

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

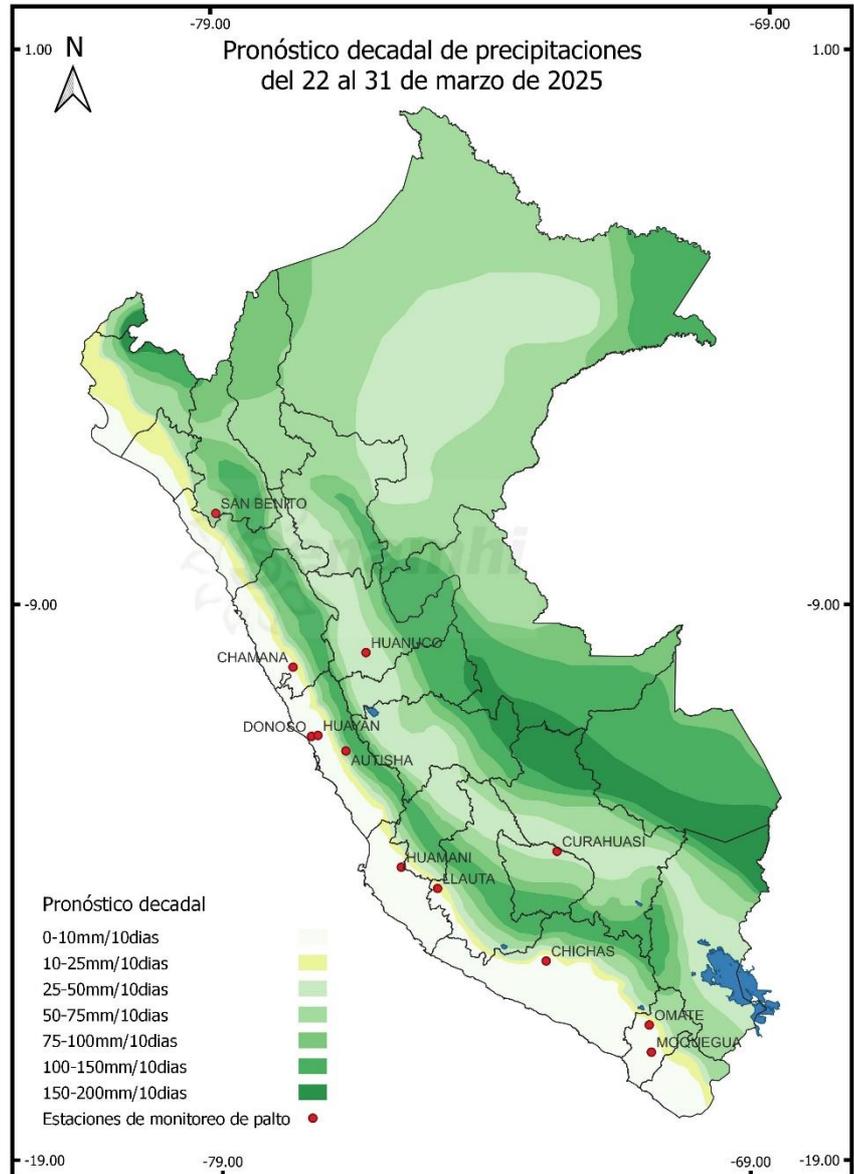


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de marzo de 2025

Entre el 22 al 31 de marzo, las fases fenológicas del palto que prevalecerán en la costa, son las de fructificación y maduración, fases fenológicas del cultivo de palto que serían favorecidas por las condiciones térmicas que variarían desde normales a cálidas. Sin embargo, el ambiente más cálido durante este periodo, podría promover la presencia y desarrollo de poblaciones de plagas en los campos de cultivo. Es aconsejable monitorear la humedad del suelo y hacer las aplicaciones de riego atendiendo las necesidades del cultivo, para conseguir un adecuado crecimiento de frutos y calidad de cosecha.

Por otro lado, en las plantaciones de paltos de los valles interandinos del Sur, el cultivo de palto está en plena maduración y cosechas; para estas zonas persistirían, al igual que en la costa, condiciones térmicas entre normales a cálidos, con lluvias muy escasas e inferiores a 10 mm/10 días. En este ambiente, las necesidades hídricas del cultivo se incrementarían, recomendándose realizar labores de riego, con el fin de evitar la caída de frutos ocasionados por estrés hídrico. El ambiente más cálido, podría favorecer la presencia de plagas como la mosca blanca, en los árboles de este cultivo.



Próxima actualización 03 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.

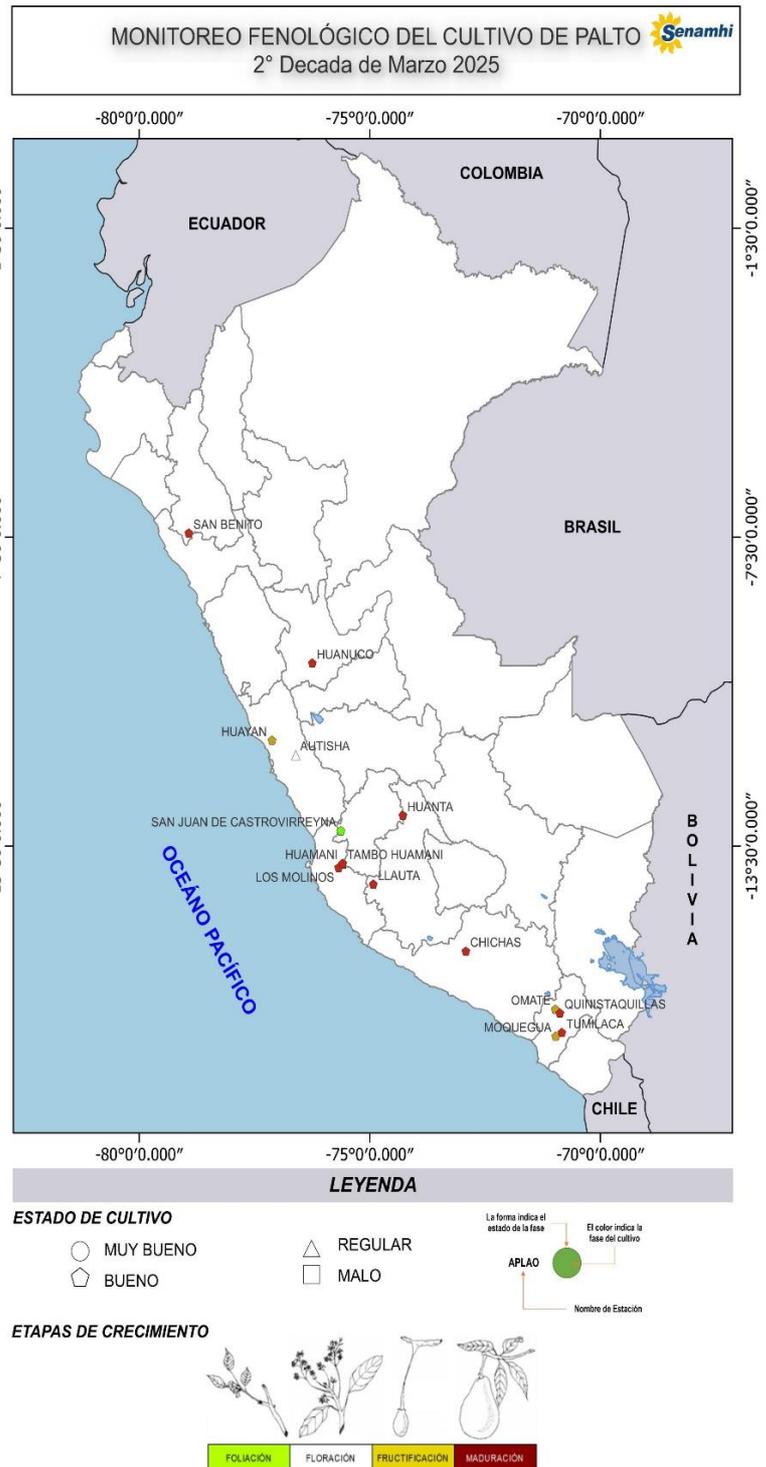
Monitoreo fenológico

2° DÉCADA DE MARZO (11 AL 20)

Los campos productivos de palto, en la franja costera peruana, actualmente se encuentran en las fases fenológicas de fructificación y maduración de frutos. En otras zonas, como en los valles interandinos, el avance de la campaña agrícola está más avanzado, pudiéndose encontrar campos de palto en plena maduración y productores haciendo las labores de las cosechas.

Las lluvias en la costa, como es habitual fueron escasas e incluso ausente en la costa sur, durante los últimos días. En ese sentido, es posible que entre la costa centro y norte, debido a la nubosidad y ligeras lloviznas, hayan favorecido al desarrollo de algunas enfermedades; por el contrario, con días secos en la costa sur, más bien hayan sido las plagas insectiles los más beneficiados en el desarrollo de sus poblaciones. No obstante, se habrían incrementado las necesidades de agua de las plantas de palto, debido a las temperaturas más cálidas que se presentaron recientemente; siendo necesario las aplicaciones de riego.

Bajo las condiciones climáticas de los valles interandinos, las lluvias habrían cubierto las necesidades hídricas del palto, en las zonas centro y norte, pero no en los valles interandinos del sur. En todas estas zonas productoras de palta, ha sido evidente el incremento de las temperaturas a registros más cálidos de lo habitual, lo cual habría favorecido al aumento de las poblaciones de plagas, asimismo, habría incrementado las necesidades de riego en las parcelas en producción, para evitar afectaciones en el crecimiento y maduración de frutos.

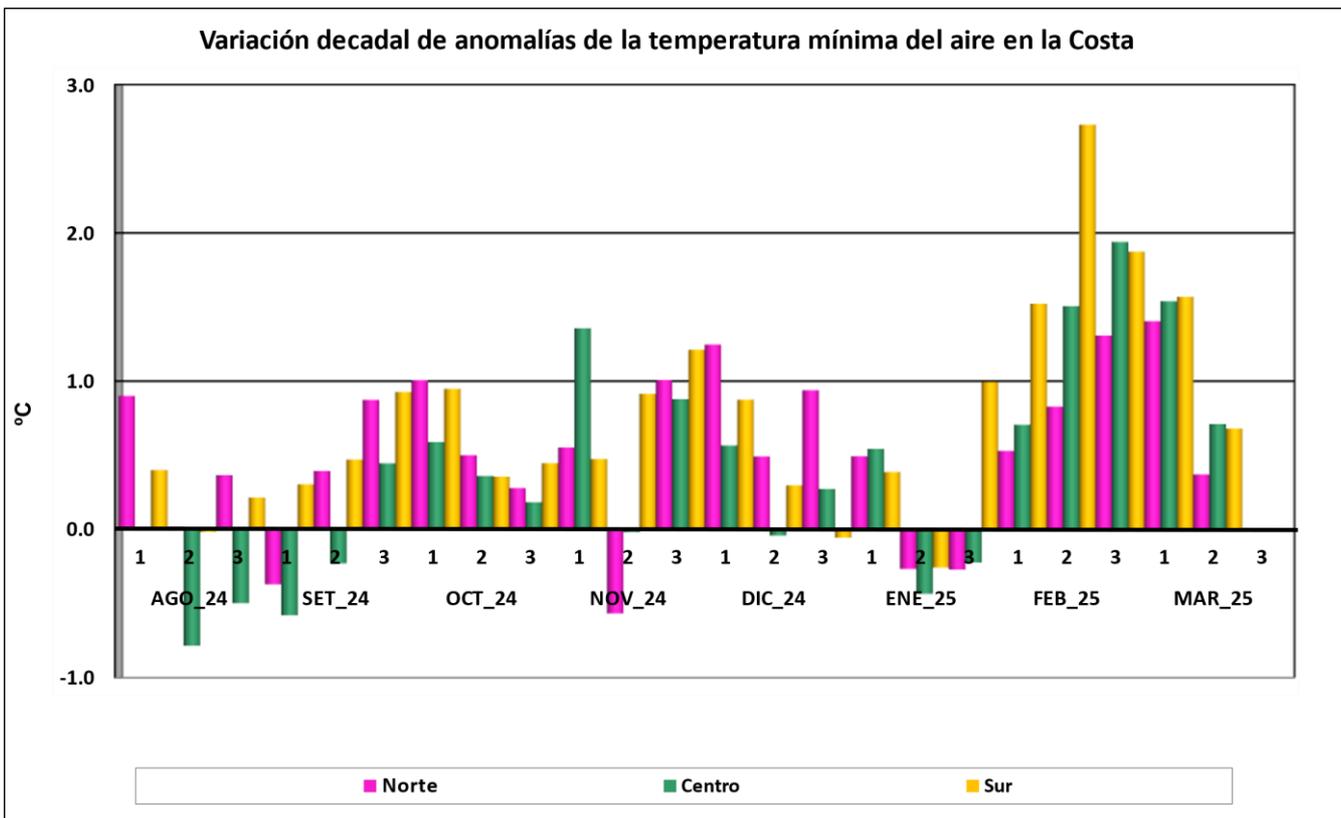
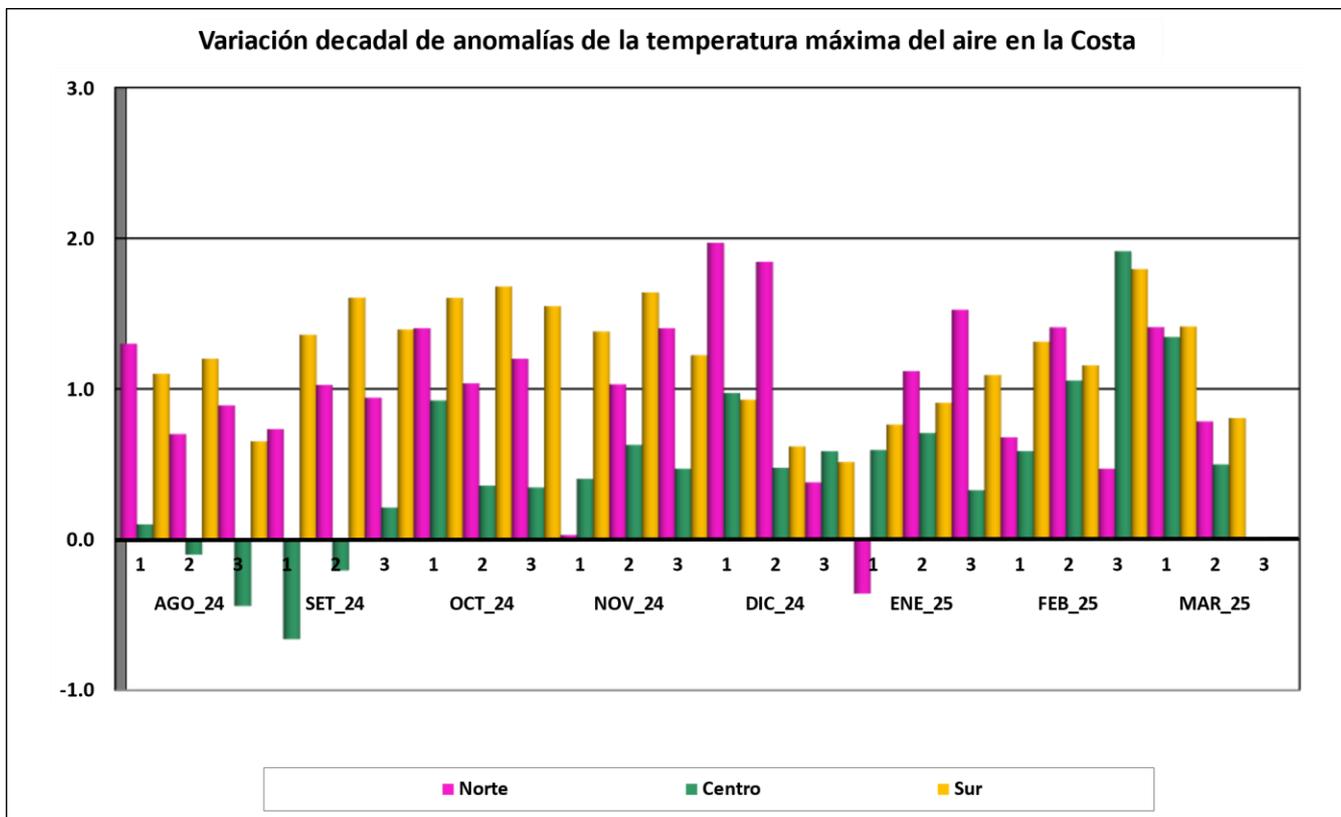


Tomar en cuenta

- * 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 20 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 segundo decadiario de marzo, persistieron las temperaturas más cálidas, en las zonas productoras de palto de la costa. Estas condiciones climáticas habrían promovido el desarrollo del fruto y maduración; aunque, también se habrían favorecido el desarrollo de enfermedades, debido a la presencia de días nublados y lloviznas, particularmente en la costa norte, tal como se muestra en los gráficos adjuntos.



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	17/2/2025	floracion	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	11/12/2024	maduracion	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	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

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

