

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE PALTO

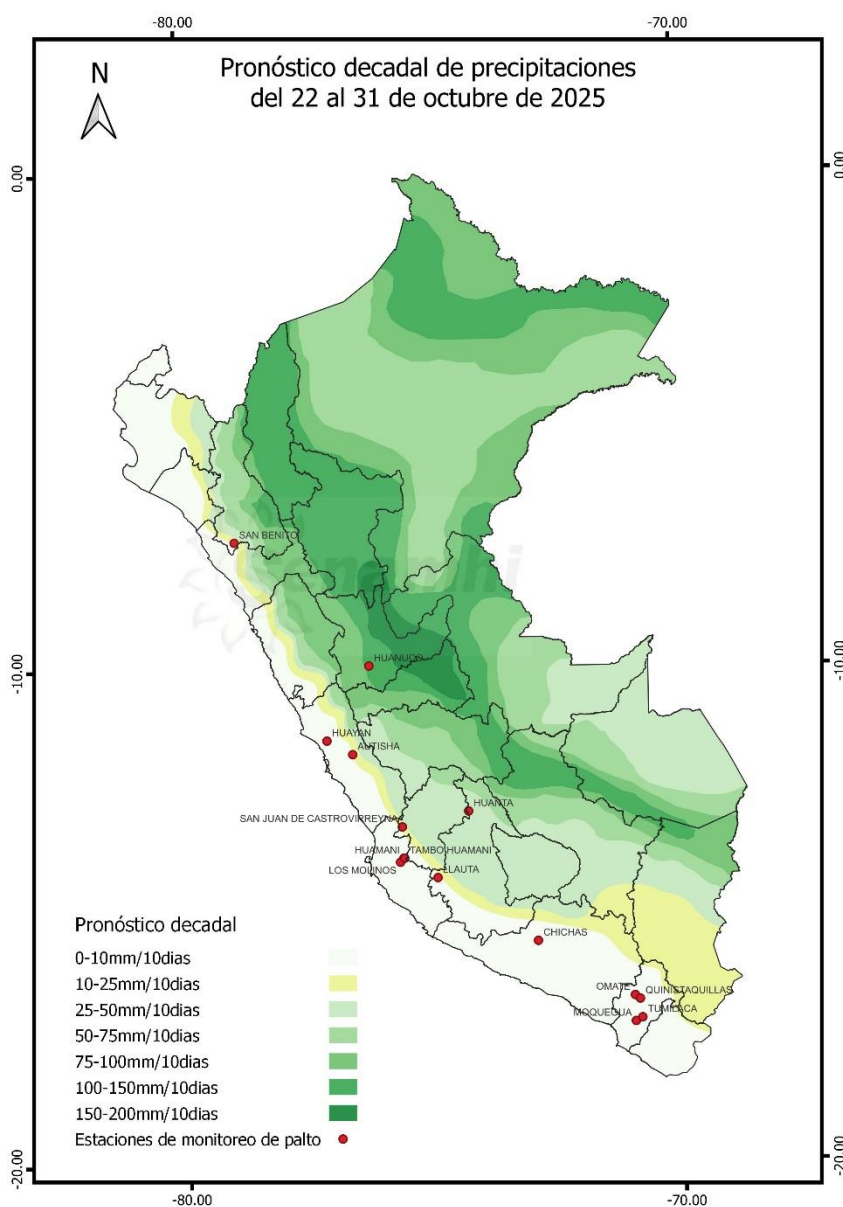


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de octubre de 2025

Para el cultivo de palto, en parcelas de producción de la costa, se prevé que desde el 22 hasta el 31 de octubre las condiciones térmicas prevalecerán entre normales a ligeramente cálidas. En este periodo, se esperan amaneceres nublados a cubiertos, pero con el transcurrir de las horas se despejarán permitiendo el brillo solar. También se espera incremento de vientos desde la costa centro hacia el norte, entre el 23 al 27, posterior a ello los vientos se debilitarán. Este escenario se vislumbra como favorable para la floración, cuajado y amarre de frutos a lo largo de la franja costera.

Por otro lado, en las plantaciones de palto de los valles interandinos, se esperan temperaturas normales a ligeramente cálidas. En cuanto a las precipitaciones, estarían ausentes en los valles interandinos del centro y sur occidente; sin embargo, en los valles interandinos del centro oriental, podrían registrarse lluvias, pero que no cubrirían las necesidades de agua del cultivo. Con adecuada aplicación de los riegos, el cultivo se desarrollaría con normalidad.



Próxima actualización 5 de noviembre 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.

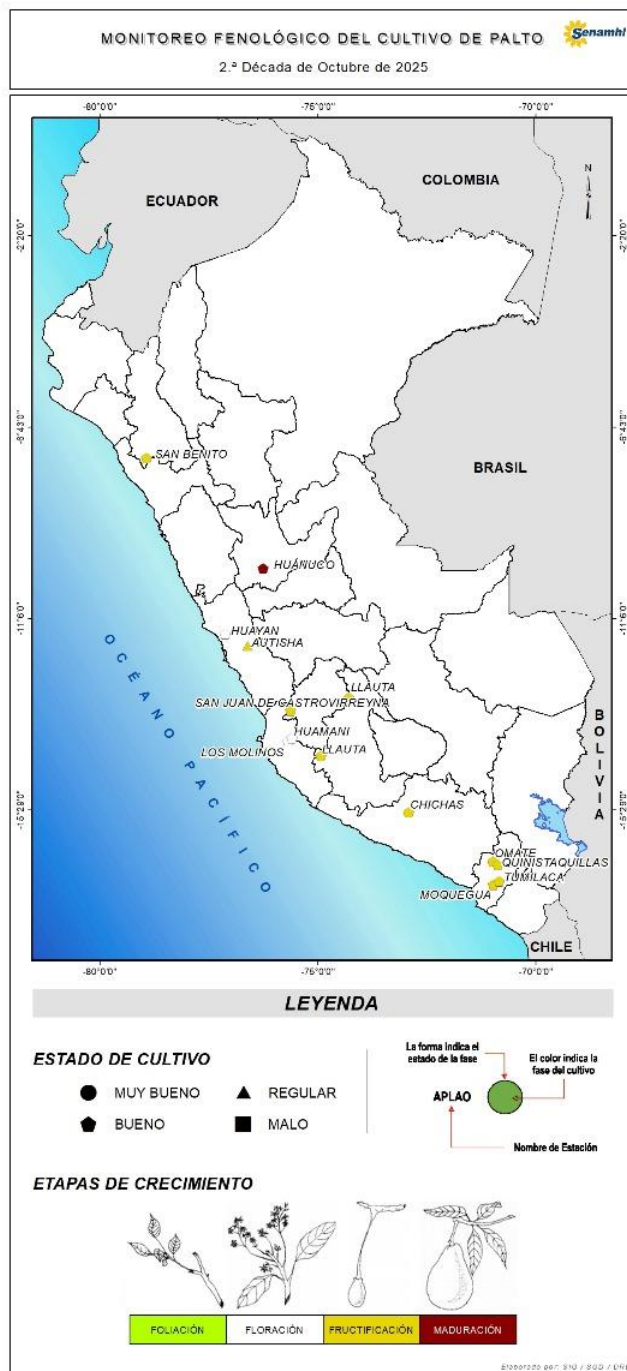
Monitoreo fenológico

2ª Década de octubre (11 al 20)

El palto de la costa hasta la segunda década se ha desarrollado hasta las fases fenológicas de floración, cuajado e inicio de fructificación, con ligeras variaciones dentro de esta zona. En ese sentido, las condiciones ambientales fueron favorables para el desarrollo del palto, con temperaturas entre normales a ligeramente cálidas, que no suelen ser un problema si se maneja adecuadamente las aplicaciones de riego.

Aunque con un ligero mayor avance fenológico en los valles interandinos, el cultivo se encuentra en plena fructificación y crecimiento de fruto. Habiéndose registrado en la última década, temperaturas alrededor de su normal. Aunque se registraron algunas lluvias, estas fueron insuficientes para cubrir los requerimientos de las plantaciones de palto, siendo cubierto con labores de riego.

Para aprovechar mejor las condiciones ambientales favorables, se recomienda mediante un programa aplicar oportunamente los riegos y nutrientes al cultivo, que favorezcan su desarrollo y buena producción. La ausencia de manejo de plagas y riego deficiente con periodos de estrés hídrico, pueden provocar la caída flores y frutos, reduciendo las cosechas.

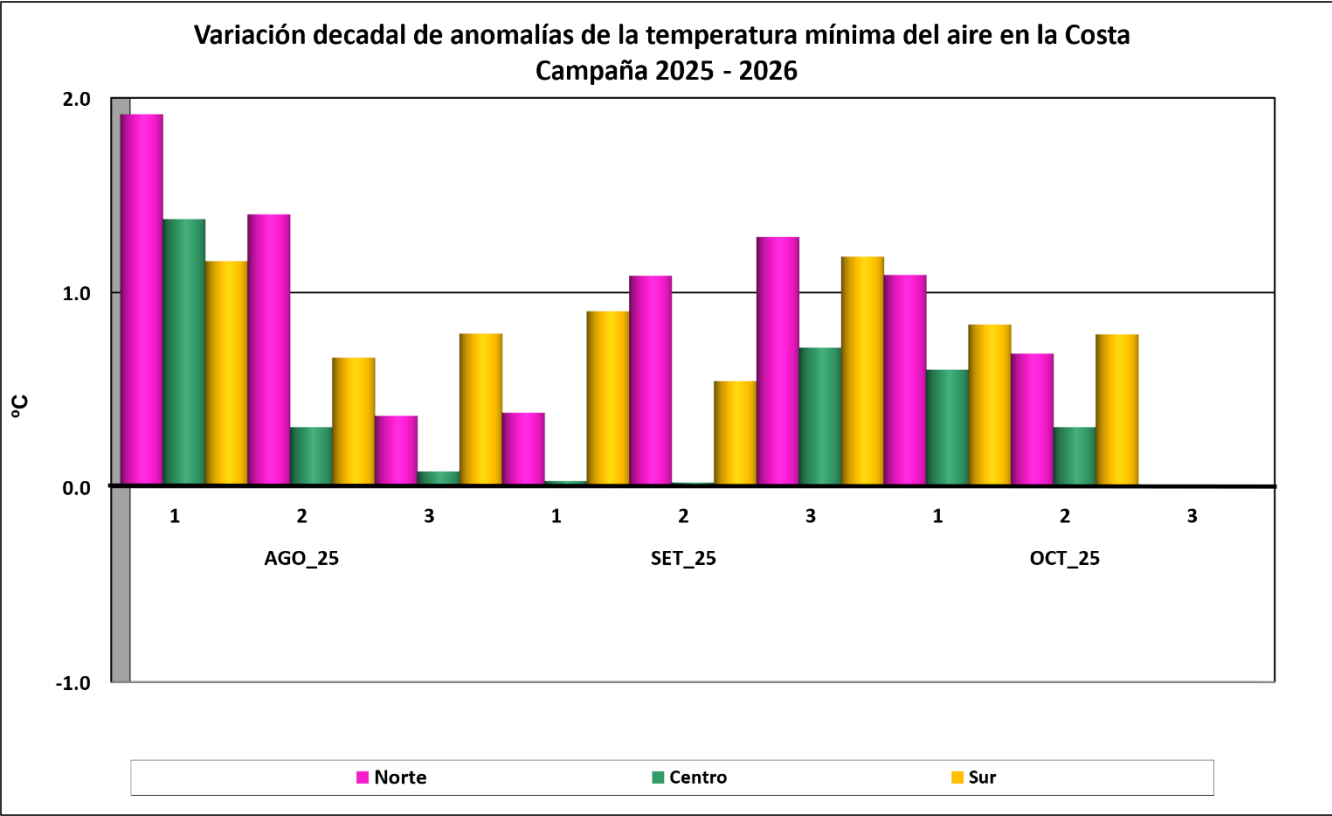
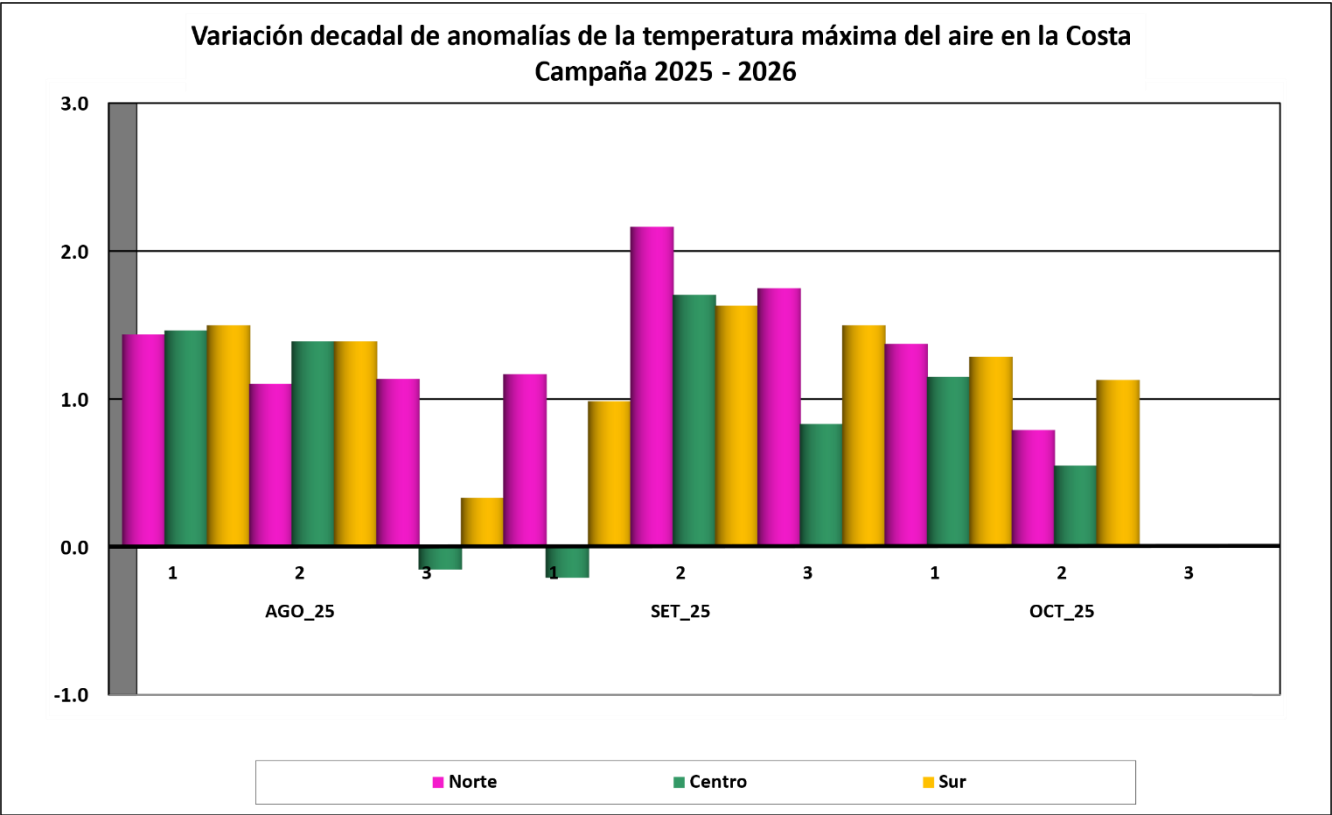


Tomar en cuenta

- 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 20 de octubre de 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por los observadores fenológicos.

Impactos del clima en el cultivo de palto

Durante la segunda década de octubre, se mantiene el comportamiento térmico que prevalece alrededor de sus normales a ligeramente cálidos. Condición ambiental, que es favorable para la floración, cuajado e inicio de fructificación en el que se encuentra el cultivo de palto en la costa peruana.



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 fenológico del palto, mostrando las fases fenológicas actualizadas y sus correspondientes fechas de inicio de fase fenológica, además, se incluye el estado del cultivo (bueno, malo, regular).

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	1/6/2025	fructificacion	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	11/10/2025	floracion	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	13/10/2025	fructificacion	regular
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	22/7/2025	floracion	bueno
Costa central	Ica	Los Molinos	75° 40' 39.04"	13° 55' 26.80"	500	Palto	Hass	5/1/2015	10 años	21/8/2025	floracion	bueno
Costa central	Ica	Tambo Huamani	75° 35' 21.00"	13° 50' 37.00"	883	Palto	Fuerte	8/8/2010	14 años	15/8/2025	floracion	bueno
Sierra centro	Huancavelica	San Juan Castrovirreyña	75° 37' 39.30"	13° 12' 43.12"	1856	Palto	Hass	21/4/2018	6 años	15/6/2025	fructificacion	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	4/7/1995	30 años	26/6/2025	fructificacion	bueno
Sierra sur	Arequipa	Chichas	72° 55' 05.93"	15° 32' 53.21"	2161	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	13/8/2025	fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	1/1/1988	37 años	1/9/2025	fructificacion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	6/7/2025	fructificacion	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	3/8/2025	fructificacion	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	14/7/2025	fructificacion	bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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



Ministerio del
Ambiente

