

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE PALTO



Pronóstico Agrometeorológico

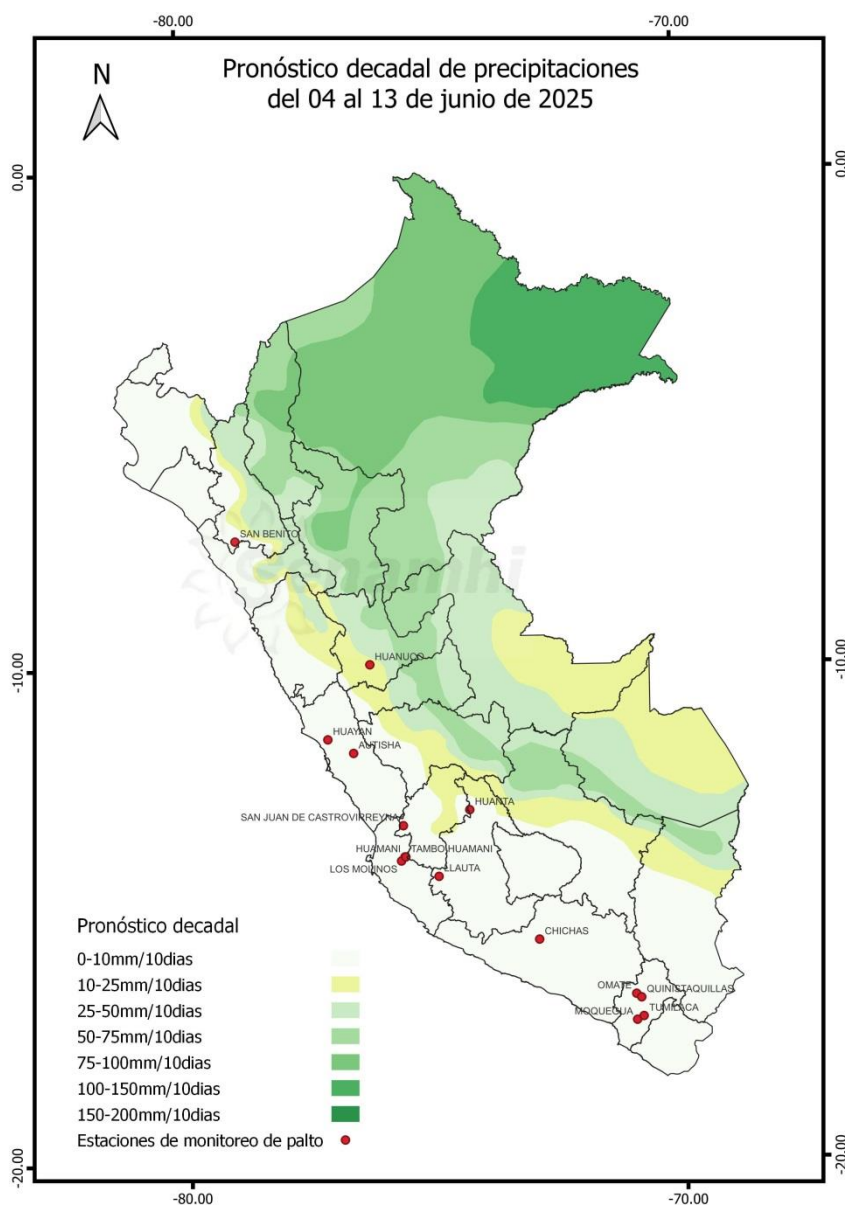
Del 04 al 13 de junio de 2025

Actualizado el pronóstico, para el periodo desde el 04 al 13 de junio, periodo en que durante el día en el centro y norte de la costa prevalecerían condiciones térmicas más frías, contrariamente al sur se registrarían condiciones térmicas más cálidas; por otro lado, durante la noche se registrarían condiciones más cálidas en toda la costa. Las condiciones térmicas descritas, estarían acompañados por presencia de nubosidad, niebla o neblina. De manera conjunta (temperatura y humedad), generarían un ambiente favorable para la presencia de enfermedades sobre el cultivo.

Las condiciones térmicas diurnas en el centro y sur de los Valles Interandinos, serían más frías, respecto de su media climática. Durante la noche prevalecerían condiciones térmicas más cálidas. En ese sentido, es notorio que en los valles interandinos del sur, se registrarían las condiciones térmicas más cálidas (día y noche), lo cual podría reducir la acumulación de unidades de frío, necesarios para una buena floración, de persistir estas condiciones podrían provocar en la prolongación del periodo fenológico de floración. Por otro lado, estas condiciones térmicas cálidas, favorecerían la presencia y ataque de plagas.

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.



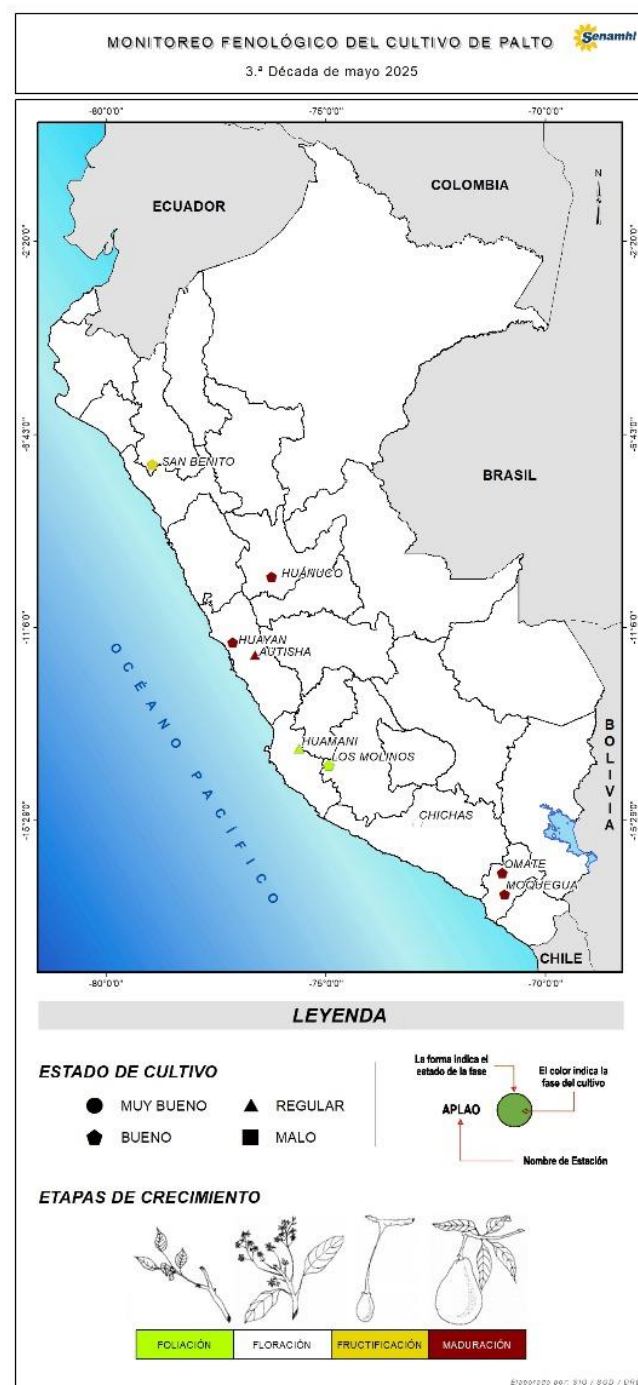
Próxima actualización 13 de junio de 2025

Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE MAYO (21 AL 31)

El avance de las fases fenológicas del cultivo del palto en la costa peruana, durante el tercer decadiario de mayo, están en fructificación y maduración de frutos, desarrollándose paralelamente las cosechas. Por otro lado, en los valles interandinos, plantaciones de palto en su mayoría han alcanzado las fases fenológicas de foliación e inicio de la floración correspondiente a la campaña agrícola 2025-2026, aunque existen campos que aún no han culminado el periodo de cosechas.

El progreso del desarrollo en la costa, en los últimos días de mayo, han sido influenciados por condiciones térmicas desde normales a ligeramente más cálidos, las cuales habrían aumentado la necesidades de riego. Por otro lado el incremento de la humedad ambiental, habitual en esta estación del año, estarían favoreciendo la presencia de enfermedades. Las condiciones térmicas bajo el cual se han desarrollado las parcelas de palto de los valles interandinos, fueron desde temperaturas normales a ligeramente cálidas y precipitaciones con acumulados tan bajos que no aportaron a la humedad de suelo. Estas condiciones agroclimáticas, estarían reduciendo el ritmo de acumulación de unidades de frío, necesarios para una buena floración, pudiendo prolongar esta fase. Estas condiciones térmicas cálidas estarían favoreciendo el desarrollo de poblaciones de plagas.

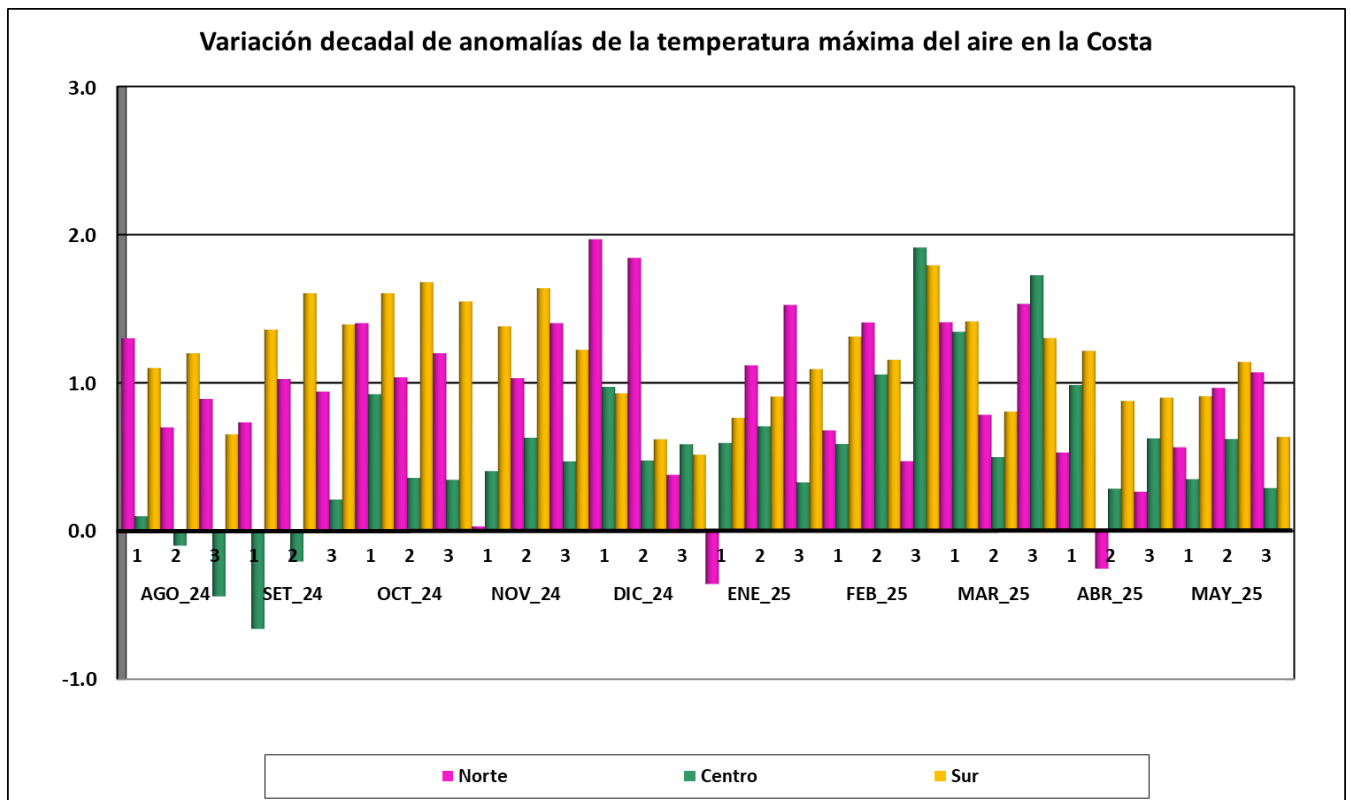
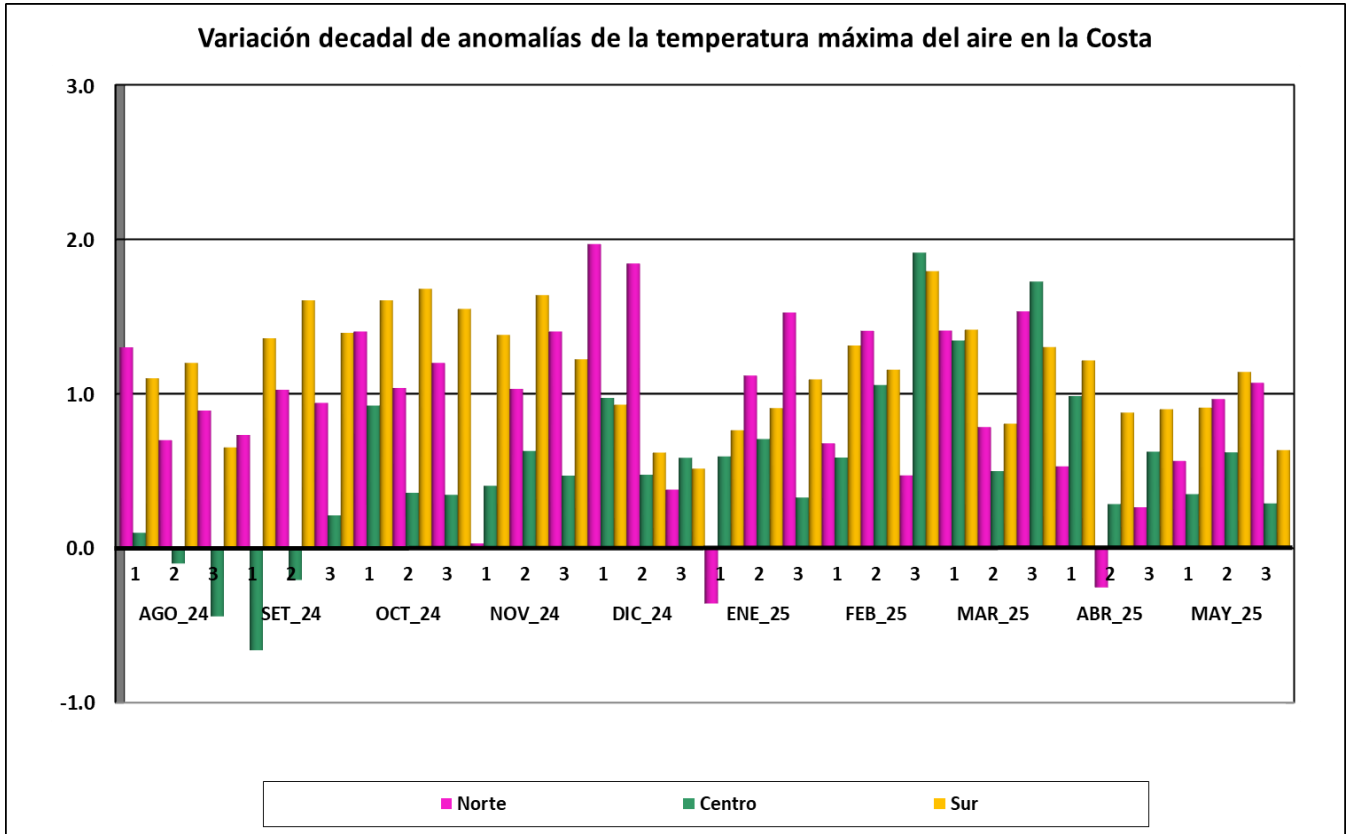


Tomar en cuenta

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

Impactos del clima en el cultivo de palto

En la costa, persisten las condiciones térmicas más cálidas, variando entre normales a ligeramente cálidos, tal como se muestra en la gráfica, ambiente que estaría favoreciendo las fases fenológicas de fructificación y maduración en el que se encuentran 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	1/06/2025	fructificación	bueno	
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	2/06/2025	maduración	bueno	
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/01/1990	35 años	23/04/2025	maduración	regular	
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	27/04/2025	foliación	regular	
Costa central	Ica	Los Molinos	75° 40' 39.04"	13° 55' 26.80"	500	Palto	Hass	5/01/2015	10 años	28/03/2025	foliación	bueno	
Costa central	Ica	Tambo Huamani	75° 35' 21.00"	13° 50' 37.00"	883	Palto	Fuerte	8/08/2010	14 años	13/01/2025	maduración	bueno	
Sierra centro	Huancavelica	San Juan Castrovirrey	75° 37' 39.30"	13° 12' 43.12"	1856	Palto	Hass	21/04/2018	6 años	11/05/2025	floración	bueno	
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	4/07/1995	30 años	28/03/2025	foliación	bueno	
Sierra sur	Arequipa	Chichas	72° 55' 05.93"	15° 32' 53.21"	2161	Palto	Fuerte	1/01/1990	35 años	28/05/2025	floración	bueno	
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	1/01/1988	37 años	28/03/2025	maduración	bueno	
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	19/05/2025	floración	bueno	
Sierra sur	Moquegua	Moquegua	70° 58' 10.00"	17° 12' 01.00"	1274	Palto	Fuerte	1/08/1985	40 años		maduración	bueno	
Sierra sur	Moquegua	Tumilaca	70° 50' 12.99"	17° 07' 39.83"	1944	Palto	Fuerte	8/12/2023	1 años	25/04/2025	floración	bueno	
Sierra centro	Huanuco	Huanuco	76° 14' 54.80"	09° 57' 07.24"	1919	Palto	Fuerte	11/10/2023	1 años	5/11/2024	maduración	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	1/01/2000	25 años	12/05/2025	floración	bueno	

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

