

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



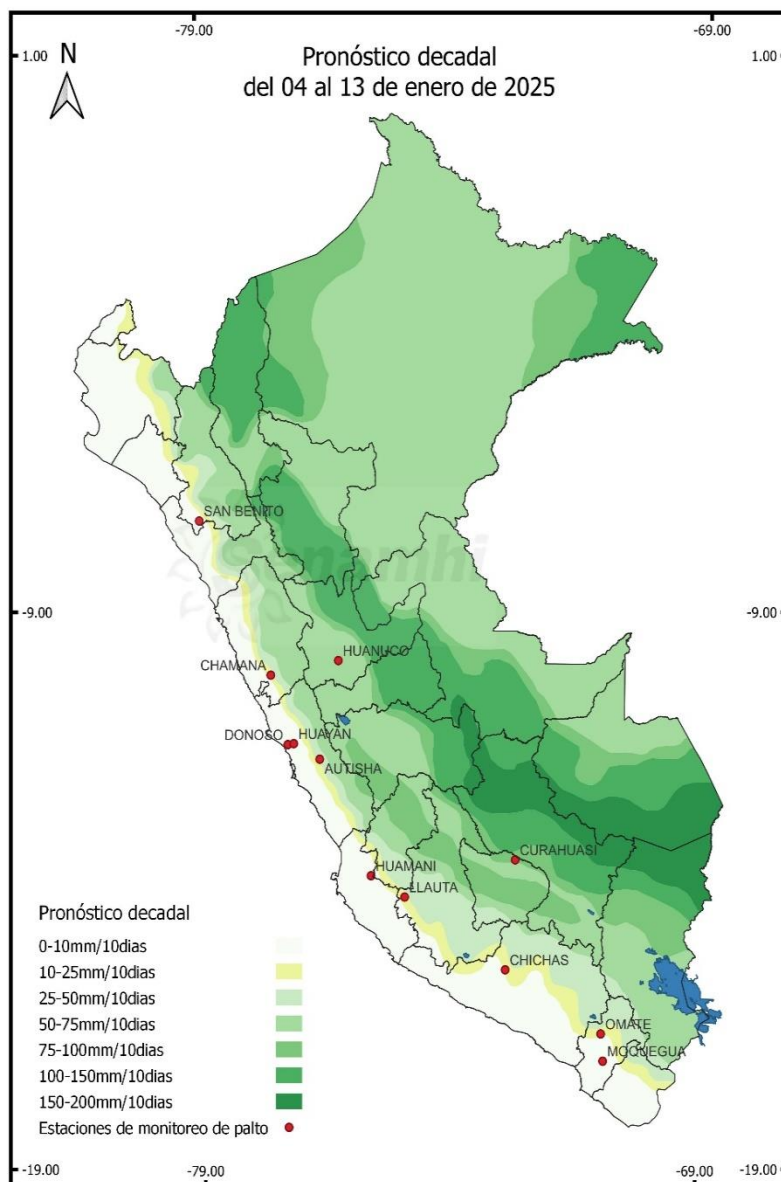
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de enero de 2025

El cultivo de palto en la franja costera peruana, continuará su desarrollo en condiciones térmicas más cálidas de lo habitual (condición persistente en la presente campaña agrícola), con precipitaciones por debajo del requerimiento hídrico del cultivo (ver mapa), condiciones climáticas adversas que podrían ocasionar caída de frutos, afectar su crecimiento y calidad de la cosecha; se recomienda adecuar la programación de riegos a las necesidades hídricas del cultivo.

Por otro lado, el cultivo que se desarrolla en los valles interandinos, estarían expuestos a condiciones térmicas entre normales a más cálidas. En estas mismas zonas, con lluvias entre 10 a 50 mm/10 días, aunque en otras zonas podrían registrarse acumulados menores, insuficientes para cubrir las necesidades hídricas del palto, pudiendo afectar al crecimiento de frutos.

De acuerdo a este pronóstico, persistirán las condiciones térmicas más cálidas en las zonas productoras de palto, lo cual favorecería la presencia y ataque de plagas; recomendándose evaluar permanentemente sus campos y tomar las medidas preventivas para reducir posibles daños.



Próxima actualización 15 de enero de 2025

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

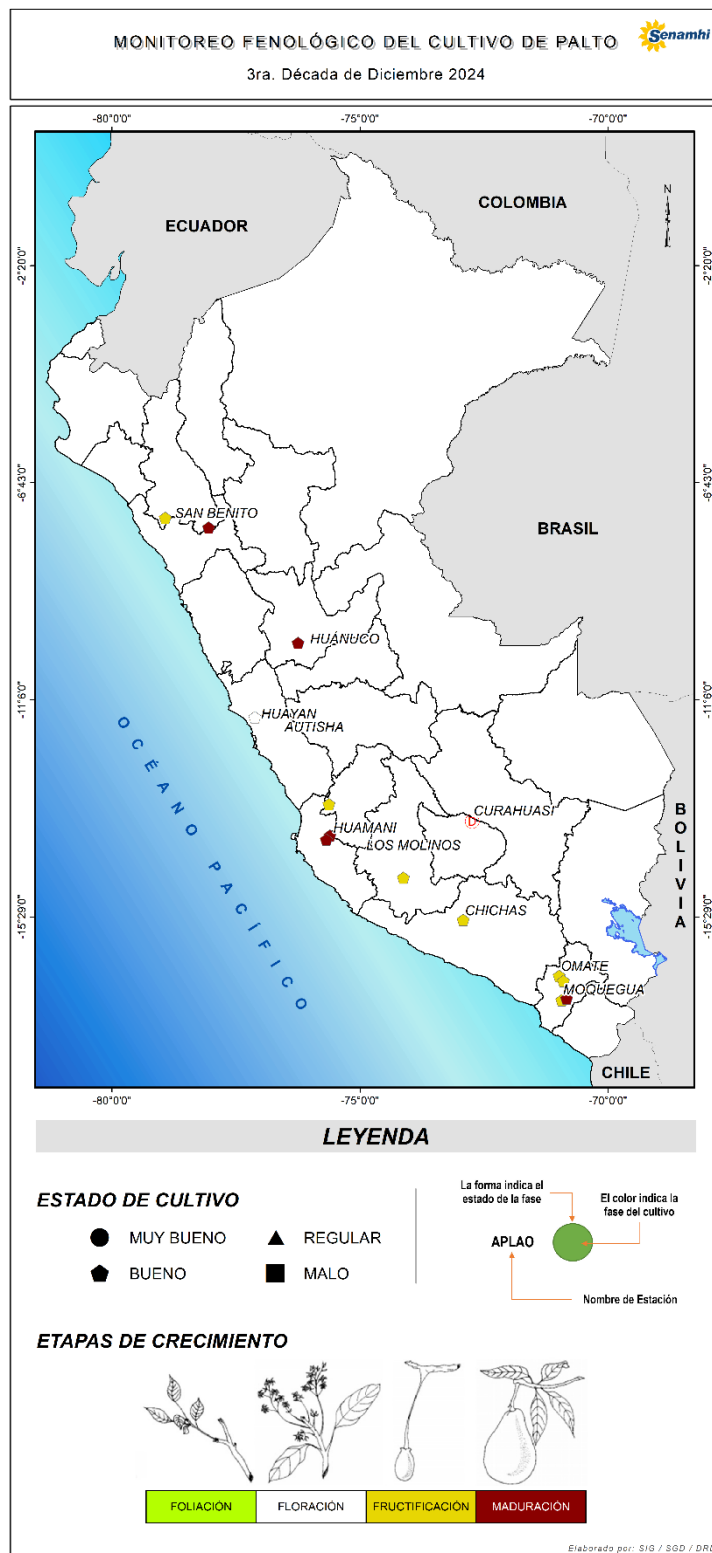
3° DÉCADA DE DICIEMBRE (21 AL 31)

Reportes de la red de observaciones fenológicas del cultivo de palto, ha evidenciado que en la costa prevalecería la fase fenológica de fructificación con crecimiento de frutos; por otro lado, en los valles interandinos varían entre fructificación e inicios de maduración y cosechas.

Por otro lado, en Huayán – Lima el cultivo de palto se encuentra en la etapa final de la fase fenológica de la floración, conservando un estado bueno de cultivo.

En general los campos de cultivo de palto están en estado bueno, tanto en la costa como en los valles interandinos, con algunas muy pocas excepciones. Siendo las condiciones térmicas, con valores más cálidos, la mayor limitante para el desarrollo normal de este cultivo durante los últimos días de monitoreo, condición térmica que a su vez ha sido favorable para el desarrollo de poblaciones de plagas.

En los valles interandinos se ha extendido las áreas y zonas en cosechas, que es habitual en esta época del año, principalmente con la variedad fuerte.



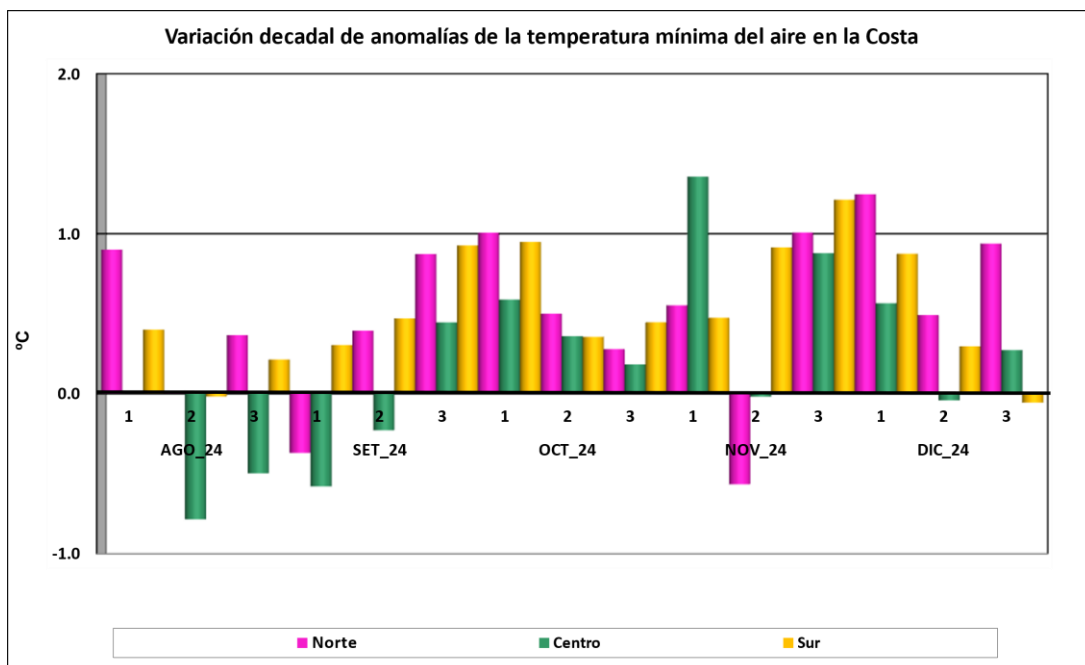
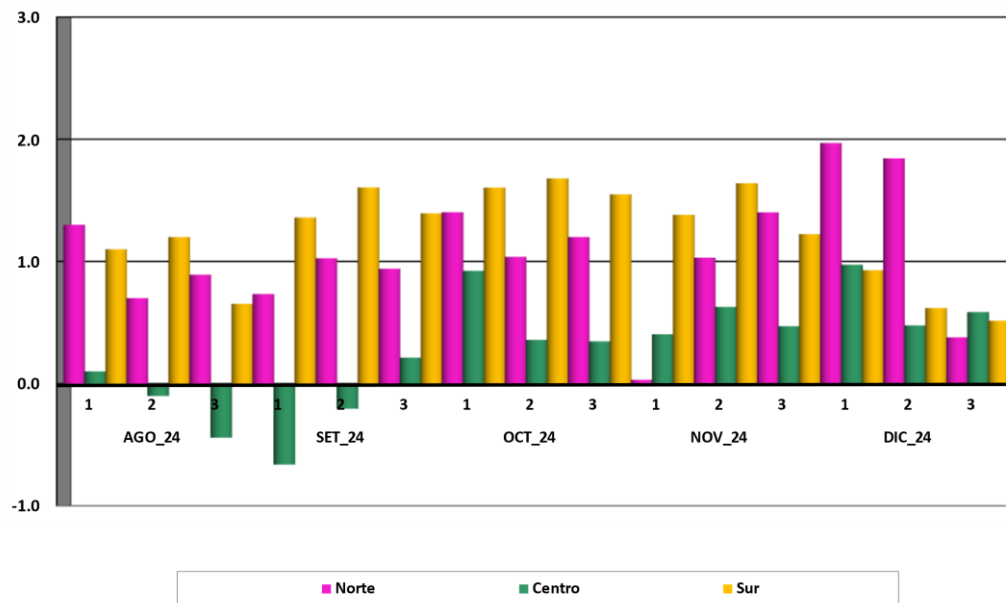
Tomar en cuenta

- * 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 con base en los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de palto al 31 de diciembre de 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por los observadores.

Impactos del clima en el cultivo de palto

El progreso de la campaña agrícola del cultivo de palto en toda la costa peruana, viene siendo bajo condiciones más cálidas del habitual, tanto durante el día como en la noche. Condiciones térmicas que pueden acelerar el desarrollo del cultivo, pero también son favorables al desarrollo de plagas que podrían incrementar la incidencia y ataque sobre el cultivo. Asimismo, estas altas temperaturas incrementan las necesidades hídricas del cultivo, que podrían ocasionar desde caída de frutos o escaso crecimiento de los mismos, debido al estrés hídrico si no se hace un adecuado manejo de la humedad de suelo a través de la aplicación de riego.

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		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	17/11/24	Floración	Bueno
Huamani	Ica	-13.843	-75.60704	794	Palto	Fuerte	1/11/14	11/12/24	Maduración	Regular
Los Molinos	Ica	-13.92475	-75.67869	500	Palto	Hass	5/01/15	13/12/24	Maduración	Bueno
San Juan De Castrovirreyna	Huancavelica	-13.21198	-75.62758	1856	Palto	Hass	21/04/18	14/10/24	Fructificación	Bueno
Llauta	Ayacucho	-14.69389	-74.12416	2569	Palto	Hass	2012	25/11/24	Fructificación	Bueno
Chichas	Arequipa	-15.54811	-72.91831	2161	Palto	Fuerte	Antes del 2000	23/12/24	Fructificación	Bueno
Omate	Moquegua	-16.6775	-70.9825	2130	Palto	Fuerte	1/01/89	20/09/24	Fructificación	Bueno
Quinistaquillas	Moquegua	-16.77944	-70.89778	1756	Palto	Fuerte	1/03/03	17/08/24	Fructificación	Bueno
Moquegua	Moquegua	-17.16917	-70.93167	1274	Palto	Fuerte	1/08/85		Fructificación	Bueno
Tumilaca	Moquegua	-17.13361	-70.83361	1944	Palto	Fuerte	1/01/22	14/12/24	Maduración	Bueno
Huánuco	Huánuco	-9.95201	-76.24856	1919	Palto	Fuerte		05/11/24	Maduración	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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