

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

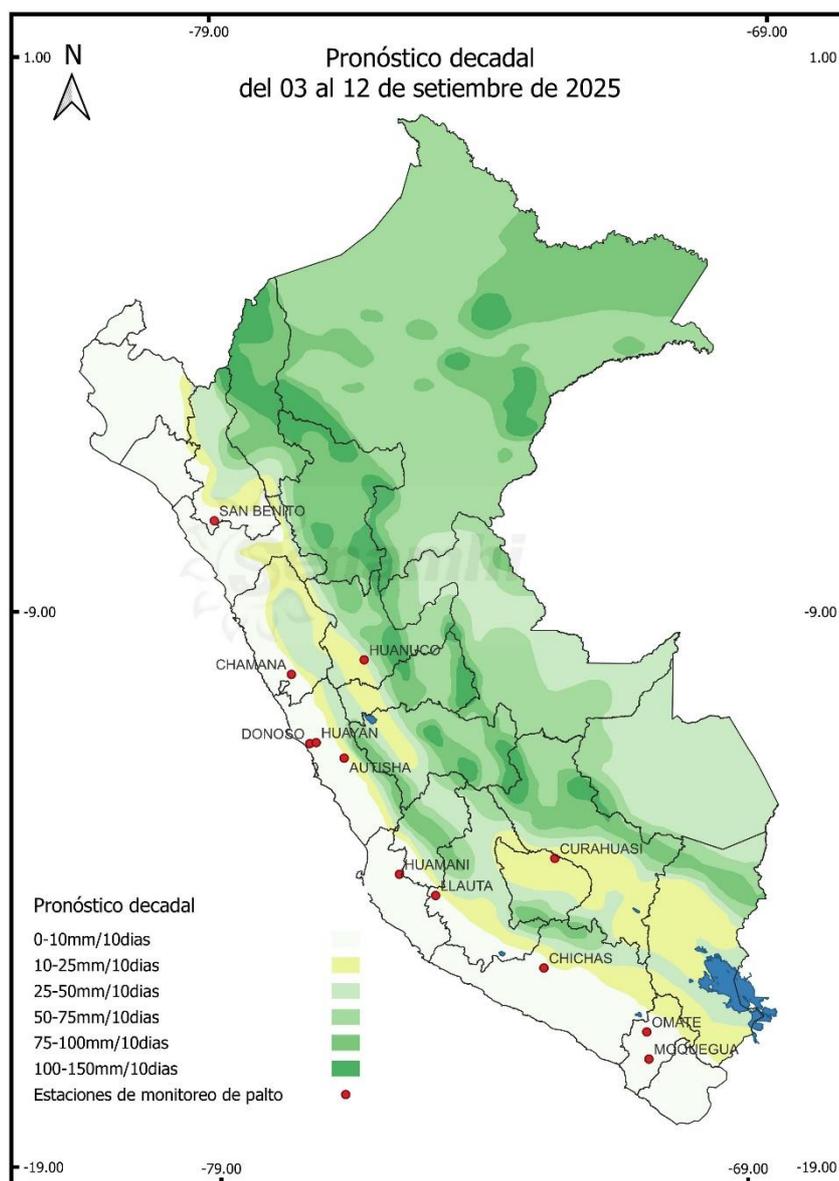


Pronóstico Agrometeorológico

Del 3 al 12 de setiembre de 2025

Sobre las plantaciones de palto de la costa, que están entre floración e inicio de fructificación, se prevé durante los próximos días que la temperatura diurna sea ligeramente cálida; sin embargo, por las noches en la costa centro y norte, prevalecerían temperaturas más frías y al sur costero, más cálidas de lo habitual. Estas condiciones térmicas, estarían acompañados de cobertura nubosa, niebla, neblina, llovizna ligera y aislada, con mayor frecuencia en la costa centro y sur. También, aumentaría la velocidad del viento con posible levantamiento de polvo a lo largo del litoral sur. En general el cultivo, sería favorecido por este entorno ambiental, aunque la alta humedad ambiental, podría favorecer la presencia de enfermedades.

Por otro lado, el palto en los Valles Interandinos, estarían bajo temperaturas que variarían entre normales a ligeramente fríos, excepto algunas localidades de Arequipa y Moquegua. Este ambiente, no afectaría notoriamente al desarrollo del cultivo, el cual continuaría con el avance de la fructificación.



Próxima actualización 15 de setiembre 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.

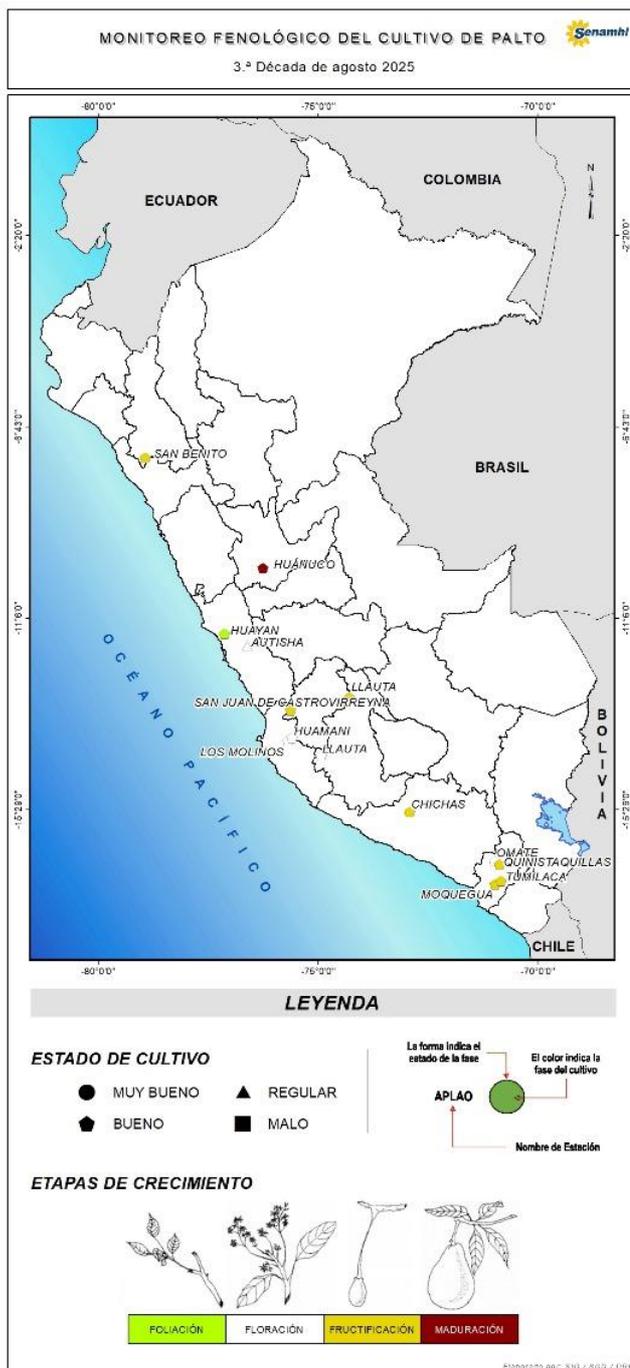
Monitoreo fenológico

3° Década de agosto (21 al 31)

Con base en las observaciones de la última semana de monitoreo del cultivo de palto, en la costa se halló que prevalecen los campos en fases fenológicas de floración a inicio de fructificación. Por otro lado, en los valles interandinos, las plantaciones se observan ligeramente más adelantados, entre la fase final de floración e inicio de la fructificación.

Durante el tercer decadiario de agosto, los registros de temperaturas alcanzaron promedios normales a ligeramente cálidos, acompañado de condiciones húmedas en la costa. Donde el desarrollo del palto fue normal, asimismo, es posible que la alta humedad del ambiente haya sido favorable para la presencia de enfermedades fitosanitarias.

En ese mismo periodo de monitoreo, los campos del cultivo de palto de los valles interandinos, toleraron temperaturas entre normales a ligeramente cálidas, con escasa ausencia de lluvias. Sin afectaciones notorias en el cultivo, aunque se habría incrementado las necesidades hídricas del cultivo. Se recomienda, mantener húmedo el suelo, dado que el cultivo se encuentra en periodo crítico al estrés hídrico (floración y cuajado) y puede ocasionar menor cuajado de frutos.

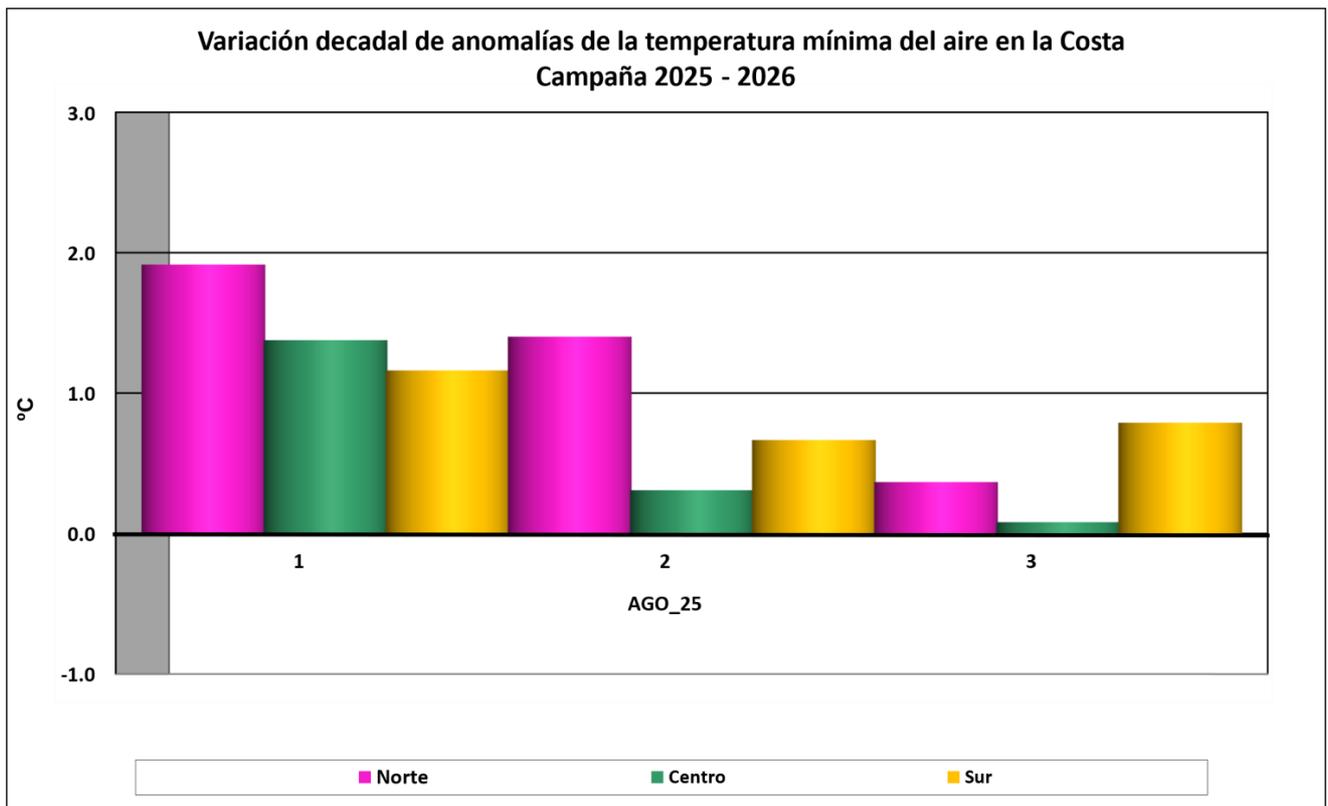
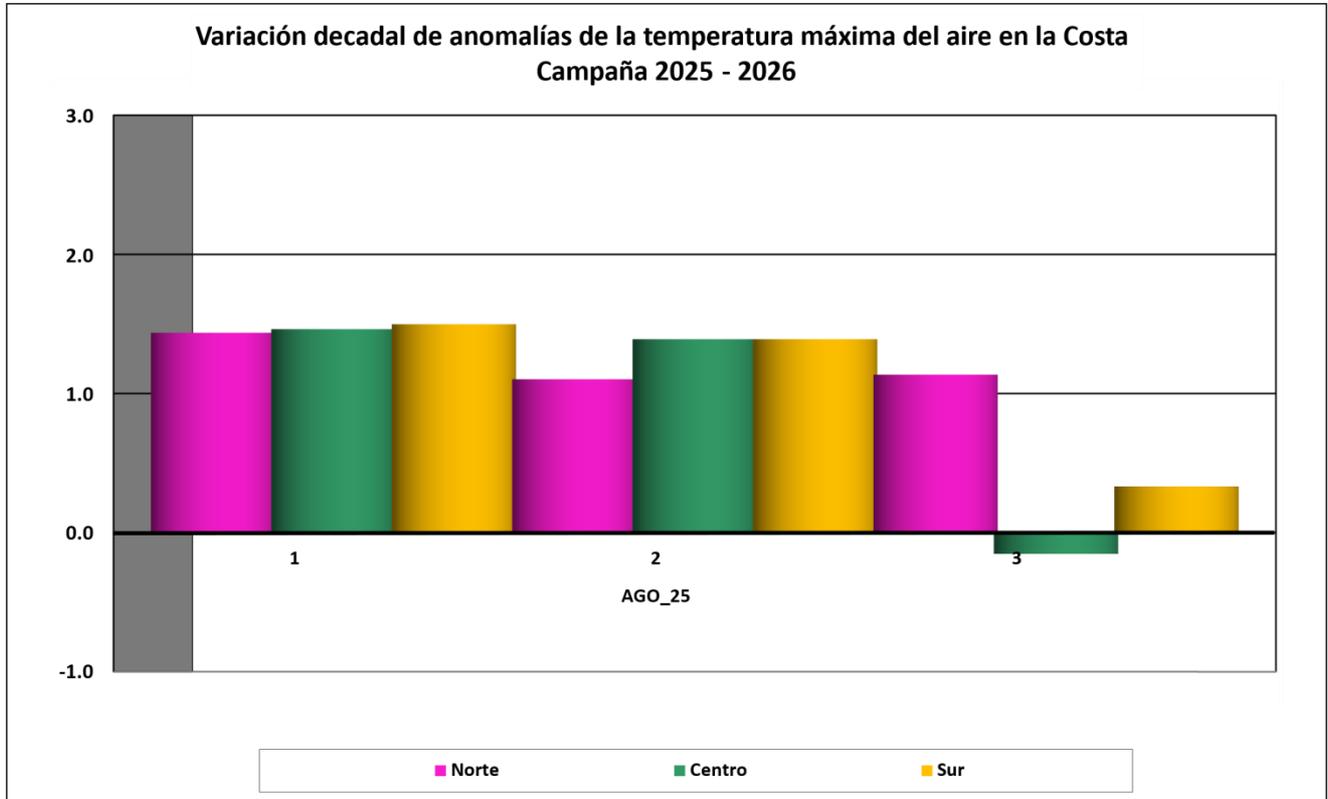


Tomar en cuenta

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

Impactos del clima en el cultivo de palto

El progreso de la campaña agrícola en la costa, durante el tercer decadiario de agosto, ha prevalecido temperaturas entre normales a ligeramente cálidas (ver graficas de temperatura máxima y mínima). Condición térmica que no estaría afectando el avance de la floración y cuajado en el que se encuentra actualmente.



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 Castrovirreyña	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	29/6/2025	floracion	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	16/6/2025	floracion	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



PERÚ

Ministerio del Ambiente

