

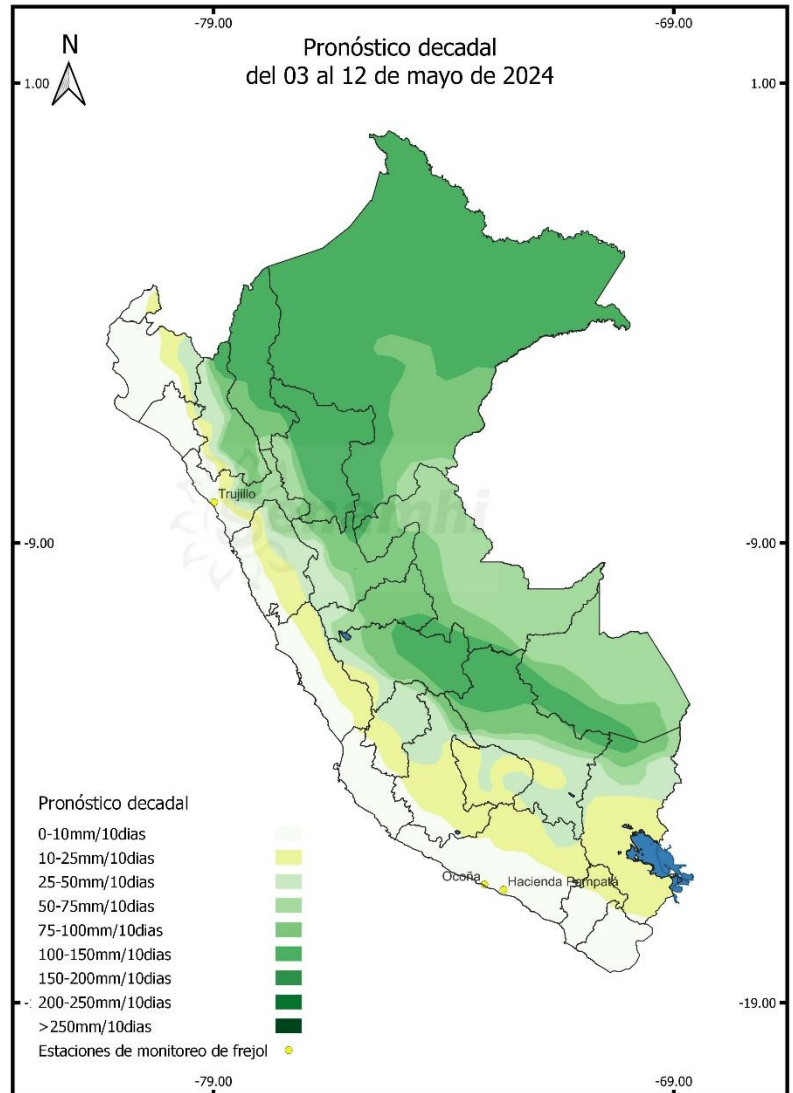
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL



Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de mayo de 2024

En costa, de acuerdo al pronóstico decadal, se prevé de 0-10 mm/10 días de lluvias en los próximos días, asimismo, en sierra se presentarían entre 25-75 mm/10 días. Estas condiciones de humedad beneficiarían a los cultivos dependientes de las lluvias en la región de sierra centro-oriental que se encontrarían en fases fenológicas críticas (floración); sin embargo, se podría propiciar la proliferación de enfermedades (manchas foliares) en parcelas manejadas con alta densidad de siembra.



Próxima Actualización: 15 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

3° DÉCADA DE ABRIL DE 2024 (21 AL 30)



Las parcelas de monitoreo fenológico con las que se cuentan a la actualidad, indican que, en la costa norte se reportó "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 y la estación Ocoña presentó fase fenológica de emergencia 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 30 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 registró temperaturas máximas y mínimas promedio de 28.5°C y 17.3°C, respectivamente. Además, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas que favorecieron las siembras y parcelas donde se observó las fases fenológicas de primera hoja trifoliada y emergencia del cultivo de frijol en las zonas productoras de Camaná y Ocoña. Asimismo, las precipitaciones durante la última década fueron nulas en toda la región.

En sierra centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 21.0°C y 7.8°C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas variaron entre -3.9°C a +4.2 °C y nocturnas presentaron un rango entre -3.1 °C a +4.2 °C. Las precipitaciones registraron acumulados promedios de 13.5 mm, con una anomalía sobre sus normales, asimismo, 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 sus fases de botón floral y floración (crecimiento reproductivo) siendo un periodo crítico 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 30.6 °C y 20.7 °C, respectivamente, con anomalías de temperatura ligeramente cálidas. En cuanto a las precipitaciones de forma general presentaron anomalías debajo de sus normales (-20.7%), con un índice de humedad adecuado durante la última década. Estas condiciones no habrían afectado al cultivo debido a que, las parcelas aún reportan "Terrenos en descanso"; sin embargo, de continuar esta tendencia podrían afectar las futuras siembras durante mayo en las zonas productoras del Huallaga Central -San Martín.

En la selva centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.4 °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 registró valores debajo de lo normal (-65.2%), además se evidenció un índice de humedad con deficiencia ligera. Estas condiciones no mostraron problemas al cultivo pues los campos se encontraron como "terrenos en descanso"; sin embargo, las primeras siembras durante mayo podrían verse afectadas por la deficiencia de precipitaciones.

En el gráfico N° 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 16°C y 26.2°C. Asimismo, en la gráfica N° 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

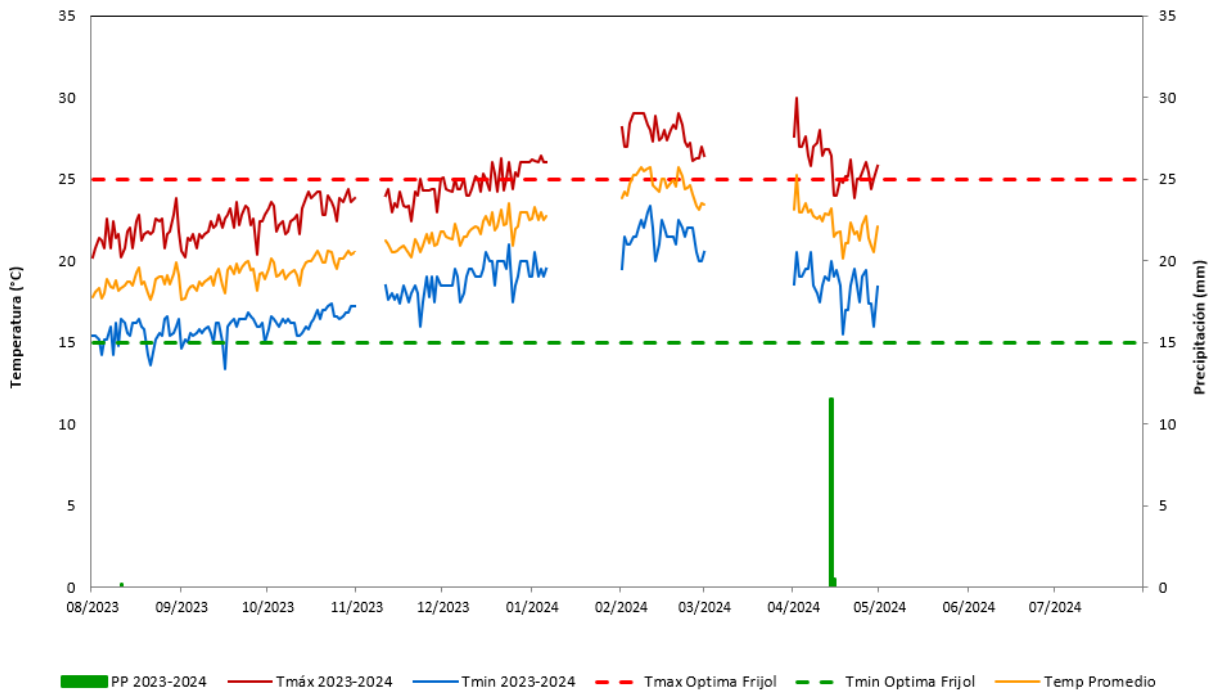


Gráfico N° 2 Variación Decadal del Índice de la Humedad en la Sierra

