

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

Volumen III Edición XX



Pronóstico Agrometeorológico

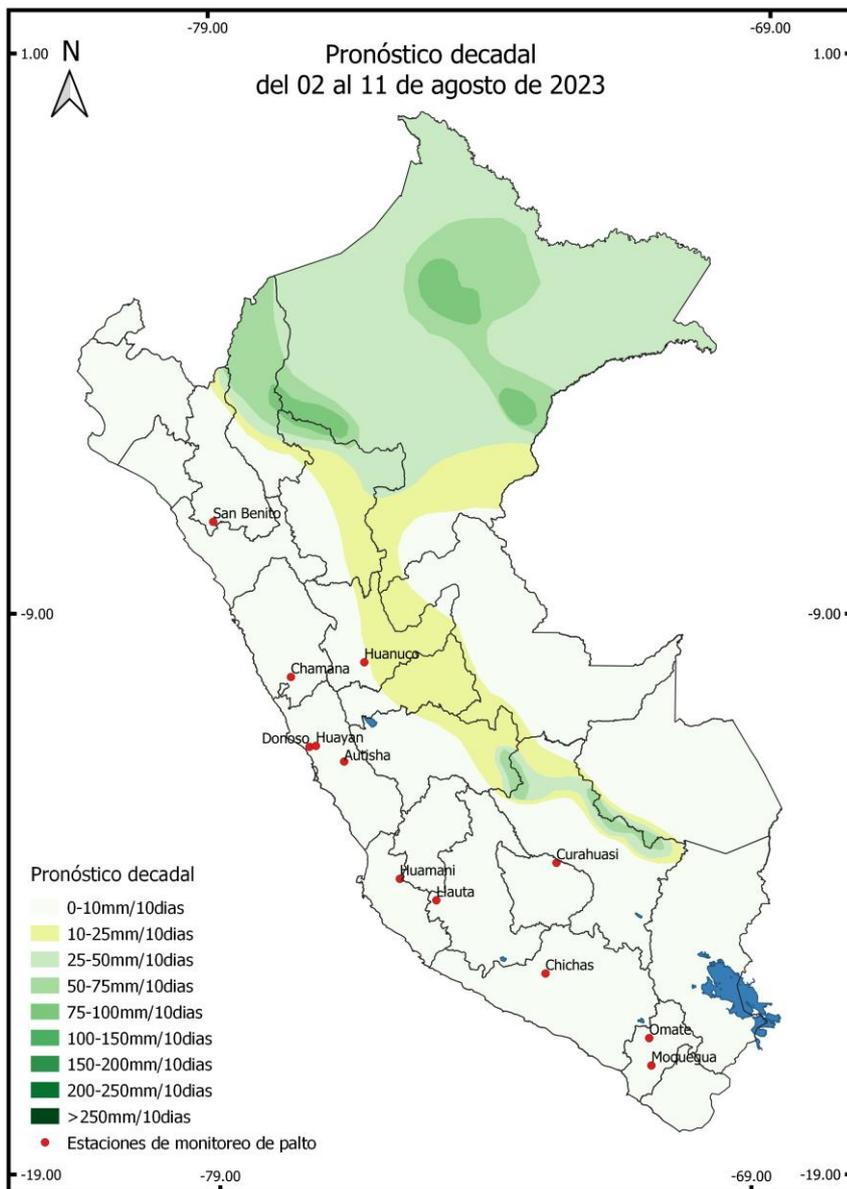
Del 02 al 11 de agosto de 2023

COSTA:

Se prevé niebla y/o neblina acompañada de llovizna localizada en las madrugadas, principalmente en la costa norte durante el periodo y en la costa central en los últimos días, acompañado de un ligero incremento de viento. Estas condiciones no afectarían la floración del palto en la costa; sin embargo, la humedad podría ocasionar la presencia de enfermedades como antracnosis y phytophthora, adicionalmente, se debe tener cuidado con las plagas de temporada ya que las temperaturas se prevén por encima de su normal, de igual manera los vientos podrían provocar el rompimiento de ramas jóvenes en plantaciones nuevas.

SIERRA:

Se prevé que para la sierra norte se tengan días con nubes dispersas al mediodía con tendencia a cielo nublado parcial hacia la tarde e incremento de viento, podrían presentarse lluvias aisladas de ligera intensidad en el lado oriental. Por otro lado, en la sierra centro (lado occidental principalmente) y sur, se espera que persistan los descensos de temperatura nocturna durante la mayor parte del periodo, con cielo despejado durante la madrugada hasta horas de la tarde, generando también un aumento de la temperatura máxima. Para esta temporada el cultivo de palto está entrando a floración; sin embargo, es necesario seguir manteniendo medidas de protección y prevención en el control de plagas como arañita roja, queresa y mosca blanca, especialmente en valles interandinos.



Próxima actualización 15 de agosto de 2023.

Tomar en cuenta

Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.

Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE JULIO (21 al 31)

En la región de la costa norte, específicamente en Lambayeque y La Libertad, el cultivo de palta se encuentra en la etapa de fin de maduración. Asimismo, en Huayan, el cultivo de palta se encuentra en la etapa de maduración, con una temperatura promedio de 20.39 °C. Así mismo en las zonas productoras de Lima e Ica el cultivo también encuentra en final de maduración y en algunos casos en foliación. En la costa sur, en los departamentos de Arequipa, Moquegua y Tacna, en general, el cultivo de palta se encuentra en la etapa fenológica de foliación y en algunos casos en floración. En estas áreas, es importante llevar a cabo actividades continuas para el control de plagas como la mosca blanca, la queresa y la araña roja.

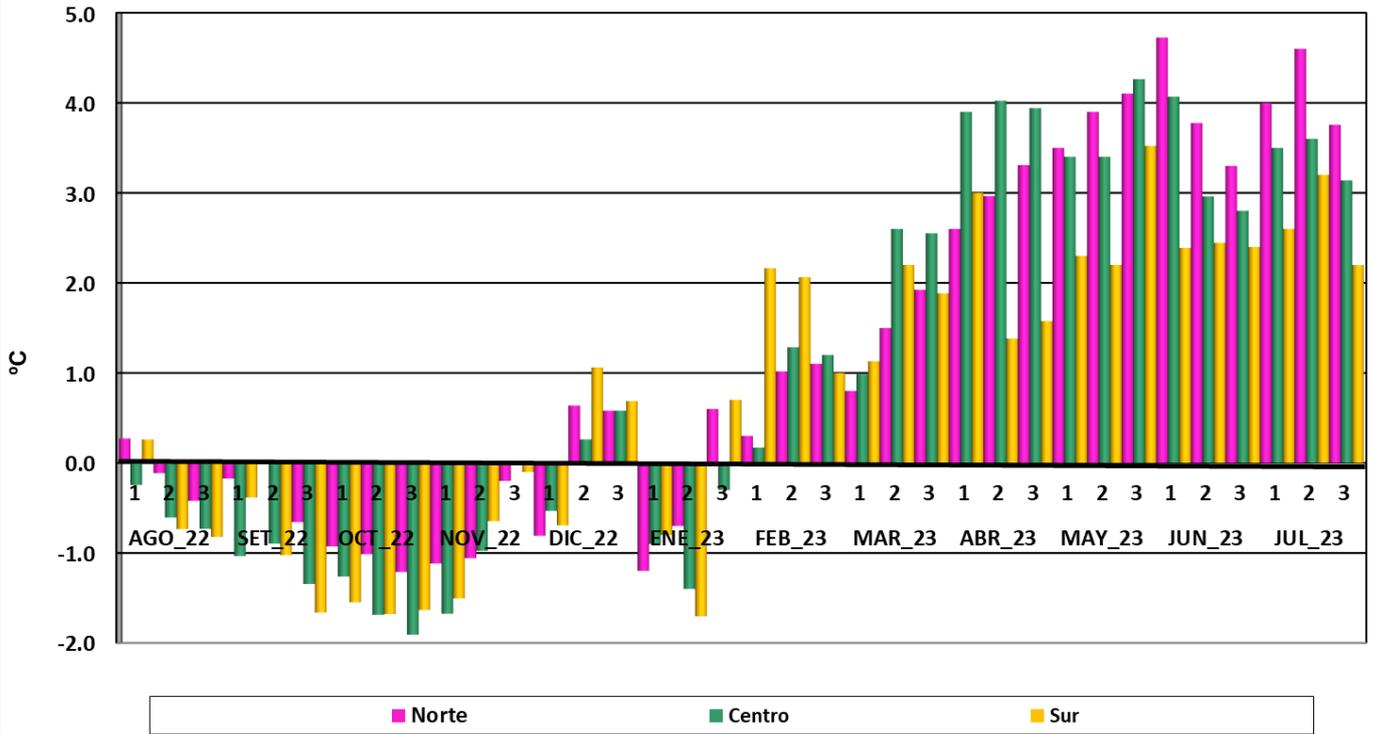
En la sierra norte, en la estación de Cajabamba (16.25°C), el cultivo entro a la etapa de floración y en fructificación en la estación de San Benito, en Cajamarca, con 21.12°C. Para la sierra centro, en la estación de Huánuco (19.79°C), el cultivo de palta fuerte se encuentra en buen estado para la etapa de fructificación. En Ica, en la estación de Huamani, las temperaturas alcanzan los 17.68 °C, lo cual no afecta la fase fenológica de floración. En la estación de San Juan de Castrovirreyna (Huancavelica), el cultivo se encuentra en la etapa de inicio de floración, con una temperatura promedio de 17.93°C. En la sierra sur, en la estación Chichas (Arequipa), con 19.17°C el palto se reporta en la etapa de floración; de igual manera en el departamento de Moquegua, en la estación de Omate, las temperaturas son de 15.85°C y el cultivo se encuentra en la etapa de foliación. Sin embargo, en la estación de Quinistaquillas (19.88 °C) el cultivo se encuentra en la fase fenológica de floración y Moquegua (19.03°C), el cultivo se encuentra en la fase fenológica de foliación. En el departamento de Apurímac, en la estación Curahuasi, se informa que el cultivo de palto Hass se encuentra en buen estado en la etapa de foliación, con una temperatura promedio de 15.95 °C.



Tomar en cuenta

- La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- El mapa contiene información de la última fase del cultivo de palto observada al 31 de julio de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

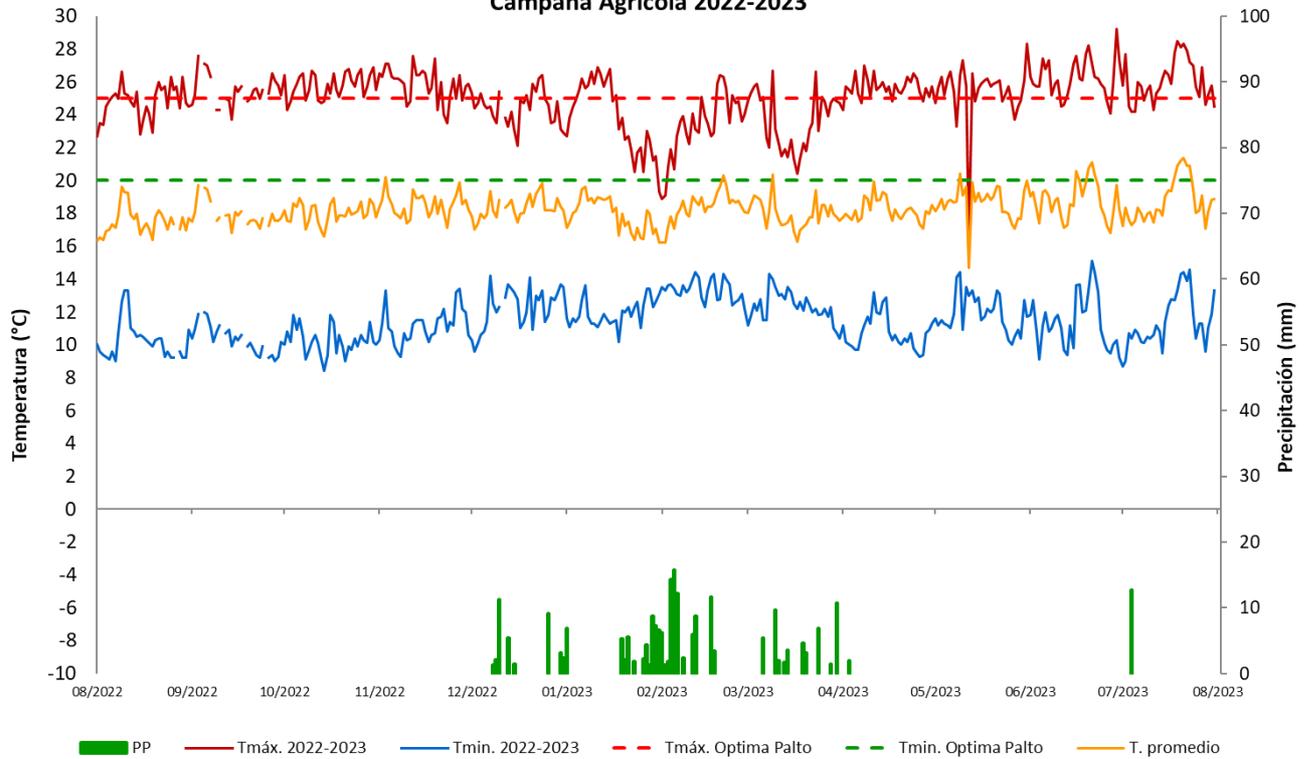
Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Costa



Régimen de precipitación y temperaturas extremas en Chichas

Cultivo: Palto

Campaña Agrícola 2022-2023



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ Ministerio del Ambiente



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

Anexo: Estaciones de Monitoreo

| Estación | Departamento | Ubicación | | | Monitoreo Fenológico | | | | |
|-------------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------------|----------|------------------|---------------------|--------|
| | | Latitud | Longitud | Altitud (msnm) | Cultivo | Variedad | Fecha de siembra | Fase fenológica | Estado |
| Cajabamba | Cajamarca | -7°37'17.99" | -78°03'04.71" | 2625 | Palto | Fuerte | 06-02-22 | Fructificación | Bueno |
| San Benito | Cajamarca | -7°25'41.49" | -78°55'36.24" | 1317 | Palto | Fuerte | 18-05-15 | Fructificación | Bueno |
| Huayan | Lima | -11°27'10.11" | -77°07'19.22" | 346 | Palto | Naval | 18-08-13 | Maduración | Bueno |
| Huamani | Ica | -13°50'34.80" | -75°36'25.33" | 794 | Palto | Fuerte | 01-11-14 | Floración | Bueno |
| Los Molinos | Ica | -13°55'26.80" | -75°40'39.04" | 500 | Palto | Hass | 05-01-15 | Floración | Bueno |
| San Juan Castrovirreyna | Huancavelica | -13°12'43.12" | -75°37'39.30" | 1856 | Palto | Hass | 21-04-18 | Floración | Bueno |
| Llauta | Ayacucho | -14°14'47.72" | -74°55'31.75" | 2569 | Palto | Hass | 2012 | Floración | Bueno |
| Chichas | Arequipa | -15°32'53.21" | -72°55'05.93" | 2161 | Palto | Fuerte | Antes del 2000 | Floración | Bueno |
| Omate | Moquegua | -16°40'31.10" | -70°58'45.30" | 2130 | Palto | Fuerte | 01-01-88 | Foliación | Bueno |
| Quinistaquillas | Moquegua | -70°52'42.96" | -16°44'58.92" | 1756 | Palto | Fuerte | 22-11-22 | Floración | bueno |
| Moquegua | Moquegua | -17°12'01.00" | -70°58'10.00" | 1274 | Palto | Fuerte | 01-08-85 | Foliación | Bueno |
| Tumilaca | Moquegua | -17°7'39.83" | -70°50'12.99" | 1944 | Palto | Fuerte | 01-01-22 | Floración | Bueno |
| Huanuco | Huanuco | -9°57'7.24" | -76°14'54.80" | 1919 | Palto | Fuerte | 16-05-81 | Fructificación | Bueno |
| Curahuasi | Apurimac | -13°33'9.40" | -72°44'05.60" | 2741 | Palto | Fuerte | 01-01-15 | Terreno en descanso | Bueno |

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024