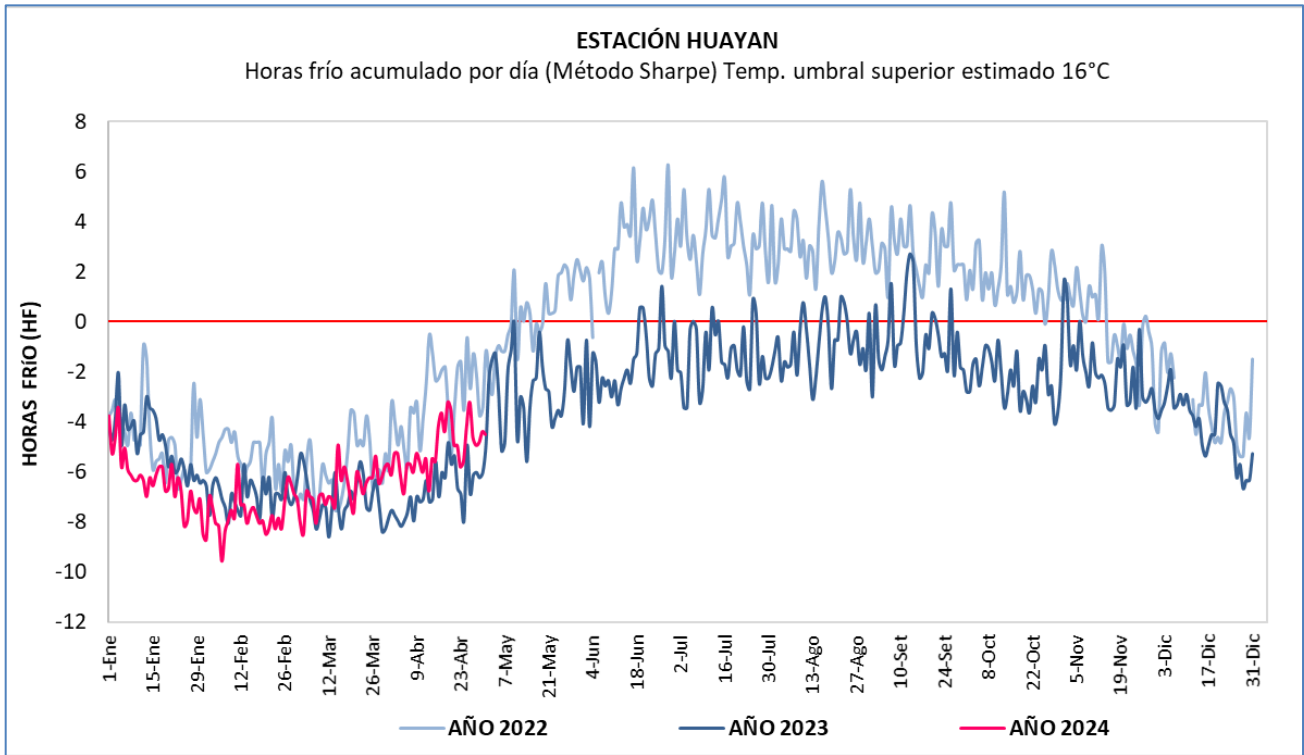
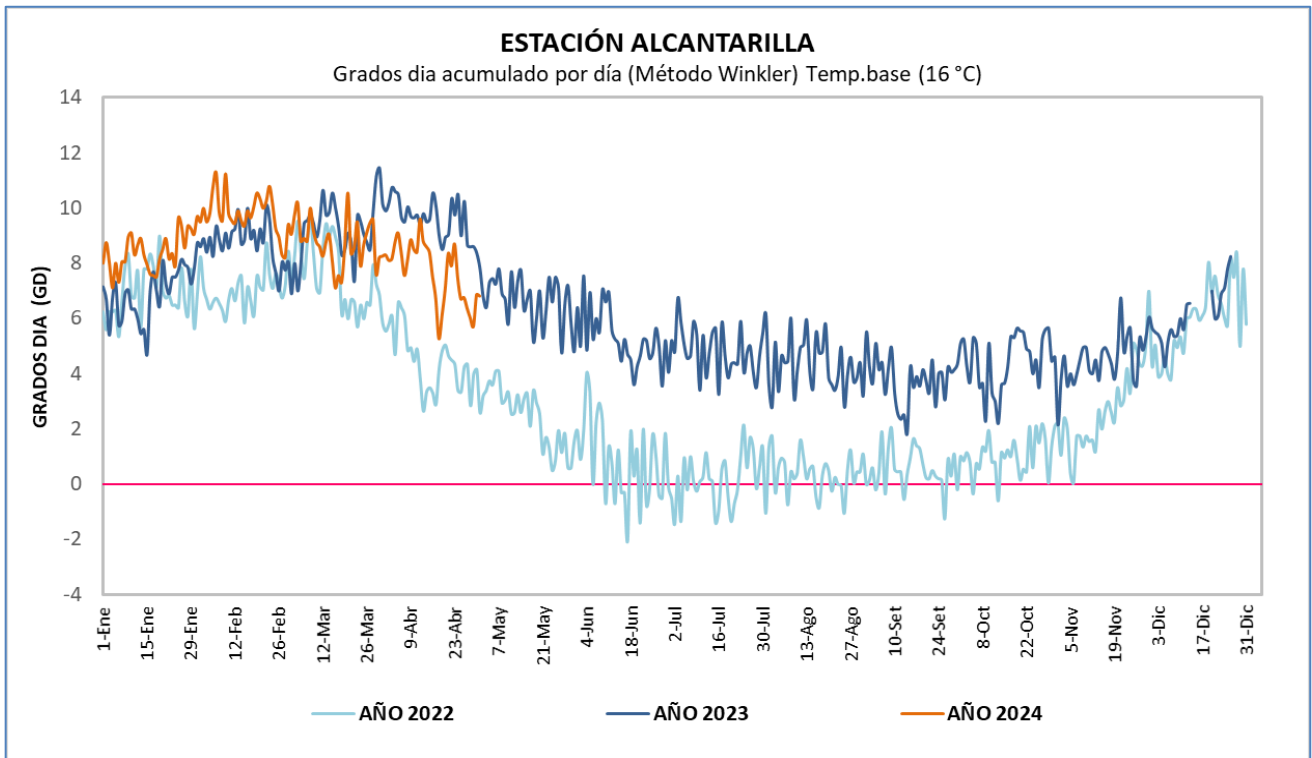


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2022-2023-2024





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

