

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

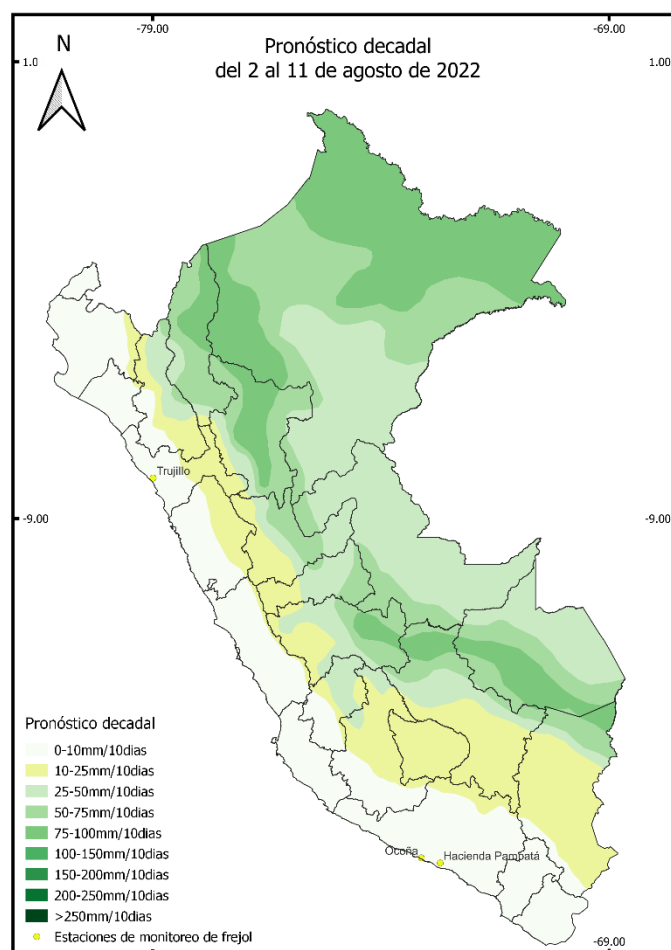


Pronóstico Agrometeorológico

Del 2 al 11 de agosto de 2022

A lo largo del litoral costero, del 02 al 04 y del 06 al 09 de agosto, se prevé descenso de temperatura nocturna y diurna, además de incremento de viento. Estas condiciones de temperaturas y vientos, continuarían con el retraso del inicio de la formación y llenado de vaina de la presente campaña chica, así como la maduración de la campaña grande aún en curso en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva, a partir del 04 hasta los últimos días de pronóstico, se prevé lluvia de moderada intensidad debido al incremento de humedad y circulaciones favorables en niveles altos. A partir del 09 de agosto, se esperaría el ingreso del decimocuarto friaje en la selva, acompañado de descenso de temperatura y lluvia. Las condiciones húmedas previstas, favorecerían el inicio de la formación de vaina del cultivo; sin embargo, el descenso de la temperatura podría retrasar el desarrollo de la fase final de la floración en las zonas productoras del Huallaga central en San Martín.



Próxima Actualización: 15 de agosto 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 JULIO 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, los terrenos se encuentran en descanso.

En la costa sur, en los distritos de Nicolás de Piérola y Ocoña en Arequipa, el cultivo de frijol de variedad "canario-precoz" se encontró en llenado de vaina y floración, 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 julio del 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima



En la costa norte se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 26 °C y 16,1 °C; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su climatología; a excepción de, Puerto Pizarro (Tumbes), Lambayeque (Lambayeque) y Trujillo (La Libertad) donde se presentaron condiciones térmicas diurnas inferiores a su normal; sin embargo, no generarían impactos en terrenos que se encontrarían en descanso como Laredo en Trujillo.

En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 30,7 °C y 20,1 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su climatología. Los acumulados de lluvia superaron lo esperado (+43,8 %); sin embargo, se reportó un índice con deficiencia de humedad. Las condiciones cálidas y secas habrían continuado con el retraso en la prefloración del cultivo en el Huallaga Central en San Martín.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su climatología. Los acumulados de lluvia estuvieron dentro de lo esperado ($\pm 15\%$), además se reportó un índice adecuado de humedad. Estas condiciones termo pluviométricas registradas, habrían favorecido el llenado de vainas del cultivo 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 2021-2022 y la actual 2022-2023 en la localidad de Camaná (Arequipa), como referencia para la campaña entrante en localidades aledañas al distrito; la temperatura osciló entre 11°C y 19,8°C, durante la última década. En los gráficos 2 y 3, se observan las variaciones decadales del Índice de Humedad (Ih) hasta la última década para la sierra norte y para selva norte y centro, respectivamente, como referencia para localidades donde se encuentren cultivos instalados.

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Camana
Cultivo: Frijol
Campaña Agrícola 2021-2022/2022-2023

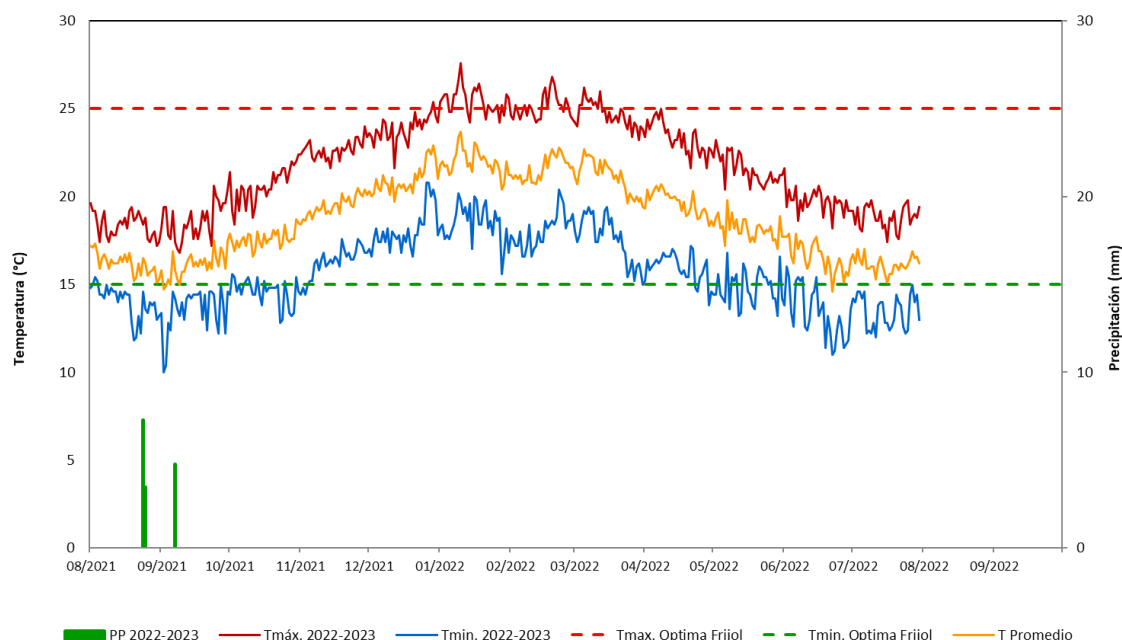
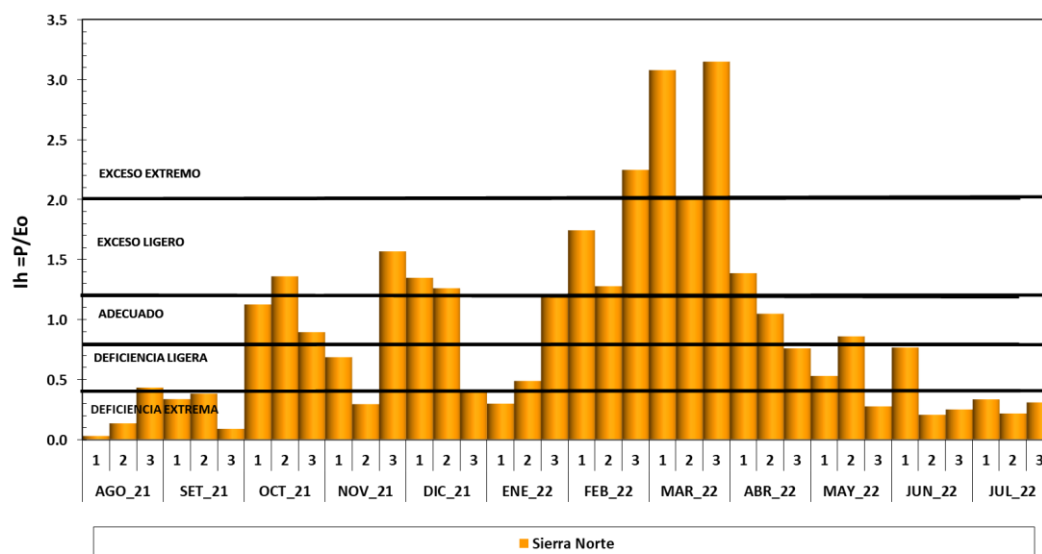


Gráfico 2: Variación Decadal del Índice de la Humedad en la sierra norte



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

