

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

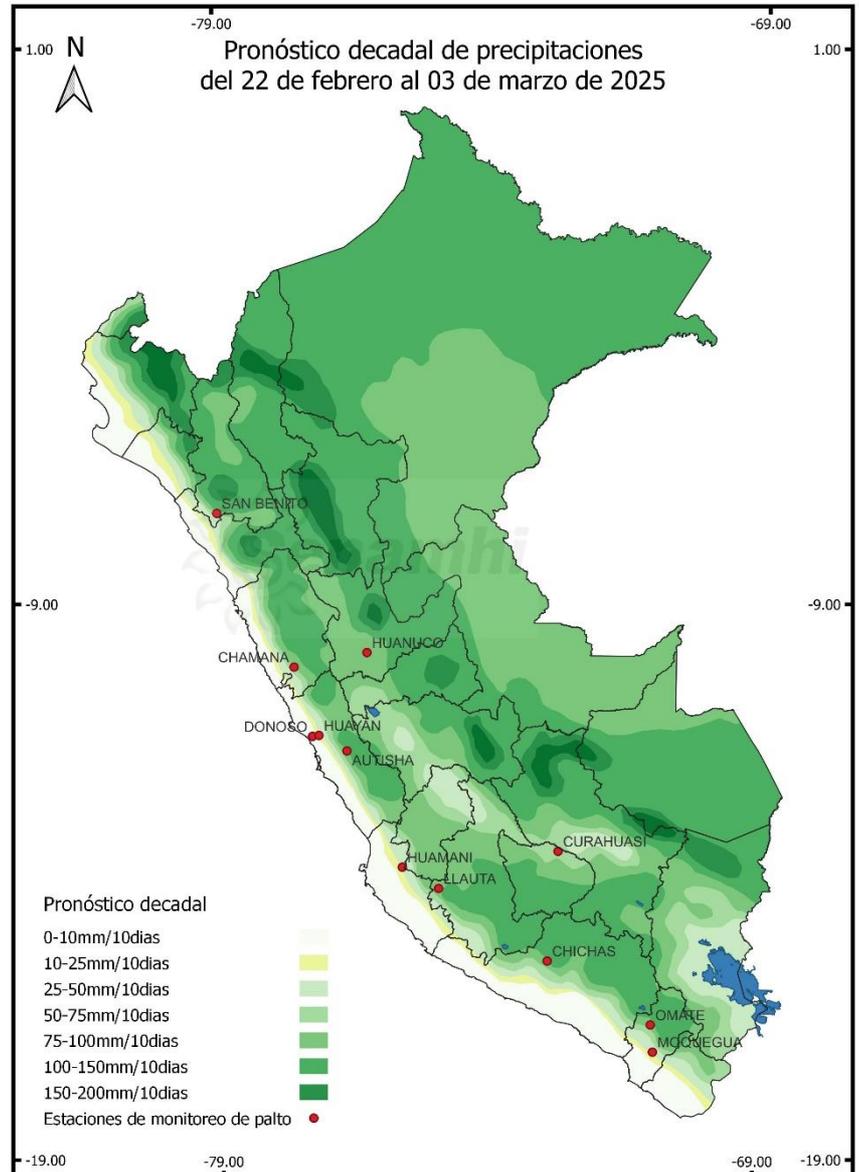


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 3 de marzo de 2025

En la costa norte el desarrollo del palto entre el 22 de febrero al 03 de marzo, prevalecería en condiciones térmicas que variarían entre normales a ligeramente cálidos durante el día y la noche; por otro lado, en la costa sur prevalecerían condiciones térmicas diurnas entre normales a ligeramente fríos y nocturnas entre normales a levemente cálidos. Bajo estas condiciones, no se esperan impactos negativos notorios sobre la fructificación y maduración de frutos. Se recomienda aplicar los riegos de manera oportuna, para promover el crecimiento de frutos y la calidad de la cosecha.

En otras zonas productoras del cultivo, como los valles interandinos, el palto está en plena fructificación, maduración y cosechas; para estas zonas prevalecerían las condiciones térmicas cálidas, acompañado de lluvias que variarían entre 10 a 50 mm/10 días, aportando humedad al suelo. Estas condiciones favorecerían la continuidad de la maduración y cosechas del palto.



Próxima actualización 5 de marzo 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.

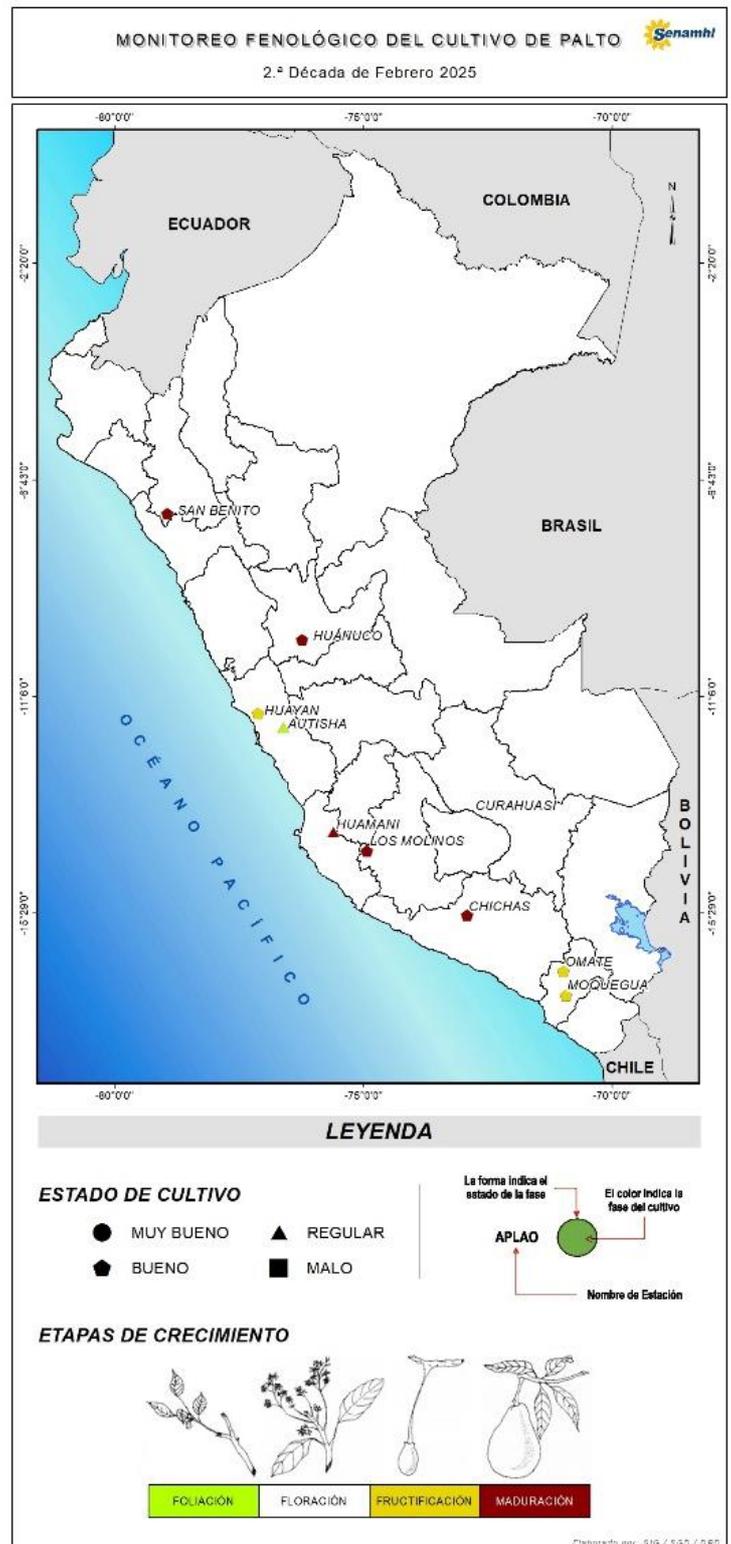
# Monitoreo fenológico

2da. DÉCADA DE FEBRERO (11 AL 20)

Según la información recibida de la red de monitoreo fenológico de palto del SENAMHI, en la franja costera, este cultivo está en las fases fenológicas que varía desde fructificación y maduración. Por otro lado, en los valles interandinos, la campaña agrícola está más avanzada, prevaleciendo la fase de maduración, desarrollándose paralelamente las cosechas.

Las condiciones húmedas aportadas por las precipitaciones de los últimos días, habrían favorecido y aportado a los requerimientos hídricos del cultivo de palto, reduciendo el riesgo por estrés hídrico; sin embargo, también habrían promovido condiciones ambientales favorables para el desarrollo de enfermedades. Estas condiciones húmedas fueron acompañados de condiciones térmicas ligeramente más cálidas de lo habitual, sin impactos notorios en las plantaciones de palto.

En los valles interandinos, recibieron importantes aportes de humedad a partir de las lluvias, favoreciendo el crecimiento de frutos y la maduración, aunque estas mismas condiciones dificultan las labores de las cosechas. En estas zonas, disminuyeron las condiciones favorables a plagas, contrariamente favorecieron la aparición y proliferación de enfermedades.

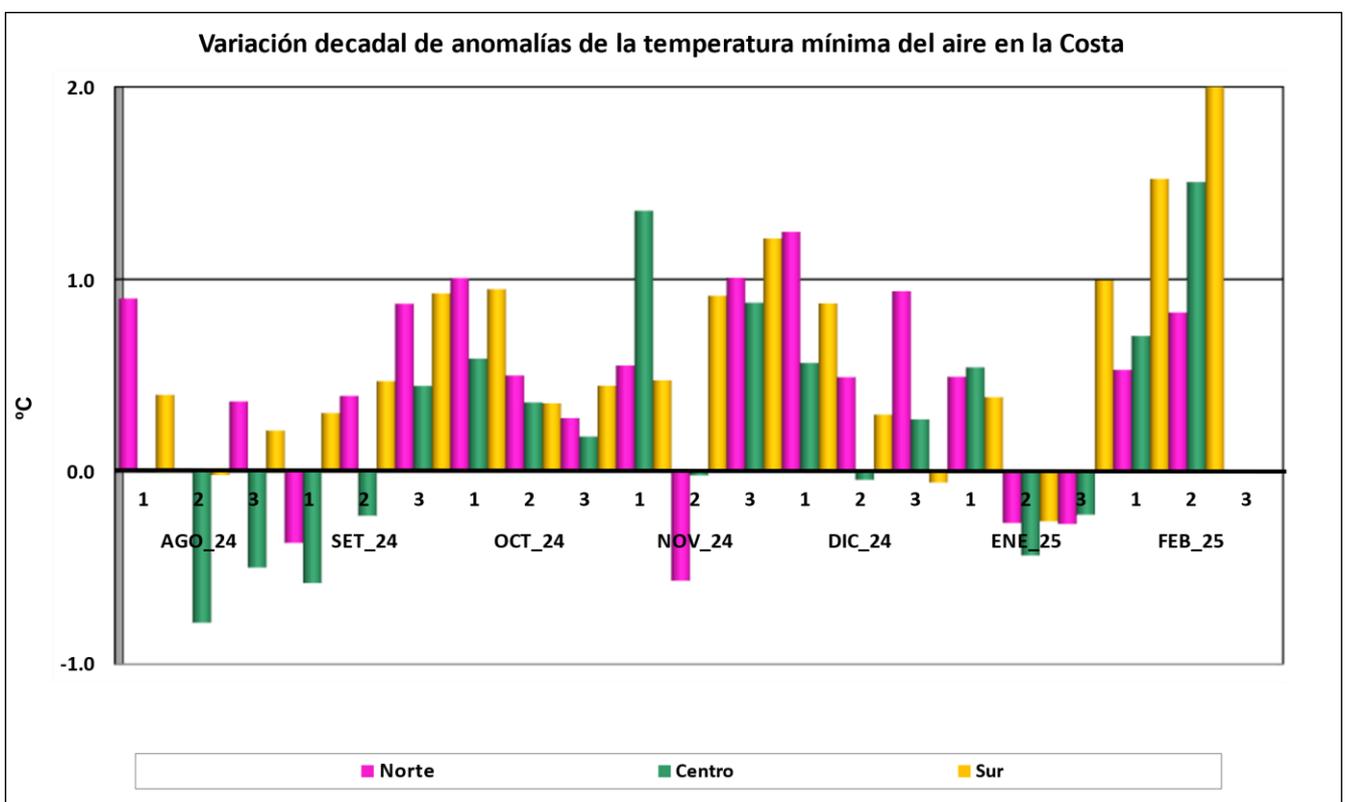
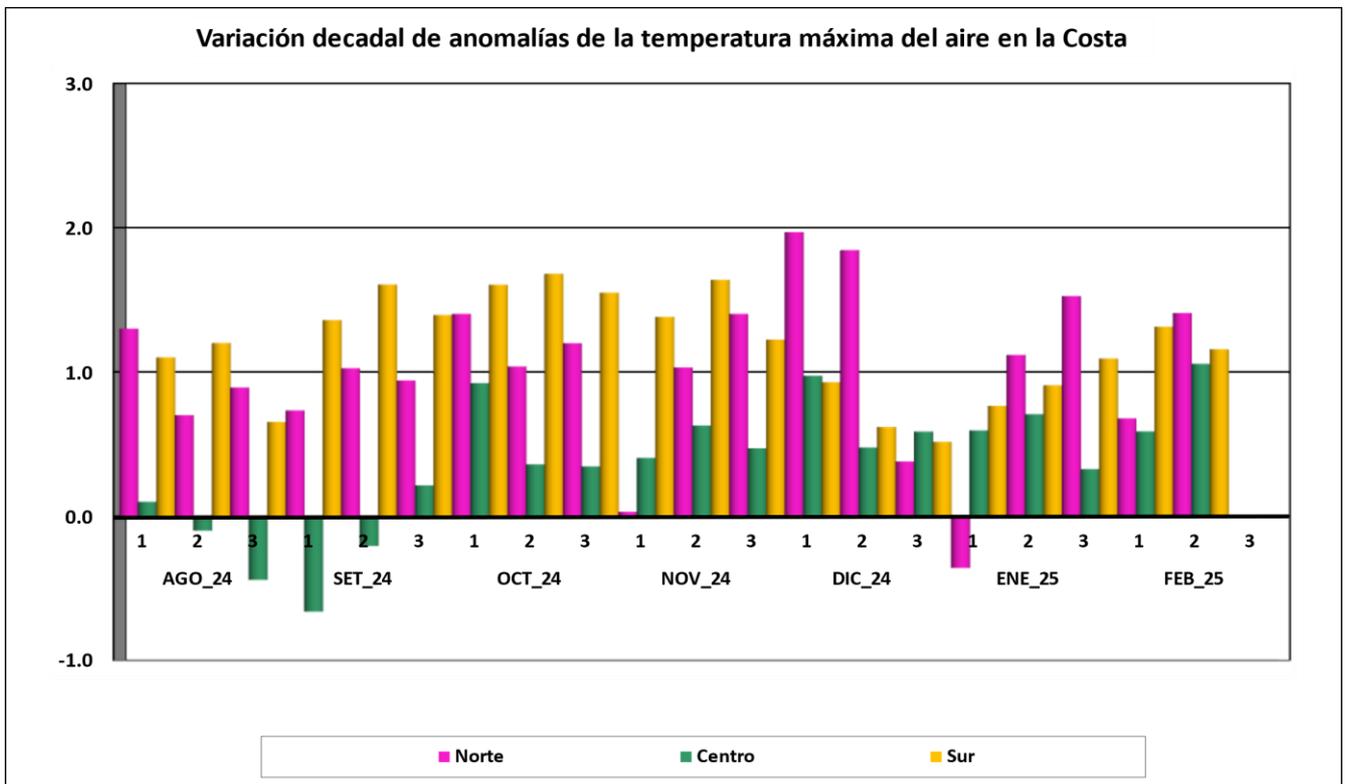


## Tomar en cuenta

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

# Impactos del clima en el cultivo de palto

Durante el segundo decadiario de febrero, las temperaturas tuvieron un comportamiento ligeramente más cálido del habitual, con registros de lluvias que superaron su media climática, en todas las zonas productoras del palto (costa y valles interandinos). Bajo este ambiente, ligeramente más cálido y húmedo, habrían generado ambientes climáticos favorables para el desarrollo de enfermedades.



# 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, además, se incluye el estado del cultivo 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	12/1/2025	maduracion	bueno
Costa central	Lima	Huayan	77° 07' 19.22"	11° 27' 10.11"	346	Palto	Naval	3/12/2023	1 años	25/1/2025	fructificacio	bueno
Sierra centro	Lima	Autisha	76° 36' 24.00"	11° 44' 07.00"	2152	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	11/1/2025	foliación	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	11/12/2024	maduracion	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 Castrovirreyña	75° 37' 39.30"	13° 12' 43.12"	1856	Palto	Hass	21/4/2018	6 años	10/1/2025	maduracion	bueno
Sierra centro	Ayacucho	Llauta	74° 55' 31.75"	14° 14' 47.72"	2569	Palto	Hass	4/7/1995	30 años	7/1/2025	maduracion	bueno
Sierra sur	Arequipa	Chichas	72° 55' 05.93"	15° 32' 53.21"	2161	Palto	Fuerte	1/1/1990	35 años	23/12/2025	maduración	bueno
Sierra sur	Moquegua	Omate	70° 58' 45.30"	16° 40' 31.10"	2130	Palto	Fuerte	1/1/1988	37 años	25/11/2024	fructificacio	bueno
Sierra sur	Moquegua	Quinistaquillas	70° 52' 42.96"	16° 44' 58.92"	1756	Palto	Fuerte	1/12/2023	1 años	13/1/2025	maduracion	bueno
Sierra sur	Moquegua	Moquegua	70° 58' 10.00"	17° 12' 01.00"	1274	Palto	Fuerte	1/8/1985	40 años		fructificacio	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