

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

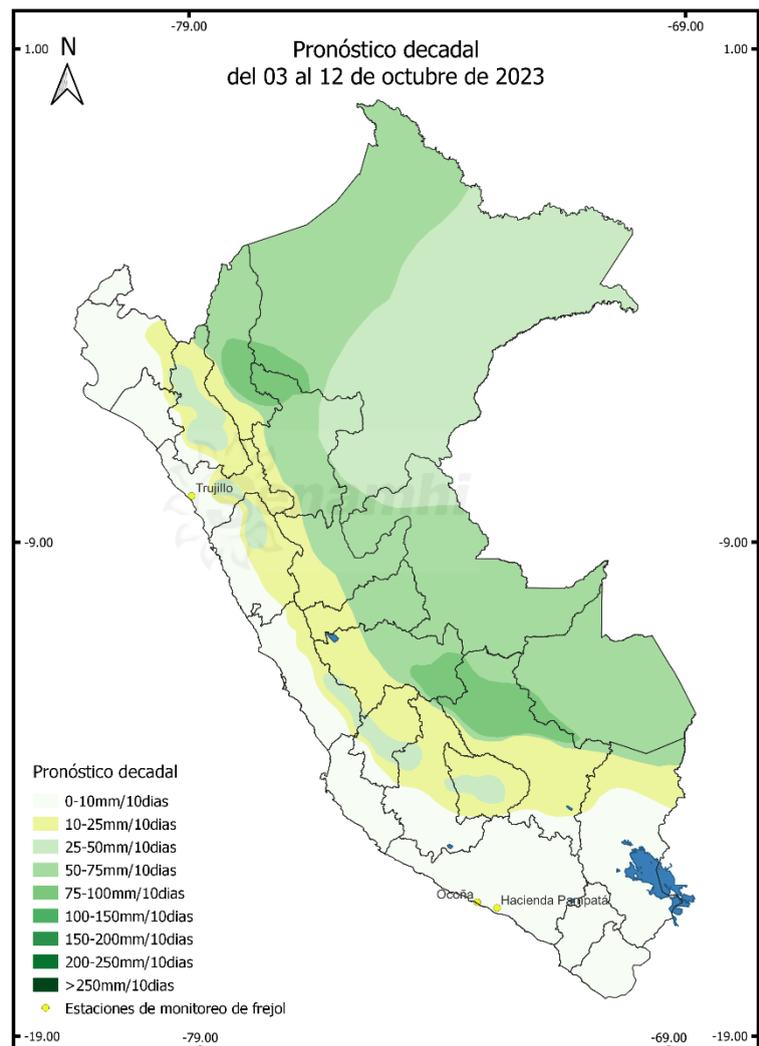


Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 octubre de 2023

En la costa, se prevé condiciones de lluvias de 0-10 mm/10 días. Estas condiciones ambientales previstas no generarían afectación en el cultivo de frijol pues la cosecha ha culminado en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva, se pronostica el incremento de la temperatura diurna en los próximos días de moderada a fuerte intensidad. Estas condiciones podrían favorecer la fase de llenado de vaina del frijol sin embargo también aumentar las necesidades hídricas del cultivo. Asimismo, la ocurrencia de lluvias en sectores de selva norte y selva central con acumulados que van de 75-100mm/10 días podrían ayudar a suplir esta demanda hídrica del cultivo.



Próxima Actualización: 13 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

3° DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2023 (21 AL 30)



Las parcelas de monitoreo fenológico con las que se cuentan a la actualidad, indican que, en la costa norte y costa sur los campos se reportan como "terreno en descanso".



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 30 de setiembre 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 25.8 °C y 15.1°C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas presentaron condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década presentaron 1.3 mm promedio en toda la región de costa sur. Estas condiciones no habrían afectado al cultivo debido a que, las parcelas ya habrían sido cosechadas en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.5 °C y 20.6 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio por debajo de lo normal (- 75.1%). El índice de humedad mostró una deficiencia extrema 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 35.4 °C y 22.9 °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 (-48.0%). Además, durante esta década se presentó un índice de humedad con deficiencia ligera que afectaría el proceso de llenado de vaina de la campaña chica en la selva de Junín.

En el gráfico 1, se observa la variación decadal del Índice de Humedad (Ih) hasta la última década para la selva norte y centro, como referencia para las localidades donde se encuentren cultivos instalados.

Gráfico 1: Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

