

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



## Pronóstico Agrometeorológico

Del 4 al 13 de marzo de 2025

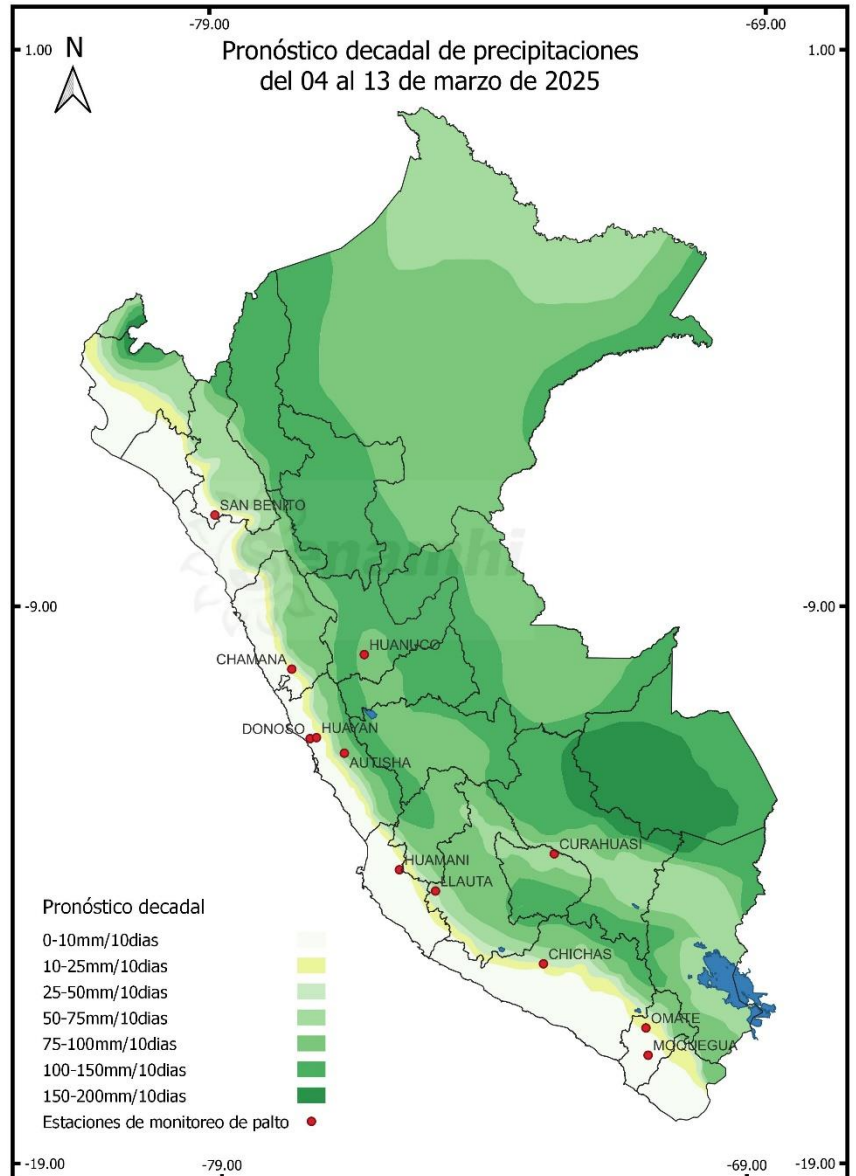
El progreso de la campaña agrícola y el estado fenológico actual de fructificación y maduración de frutos de palto, aquellos que son cultivados en la costa norte, centro y sur; para estos campos, desde el 4 al 13 de marzo, prevalecerían días más fríos de lo habitual y noches más cálidas. Estas condiciones ambientales serían favorables para la fructificación y maduración de frutos. Sin embargo, la presencia de días nublados, podría favorecer la presencia de enfermedades. Asimismo, en estas zonas donde habitualmente las lluvias son escasas aún en periodo de lluvias, el productor debe mantener en suelo húmedo, haciendo aplicaciones de riego, de modo que, la fructificación y maduración se desarrollen con normalidad, sin afectaciones en la calidad de la cosecha.

Al analizar el estado del palto en los valles interandinos del Sur, es posible afirmar que en estas zonas el cultivo está en plena fructificación, maduración y cosechas; y en los próximos días prevalecerían condiciones más térmicas más frías, con lluvias que variaría entre 10 a 50 mm/10 días, aportando humedad al suelo, que favorecería la continuidad de la maduración, aunque estas mismas lluvias podrían dificultar la programación y labores de cosecha del palto.

### 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.



Próxima actualización 13 de marzo de 2025

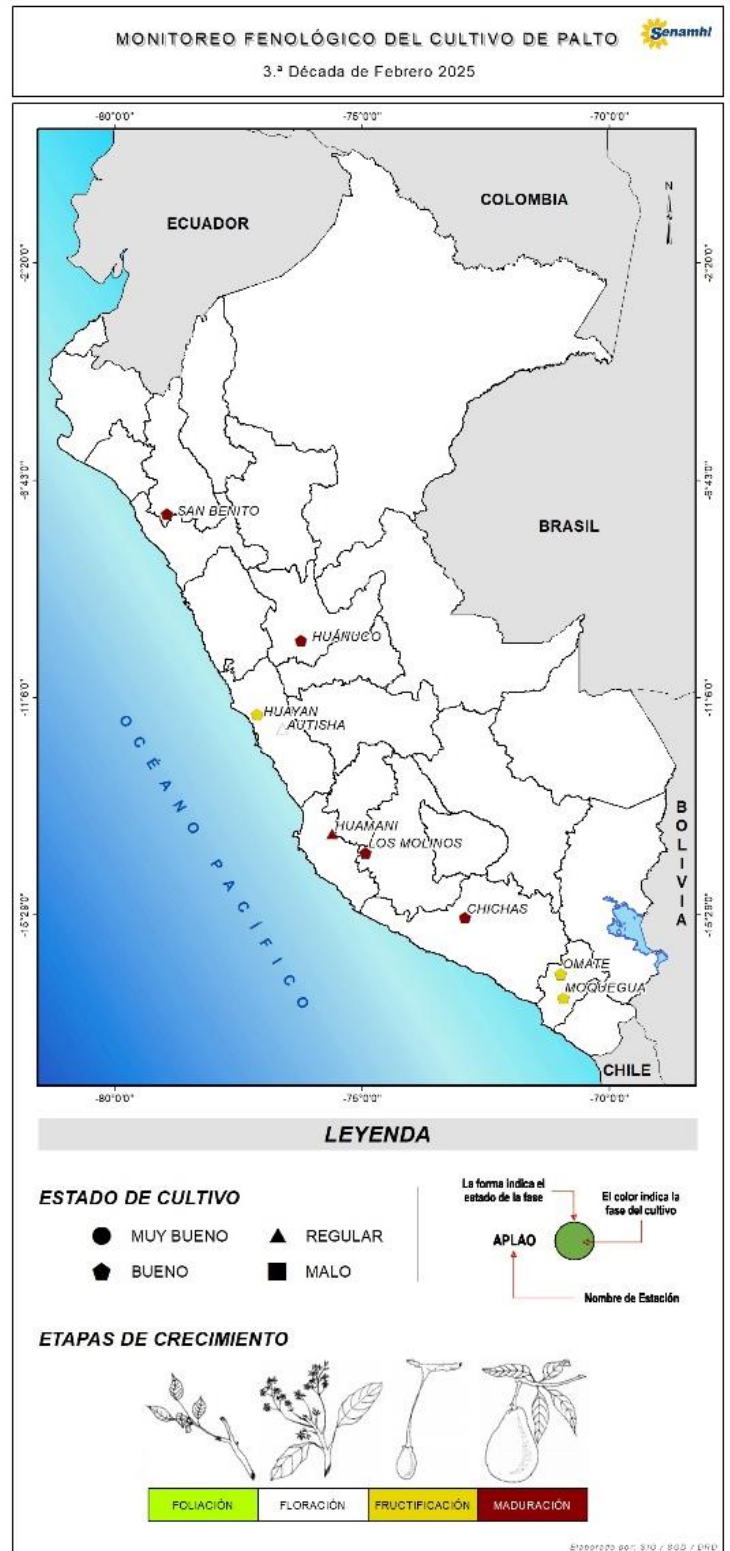
# Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE FEBRERO (21 AL 28)

El cultivo de palto, en plantaciones de la franja costera, se encuentra entre las fases fenológicas de fructificación y maduración de frutos. En otras zonas, como en los valles interandinos, este cultivo alcanzó las fases de inicio y plena maduración, zonas en las que vienen paralelamente desarrollándose las cosechas.

En la costa, el aporte de lluvias de los últimos días, habrían humedecido ligeramente al suelo, aunque en estas zonas (clima árido) resulta insuficiente, para cubrir el requerimiento del cultivo de palto, siendo indispensable el manejo de riego. Sin embargo, estas lluvias ligeras habrían condicionado un ambiente húmedo favorable, para el desarrollo de enfermedades. Las condiciones térmicas variaron de normales a ligeramente cálidos, que habrían favorecido al desarrollo de frutos del palto.

Las condiciones agroclimáticas, para el desarrollo del palto en los valles interandinos, fueron más lluviosos en comparación a la costa, cuyos aportes a las necesidades hídricas del cultivo fueron mayores, favoreciendo el crecimiento y la maduración de frutos. Persistieron las condiciones térmicas, favorables para el desarrollo de plagas, debido a la mayor calidez del ambiente.

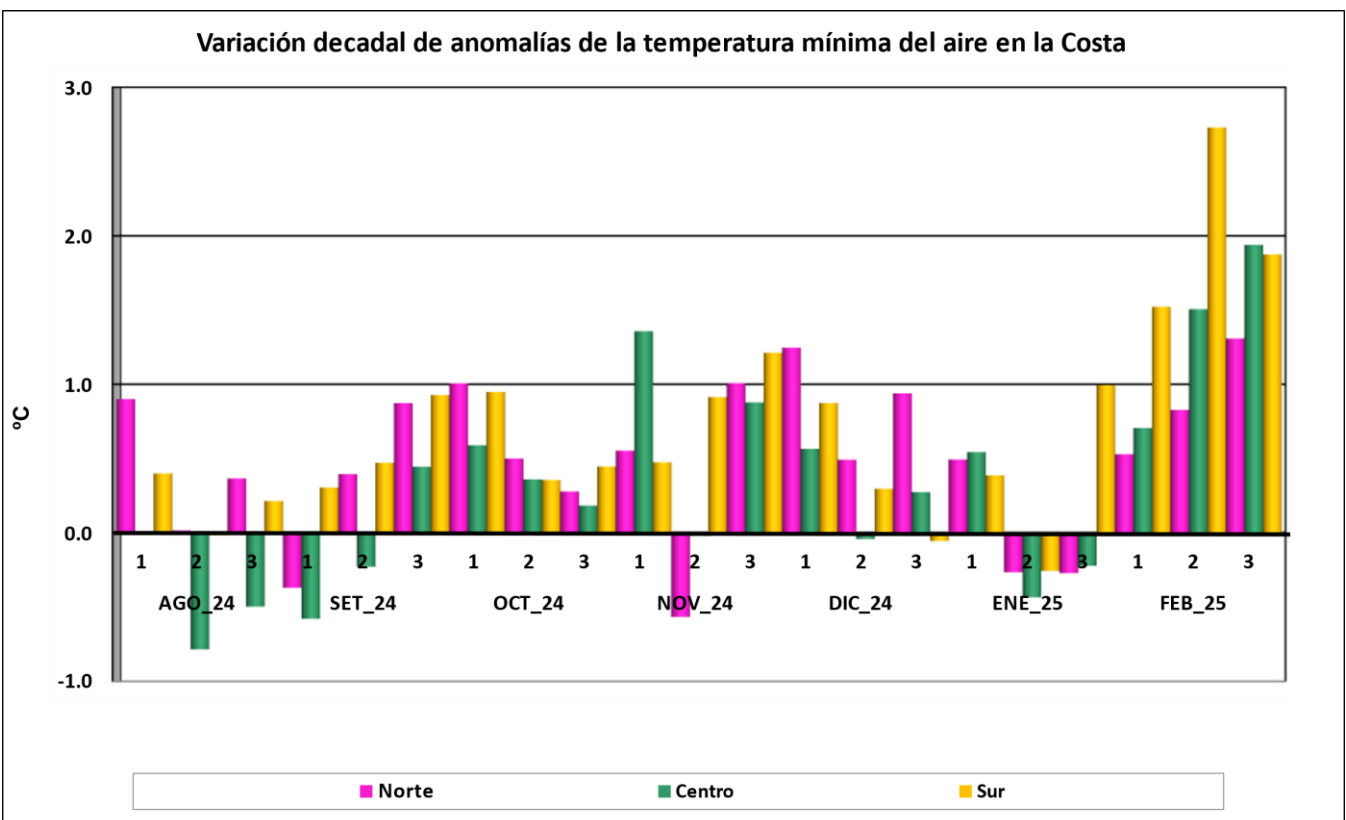
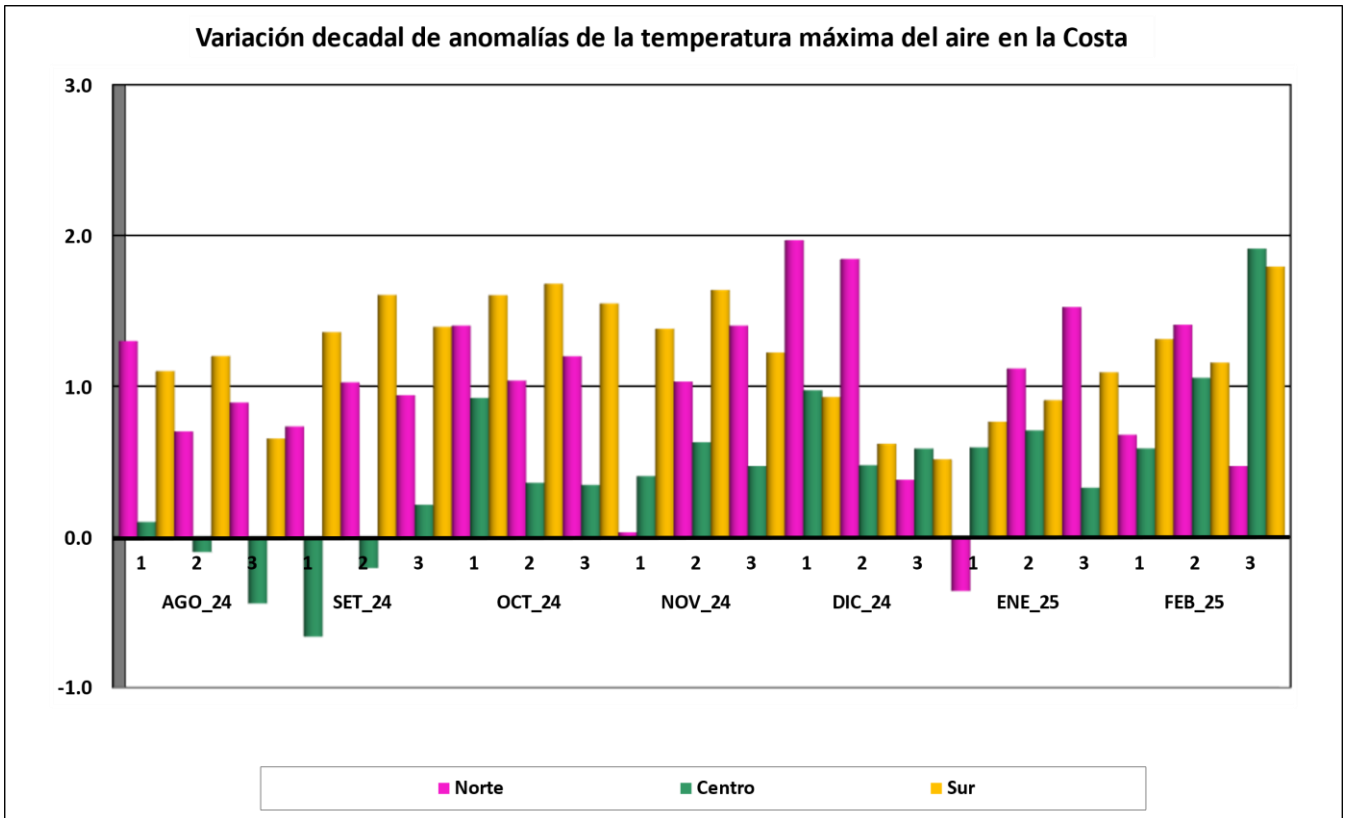


## Tomar en cuenta

- \* 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 28 de febrero 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 febrero, prevalecieron temperaturas desde normales a ligeramente cálidos, con ocurrencia de lluvias cuyos acumulados superaron su media climática, en todas las zonas productoras del palto (costa y valles interandinos). Estas condiciones climáticas favorecieron el desarrollo del cultivo, en sus fases de fructificación y maduración, aunque, habrían favorecido la presencia de enfermedades y dificultado las labores de cosechas en algunas zonas, debido a las lluvias.



## 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

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

