

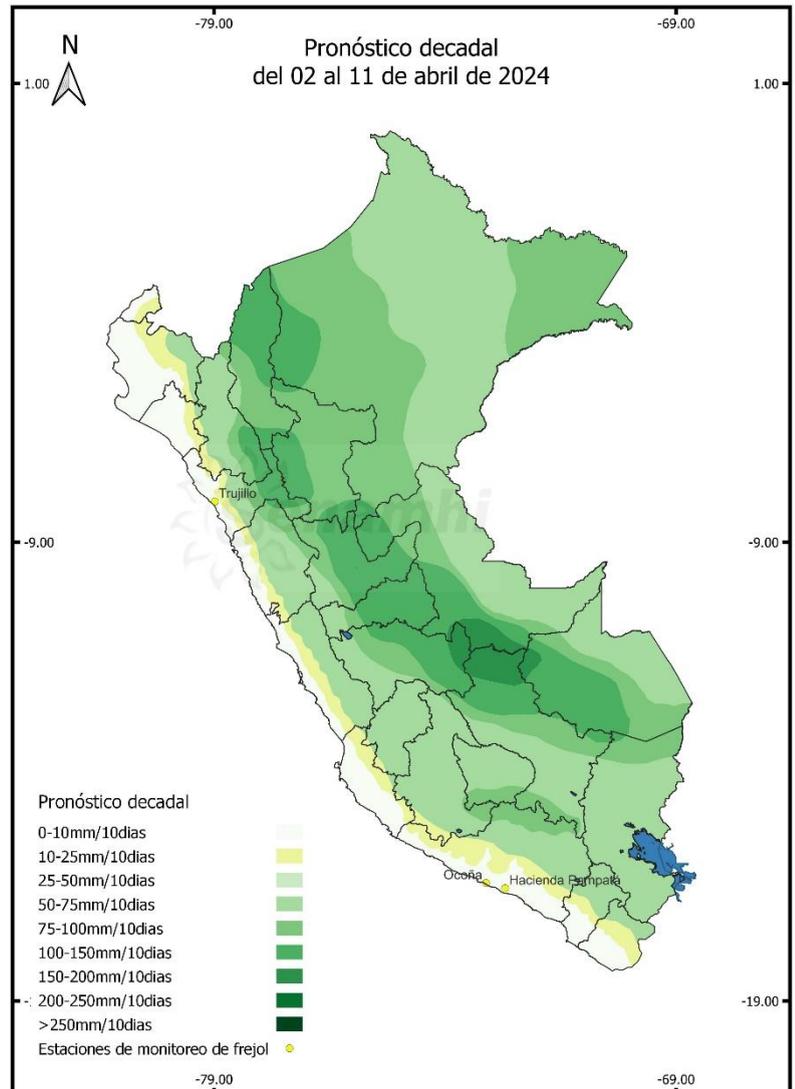
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL



Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de abril de 2024

Se prevé precipitaciones (lluvia, aguanieve, granizo y nieve) de moderada a fuerte intensidad en la sierra norte y centro durante los próximos días con valores por encima de los 24 mm/día y alrededor de 13 mm/día respectivamente ([Aviso 84](#)). Estas condiciones previstas para sierra centro beneficiarían el desarrollo del botón floral en el cultivo de frijol; sin embargo, la alta humedad y las precipitaciones favorecerían la proliferación de patógenos causantes de enfermedades radiculares en las zonas productoras de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín).



Próxima Actualización 15 de abril 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

3º DÉCADA DE MARZO DE 2024 (21 AL 31)



Las parcelas de monitoreo fenológico en costa norte y sur, indican que, los campos se encuentran como "terreno en descanso".



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 31 de marzo del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

En la costa sur, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.4°C y 18.8 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas presentaron condiciones ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década fueron nulas en toda la región. Estas condiciones no habrían afectado al cultivo debido a que, las parcelas continúan reportando "Terreno en descanso" en las zonas productoras de Arequipa.

En sierra centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 19.9°C y 9.3 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas variaron entre -4.2°C a +3.6 °C y nocturnas presentaron un rango entre -3.4 °C a +4.9 °C. Las precipitaciones registraron acumulados promedios de 56.7 mm, con una anomalía sobre sus normales (+ 46.9 %), el índice de humedad presentó un nivel con "exceso ligero" durante la última década. Estas condiciones de humedad podrían favorecer la aparición de patógenos (enfermedades fúngicas) en el cultivo frijol en fase de botón floral siendo un periodo sensible si persisten estas condiciones en las localidades de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín).

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.5 °C y 20.8 °C, respectivamente, con anomalías de temperatura ligeramente cálidas. En cuanto a las precipitaciones de forma general presentaron anomalías debajo de sus normales (-10.6%), aun así, se presentó un índice de humedad adecuado 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 32.7 °C y 22.9 °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 (-27.3 %) aun así se evidenció un índice de humedad con exceso ligero. Estas condiciones no presentarían problemas al cultivo pues los campos presentan "terrenos en descanso".

En el grafico 1, se observa la variación decadal del Índice de Humedad (Ih) hasta la última década para la selva norte y centro, como referencia de las localidades donde se encontraron cultivos instalados. 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 Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

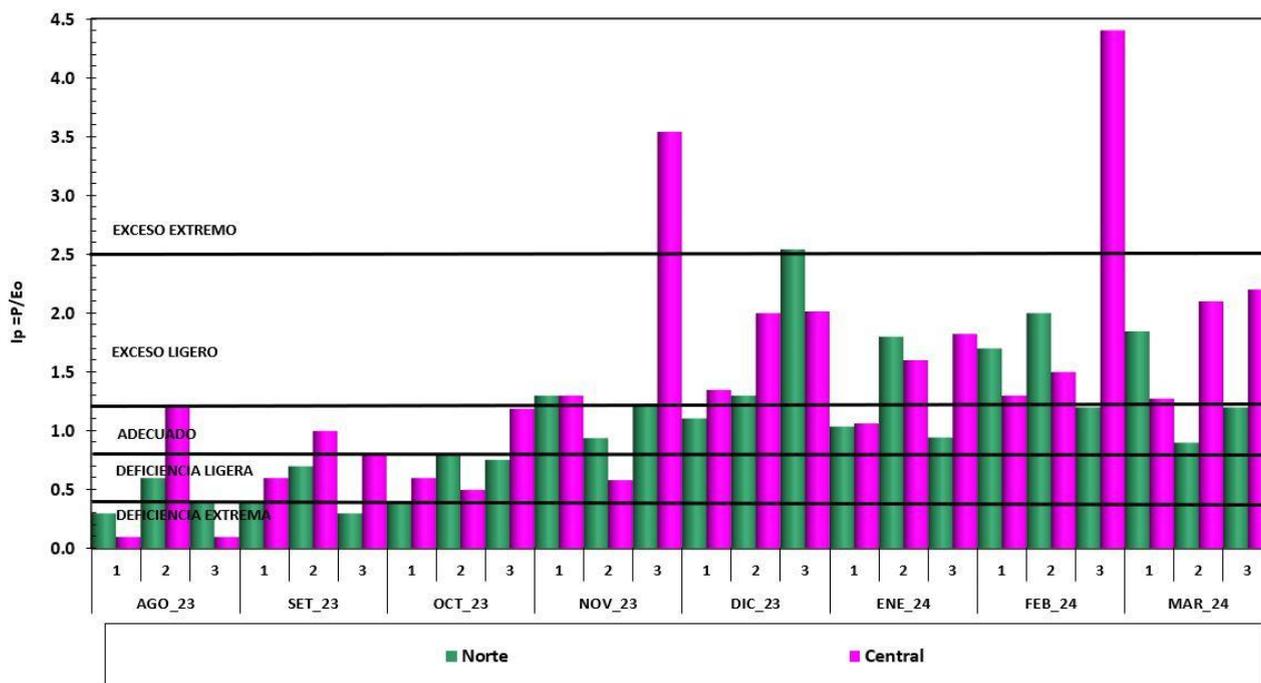


Gráfico N° 2 Variación Decadal del Índice de la Humedad en la Sierra

