

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO



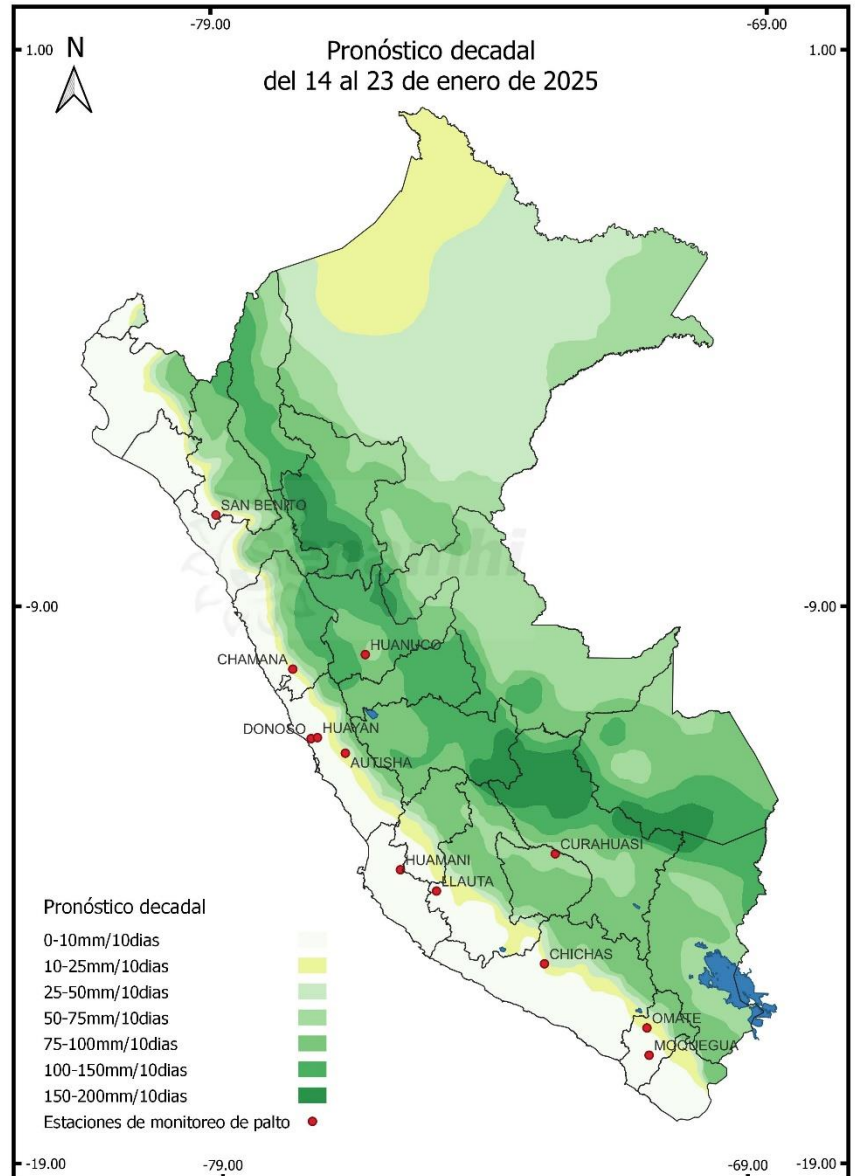
Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de enero de 2025

La producción de palto en la franja costera peruana, continuará su desarrollo en condiciones térmicas más calurosas, condiciones climáticas adversas que podrían ocasionar caída de frutos, afectar su crecimiento y la calidad de la cosecha; sin embargo, con un adecuado manejo de riegos, atendiendo sus requerimientos hídricos, el desarrollo de frutos y del cultivo continuaría con normalidad en estas zonas productoras.

La fructificación y maduración del cultivo, en los valles interandinos, estarían expuestos a condiciones térmicas entre normales a más cálidas. Por otro lado, las lluvias variarían entre 10 a 25 mm/10 días, acumulados que no completarían las necesidades hídricas del palto, pudiendo afectar al crecimiento de frutos y las cosechas, si no se realizan riegos.

Las condiciones más cálidas registradas hasta ahora, persistirían en los siguientes días, favoreciendo al desarrollo de poblaciones de plagas del cultivo de palto.



Próxima actualización 23 de enero 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

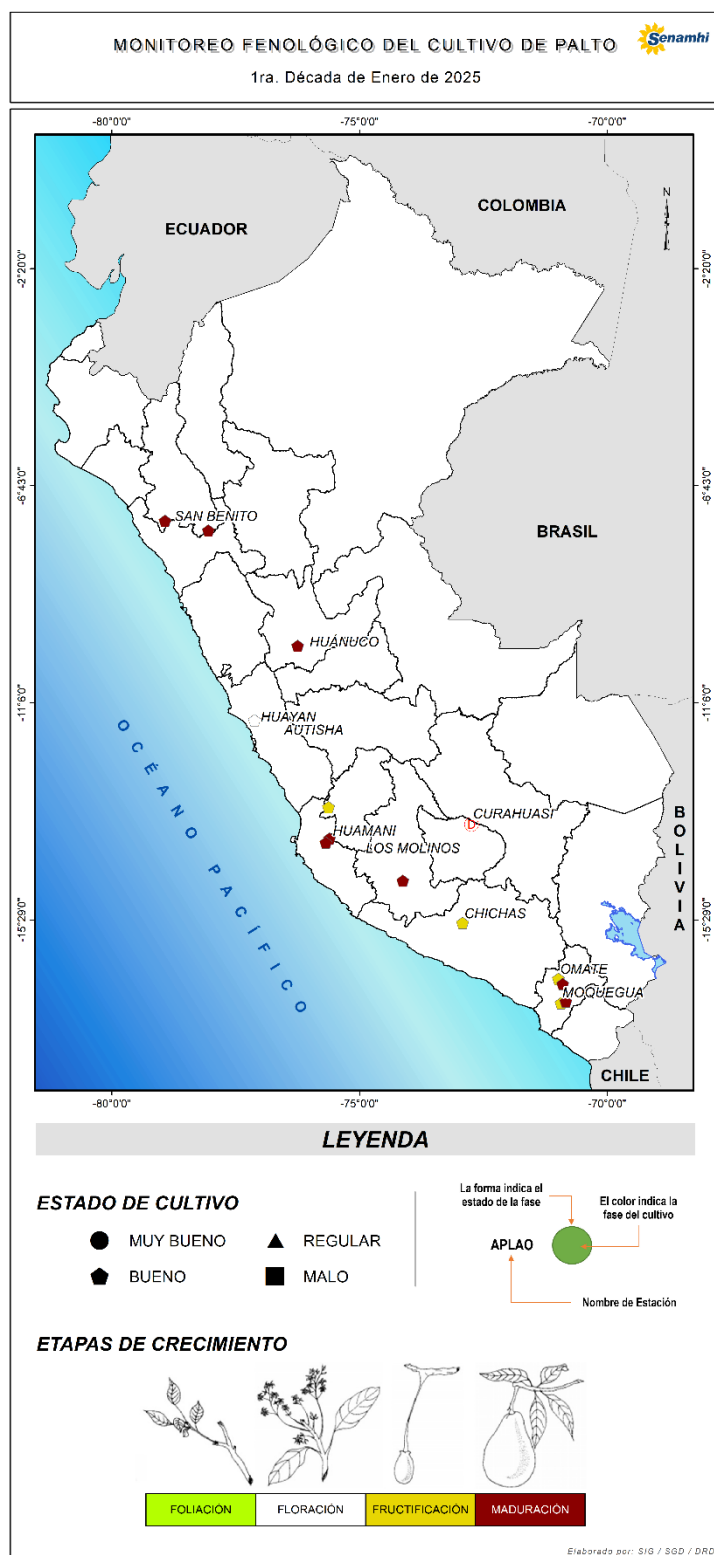
1ª. DÉCADA DE ENERO DEL 2025 (1 AL 10)

Mediante reportes de la red de observaciones fenológicas del cultivo de palto, se ha podido conocer que en la costa el avance fenológico variaría entre fructificación y en algunas zonas de la costa norte pronto a iniciar la maduración. Por otro lado, en los valles interandinos prevalecerían estados fenológicos de maduración y cosechas.

Una zona con avance fenológico diferenciado en la estación de Huayán – Lima, en esta zona el cultivo aún se encuentra en floración (etapa final), conservando un estado bueno de cultivo.

El palto se encuentra en estado bueno, tanto en campos de producción de la costa como en los valles interandinos, con algunas muy pocas excepciones. Asimismo, durante la presente campaña, se ha identificado que las persistentes temperaturas más cálidas, habrían condicionados en todas las zonas el aumento de requerimiento hídrico (ocasionando estrés hídrico), del mismo modo, habrían favorecido a que las plagas aumenten su población y ataque a las plantaciones de palto.

En los valles interandinos, las cosechas se han intensificado, conforme progresa la maduración; estas cosechas son buenas con algunas excepciones como en la región Moquegua, dónde habrían sido afectados principalmente por las altas temperaturas durante la floración, habiendo reducido los niveles de producción para la presente campaña agrícola.



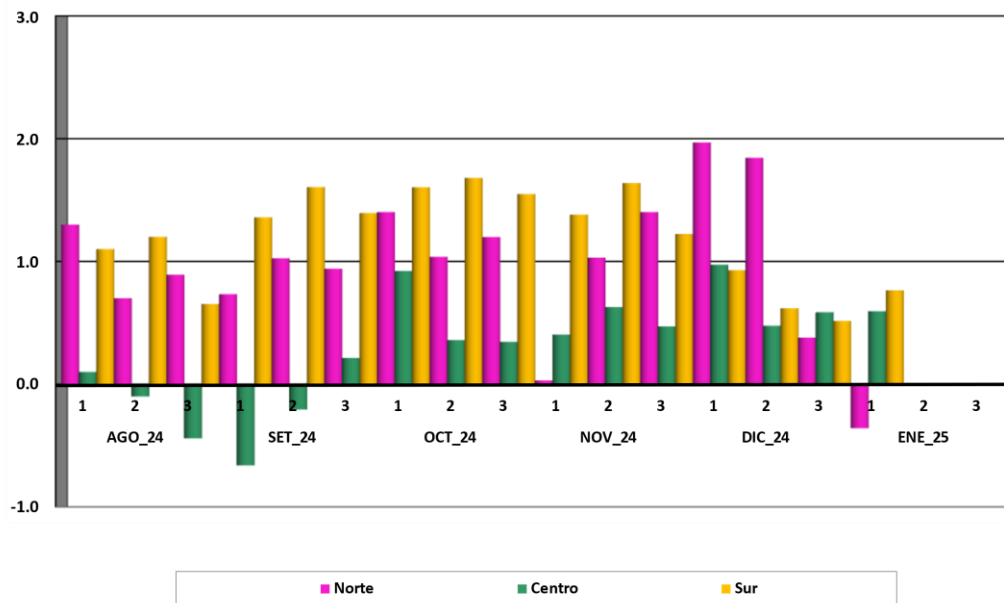
Tomar en cuenta

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

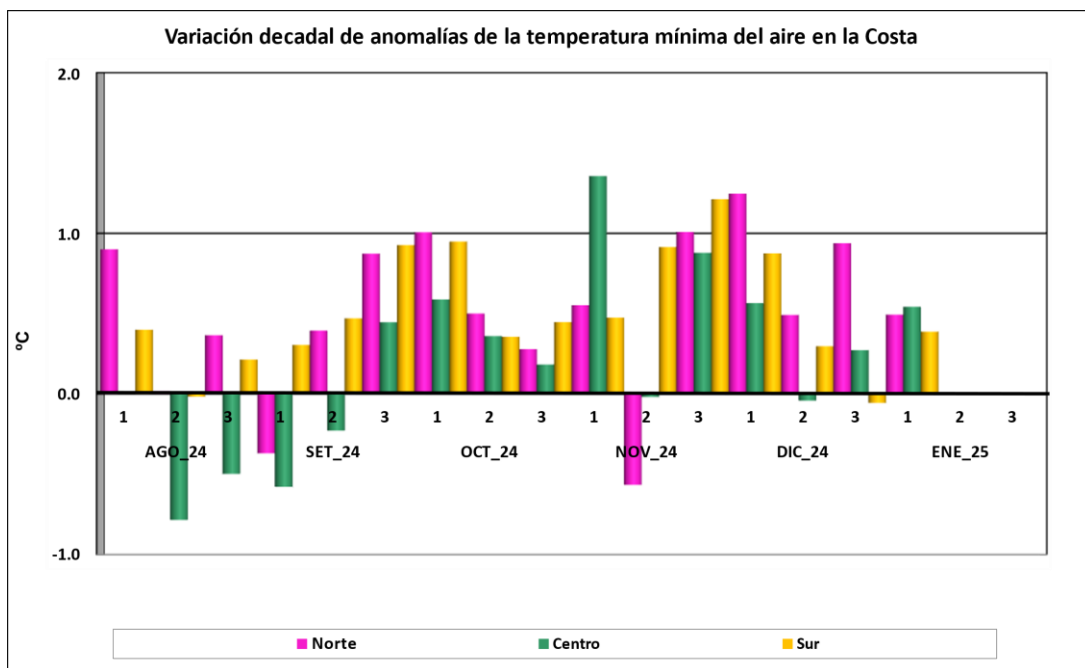
Impactos del clima en el cultivo de palto

La campana agrícola del cultivo de palto en toda la costa peruana, viene desarrollándose bajo condiciones térmicas entre normales a más cálidas de lo habitual; condiciones térmicas que pueden acelerar el desarrollo del cultivo, cuando se hace un adecuado manejo del riego, pero también son favorables al desarrollo de plagas que podrían incrementar la incidencia y ataque sobre el cultivo. Por otro lado, las altas temperaturas habrían incrementado las necesidades hídricas del cultivo, ocasionado caída de frutos o escaso crecimiento de los mismos, debido al estrés hídrico, en parcelas donde la aplicación de riego no haya sido realizada de forma oportuna.

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

| 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 | | 12/01/25 | Maduración | Bueno |
| Huayan | Lima | -11.45281 | -77.122 | 346 | Palto | Naval | 18/08/13 | 17/11/24 | Floración | Bueno |
| Huamani | Ica | -13.843 | -75.60704 | 794 | Palto | Fuerte | 1/11/14 | 11/12/24 | Maduración | Bueno |
| Los Molinos | Ica | -13.92475 | -75.67869 | 500 | Palto | Hass | 5/01/15 | 13/12/24 | Maduración | Bueno |
| San Juan De Castrovirreyna | Huancavelica | -13.21198 | -75.62758 | 1856 | Palto | Hass | 21/04/18 | 14/10/24 | Fructificación | Bueno |
| Llauta | Ayacucho | -14.69389 | -74.12416 | 2569 | Palto | Hass | 2012 | 7/1/2025 | Maduración | Bueno |
| Chichas | Arequipa | -15.54811 | -72.91831 | 2161 | Palto | Fuerte | Antes del 2000 | 23/12/24 | Fructificación | Bueno |
| Omate | Moquegua | -16.6775 | -70.9825 | 2130 | Palto | Fuerte | 1/01/89 | 20/09/24 | Fructificación | Bueno |
| Quinistaquillas | Moquegua | -16.77944 | -70.89778 | 1756 | Palto | Fuerte | 1/03/03 | 13/01/25 | Maduración | Bueno |
| Moquegua | Moquegua | -17.16917 | -70.93167 | 1274 | Palto | Fuerte | 1/08/85 | | Fructificación | Bueno |
| Tumilaca | Moquegua | -17.13361 | -70.83361 | 1944 | Palto | Fuerte | 1/01/22 | 14/12/24 | Maduración | Bueno |
| Huánuco | Huánuco | -9.95201 | -76.24856 | 1919 | Palto | Fuerte | | 05/11/24 | Maduración | Bueno |
| Curahuasi | Apurímac | -13.55222 | -72.73472 | 2741 | Palto | Fuerte | | | Descanso | |