

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



Pronóstico Agrometeorológico

Del 4 al 13 de marzo de 2025

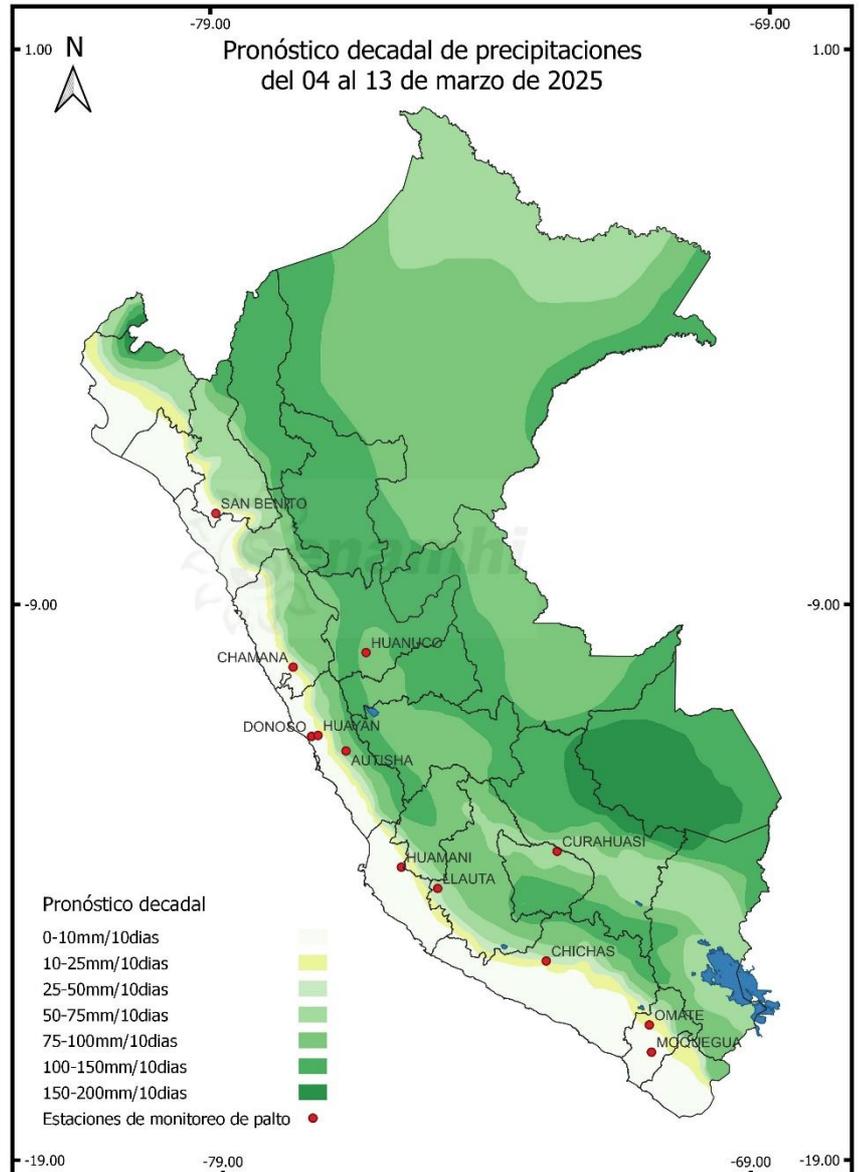
El progreso de la campaña agrícola y el estado fenológico actual de fructificación y maduración de frutos de palto, aquellos que son cultivados en la costa norte, centro y sur; para estos campos, desde el 4 al 13 de marzo, prevalecerían días más fríos de lo habitual y noches más cálidas. Estas condiciones 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

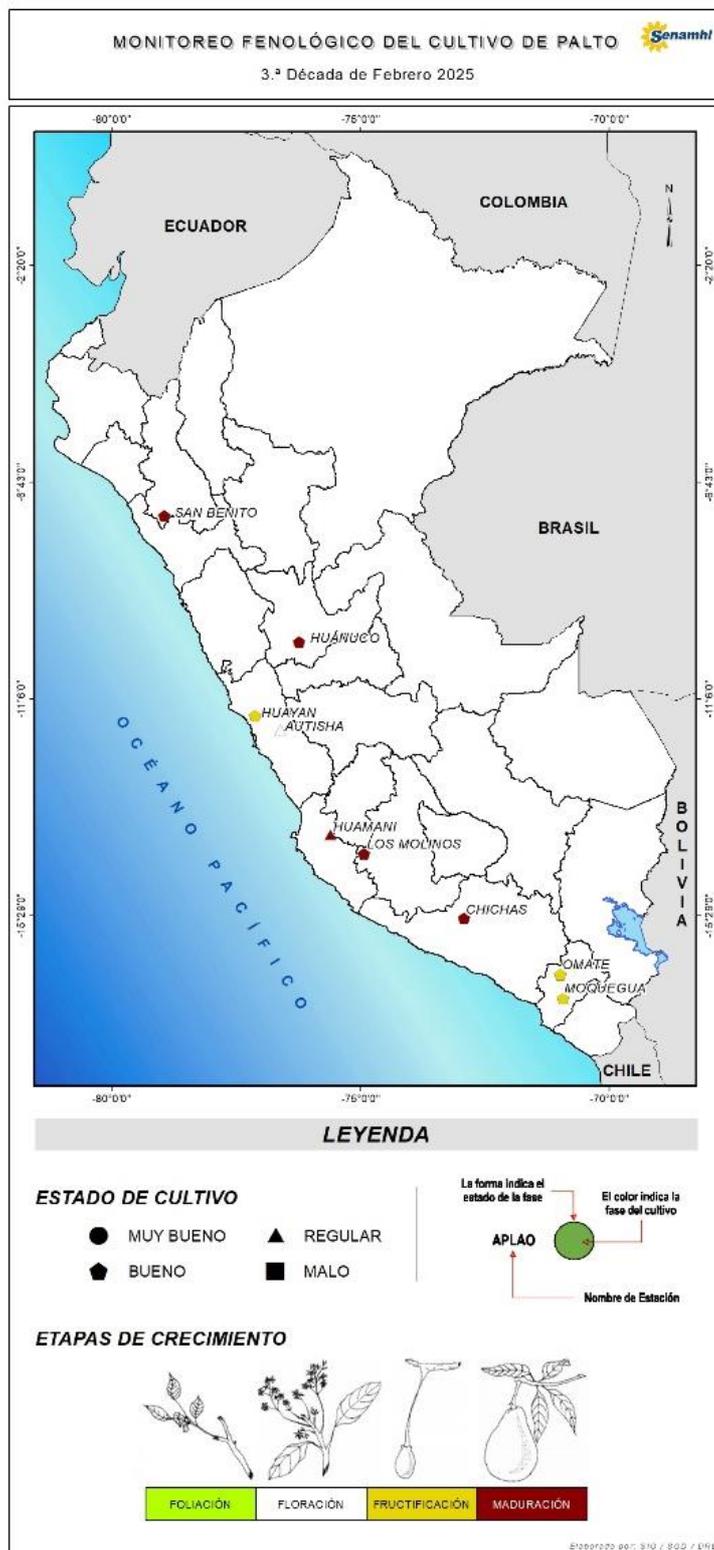
Monitoreo fenológico

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.

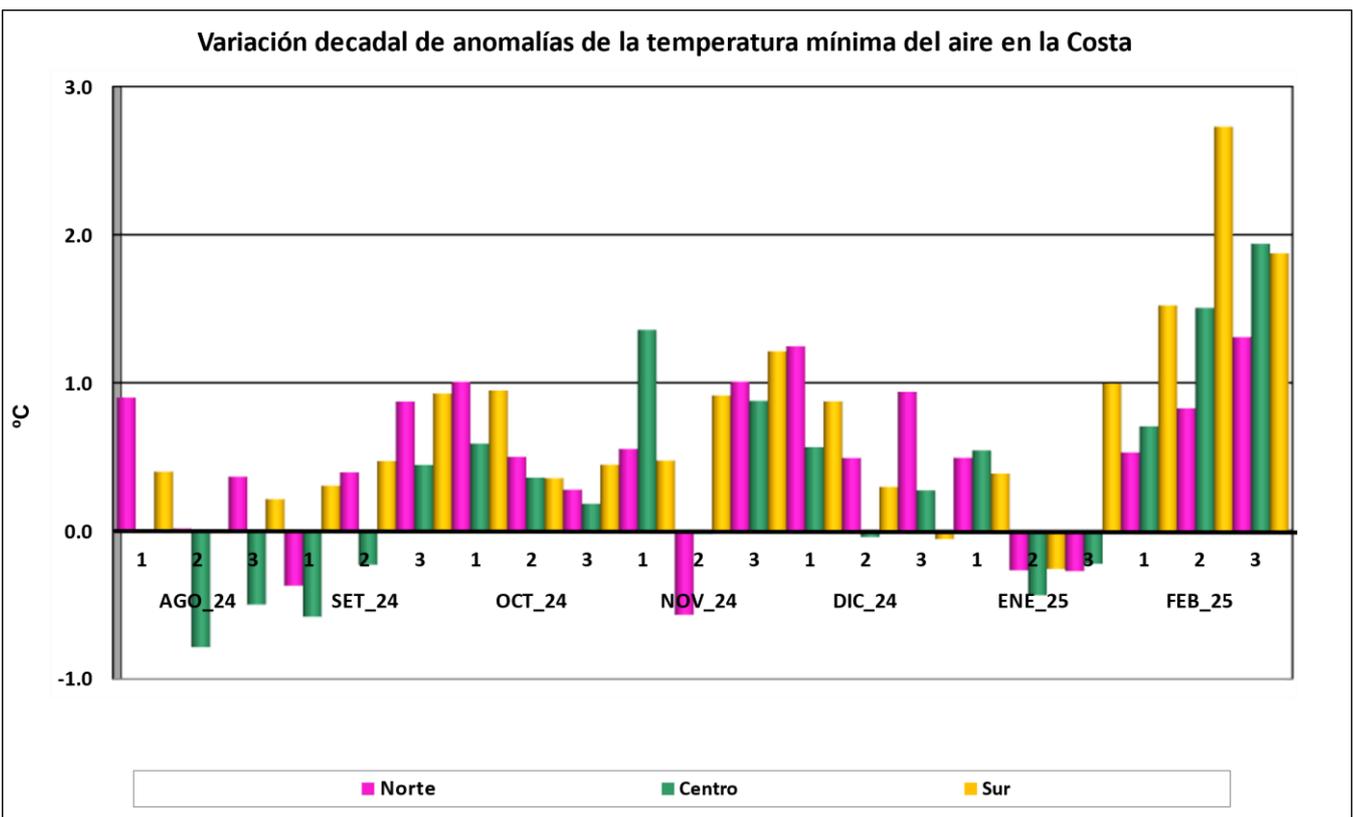
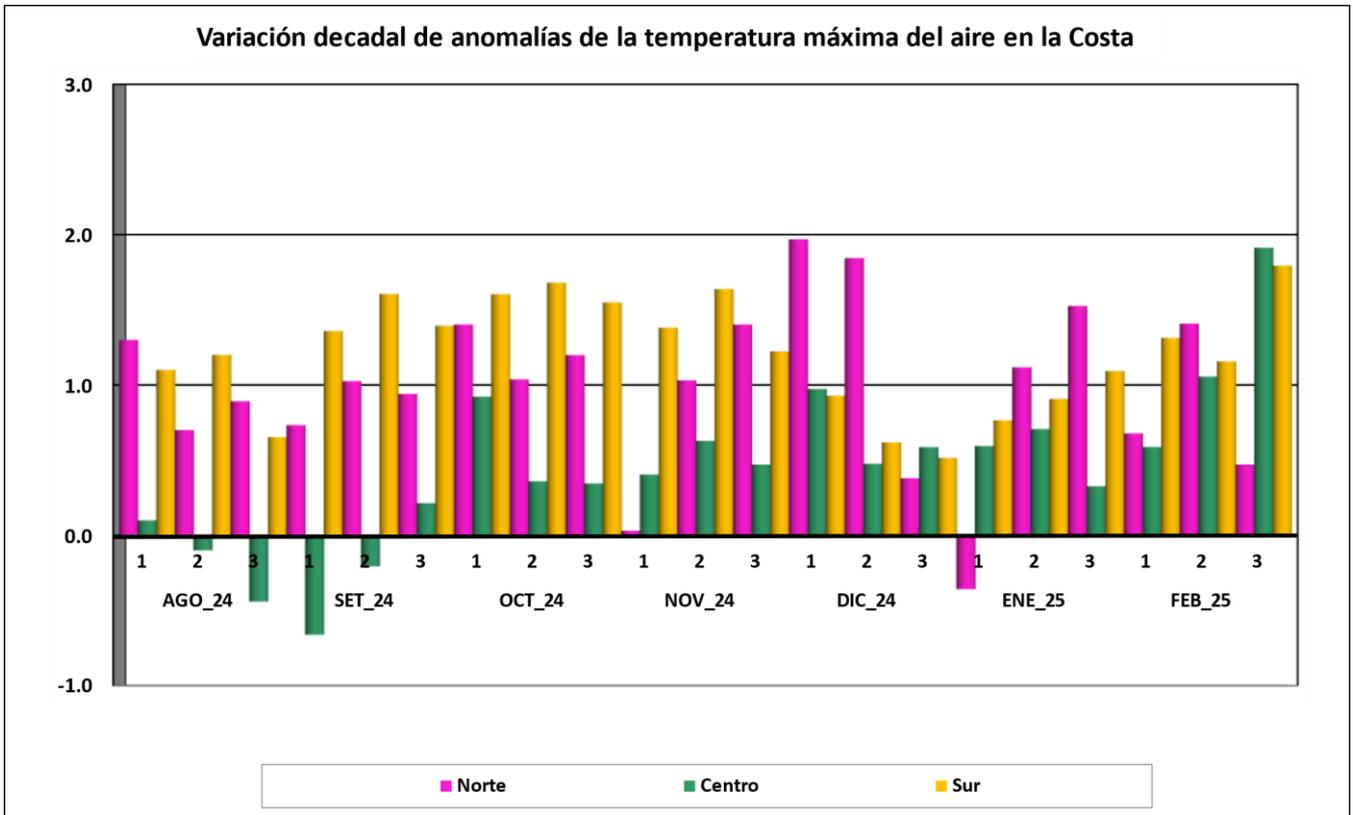


Tomar en cuenta

- * 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

