

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

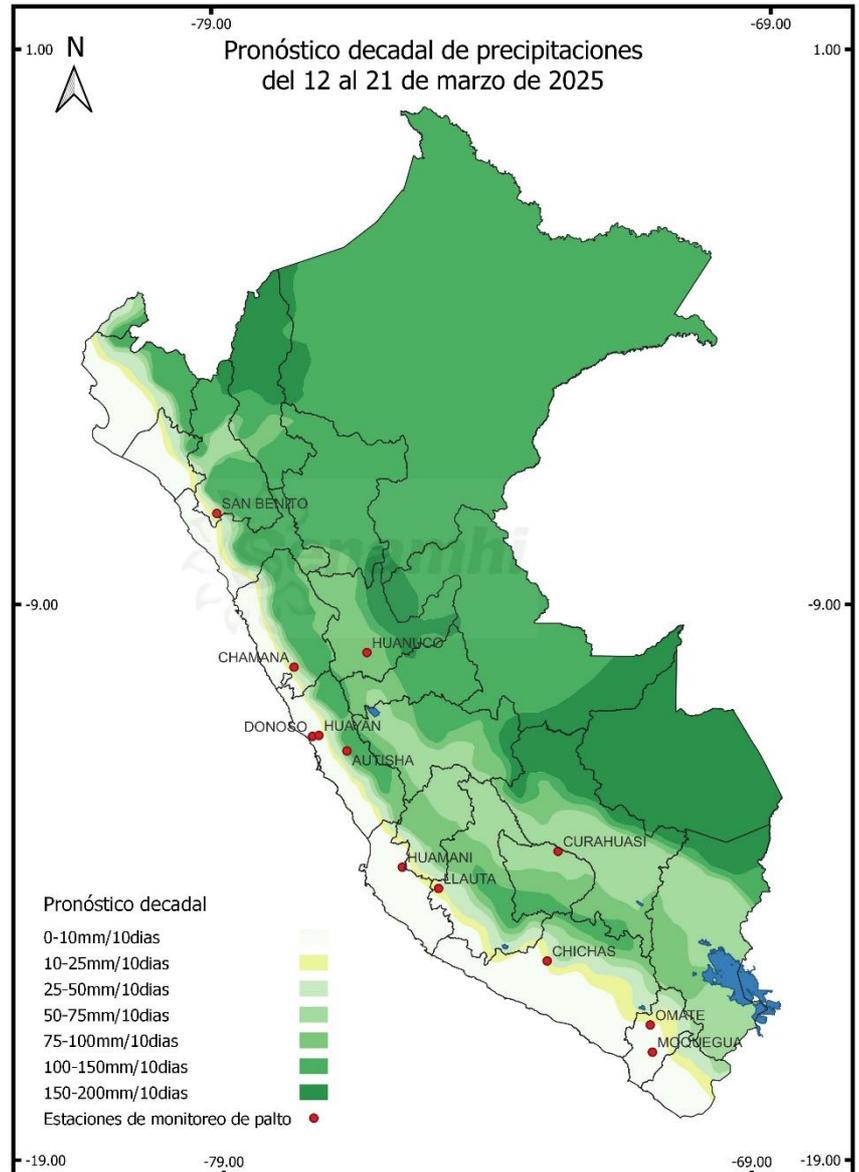


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo de 2025

El estado fenológico actual del cultivo de palto varía entre fructificación y maduración, en la costa norte, centro y sur peruano. Para estas áreas entre el 12 al 21 de marzo, prevalecerían días entre normales a fríos y por las noches entre normales a cálidas. Estas condiciones ambientales favorecerían el avance de la fructificación y maduración del cultivo. No obstante, persistirían días nublados, lo cual favorecería a la presencia e incremento de incidencias de enfermedades. Aunque las necesidades hídricas reducirían debido a los días nublados y temperaturas menos estresantes, se recomienda mantener el suelo en condiciones de humedad adecuada para el desarrollo del cultivo.

Los campos de cultivo que se desarrollan a mayor altitud, como los valles interandinos del Sur, con el cultivo en fructificación, maduración y cosechas; continuarían su desarrollo en condiciones térmicas entre normales a cálidas, con lluvias que variaría entre 10 a 25 mm/10 días, siendo su aporte de humedad al suelo muy limitado, recomendándose realizar labores de riego, para evitar o reducir la caída de frutos y afectaciones en la calidad de las cosechas. Las condiciones térmicas más cálidas, favorecerían la presencia de plagas como la mosca blanca en los árboles de este cultivo.



Próxima actualización 25 de marzo 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.

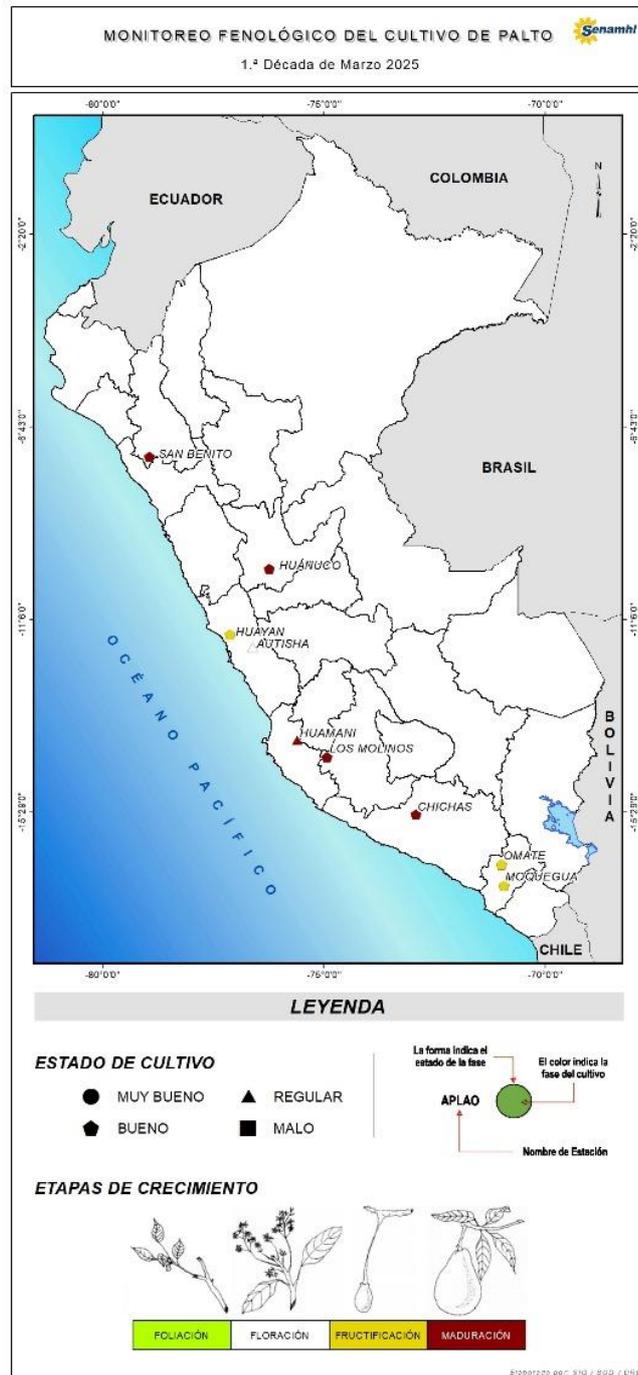
# Monitoreo fenológico

## 1° DÉCADA DE MARZO (1 AL 10)

Las plantaciones de palto, en la franja costera peruana, se encuentran entre las fases fenológicas de fructificación y maduración. Ligeramente más avanzada está la campaña agrícola en los valles interandinos, donde alcanzaron las fases de maduración, en dichos campos, paralelamente se vienen desarrollando las cosechas.

En la costa peruana, solo en la costa norte se han registrado precipitaciones considerables, que habrían humedecido ligeramente al suelo, aunque habrían sido insuficientes; en la costa centro y sur fueron prácticamente nulas las lluvias y aporte de humedad, siendo indispensable el manejo de riego. Sin embargo, estas ligeras lluvias, fueron favorables para la presencia y ataque de enfermedades.

En los valles interandinos, el palto en los últimos días se desarrolló en condiciones más lluviosas, aportando en cubrir las necesidades hídricas del cultivo, lo cual habría favoreciendo el crecimiento y la maduración de frutos, pero dificultado las labores de cosecha. Por otro lado, las temperaturas tuvieron un comportamiento cercano a su normal.

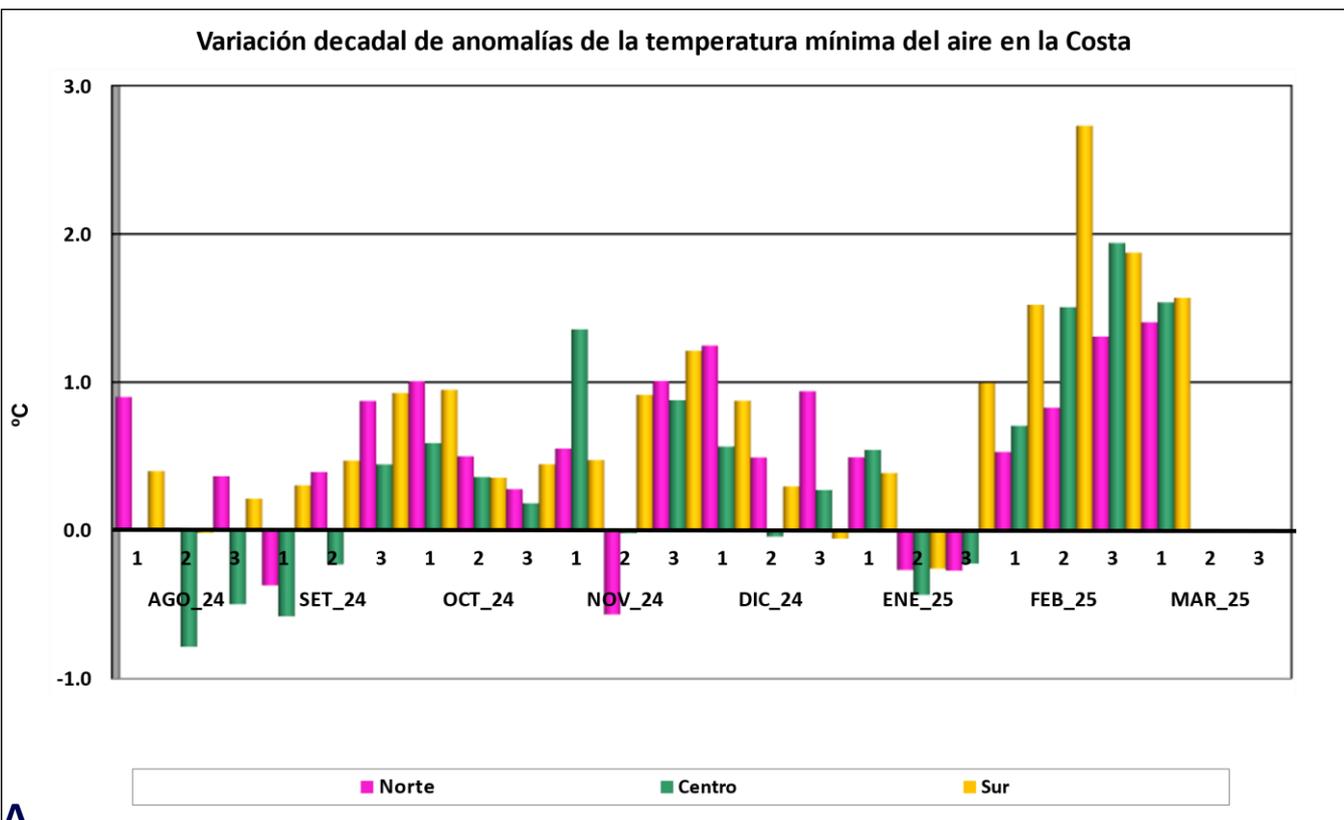
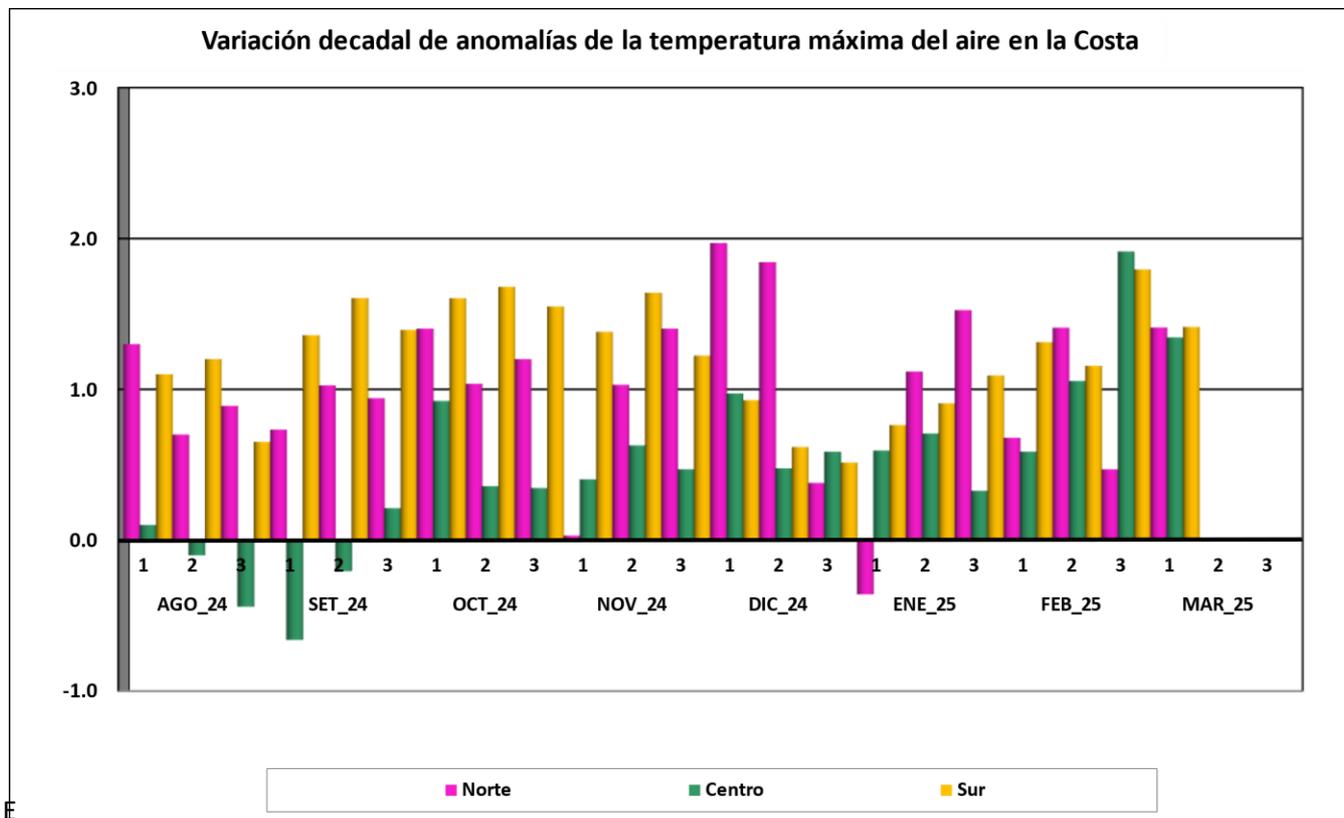


## Tomar en cuenta

- \* 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 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 primer decadiario de marzo, prevalecieron temperaturas desde normales a cálidas, en las zonas productoras de palto de la costa. Estas condiciones climáticas favorecieron el desarrollo del cultivo, en sus fases de fructificación y maduración, aunque, habrían favorecido la presencia de enfermedades debido a las lluvias en la costa norte, según se muestra en los gráficos adjuntos a continuación:



A

## 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	10/1/2025	maduracion	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

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

