

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

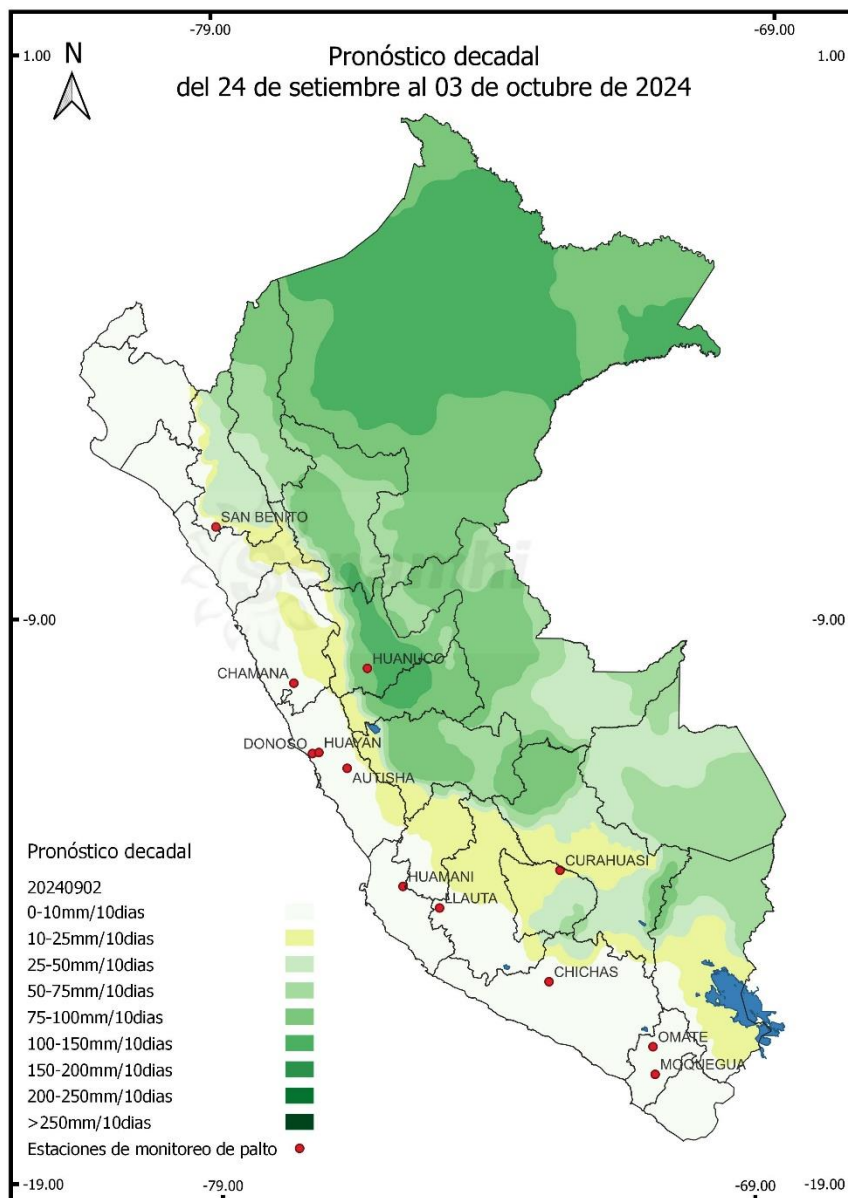


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de setiembre al 03 de octubre de 2024

Para la franja costera se espera condiciones ambientales con un rango de temperaturas nocturnas normales y ligeramente frías, además de temperaturas diurnas cálidas, condiciones que propiciarían el desarrollo de la floración y el cuajado de frutos; sin embargo, el descenso térmico brusco podría incidir en el cuajado reducido de frutos.

En los valles interandinos, las condiciones frías 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 persistirá un mayor riesgo de daños y caída de frutos principalmente en la variedad Hass, debido al descenso importante de temperaturas nocturnas.



Próxima actualización 03 de octubre 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.

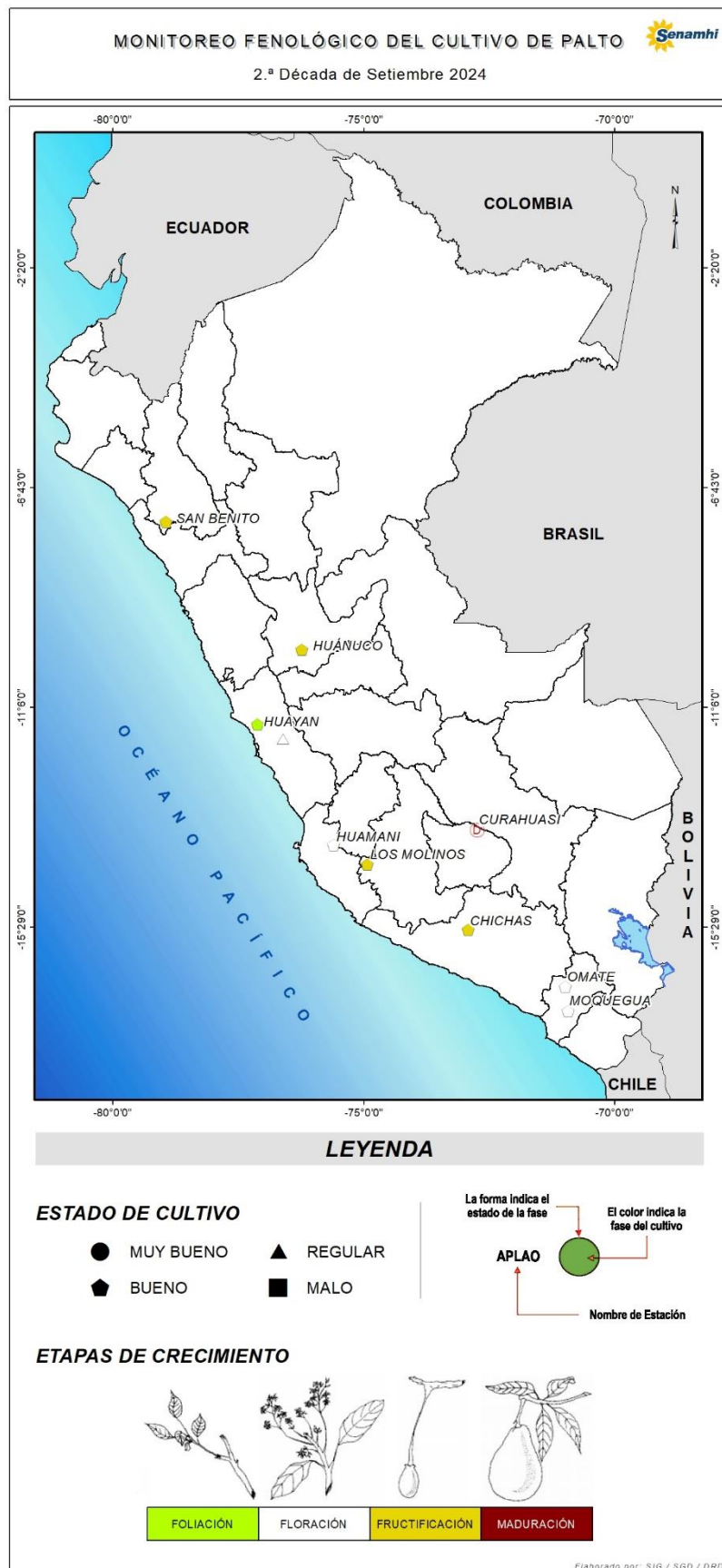
# Monitoreo fenológico

2ª DECADA DE SETIEMBRE (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 como Cajabamba (Cajamarca), Llauta (sur de Ayacucho), Quinistaquillas (Moquegua), las plantaciones se encuentran culminando la fase de floración e iniciando el desarrollo de primeros frutos; asimismo, la estación de San Juan de Castrovirreyna (Huancavelica) reportó 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 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.



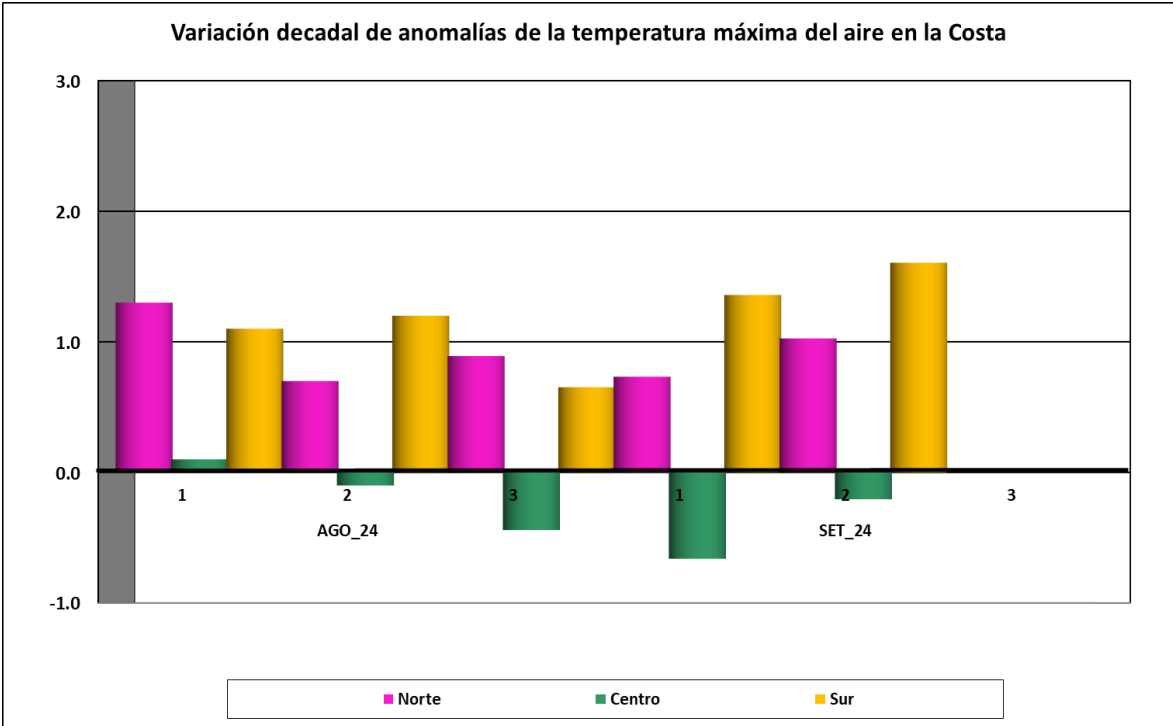
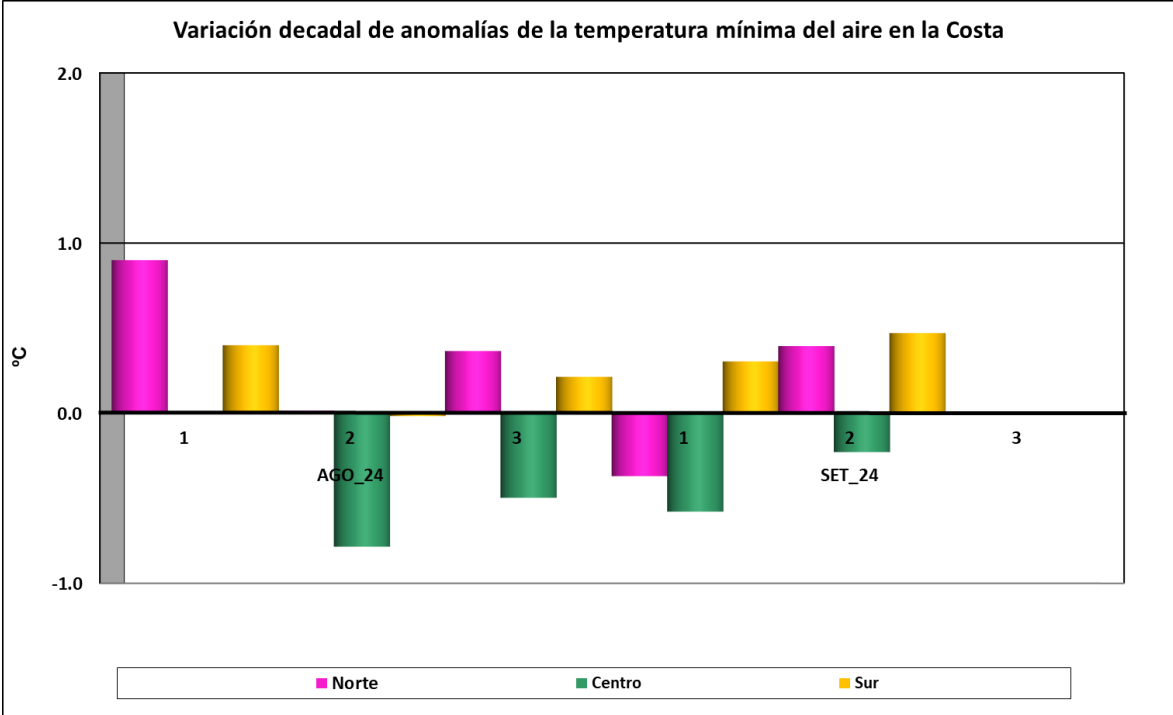
## Tomar en cuenta

- \* 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 setiembre de 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima en el cultivo de palto

En la costa norte, durante la segunda década de setiembre se registraron temperaturas diurnas entorno a sus normales; sin embargo, las condiciones nocturnas presentaron valores inferiores, este panorama viene promoviendo el desarrollo de floración y fructificación; sin embargo, estas condiciones ambientales han generado un ambiente propicio para la incidencia de arañita roja, propiopsis, queresas y otras plagas, especialmente en las plantaciones con un manejo agronómico deficiente.

En la costa central y sur, para las plantaciones que se encuentran culminando la etapa de foliación y desarrollo acelerado de floración debido a la prevalencia de condiciones térmicas diurnas y nocturnas frías, favoreciendo el avance de la campaña; asimismo, se ha reportado el incremento de humedad, por consecuente se evidencio afectación por propiopsis.



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

Estación	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 Castrovirreyna	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	15/09/24	Fructificación	Bueno
Omate	Moquegua	-16.6775	-70.9825	2130	Palto	Fuerte	01/01/89	05/08/24	Floración	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		Floración	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		23/8/24	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)