

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

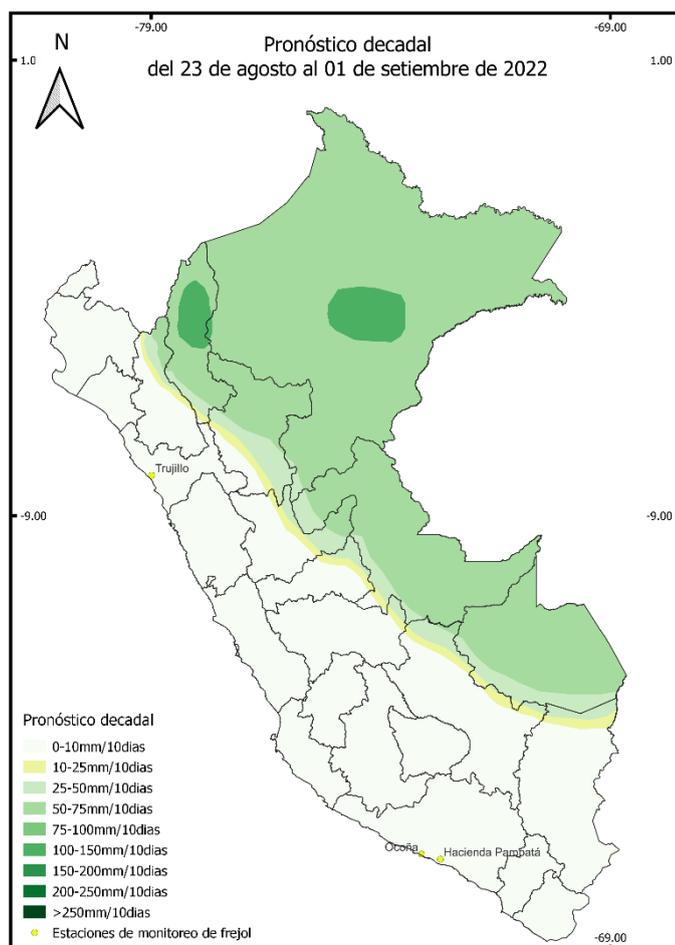


Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de agosto al 01 de setiembre de 2022

A lo largo del litoral costero, se prevé llovizna, niebla/neblina y cobertura nubosa durante las primeras horas de la mañana; además de, brillo solar al mediodía. A partir del 26 de agosto, se esperaría mayor ocurrencia de brillo solar durante el día. Estas condiciones térmicas, continuarían con el retraso del inicio de la formación y beneficiarían el llenado de vaina de la presente campaña chica, así como la continua maduración de la campaña grande aún en curso en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva norte, se prevé ocurrencia de lluvia de ligera a moderada intensidad; todo lo contrario, se esperaría en la selva centro con escasa humedad y ausencia de lluvia. Además, se esperaría el ingreso del decimosexto friaje en la selva para el 29 de agosto, afectando con descenso de las temperaturas y lluvia entre el 29 y 30 de agosto. Las condiciones de humedad prevista en la selva norte, favorecería la maduración del cultivo en las zonas productoras de San Martín; mientras que, las bajas temperaturas previstas en la selva centro, no afectarían las cosechas próximas en la selva de Junín.



Próxima Actualización: 5 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

2º DÉCADA DE AGOSTO DE 2022 (11 al 20)

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 siembra con la variedad "Bayo" de frijol.

En la costa sur, en los distritos de Nicolas de Piérola y Ocoña en Arequipa, el cultivo de frijol de variedad "canario-precoz" se reportó en llenado de vaina, 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 20 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 22,6 °C y 10,6 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas dentro de su climatología y nocturnas entre normales a inferiores; a excepción de, La Haciendita donde se presentó condición térmica diurna superior a su normal. Estas condiciones térmicas habrían beneficiado el desarrollo del llenado de vaina en Nicolas de Piérola y Ocoña en Arequipa.



En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 31 °C y 19,4 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su régimen térmico. Los acumulados de lluvia registraron un ligero déficit (-23,3 %); además de un índice con deficiencia de humedad. Las condiciones de temperaturas y lluvias reportadas habrían retrasado el inicio de 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 superiores a su climatología; a excepción de, Puerto Ocopa (Junín) y Puerto Inca (Huánuco) donde se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas sobre e inferior a su variabilidad climática, respectivamente. Los acumulados de lluvia estuvieron dentro de lo esperado ($\pm 15\%$); sin embargo, se reportó un índice con deficiencia de humedad. Estas condiciones meteorológicas registradas, habrían permitido el continuo desarrollo de la maduración del cultivo 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 10,8°C y 19,4°C; y 12,6°C y 20,3°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

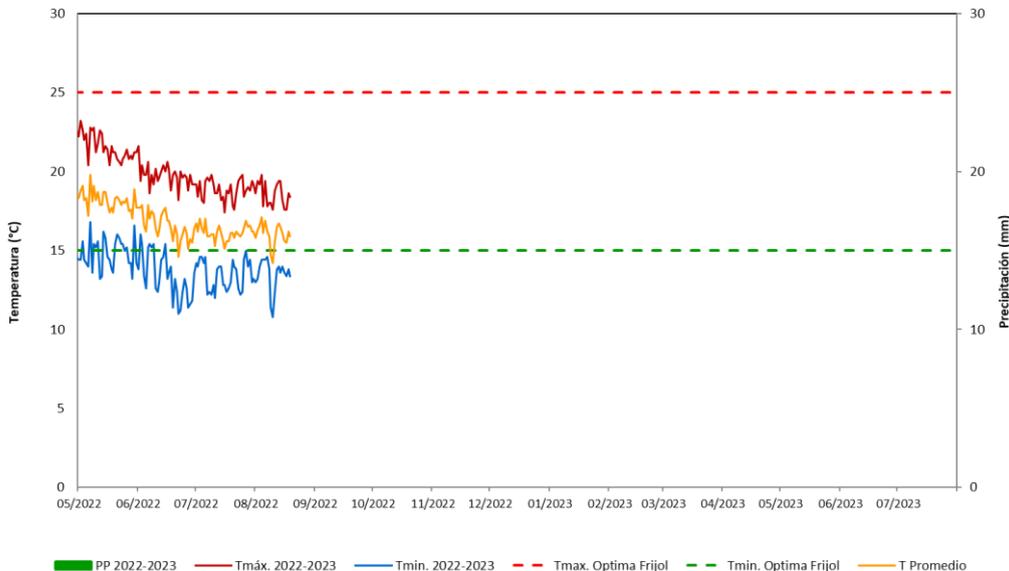


Gráfico 2: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Trujillo
Cultivo: Frijol Bayo
Campaña Agrícola 2022-2023

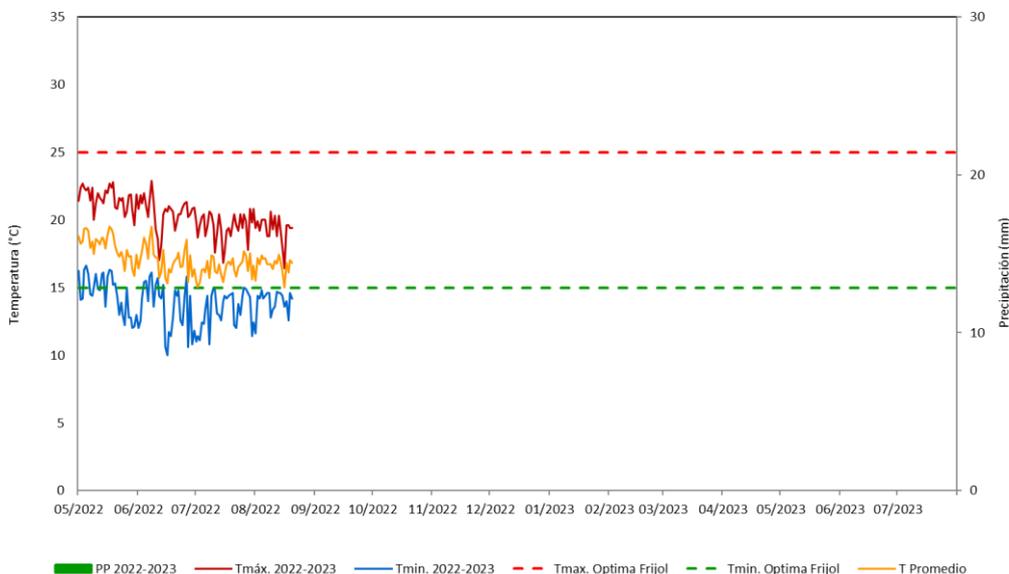
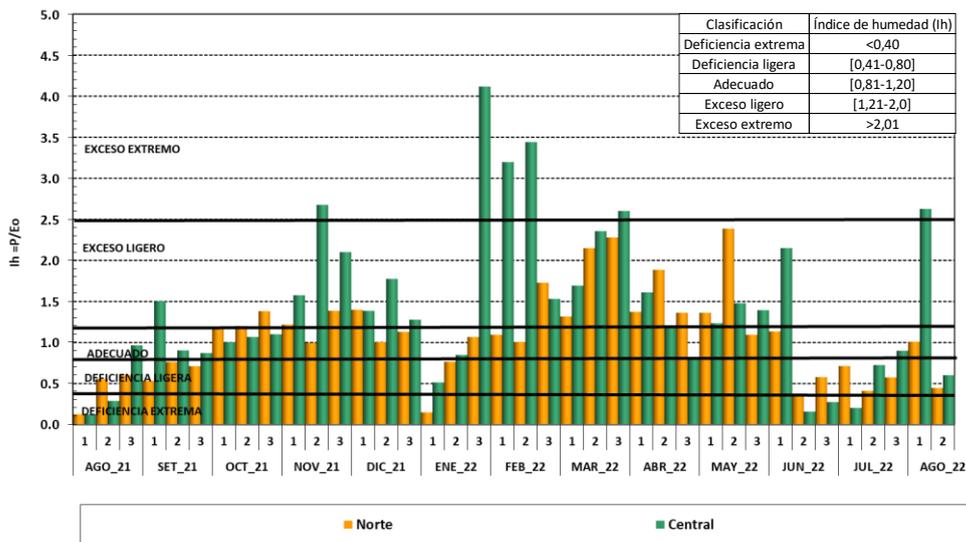


Gráfico 3: Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe