

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

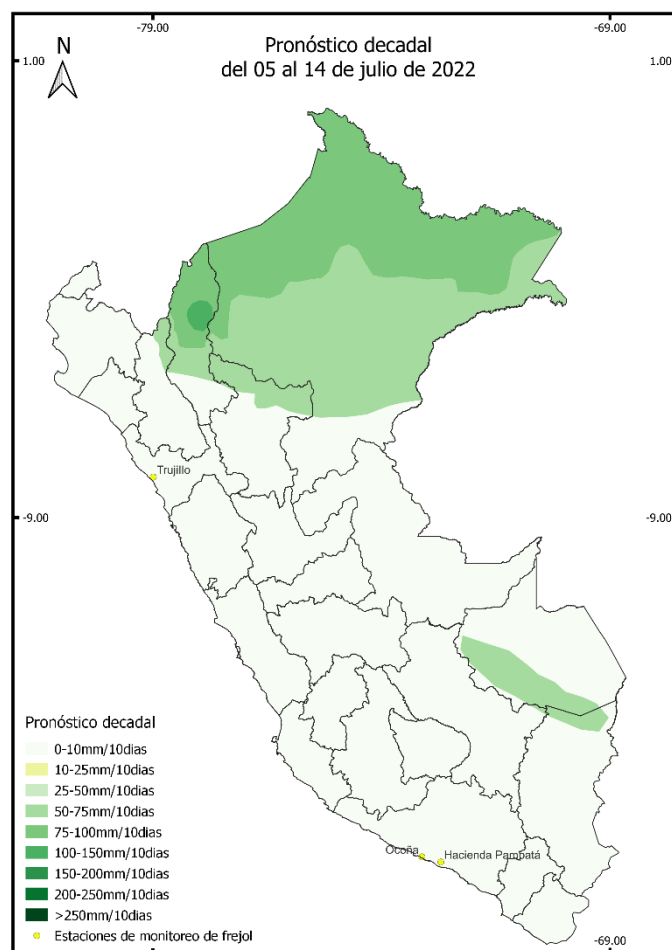


Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de julio de 2022

A lo largo del litoral costero, se esperaría incremento de viento del 11 al 13 de julio. Y de acuerdo al aviso N° 132, entre el 04 y 06 de julio se registraría incremento de viento en la costa, con velocidades por encima de los 33 km/h. Continuarían las condiciones secas para en la franja costera, las cuales no generarían mayores impactos en la floración de la presente campaña chica, así como para el desarrollo de la vaina de la campaña grande aún en curso; sin embargo, el incremento de vientos, podría afectar el óptimo desarrollo de la floración en las zonas productoras de Arequipa.

En la selva norte, para el 13 y 14 de julio, se esperaría lluvia de ligera a moderada intensidad en la selva alta, sin descartar la ocurrencia de chubascos. En la selva centro y sur, para el 06 y 07 de julio, se prevé incremento de temperatura diurna, debido a la escasa nubosidad ocasionada por el ingreso de una masa de aire seca. Estas condiciones de humedad favorecerían la formación de la tercera hoja trifoliada y la prefloración del cultivo en las zonas productoras del Huallaga central en San Martín. Asimismo, en la selva centro, las temperaturas previstas, permitirían el continuo desarrollo de las vainas de frijol en la selva de Junín.



Próxima Actualización: 13 de julio 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

3° DÉCADA DE JUNIO DE 2022 (21 al 30)

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 Ocoña y Nicolas de Piérola en Arequipa, el cultivo de frijol de variedad "canario-precoz" continuó en tercera hoja trifoliada con 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 30 de junio 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 22,7 °C y 10,2 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a inferiores a su régimen térmico, a excepción de La Haciendita (Arequipa) donde se presentó condición térmica diurna superior a su normal. Estas condiciones térmicas, habrían retrasado ligeramente el desarrollo de la tercera hoja trifoliada en las localidades de Nicolas de Piérola y Ocoña, en Arequipa.

En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 29,9 °C y 19,4 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas entre normales a superiores y condiciones térmicas nocturnas dentro de su climatología. Los acumulados de lluvia estuvieron dentro de lo esperado ($\pm 15\%$); sin embargo, se reportó un índice con deficiencia de humedad. Estas condiciones no habrían generado impactos en el periodo de cosecha; asimismo, habrían favorecido el desarrollo de las hojas primarias del cultivo en el Huallaga Central en San Martín.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas entre normales a superiores y condiciones térmicas nocturnas dentro de su régimen térmico, a excepción de Puerto Inca (Huánuco) donde se presentó condición térmica nocturna por debajo de su normal. Los acumulados de lluvia no superaron lo esperado (-51,3 %); asimismo, se reportó un índice con deficiencia de humedad. Las lluvias registradas podrían haber afectado retrasado el inicio de 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 en la localidad de Camaná (Arequipa), como referencia para la campaña entrante en localidades aledañas al distrito; la temperatura osciló entre 11°C y 20°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

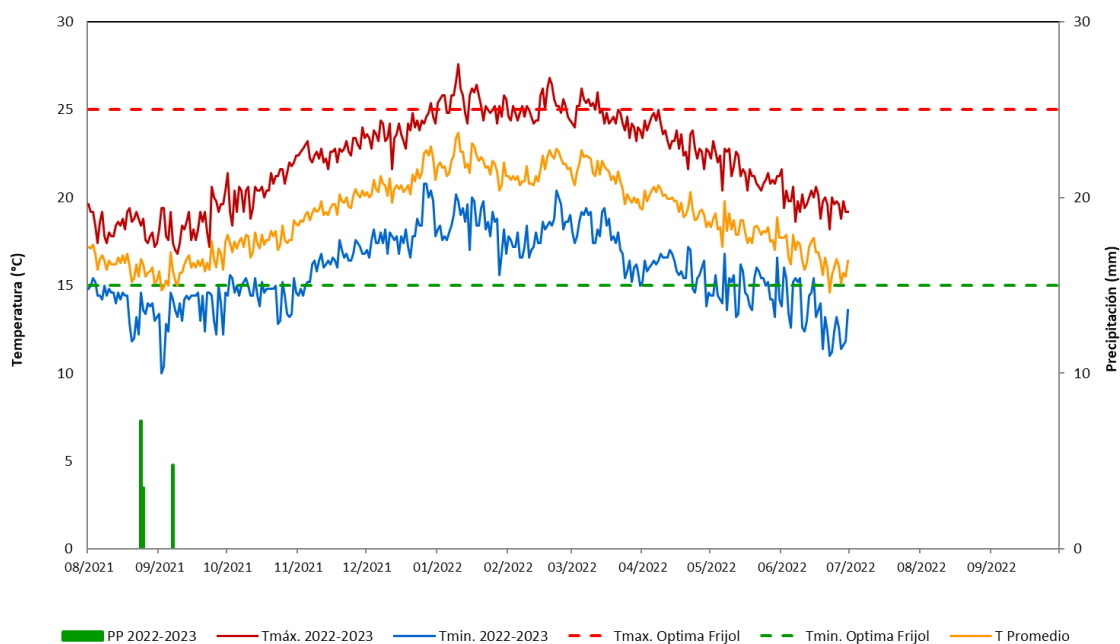
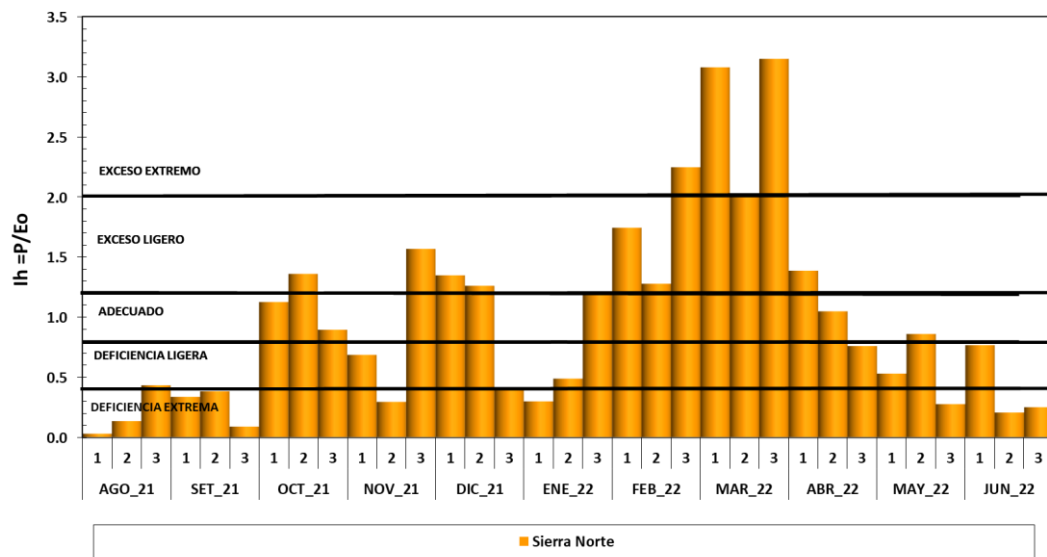


Gráfico 2: Variación Decadal del Índice de la Humedad en la sierra norte



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

