

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



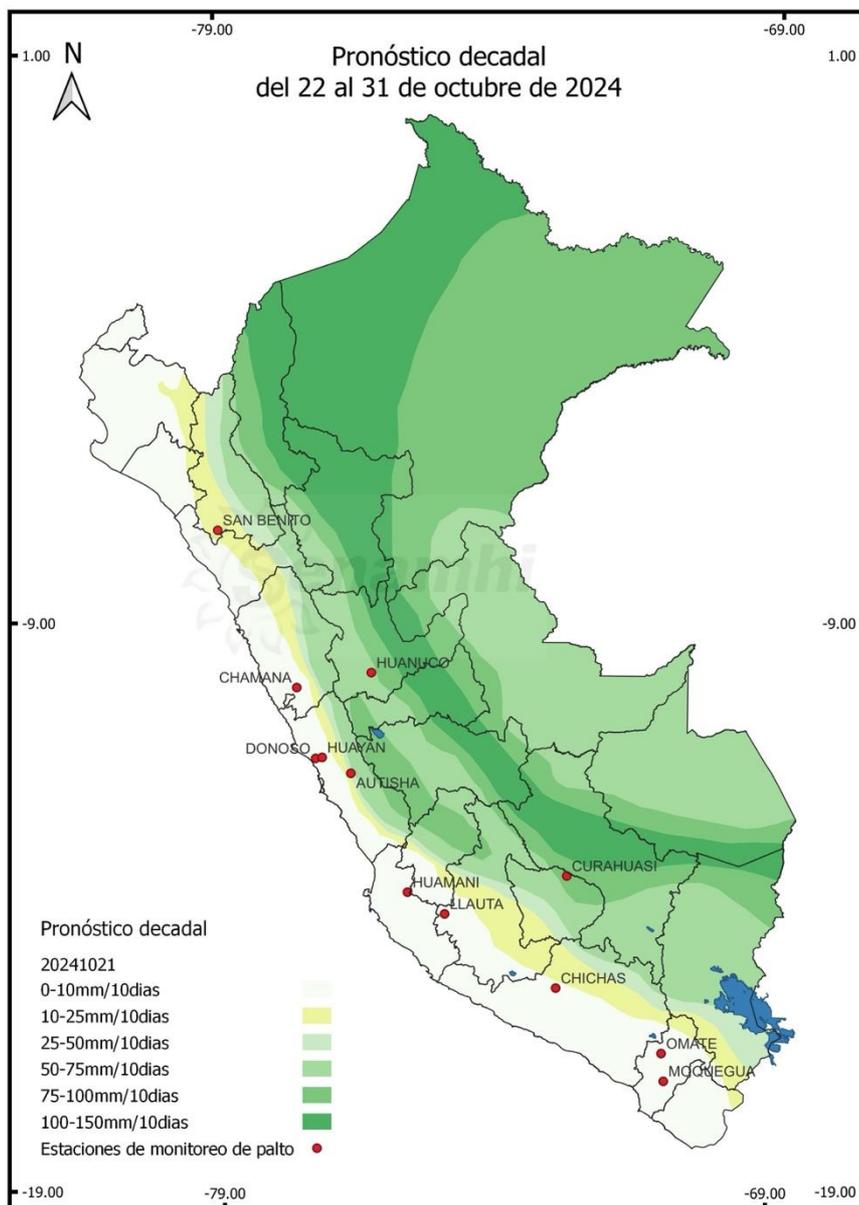
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de octubre de 2024

Para la franja costera se espera condiciones ambientales con un rango de temperaturas diurnas y nocturnas entre sus valores normales, condiciones que propiciarían el desarrollo de fructificación, promoviendo el crecimiento de frutos; condicionando a un mayor requerimiento hídrico (riego).

Por otro lado, en zonas cercanas al litoral, la persistencia de humedad propiciaría condiciones favorables para la incidencia por enfermedades, lo que afectaría un adecuado crecimiento de frutos.

En los valles interandinos, las condiciones ligeramente cálidas promoverán el avance de la campaña agrícola, lo que favorecerá la acumulación de reservas y la fase de fructificación (calibre), mayor tasa de floración y cuajado. Sin embargo, en las zonas de mayor altitud se espera que continúe la persistencia de condiciones nocturnas frías, lo que generaría daños y caída de frutos principalmente en la variedad Hass.



Próxima actualización 06 de noviembre de 2024

### 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.

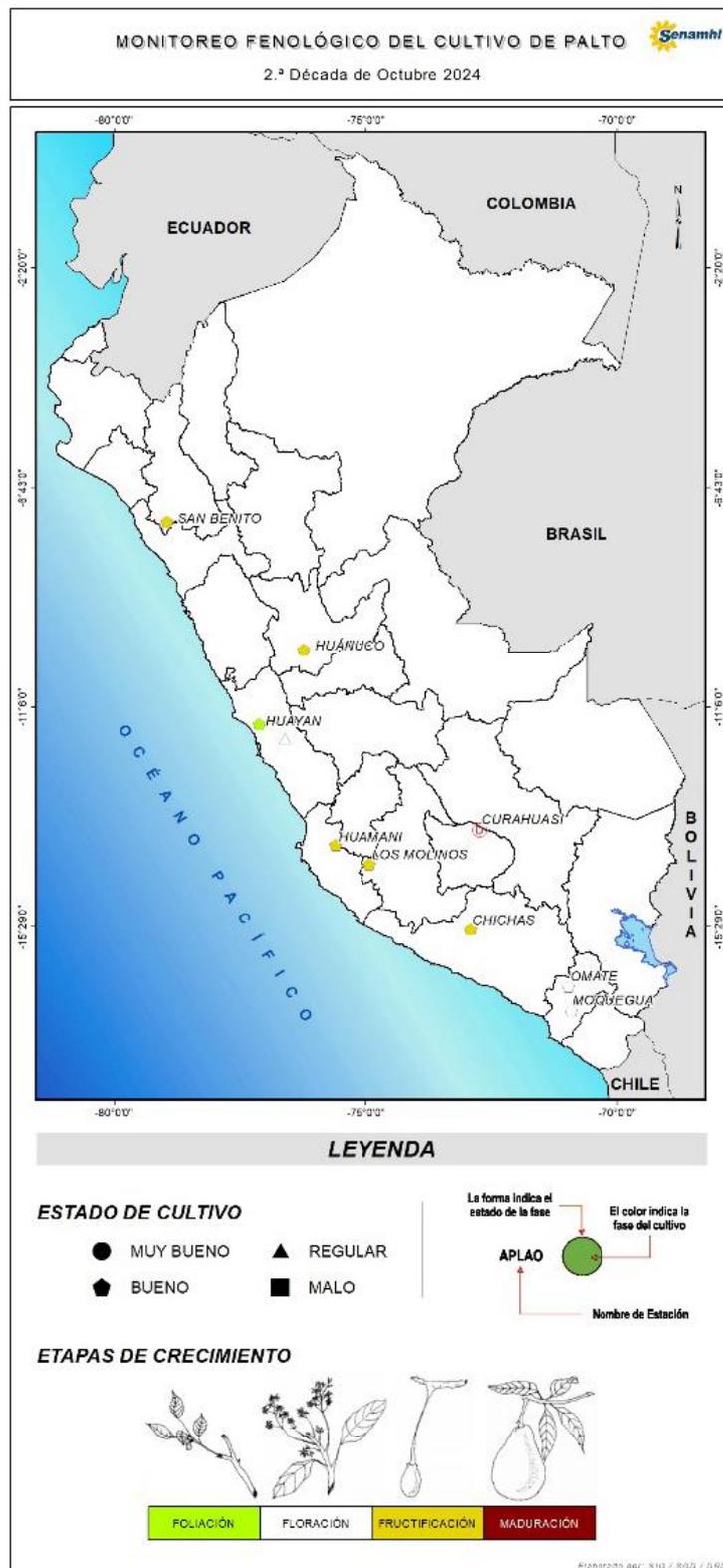
# Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA DE OCTUBRE (11 AL 20)

Los reportes de observación fenológica de la franja costera han reportado plantaciones de palto en la fase fenológica de floración y fructificación; mientras que, en los sectores de Cajabamba (Cajamarca), Llauta (sur de Ayacucho), Quinistaquillas (Moquegua), las plantaciones se encuentran culminando la fase de crecimiento de frutos; asimismo, la estación de San Juan de Castrovirreyna (Huancavelica) reporto el inicio de fructificación.

Además, las plantaciones ubicadas en la sierra central oriental como Huánuco reportaron inicio de fructificación, con ligeras deficiencias hídricas, debido al riego deficitario a consecuencia de los bajos niveles del río.

En algunos sectores de la sierra sur occidental y valles interandinos evidenciaron plantaciones de palto en pleno desarrollo de floración y fructificación.

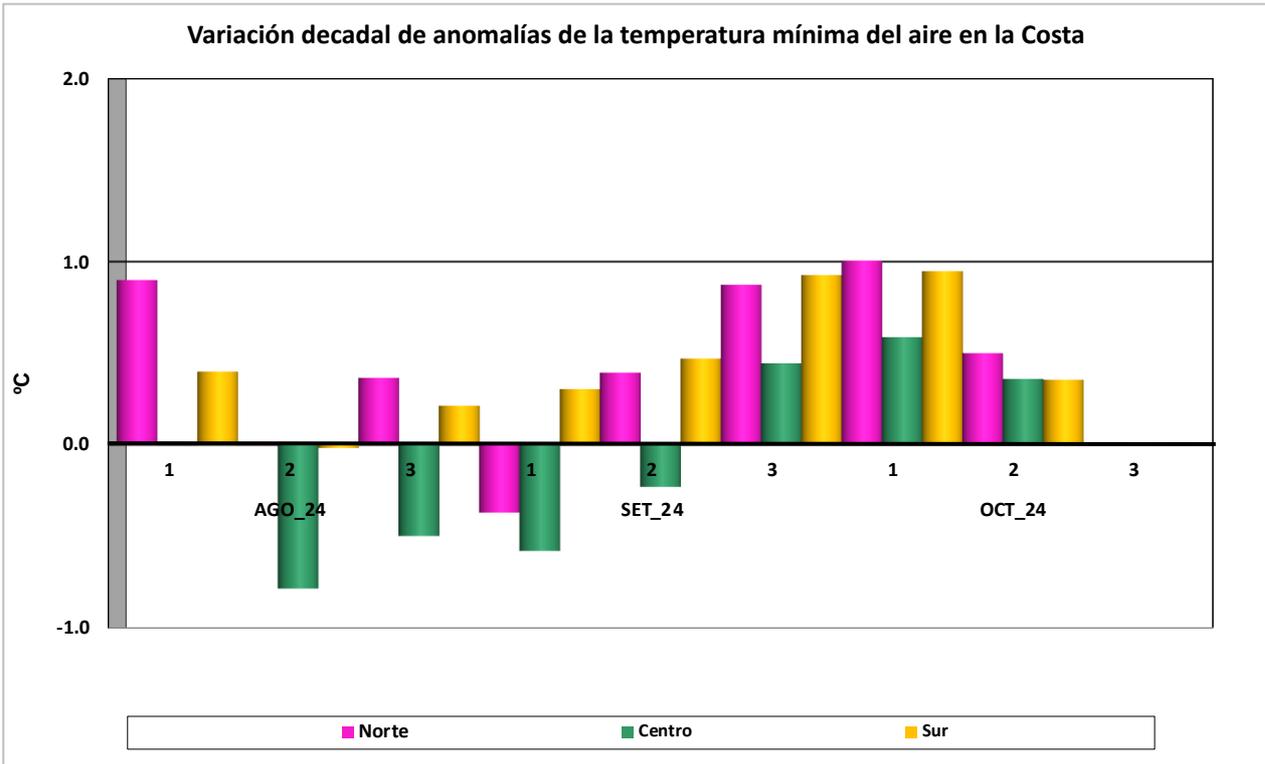
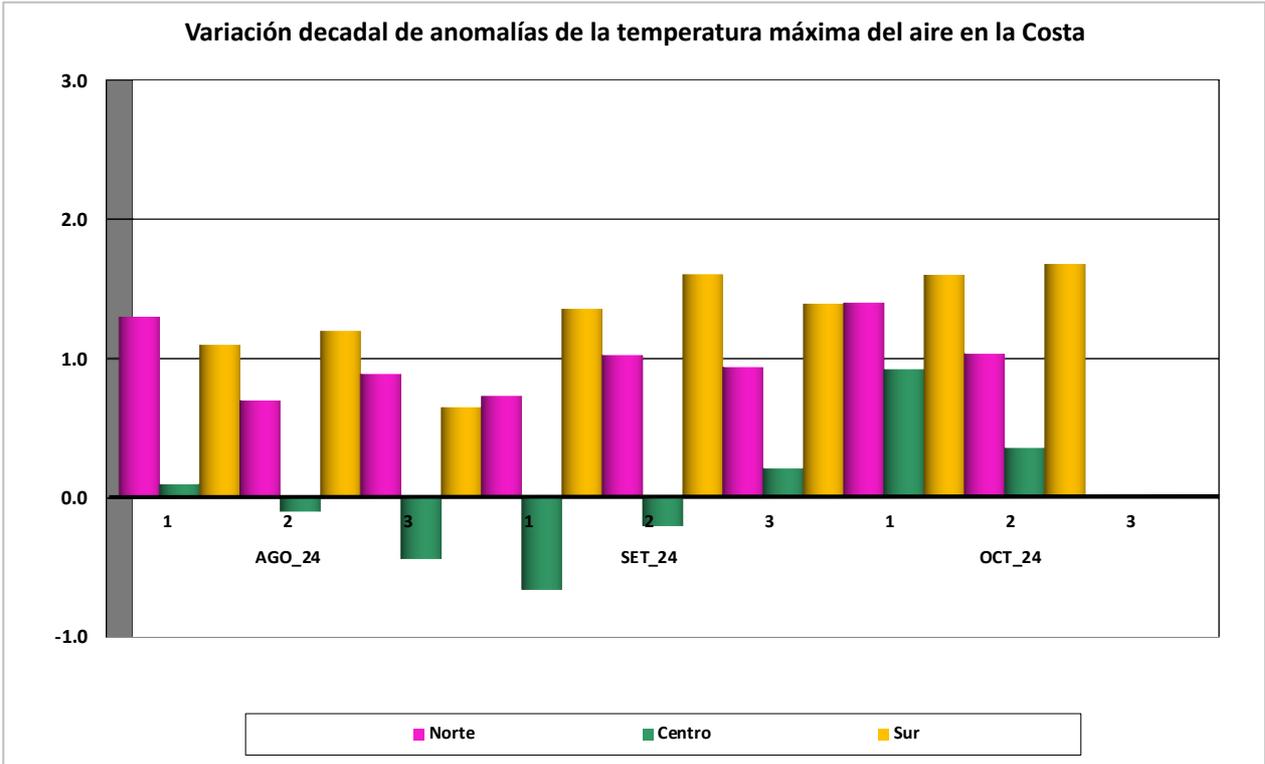


## Tomar en cuenta

- \* 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 en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- \* El mapa contiene información de la última fase del cultivo de palto al 20 de octubre de 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima en el cultivo de palto

Las condiciones agrometeorológicas registradas hasta la fecha, promovieron un incremento en la tasa de crecimiento de los frutos en las plantaciones de palto a lo largo de la franja costera, debido a la prevalencia de temperaturas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas propias de la estación de primavera. Sin embargo, en zonas localizadas próximas al litoral de la costa central la prevalencia de alta humedad ambiental con presencia de neblinas y lloviznas propiciaron la incidencia de enfermedades como antracnosis, entre otros. Por otro lado, con el incremento de las condiciones térmicas, las necesidades hídricas (riego) también aumentaron significativamente, principalmente en aquellas plantaciones en pleno cuajado y llenado de frutos.



## Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de palto a nivel nacional

Estacion	Departamento	Ubicación		Altitud (msnm)	Monitoreo fenológico					
		Latitud	Longitud		Cultivo	Variedad	Fecha siembra	Fecha inicio fase	Fase	Estado
San Benito	Cajamarca	-7.42819	-78.92673	1317	Palto	Fuerte		24/08/24	Fructificación	Bueno
Huayan	Lima	-11.45281	-77.122	346	Palto	Naval	18/08/13	09/08/24	Reposo vegetativo	Bueno
Huamani	Ica	-13.843	-75.60704	794	Palto	Fuerte	01/11/14	24/07/24	Floración	
Los Molinos	Ica	-13.92475	-75.67869	500	Palto	Hass	05/01/15	15/08/24	Floración	Bueno
San Juan De Castrovirreyña	Huancavelica	-13.21198	-75.62758	1856	Palto	Hass	21/04/18	20/07/24	Fructificación	Bueno
Llauta	Ayacucho	-14.69389	-74.12416	2569	Palto	Hass	2012	11/06/24	Fructificación	Bueno
Chichas	Arequipa	-15.54811	-72.91831	2161	Palto	Fuerte	Antes del 2000	29/09/24	Fructificación	Bueno
Omate	Moquegua	-16.6775	-70.9825	2130	Palto	Fuerte	01/01/89	20/09/24	Fructificación	Bueno
Quinistaquillas	Moquegua	-16.77944	-70.89778	1756	Palto	Fuerte	01/03/03	17/08/24	Fructificación	Bueno
Moquegua	Moquegua	-17.16917	-70.93167	1274	Palto	Fuerte	01/08/85		Fructificación	Bueno
Tumilaca	Moquegua	-17.13361	-70.83361	1944	Palto	Fuerte	01/01/22	29/08/24	Fructificación	Bueno
Huánuco	Huánuco	-9.95201	-76.24856	1919	Palto	Fuerte		23/08/24	Fructificación	Bueno
Cajabamba	Cajamarca	-7.62166	-78.05131	2625	Palto	Fuerte		30/7/2024	Fructificación	Bueno

Dirección de Agrometeorología  
 Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)