

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

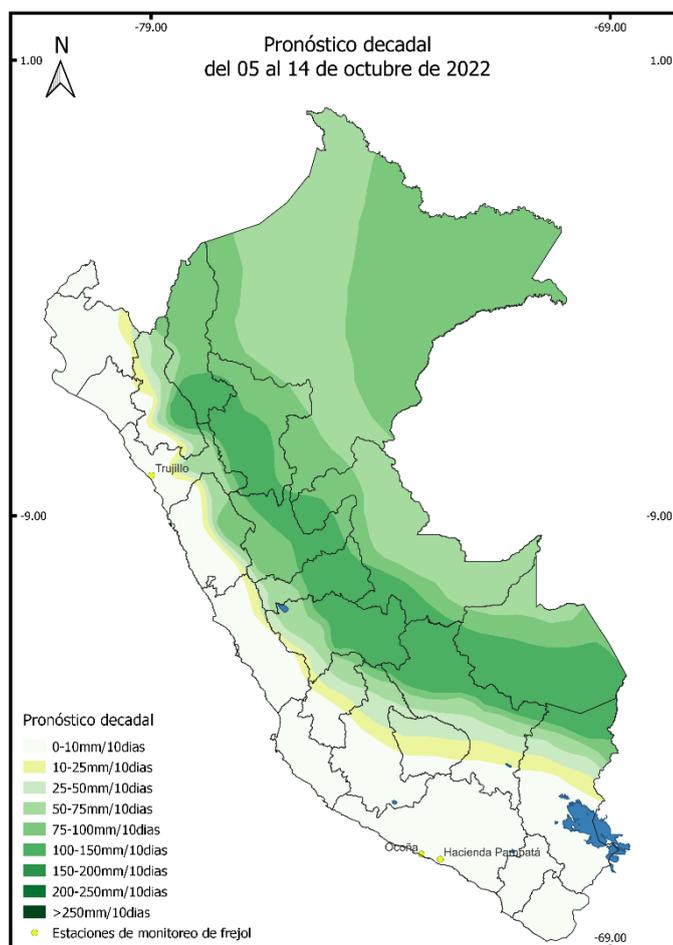


Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 de al 14 de octubre de 2022

En la costa, para el periodo pronosticado se prevé un incremento de viento con presencia de llovizna ligera, niebla/neblina y cobertura nubosa durante las primeras horas de la mañana; además, de probabilidad de brillo solar, especialmente por la tarde. Estas condiciones ligeramente húmedas favorecerían completar el desarrollo vegetativo final y promovería la fase de botón floral del cultivo en zonas de producción de la costa norte como Laredo en Trujillo.

En la selva, durante el periodo pronosticado se prevé la ocurrencia de lluvia especialmente en la selva alta y norte. Y según el aviso N° 202, desde el viernes 7 al sábado 8 de octubre, se registrará lluvia de moderada intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 35 km/h. Además, se presentará el descenso de la temperatura diurna, debido al ingreso del vigésimo primer friaje del año. Estas condiciones húmedas podrían afectar el llenado final de la vaina, la maduración y las labores de cosecha del cultivo en la selva norte. Por otro lado, las condiciones frías previstas, no afectarías las labores de cosecha en la selva de Junín; sin embargo, podrían retrasar el desarrollo vegetativo del frijol sembrado recientemente.



Próxima Actualización: 13 de octubre 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 SETIEMBRE 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, la parcela monitoreada se reportó en fase de tercera hoja trifoliada 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" continuó en maduración 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 30 de setiembre 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 23,3 °C y 10,9 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a inferiores, a su variabilidad climática. Estas condiciones térmicas habrían continuado favoreciendo la maduración del cultivo en los campos observados de las localidades de Nicolas de Piérola y Ocoña en Arequipa.



En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 31,9 °C y 19,6°C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su variabilidad climática, a excepción de Chachapoyas y El Palto donde se presentaron condiciones térmicas nocturnas por debajo de su normal. Los acumulados de lluvia registraron un ligero déficit (-6,1 %); además de un índice con deficiencia de humedad. Las condiciones de humedad registradas no habrían afectado a los cultivos que se encuentren en llenado de vaina y maduración 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 la estación Puerto Inca donde se presentó condición térmica nocturna inferior a su climatología. Los acumulados de lluvia registrados superaron lo esperado (+53,6 %); asimismo, se reportó un índice con exceso ligero de humedad. Las temperaturas y lluvias registradas, habrían favorecido el establecimiento del cultivo recientemente sembrado y el desarrollo vegetativo del mismo 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 localidades aledañas a los distritos; con temperaturas que oscilaron entre 12,6°C y 19,6°C; y 12,2°C y 19,8°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-Camaná
Cultivo: Frijol
Campaña Agrícola 2022-2023

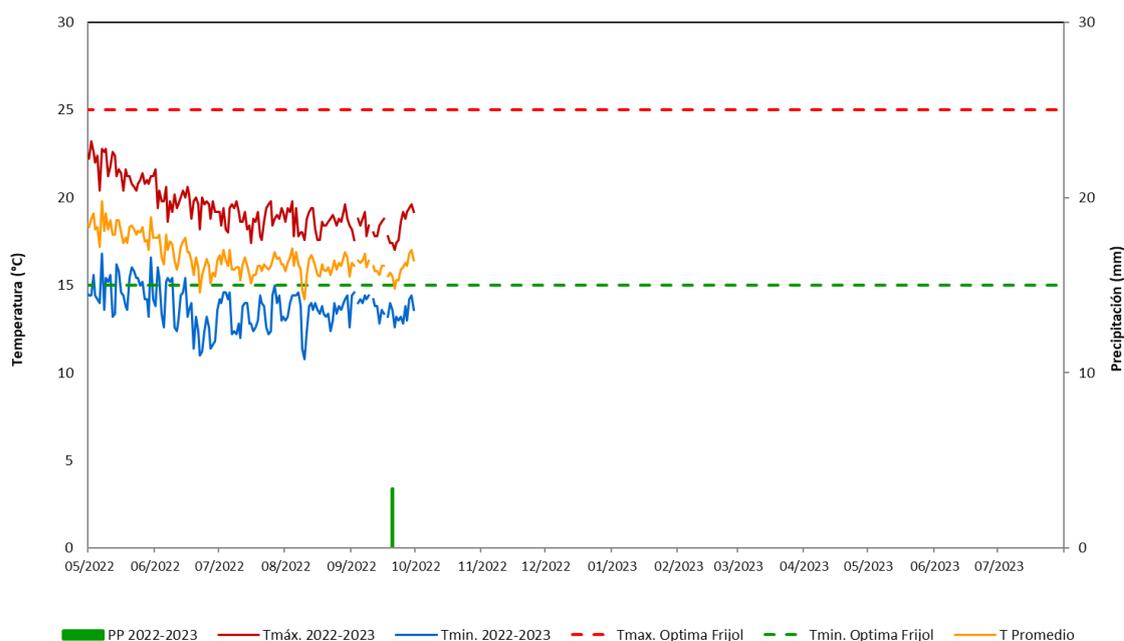


Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Trujillo
Cultivo: Frijol Bayo
Campaña Agrícola 2022-2023

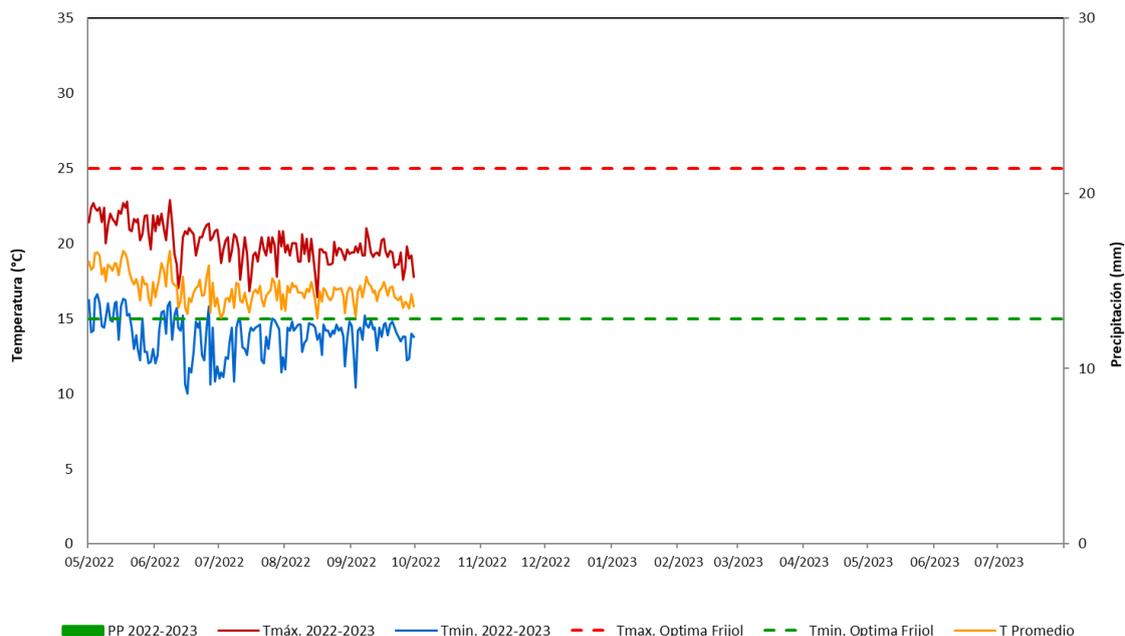


Gráfico 3: Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

