

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

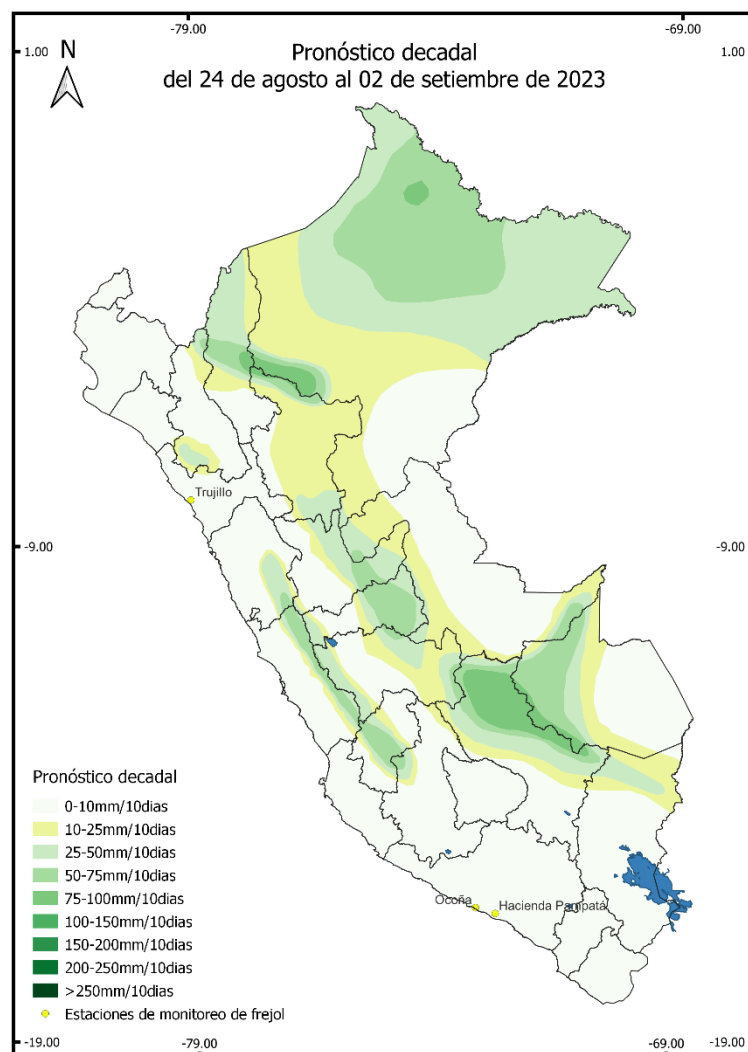


Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de agosto al 2 de septiembre de 2023

En la costa, se prevé la continuación del incremento de viento y condiciones de lluvias de 0-10mm/10 días en la zona norte. Estas condiciones ambientales previstas no generarían mayor afectación al avance del desarrollo vegetativo (primeras fases) de de la campaña chica de frijol en zonas productoras de Piura.

En la selva, se prevé la ocurrencia de lluvia hacia fines del mes de agosto y principios de setiembre (principalmente en la selva alta). Asimismo, el incremento de temperaturas diurnas hasta el 26 de agosto que podrían continuar generando afectación a los procesos finales de maduración (campaña anterior) así como a las labores de cosecha de las zonas productoras en San Martín y Junín.



Próxima Actualización: 5 de setiembre 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 AGOSTO 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, en Hacienda Pampata se inició la cosecha, y continuó en llenado de vainas en Ocoña (Arequipa) 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 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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Impactos del clima

En la costa sur, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 24.7 °C y 14.2 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas presentaron condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década presentaron 1 mm promedio en toda la región de costa sur. Estas condiciones ligeramente cálidas habrían contribuido al desarrollo de la maduración y la cosecha del cultivo en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.1 °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 (+24.7%). El índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la última década; estas condiciones habrían mejorado ligeramente la humedad de los suelos y el ambiente favoreciendo el desarrollo de la 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 34.1 °C y 21.4 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima, con condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (69.3%). Durante esta década se reportó un índice de humedad adecuado que habría recuperado el proceso de llenado de vaina y 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 22.8°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 2023-2024

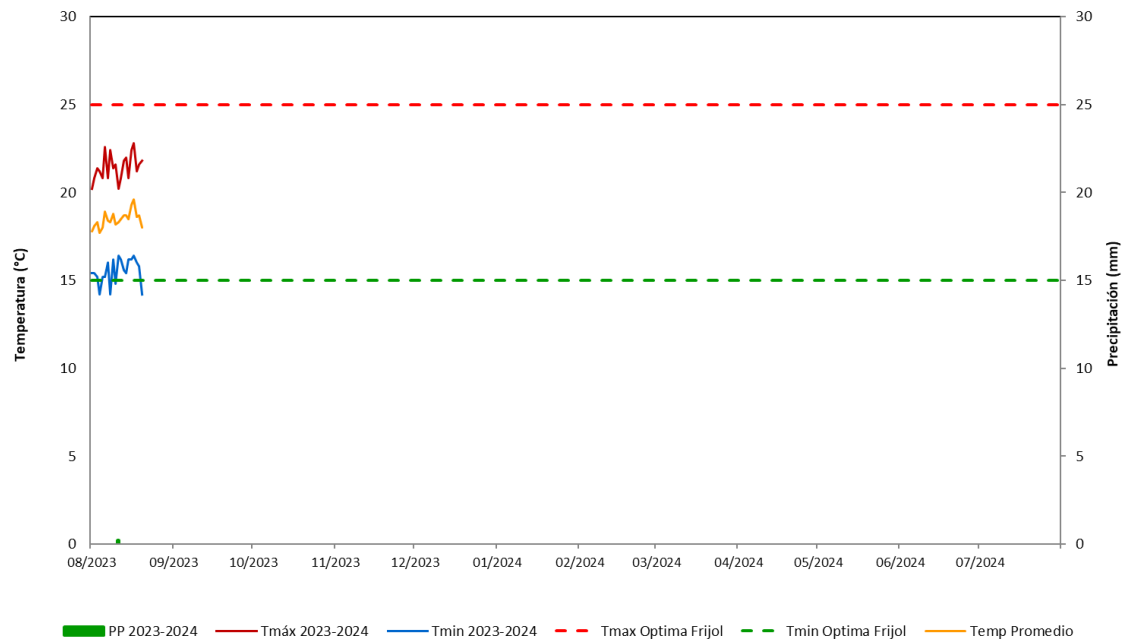


Gráfico 2: Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

