

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PALTO

Volumen I Edición XVII



Pronóstico Agrometeorológico

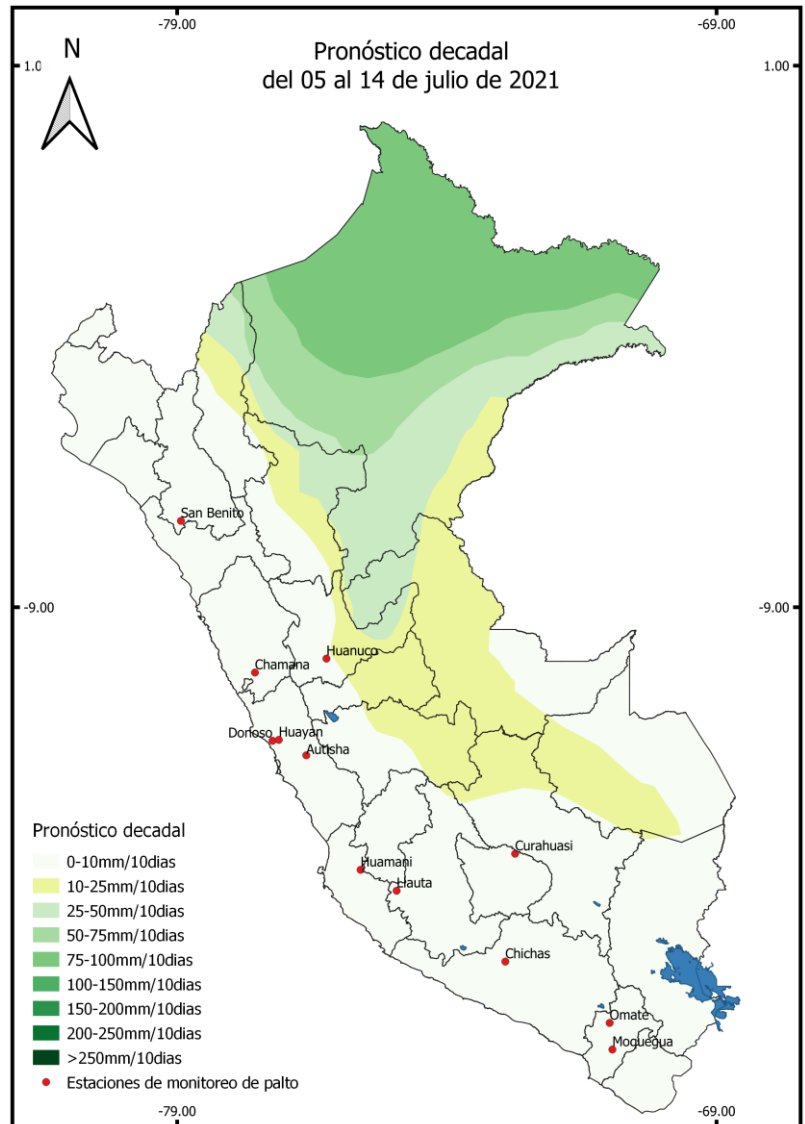
Desde el 05 al 14 de julio de 2021

COSTA:

Se prevé condiciones de cielo cubierto durante las primeras horas de la mañana. Posterior a ello se esperaría cielo cubierto con lloviznas y neblina, propias de la temporada, esto no afectaría al estado fenológico de dormancia del palto Hass en la costa norte ni a la normal fructificación del cultivo de palto en la costa central y sur; se debe continuar con los cuidados por la persistencia de plagas de temporada, así como algunas enfermedades fungosas que pueden afectar a las hojas y esto puede continuar provocando problemas en los frutos para su maduración.

SIERRA:

Para los días de pronóstico se prevé escasa precipitación en la región Andina con acumulados de hasta 10 mm/dec; mientras que, en la zona nororiental se registrarían acumulados de 25mm/dec. Asimismo, la maduración que se realiza en los valles interandinos de sierra se desarrolla de manera normal, sin embargo, se debe de realizar riegos complementarios para evitar problemas en algunas zonas especialmente las que están iniciando su floración.



Próxima actualización 14 de julio de 2021

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.

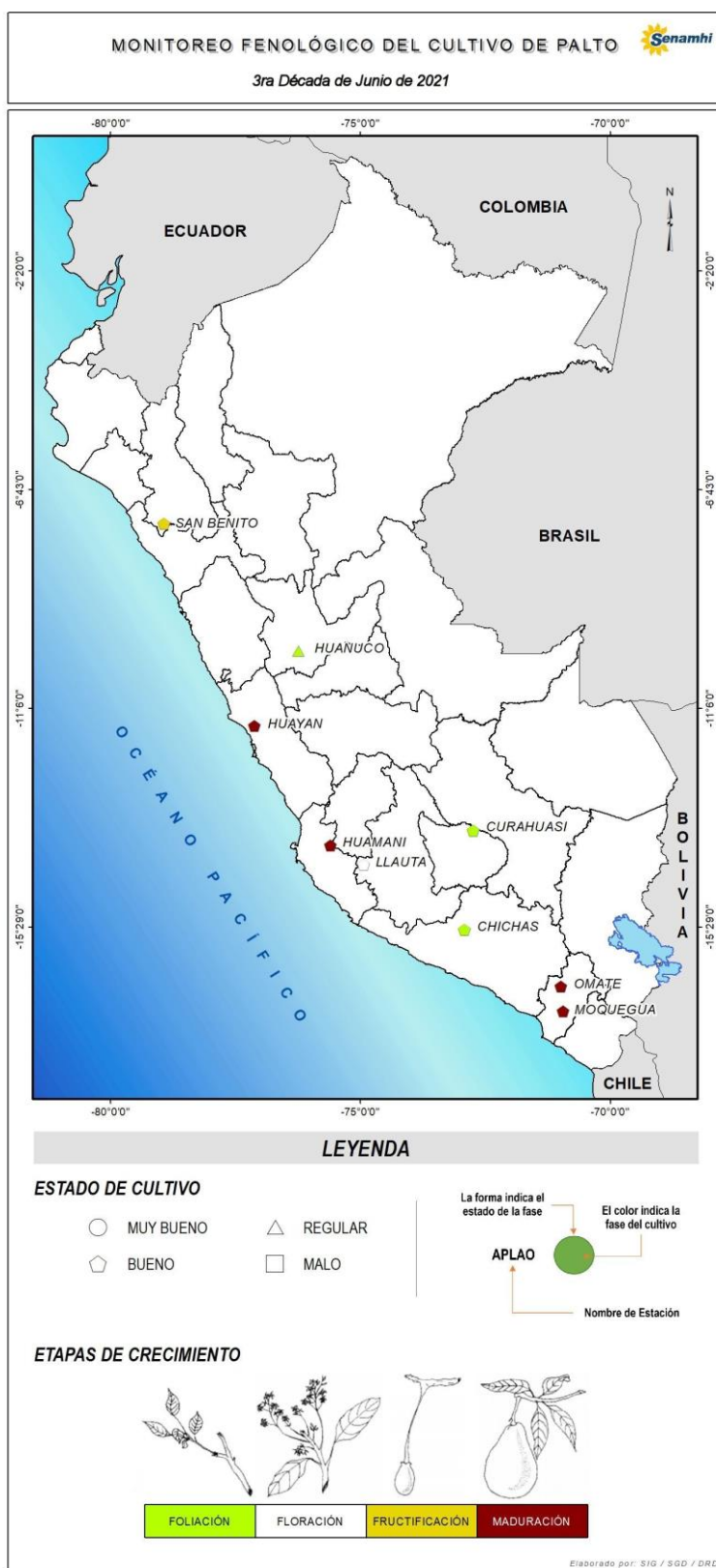
Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE JUNIO (21 al 30)

En la costa norte el cultivo de palto finalizó sus cosechas y se encuentra en estado de dormancia pronto a iniciar la foliación, en la costa central la temporada se cosecha continua con temperaturas promedio de 16.26°C (Huayan –Lima), reportándose en condiciones buenas, al igual que en la estación Pacaran con temperaturas promedio de 18.41°C. En la región Ica, el cultivo se reporta en plena maduración en las zonas de El Carmen y Alto Laran, lo cual no es afectado por las temperaturas que están en el rango por debajo del óptimo promedio de 16.05°C en la estación Huamani. En la costa sur, en los departamentos de Moquegua y Tacna, el cultivo se encuentra en plena cosecha, reportándose en buenas condiciones, se debe de tener cuidado con las plagas como la mosca blanca, queresá y araña roja.

En la sierra central, en la región Huánuco el cultivo de palto fuerte se encuentra en buen estado de fructificación en la zona de Chinchao, para la estación Huánuco (19.85°C) el cultivo de se encuentra en estado de dormancia. En el departamento de Huancavelica, el cultivo de encuentra en plena foliación, reportándose en buen estado (estación Paucarbamba con 11.66°C) y en la región Apurímac, el cultivo monitoreado en la estación Curahuasi, se reporta en foliación con una temperatura promedio de 15.47°C.

Para la sierra sur occidental en la estación Omate, el cultivo de palto se encuentra en estado bueno, en fase fenológica de maduración, con temperaturas promedio de 15.35°C. se debe tener cuidado con las plagas de temporada como la mosca blanca entre otros.



Tomar en cuenta

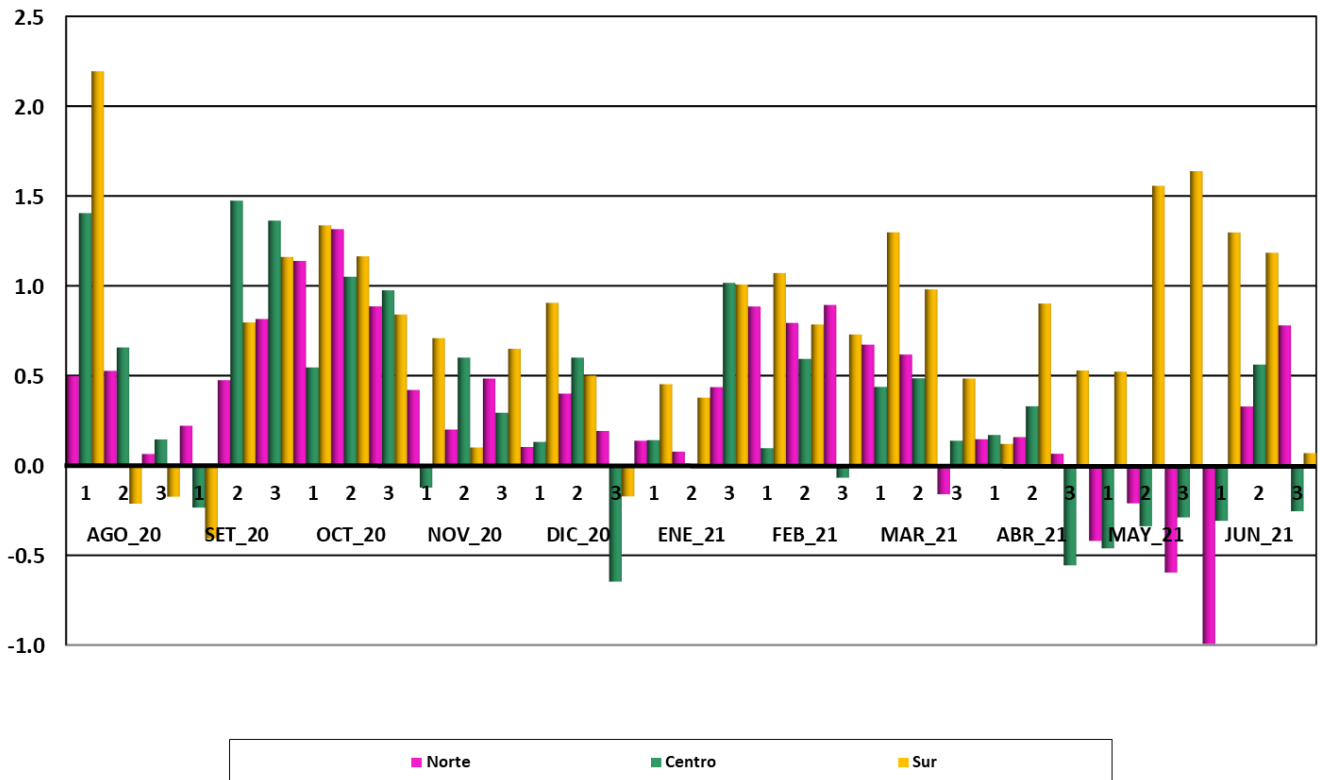
- La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- El mapa contiene información de la última fase del cultivo de palto observada al 30 de junio del 2021; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

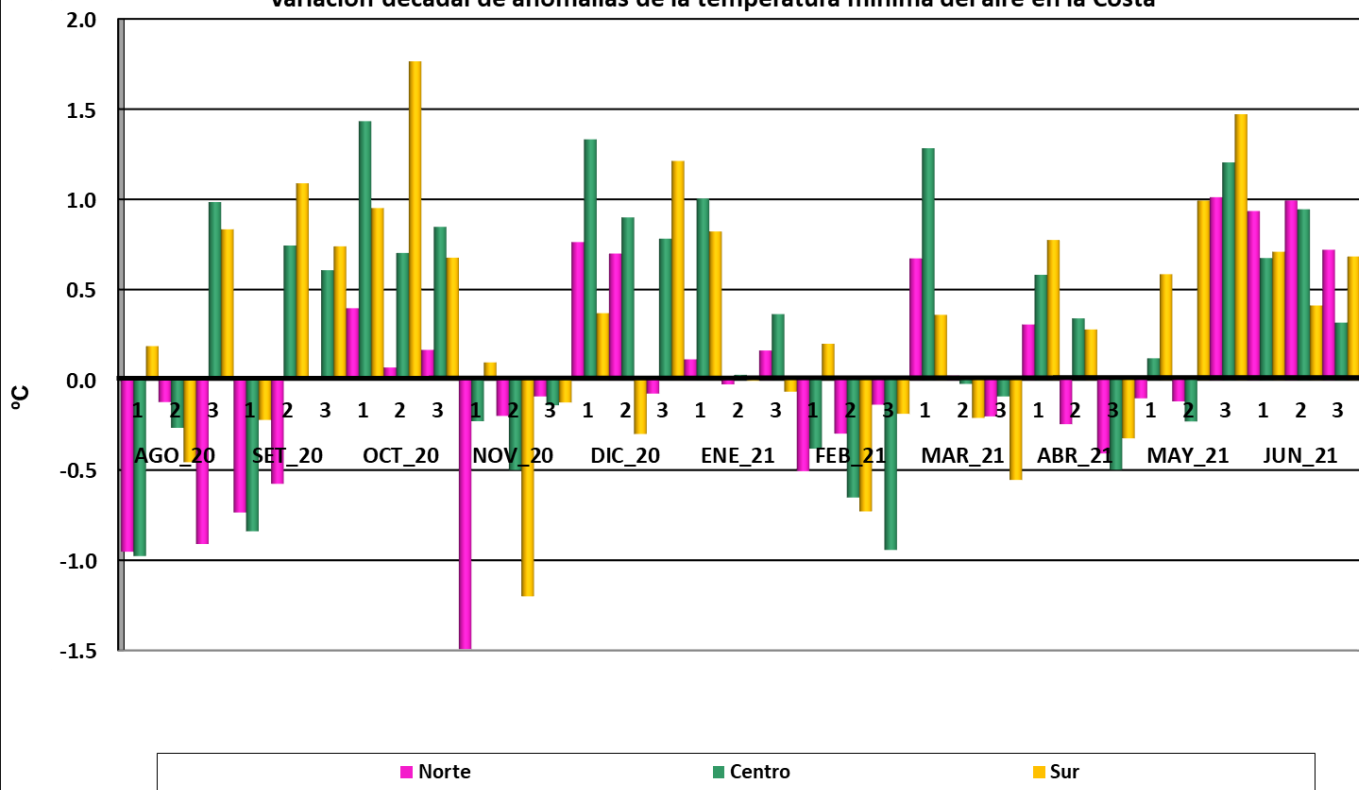
En la costa norte se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 26,8 °C y 17,5 °C; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores; sin problemas para el palto Hass que se encuentra en dormancia. En la costa central se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 23,3 °C y 12,8 °C; respectivamente, con condiciones térmicas diurnas entre normales a inferiores y condiciones térmicas nocturnas entre normales a superiores las que no afectarán el normal desarrollo de los frutos y maduración del palto Hass y Nabal. En la costa sur se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 21,9 °C y 11,1 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas dentro de su variabilidad climática; a excepción de La Haciendita (Arequipa) donde dichas condiciones estuvieron por encima de su normal. Estas condiciones no afectarían el normal desarrollo de los cultivos que están en plena producción.

En la sierra central se registraron temperaturas promedio de 20,1 °C y 4,7 °C, presentándose condiciones térmicas diurnas entre normales a superiores y condiciones térmicas nocturnas entre normales a inferiores a su variabilidad climática; estas condiciones no afectarían el desarrollo de las cosechas de la palta fuerte. Para la sierra sur occidental registró temperaturas máximas y mínimas promedios de 20,2 °C y 3,9 °C, respectivamente, presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas variables, en promedio dentro de su variabilidad climática. Se registró déficit de precipitación (-69,7 %); así como, un índice con deficiencia de humedad. Lo que debería de afectar las cosechas que no cuenten con un riego constante, se aconseja prestar atención a este aspecto.

Variación decadal de anomalías de la temperatura máxima del aire en la Costa



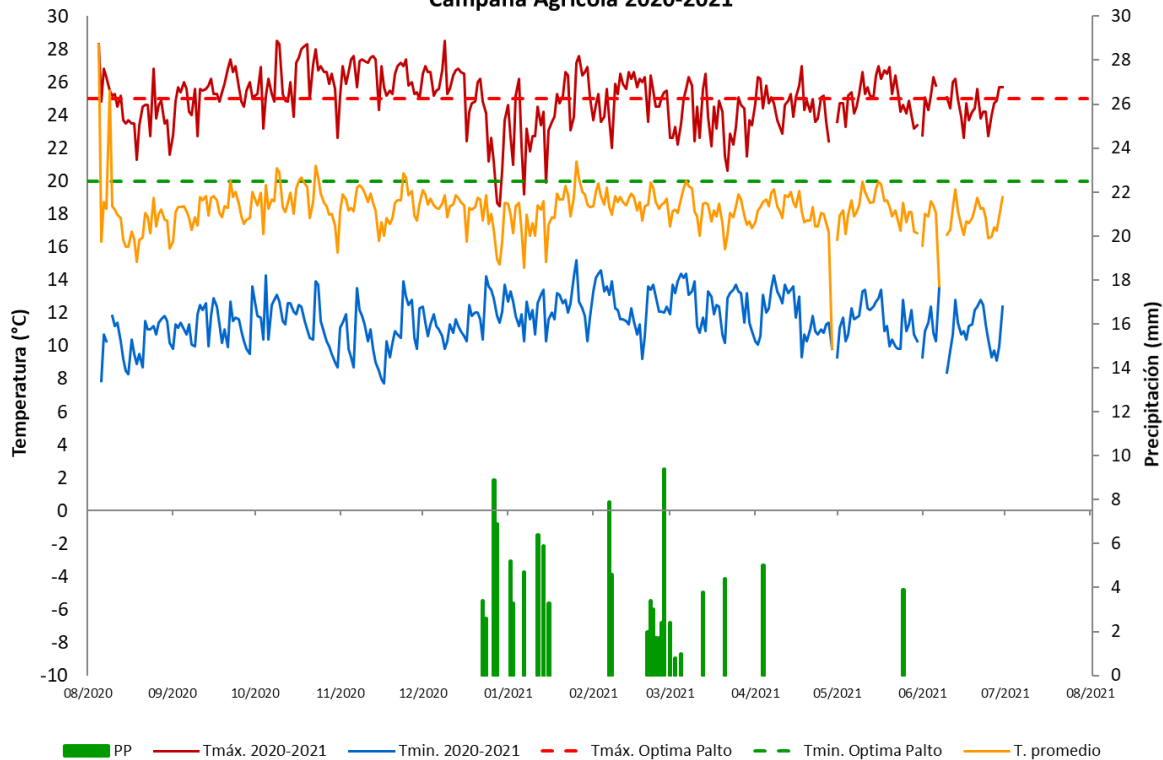
Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Costa



Régimen de precipitación y temperaturas extremas en Chichas

Cultivo: Palto

Campaña Agrícola 2020-2021



Dirección de Agrometeorología

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

Anexo: Estaciones de Monitoreo

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha de siembra	Fase fenológica	Estado
San Benito	CAJAMARCA	-7°24'24.01"	-78°55'54.01"	1606	Palta	Fuerte	18-05-15	Maduración	
Huayan	LIMA	-11°27'10.08"	-77°7'9.84"	351	Palta	Naval	18-08-13	Maduración	
Autisha	LIMA	-11°44'7.58"	-76°36'24.52"	2236	Palta	Fuerte	01-01-90	Maduración	
Chamana	ANCASH	-10°12'27.29"	-77°33'32.18"	1273	Palta	Fuerte	12-12-87	Maduración	
Huamani	ICA	-13°51'10.08"	-75°36'10.08"	1013	Palta	Fuerte	41944	Inicio de floración	Bueno
San Juan Castrovirrevn	HUANCAVELICA	-13°12'43.12"	-75°37'39.3"	1856	Palta	hass	43211	Inicio de floración	Bueno
Llauta	AYACUCHO	-14°14'13.99"	-74°55'54.98"	2762	Palta	Hass	2012	Inicio de fructificación	Bueno
Chichas	AREQUIPA	-15°32'40.99"	-72°54'59.69"	2356	Palta	fuerte	Antes del 2000	Floración	Bueno
Omate	MOQUEGUA	-16°40'39.00"	-70°58'57.00"	2097	Palta	Fuerte	01-01-88	Maduración	
Moquegua	MOQUEGUA	-17°10'9.01"	-70°55'54.01"	1449	Palta	Fuerte	01-08-85	Foliación	
Huanuco	HUANUCO	-9°57'0.00"	-76°13'59.99"	2140	Palta	Fuerte	29722	Fructificación	Bueno
Paucarbamba	JUNIN	-12°33'20.6"	-74°32'9.3"	3380	Palta	Fuerte/Hass	29722	Foliación	Bueno
Curahuasi	APURIMAC	-13°33'9.00"	-72°44'6.00"	2778	Palta	Fuerte	42005	Foliación	Bueno

Nota: Las estaciones San Benito, Autisha, Chamana, Omate, Moquegua y Huanuco; no están reportando información sobre el cultivo de palto, ya que se encuentran paralizadas o tienen retraso, debido al estado de emergencia por la pandemia de la COVID 19.