

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

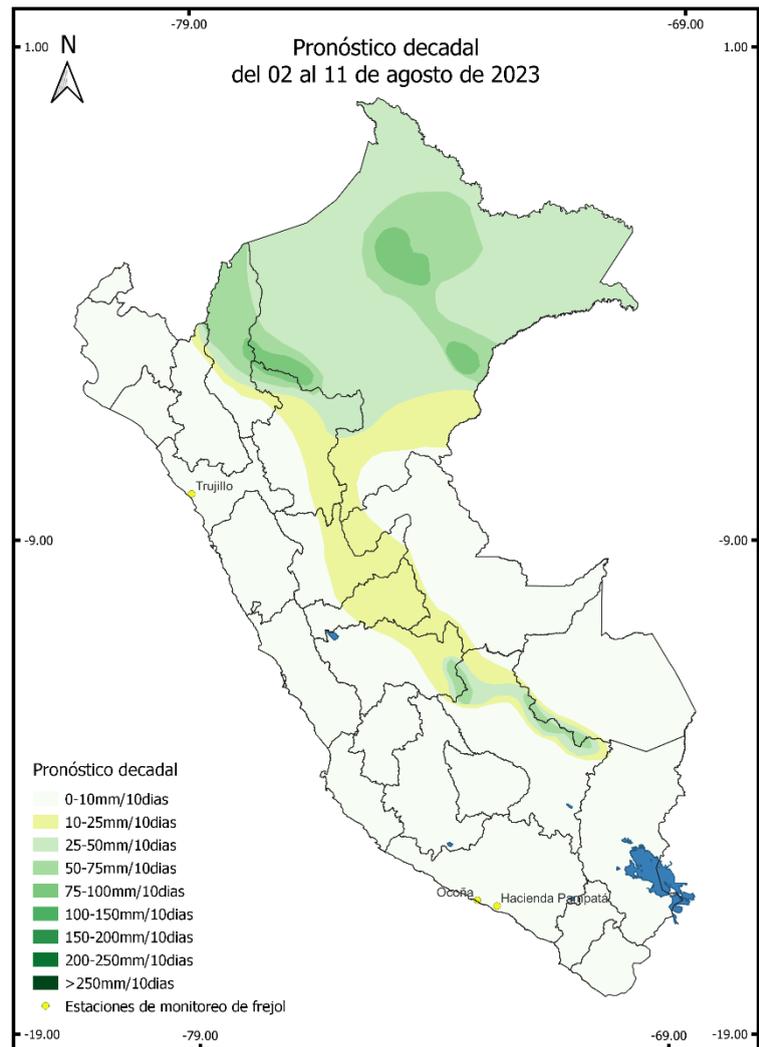


Pronóstico Agrometeorológico

Del 2 al 11 de agosto de 2023

En la costa, se prevé niebla y/o neblina acompañada de llovizna localizada en las madrugadas, principalmente en la costa norte durante el periodo. Estas condiciones ambientales previstas no afectarían la maduración final del cultivo, así como a las labores de cosecha.

En la selva, se prevé condiciones de lluvia localizada acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento para la selva norte en los siguientes días, siendo más intenso en Loreto y San Martín. Para la selva alta centro y sur, se prevé lluvia localizada entre el al final del periodo apoyada por el ingreso de un pulso débil del sur. La continuación de estas condiciones húmedas 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: 15 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

3º DÉCADA DE JULIO DE 2023 (21 AL 31)



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 y Camana; y llenado de vainas en Ocoña (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 31 de julio del 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica 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 24.3 °C y 13.3 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas presentaron condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década presentaron 1.6 mm promedio en toda la región de costa con una anomalía de -20.2%. Estas condiciones cálidas no habrían generado afectación para los procesos de llenado de vaina y maduración del cultivo en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.8 °C y 19.2 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio bajo su normal (-35.5%). El índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la última década que no habría condicionado la maduración; pero si, en cierta medida el desarrollo de la floración de las siembras del frijol en las zonas productoras del Huallaga Central en San Martín.

En la selva centro, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.9 °C y 21.6 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima, ambas con condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-81.4%). Durante esta década se generó una deficiencia extrema de humedad que habría afectado 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°C y 22.4°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 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Camana
Cultivo: Frijol
Campaña Agrícola 2022-2023



Gráfico 2: Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

