

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

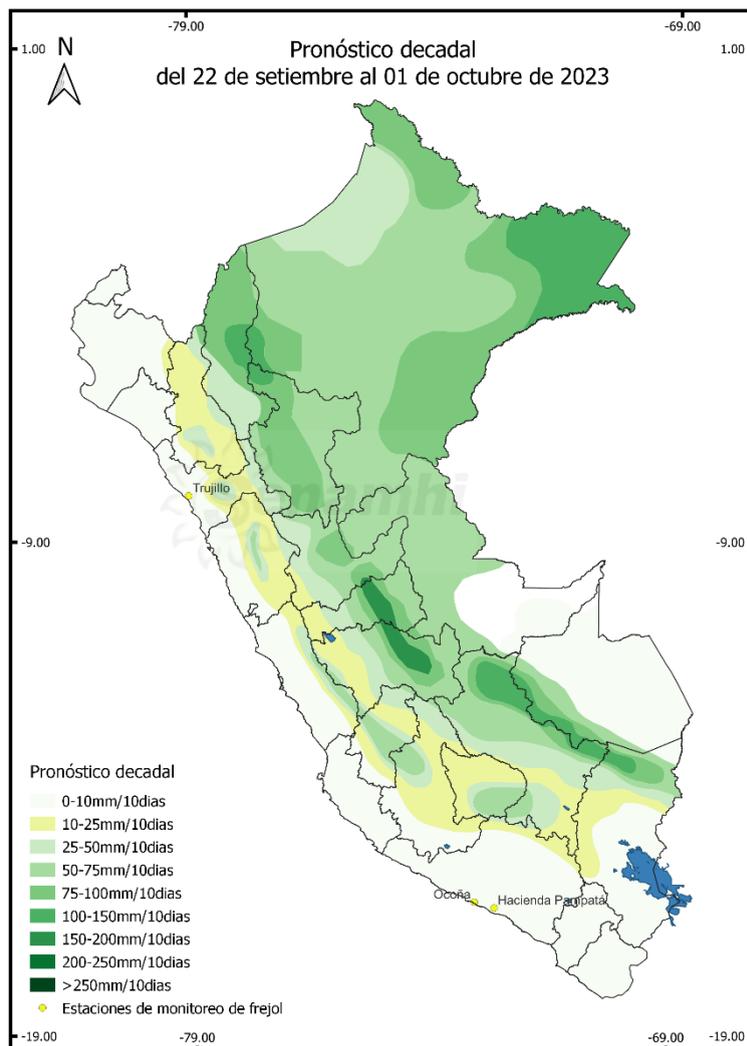


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de setiembre al 01 octubre de 2023

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

En la selva, se pronostica el incremento de la temperatura diurna en los próximos días de moderada a fuerte intensidad. Asimismo, la ocurrencia de lluvias principalmente en sectores de selva alta con acumulados que van de 100-150mm/10 días. Asimismo, el incremento de la temperatura diurna, de moderada a fuerte intensidad, en la selva. Estas condiciones podrían favorecer la fase de llenado de vaina del frijol sin embargo también aumentar las necesidades hídricas del cultivo.



Próxima Actualización: 04 de octubre 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 SETIEMBRE DE 2023 (21 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 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 20 de setiembre del 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.



PERÚ Ministerio del Ambiente



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

Impactos del clima

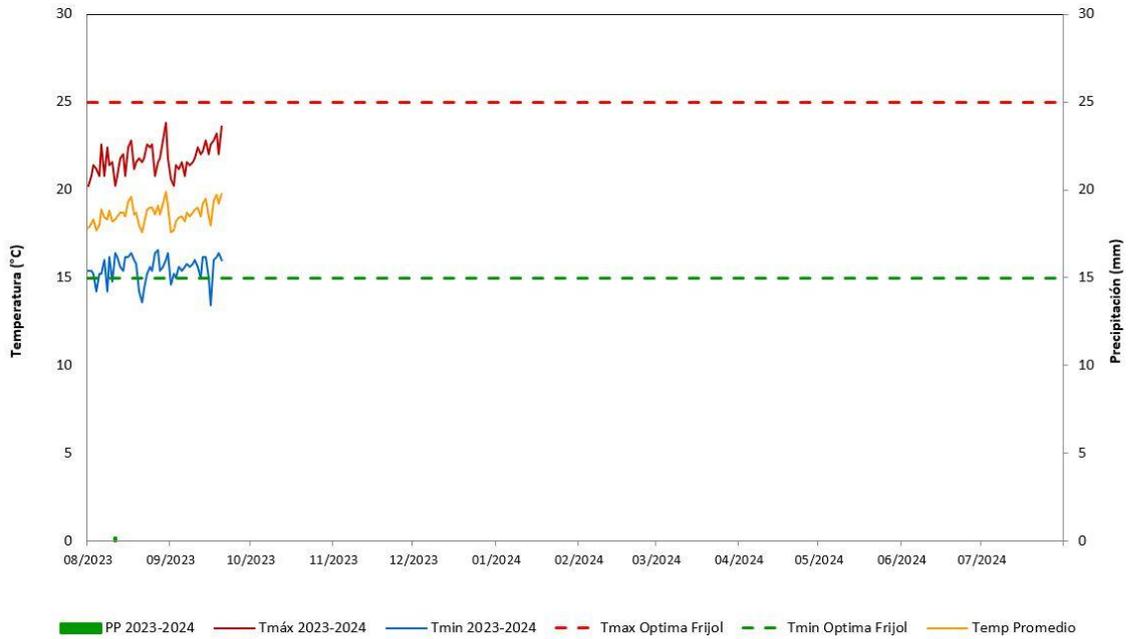
En la costa sur, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 26.1 °C y 14.4°C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas presentaron condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década presentaron 0.3 mm promedio en toda la región 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 31.7 °C y 20.1 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio sobre lo normal (+ 26.4%). 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 llenado de vaina del frijol en las zonas productoras del Huallaga Central en San Martín.

En la selva centro, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.6 °C y 22 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y mínima con condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-15.3 %). durante esta década se presentó un índice de humedad adecuado que ayudaría al proceso de llenado de vaina 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 15.6°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 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Camana
 Cultivo: Frijol
 Campaña Agrícola 2023-2024



Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

