

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE PALTO

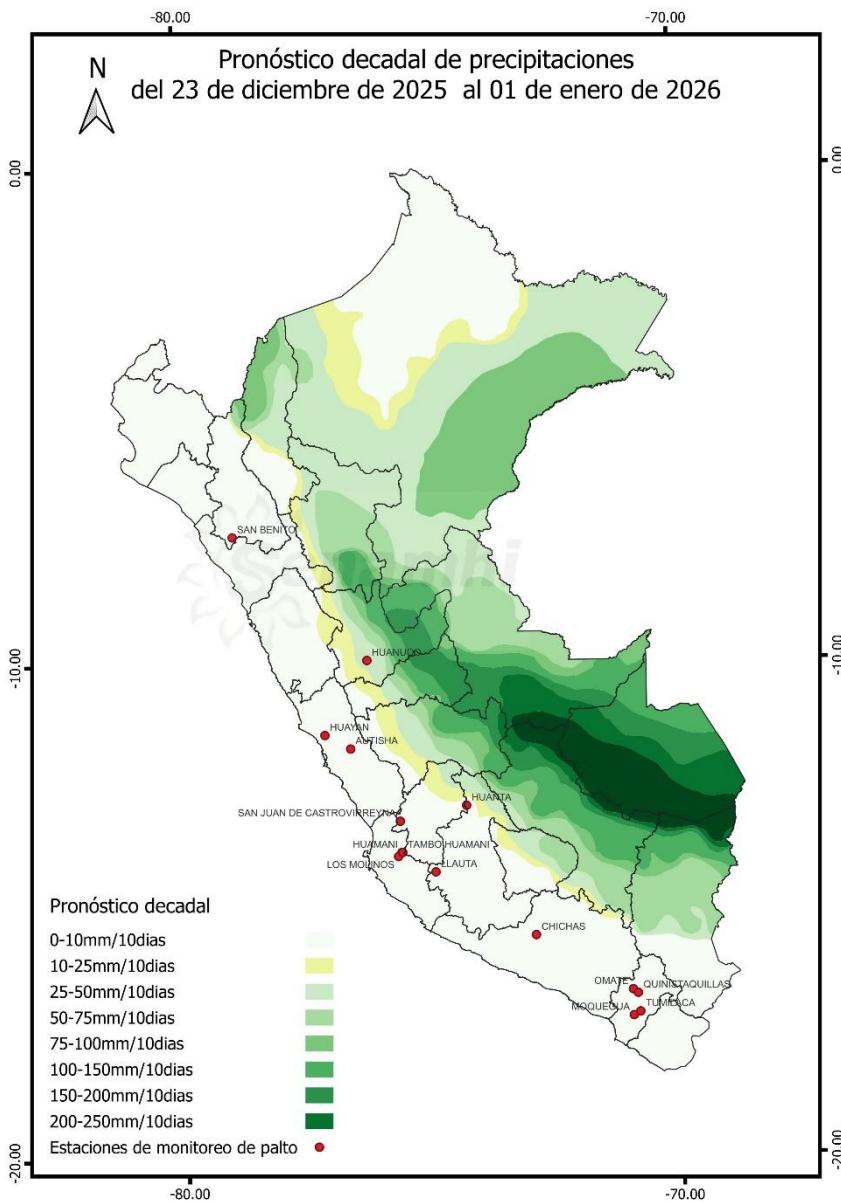


Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de diciembre al 01 de enero de 2026

Durante el decadiario próximo, entre el 23 de diciembre al 01 de enero, se prevén temperaturas diurnas normales a ligeramente cálidas, por el contrario, las temperaturas nocturnas variarían desde normales a ligeramente frías, en toda la costa peruana. Asimismo, para la costa norte y centro se espera nubosidad baja durante la mañana con tendencia a brillo solar por las tardes. Por otro lado, en la costa sur, al amanecer prevalecerían cielo parcialmente nublado y brillo solar durante el día. Estas condiciones ambientales, no afectarían al normal desarrollo de las plantaciones de palto.

En este mismo periodo, sobre las parcelas del cultivo de palto en los valles interandinos, se registrarían condiciones térmicas diurnas entre normales a cálidas y temperaturas nocturnas entre normales a ligeramente frías. En cuanto a las precipitaciones, se esperan días secos a lluvias muy escasas. Este ambiente seco y caluroso, provocaría mayor pérdida de humedad del suelo en menor tiempo, requiriendo, adecuar las aplicaciones de riego, para compensarlo, con el fin de reducir el riesgo de estrés hídrico en el cultivo. Adicionalmente, el comportamiento térmico cálido favorecería la presencia de plagas e incremento de sus poblaciones.



Próxima actualización 07 de enero de 2026

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.

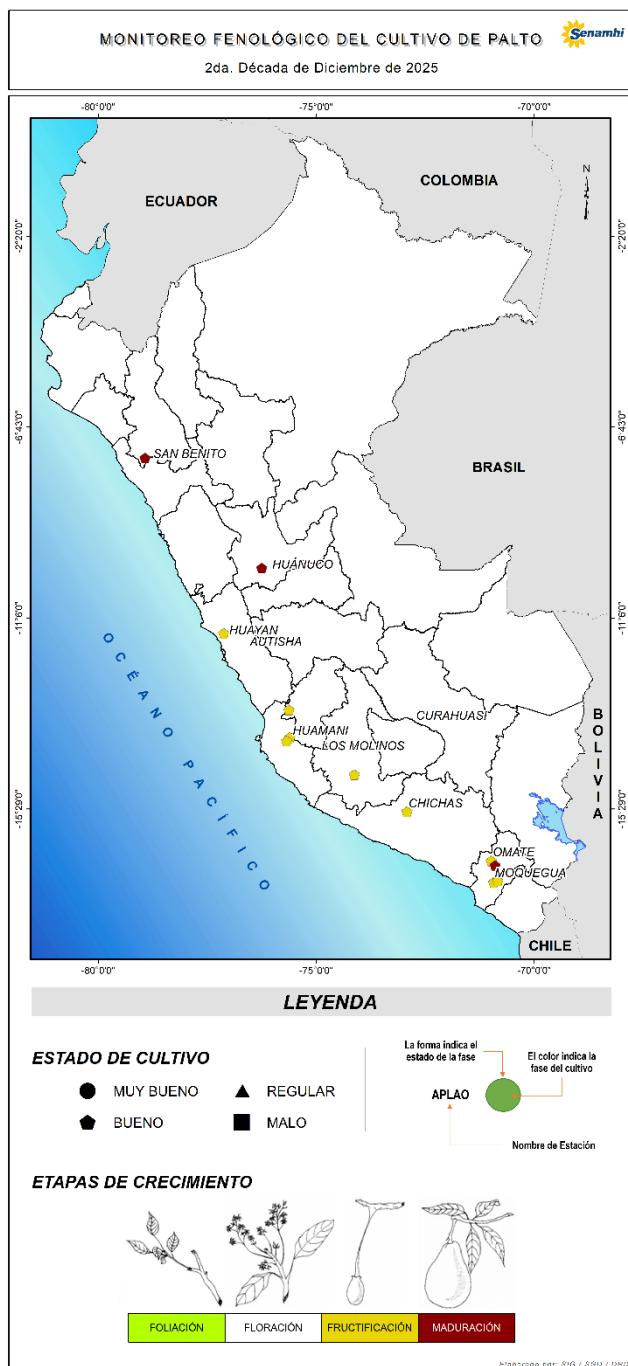
Monitoreo fenológico

2° Década de diciembre (11 al 20)

El palto cultivado en la costa peruana, hasta la segunda década de diciembre, se mantiene mayoritariamente en la fase fenológica de fructificación. El avance de la campaña agrícola hasta ahora, viene siendo favorable, hallándose en estado bueno, aun cuando en el último decadiario, en la costa sur, se haya registrado anomalías negativas.

Asimismo, algunas parcelas de palto de los valles interandinos, han alcanzado el inicio de la maduración, aunque la mayoría aún está en plena fructificación. En esta zona, durante la segunda década de diciembre, las temperaturas se han comportado prevalentemente entre normales a ligeramente cálidas, estas condiciones térmicas fueron acompañados de escasas lluvias, exceptuando la sierra norte.

Dado el estado actual de las plantaciones de palto, en pleno crecimiento y llenado de fruto, ligeramente más avanzado en los valles interandinos, se recomienda mantener la humedad del suelo en niveles adecuados, para el normal desarrollo del palto. El manejo adecuado del riego, favorecerá el crecimiento de frutos adecuados para el mercado.



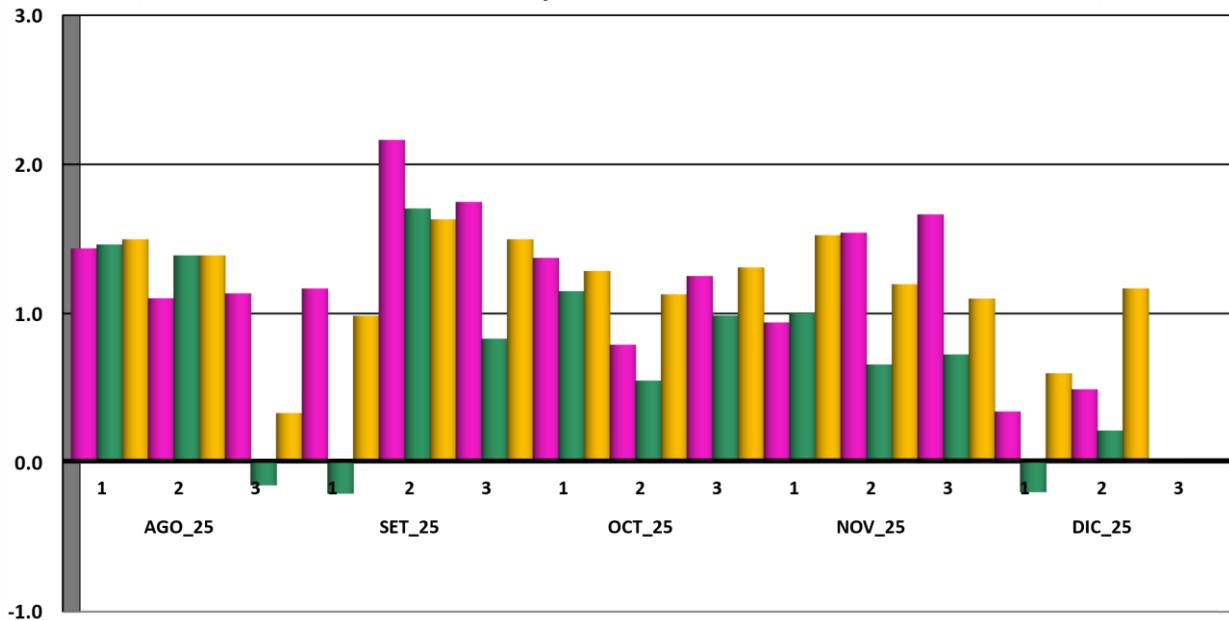
Tomar en cuenta

- 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 diciembre de 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por los observadores fenológicos.

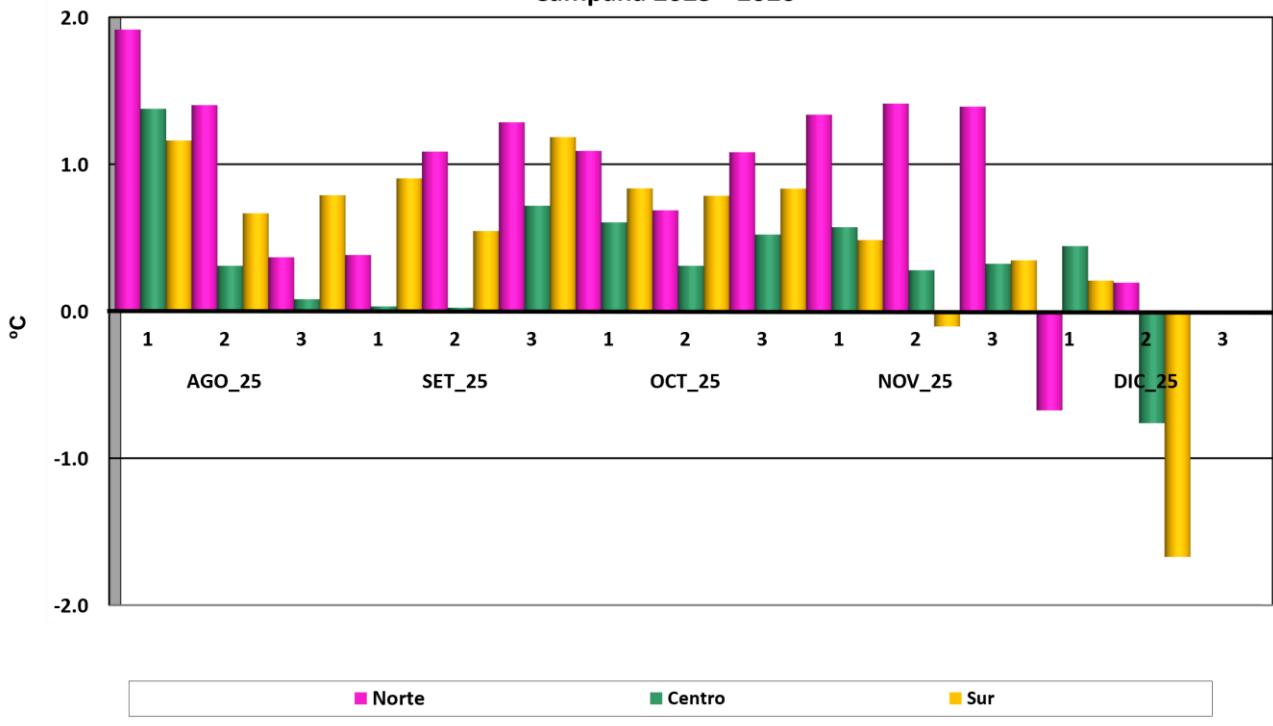
Impactos del clima en el cultivo de palto

De toda la costa peruana, particularmente en el sur, vienen registrándose temperaturas nocturnas entre normales a ligeramente frías, aunque de momento no han ocasionado impactos notorios. De continuar este comportamiento térmico más frío, podría afectar el normal crecimiento de frutos.

Variación decadal de anomalías de la temperatura máxima del aire en la Costa
Campaña 2025 - 2026



Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Costa
Campaña 2025 - 2026



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de palto a nivel nacional

En la Tabla adjunta, se presentan los registros de la red de estaciones de monitoreo fenológicos del palto, mostrando las fases fenológicas actualizadas y sus correspondientes fechas de inicio de fase fenólica, además, se incluye el estado del cultivo (bueno, malo, regular).

Red de monitoreo fenológico del cultivo de palto					Parcelas monitoreadas				Fase fenólica actual			
Zona Agroclimática	Departamento	Estación	Longitud	Latitud	Altitud	Cultivo	Variedad	F_SIEMBRA	Edad de plantación	Inicio de fase fenólica	Fase fenólica	Estado de cultivo
Costa norte	Cajamarca	San Benito	78° 55' 36.24"	07° 25' 41.49"	1317	Palto	Fuerte	4/11/2023	1 años	30/10/2025	maduración	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	0/1/1900	fructificación	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	1/11/2025	maduración	regular
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	25/10/2025	fructificación	bueno
Costa central	Ica	Los Molinos	75° 40' 39.04"	13° 55' 26.80"	500	Palto	Hass	5/1/2015	10 años	21/10/2025	fructificación	bueno
Costa central	Ica	Tambo Huamani	75° 35' 21.00"	13° 50' 37.00"	883	Palto	Fuerte	8/8/2010	14 años	0/1/1900	fructificación	bueno
Sierra centro	Huancavelica	San Juan Castrovirreyna	75° 37' 39.30"	13° 12' 43.12"	1856	Palto	Hass	21/4/2018	6 años	15/6/2025	fructificación	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	4/7/1995	30 años	26/6/2025	fructificación	bueno
Sierra sur	Arequipa	Chichas	72° 55' 05.93"	15° 32' 53.21"	2161	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	13/8/2025	fructificación	bueno
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	1/1/1988	37 años	1/9/2025	fructificación	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	14/11/2025	maduración	bueno
Sierra sur	Moquegua	Moquegua	70° 58' 10.00"	17° 12' 01.00"	1274	Palto	Fuerte	1/8/1985	40 años		fructificación	bueno
Sierra sur	Moquegua	Tumilaca	70° 50' 12.99"	17° 07' 39.83"	1944	Palto	Fuerte	8/12/2023	1 años	3/8/2025	fructificación	bueno
Sierra centro	Huanuco	Huanuco	76° 14' 54.80"	09° 57' 07.24"	1919	Palto	Fuerte	11/10/2023	1 años	24/11/2025	floración	bueno
Sierra centro	Huanuco	Huanuco	76° 14' 54.80"	09° 57' 07.24"	1919	Palto	Has			11/11/2024	maduración	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Huanta	74° 16' 59.66"	12° 54' 40.80"	2485	Palto	Fuerte	1/1/2000	25 años	14/7/2025	fructificación	bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Tel.: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



Ministerio del
Ambiente

