

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



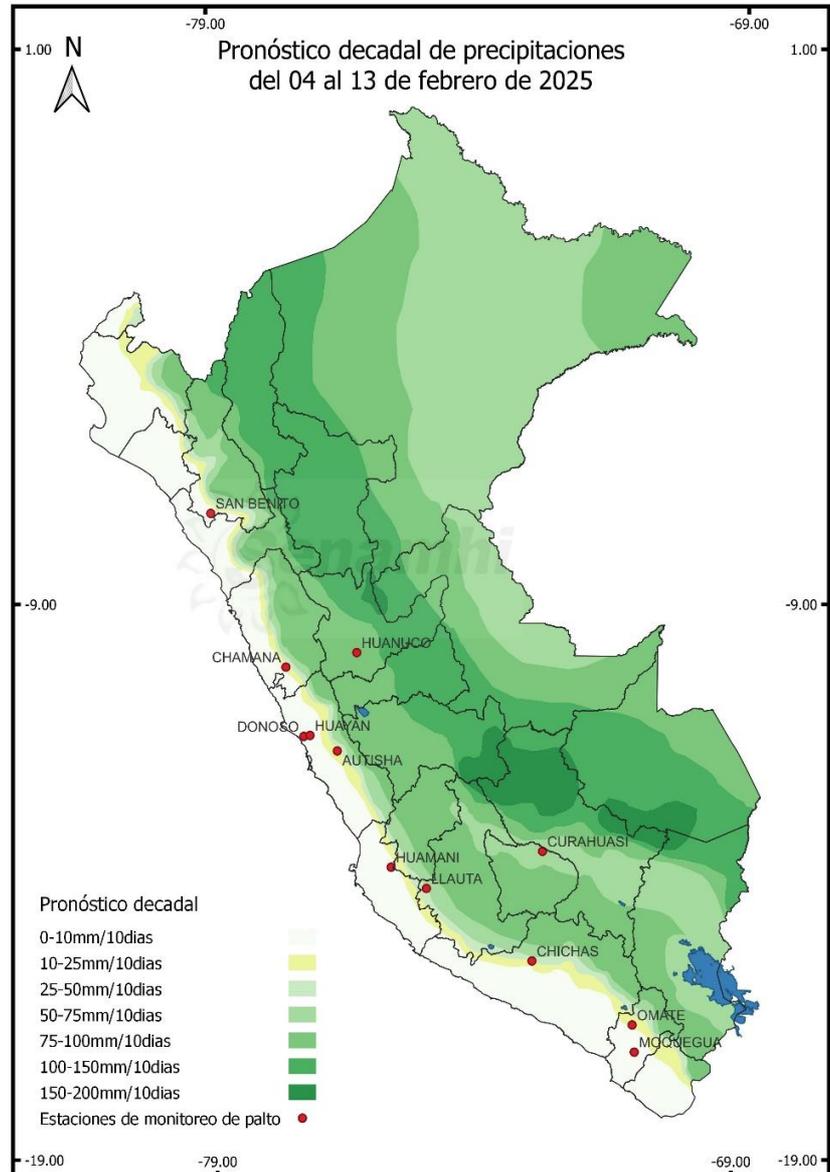
Pronóstico Agrometeorológico

Del 4 al 13 de febrero de 2025

Entre el 04 al 13 de febrero los productores de palto de la costa norte, observarían condiciones térmicas entre normales a más cálidos durante el día y durante la noche de normales a más frías; sin embargo, en la costa sur prevalecerían condiciones térmicas más cálidas; que serían favorables para el crecimiento de frutos. En ese sentido, es recomendable mantener los campos de palto regados, para evitar periodos de estrés hídrico y conservar el crecimiento de frutos.

Por otro lado, la maduración y cosechas del palto en los valles interandinos, se desarrollaría en condiciones térmicas diurnas más cálidos y noches entre normales a más frías. En estas zonas, el aporte de humedad de las lluvias variaría entre 10 a 50 mm/10 días. Sin embargo, estas lluvias no cubrirán las necesidades del cultivo, requiriéndose mantener las parcelas con los riegos habituales.

En todas las zonas productoras de palta, se mantienen constantes las condiciones más cálidas, que estarían favoreciendo la presencia, desarrollo y ataque de poblaciones de plagas del cultivo.



Próxima actualización 13 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.

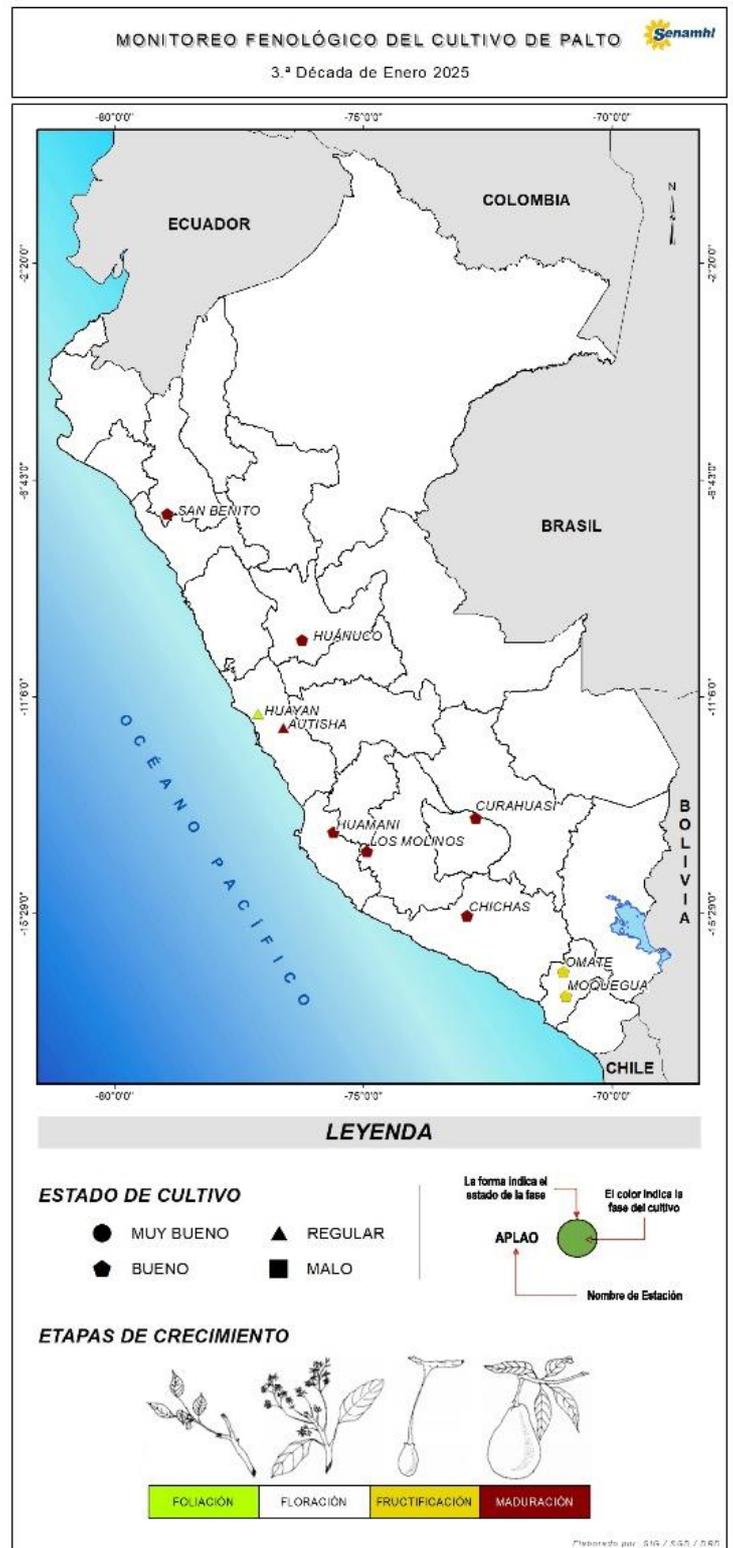
Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE ENERO (21 AL 31)

Según se muestra en el mapa de la red de monitoreo fenológico del palto, en la franja costera las plantaciones este cultivo se encontrarían en fases fenológicas que variarían desde fructificación a maduración de frutos. Por otro lado, en los valles interandinos prevalecerían estados fenológicos finalización de la fructificación e inicios de la maduración y cosechas.

Durante la campaña y los últimos días de monitoreo, han prevalecido las condiciones térmicas más cálidas; mayoritariamente las parcelas de este cultivo conservan un estado bueno. Estos incrementos de temperatura, habrían aumentado las necesidades de riego, para cubrir el requerimiento de agua de las plantas de palto; asimismo, habrían provocado ambientes favorables para el crecimiento, desarrollo y ataque de poblaciones de plagas del cultivo.

Las zonas productoras de palto de los valles interandinos de la región Moquegua, como 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), que estarían ocasionando la reducción de la producción y la calidad de frutos cosechados de estas zonas.

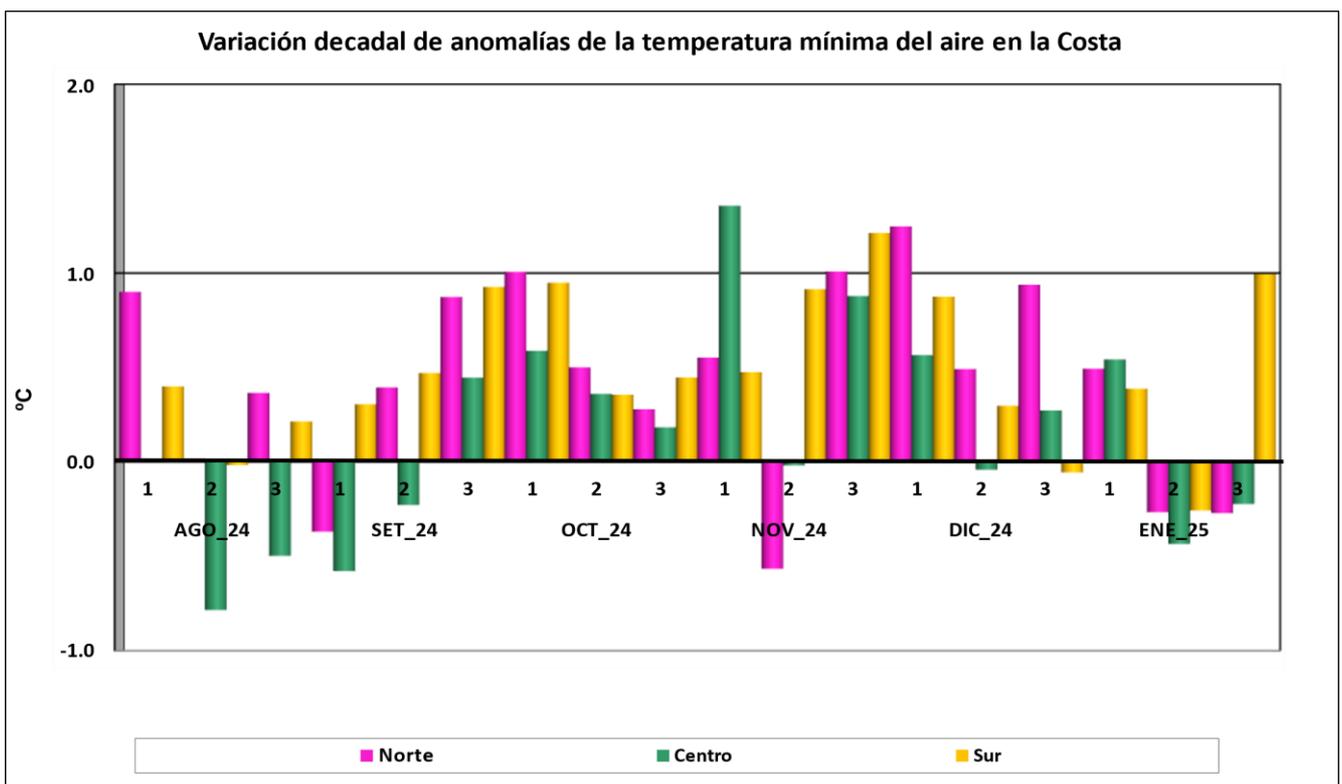
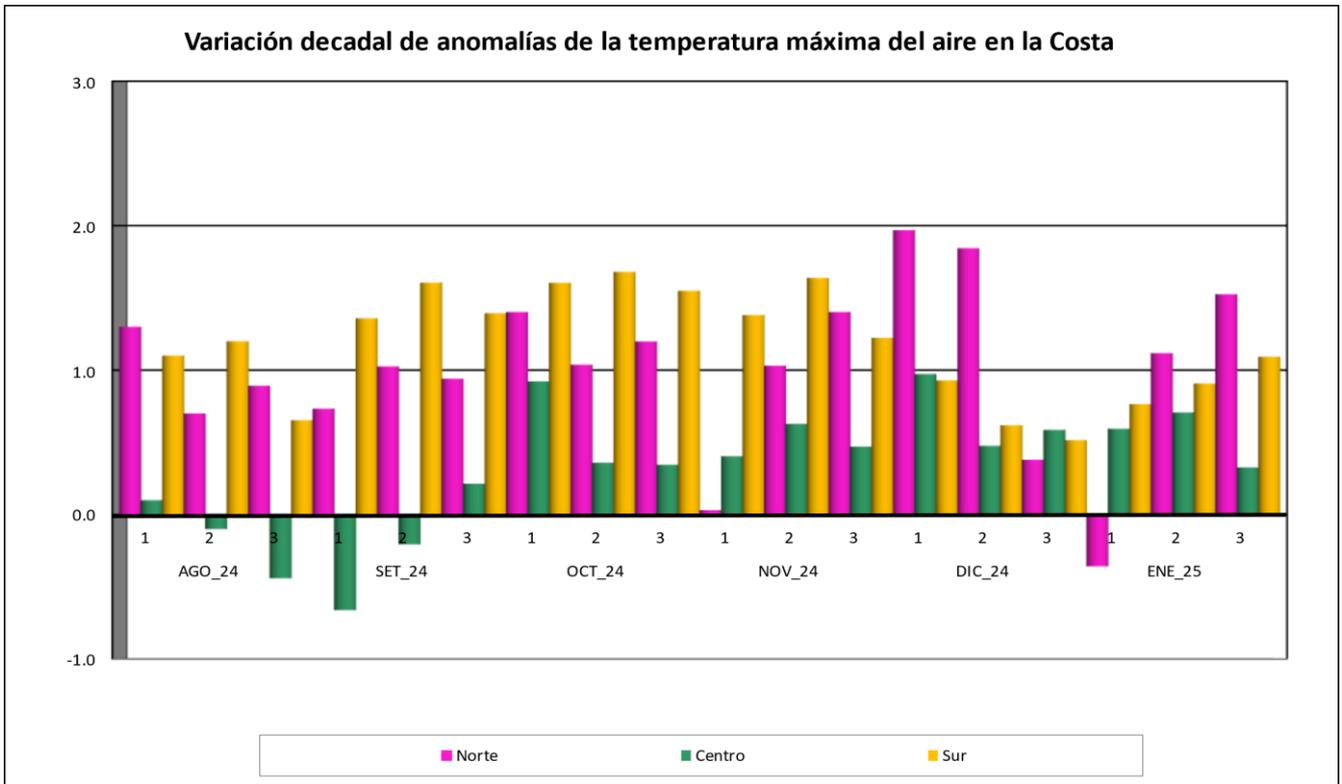


Tomar en cuenta

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

Impactos del clima en el cultivo de palto

En el último decadiario evaluado, se ha observado que el comportamiento de temperaturas, varió entre normales a más cálidos, en las principales zonas productoras del palto. Del mismo modo, los acumulados de precipitaciones superaron su media climática, favoreciendo al desarrollo del cultivo; excepto en la costa donde estas lluvias son insuficientes para el cultivo. Bajo estas condiciones climáticas, el avance fenológico ha sido favorecido, manteniendo al cultivo en estado bueno. Por otro lado, las condiciones cálidas persisten y estarían favoreciendo al desarrollo de poblaciones de plagas, en las distintas zonas productoras de palto.



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	Edad de plantación	Inicio de fase fenológica	Fase fenológica	Estado de cultivo
Sierra norte	Cajamarca	Cajabamba	78° 03' 04.71"	07° 37' 17.99"	2625	Palto	Fuerte	3 años			
Costa norte	Cajamarca	San Benito	78° 55' 36.24"	07° 25' 41.49"	1317	Palto	Fuerte	1 años	12/1/2025	maduracion	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	1 años	17/11/2024	floracion	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	35 años	11/1/2025	foliación	regular
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	1 años	11/12/2024	maduracion	regular
Costa central	Ica	Los Molinos	75° 40' 39.04"	13° 55' 26.80"	500	Palto	Hass	10 años	11/12/2024	maduracion	bueno
Costa central	Ica	Tambo Huamani	75° 35' 21.00"	13° 50' 37.00"	883	Palto	Fuerte	14 años	13/1/2025	maduracion	bueno
Sierra centro	Huancavelica	San Juan Castrovirreyna	75° 37' 39.30"	13° 12' 43.12"	1856	Palto	Hass	6 años	10/1/2025	maduracion	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	121 años	7/1/2025	maduracion	bueno
Sierra sur	Arequipa	Chichas	72° 55' 05.93"	15° 32' 53.21"	2161	Palto	Fuerte	35 años	23/12/2025	fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	37 años	25/11/2024	fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1 años	13/1/2025	maduracion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Moquegua	70° 58' 10.00"	17° 12' 01.00"	1274	Palto	Fuerte	40 años		fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Tumilaca	70° 50' 12.99"	17° 07' 39.83"	1944	Palto	Fuerte	1 años	14/12/2024	maduracion	bueno
Sierra centro	Huanuco	Huanuco	76° 14' 54.80"	09° 57' 07.24"	1919	Palto	Fuerte	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	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: dqa@senamhi.gob.pe

