

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



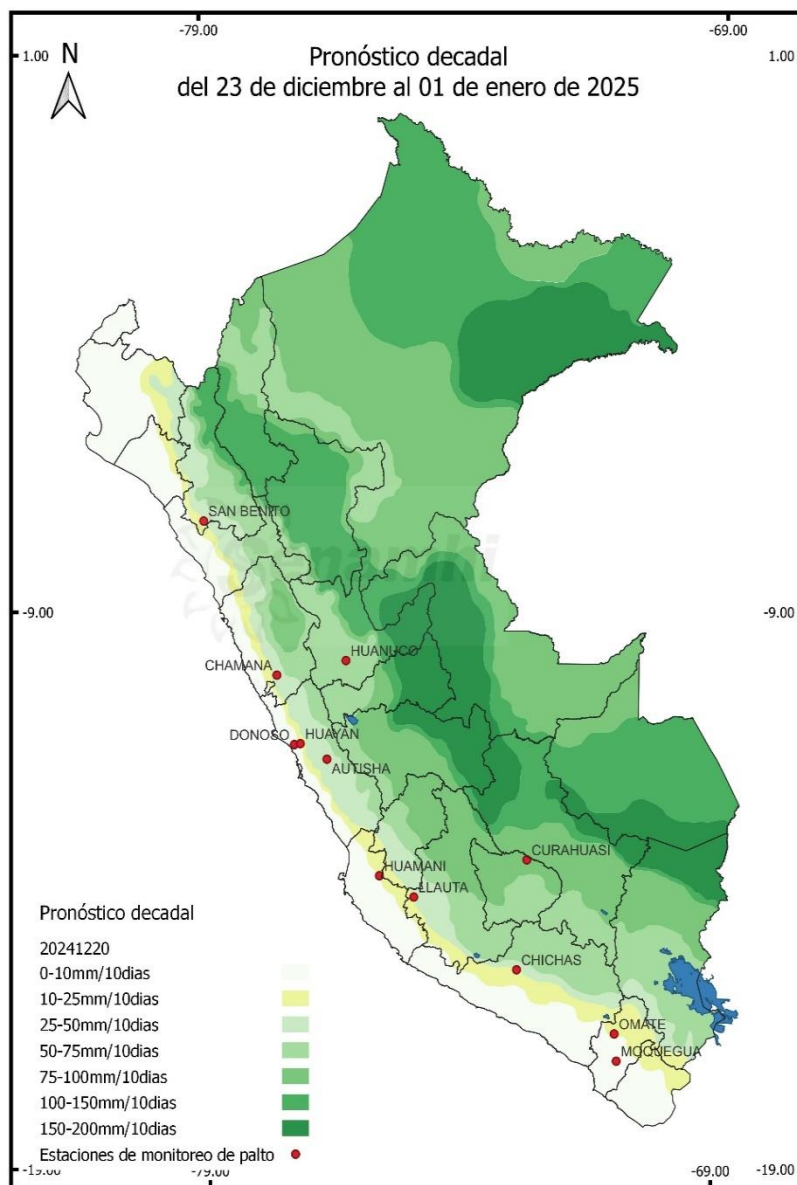
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de diciembre al 1 de enero de 2025

En los próximos días en la costa peruana el cultivo de palto estaría expuesto a temperaturas más cálidas de lo habitual, con precipitaciones que no cubrirían sus requerimientos hídricos (ver mapa), estas condiciones podrían ocasionar caída de frutos, afectar su crecimiento y la calidad de la cosecha si no se hace un adecuado manejo del riego.

Por otro lado, los campos de este cultivo que se desarrollan en los valles interandinos, también estarían expuestos a temperaturas entre normales a más cálidas. En estas mismas zonas, las lluvias tendrían un comportamiento diferenciado, siendo en la zona norte y centro favorables y por el contrario al sur las lluvias no alcanzarían cubrir las necesidades hídricas para su normal desarrollo, afectando al crecimiento de frutos.

En todas las zonas productoras de palto, prevalecerían, las condiciones térmicas más cálidas, que favorecerían la presencia y ataque de plagas, aconsejándose tomar las medidas preventivas para minimizar posibles daños.



Próxima actualización 6 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

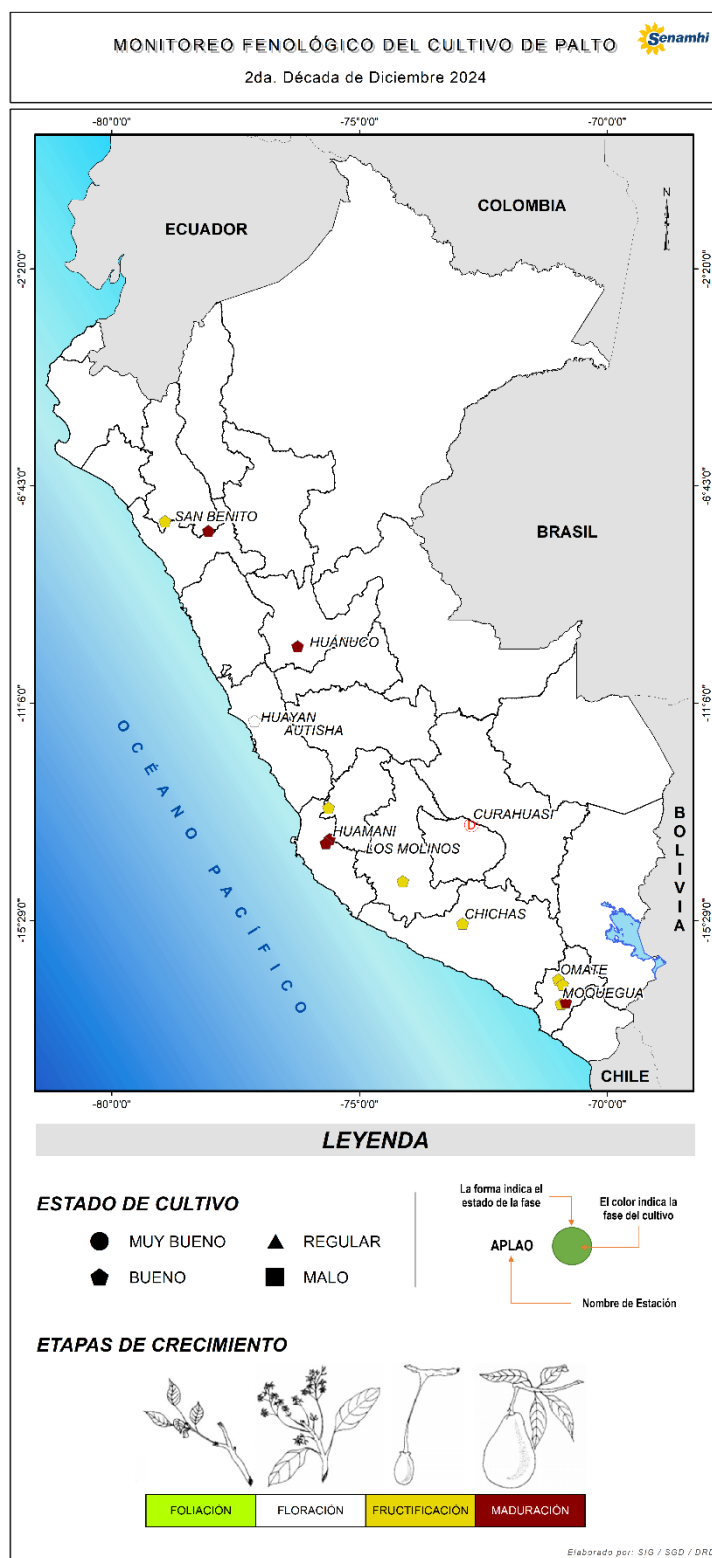
2da. DECADA DE DICIEMBRE (11 AL 20)

Según reporte de la red de observaciones fenológicas del cultivo de palto, en la costa prevalecería la fase fenológica de fructificación con crecimiento de frutos; por otro lado, en los valles interandinos varían entre fructificación (San Benito – Cajamarca, San Juan de Castrovirreyna-Huancavelica, Chichas - Arequipa y Quinistaquillas – Moquegua) y en maduración (Tumilaca – Moquegua y Huánuco - Huánuco).

Por otro lado, en Huayán – Lima el cultivo de palto aun permanecería en floración, a diferencia de las demás zonas monitoreadas en las cuales la fenología del cultivo está en una fase fenológica más avanzada.

Mayoritariamente el cultivo se encuentra en estado bueno, aun cuando las condiciones térmicas están siendo más cálidas y desfavorables para el cultivo, con excepción de la estación de Huamaní en Ica donde el cultivo conserva un estado regular.

En los valles interandinos donde ya se ha iniciado las cosechas, en las próximas semanas se intensificaría esta actividad, principalmente en la variedad fuerte.



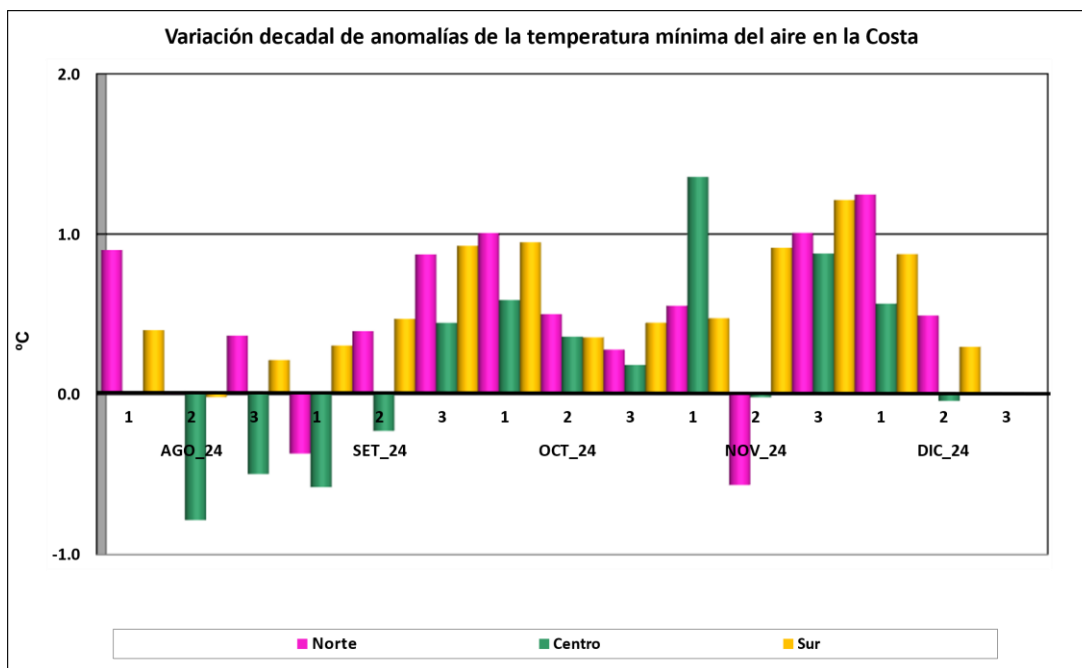
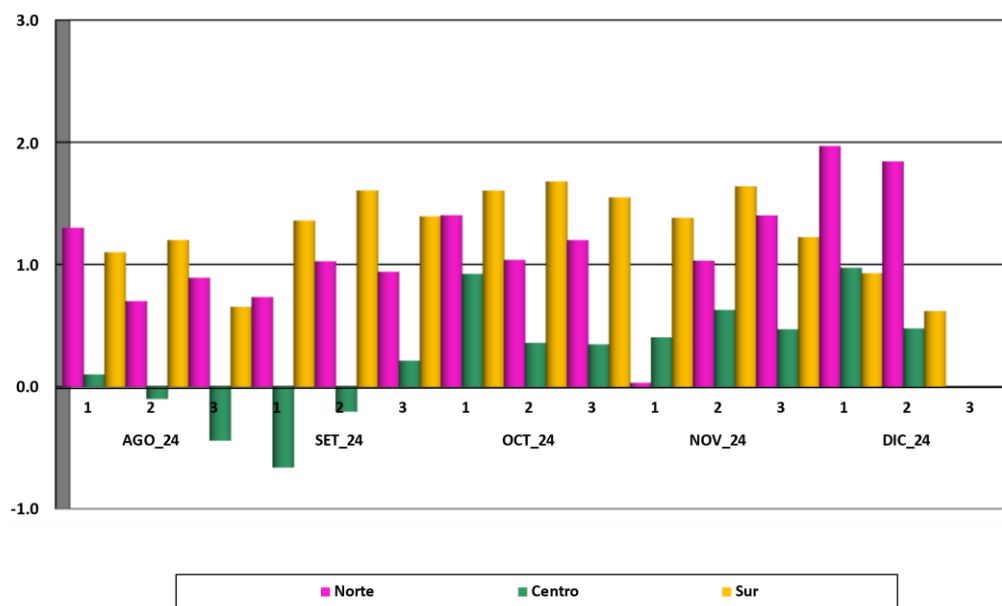
Tomar en cuenta

- * 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 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 diciembre de 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por los observadores.

Impactos del clima en el cultivo de palto

El desarrollo del cultivo de palto en toda la costa peruana, el comportamiento de las temperaturas viene siendo más cálido, tanto durante el día como en la noche. Si bien estas condiciones térmicas pueden acelerar el desarrollo del cultivo, 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, 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 riegos.

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	18-08-23	09-08-24	Floración	Bueno
Huamani	Ica	-13.843	-75.60704	794	Palto	Fuerte	01-11-14	17-11-24	Maduración	Regular
Los Molinos	Ica	-13.92475	-75.67869	500	Palto	Hass	05-01-15	13-12-24	Maduración	Bueno
San Juan De Castrovirreyña	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	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	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