

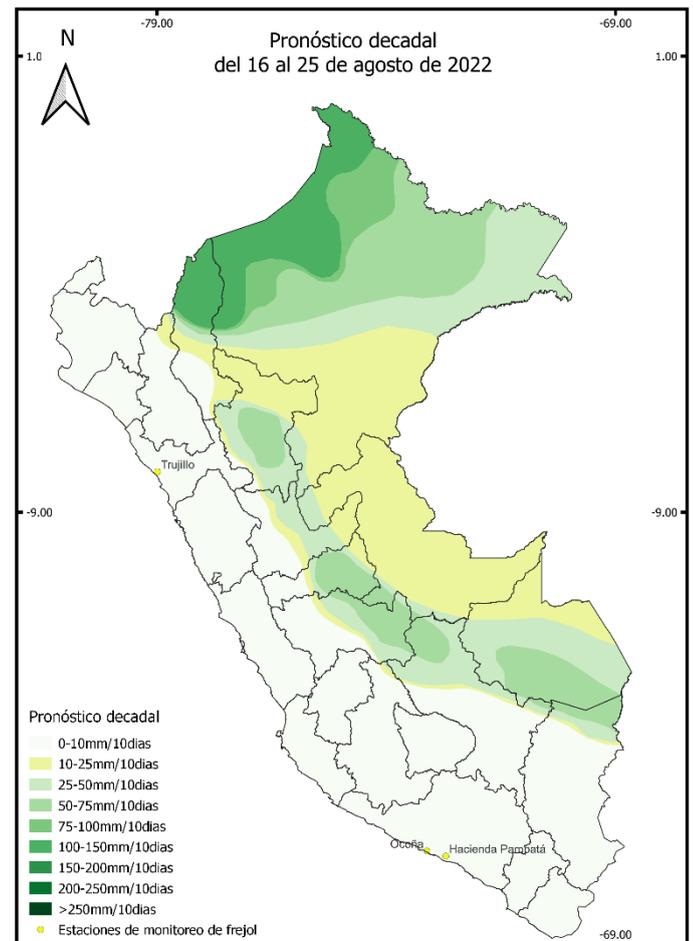


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 16 al 25 de agosto de 2022

Según el Aviso Meteorológico N° 160, desde el domingo 14 hasta el martes 16, se incrementaría la velocidad del viento en la costa; además, se espera el descenso de la temperatura, y presencia de niebla/neblina y llovizna en la noche y/o primeras horas de la mañana. Estas condiciones de temperaturas frías y vientos previstos, podrían retrasar las próximas siembras en zonas productoras de la costa norte como Laredo en Trujillo.

En la selva, se prevé ausencia de lluvia desde el inicio del pronóstico hasta el 17 de agosto, debido a la escasa humedad. Asimismo, se esperaría el ingreso del decimoquinto friaje en la selva para el 18 de agosto, afectando con descenso de las temperaturas y lluvia entre el 18 al 20 de agosto. Las condiciones de poca humedad prevista, podría retrasar el llenado de vaina del cultivo; asimismo, el descenso de la temperatura podría retrasar el inicio de formación de vaina de la campaña actual en las zonas productoras del Huallaga central en San Martín.



Próxima Actualización: 24 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

1º DÉCADA DE AGOSTO DE 2022 (1 al 10)

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 campos se encontraron en preparación de terrenos.

En la costa sur, en los distritos de Nicolas de Piérola y Ocoña en Arequipa, el cultivo de frijol de variedad "canario-precoz" se encontró en llenado de vaina y formación de vaina, 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 10 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 22,7 °C y 11,1 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su régimen térmico. Estas condiciones térmicas habrían favorecido el llenado y la formación de vaina en Nicolas de Piérola y Ocoña en Arequipa, respectivamente.

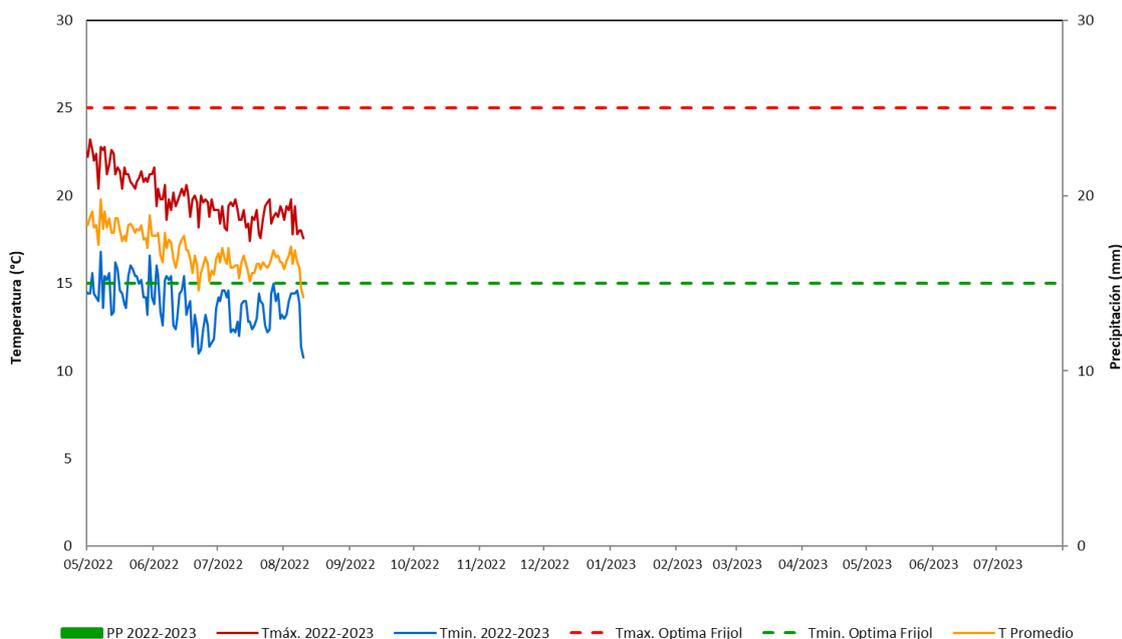


En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 29,8 °C y 20,1 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas dentro de su régimen térmico. Los acumulados de lluvia superaron lo esperado (+95,1 %); además se reportó un índice adecuado de humedad. Las condiciones de temperaturas reportadas habrían favorecido la floración; sin embargo, las lluvias registradas, habrían ocasionado posibles caídas de estructuras florales en el cultivo en el Huallaga Central en San Martín.

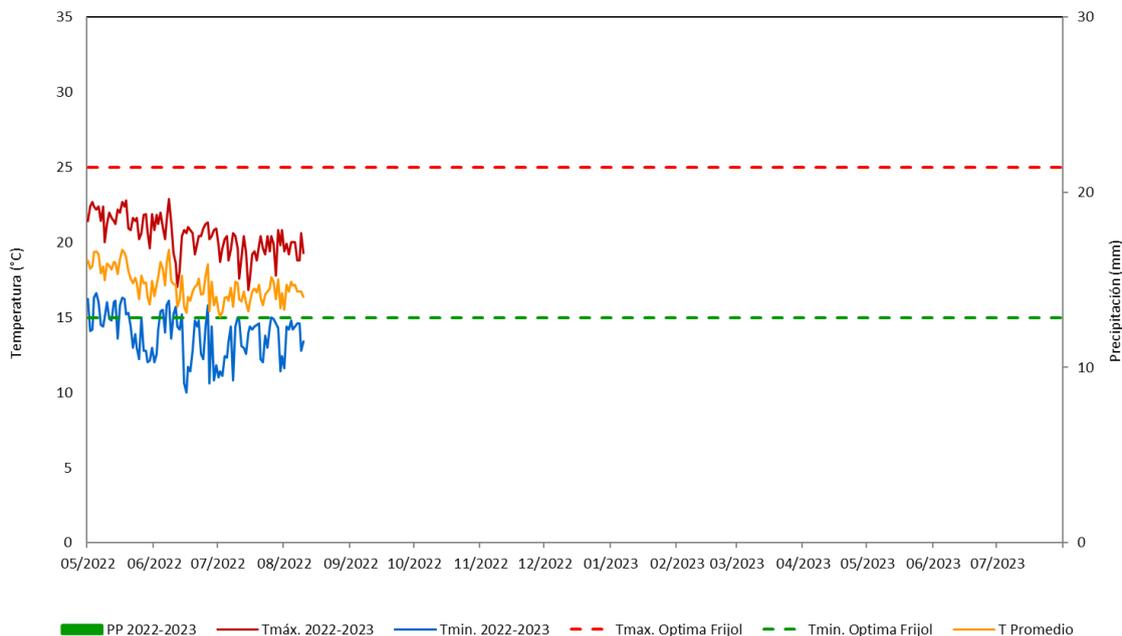
En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas dentro de su normal y condiciones térmicas nocturnas entre normales a superiores a su climatología; a excepción de, Satipo (Huánuco) donde se presentó condición térmica diurna inferior a su variabilidad climática. Los acumulados de lluvia superaron lo esperado (+99 %), además se reportó un índice con exceso de humedad. Estas condiciones térmicas registradas, habrían permitido el 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 19,8°; y 11,6°C y 20,6°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**



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

