VOLUMEN VI
EDICIÓN XXV

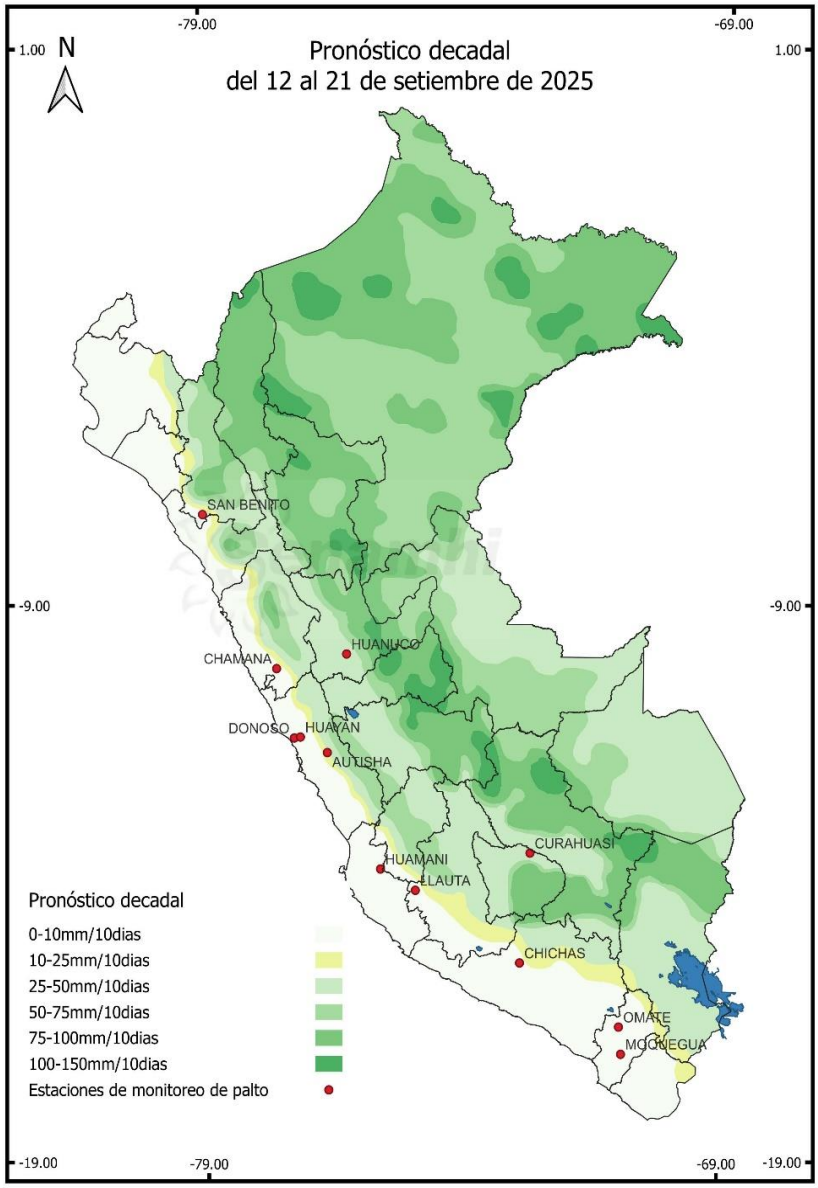
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de setiembre de 2025

Según el pronóstico para el periodo, del 12 al 21 de setiembre, en la costa, se registrarían temperaturas entre normales a ligeramente más cálidas de lo habitual, excepto en los departamentos de Piura y Tumbes (costa norte), donde podrían registrarse, noches con temperaturas ligeramente más frías. En los próximos días se iniciará el cambio de la estación de invierno a primavera, a pesar de ello, persistirán algunas condiciones típicas de invierno, como cobertura nubosa, nieblas, neblina, lloviznas ligeras y aisladas, particularmente en la costa centro y sur. Asimismo, seguirían registrándose vientos fuertes con levantamiento de polvo en Ica y a lo largo del litoral sur. Estas condiciones ambientales, no ocasionarían cambios notorios en el desarrollo, floración y cuajado del palto en toda la costa donde se produce este cultivo.

Otras serían las condiciones ambientales, para los valles interandinos, durante este mismo periodo, los cuales serían más cálidos de lo habitual. Estas condiciones térmicas más cálidas, incrementarían la evapotranspiración de los campos de cultivo del palto, consecuentemente aumentaría la necesidad de riego.



Próxima actualización 24 de setiembre 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

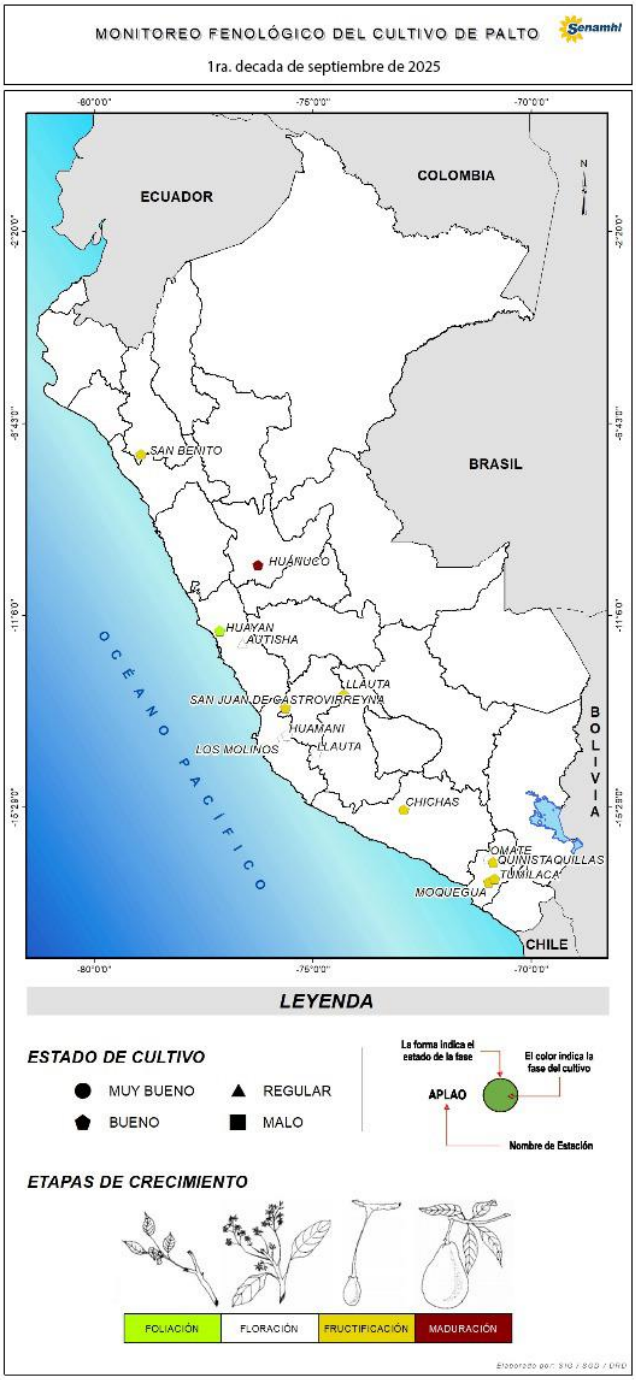
1° Decadiario de setiembre 2025 (01 al 10)

El palto que se desarrolla en la costa, prevalecen las fases fenológicas de floración e inicio de fructificación. Con ligero mayor avance de desarrollo fenológico, se encuentran las parcelas del cultivo en los valles interandinos, observándose campos con la última floración e inicio de la fructificación.

Para alcanzar este estado de desarrollo durante el primer decadiario de setiembre, en la costa, las temperaturas fueron normales, acompañados de condiciones húmedas. Ambiente que fue favorable para la inducción y floración del palto, que se mantiene en estado bueno.

Por otro lado, el cultivo de palto en los valles interandinos, se desarrollaron en condiciones ligeramente más cálidas de lo habitual, con escasa o ausencia de lluvias. Las temperaturas más cálidas, han incrementado las necesidades de agua del cultivo, además, favorecieron la presencia de plagas.

Se recomienda, para las plantaciones de la costa y los valles interandinos, mantener el suelo en condiciones de humedad adecuada, para mejorar el cuajado y el amarre de frutos y así evitar que el cultivo entre en estrés hídrico durante este periodo crítico de floración y cuajado.

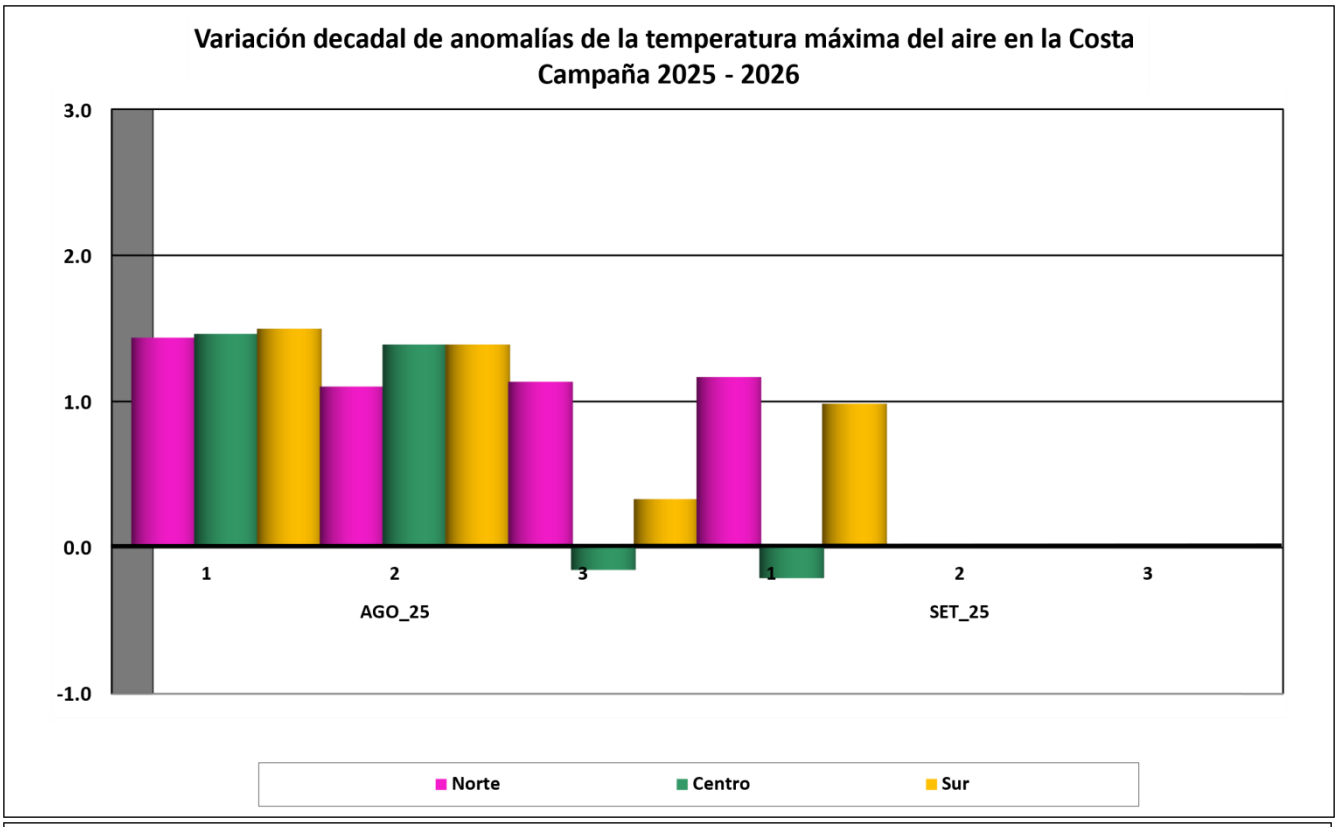


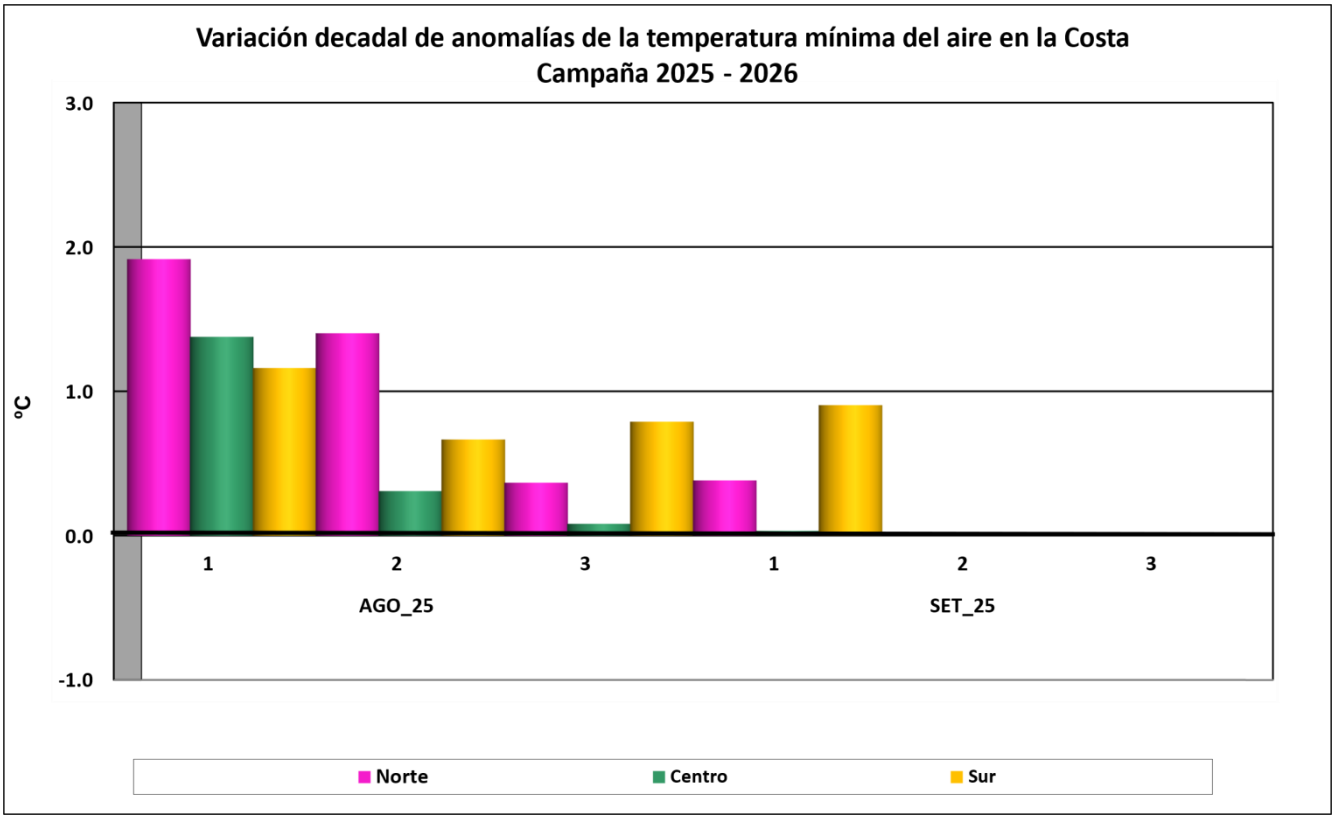
Tomar en cuenta

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

Impactos del clima en el cultivo de palto

Las temperaturas, para el desarrollo del cultivo de palto en costa, durante el primer decadiario de setiembre, han prevalecido alrededor de sus normales (ver graficas de temperatura máxima y mínima). Condición térmica que no estaría afectando el avance de la floración y cuajado en el que se encuentra actualmente.





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 fenológica, además, se incluye el estado del cultivo (bueno, malo, regular) en las estaciones antes señaladas.

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	13/7/2025	foliacion	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	18/8/2025	floracion	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 Castrovirreyna	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	29/6/2025	floracion	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	16/6/2025	floracion	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