VOL II
EDICIÓN XXIV

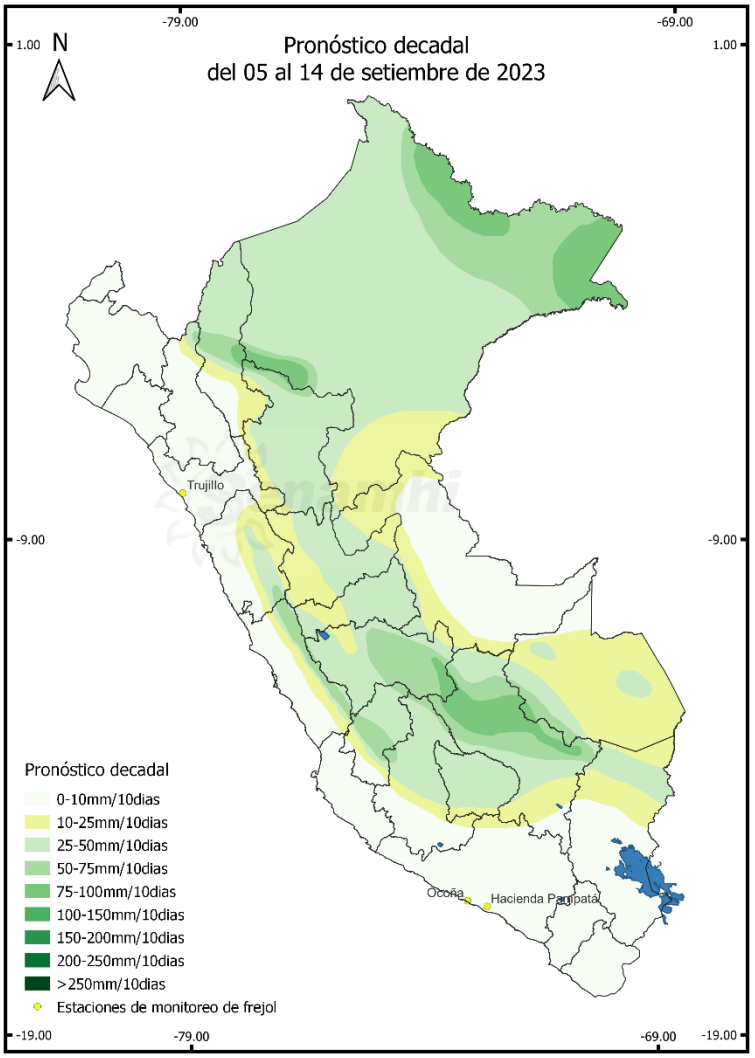
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 setiembre de 2023

En la costa, se prevé condiciones de lluvias de 0-10 mm/10 días. Además, de incremento de vientos con velocidades próximas a los 33 km/h específicamente en costa centro y sur. Estas condiciones ambientales previstas no generarían afectación en el avance de la maduración de frijol en zonas productoras de Arequipa.

En la selva, se prevé la ocurrencia de lluvias principalmente en sectores de selva alta. Asimismo, el incremento de temperaturas diurnas hasta el 14 de setiembre podrían continuar generando afectación en las labores de cosecha de las zonas productoras en San Martín y Junín.



Próxima Actualización: 13 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 lasactividades agropecuarias y forestales.

Etapas de crecimiento

3º DÉCADA DE AGOSTO 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, en Ocoña (Arequipa) el cultivo de frijol variedad "Canario" se presentó en fase de Maduración 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 agosto del 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

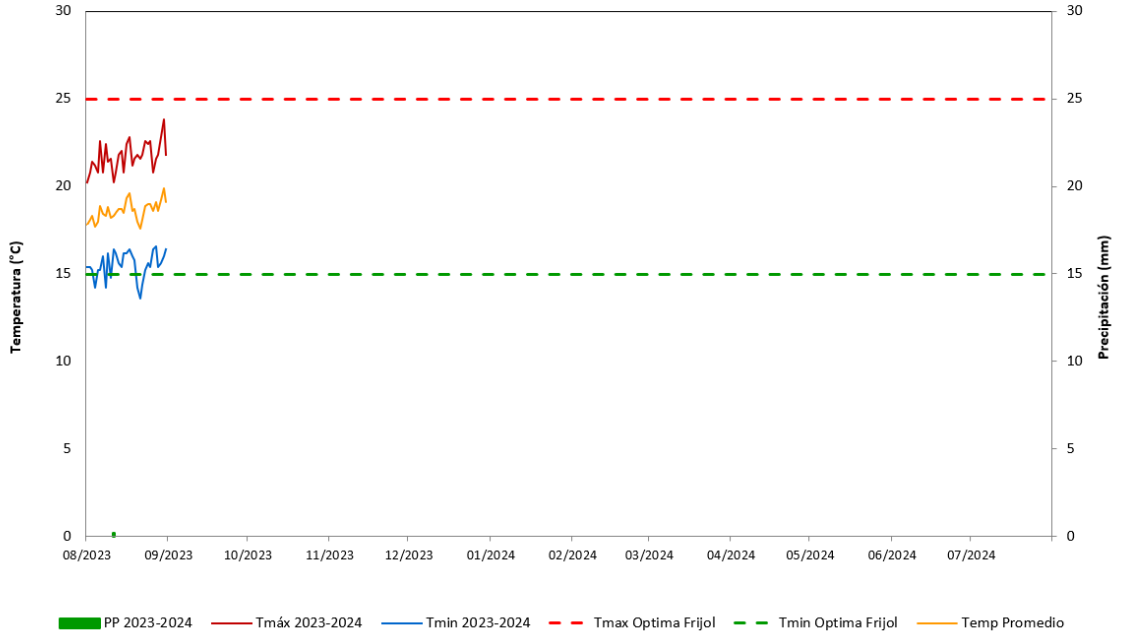
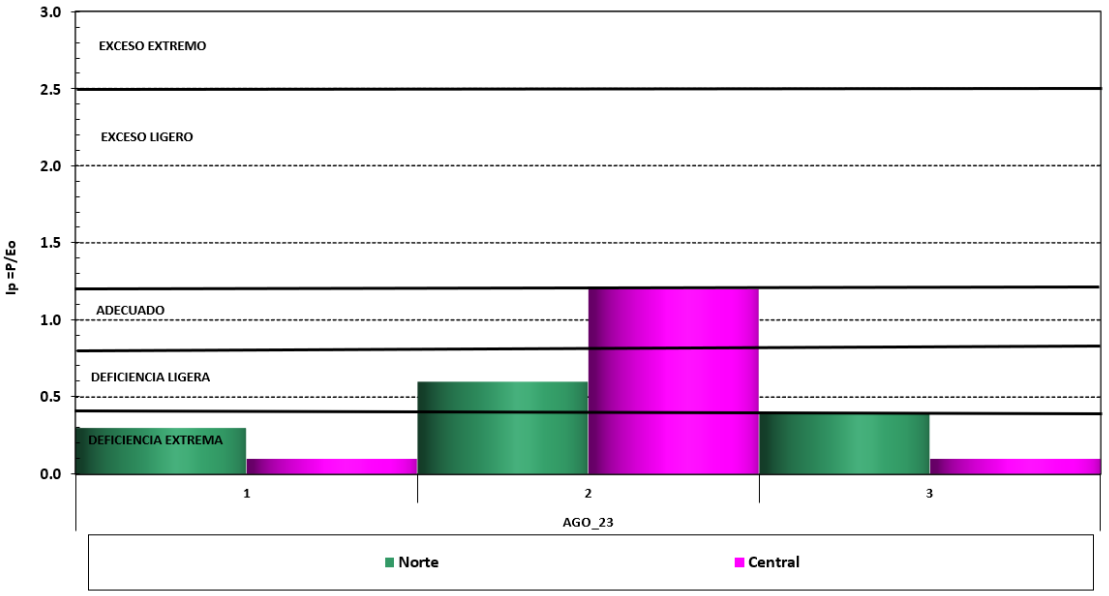
En la costa sur, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 25.4 °C y 13.7 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas presentaron condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década presentaron 0.1 mm promedio en toda la región 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 32.7 °C y 20.1 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio bajo su normal (-28.1%). El índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la última década; estas condiciones podrían afectar la humedad de los suelos y el ambiente no 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 36.0 °C y 22.5 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima con condiciones cálidas y anomalías de temperatura mínima con condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-89.7 %). Durante esta década se generó una deficiencia extrema de humedad que habría afectado 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 13.6°C y 23.8°C; durante la última década. Asimismo, en el grafico 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



Variación Decadal del Indice de Humedad en la Selva