

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

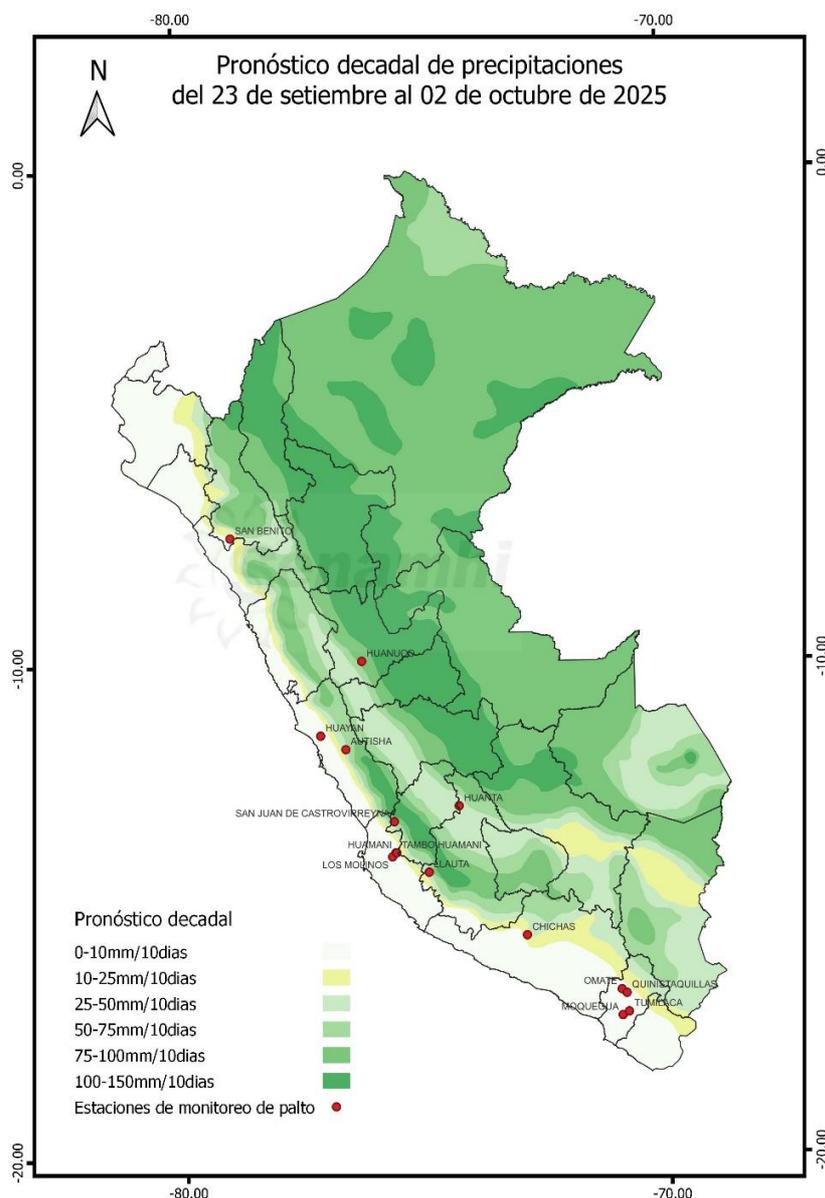


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de setiembre al 02 de octubre de 2025

En la última actualización del pronóstico, del 23 de setiembre al 02 de octubre, en la costa las temperaturas variarían entre normales a ligeramente cálidas, pudiendo ser aún más calurosos en la costa sur. En los primeros días de la primavera, aún se observará cobertura nubosa, nieblas, neblina y lloviznas localizadas en la costa centro y norte. Además, existe alta probabilidad de incremento de vientos con levantamiento de polvo, pudiendo ser de mayor intensidad en la costa centro. Esta variación de la temperatura de normal a cálido, podría ocasionar afectaciones en la floración y cuajado del palto, si no se hace el manejo adecuado del riego. Por otro lado, las poblaciones de plagas, encontrarán condiciones favorables para su desarrollo.

Durante este mismo periodo en los valles interandinos, se espera que las temperaturas sean más cálidas de lo habitual, con ausencia o escasas lluvias. Dado que en esta zona prácticamente ha terminado el periodo de floración y cuajado, los días más cálidos favorecerían el crecimiento de frutos, en parcelas con adecuado manejo del riego. Por el contrario, en parcelas donde no se conserve adecuadamente la humedad, podrían ser afectados negativamente por los periodos de estrés hídrico.



Próxima actualización 03 de octubre 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

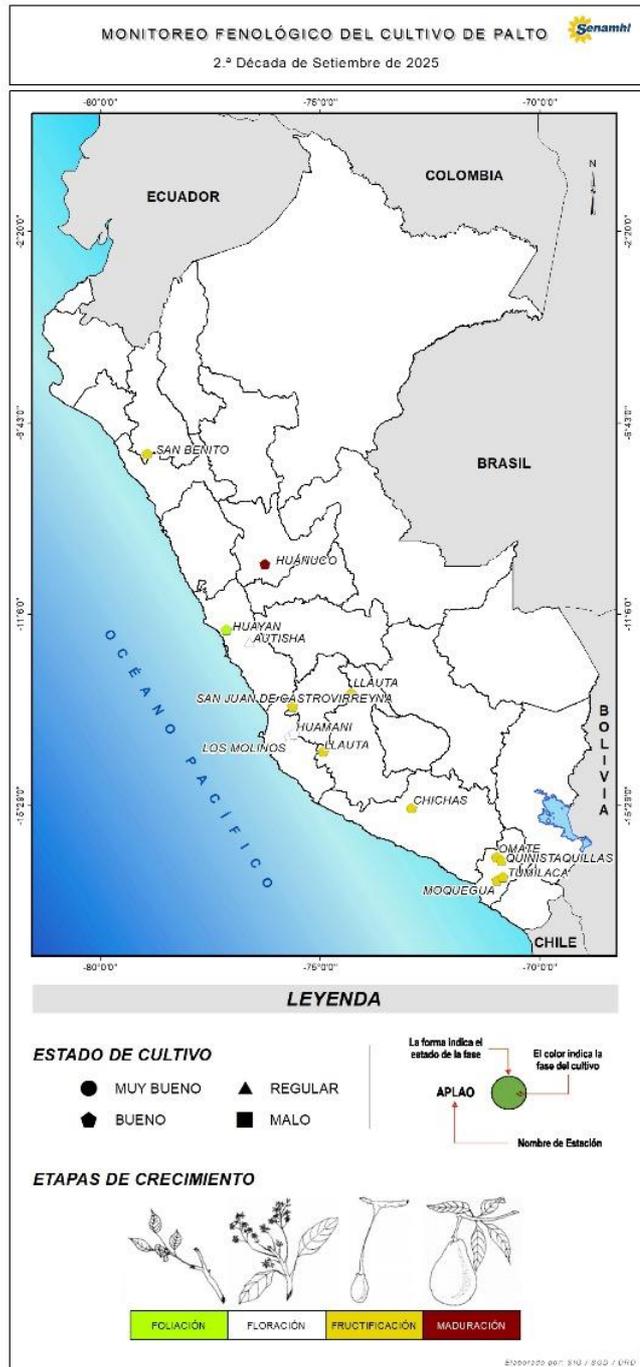
## 2ª Década de setiembre de 2025 (11 al 20)

En el cultivo de palto en la costa peruana, prevalecen las fases de floración y cuajado de frutos. Por otro lado, en los valles interandinos, el avance es ligeramente mayor, hallándose mayoritariamente entre fructificación y pleno crecimiento de los mismos.

En ese sentido, las condiciones ambientales térmicas que prevalecieron durante el último decadiario, variaron entre normales a ligeramente cálidas, que no habrían influenciado notoria y negativamente en el progreso del desarrollo de la floración del palto en la costa.

Asimismo, el cultivo de palto en los valles interandinos, se desarrollaron en condiciones ligeramente más cálidas de lo habitual, con ausencia o escasas lluvias, para cubrir las necesidades hídricas del cultivo. Estas condiciones cálidas estarían aumentando la necesidad de riego del cultivo e incrementando las poblaciones de plagas, ya que les es favorable el ambiente cálido registrado recientemente.

En plantaciones donde prevalecen las fases de floración y cuajado, priorizar mantenimiento de la humedad del suelo, para reducir la caída de flores y mejorar el cuajado y amarre de frutos.

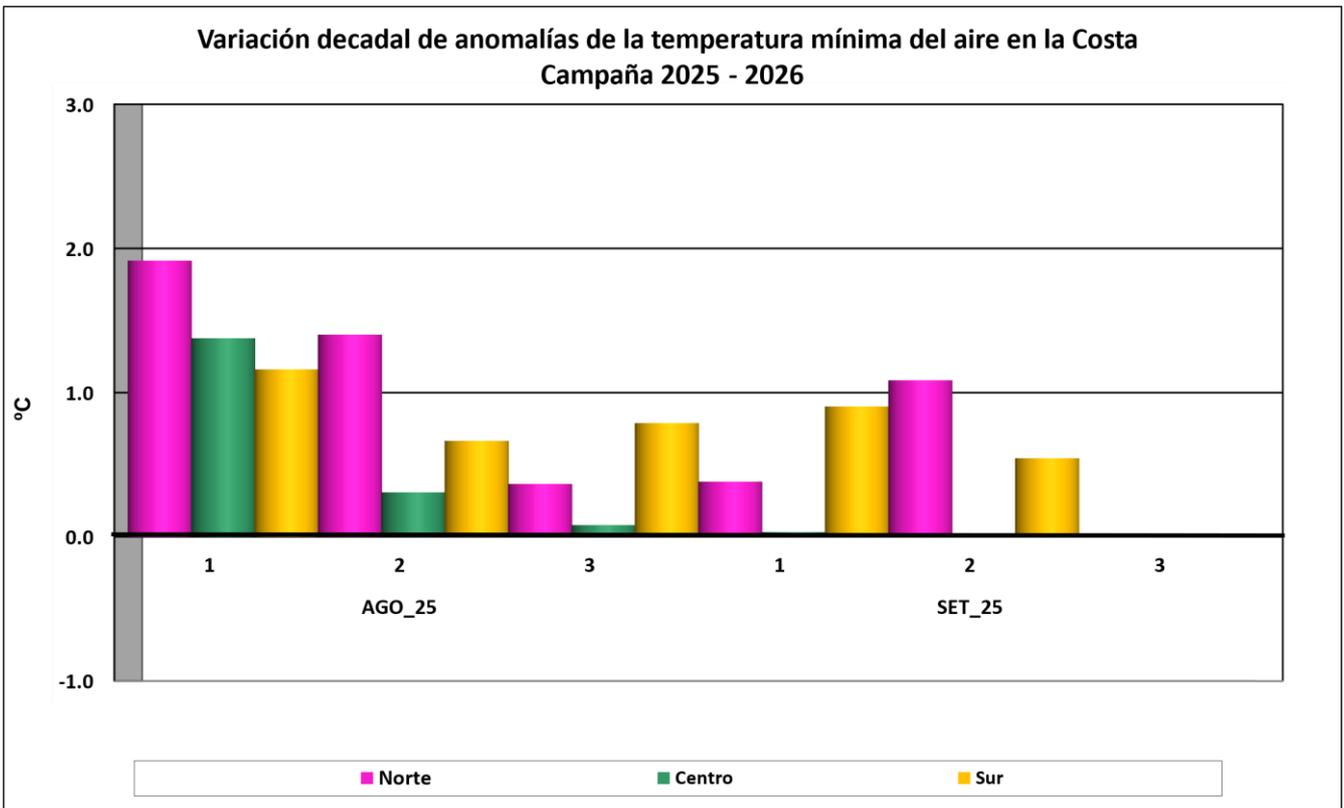
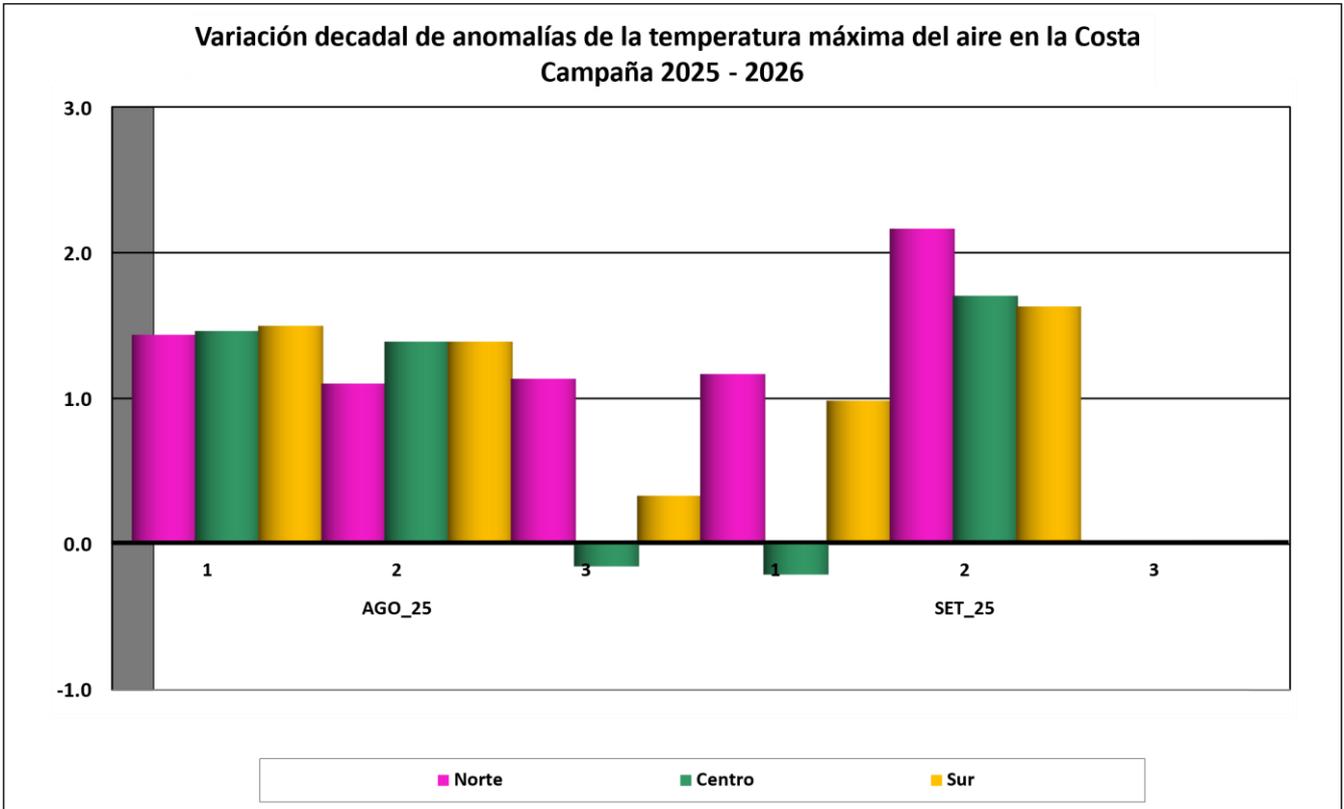


## Tomar en cuenta

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

# Impactos del clima en el cultivo de palto

Tal como se visualiza en el gráfico de monitoreo de las temperaturas, en la costa norte, centro y sur – zonas productoras de palto – durante la segunda década de setiembre se han registrado ligeros incrementos de la temperatura diurna entre 1 y 2 °C sobre su promedio habitual, condición que aún no estaría afectando notoriamente al cultivo, pero que debe mantenerse en evaluación permanente.



# 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 fenológica, además, se incluye el estado del cultivo (bueno, malo, regular) en las estaciones antes señaladas.

Red de monitoreo fenológico del cultivo de palto						Parcelas monitoreadas				Fase fenológica actual		
Zona Agroclimática	Departamento	Estación	Longitud	Latitud	Altitud	Cultivo	Variedad	F_SIEMBRA	Edad de plantación	Inicio de fase fenológica	Fase fenológica	Estado de cultivo
Costa norte	Cajamarca	San Benito	78° 55' 36.24"	07° 25' 41.49"	1317	Palto	Fuerte	4/11/2023	1 años	1/6/2025	fructificacion	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	13/7/2025	foliacion	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	18/8/2025	floracion	regular
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	22/7/2025	floracion	bueno
Costa central	Ica	Los Molinos	75° 40' 39.04"	13° 55' 26.80"	500	Palto	Hass	5/1/2015	10 años	21/8/2025	floracion	bueno
Costa central	Ica	Tambo Huamani	75° 35' 21.00"	13° 50' 37.00"	883	Palto	Fuerte	8/8/2010	14 años	15/8/2025	floracion	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	fructificacion	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	4/7/1995	30 años	0/1/1900	fructificacion	bueno
Sierra sur	Arequipa	Chichas	72° 55' 05.93"	15° 32' 53.21"	2161	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	13/8/2025	fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	1/1/1988	37 años	1/9/2025	fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	6/7/2025	fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Moquegua	70° 58' 10.00"	17° 12' 01.00"	1274	Palto	Fuerte	1/8/1985	40 años		fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Tumilaca	70° 50' 12.99"	17° 07' 39.83"	1944	Palto	Fuerte	8/12/2023	1 años	3/8/2025	fructificacion	bueno
Sierra centro	Huanuco	Huanuco	76° 14' 54.80"	09° 57' 07.24"	1919	Palto	Fuerte	11/10/2023	1 años	5/11/2024	maduracion	bueno
Sierra centro	Huanuco	Huanuco	76° 14' 54.80"	09° 57' 07.24"	1919	Palto	Has			11/11/2024	maduracion	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Huanta	74° 16' 59.66"	12° 54' 40.80"	2485	Palto	Fuerte	1/1/2000	25 años	14/7/2025	fructificacion	bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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



PERÚ

Ministerio del Ambiente

