

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



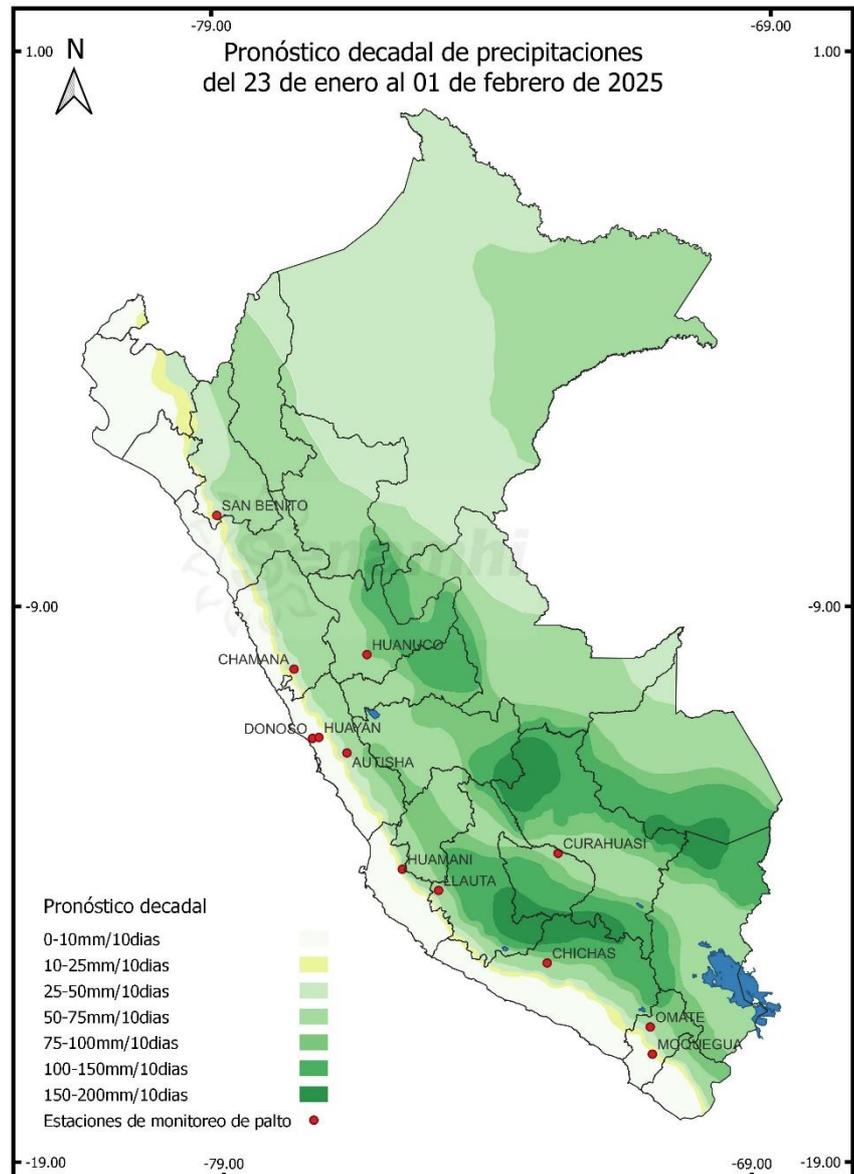
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 enero al 1 de febrero de 2025

Durante los siguientes días (23 al 01 de febrero), el desarrollo del cultivo de palto en la franja costera, sería bajo condiciones térmicas variables; al norte se registrarían temperaturas entre normales a más frías y entre normales a más cálidos al sur costero; condiciones que favorecerían al crecimiento de frutos. Dado que, en estas zonas las lluvias son habitualmente insuficientes para cubrir las necesidades hídricas del cultivo, se recomienda mantener los suelos húmedos con aplicación de riegos oportunos, para asegurar el normal desarrollo de frutos.

Campos productores de palta de los valles interandinos, que están en plena fructificación e inicios de maduración, se desarrollarían en temperaturas nocturnas ligeramente más frías y diurnas entre normales a más cálidas. Por otro lado, el aporte de las lluvias a la humedad de suelo variaría entre 10 a 75 mm/10 días. Debido a que, en la mayoría de estas zonas, las lluvias serían insuficientes para completar el requerimiento del cultivo, se recomienda regar para completar el crecimiento y maduración de frutos.

En zonas con persistentes temperaturas más cálidas, favorecerían la presencia, desarrollo y ataque de poblaciones de plagas del cultivo de palto.



Próxima actualización 5 de febrero 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.

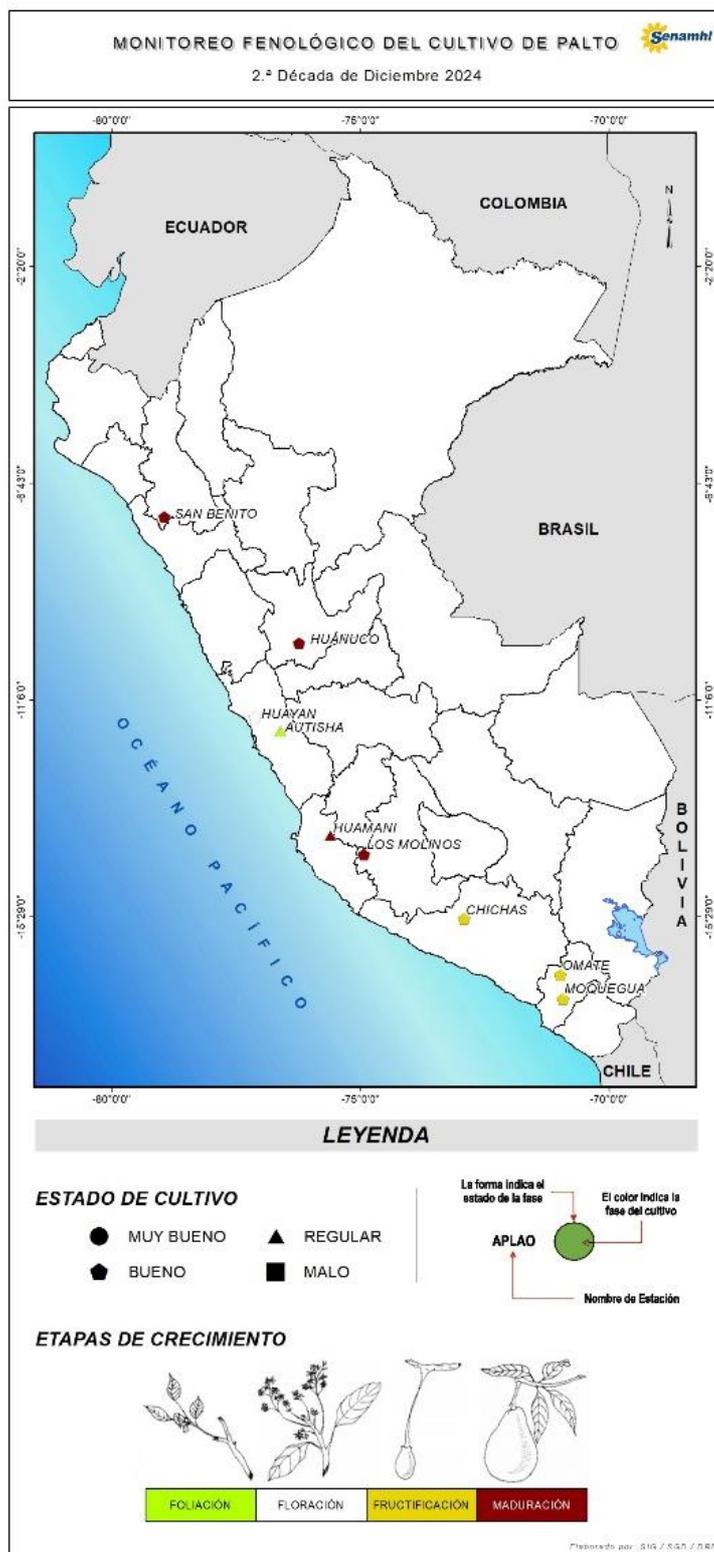
Monitoreo fenológico

2° DÉCADA DE ENERO (11 AL 20)

De la red de monitoreo fenológico del cultivo de palto, se extrae que el desarrollo fenológico mayoritario de la costa, actualmente varía entre fructificación con algunas zonas de la costa norte en inicio de maduración. Por otro lado, en los valles interandinos prevalecerían estados fenológicos de maduración y cosechas.

En todas las zonas productoras de este cultivo, prevalecen campos con estado bueno, con algunas pocas excepciones. Considerando que las persistentes temperaturas más cálidas del habitual, habrían incrementado las necesidades hídricas; al mismo tiempo, habrían favorecidos a que insectos plaga aumenten su población y ataquen a las plantaciones de palto.

El avance de las cosechas en los valles interandinos, son buenas, aunque en algunas zonas como en la región Moquegua, se espera bajos rendimientos por hectárea, debido principalmente a las altas temperaturas que se registraron durante la floración.



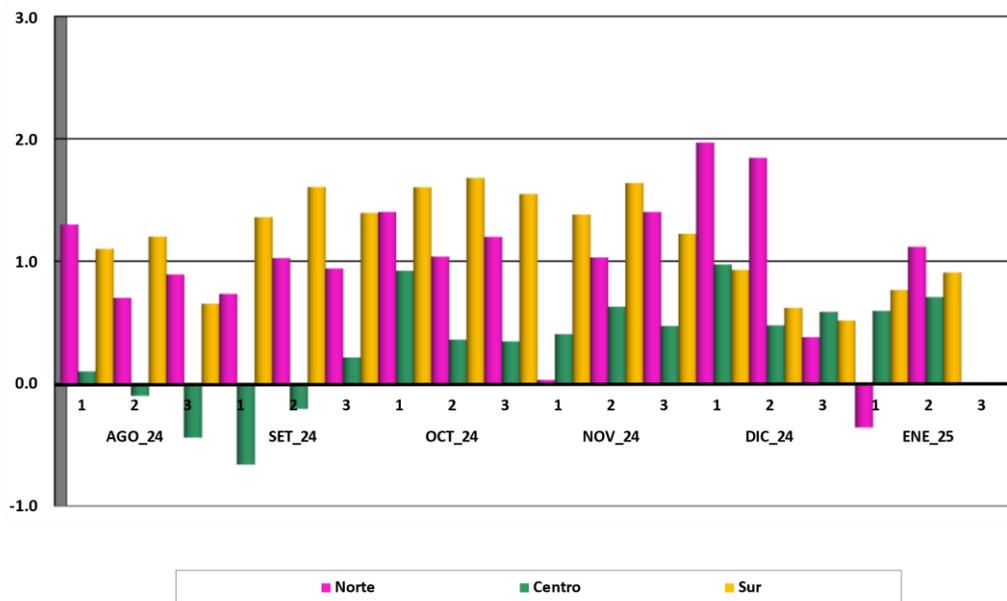
Tomar en cuenta

- * 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 20 de enero de 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por los observadores.

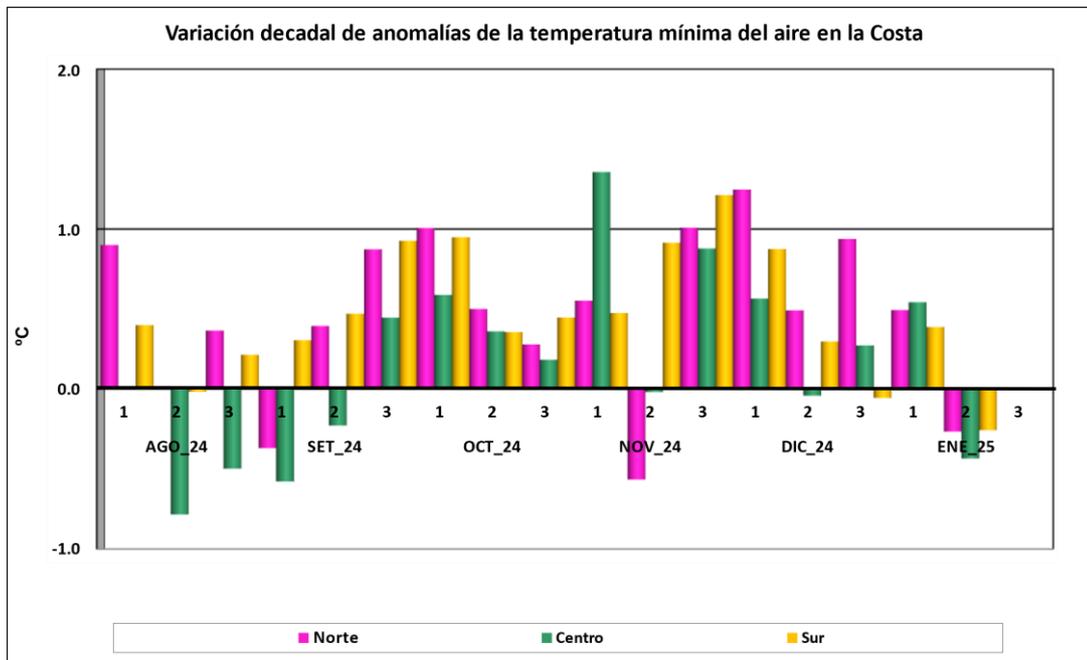
Impactos del clima en el cultivo de palto

Las temperaturas registradas durante los últimos días, han variado entre normales a más cálidos en las zonas productoras del palto. Por otro lado, las precipitaciones alcanzaron acumulados inferiores a su media climática, incrementando las necesidades de riego. Bajo estas condiciones climáticas, el avance de las fases fenológicas del palto no se ha visto afectado, manteniendo al cultivo en estado bueno. Estas mismas condiciones climáticas habrían favorecido al incremento de incidencia de plagas, como la mosca blanca, arañitas y queresas, plagas que se presentan en todas las zonas productoras de este fruto.

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



Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima 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		12/01/25	Maduración	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	01/11/14	11/12/24	Maduración	Regular
Los Molinos	Ica	-13.92475	-75.67869	500	Palto	Hass	05/01/15	13/12/24	Maduración	Bueno
Tambo Huamani	Ica	-13.84358	-75.58928	872	Palto	Fuerte	08/08/10	13/01/25	Maduración	Bueno
San Juan De Castrovirreyna	Huancavelica	-13.21198	-75.62758	1856	Palto	Hass	21/04/18	10/01/25	Maduración	Bueno
Llauta	Ayacucho	-14.69389	-74.12416	2569	Palto	Hass	2012	07/01/25	Maduración	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	13/01/25	Maduración	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

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