

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

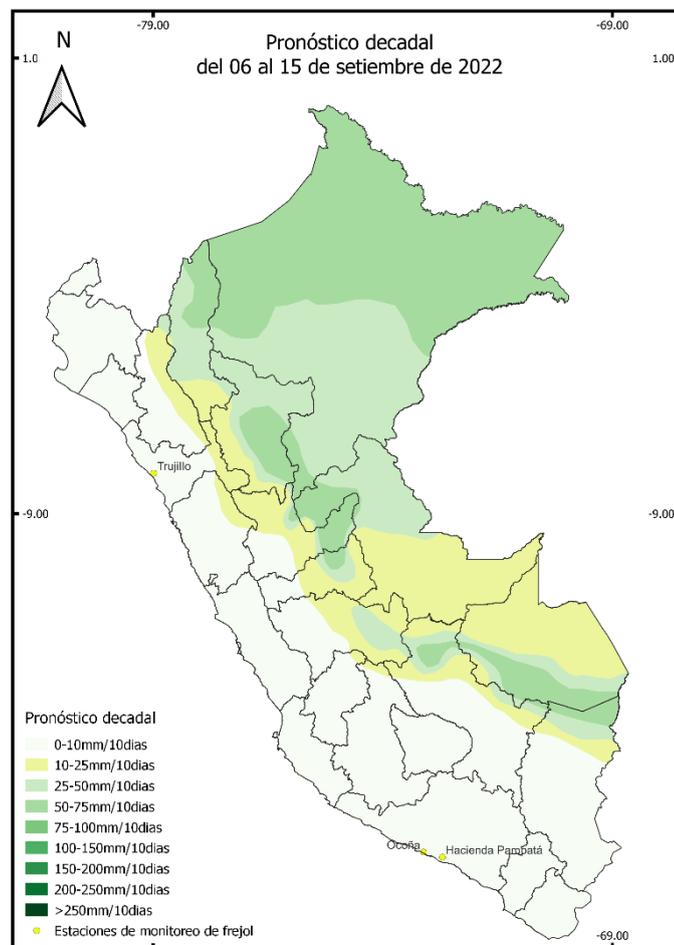


Pronóstico Agrometeorológico

Del 06 al 15 de setiembre de 2022

En el litoral costero, hasta el 08 de setiembre se prevé brillo solar, especialmente por la tarde. A partir del 09 de setiembre, incremento de viento con presencia de llovizna, niebla/neblina y cobertura nubosa durante las primeras horas de la mañana. Y de acuerdo al pronóstico decadal de lluvias, en la costa, continuarían las condiciones de clima seco. Estas condiciones de humedad, no afectarían la formación y el llenado de vaina de la presente campaña chica, así como la maduración final de la campaña grande en curso en las zonas productoras de Arequipa, especialmente aquellos cultivos conducidos bajo secano.

En la selva, a partir del 10 de setiembre se prevé la ocurrencia de lluvia de ligera a moderada intensidad. Y de acuerdo al aviso 176, entre el 07 y 09 de setiembre se registraría el incremento de la temperatura diurna en la selva; con valores superiores a los 37 °C en la selva norte, y por encima de los 36 °C en la selva centro. Las condiciones térmicas cálidas podrían afectar la maduración final del cultivo en la selva norte, y las labores de cosechas en la selva de Junín.



Próxima Actualización: 14 de setiembre de 2022

Tener en cuenta

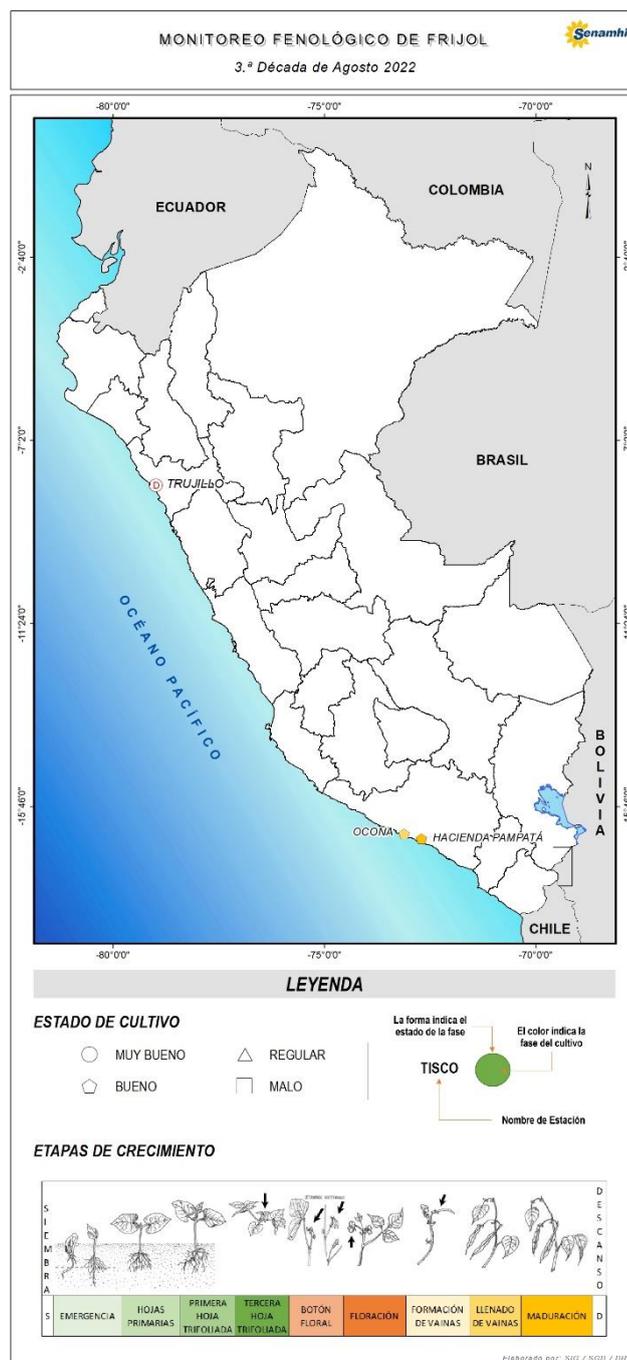
- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Etapas de crecimiento

3º DÉCADA DE AGOSTO DE 2022 (21 al 31)

El desarrollo fenológico del cultivo de frijol en las parcelas de observación con las que se cuentan a la actualidad, indica que, para la costa norte, en el distrito de Laredo en Trujillo, la parcela monitoreada se encontró en fase de hojas primarias con la variedad "Bayo" de frijol.

En la costa sur, en los distritos de Nicolás de Piérola y Ocoña en Arequipa, el cultivo de frijol de variedad "canario-precoz" se reportó en maduración y llenado de vaina, respectivamente, con un estado de "bueno" para ambos monitoreos.



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 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima



En la costa sur se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 23,5 °C y 10,6 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas entre normales a superiores y condiciones térmicas nocturnas entre normales a inferiores. Estas condiciones térmicas habrían permitido la maduración del cultivo en las parcelas monitoreadas en la localidad de Nicolas de Piérola en Arequipa.



En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 30,7 °C y 18,3 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas entre normales a superiores y condiciones térmicas nocturnas entre normales a inferiores a su variabilidad climática. Los acumulados de lluvia registraron déficit (-58 %); además de un índice con deficiencia de humedad. Las condiciones térmicas y déficit de lluvias registradas habrían retrasado ligeramente la formación de vaina del cultivo en el Huallaga Central en San Martín.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas dentro de su normal y condiciones térmicas nocturnas entre normales a inferiores a su climatología. Los acumulados de lluvia no superaron lo esperado (-88,4 %); además, se reportó un índice con deficiencia de humedad. Estas condiciones de humedad registradas, no habrían afectado al cultivo, debido a que este se encuentra en maduración en la selva de Junín.

En los gráficos 1 y 2, se observan los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola actual 2022-2023 en las localidades de Camaná (Arequipa) y Laredo (Trujillo), como referencia para la campaña entrante en localidades aledañas a los distritos; con temperaturas que oscilaron entre 12,4°C y 19,6°C; y 11,8°C y 20,1°C durante la última década, respectivamente. Asimismo, en el gráfico 3, se observa la variación decadal del Índice de Humedad (Ih) hasta la última década para la selva norte y centro 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

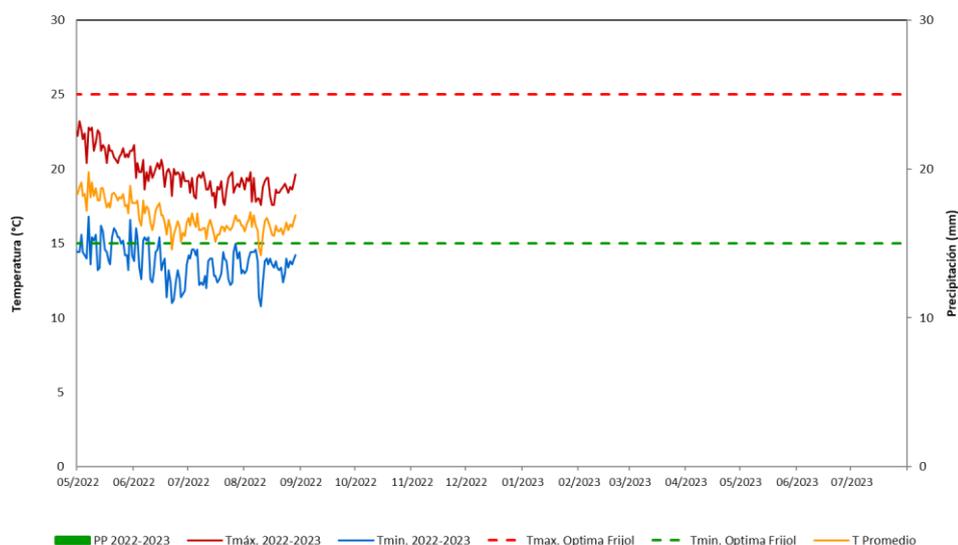


Gráfico 2: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Trujillo
Cultivo: Frijol Bayo
Campaña Agrícola 2022-2023

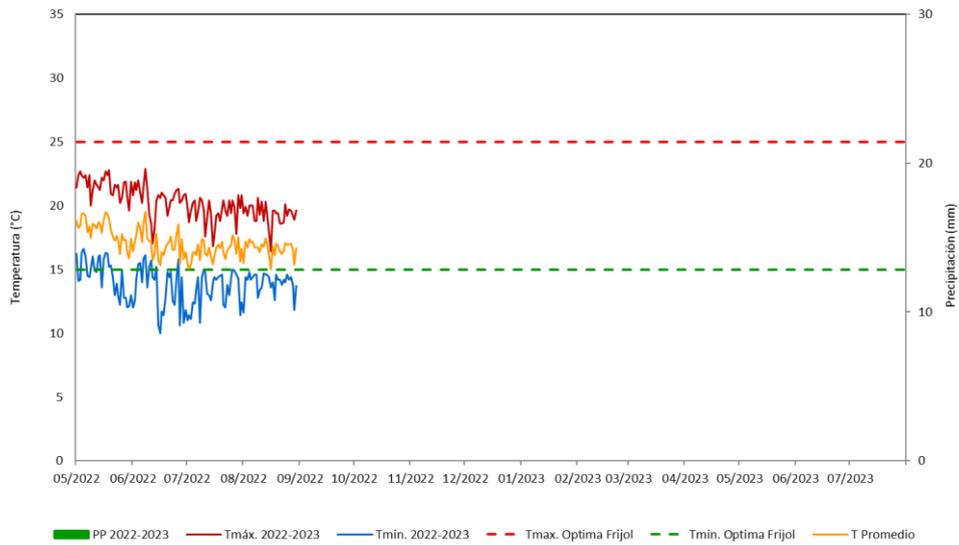


Gráfico 3: Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

