

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

VOL I
EDICIÓN IX

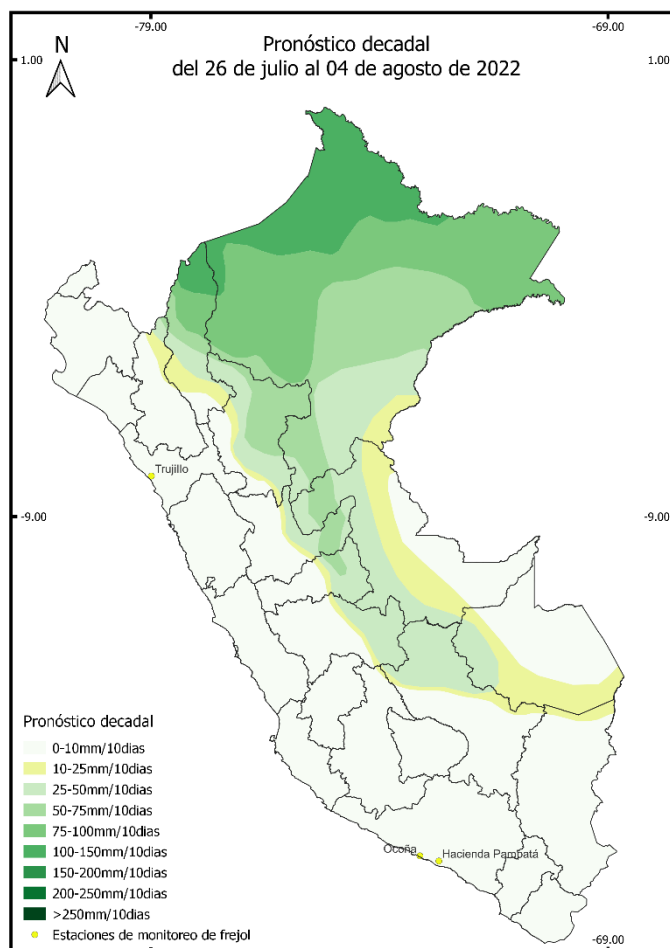


Pronóstico Agrometeorológico

Del 26 de julio al 04 de agosto de 2022

En la costa sur, se prevé descenso de temperatura nocturna y diurna, además de incremento de viento, con amaneceres de cielo cubierto y presencia de neblinas, además de llovizna desde la noche hasta las primeras horas de la mañana. Y de acuerdo al aviso N° 146, para el 27 y 28 de julio se registraría incremento de viento en la costa centro y sur, con velocidades sobre los 33 km/h. Estas condiciones de temperaturas y vientos, retrasarían el inicio de la formación de vaina de la presente campaña chica, así como la maduración de la campaña grande aún en curso en las zonas productoras de Arequipa.

Posterior al 26 de julio, se esperaría lluvia localizada en la selva norte y probabilidad de chubascos en el resto de la selva. Asimismo, se prevé el ingreso del treceavo friaje en la selva a partir del 29 de julio, afectando con descenso de la temperatura mínima del 29 al 31. De acuerdo al aviso N° 147, del 27 al 29 de julio, se prevé incremento de temperatura diurna en la selva, con registros superiores a los 34 °C en la selva sur y 35 °C en la selva centro y norte. El descenso de la temperatura nocturna, podría retrasar el inicio de la prefloración y floración en las zonas productoras del Huallaga central en San Martín.



Próxima Actualización: 03 de agosto de 2022

Tener en cuenta

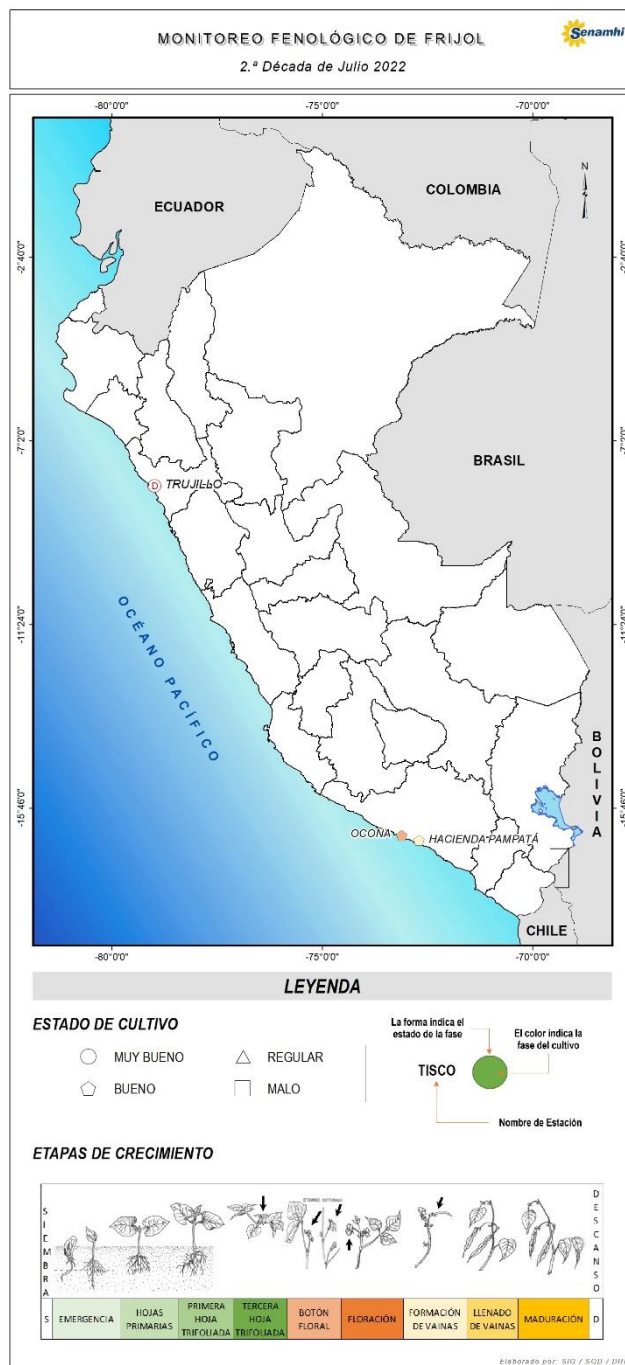
- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Etapas de crecimiento

2º DÉCADA DE JULIO 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, 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 formación de vaina y botón floral, 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 20 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 sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 23,5 °C y 9,9 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas entre normales a inferiores y nocturnas entre normales a superiores a su régimen térmico, a excepción de La Haciendita (Arequipa) donde se presentó condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores a su climatología. Estas condiciones térmicas, habrían favorecido el desarrollo la formación de vaina y el botón floral en las localidades de Nicolas de Piérola y Ocoña en Arequipa, respectivamente.

En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 30,8 °C y 20,2 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas por encima de su normal y condiciones térmicas nocturnas entre normales a superiores a su climatología. Los acumulados de lluvia no superaron lo esperado (-52 %), además se reportó un índice con deficiencia de humedad. Las condiciones ligeramente cálidas y secas habrían retrasado el desarrollo continuo de la tercera hoja trifoliada 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 excepción de Satipo (Junín) donde se presentó condición térmica diurna inferior a su normal. Los acumulados de lluvia estuvieron dentro de lo esperado ($\pm 15\%$); sin embargo, se reportó un índice con deficiencia de humedad. Las temperaturas inferiores a su climatología registradas, podrían haber continuado el retraso de la formación 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 12°C y 19,2°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

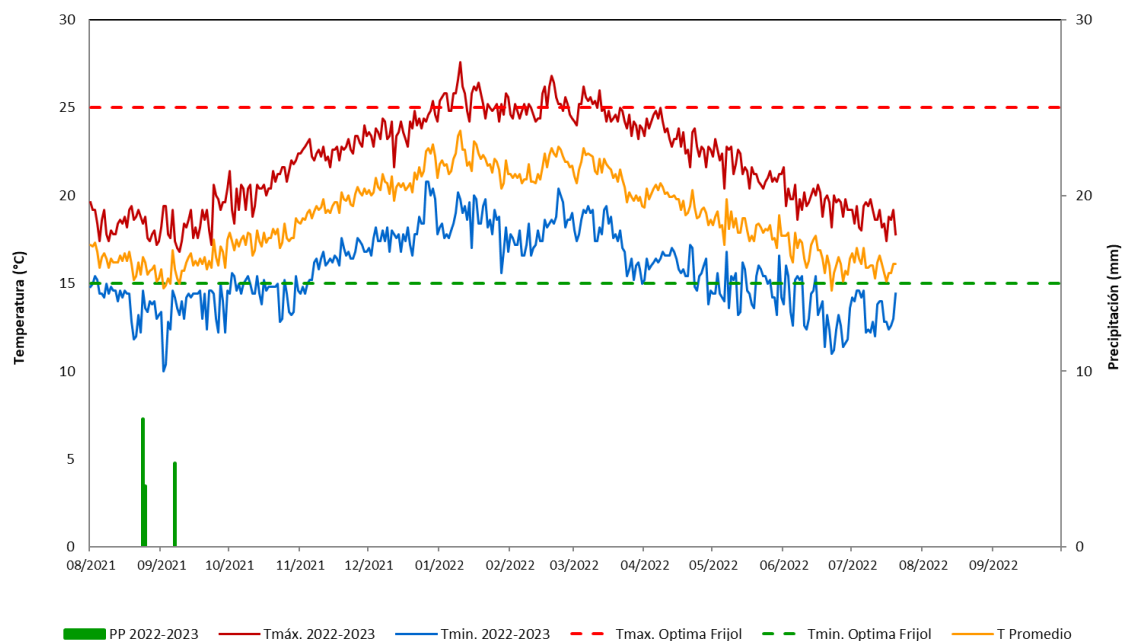
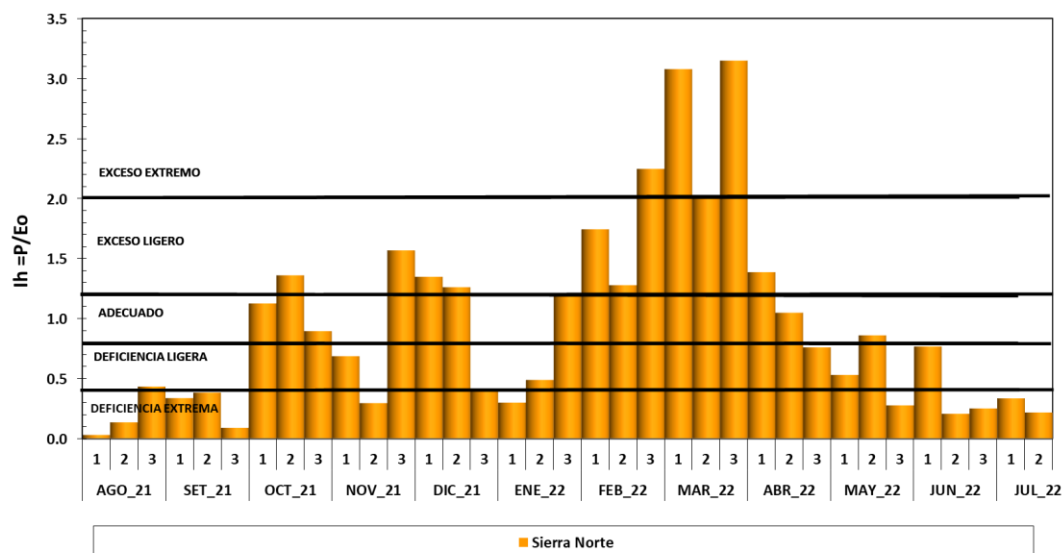


Gráfico 2: Variación Decadal del Índice de la Humedad en la sierra norte



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

