

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

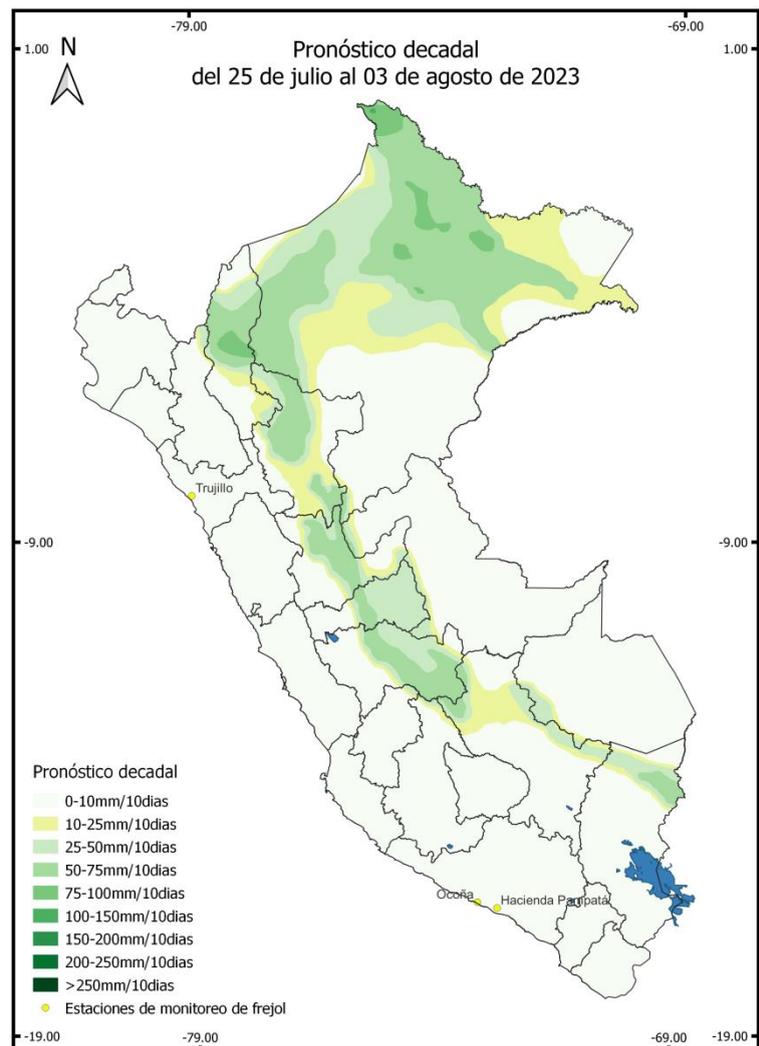


Pronóstico Agrometeorológico

Del 25 de julio al 3 de agosto de 2023

En la costa, se prevé niebla y/o neblina acompañada de llovizna localizada en las primeras horas de la mañana, principalmente entre los periodos que serían los días del 25-26 de julio y 01-03 de agosto, acompañado de un ligero a moderado incremento de viento. Estas condiciones de ligera humedad y de manera localizada no tendrían mayor afectación en maduración final del cultivo, así como en 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 hacia el 28 y 30 de julio. Para la selva alta centro y sur, se prevé lluvia localizada entre el 27 y 29 de julio asociado al ingreso del décimo friaje. Estas condiciones húmedas previstas de manera localizada no generarían mayor afectación al periodo final de maduración (campaña anterior) y al desarrollo del llenado de vaina de las últimas siembras de las zonas productoras en San Martín y Junín.



Próxima Actualización: 3 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

2º DÉCADA DE JULIO DE 2023 (11 AL 20)



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 formación 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 20 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

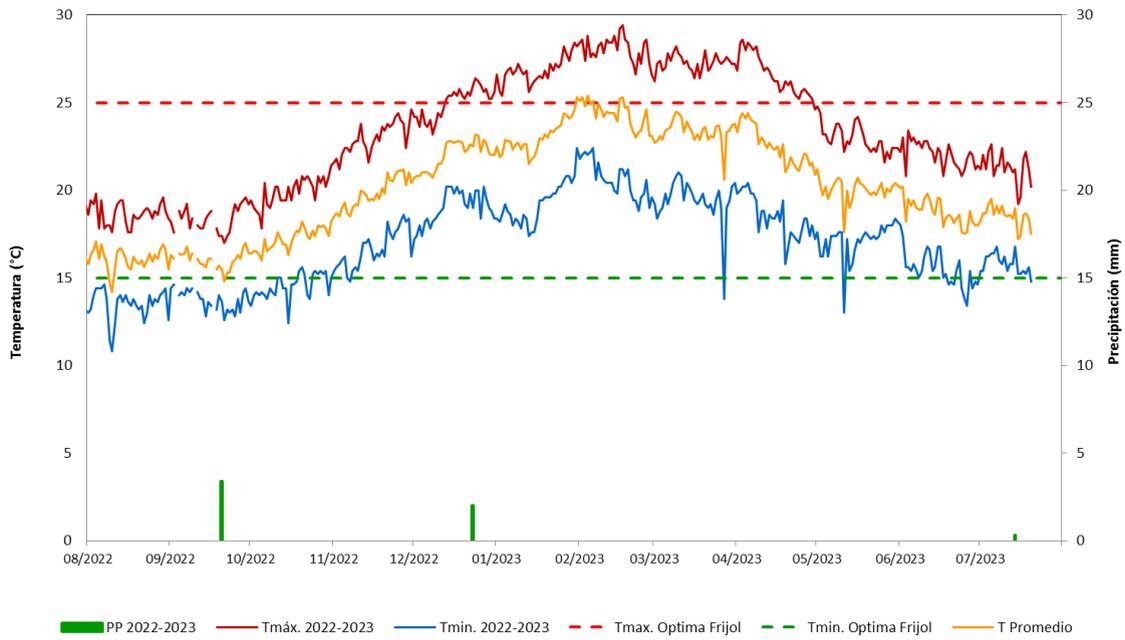
En la costa sur, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 23.3 °C y 14.2 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas se ligeramente cálidas y las condiciones térmicas nocturnas se caracterizaron por ser cálidas. Estas condiciones cálidas persistentes habrían continuado favoreciendo el llenado de la vaina y la maduración del cultivo sembrado en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.5 °C y 19.7 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio sobre su normal (+5.9%). El índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la última década que habría permitido dar inicio a la maduración y 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 32.8 °C y 21.2 °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 (-69.4%). Durante esta década se generó una deficiencia extrema de humedad, que habría afectado el llenado de vaina y la prefloración 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 14.8°C y 22.2°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



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

