

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

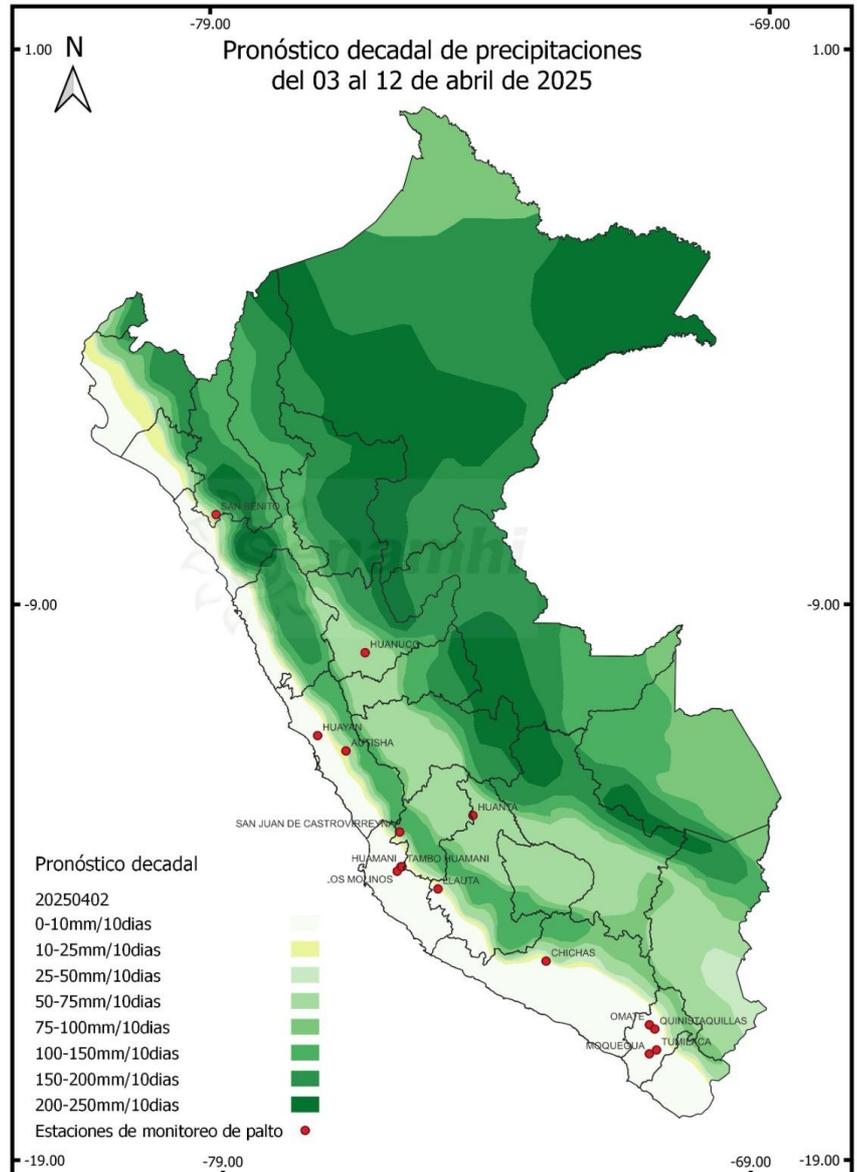


Pronóstico Agrometeorológico

Del 3 al 12 de abril de 2025

Se espera que durante el periodo comprendido entre el 3 al 12 de abril, en la costa, el palto continúe desarrollándose en las fases fenológicas de fructificación y maduración de frutos. Durante este periodo, las temperaturas, tanto durante el día como en la noche, serían más cálidas de lo habitual, favoreciendo el crecimiento de los frutos y el avance de la maduración. Estas condiciones térmicas cálidas, incrementarían las necesidades hídricas del cultivo, siendo indispensable hacer aplicaciones de riego continuo. Adicionalmente, el ambiente más cálido, podría estar favoreciendo la presencia y desarrollo de poblaciones de plagas.

En otras zonas productoras, como en los valles interandinos del sur peruano, donde los frutos están en plena maduración y cosechas, la temperatura diurna sería más frío del usual, contrariamente durante la noche se registrarían temperaturas más cálidas. Para este periodo, las lluvias serían muy escasas con acumulados inferiores a 10 mm (en periodos de diez días), lo cual, condicionaría la necesidad de aplicar riegos periódicos, para mantener al cultivo en condiciones adecuadas de humedad, con el fin de reducir los daños por estrés hídrico, como la caída de frutos y reducción en el crecimiento de los frutos.



Próxima actualización 15 de abril 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.

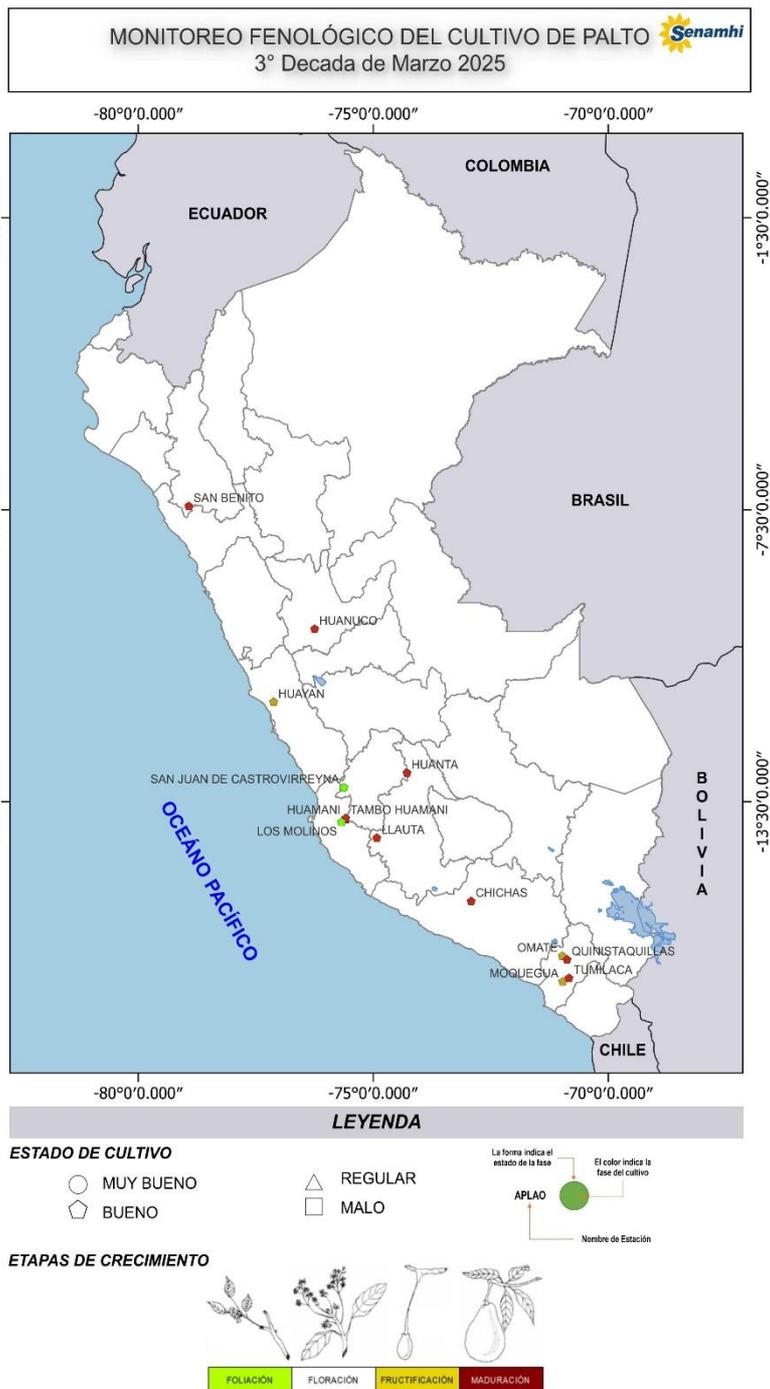
Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE MARZO (21 AL 31)

Los campos productivos de palto en la costa peruana, se encuentran en fases fenológicas de fructificación y maduración, según datos procedentes de la red de monitoreo fenológico de este cultivo. Ligeramente, más avanzado (campana agrícola) está el cultivo en los valles interandinos, donde se encuentra en plena maduración y cosechas que paralelamente se vienen realizando.

En cuanto a las precipitaciones, solo en la costa norte se registraron lluvias considerables; contrariamente, en el centro y sur de esta región, donde prevalecieron los días secos. En ese contexto, es posible que, en la costa norte, las lluvias hayan incrementado la humedad del ambiente, favoreciendo al desarrollo de algunas enfermedades; no obstante, en la costa centro y sur, serían las plagas insectiles las que encontraron condiciones favorables, debido a los días secos. Por otro lado, las condiciones secas de la costa centro y sur, acompañadas de temperaturas más cálidas, habrían incrementado las necesidades hídricas en las parcelas de palto, siendo necesario aumentar el riego.

En los valles interandinos, durante el tercer decadiario de marzo, se registraron lluvias acompañados de condiciones más cálidas, que habrían favorecido al crecimiento y maduración de frutos del palto.

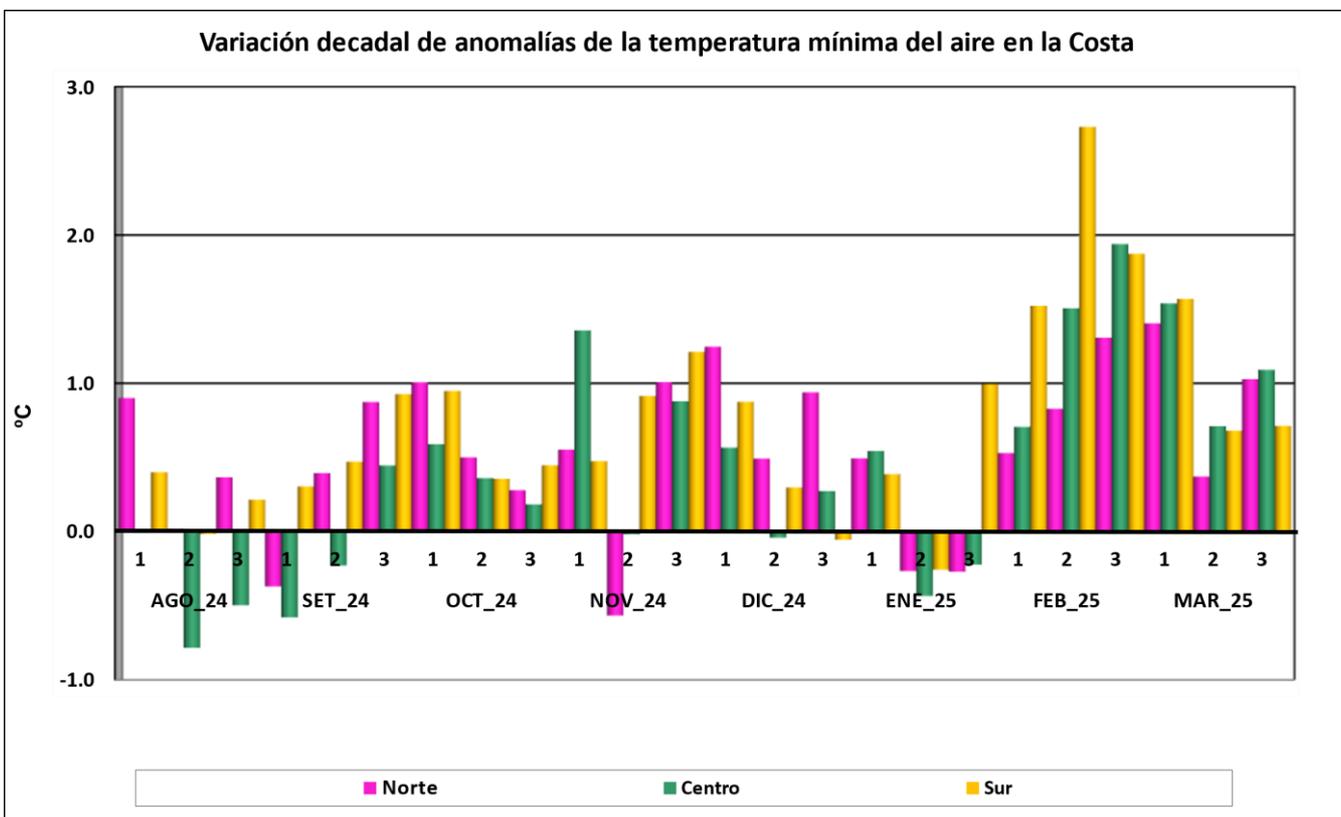
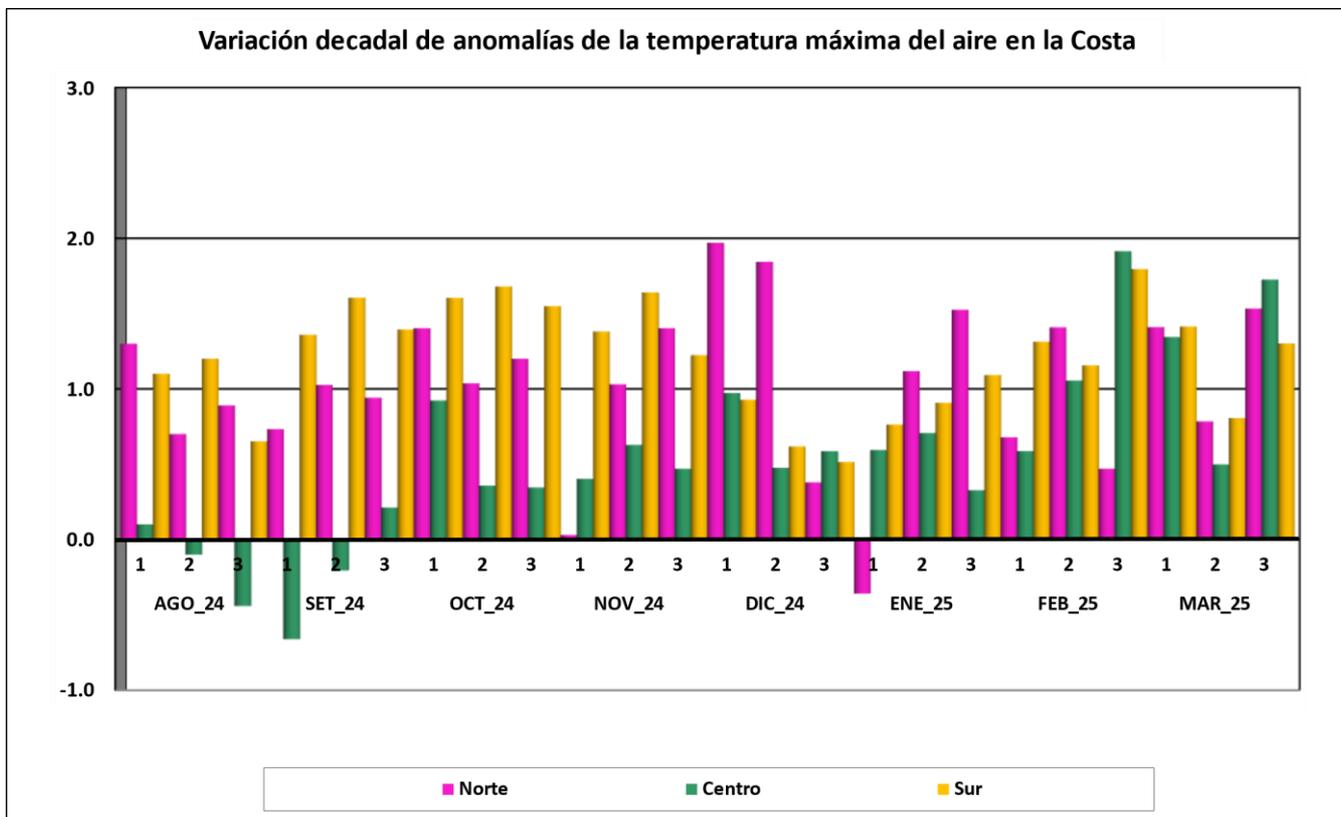


Tomar en cuenta

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

Impactos del clima en el cultivo de palto

Durante el tercer decadiario de marzo, las condiciones térmicas se mantuvieron con valores más cálidos, en las zonas productoras de palto de la costa. En estas condiciones ambientales, habrían sido favorecidos el desarrollo de los frutos, así como la maduración. Por otro lado, estas condiciones cálidas, habrían beneficiado al desarrollo de enfermedades, sobre todo, en zonas donde las lluvias incrementaron la humedad del ambiente.



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, además, se incluye el estado del cultivo 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	12/1/2025	maduracion	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	25/1/2025	fructificacion	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años			
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	11/12/2024	maduracion	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	maduracion	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	7/1/2025	maduracion	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	25/11/2024	fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	13/1/2025	maduracion	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	14/12/2024	maduracion	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	3/12/2024	maduracion	bueno