

Cultivo de Olivo

MONITOREO Y PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

Volumen: I
Edición: III

Vigencia, del 13 al 22 de febrero 2026



1. Monitoreo

Monitoreo Fenológico del olivo

Campaña agrícola 2025-26

Primer decadiario de febrero (1 al 10)

Al culminar el primer decadiario de febrero, las parcelas de olivo en las costa de Tacna y Moquegua, se encuentran en plena fructificación (ver mapa), conservando un estado de cultivo bueno.

Para alcanzar este estado de desarrollo, las condiciones térmicas en la costa sur variaron desde normales a ligeramente superiores, favoreciendo al cultivo, según sus requerimientos térmicos de esta fase fenológica.

“Durante la etapa productiva del olivo se difieren siete fases fenológicas que son: (a) Inducción floral, (b) diferenciación floral, (c) aparición de racimos florales, (d) hinchazón de botón floral, (e) floración, (f) fructificación y (g) maduración (Senamhi, 2019).”



PERÚ

Ministerio del Ambiente



¡EL PERÚ A TODA MÁQUINA!



Monitoreo Temperatura óptima Para la fructificación y maduración

En la Figura 1, puede apreciar el monitoreo de las temperaturas en la localidad de la Yarada - Tacna, en relación al rango óptimo para la fructificación. Evidenciando que, durante el primer decadiario de febrero, las temperaturas fueron favorables para la buena fructificación del olivo, semejantes a la campaña pasada.

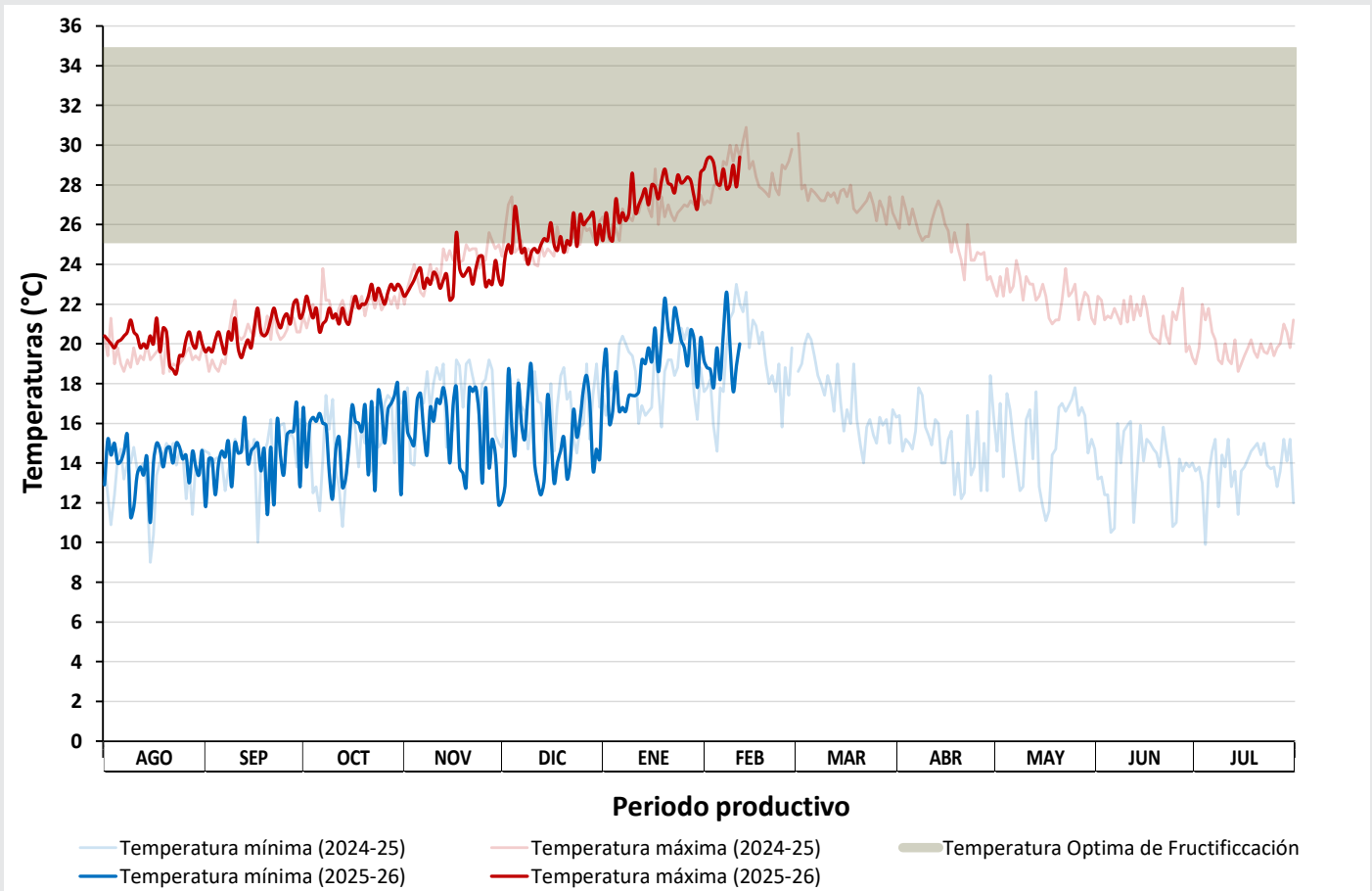


Figura 1. Monitoreo de la temperatura y rango óptimo para la fructificación y maduración

¿Qué temperaturas requiere el olivo, para la fructificación y maduración?

“ Publicaciones de Navarro y Parra (2001), coinciden con Tapia et al. (2003), quienes afirman que en el olivo las temperaturas entre 25 a 35 °C, promueven la acumulación de aceite y azúcares, buen tamaño y color de fruto. ”



Monitoreo Grados día acumulados (GDA) Floración - maduración

El progreso de la Acumulación de grados Día - GDA, que está directamente relacionado con las temperaturas cálidas, monitoreado desde la floración (Figura 2), se muestran favorables para la fructificación y el próximo inicio de la maduración. Durante el último decadiario se mantuvo esta tendencia favorable para el olivo.

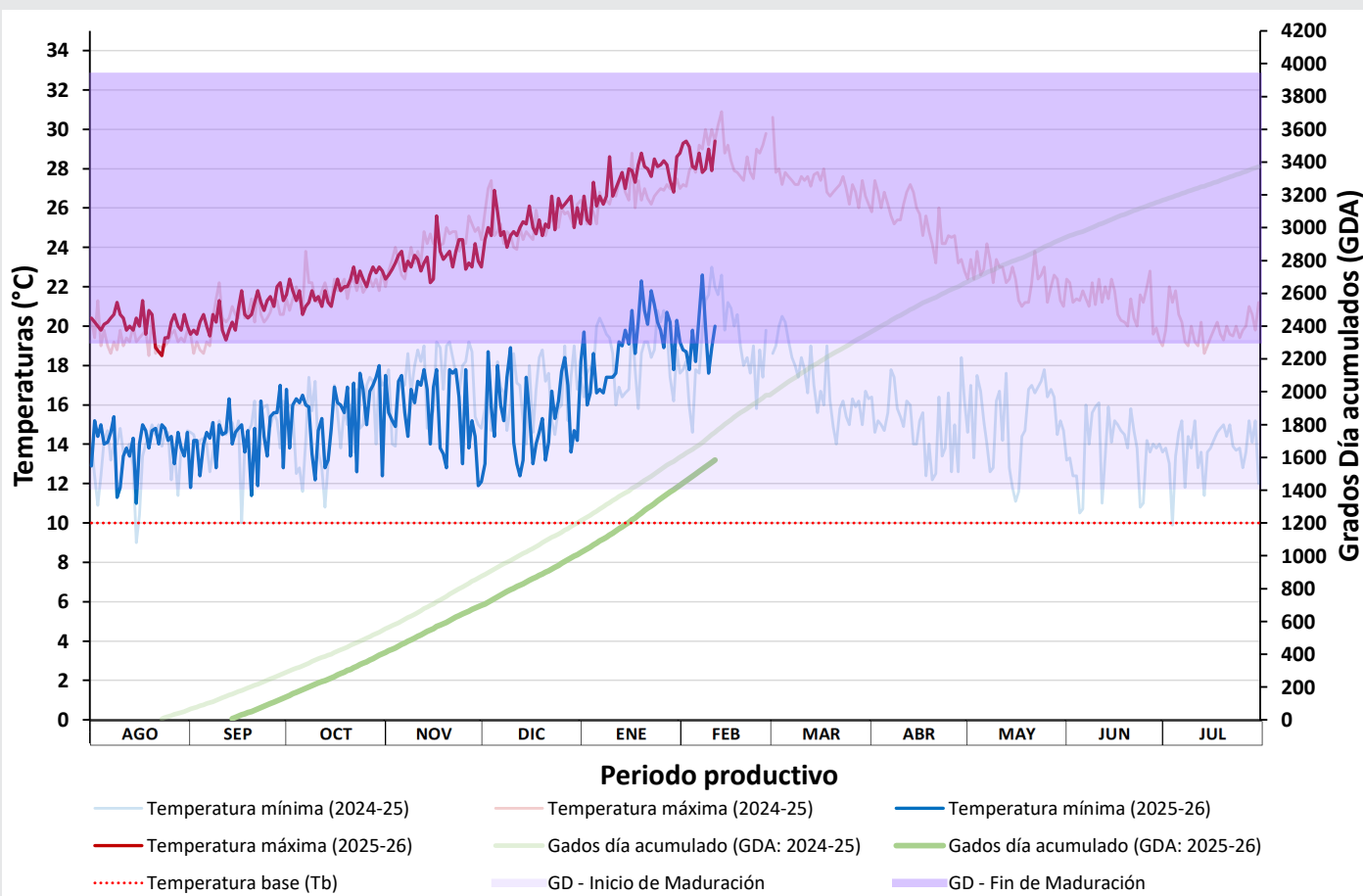


Figura 2. Monitoreo de la acumulación de grados día - GDA

¿Qué son los Grados Días?

“ Los grados día acumulados (GDA), son medidos desde el inicio de la floración. Para ello, se ha tomado como temperatura base (Tb) el valor de 10 °C, sobre el cual, es cuantificado como tiempo térmico para monitorear y estimar el inicio de la maduración de los frutos de olivo.”



2. Pronóstico

Pronóstico

Agrometeorológico para el olivo

Del 13 al 22 de febrero de 2026

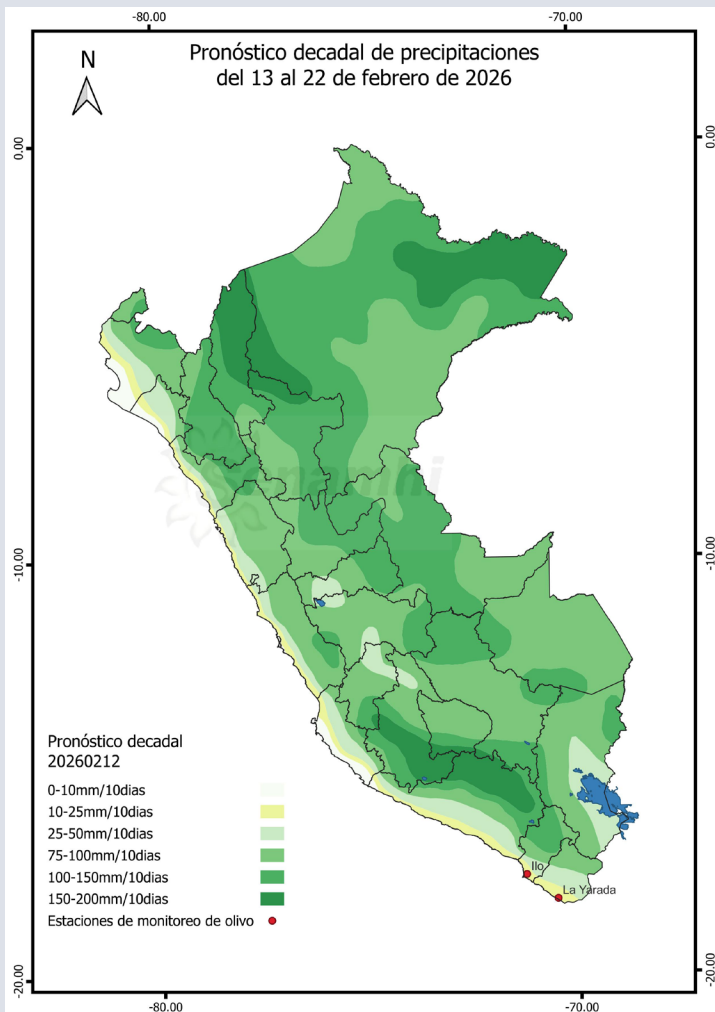
Las temperaturas prevalecerían entre normales a cálidas en la costa centro y sur, excepto Moquegua y Arequipa, donde podrían registrarse temperaturas menos cálidas de lo habitual sobre las plantaciones de olivo.

¿Cómo seguirá el desarrollo y crecimiento de frutos?

El desarrollo se mantendría dentro de lo normal, excepto, los olivares de Arequipa y Moquegua, donde podría reducirse la tasa de crecimiento, aunque no serían claramente evidentes.

Se recomienda:

Monitorear las poblaciones de plagas, para detectar posible incremento de poblaciones y aplicar las medidas de control oportunamente, con el fin de reducir posibles daños al cultivo.



Próxima actualización, 25 de febrero de 2026

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Teléfonos:

[511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 / # 988577684

Consultas y Sugerencias:

serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe