

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

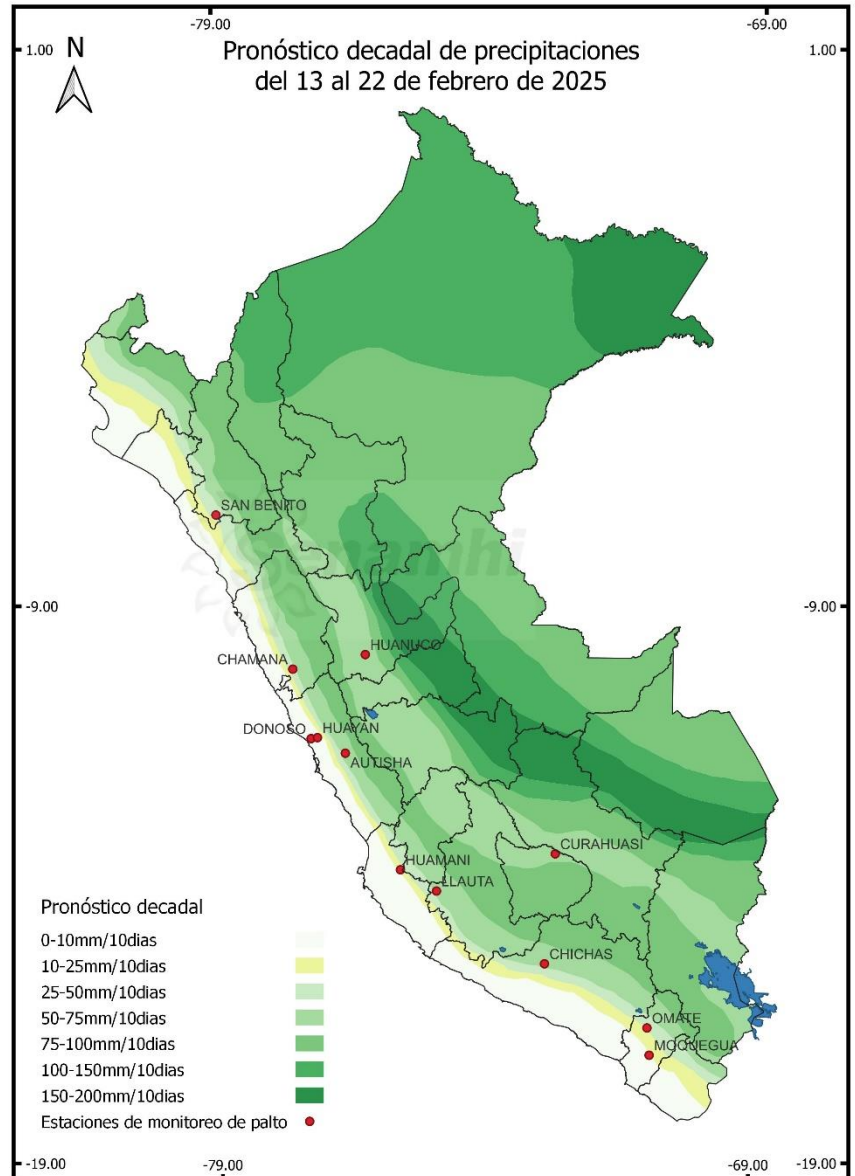


Pronóstico Agrometeorológico

Del 13 al 22 de febrero de 2025

Para el periodo entre el 13 al 22 de febrero las parcelas de palto de la costa norte, se desarrollarían en condiciones térmicas entre normales a cálidos durante el día y la noche, aunque más variable, entre normales a más cálidos; por el contrario, en la costa sur prevalecerían condiciones térmicas más frías durante el día y noches entre normales a cálidos. Bajo estas condiciones, no se esperan impactos negativos sobre la fructificación y maduración de frutos. Planificar y aplicar los riegos, para promover el crecimiento de frutos.

Por otro lado, las parcelas de palto de los valles interandinos, que se encuentran en fases fenológicas de fructificación y maduración, se desarrollarían en condiciones térmicas muy variables con días más cálidos, seguidos de días normales o más fríos. El aporte de las lluvias variaría entre 10 a 50 mm/10 días. Se espera que, en estas condiciones meteorológicas, continúe la maduración y cosechas de este cultivo.



Próxima actualización 25 de febrero 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.

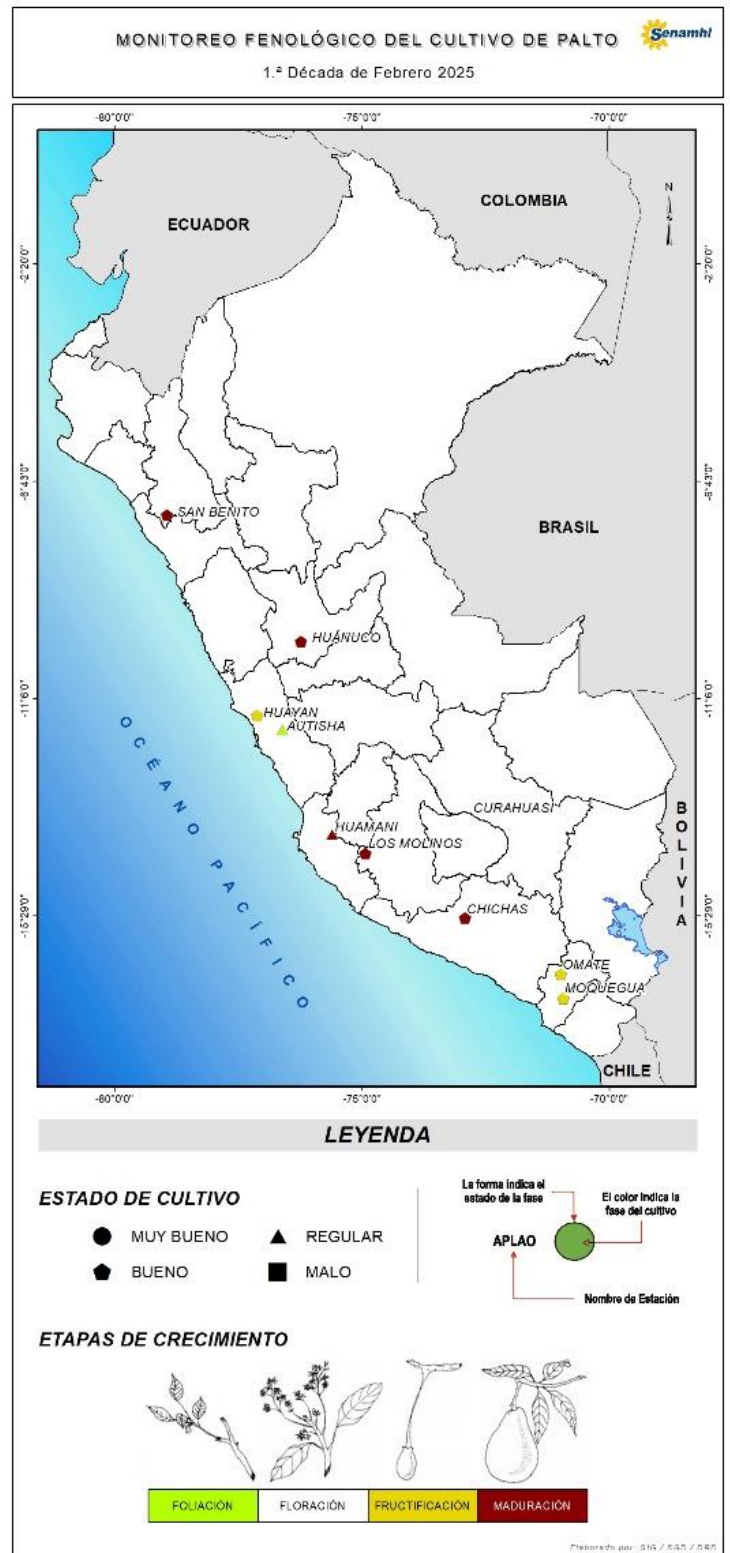
Monitoreo fenológico

1ª. DÉCADA DE FEBRERO (1 AL 10)

De la red de monitoreo fenológico de palto del SENAMHI, se extrae que el cultivo en la franja costera se encuentra en fases fenológicas que varían desde fructificación a maduración de frutos. Por otro lado, en los valles interandinos, la campaña agrícola está más adelantada, encontrándose parcelas en fructificación y maduración, además, simultáneamente se vienen desarrollando las cosechas.

Las condiciones térmicas que prevalecieron durante los últimos días, habrían incrementado las necesidades hídricas y promovido condiciones favorables para el desarrollo de plagas, sin embargo, el cultivo se mantiene en estado bueno. La producción bajo sistema de riego presurizado o por gravedad en toda la costa y valles interandinos, favorece el manejo hídrico del cultivo, siendo las condiciones térmicas las de mayor influencia en la producción de palta.

Justamente en las zonas productoras de palto de los valles interandinos de la región Moquegua, en los distritos de Quinistaquillas y Omate, habrían sido afectados por el incremento de las temperaturas y la alta incidencia de plagas como la mosca blanca (durante la campaña), ocasionando reducción de la producción, la calidad de frutos y cosechas de estas zonas.

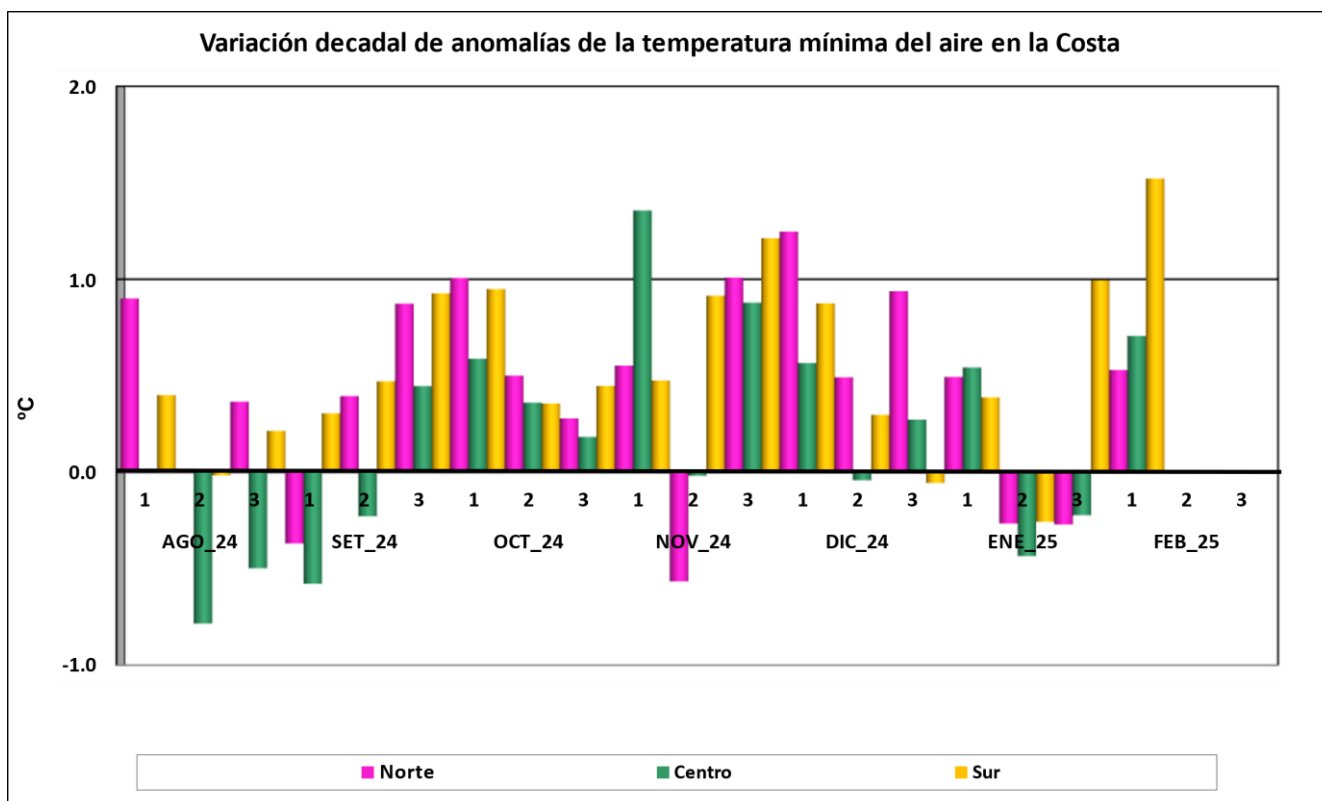
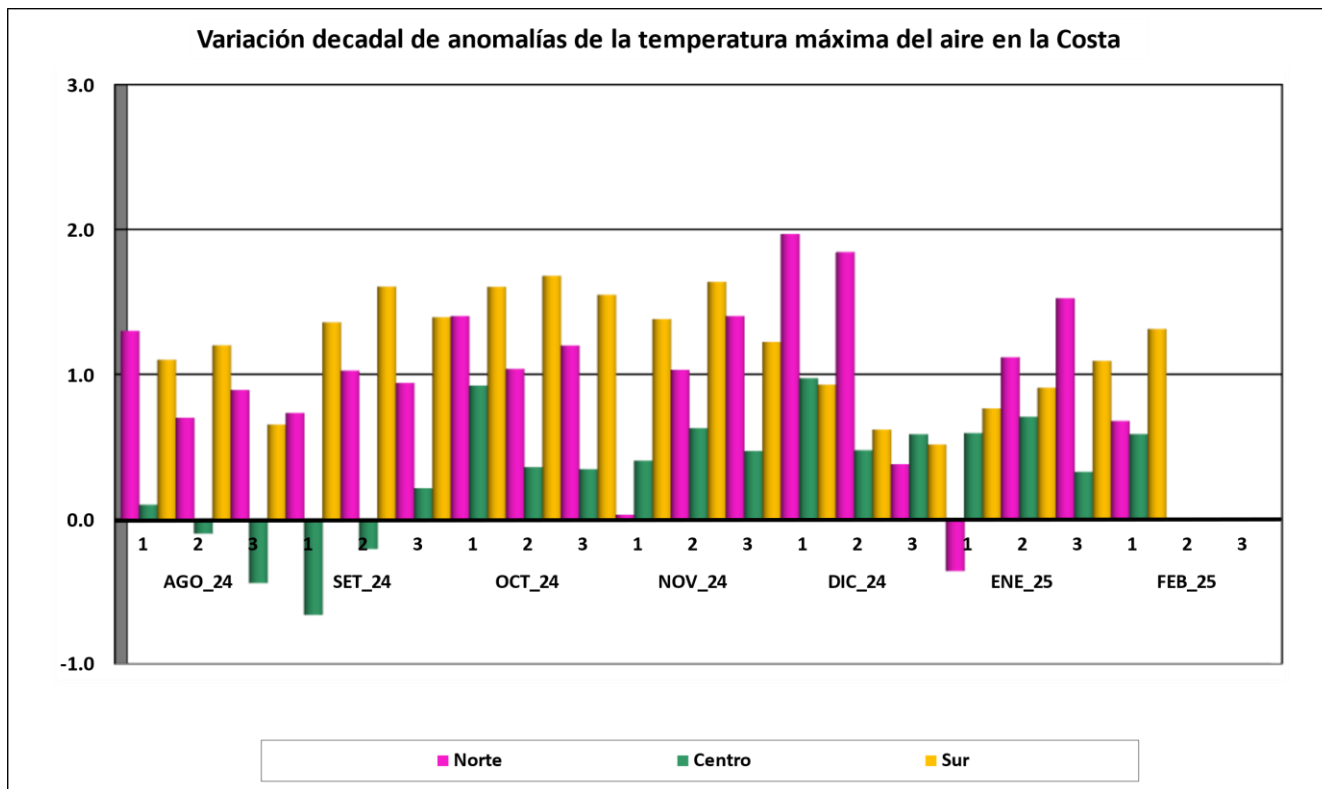


Tomar en cuenta

- * 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 febrero de 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por los observadores.

Impactos del clima en el cultivo de palto

Durante la primera década de febrero, las temperaturas tuvieron un comportamiento más cálido de lo habitual, con registro de lluvias que superaron su media climática, en las principales zonas productoras del palto. Por otro lado, en la sierra (valles interandinos), también prevalecieron condiciones cálidas con precipitaciones que variaron entre inferiores (centro y sur oriental) y otras zonas superiores (norte y sur occidental). Con este ambiente, más cálido las poblaciones de plagas, estarían siendo favorecidos en su desarrollo, en las distintas zonas productoras del cultivo de palto.



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	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	maduración	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	25/1/2025	fructificación	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	11/1/2025	foliación	regular
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	11/12/2024	maduración	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	maduración	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	maduración	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	maduración	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	4/7/1995	30 años	7/1/2025	maduración	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	fructificación	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	13/1/2025	maduración	bueno
Sierra sur	Moquegua	Moquegua	70° 58' 10.00"	17° 12' 01.00"	1274	Palto	Fuerte	1/8/1985	40 años		fructificación	bueno
Sierra sur	Moquegua	Tumilaca	70° 50' 12.99"	17° 07' 39.83"	1944	Palto	Fuerte	8/12/2023	1 años	14/12/2024	maduración	bueno
Sierra centro	Huanuco	Huanuco	76° 14' 54.80"	09° 57' 07.24"	1919	Palto	Fuerte	11/10/2023	1 años	5/11/2024	maduración	bueno
Sierra centro	Huanuco	Huanuco	76° 14' 54.80"	09° 57' 07.24"	1919	Palto	Has			11/11/2024	maduración	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Huanta	74° 16' 59.66"	12° 54' 40.80"	2485	Palto	Fuerte	1/1/2000	25 años	3/12/2024	maduración	bueno