

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE PALTO

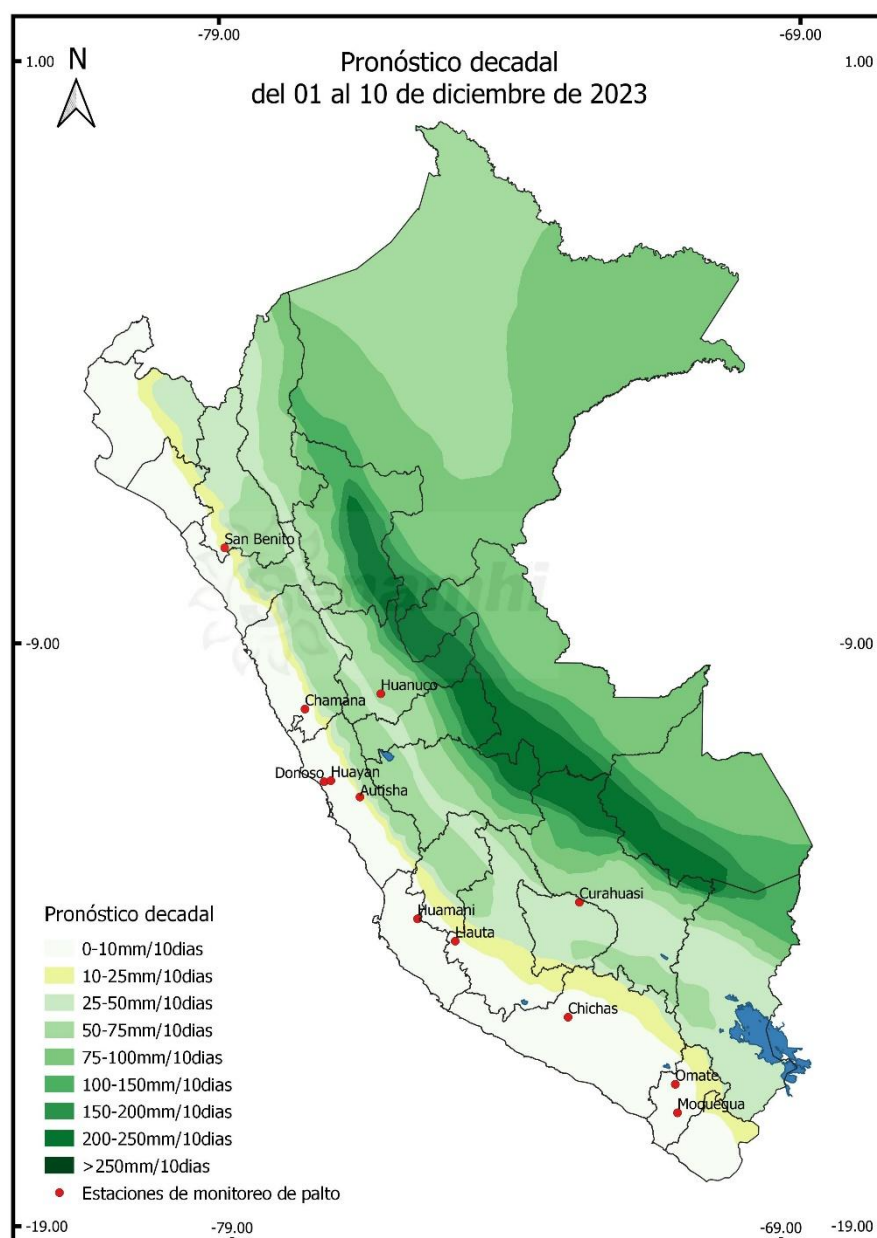


Pronóstico Agrometeorológico

Del 1 al 10 de diciembre de 2023

Para plantaciones de palto en la franja costera que se encuentran culminando la floración y cuaja, se esperarían un probable incremento de problemas fitosanitarios, asociados a condiciones de alta humedad debido al registro de ligeras. Por otro lado, no se descartaría una disminución del porcentaje de cuaja, debido a la prevalencia de temperaturas diurnas cálidas principalmente en valles alejados de la costa.

Para plantaciones de los valles como Omate (Moquegua), Chichas (Arequipa), Llauta (Ica), Huánuco (Huánuco), Curahuasi (Apuímac), Autisha (Lima), Chamana (Ancash), San Benito (Cajamarca), que se encuentran en plena fructificación, las condiciones térmicas previstas favorecerán las labores de cosecha y el buen estado de las plantaciones. Por otro lado, no se descartaría la aparición de enfermedades fungosas como la antracnosis, entre otras, debido a que se prevén lluvias cercanas a los 10 mm.



Próxima Actualización 13 de diciembre de 2023

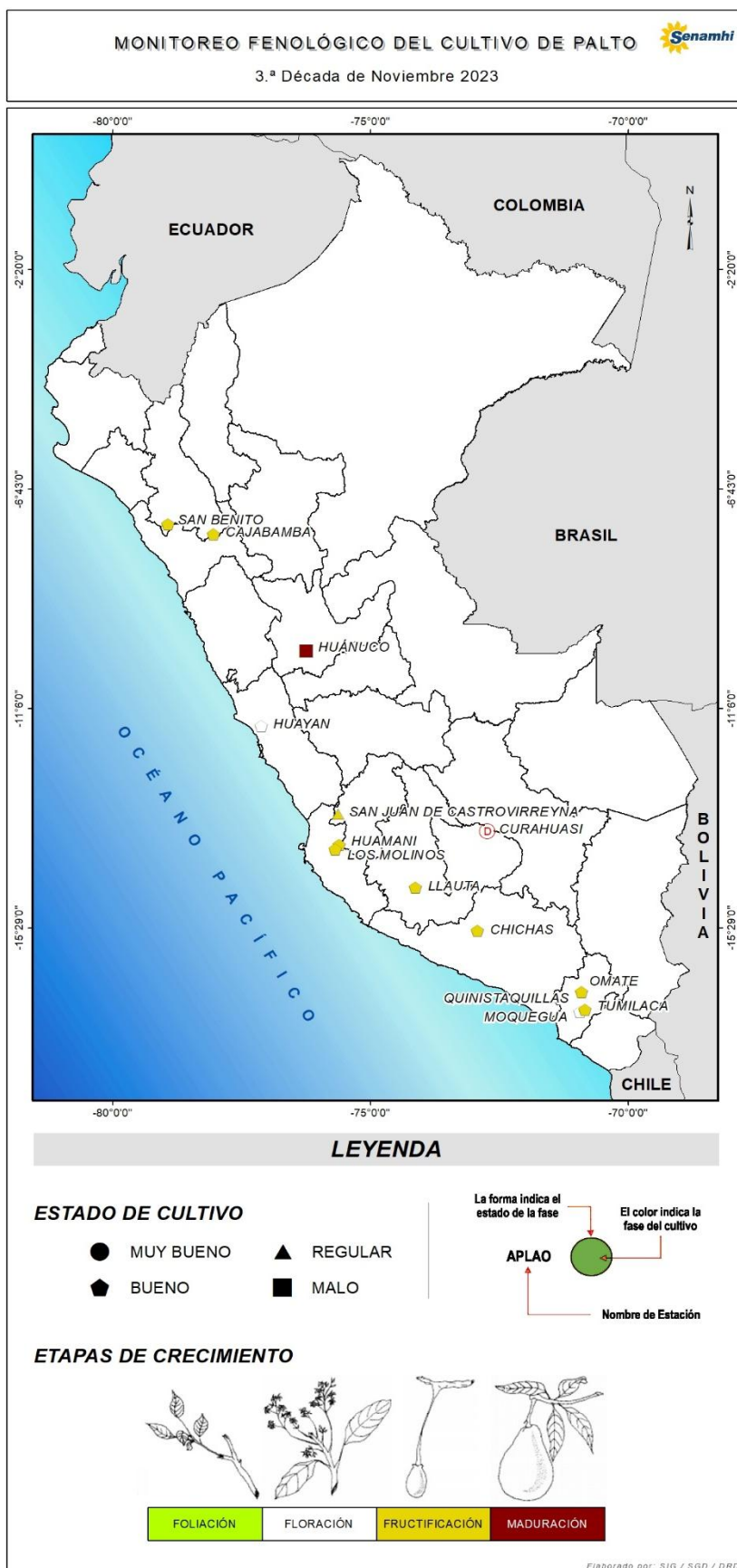
Tomar en cuenta

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

Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE NOVIEMBRE (21 al 30)

En la región de la costa norte y centro, el cultivo de palto se encuentra en desarrollo de cuajado y fructificación; respecto a la costa sur, en los departamentos de Arequipa, Moquegua y Tacna, en general, el cultivo de palta continua en la etapa fenológica de floración e inicio de fructificación, donde es importante realizar actividades oportunas para el control de plagas y el uso de cortavientos principalmente en plantaciones jóvenes.



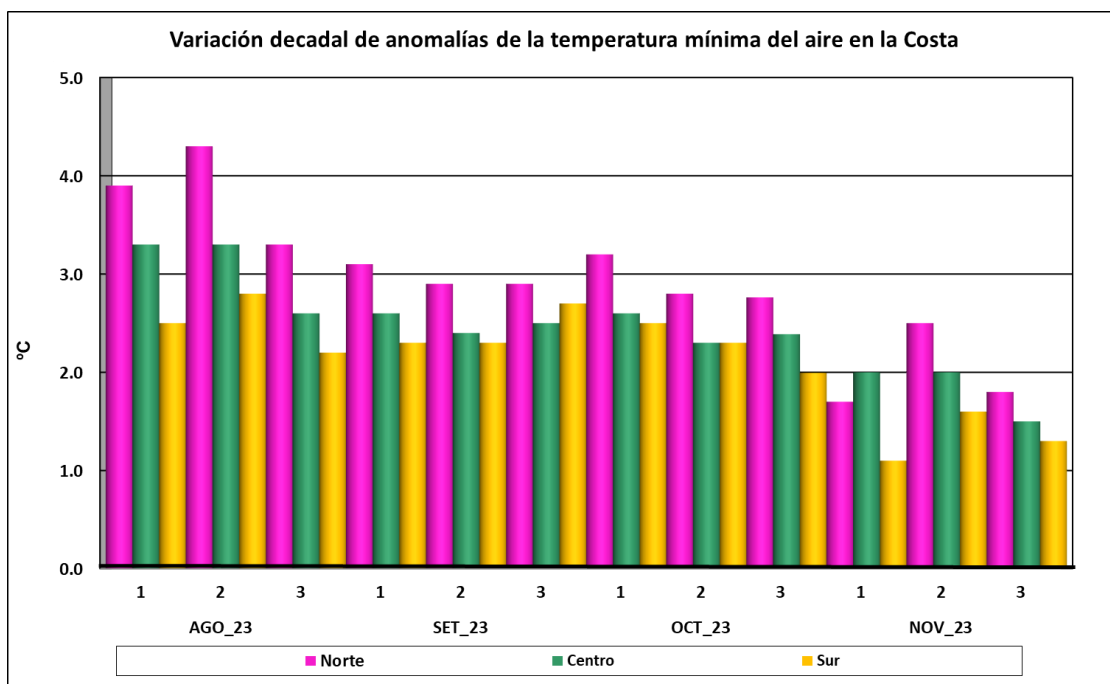
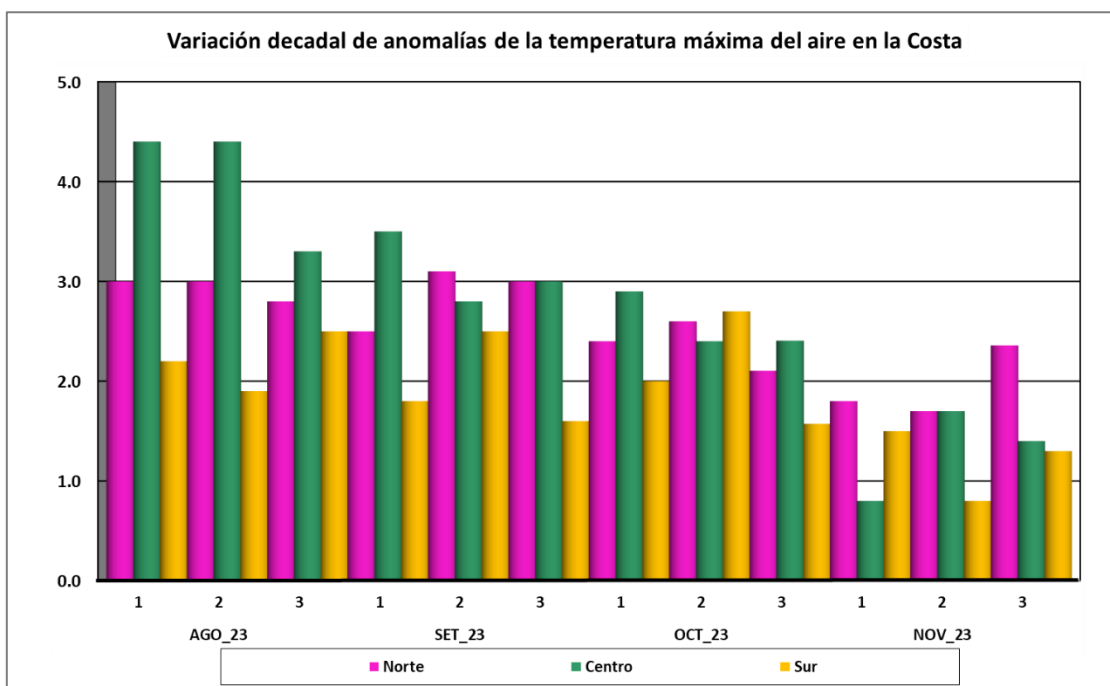
Tomar en cuenta

- * 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 noviembre de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

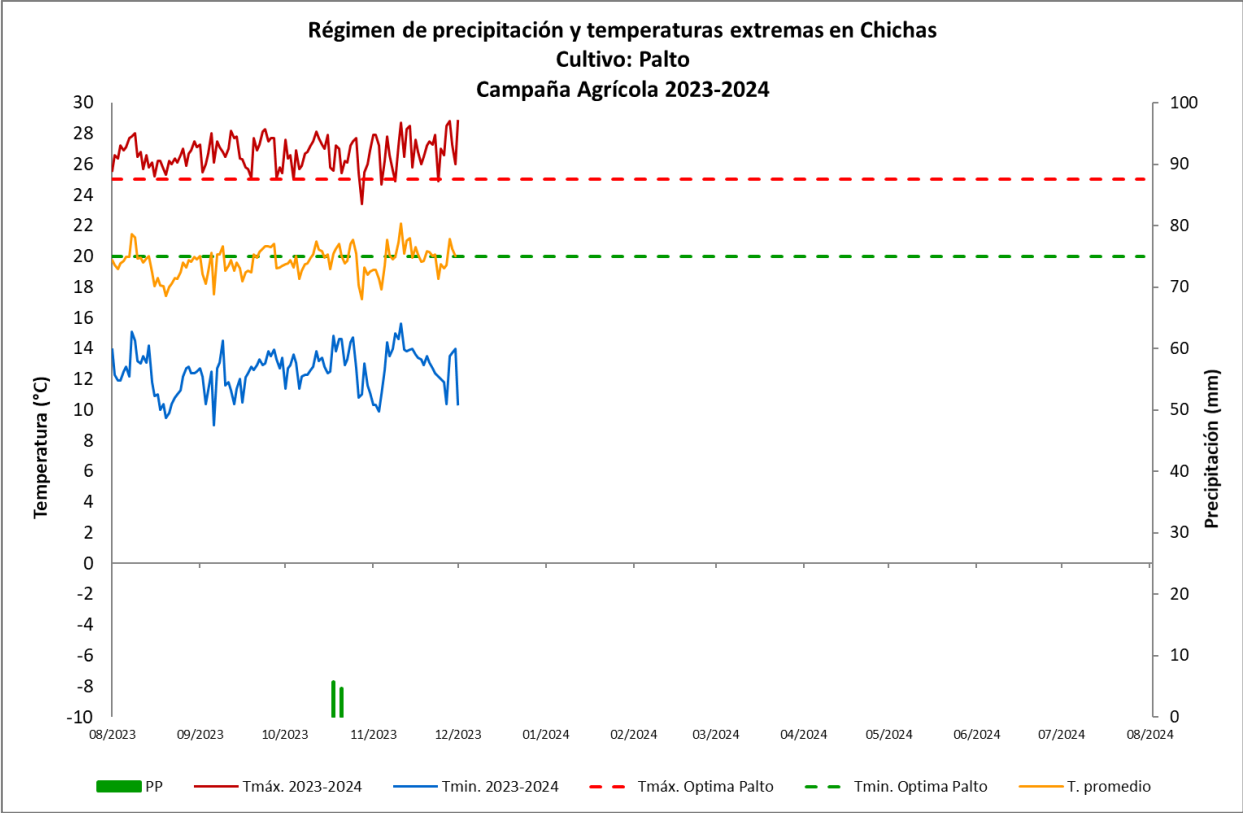
Impactos del clima en el cultivo de palto

En la costa norte la temperatura máxima y mínima promedio durante la década fue de 31.6°C y 19.4°C. Asimismo, las condiciones térmicas diurnas (+2.4 °C) y nocturnas (+1.8 °C) mostraron condiciones térmicas ligeramente cálidas, aunque algunas estaciones como Papayal (+3.9°C) y Puerto Pizarro (+3.7 °C) presentaron temperaturas diurnas cálidas, y la estación El Alto (+4.1 °C) con condiciones nocturnas cálidas. Por otra parte, las anomalías de precipitación estuvieron entre sus normales, con un promedio de lluvia acumulada de 0.1 mm/dec.

En la sierra centro se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 20.3 °C y 8.4 °C, respectivamente. Asimismo, las condiciones térmicas diurnas (+0.3 °C) y nocturnas (+0.7 °C) presentaron un rango entre +4°C. Como las estaciones de Colcabamba (-4.4 °C) y Huanta (+4.0°C) para temperatura máxima; y Chavín (+4.5 °C) para temperaturas mínimas. Las precipitaciones presentaron en general acumulados promedios de 25.5 mm en la última década y una anomalía dentro de sus normales (+14.7 %). El índice de humedad presentado en la región fue de deficiencia ligera.



En la estación Chichas (Arequipa), durante la tercera década de noviembre se han registrado valores de temperatura máxima 28.8°C, mínima de 10.4°C, sin registro precipitaciones, estas condiciones ambientales promueven el desarrollo de la fase de fructificación.



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	Floración	Bueno
Huamani	Ica	-13°50'34.80"	-75°36'25.33"	794	Palto	Fuerte	01-11-14	Fructificación	Bueno
Los Molinos	Ica	-13°55'26.80"	-75°40'39.04"	500	Palto	Hass	05-01-15	Fructificación	Bueno
San Juan Castrovirreyna	Huancavelica	-13°12'43.12"	-75°37'39.30"	1856	Palto	Hass	21-04-18	Fructificación	Bueno
Llauta	Ayacucho	-14°14'47.72"	-74°55'31.75"	2569	Palto	Hass	2012	Fructificación	Bueno
Chichas	Arequipa	-15°32'53.21"	-72°55'05.93"	2161	Palto	Fuerte	Antes del 2000	Fructificación	Bueno
Omate	Moquegua	-16°40'31.10"	-70°58'45.30"	2130	Palto	Fuerte	01-01-88	Fructificación	Bueno
Quinistaquillas	Moquegua	-70°52'42.96"	-16°44'58.92"	1756	Palto	Fuerte	22-11-22	Fructificación	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	Fructificación	Bueno
Huanuco	Huanuco	-9°57'7.24"	-76°14'54.80"	1919	Palto	Fuerte	16-05-81	Maduración	Bueno
Curahuasi	Apurímac	-13°33'9.40"	-72°44'05.60"	2741	Palto	Fuerte	01-01-15	Maduración	Bueno

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