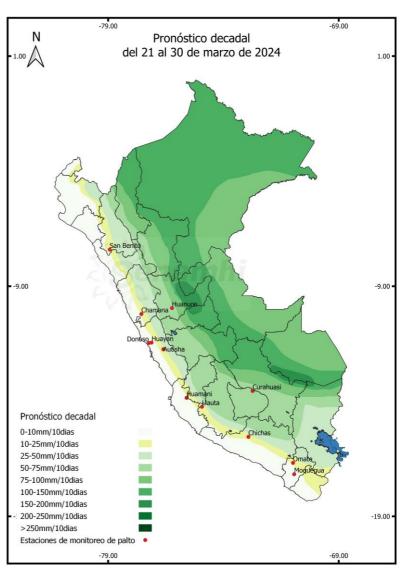
# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



## Pronóstico Agrometeorológico

Del 21 al 30 de marzo de 2024

Para plantaciones de palto de la franja costera que se encuentran en fructificación maduración, las condiciones ambientales previstas continuaran favorables para las labores de cosecha; especialmente en la costa central y sur. Por el contrario, para las plantaciones de la costa norte, debido a la persistencia de temperaturas cálidas el periodo de floración, numero de flores, número de flores por yema, entre otros indicadores continuarán poco favorables, especialmente para la variedad fuerte. Asimismo, no se descarta un incremento de la incidencia de plagas como el brazo negro, antracnosis, mosca blanca. prodiplosis, entre plagas y enfermedades asociadas a la alta humedad, por lo que se recomienda realizar labores de riego oportunos y el mantenimiento de las plantaciones.



Próxima Actualización 03 de abril de 2024

#### 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 Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

## Monitoreo fenológico

#### 2° DECADA DE MARZO (11 AL 20)

Al 20 de marzo, los reportes de los puntos de observación fenológica de la franja costera evidenciaron plantaciones de palto en fructificación maduración, У mayoritariamente; mientras que, en los sectores de los valles interandinos como Cajabamba (Cajamarca), Llauta (sur de Ayacucho), Curahuasi (Apurimac), San Juan Castrovirreyna (Huancavelica), reportaron plantaciones de palto mayoritariamente en las fases fenológicas de desarrollo de nuevos brotes vegetativos (foliación) y floración. En algunos sectores de la vertiente oriental de la región andina como el valle de Huánuco se observaron plantaciones de palto en maduración y cosecha.



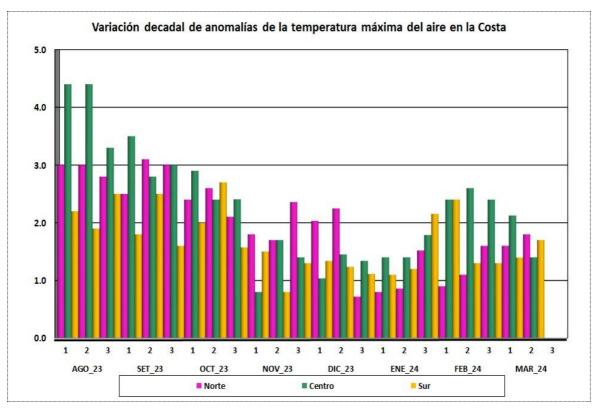
#### Tomar en cuenta

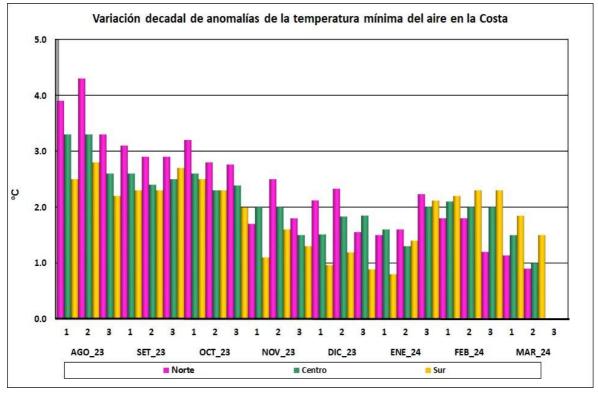
- \* La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI; así como información que se presenta es un pronóstico fenológico en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- \* El mapa contiene información de la última fase del cultivo de palto al 20 de marzo de 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

## Impactos del clima en el cultivo de palto

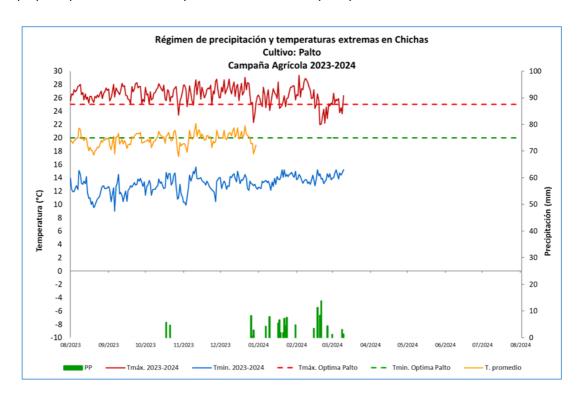
En la costa norte, las condiciones ambientales para la presencia de enfermedades como antracnosis continuaron escasas, ya que las lluvias fueron inferiores a su promedio climático; sin embargo, la temperatura cálida continuó propicio para la incidencia de la arañita roja, prodiplosis, queresas, mosca blanca, entre otros insectos asociados a la alta temperatura, especialmente en las plantaciones con un escaso manejo de riego y otras deficiencias de manejo. Asimismo, estas condiciones cálidas continuaron poco favorable para duración de flores, el porcentaje de cuaja y el peso de la fruta. Para las plantaciones que se encuentran en plena fructificación, las temperaturas cálidas vienen propiciando la maduración y cosecha.

En la costa central y sur, las condiciones térmicas continuaron favorables para la floración, fructificación y cosecha de las plantaciones de palto; sin embargo, las anomalías térmicas reportadas fueron propicias para una mayor presión de plagas como mosca blanca, queresa, entre otras plagas propias de la época.





En la estación Chichas (Arequipa), durante la segunda década de marzo se han registrado valores de temperatura máxima 26.5°C, mínima de 25.2°C y un acumulado de precipitaciones de 13.1mm, estas condiciones ambientales promovieron el inicio de maduración e inicio de labores de cosecha, sin embargo, fueron propicias para la incidencia de problemas fitosanitarios principalmente a nivel radicular.



### Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de palto a nivel nacional

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	04-11-23	Maduracion	Bueno
Huayan	Lima	-11°27'10.11"	-77°07'19.22"	346	Palto	Naval	03-12-23	Fructificación	Bueno
Huamani	Ica	-13°50'34.80"	-75°36'25.33"	794	Palto	Fuerte	13-10-23	Maduracion	Bueno
Los Molinos	Ica	-13°55'26.80"	-75°40'39.04"	500	Palto	Hass	05-01-15	Maduracion	Bueno
San Juan Castrovirreyna	Huancavelica	-13°12'43.12"	-75°37'39.30"	1856	Palto	Hass	21-04-18	Reposo Vegetatvo	Bueno
Llauta	Ayacucho	-14°14'47.72"	-74°55'31.75"	2569	Palto	Hass	2012	Reposo Vegetatvo	Bueno
Chichas	Arequipa	-15°32'53.21"	-72°55'05.93"	2161	Palto	Fuerte	Antes del 2000	Maduracion	Bueno
Omate	Moquegua	-16°40'31.10"	-70°58'45.30"	2130	Palto	Fuerte	01-01-88	Maduracion	Bueno
Quinistaquillas	Moquegua	-70°52'42.96"	-16°44'58.92"	1756	Palto	Fuerte	01-12-23	Maduracion	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	08-12-23	Maduracion	Bueno
Huanuco	Huanuco	-9°57'7.24"	-76°14'54.80"	1919	Palto	Fuerte	11-10-23	Maduracion	Bueno
Curahuasi	Apurimac	-13°33'9.40"	-72°44'05.60"	2741	Palto	Fuerte	01-01-15	Descanso	42.

Dirección de Agrometeorología

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







