

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

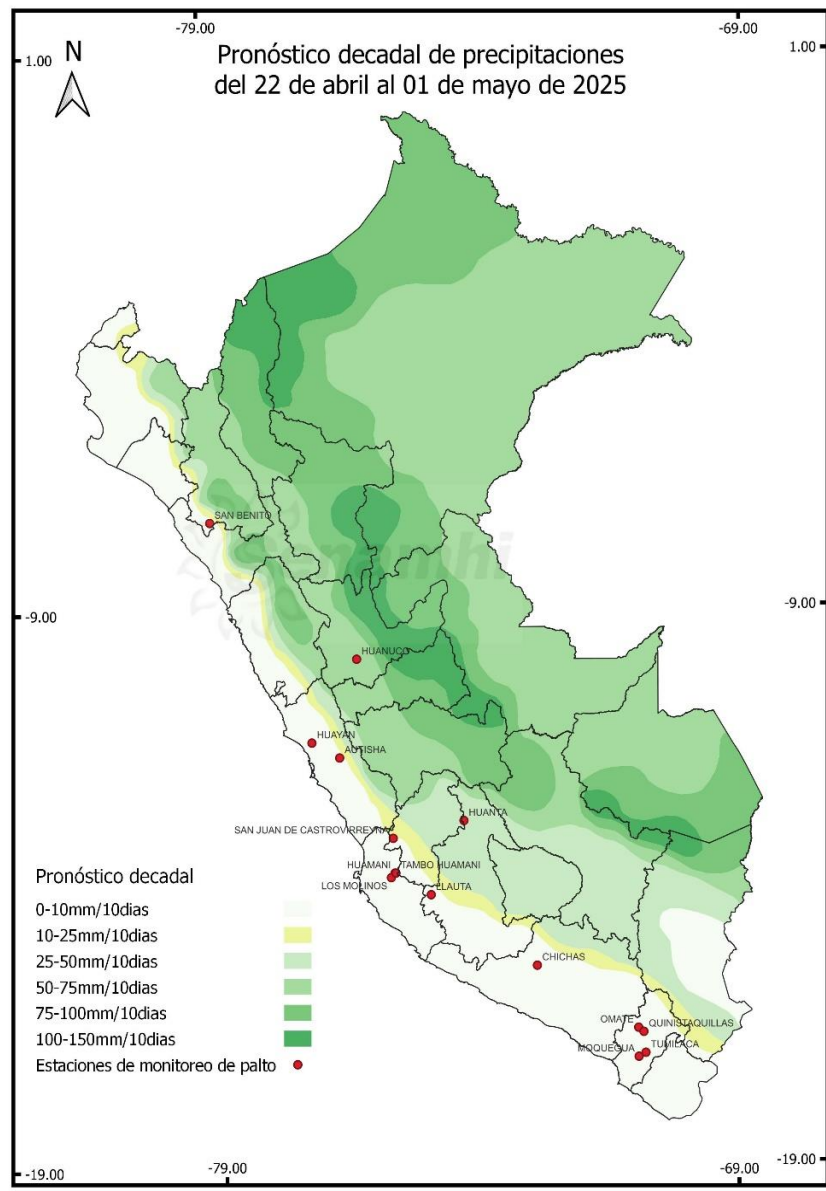


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de abril al 1 de mayo de 2025

Según el pronóstico decadiario del 22 de abril al 1 de mayo, como se muestra en el mapa y la franja costera, habría ausencia de lluvias (habitual durante la estación), las condiciones térmicas diurnas variarían entre normales a ligeramente frías y las temperaturas nocturnas entre normales a ligeramente cálidos. En este ambiente, el desarrollo de las plantaciones de palto continuaría de forma normal, en las fases de maduración y cosechas, para mantener esta condición del cultivo, se recomienda realizar las aplicaciones de riego oportunamente.

Por otro lado, en los valles interandinos, también se ausentarían las lluvias y en las condiciones térmicas, prevalecerían días y noches con comportamiento normal a cálido aunque en algunas zonas podrían registrarse condiciones más frías. En estas zonas, el cultivo se encuentra en pleno periodo de maduración y cosechas, e incluso en algunas zonas han iniciado la foliación y floración. Este periodo es sensible al estrés hídrico y caída de flores, por lo que es necesario mantener húmedo el suelo de las plantas de palto, para una adecuada floración y cuajado de flores de este cultivo.



Próxima actualización 6 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.

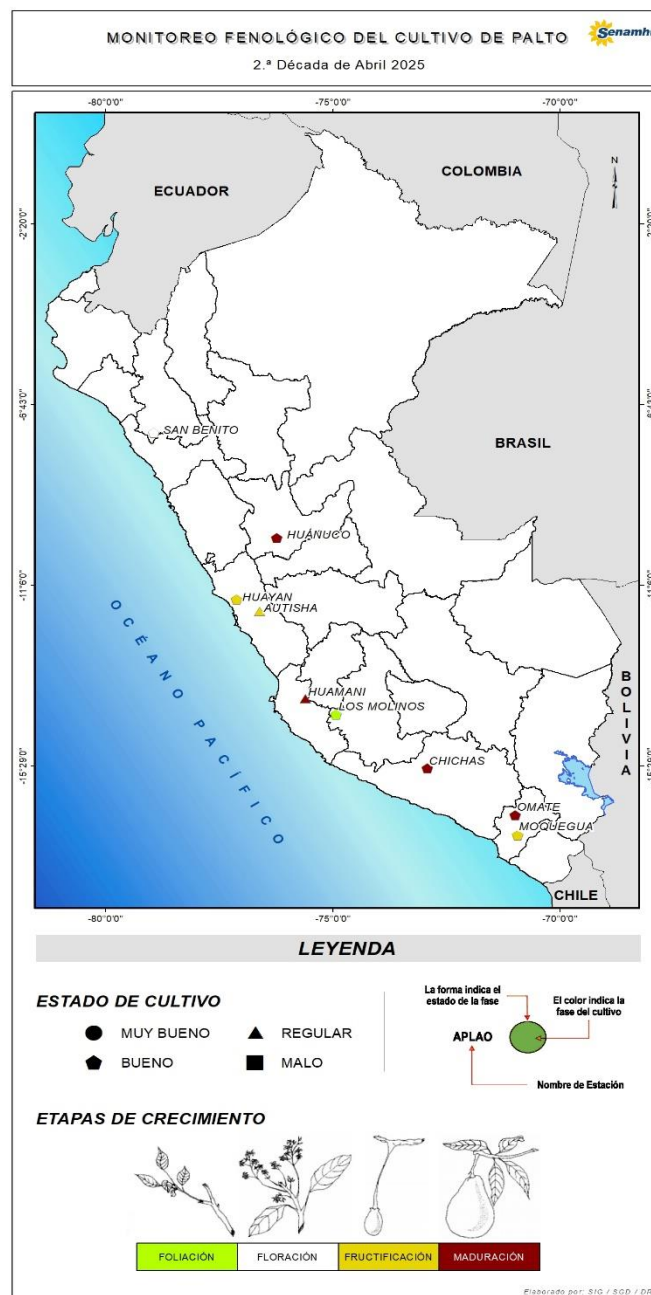
Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA DE ABRIL (11 AL 20)

Hasta el segundo decadiario de abril, el palto en la costa peruana, se mantiene en las fases fenológicas de fructificación y maduración de frutos, desarrollándose simultáneamente las cosechas. Mientras tanto, en los valles interandinos el avance de la campaña es mayor, hallándose en el periodo final de maduración y cosechas. No obstante, existen campos que ya culminaron con las cosechas y se ha dado inicio a la nueva campaña agrícola, con el desarrollo y observación de la foliación y floración.

En la costa, durante este último decadiario, claramente las lluvias se ausentaron, registrándose además condiciones térmicas de normales a ligeramente cálidas. En ese sentido, las necesidades hídricas se incrementaron, debiendo ser cubiertas con aplicaciones de riego, para mantener el crecimiento de frutos y maduración de manera adecuada.

En otras zonas productoras de palto como en los valles interandinos, también se ha registrado la reducción de las lluvias, hasta niveles insuficientes para cubrir las necesidades del palto, teniendo la necesidad de aplicar riegos. Por otro lado, las temperaturas fueron desde normales a ligeramente cálidos, lo cual, viene favoreciendo la culminación de la maduración y cosechas, pero también estarían favoreciendo al crecimiento de poblaciones de plagas.

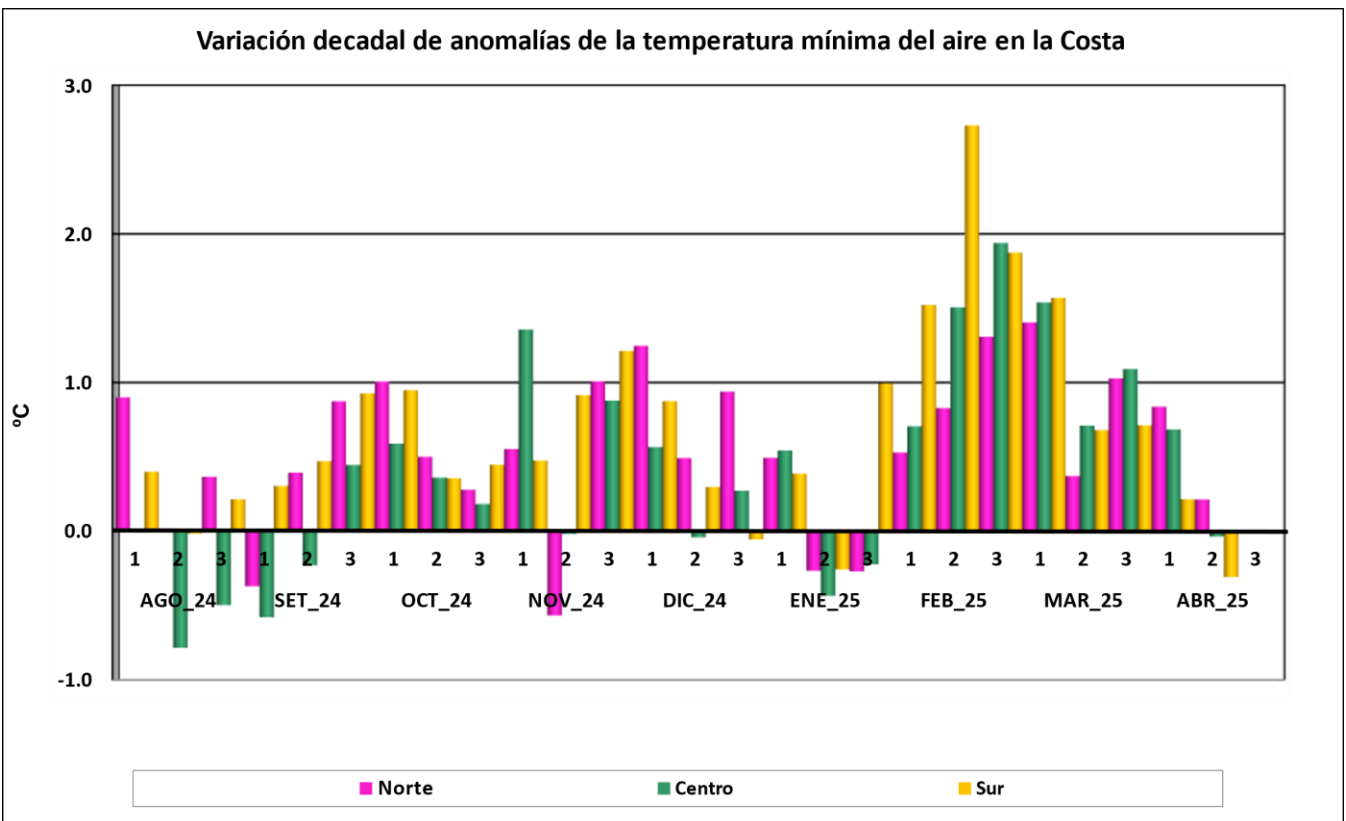
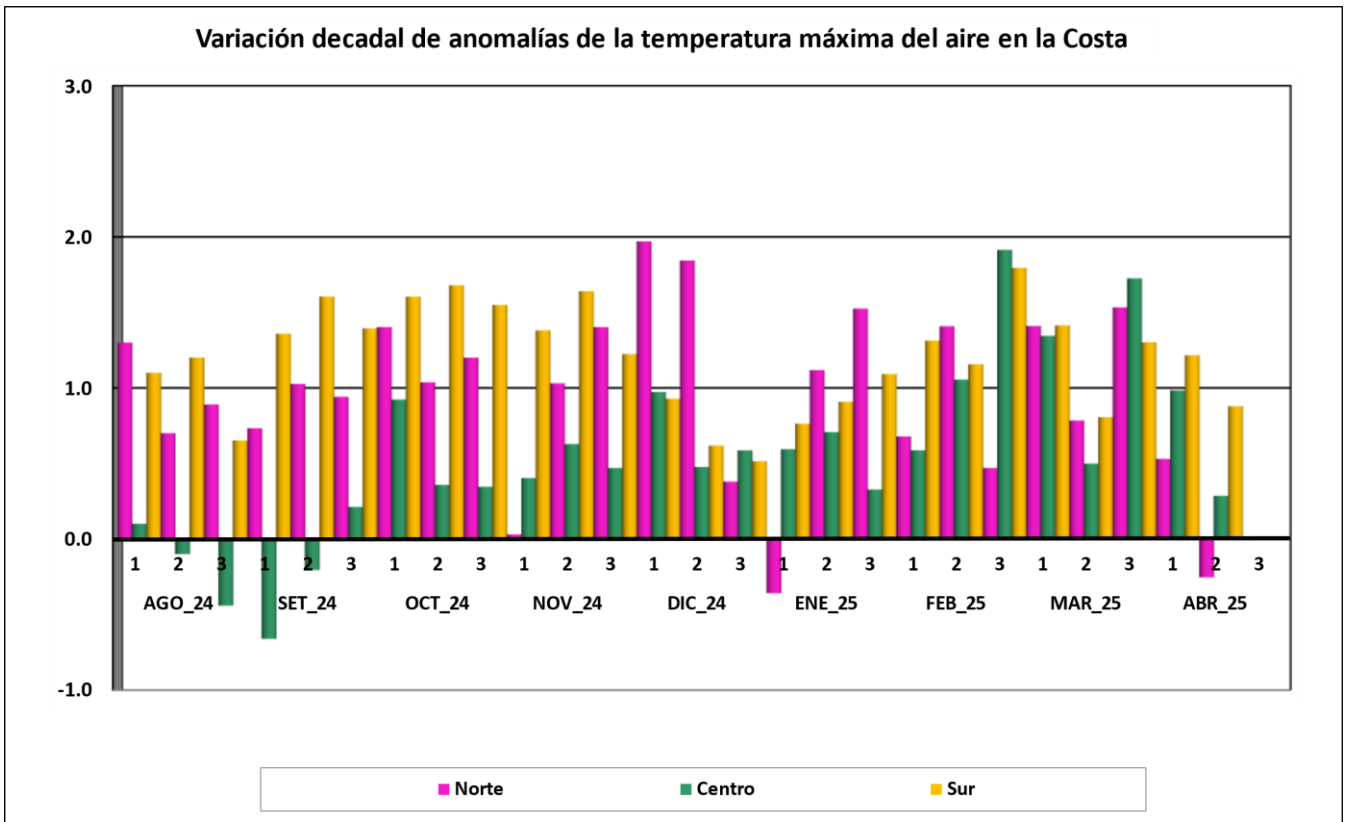


Tomar en cuenta

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

Impactos del clima en el cultivo de palto

Durante el segundo decadiario de abril, las condiciones térmicas se mantienen con tendencia cálida, con excepción de la costa norte donde la temperatura diurna fue ligeramente fría, al igual que en la costa sur durante la noche. Lo cual, podría favorecer la floración del cultivo 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 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	24/3/2025	fructificacion	regular
Costa central	Ica	Huamani	75° 36' 25.33"	13° 50' 34.80"	794	Palto	Fuerte	13/10/2023	1 años	11/12/2024	maduracion	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	2/3/2025	foliación	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	maduracion	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	14/12/2024	maduracion	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	3/12/2024	maduracion	bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

