

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

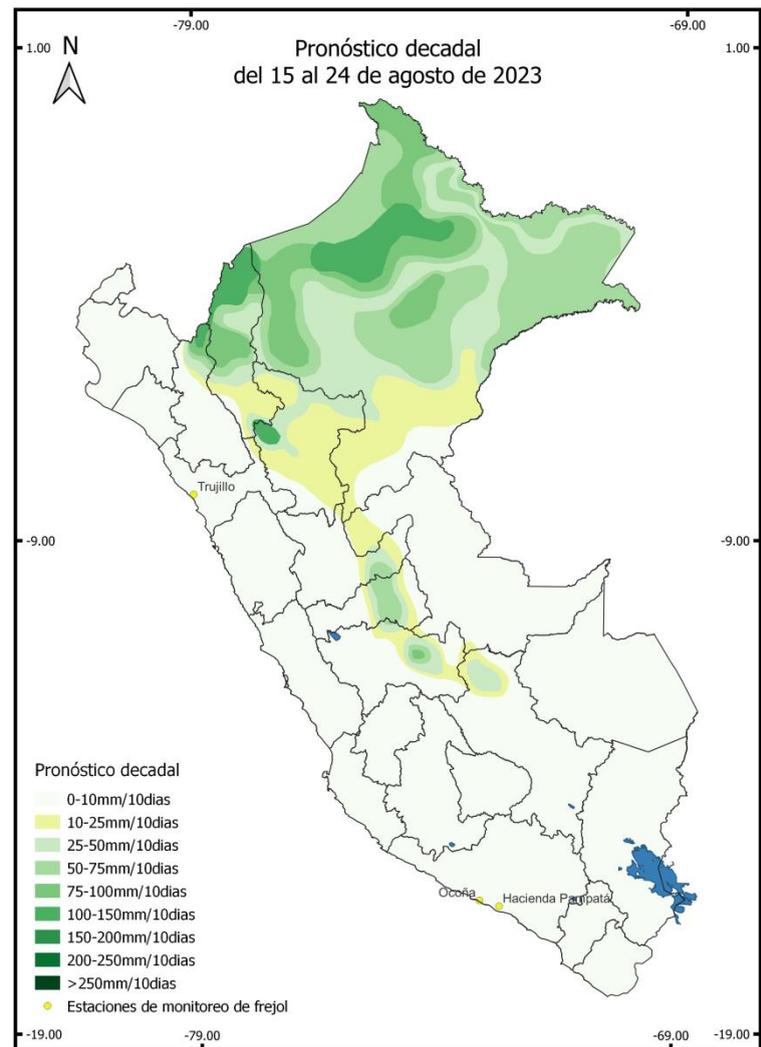


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 15 al 24 de agosto de 2023

En la costa, hacia los días 16, 17 y 18 de agosto, se prevé el incremento de viento y la ocurrencia de llovizna localizada. Estas condiciones ambientales previstas serían favorables para el avance del desarrollo vegetativo (primeras fases) de la campaña chica de frijol en zonas productoras de Piura.

En la selva, se prevé condiciones de lluvia localizada siendo más intenso en Loreto y Amazonas. Para la selva alta centro y sur, se prevé lluvia localizada entre el 21 y 22 de agosto así como el incremento de temperaturas diurnas que podrían generar afectación al periodo final de maduración (campaña anterior) así como a los procesos de cosecha de las zonas productoras en San Martín y Junín.



Próxima Actualización: 23 de agosto de 2023

## 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

1º DÉCADA DE AGOSTO DE 2023 (1 AL 10)



Las parcelas de monitoreo fenológico con las que se cuentan a la actualidad, indican que, en la costa norte las parcelas se reportan en "terreno en descanso". Mientras que, el cultivo se reportó en maduración en Hacienda Pampata, llenado de vainas en Ocoña; y cosecha en Camana (Arequipa) todos con estado "bueno".



## 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 10 de agosto del 2023; 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

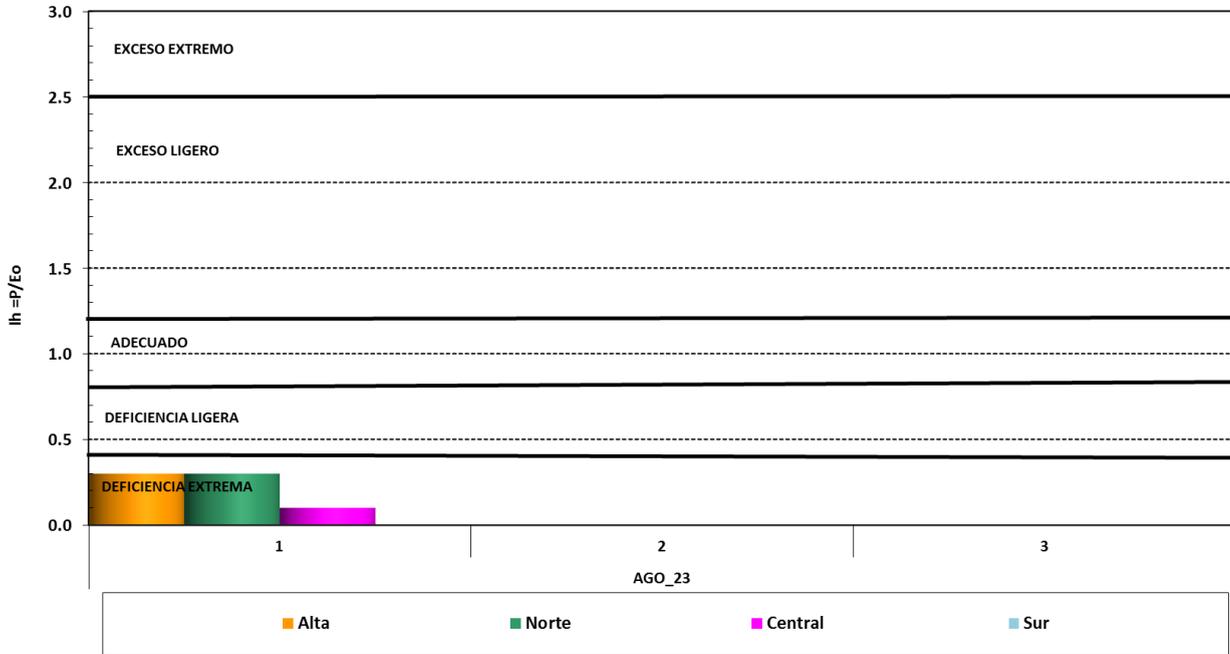
En la costa sur, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 24.6 °C y 13.5 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas presentaron condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década presentaron 0.2 mm promedio en toda la región de costa sur. Estas condiciones cálidas habrían sido favorables para los procesos finales de llenado de vaina y maduración, así como para la cosecha del cultivo en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.2 °C y 19.3 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio bajo su normal (-50.2%). El índice de humedad mostró una deficiencia extrema durante la última década; estas condiciones secas habrían condicionado negativamente los órganos reproductores durante el proceso de floración del frijol en las zonas productoras del Huallaga Central en San Martín.

En la selva centro, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 35.2 °C y 21.2 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima, con condiciones térmicas cálidas y ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-86.7%). Durante esta década se generó una deficiencia extrema de humedad que habría continuado afectando el llenado de vaina y el inicio de la floración de la campaña chica en 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 2023 en la localidad de Camaná (Arequipa), como referencia para localidades aledañas donde se encuentre cultivo; con temperaturas que oscilaron entre 14.2°C y 22.6°C; durante la última década. Asimismo, en el gráfico 2, se observa la variación decadal del Índice de Humedad (Ih) hasta la última década para la selva norte y centro, también como referencia para localidades donde se encuentren cultivos instalados.

**Gráfico N°01: Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva**



**Gráfico N°02: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Camana  
Cultivo: Frijol  
Campaña Agrícola 2023-2024**

