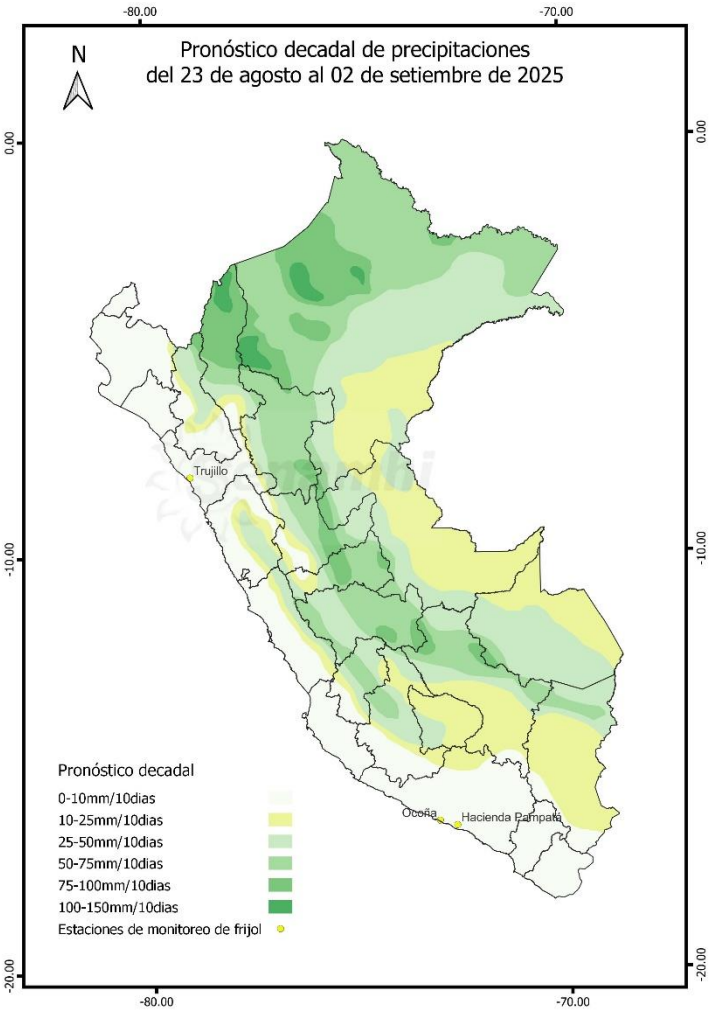
VOL IV
EDICIÓN XXIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de agosto al 02 de setiembre de 2025

Según el Aviso N°293, hasta el miércoles 27 de agosto, se prevé un descenso de la temperatura nocturna de moderada a fuerte intensidad en la selva central y sur como parte del Vigésimo friaje del año. Asimismo, se esperan ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 50 km/h y temperaturas mínimas próximas a los 18°C en la selva central; sin embargo, estarían dentro del rango óptimo del cultivo de frijol lo cual favorecerá el desarrollo de la campaña agrícola. Cabe mencionar que los vientos si fuertes si podrían ocasionar daños mecánicos en la estructura de las plantas de frijol especialmente en etapas avanzadas de maduración.



Próxima Actualización: 03 de setiembre 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

2° Decada de Agosto (11 al 20)

De acuerdo con los reportes de seguimiento fenológico, los terrenos de la costa norte se hallan en un periodo de descanso. En contraste, en la costa sur se observaron fases más avanzadas, para la segunda década de agosto, la estación de Ocoña reportó la fase de llenado de vainas, mientras que en las estaciones de Hacienda Pampata y Camaná se registró que los cultivos habían entrado en la etapa de maduración.

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 agosto del 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

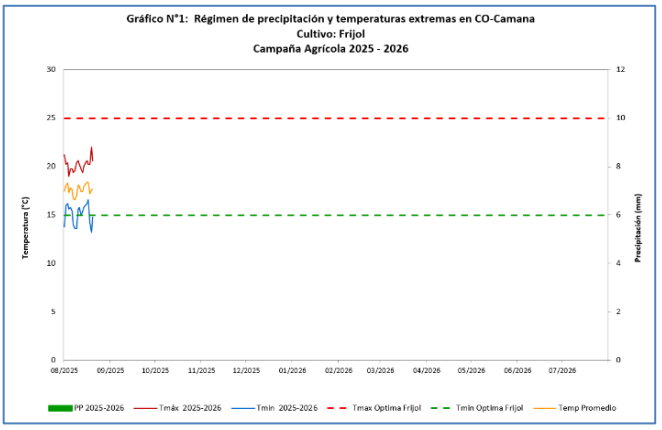
Impactos del clima en el cultivo de frijol

En la costa sur, las temperaturas promedio alcanzaron máximas de 27.9°C y mínimas de 17.8°C, condiciones térmicas ligeramente cálidas. En los últimos diez días no se ha registrado lluvias. Sin embargo, los cultivos se desarrollan bajo riego. En Camaná continua la fase de maduración y Ocoña la fase de llenado de vainas del frijol. El desarrollo del cultivo se ha visto favorecido por condiciones térmicas caracterizadas por días y noches ligeramente cálidas, complementado con un amplio rango térmico diurno-nocturno que promueve eficientemente el llenado de vainas y una maduración de granos adecuada en las zonas productoras de la región Arequipa.

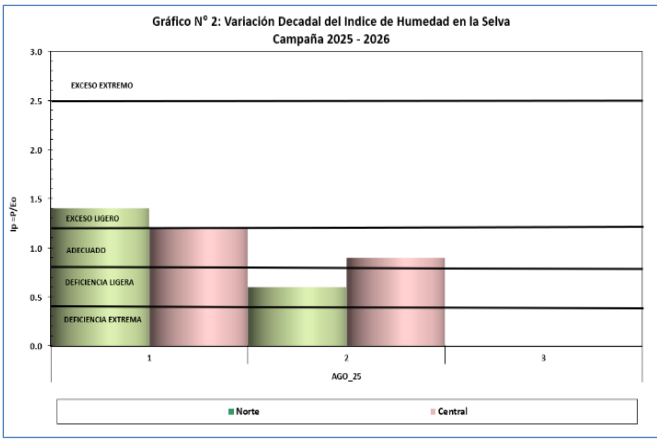
En la selva norte alta, las temperaturas diurnas registraron un promedio de 27.6°C, mientras que por la noche fueron de 16.8 °C, condiciones térmicas diurnas normales y nocturnas ligeramente cálidas. Respecto a las lluvias, en los últimos diez días se acumularon 14 mm, cantidad por encima de sus valores habituales. Los parámetros de (temperatura y precipitación) continuaron dentro del rango óptimo para el desarrollo fenológico del cultivo de frijol en las áreas productoras de la región San Martín.

En la selva central, las temperaturas diurnas promediaron 28.6 °C y las nocturnas alcanzaron 17.1 °C, condiciones térmicas dentro de sus valores habituales y nocturnos ligeramente cálidos. En los últimos diez días, las precipitaciones estuvieron por debajo de su promedio histórico, con una acumulación de 21.3 mm. La continuidad de escasa humedad debido a las lluvias por debajo de sus valores habituales podría afectar el desarrollo adecuado del frijol necesario en sus etapas de crecimiento clave.

En la gráfica N° 1, 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