

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



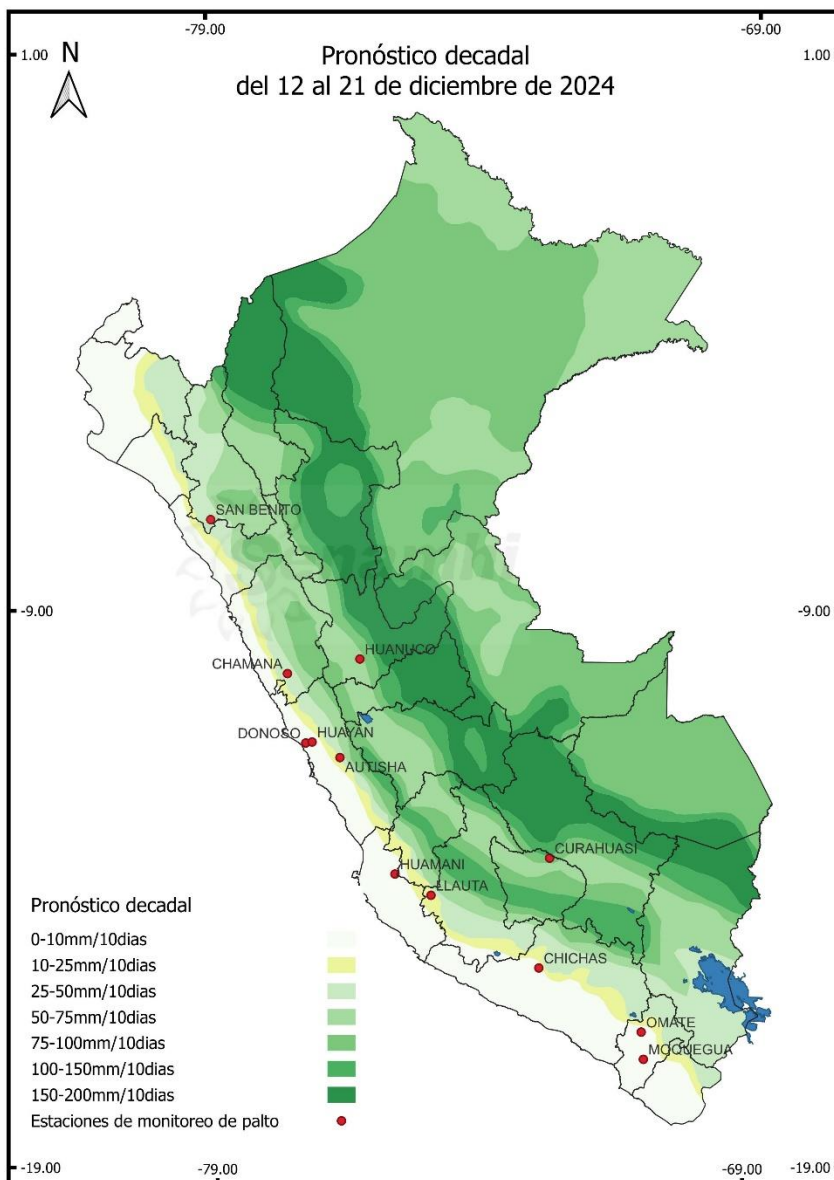
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de diciembre de 2024

Para la franja costera se espera condiciones ambientales con un rango de temperaturas diurnas y nocturnas entre normales a cálidas, lo que propiciaría una mayor tasa de crecimiento y maduración de frutos; sin embargo, debido a dichas condiciones, también se incrementará la demanda de riego de los campos.

Respecto a las lluvias previstas, estas serán inferiores a su normal, lo que imposibilitaría suplir la demanda hídrica, con un acceso muy limitado, debido al escaso volumen de las reservas en los embalses de la región

En los valles interandinos, las condiciones ligeramente cálidas promoverán el avance de la campaña agrícola, sin embargo, de no contar con un manejo adecuado podría repercutir el calibre de frutos, hasta ocasionar caída de fruto en inicio de crecimiento; asimismo, aquellos campos que también se encuentren en plena floración pueden ser afectados.



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.

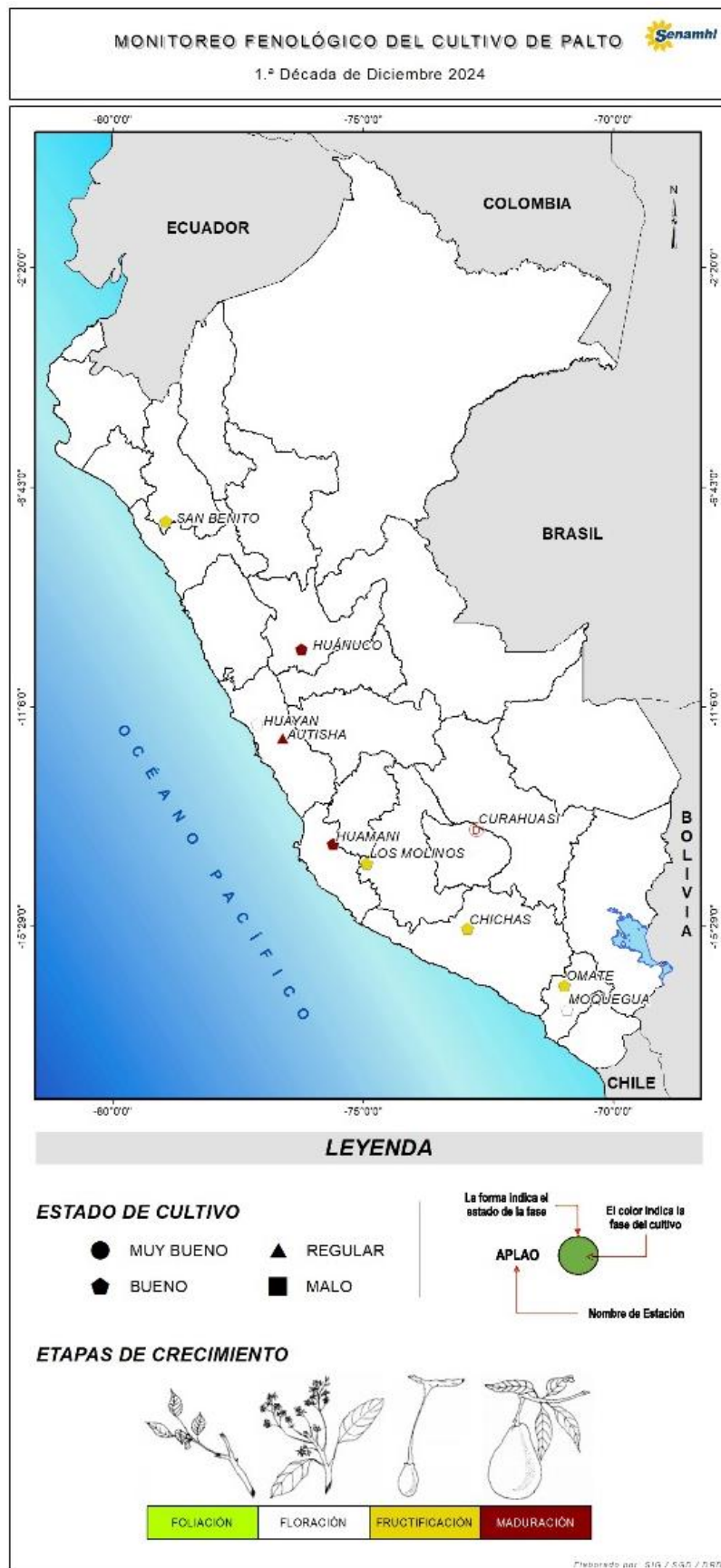
Monitoreo fenológico

1ª DÉCADA DE DICIEMBRE (1 AL 10)

Los reportes de observación fenológica de la franja costera han reportado plantaciones de palto en la fase fenológica de fructificación; mientras que, en los sectores como Cajabamba (Cajamarca), Llauta (sur de Ayacucho), Quinistaquillas (Moquegua), las plantaciones se encuentran culminando la fase de crecimiento de frutos e inicio de maduración; asimismo, la esta estación de San Juan de Castrovirreyna (Huancavelica) reporto el inicio de fructificación.

Además, las plantaciones ubicadas en la sierra oriental como Huánuco reportaron la fase de inicio de maduración e inicio de cosecha.

En algunos sectores de la sierra sur occidental y valles interandinos evidenciaron plantaciones de palto en pleno desarrollo de fructificación, así como también el desarrollo de nuevo brotes florales.

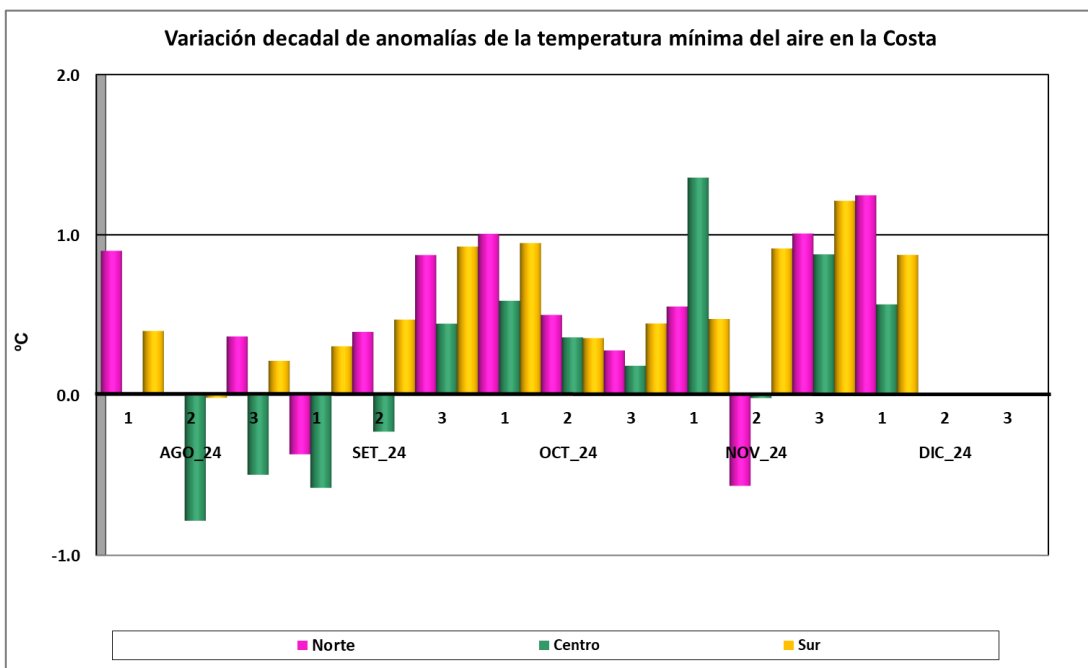
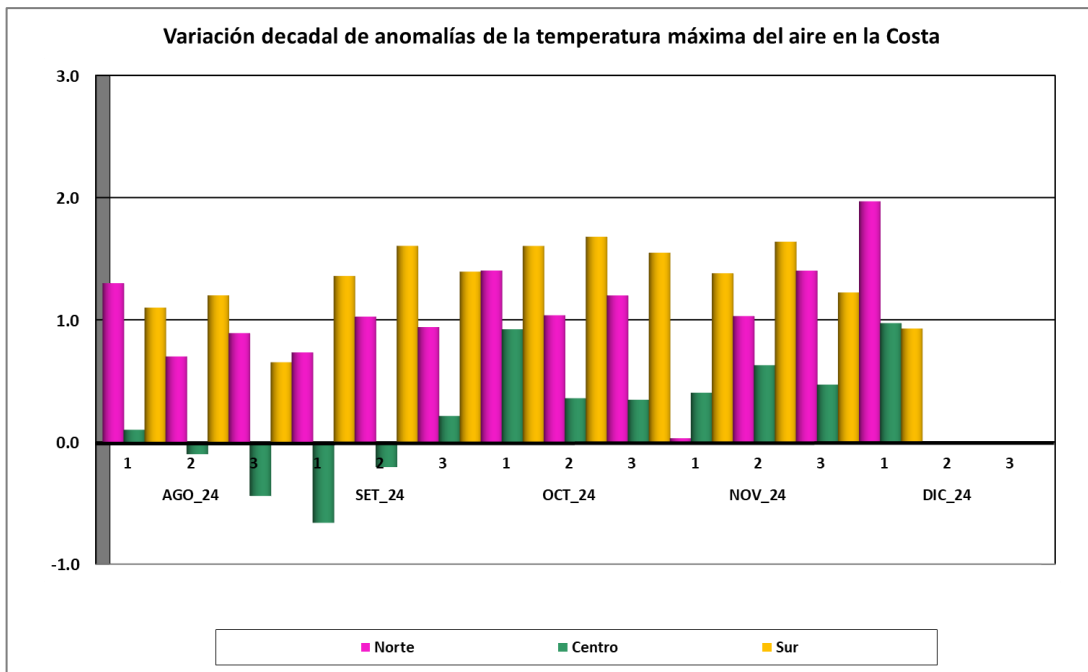


Tomar en cuenta

- * 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 10 de diciembre de 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima en el cultivo de palto

En la franja costera peruana, las condiciones térmicas propias de primavera fueron favorables para el avance de la campaña agrícola, incrementando la tasa de crecimiento de los frutos y el inicio de la etapa de maduración en las plantaciones de palto. Sin embargo, la persistencia de temperaturas de normales a ligeramente cálidas incrementó las necesidades de riego y la incidencia de problemas fitosanitarios, especialmente en las plantaciones que no cuentan con un manejo agronómico adecuado.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de palto a nivel nacional

Estación	Departamento	Ubicación		Altitud (msnm)	Monitoreo fenológico					
		Latitud	Longitud		Cultivo	Variedad	Fecha siembra	Fecha inicio fase	Fase	Estado
San Benito	Cajamarca	-7.42819	-78.92673	1317	Palto	Fuerte		24/08/24	Fructificación	Bueno
Huayan	Lima	-11.45281	-77.122	346	Palto	Naval	18/08/13	09/08/24	Floración	Bueno
Huamani	Ica	-13.843	-75.60704	794	Palto	Fuerte	01/11/14	17/11/24	Maduración	Bueno
Los Molinos	Ica	-13.92475	-75.67869	500	Palto	Hass	05/01/15	11/12/24	Maduración	Bueno
San Juan De Castrovirreyna	Huancavelica	-13.21198	-75.62758	1856	Palto	Hass	21/04/18	20/07/24	Fructificación	Bueno
Llauta	Ayacucho	-14.69389	-74.12416	2569	Palto	Hass	2012	11/06/24	Fructificación	Bueno
Chichas	Arequipa	-15.54811	-72.91831	2161	Palto	Fuerte	Antes del 2000	29/09/24	Fructificación	Bueno
Omate	Moquegua	-16.6775	-70.9825	2130	Palto	Fuerte	01/01/89	20/09/24	Fructificación	Bueno
Quinistaquillas	Moquegua	-16.77944	-70.89778	1756	Palto	Fuerte	01/03/03	17/08/24	Fructificación	Bueno
Moquegua	Moquegua	-17.16917	-70.93167	1274	Palto	Fuerte	01/08/85		Fructificación	Bueno
Tumilaca	Moquegua	-17.13361	-70.83361	1944	Palto	Fuerte	01/01/22	29/08/24	Fructificación	Bueno
Huánuco	Huánuco	-9.95201	-76.24856	1919	Palto	Fuerte		05/11/24	Maduración	Bueno
Cajabamba	Cajamarca	-7.62166	-78.05131	2625	Palto	Fuerte		30/07/24	Fructificación	Bueno

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