

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

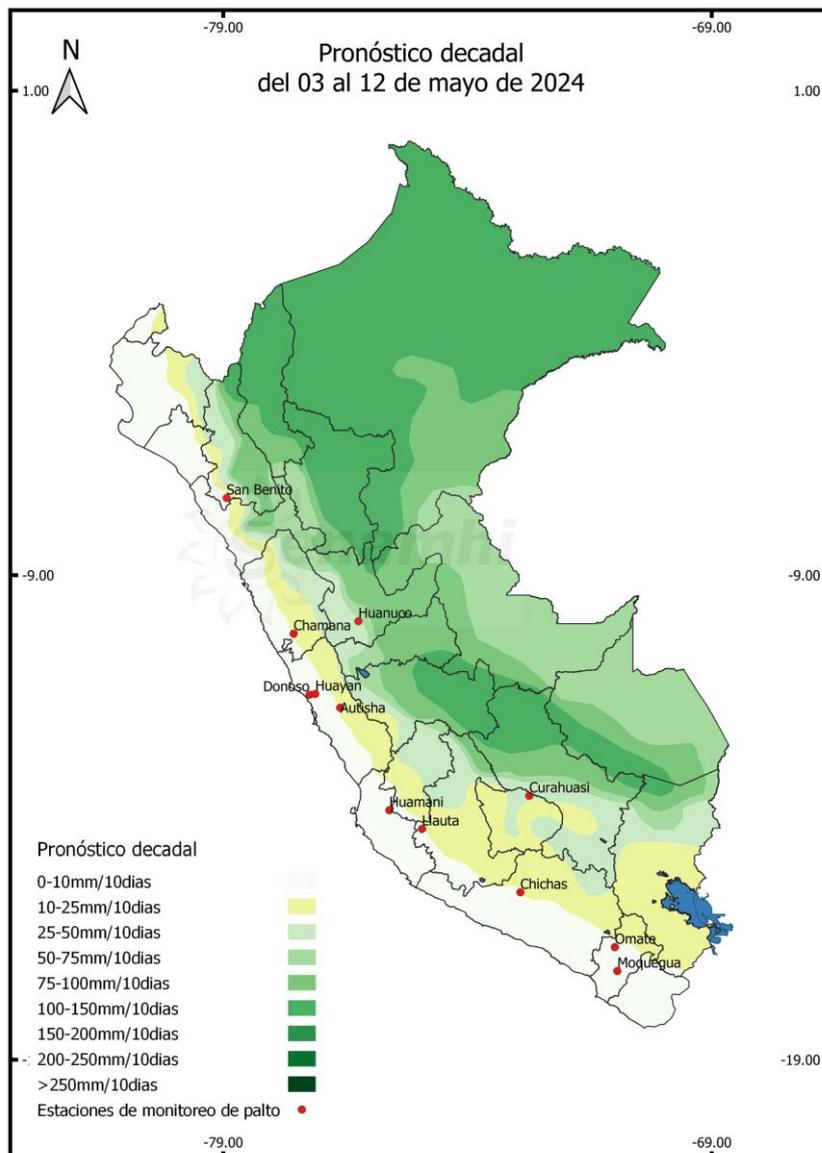


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de mayo de 2024

Para las plantaciones de palto de la franja costera que se encuentran mayoritariamente en las etapas de foliación y cosecha, las condiciones térmicas previstas favorecerán el desarrollo de nuevas flores y el cuajado de frutos, especialmente en la costa central y sur; por el contrario, en la costa norte, es probable que la tasa de floración continúen por debajo de lo esperado, así como el porcentaje de cuajado de frutos, producto de la prevalencia de temperaturas por encima de su promedio climático.

Asimismo, el ambiente continuará favorable para la presencia de plagas como la *mosca blanca*, *prodiplosis*, entre otras.



Próxima Actualización 15 de mayo de 2024

### Tomar en cuenta

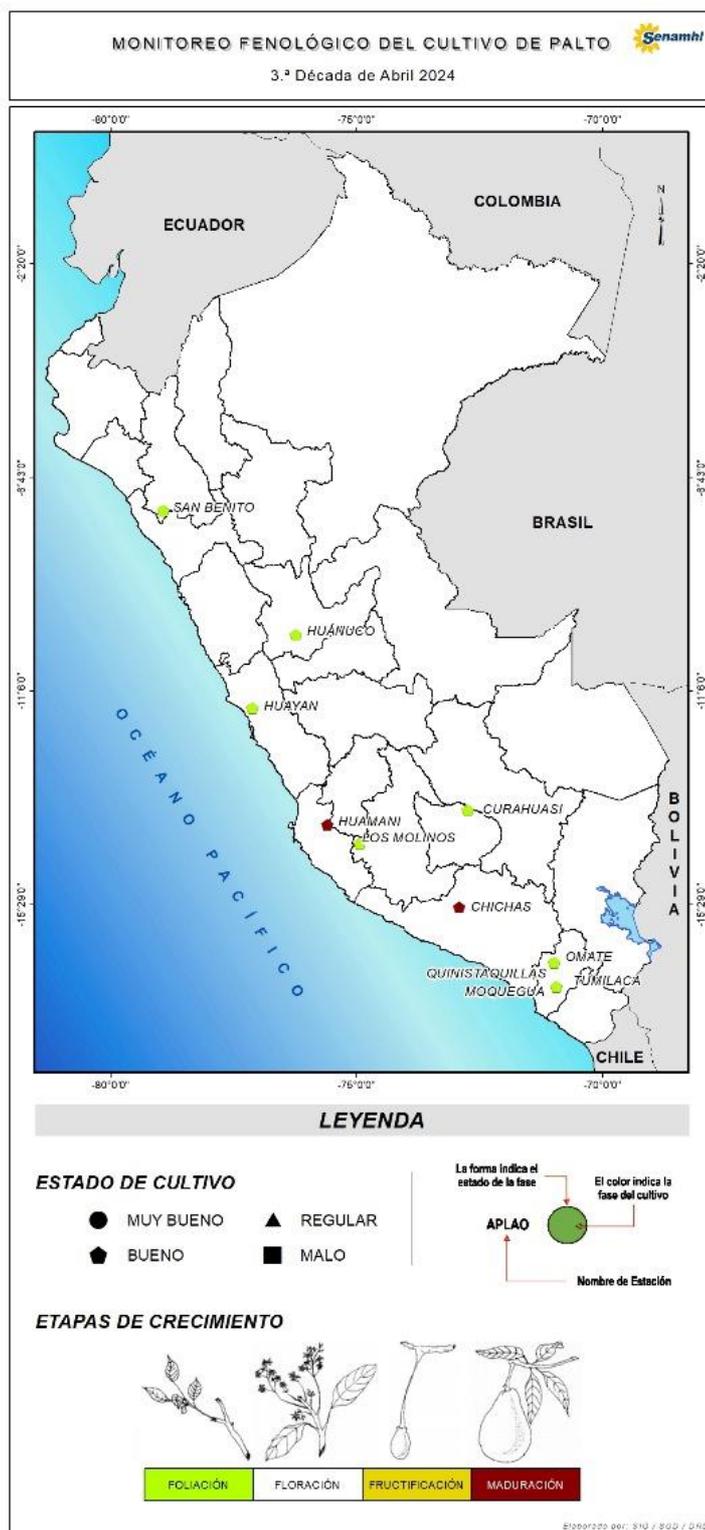
- \* Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

# Monitoreo fenológico

3ª DÉCADA DE ABRIL (21 AL 30)

Los reportes de observación fenológica de la franja costera evidenciaron plantaciones de palto en las fases fenológicas de maduración y foliación, mayoritariamente; mientras que, en los sectores como Cajabamba (Cajamarca), Llauta (sur de Ayacucho), Quinistaquillas (Moquegua), San Juan de Castrovirreyna (Huancavelica) las plantaciones de palto mayoritariamente se encuentran en desarrollo de nuevos brotes vegetativos.

En algunos sectores de la vertiente oriental de la región andina como el valle de Huánuco se observaron plantaciones de palto en reposo vegetativo.



## Tomar en cuenta

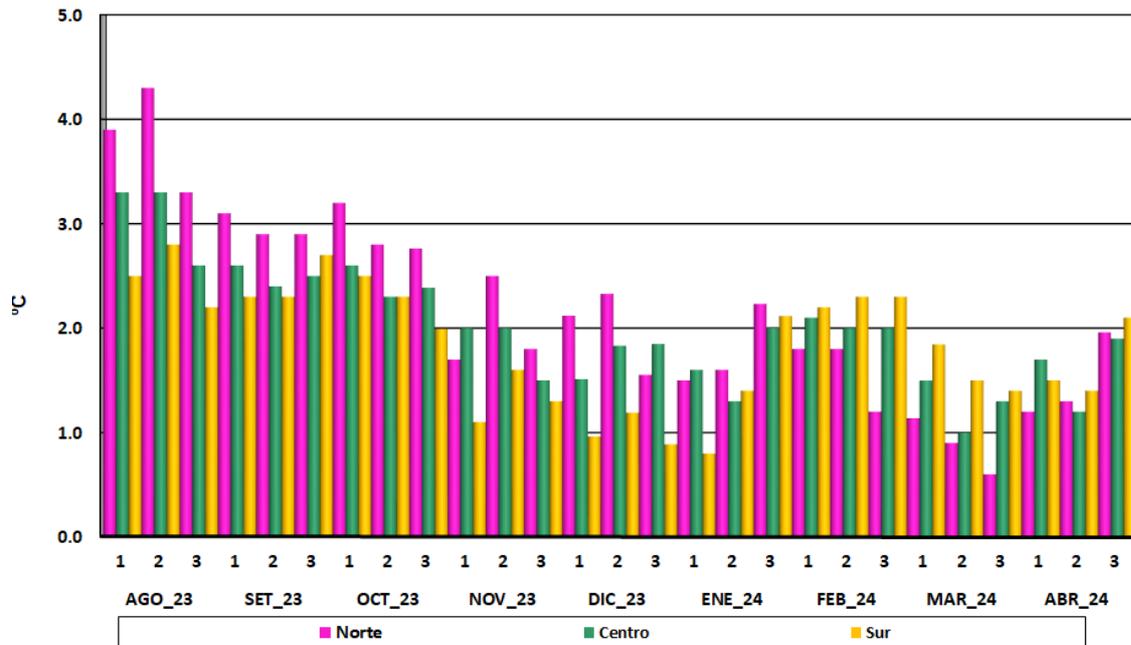
- \* La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI; así como información que se presenta es un pronóstico fenológico en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- \* El mapa contiene información de la última fase del cultivo de palto al 30 de abril de 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima en el cultivo de palto

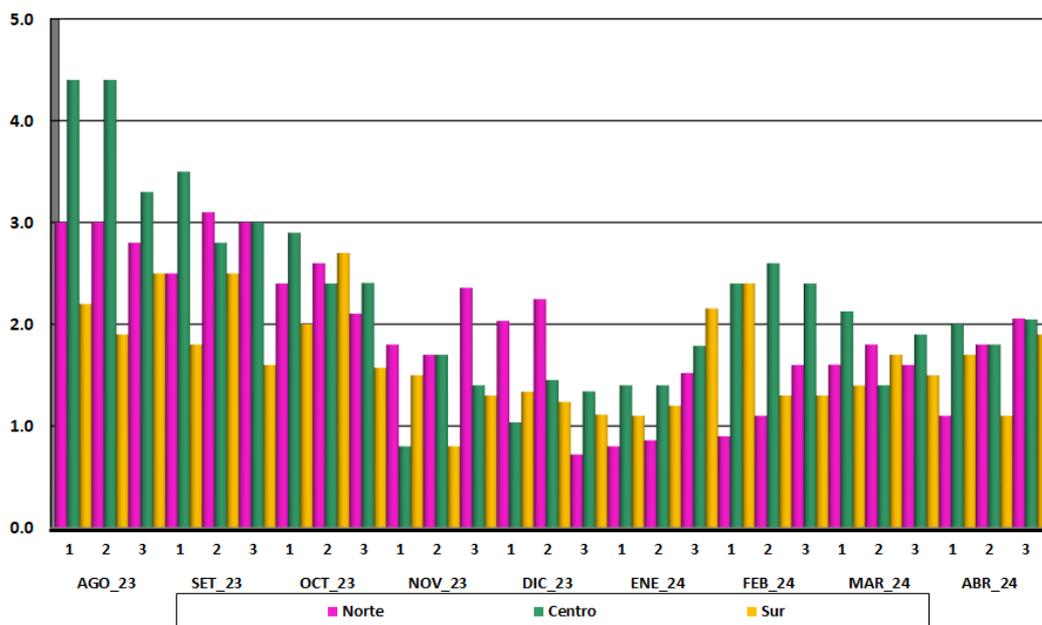
En la costa norte, debido al incremento de anomalías térmicas, al ambiente fue poco favorable para una floración y cuajado adecuado de las plantaciones de palto, especialmente para los campos que finalizaron el periodo de cosecha. Sin embargo, dichas condiciones fueron propicias para una mayor incidencia de la araña roja, propiopsis, queresas, mosca blanca, entre otros insectos, especialmente en las plantaciones con un escaso riego y otras deficiencias de manejo.

En la costa central y sur, para las plantaciones que se encuentran en fructificación, la prevalencia de temperaturas cálidas favoreció la maduración y cosecha. Asimismo, estas condiciones térmicas comparativamente fueron favorables para el desarrollo de flores y el cuajado de frutos.

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



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



## 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	18-05-15	Fructificación	Bueno
Huayan	Lima	-11°27'10.11"	-77°07'19.22"	346	Palto	Naval	18-08-13	Foliación	Bueno
Huamani	Ica	-13°50'34.80"	-75°36'25.33"	794	Palto	Fuerte	01-11-14	Maduración Final	Bueno
Los Molinos	Ica	-13°55'26.80"	-75°40'39.04"	500	Palto	Hass	05-01-15	Reposo vegetativo	Bueno
San Juan Castrovirreyña	Huancavelica	-13°12'43.12"	-75°37'39.30"	1856	Palto	Hass	21-04-18	Reposo vegetativo	Bueno
Llauta	Ayacucho	-14°14'47.72"	-74°55'31.75"	2569	Palto	Hass	2012	Reposo vegetativo	Bueno
Chichas	Arequipa	-15°32'53.21"	-72°55'05.93"	2161	Palto	Fuerte	Antes del 2000	Maduración	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	Reposo vegetativo	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	Maduración	Bueno
Huanuco	Huanuco	-9°57'7.24"	-76°14'54.80"	1919	Palto	Fuerte	16-05-81	Foliación	Bueno
Curahuasi	Apurimac	-13°33'9.40"	-72°44'05.60"	2741	Palto	Fuerte	01-01-15	Descanso	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)

