

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

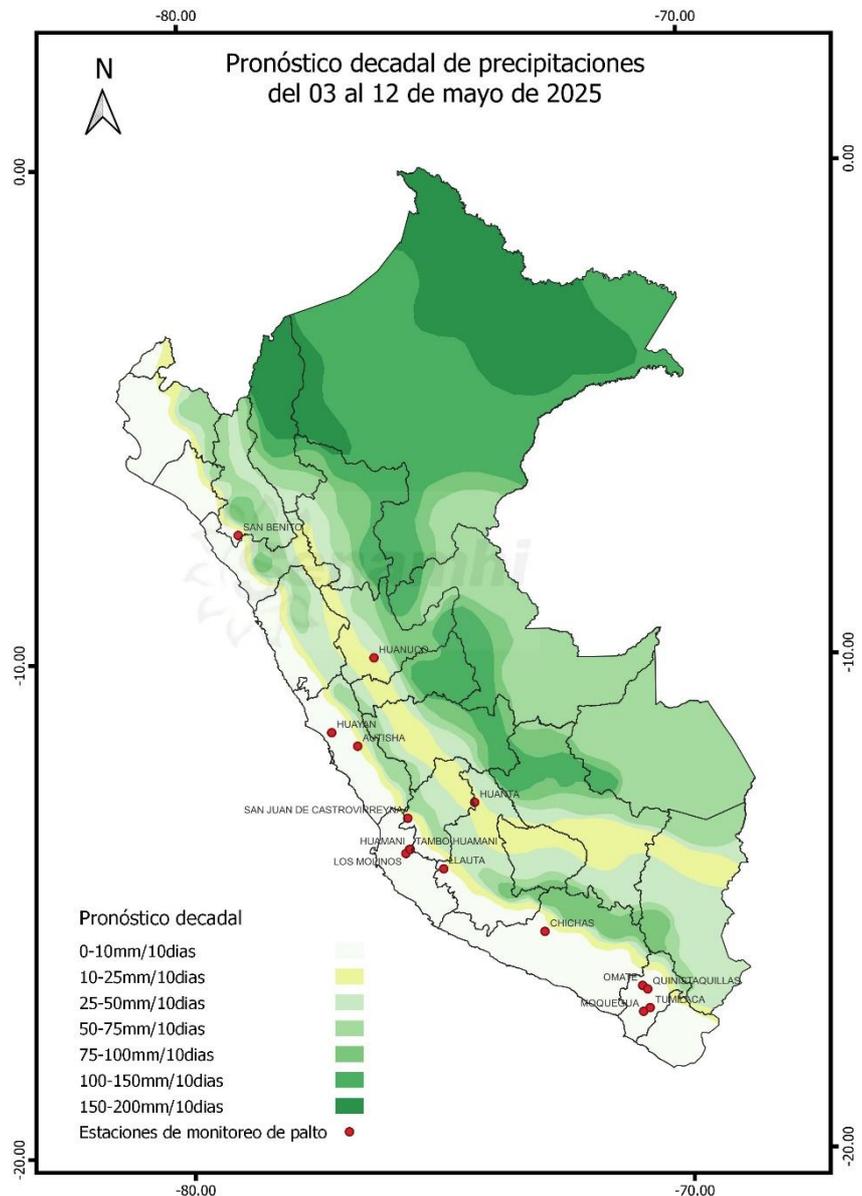


Pronóstico Agrometeorológico

Del 3 al 12 de mayo de 2025

Según la última actualización del pronóstico **decadario del 03 al 12 de mayo**, se mantendrían las condiciones secas de toda la costa peruana (habitual en esta estación del año), condiciones que estarían acompañados de temperaturas que variarían desde normales a ligeramente cálidas. Bajo este ambiente, se incrementarían las necesidades hídricas del cultivo del palto, pero con un adecuado aporte de agua mediante el riego, se conservaría el crecimiento de frutos y maduración de la cosecha. Las condiciones térmicas podrían favorecer la presencia de plagas en las parcelas de palto.

En otras zonas, como los valles interandinos, también se prevé ausencia de lluvias y temperaturas más cálidas. En este ambiente, la mayoría de las parcelas de este cultivo entrarían en foliación e inicio de la floración, esperando que continúe su desarrollo sin impactos negativos notorios. Dado que el cultivo se encuentra en pleno inicio de la floración, se recomienda mantener regado y húmedo los suelos de las parcelas de palto, para evitar la caída de flores y que posteriormente el cuajado sea uniforme, reduciendo el riesgo de caída de frutos y baja producción.



Próxima actualización 14 de mayo 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.

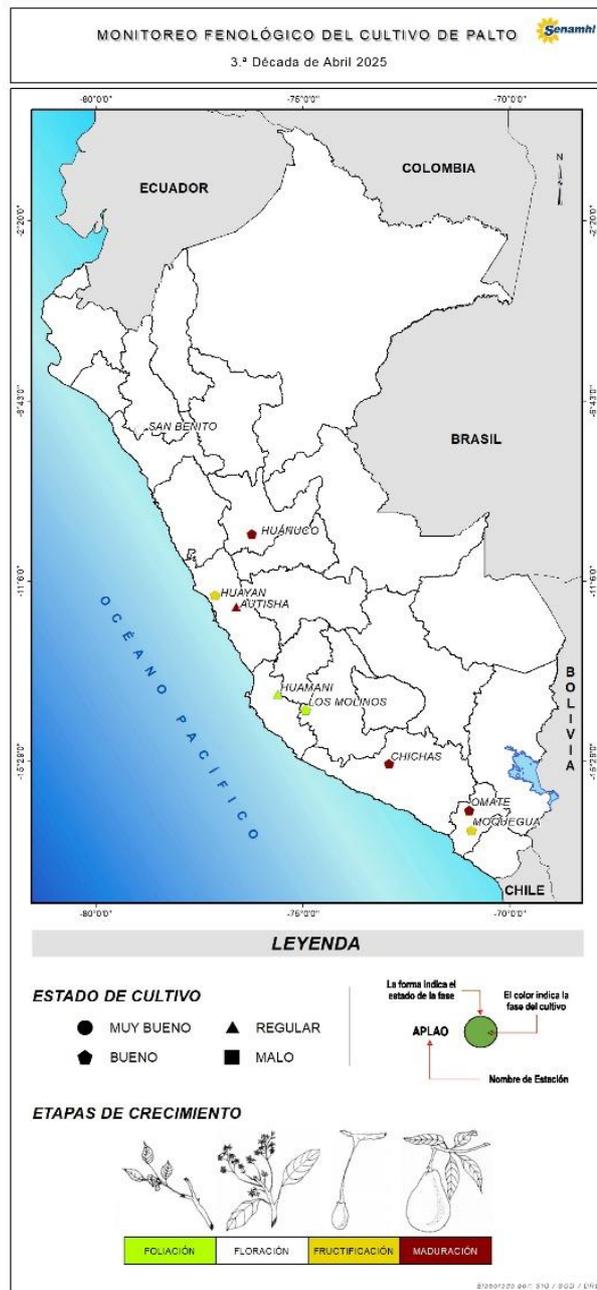
Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE ABRIL (21 AL 30)

Durante el último decadiario de abril, el palto en la costa peruana, se encuentra en las fases fenológicas de fructificación y maduración, así mismo, se vienen realizando las cosechas conforme los frutos alcanzan la maduración. Por otro lado, en los valles interandinos la mayoría de los campos de palto se encuentran en el periodo final de maduración y cosecha, observándose, fases fenológicas de inicio de foliación e inicio de floración, para la nueva campaña agrícola.

Las condiciones térmicas de la costa, durante este último decadiario, ha prevalecido el comportamiento desde normales hasta valores ligeramente más cálidos. Las condiciones térmicas cálidas, habrían provocado periodos de estrés, superado con la aplicación de riego de manera oportuna, labor que adicionalmente permite completar la fructificación y maduración de frutos para una buena cosecha.

En los valles interandinos, las condiciones térmicas variaron desde normales a ligeramente más cálidas. Habiendo culminado el periodo de lluvias, con temperaturas que tienden a comportamiento más cálidos, las necesidades de riego se han visto incrementados. La aplicación de riego para completar la maduración, así como para el inicio de la nueva campaña agrícola con la foliación y floración, ha sido importante y debe mantenerse húmedo los campos en las siguientes semanas, para evitar exceso de caída de flores, favoreciendo el cuajado. Se esperan que las condiciones térmicas ligeramente cálidas favorezcan la presencia de poblaciones de plagas.

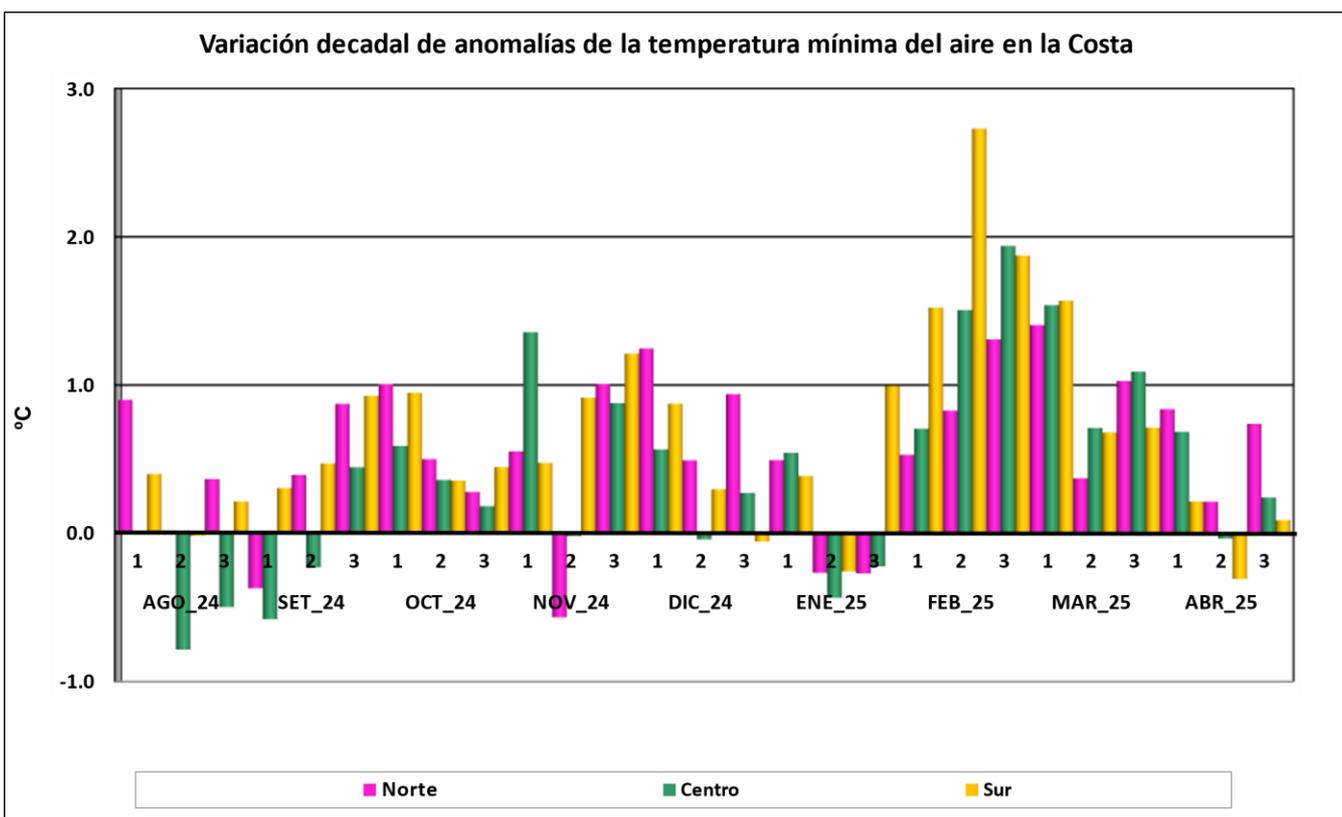
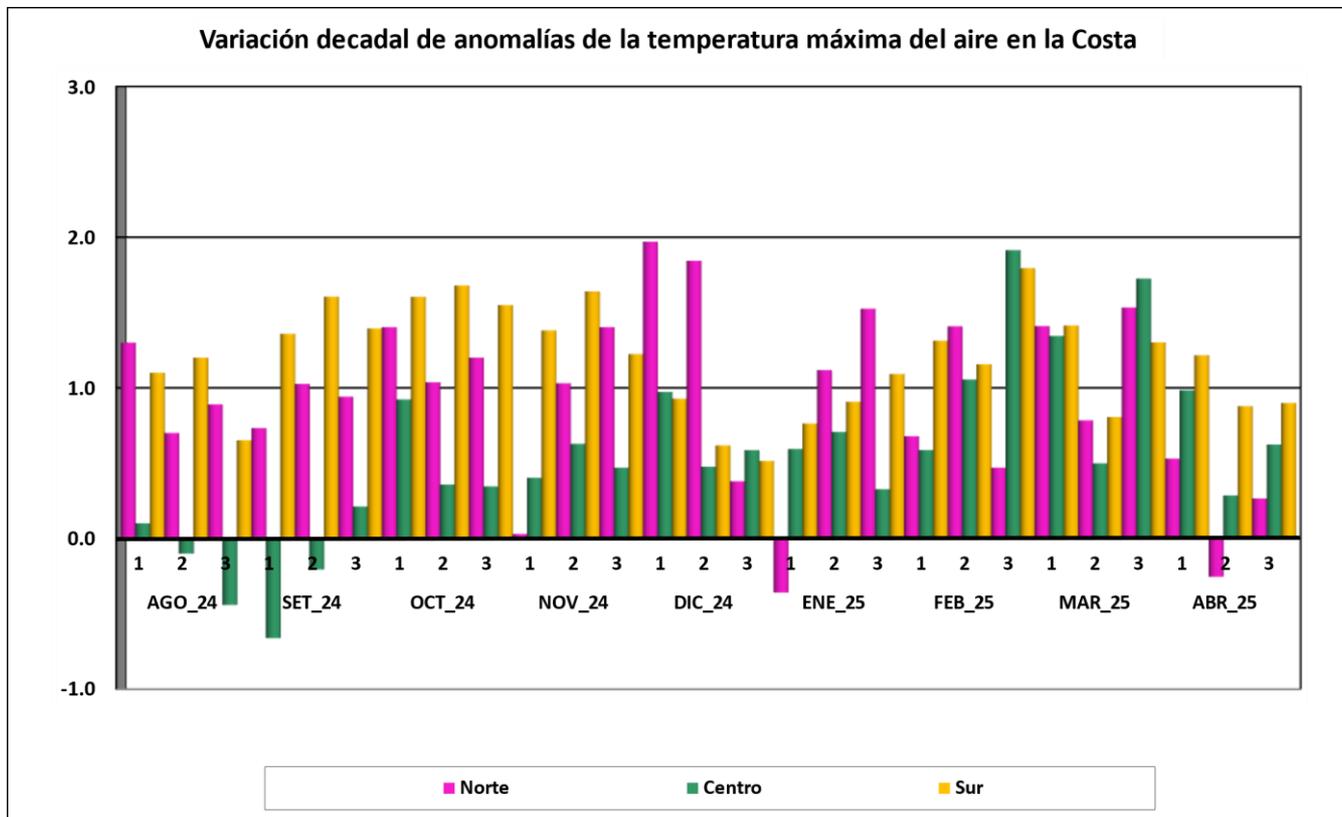


Tomar en cuenta

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

Impactos del clima en el cultivo de palto

Durante el tercer decadiario de abril, las condiciones térmicas se han mantenido prevalentemente cálidas, tanto durante la noche como durante el día, siendo estas variaciones respecto de su media climática inferior a 1 °C, tal como se muestra en las gráficas adjuntas. Estas condiciones térmicas no afectarían el desarrollo del cultivo del palto en sus fases de maduración e inicio de foliación y floración de la nueva campaña agrícola.



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 monitoreadas.

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	9/4/2025	floración	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	25/1/2025	fructificación	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	23/4/2025	maduración	regular
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	27/4/2025	foliación	regular
Costa central	Ica	Los Molinos	75° 40' 39.04"	13° 55' 26.80"	500	Palto	Hass	5/1/2015	10 años	28/3/2025	foliación	bueno
Costa central	Ica	Tambo Huamani	75° 35' 21.00"	13° 50' 37.00"	883	Palto	Fuerte	8/8/2010	14 años	13/1/2025	maduración	bueno
Sierra centro	Huancavelica	San Juan Castrovirreyña	75° 37' 39.30"	13° 12' 43.12"	1856	Palto	Hass	21/4/2018	6 años	2/3/2025	foliación	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	4/7/1995	30 años	28/3/2025	foliación	bueno
Sierra sur	Arequipa	Chichas	72° 55' 05.93"	15° 32' 53.21"	2161	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	23/12/2025	maduración	bueno
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	1/1/1988	37 años	28/3/2025	maduración	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	1/4/2025	foliación	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	25/4/2025	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	1/1/2000	25 años	21/4/2025	foliación	bueno