

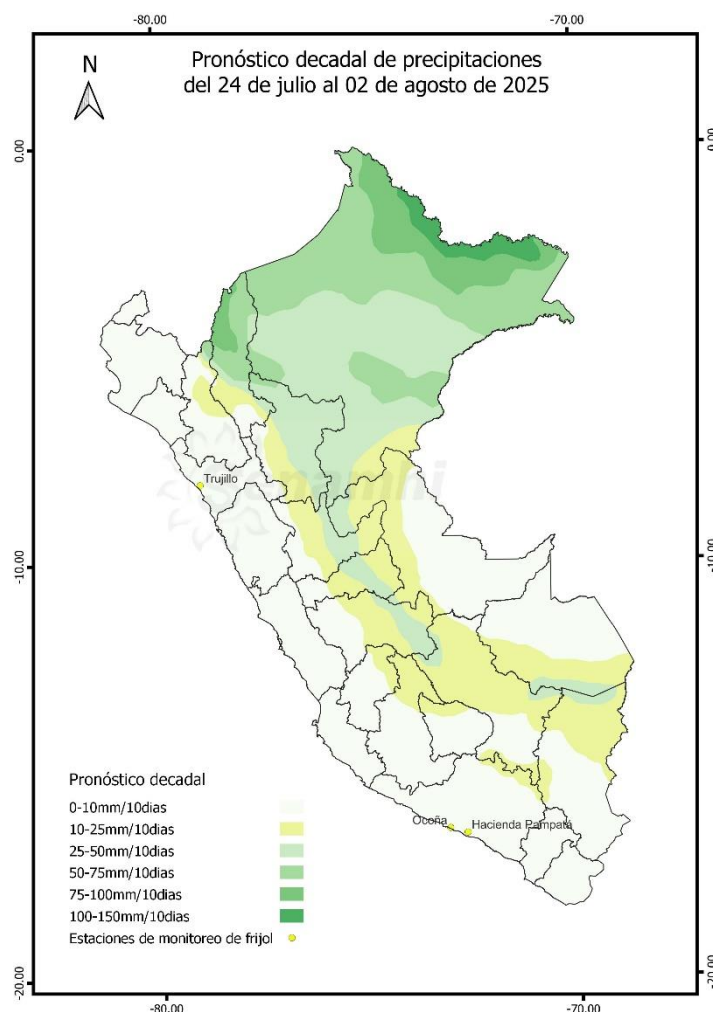
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL



Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de julio al 02 de agosto de 2025

Según el [Aviso N°258](#), se informa que, desde el lunes 28 al martes 29 de julio se presentarán lluvias de moderada a fuerte intensidad en la selva, relacionada al décimo sexto friaje del año. Esta lluvia estará acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 45 km/h. Asimismo, a partir del día lunes 28 de julio se prevén acumulados de lluvia alrededor de los 35 mm/día en la selva centro y sur. Estas lluvias que se prevén, favorecerían la continuidad de los cultivos de frijol, lo cual sustentaría su desarrollo fenológico, tanto en selva norte alta y central, no limitando su desarrollo y manteniendo disponibilidad de humedad en los suelos.



Próxima Actualización: 05 de agosto de 2025

Tener 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.

Etapas de crecimiento

2º Década de julio del 2025 (11 al 20 de julio)

De acuerdo con los reportes de las parcelas monitoreo fenológico, los terrenos ubicados en la costa norte se encuentran actualmente en un periodo de descanso. En la costa sur, durante la segunda década de julio, en la estación Ocoña y Camaná se registró la presencia de la fase fenológica de formación de vainas. Por otro lado, en la estación Hacienda Pampata, el cultivo de frijol variedad Canario presentó la etapa de llenado de vainas.



Tener 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 frijol observada al 20 de julio del 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima en el cultivo de frijol

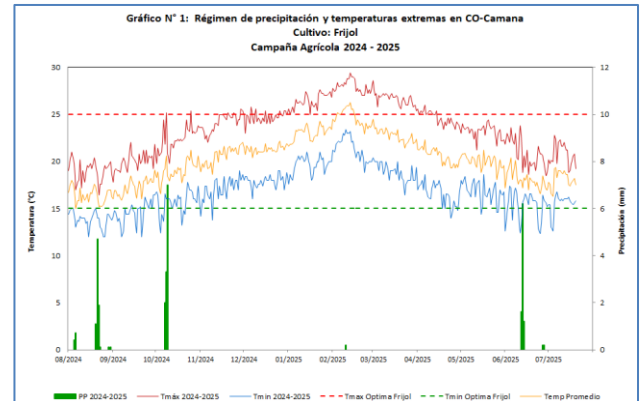


En la costa sur, las temperaturas promedio alcanzaron máximas de 23.0°C y mínimas de 11.6°C. En los últimos diez días no se ha registrado lluvias. Sin embargo, los cultivos se desarrollan bajo riego. En las localidades de Camaná y Ocoña, el cultivo de frijol se encontró en la etapa de formación de vainas y llenado de vainas. Este proceso se viene desarrollando con normalidad, favorecido por días cálidos y noches frescas que ayudan al llenado de vainas (acumulación de carbohidratos) en el cultivo de frijol en las zonas productoras de la región Arequipa.

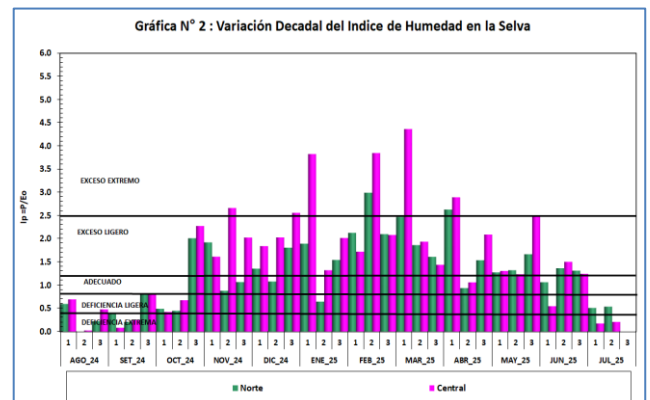
En la selva norte alta, las temperaturas diurnas registraron un promedio de 27.3°C, mientras que por la noche fueron de 15.9 °C, condiciones ligeramente cálidas y entorno a sus normales respectivamente. Respecto a las lluvias, en los últimos diez días se acumularon 2.7 mm, una cantidad por debajo de lo normal. Las temperaturas diurnas y nocturnas registradas actualmente resultan favorables para el desarrollo fenológico del frijol en su fase reproductiva. No obstante, se proyecta que la demanda hídrica aumentará progresivamente según el avance del ciclo del cultivo siendo un riesgo si las precipitaciones continúan por debajo del promedio histórico en la región de San Martín.

En la selva central, las temperaturas diurnas promediaron 28.2 °C y las nocturnas alcanzaron 16.2 °C, valores ligeramente cálidos. En los últimos diez días, las precipitaciones estuvieron por debajo de su promedio histórico, con una acumulación de 5.9 mm, catalogado como un nivel de humedad de "deficiencia extrema". De persistir la escasez de lluvias reduciría la disponibilidad de humedad del suelo, lo cual podría afectar negativamente el desarrollo fenológico, del frijol limitando tanto su crecimiento como su rendimiento final.

En la gráfica N° 01, representa el régimen de precipitación y temperaturas extremas en la estación Camaná.



En la gráfica N°2, representa la variación decadal del índice de humedad en selva norte y central.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf.: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas Sugerencias:

dga@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

