

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

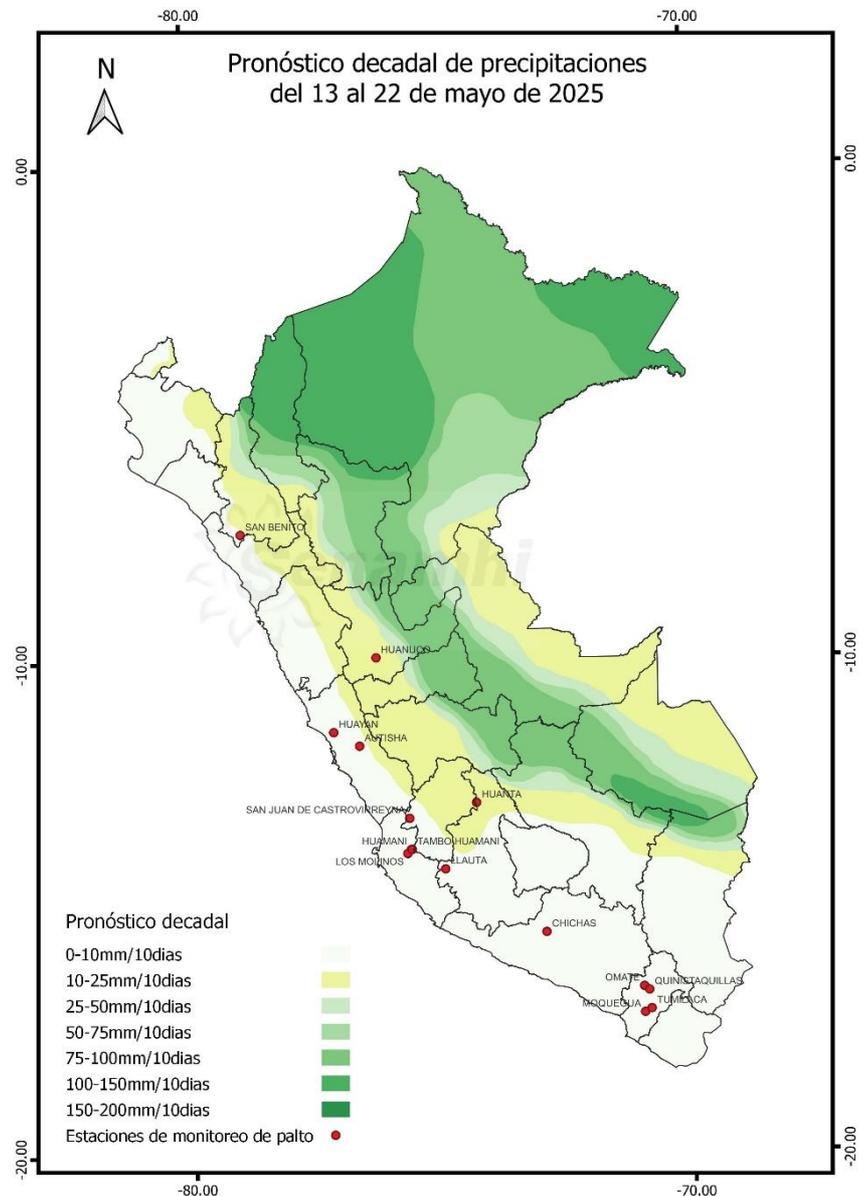


Pronóstico Agrometeorológico

Del 13 al 22 de mayo de 2025

Según el último pronóstico, a lo largo de la costa las condiciones térmicas diurnas y nocturnas variarían desde temperaturas normales a cálidas. Estas condiciones ambientales cálidas, incrementaría la evapotranspiración en las parcelas del cultivo de palto, lo cual, aumentaría las necesidades de riego. Por otro lado, las poblaciones de plagas, encontrarían ambientes favorables para su desarrollo, pudiendo aumentar su presencia en los campos de cultivo.

Por otro lado, en los valles interandinos, también se esperan temperaturas de normales a cálidas. Bajo este ambiente térmico, continuaría el avance en las fases fenológicas de foliación e inicio de floración, no se espera que sea afectado notoriamente. Sin embargo, es necesario que las parcelas se mantenga con una apropiada humedad, a fin de permitir una adecuada floración, reduciendo la caída de flores y mejor cuajado de frutos. También, es necesario monitorear permanentemente la presencia de plagas, ya que las condiciones cálidas, favorecerían su mayor presencia y ataque sobre le cultivo.



Próxima actualización 23 de mayo 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.

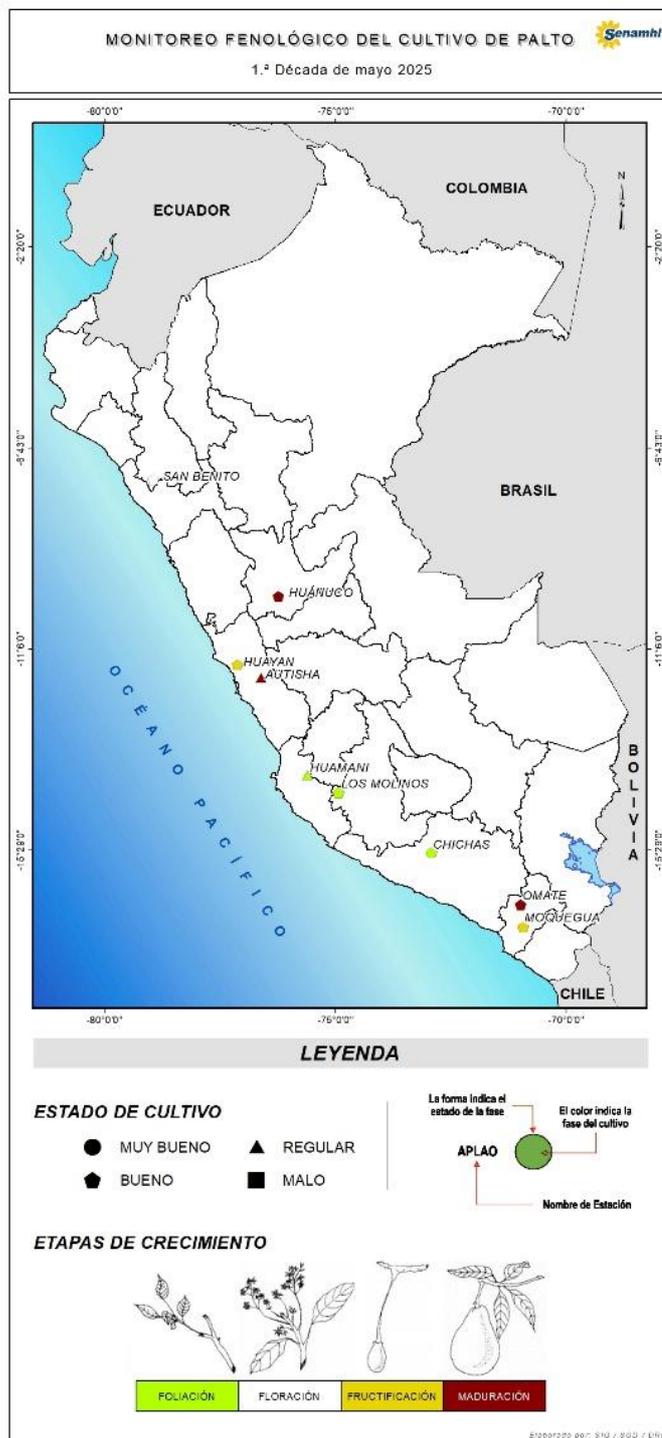
Monitoreo fenológico

1° DÉCADA DE MAYO (1 al 10)

Durante los primeros diez días de mayo, el cultivo de palto en la costa peruana, se han observado las fases fenológicas de fructificación y maduración, desarrollándose simultáneamente las cosechas. Por otro lado, en los valles interandinos la mayoría de los campos de palto se encuentran en las fases fenológicas de foliación e inicio de la floración, marcando el inicio de la nueva campaña agrícola.

De acuerdo al monitoreo realizado en la costa, durante el primer decadiario de mayo han prevalecido temperaturas ligeramente cálidas. Estas condiciones habrían aumentado la necesidad de riego y favorecido la presencia de plagas.

En los valles interandinos, se registraron temperaturas más cálidas del promedio habitual. Asimismo, en la sierra Norte se registraron precipitaciones que aportaron notoriamente a la humedad de suelo, siendo en otras zonas de los valles interandinos escasos o ausentes. En ese sentido, es indispensable hacer los riegos oportunos, dado que, en estas zonas actualmente el cultivo ha iniciado con la foliación, hinchazón de yemas florales y la floración (periodo crítico al estrés hídrico).



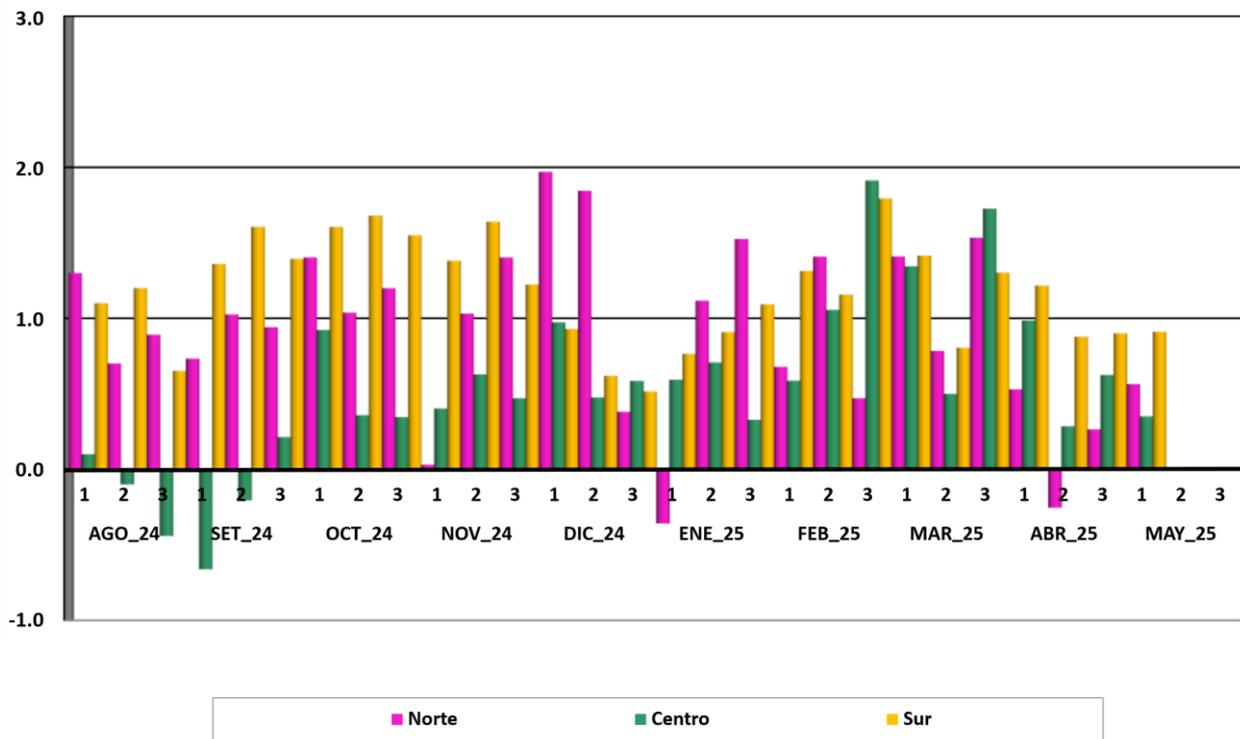
Tomar en cuenta

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

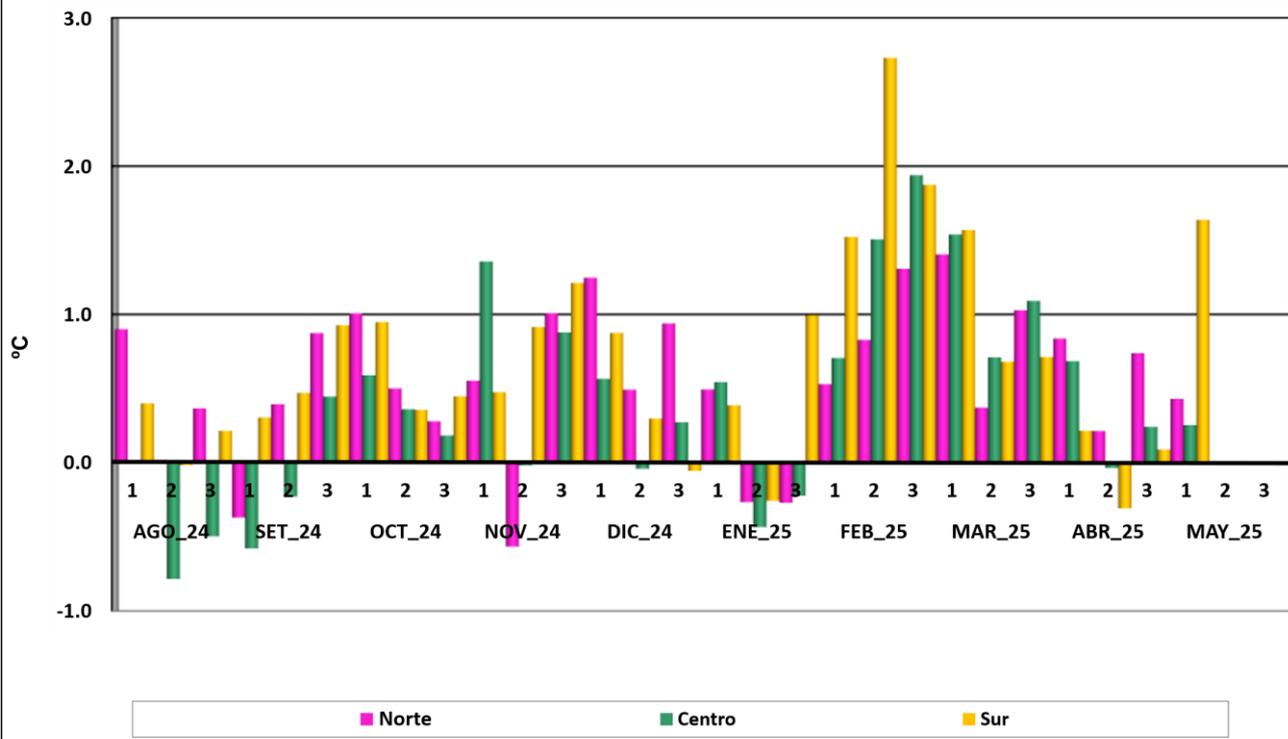
Impactos del clima en el cultivo de palto

En el transcurso del primer decadiario de mayo, las condiciones térmicas de la costa, se mantienen persistentemente ligeramente más cálidas, tal como se muestra en las gráficas adjuntas. Estas condiciones ligeramente cálidas, favorecería la maduración de frutos de los campos de cultivo de palto, ubicados en la franja costera.

Variación decadal de anomalías de la temperatura máxima del aire en la Costa



Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Costa



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 monitoreadas.

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	9/4/2025	floración	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	25/1/2025	fructificacion	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	23/4/2025	maduracion	regular
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	27/4/2025	foliación	regular
Costa central	Ica	Los Molinos	75° 40' 39.04"	13° 55' 26.80"	500	Palto	Hass	5/1/2015	10 años	28/3/2025	foliación	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	maduracion	bueno
Sierra centro	Huancavelica	San Juan Castrovirreyna	75° 37' 39.30"	13° 12' 43.12"	1856	Palto	Hass	21/4/2018	6 años	11/5/2025	floración	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	4/7/1995	30 años	28/3/2025	foliación	bueno
Sierra sur	Arequipa	Chichas	72° 55' 05.93"	15° 32' 53.21"	2161	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	23/12/2025	foliación	bueno
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	1/1/1988	37 años	28/3/2025	maduracion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	1/4/2025	foliación	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	25/4/2025	floración	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	21/4/2025	foliación	bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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



PERÚ

Ministerio del Ambiente

