

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

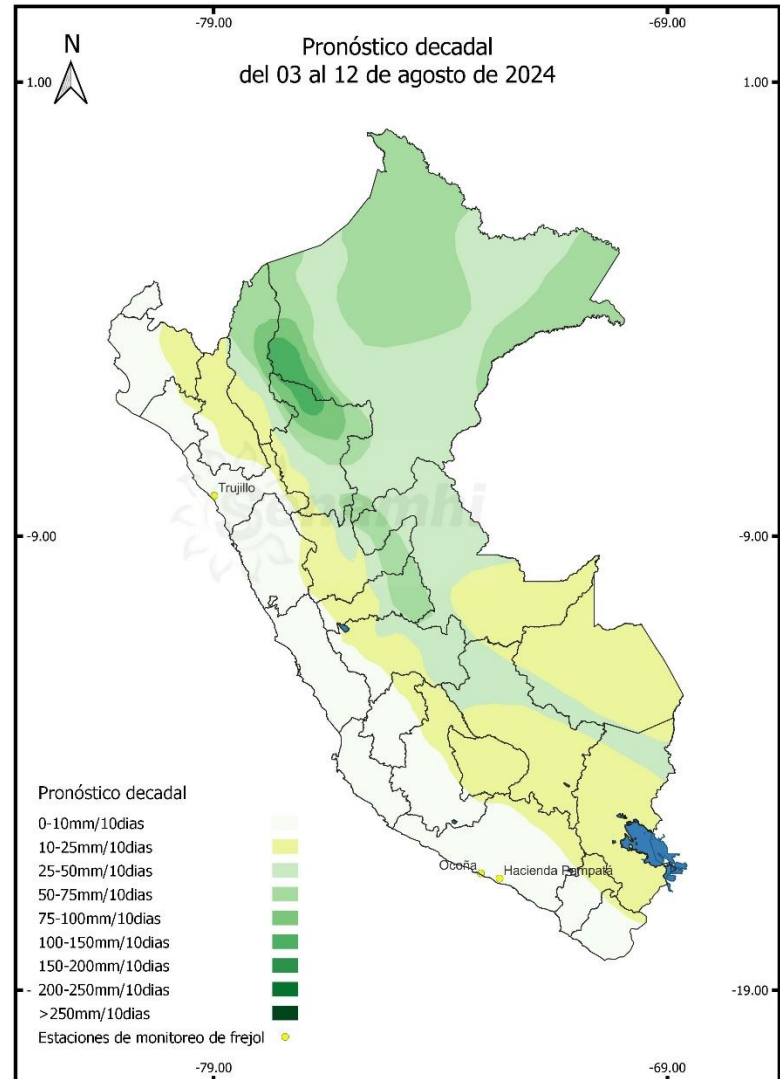


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de agosto del 2024.

En **la costa**, se prevé un incremento de viento de moderada a fuerte intensidad [AVISO N°196](#), que podría dañar la estructura de las plantas de frijol e incluso generar la caída de granos en plantaciones que se encuentren en fase de maduración, asimismo esto podría afectar el rendimiento del cultivo.

En **sierra centro**, se pronostica un incremento de viento con velocidades alrededor de los 35 km/h [AVISO N°195](#) que podrían ocasionar la caída de vainas en fases de maduración en las zonas productoras de Junín.



Próxima Actualización: 14 de agosto del 2024.

## 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

3ª DÉCADA DE JULIO DE 2024 (21 al 31 de julio)



Las parcelas de monitoreo fenológico con las que se cuentan a la actualidad, indican que, en la costa norte se reportó "terreno en descanso". En costa sur, en la estación de monitoreo Camaná, continuó la fase fenológica de maduración, mientras que, en la estación Hacienda Pampata se registró formación de vainas y Ocoña la fase de llenado de vainas. Asimismo, las estaciones evidenciaron "estado bueno" en el cultivo.



## 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 31 de julio del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

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

# Impactos del clima

En la costa sur, se registró temperaturas máximas y mínimas promedio de 23.1°C y 11.3°C, respectivamente. Además, se presentaron condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas ligeramente frías que favorecieron el llenado de vainas, formación de vainas y maduración del frijol en las zonas productoras de Camaná y Ocoña. Asimismo, las precipitaciones durante la última década fueron nulas en toda la región.

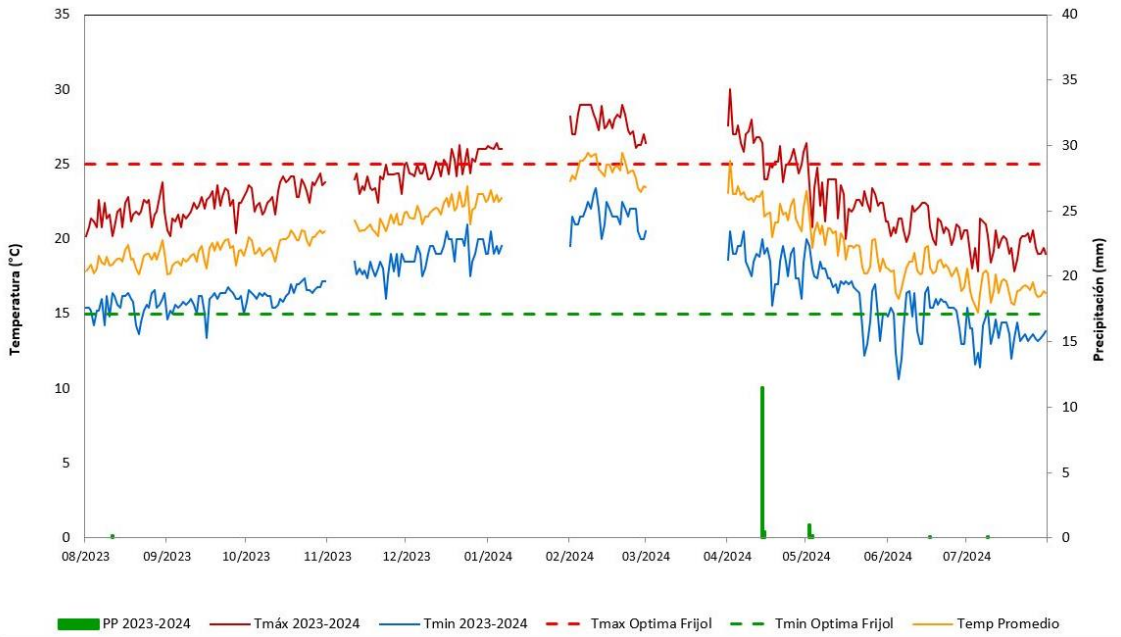
En sierra centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 20.9 °C y 5.7 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas variaron entre -1.4°C a +3.9 °C y nocturnas presentaron un rango entre -3.3 °C a +4.4 °C. Las precipitaciones registraron acumulados promedios de 0.4 mm continuando el índice de humedad en "deficiencia extrema" durante la última década. Estas condiciones de humedad, no serían relevantes para el cultivo que se encuentra en fase fenológica de maduración en las localidades de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín).

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 28.9°C y 18.1°C, respectivamente, con anomalías de temperatura máxima y mínima ligeramente cálidas. En cuanto a las precipitaciones de forma general presentó anomalías debajo de su normal (-61.7%), con un índice de humedad con "deficiencia ligera" durante la última década. Estas condiciones serían desfavorables para el inicio de la etapa reproductiva de la planta (botón floral) del cultivo de frijol en las zonas productoras del Huallaga Central - San Martín.

En la selva centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.9 °C y 21.7°C, respectivamente, siendo condiciones ligeramente cálidas. En cuanto a las anomalías de precipitaciones, durante la década se registró valores debajo de su normal y evidenció un índice de humedad con "deficiencia extrema". Estas condiciones pudieron haber limitado la continuación de la etapa reproductiva del cultivo (botón floral) en las zonas productoras de la selva de Junín.

En el gráfico 1, se observan los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola chica 2024 en la localidad de Camaná (Arequipa), como referencia para localidades aledañas donde se encuentre cultivo; con temperaturas que oscilaron entre 13.2 °C y 20.6 °C. Asimismo, en la gráfica 2, presenta la variación decadal del Índice de humedad (Ih) para selva norte y central por tener zonas productoras del cultivo.

**Gráfico N° 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Camana**  
**Cultivo: Frijol**  
**Campaña Agrícola 2023-2024**



**Gráfico N° 2 Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva**

