

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

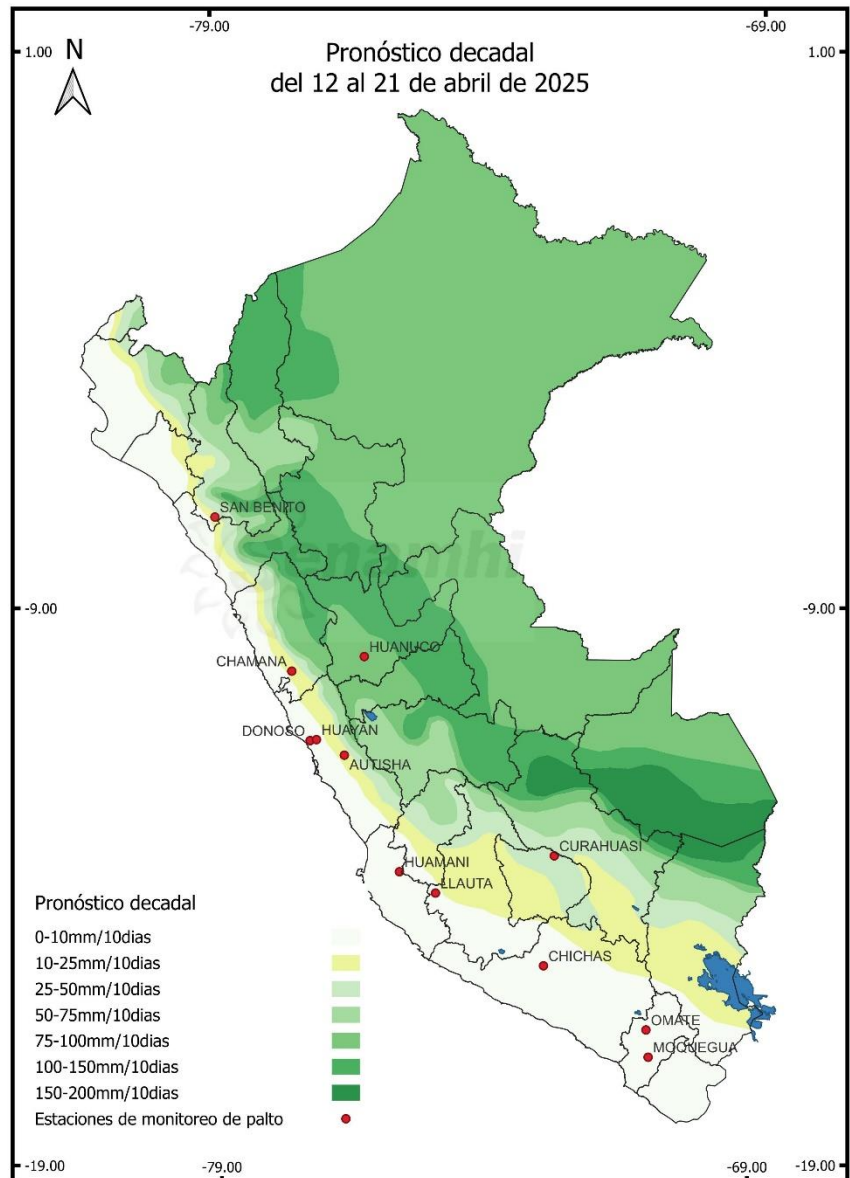


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de abril de 2025

El periodo próximo comprendido entre el 12 al 21 de abril, se espera que las plantaciones de palto estén expuestas a condiciones térmicas variables a lo largo de la franja costera, prevaleciendo las condiciones térmicas más cálidas, exceptuando la costa norte y la región Ica, donde podrían registrarse condiciones térmicas, más bien frías que favorecería la fructificación y maduración. Dado que, la costa es una zona climática árida, se recomienda realizar oportunamente los riegos, con el objetivo de mantener adecuadamente húmedo el suelo, cubriendo las necesidades hídricas del cultivo y conseguir cosechas de calidad.

En los valles interandinos, la mayoría de campos productores de palto se encuentran en plena maduración y cosechas y en algunas zonas han iniciado la foliación. Hallándose en este estado fenológico, los campos de cultivo de esta zona, serían favorecidos por las condiciones térmicas que variarían entre normales a cálidos. Congruente con la estación del año (periodo seco), no habría lluvias, sumado a la alta probabilidad de un ambiente más cálido, se aconseja realizar los riegos oportunamente, para completar la maduración, así como, para dar inicio a la nueva campaña agrícola con la foliación e hinchazón de yemas florales.



Próxima actualización 23 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.

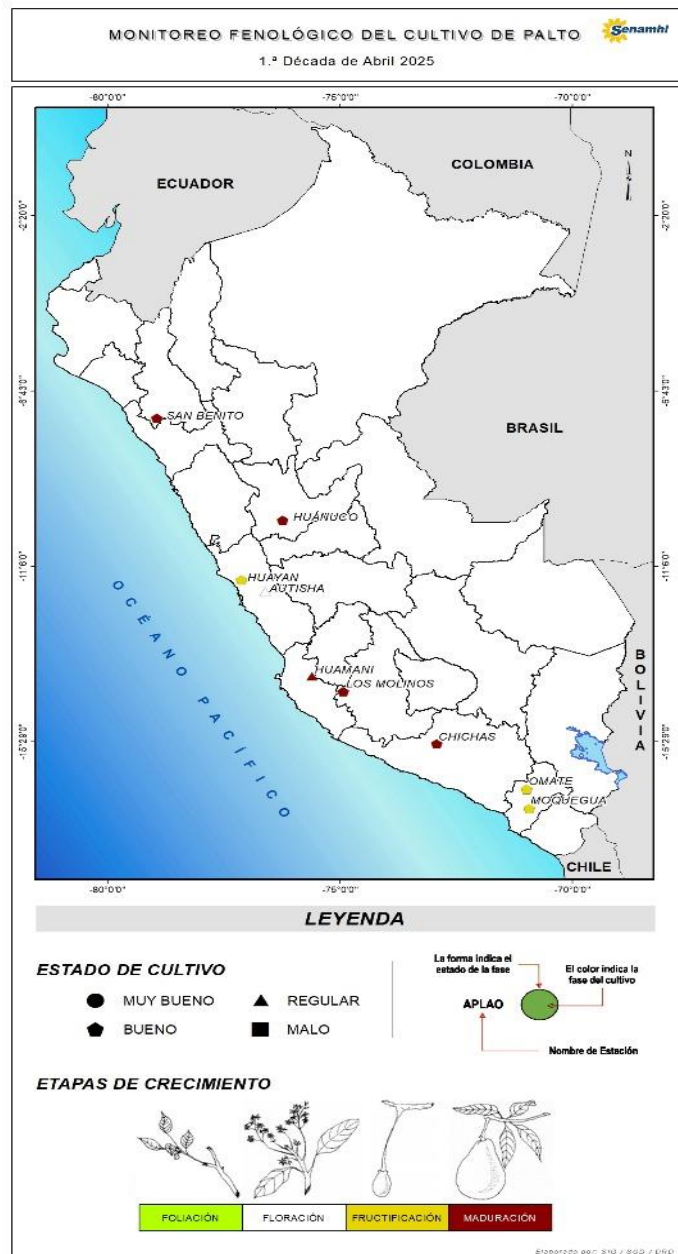
Monitoreo fenológico

1° DÉCADA DE ABRIL (1 AL 10)

Transcurridos los primeros diez días de abril, el palto en la costa peruana, ha alcanzado las fases fenológicas de fructificación, maduración y cosecha, según reportes de la red de monitoreo fenológico de este cultivo. Por otro lado, en los valles interandinos, el avance fenológico es ligeramente superior, hallándose en plena maduración, cosechas e incluso en algunos campos se observa plantas en fase fenológica de foliación, próximos a periodo de floración.

Asimismo, se ha observado la ausencia de lluvias en la costa, excepto en la costa norte, donde aún se registraron algunas lluvias. Por otro lado, las temperaturas fueron más cálidas del habitual, incrementando las necesidades hídricas, que debieron ser cubiertas con aplicaciones de riego para favorecer al crecimiento de frutos y maduración.

Por otro lado, en los valles interandinos, se ha observado presencia de lluvias y temperaturas dentro de sus valores normales a ligeramente cálidos, los cuales habrían favoreciendo la maduración y cosechas. Esta reducción de las lluvias y temperaturas ligeramente cálidas, estarían favoreciendo la presencia de plagas dentro de las parcelas del cultivo de palto.

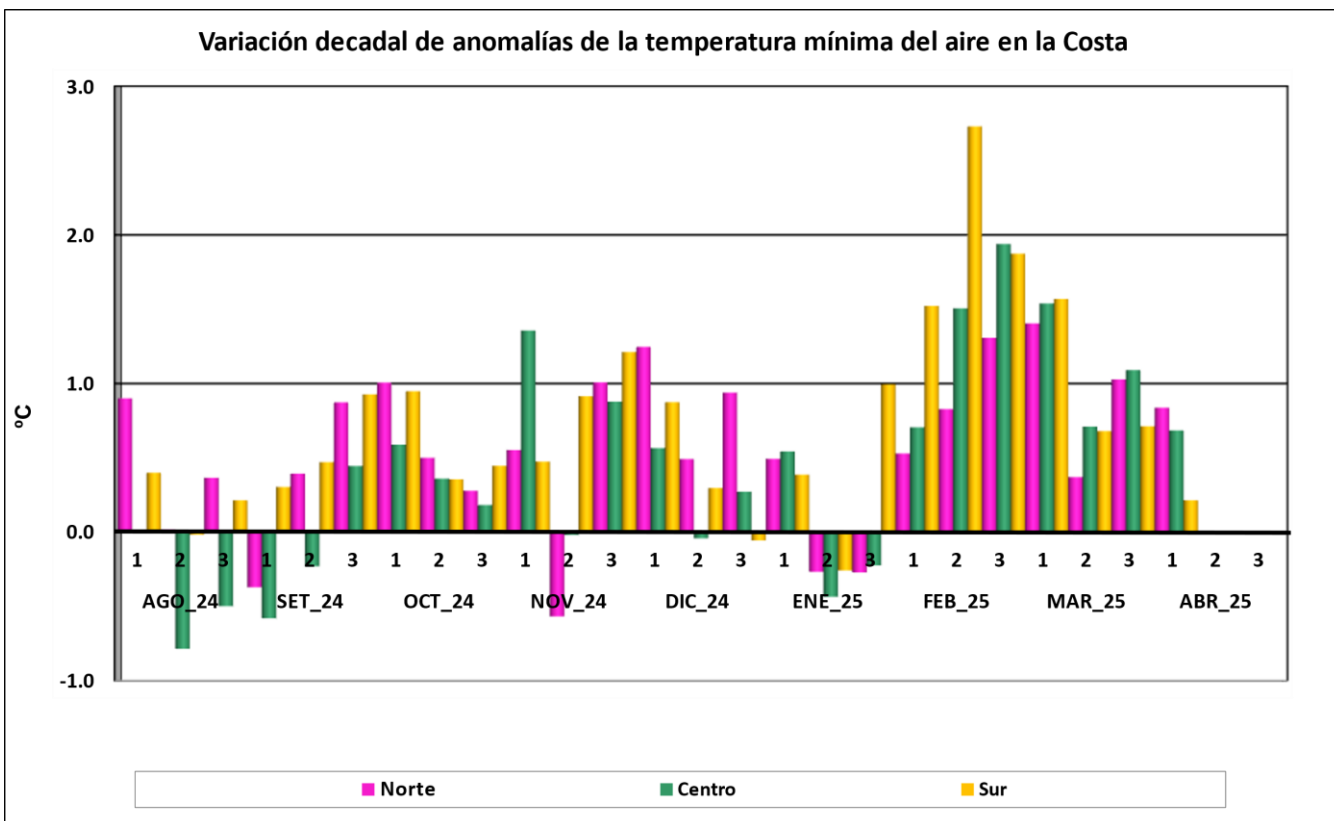
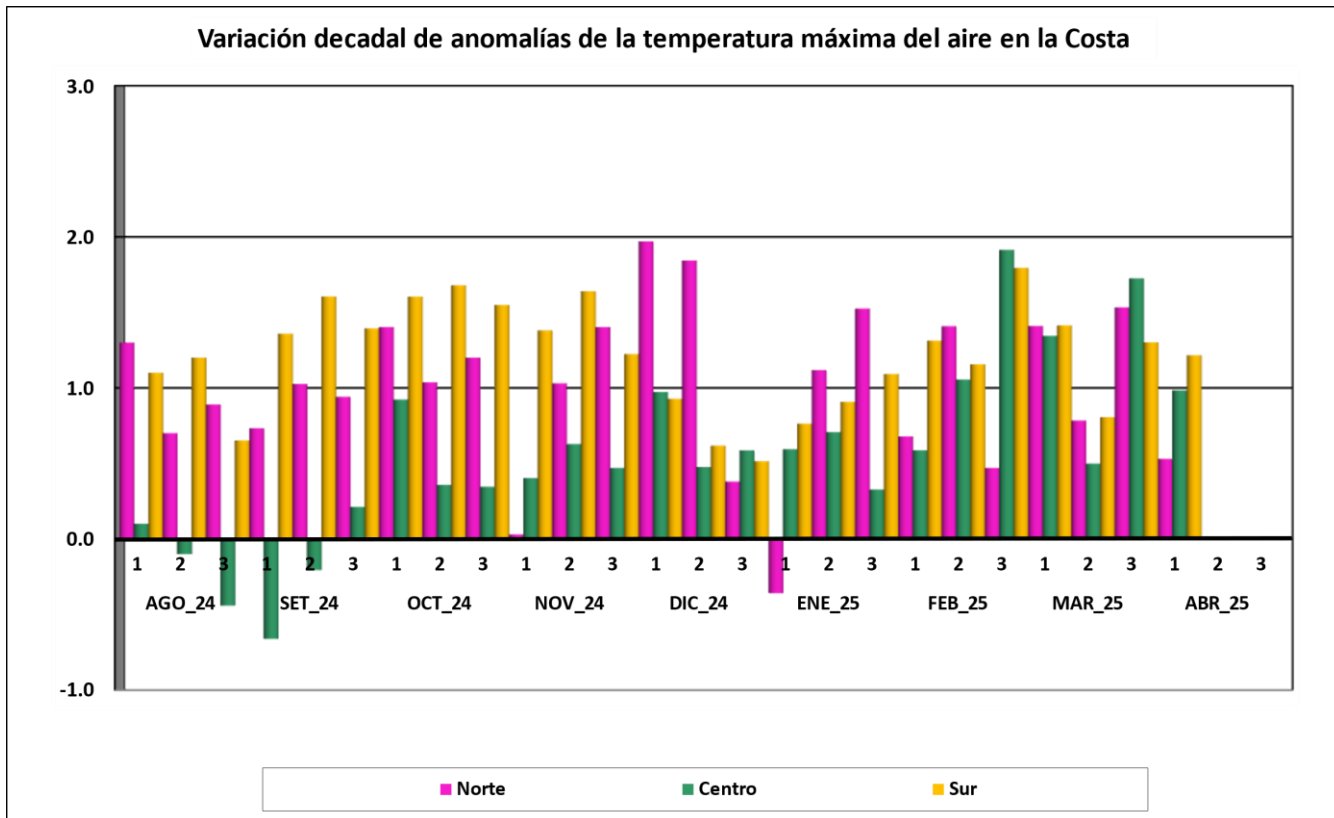


Tomar en cuenta

- * 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 10 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 primer decadiario de abril, las condiciones térmicas se mantienen con tendencia cálida, tanto durante el día como por la noche, en las zonas productoras de palto de la costa. Estas condiciones cálidas, habrían sido favorables para el desarrollo de frutos y maduración, pero con mayor requerimiento hídrico y ambiente favorable para el desarrollo de poblaciones de plagas.



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	Variiedad	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	24/3/2025	fructificacion	regular
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 Castrovirreyna	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	maduracion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	1/1/1988	37 años	28/3/2025	maduracion	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		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

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

