VOLUMEN VI
EDICIÓN XXIII

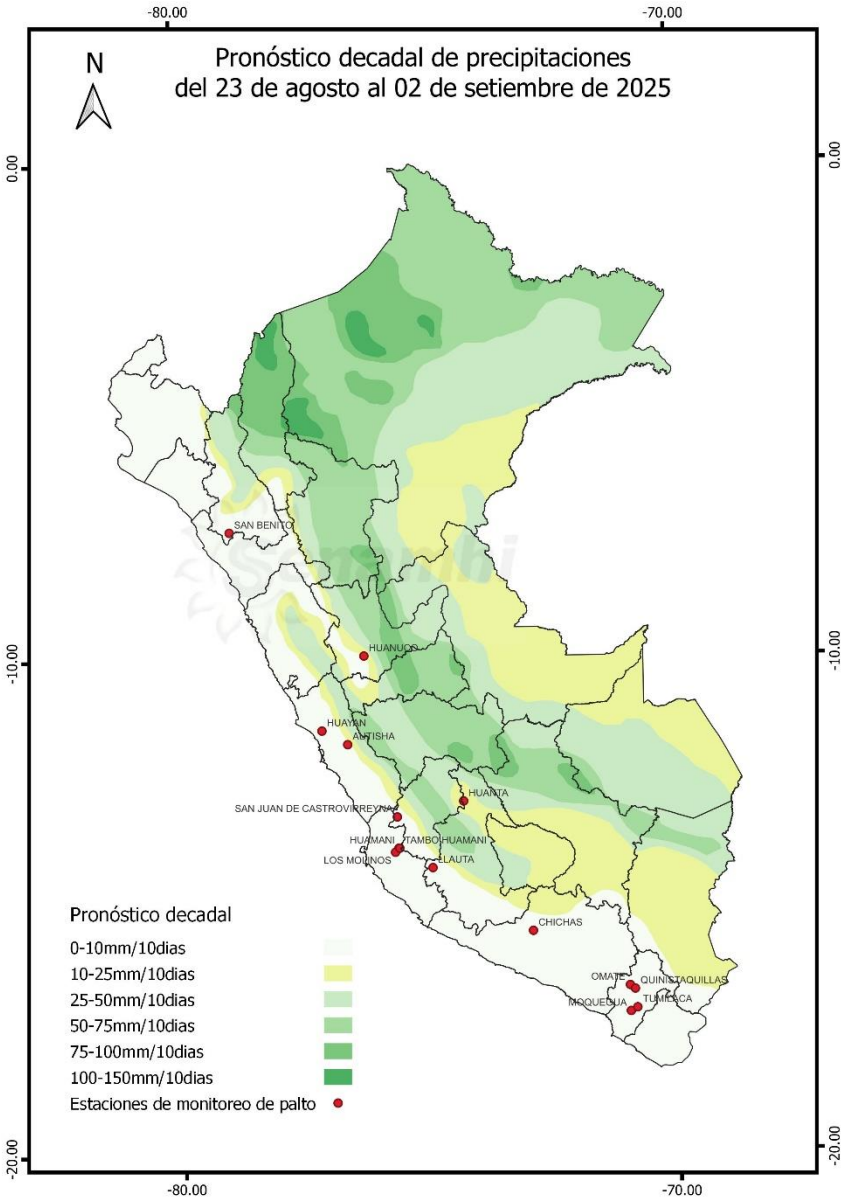
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de agosto al 02 de setiembre de 2025

Los campos agrícolas con plantaciones de palto en la costa, mayoritariamente se encuentran en la fase fenológica de foliación y floración, y en menor porcentaje, aún se pueden encontrar parcelas en maduración y cosecha. Para este estado fenológico se esperan condiciones térmicas entre normales a ligeramente cálidas, durante los siguientes días. Además, continuarán registrándose días con cobertura nubosa, niebla, neblina, llovizna ligera y aislada, con mayor frecuencia en la costa centro y sur. También, se espera el incremento de los vientos con posible levantamiento de polvo, con mayor probabilidad en el sur costero. Bajo este ambiente, el avance de la floración continuaría favorablemente; aunque la humedad ambiental alta persistente, favorecería la presencia de enfermedades fitosanitarias.

Durante el mismo periodo de tiempo, el palto en los Valles Interandinos, se desarrollaría en temperaturas entre normales a ligeramente cálidos, lo cual favorecería la fructificación y crecimiento de frutos, de las primeras floraciones, asimismo, no se espera que afecte a la floración faltante. Sin embargo, el ambiente cálido y seco, podría favorecer una mayor presencia de plagas.



Próxima actualización 3 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.

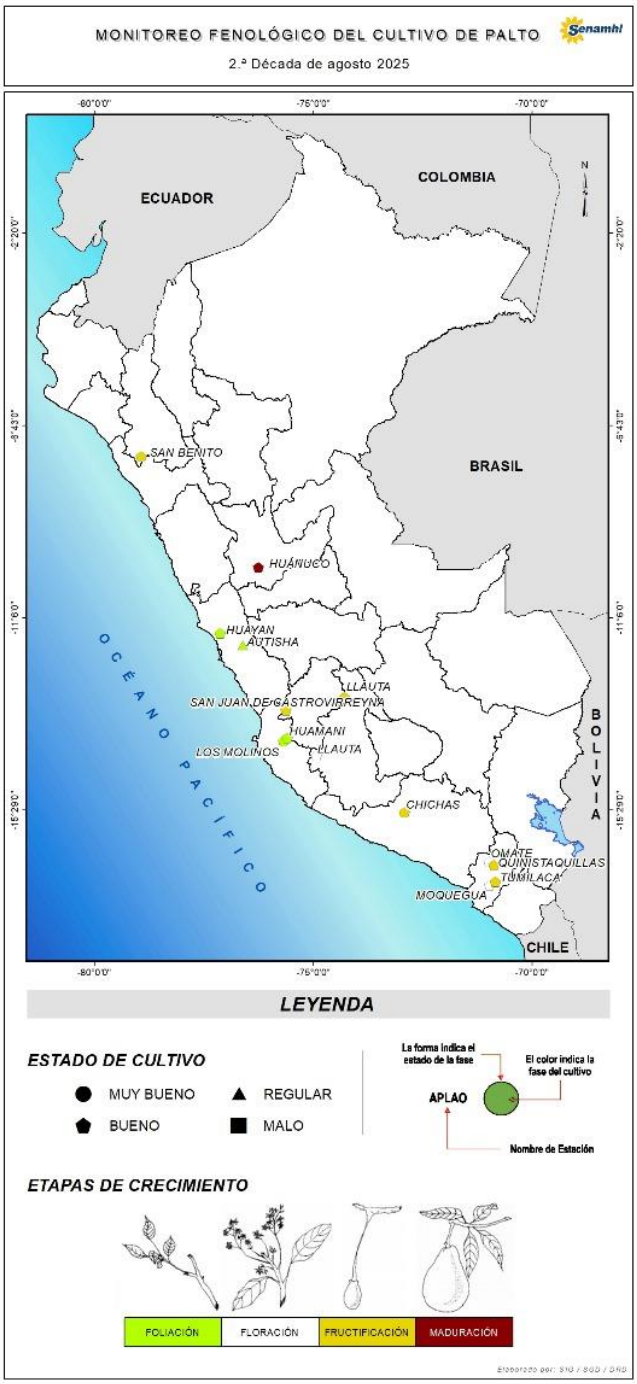
Monitoreo fenológico

2° Década de agosto (11 al 20)

En la costa, las observaciones de la última semana, han encontrado a la mayoría de parcelas en la fase de floración, aunque en menor cantidad, otros pocos aún están en maduración y cosecha de la campaña anterior. Ligeramente más avanzado, están las plantaciones de los valles interandinos, entre las fases fenológicas de floración y fructificación.

En ese sentido, durante la segunda década de agosto, el palto de la costa se ha desarrollado, en condiciones térmicas entre normales a ligeramente cálidas, acompañado de un ambiente húmedo. En este ambiente, no se habría ocasionado afectaciones al cultivo, como el proceso de inducción y floración, pero el incremento de la humedad del ambiente, estaría favoreciendo la presencia de enfermedades.

Los campos productores de palta de los valles interandinos, han estado expuestos a condiciones térmicas diurnas entre normales a ligeramente cálidos y entre normales a ligeramente frías durante la noche, con ausencia de lluvia. Lo cual, no afectaría a la floración, pero el ambiente más caluroso durante el día estaría incrementando las necesidades hídricas y favoreciendo el desarrollo de poblaciones de plagas como la mosca blanca.

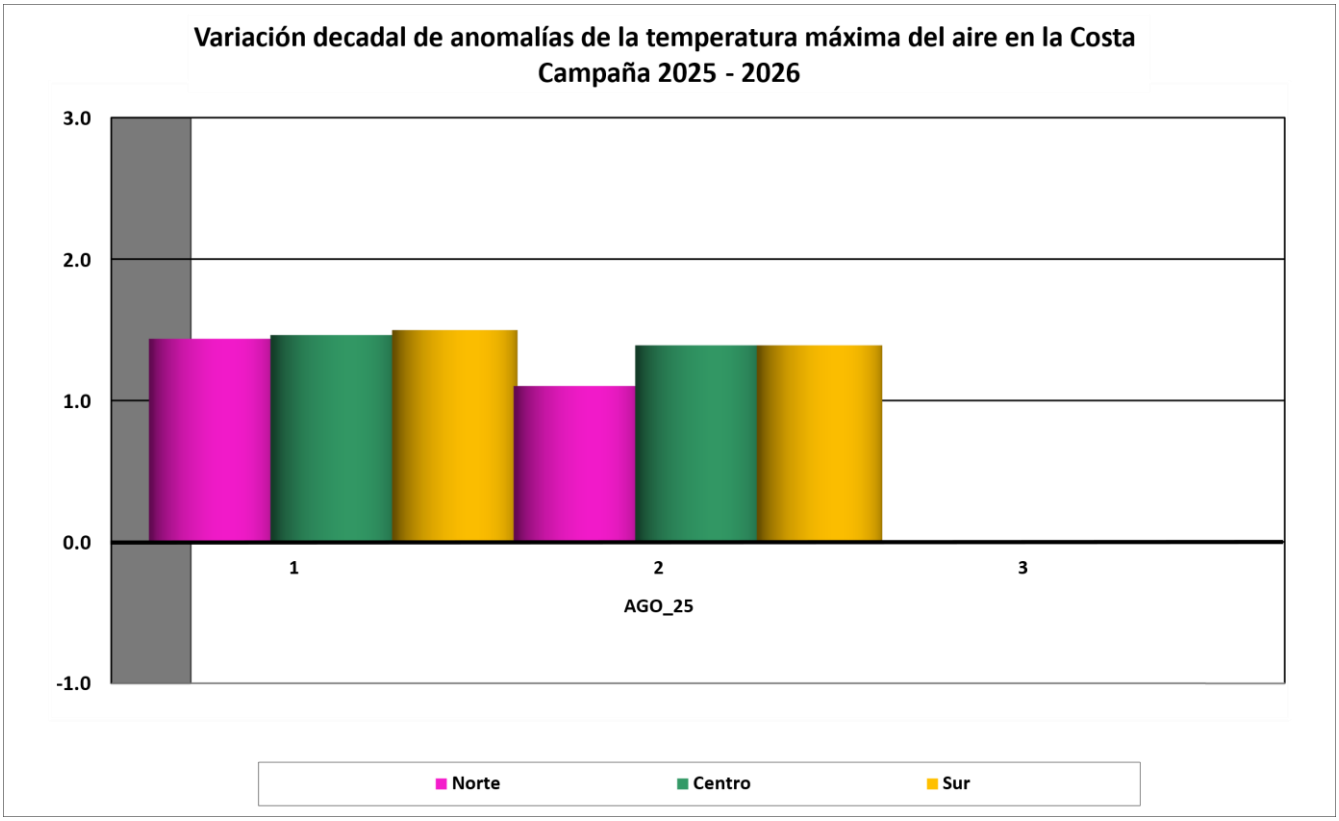


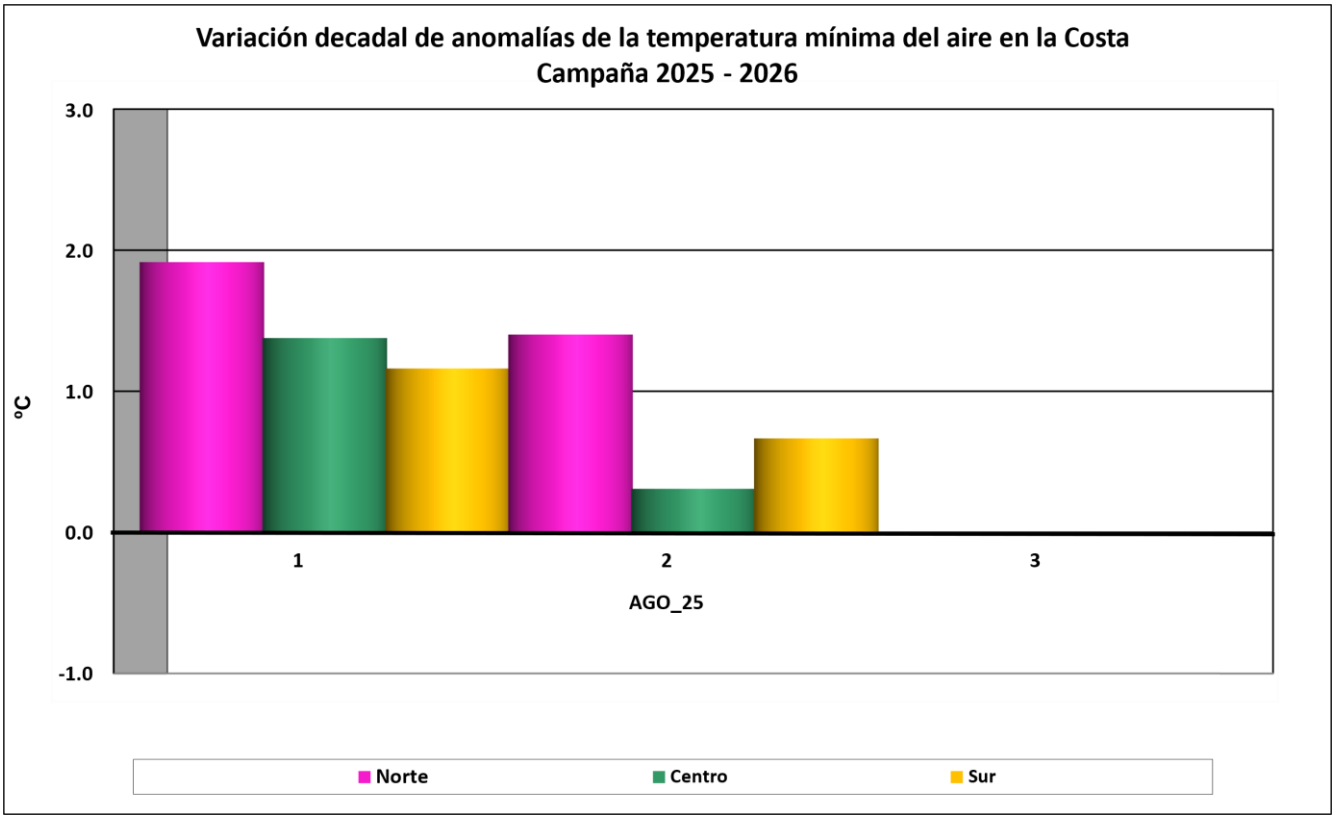
Tomar en cuenta

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

Impactos del clima en el cultivo de palto

El desarrollo del palto de la costa, durante la segunda década de agosto, han prevalecido temperaturas entre normales a ligeramente cálidas. Ambiente térmico que no estaría afectando al cultivo de palto. Sin embargo, durante este mismo periodo, la humedad ambiental se ha incrementado, favoreciendo la presencia de enfermedades.





Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de palto a nivel nacional

En la Tabla, se presentan los registros de la red de estaciones de monitoreo fenológicos del palto, mostrando las fases fenológicas actualizadas y su correspondiente fecha 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	1/6/2025	foliacion	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	28/3/2025	foliacion	bueno
Costa central	Ica	Tambo Huamani	75° 35' 21.00"	13° 50' 37.00"	883	Palto	Fuerte	8/8/2010	14 años	15/6/2025	foliacion	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		floracion	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