

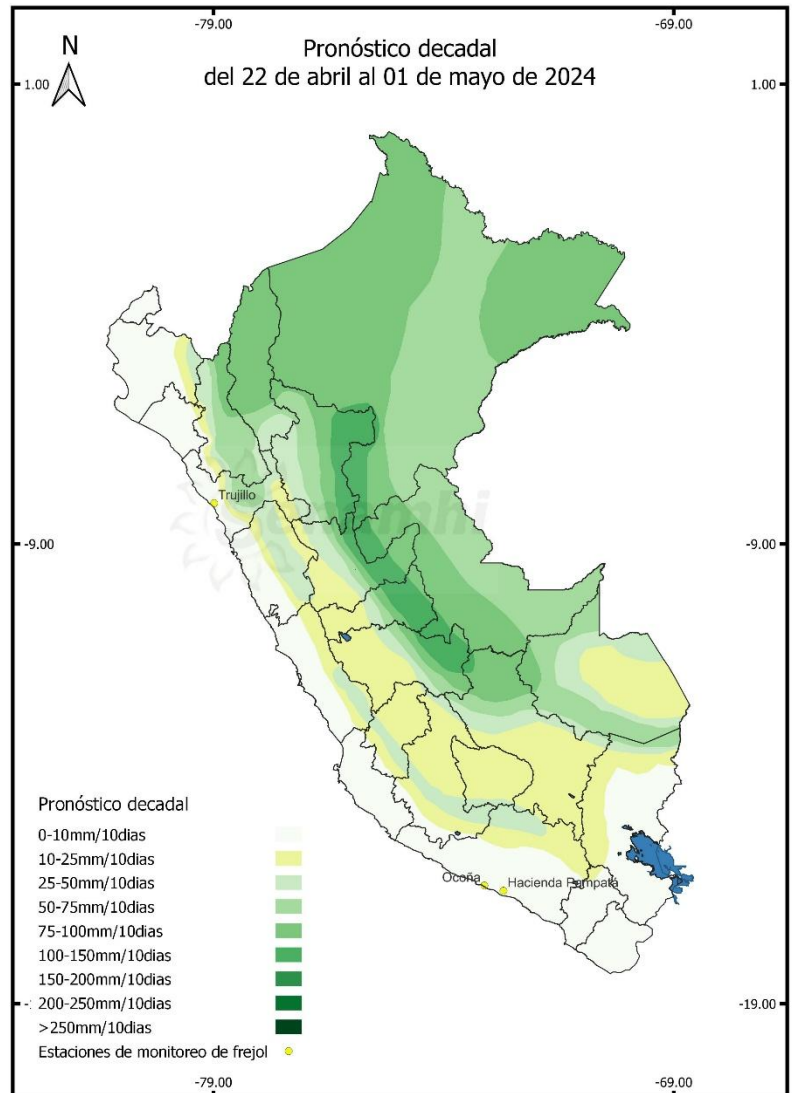
# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL



## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de abril al 01 de mayo de 2024

En costa se prevé, presencia de nubosidad durante horas nocturnas y hacia las primeras horas de la mañana, también con ocurrencia de niebla/neblina, y llovizna puntual de ligera intensidad. Asimismo, se encuentra vigente el aviso de Incremento de viento en la costa ([Aviso N° 103](#)), estas condiciones previstas podrían dificultar las labores en el cultivo de frijol, además de aumentar la evapotranspiración en el cultivo y en casos más graves ocasionar algún daño mecánico en la estructura de la planta, por ello se recomienda ver el estado de las plantaciones y la humedad de los suelos en las parcelas.



Próxima Actualización: 06 de mayo de 2024

## 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 ABRIL DE 2024 (11 AL 20)



Las parcelas de monitoreo fenológico con las que se cuentan a la actualidad, indican que, en la costa norte las parcelas se reportan en "terreno en descanso". Mientras que, en la costa sur, se reportó la siembra en la estación de monitoreo Hacienda Pampatá (Arequipa), asimismo la estación Camaná se encuentra en fase fenológica de primera hoja trifoliada con estado bueno.



## 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 abril del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf.: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

# Impactos del clima

En la costa sur, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 28.7°C y 17.3°C, respectivamente. Además, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década fueron nulas en toda la región. Estas condiciones favorecerían a las nuevas siembras, asimismo algunas parcelas presentan fase fenológica de primera hoja trifoliada, parte del desarrollo vegetativo del cultivo en las zonas productoras de Camaná en Arequipa.

En sierra centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 21.1°C y 7.9°C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas variaron entre -2.3°C a +4.1 °C y nocturnas presentaron un rango entre -3.6 °C a +3.1 °C. Las precipitaciones registraron acumulados promedios de 11.4 mm, con una anomalía debajo de sus normales (-25.4 %), el índice de humedad presentó un nivel con "deficiencia extrema" durante la última década. De persistir estas condiciones de humedad, podría verse afectado el cultivo de frijol en fase de botón floral siendo un periodo sensible si continúan las deficiencias en las localidades de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín).

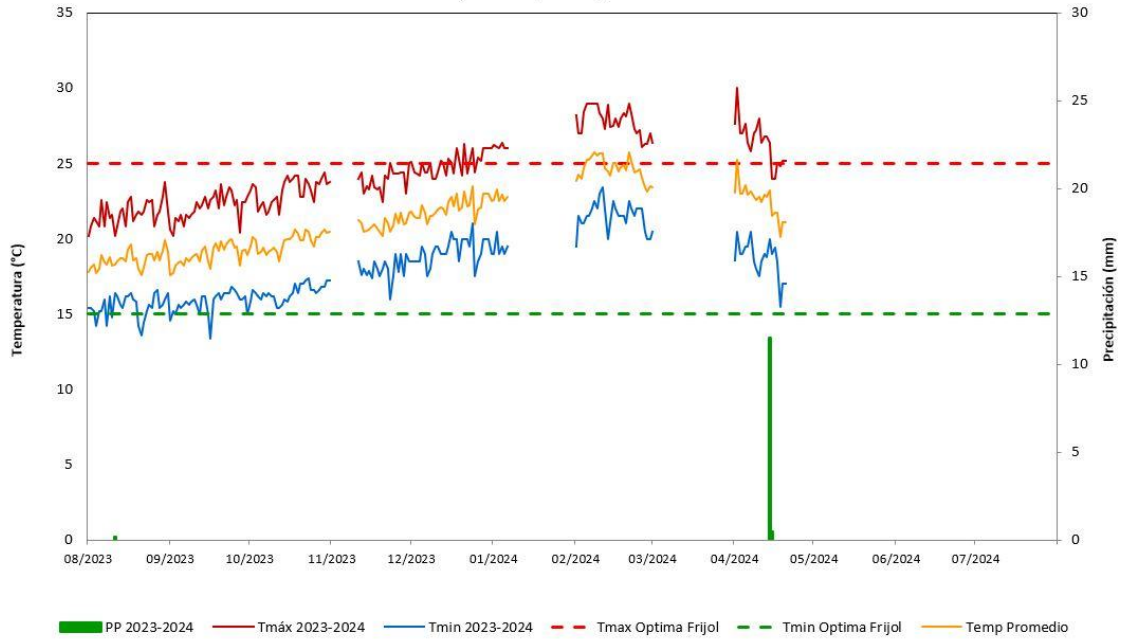
En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.3 °C y 20.9 °C, respectivamente, con anomalías de temperatura ligeramente cálidas. En cuanto a las precipitaciones de forma general presentaron anomalías debajo de sus normales (-39.6%), con un índice de humedad con deficiencia ligera durante la última década. Estas condiciones no habrían afectado al cultivo debido a que, las parcelas aun reportan "Terrenos en descanso" en las zonas productoras del Huallaga Central - San Martín.

En la selva centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.9 °C y 23.3 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y mínima con condiciones ligeramente cálidas. En cuanto a las anomalías promedio de precipitaciones, durante la última década se registraron valores debajo de lo normal (-63.2%) por lo que se evidenció un índice de humedad con deficiencia ligera. Estas condiciones no presentarían problemas al cultivo pues los campos presentan "terrenos en descanso".

En el gráfico 1, se observan los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola chica 2024 en la localidad de Camaná (Arequipa), como referencia para localidades aledañas donde se encuentre cultivo; con temperaturas que oscilaron entre 15.5°C y 26.8°C. Asimismo, en la gráfica 2, presenta la variación decadal del Índice de humedad (Ih) para sierra central por tener localidades como Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín) donde se presentan parcelas con cultivos de frijol en curso.

## Gráfico N° 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Camana

Cultivo: Frijol Campaña Agrícola 2023-2024



## Gráfico N° 2 Variación Decadal del Índice de la Humedad en la Sierra

