

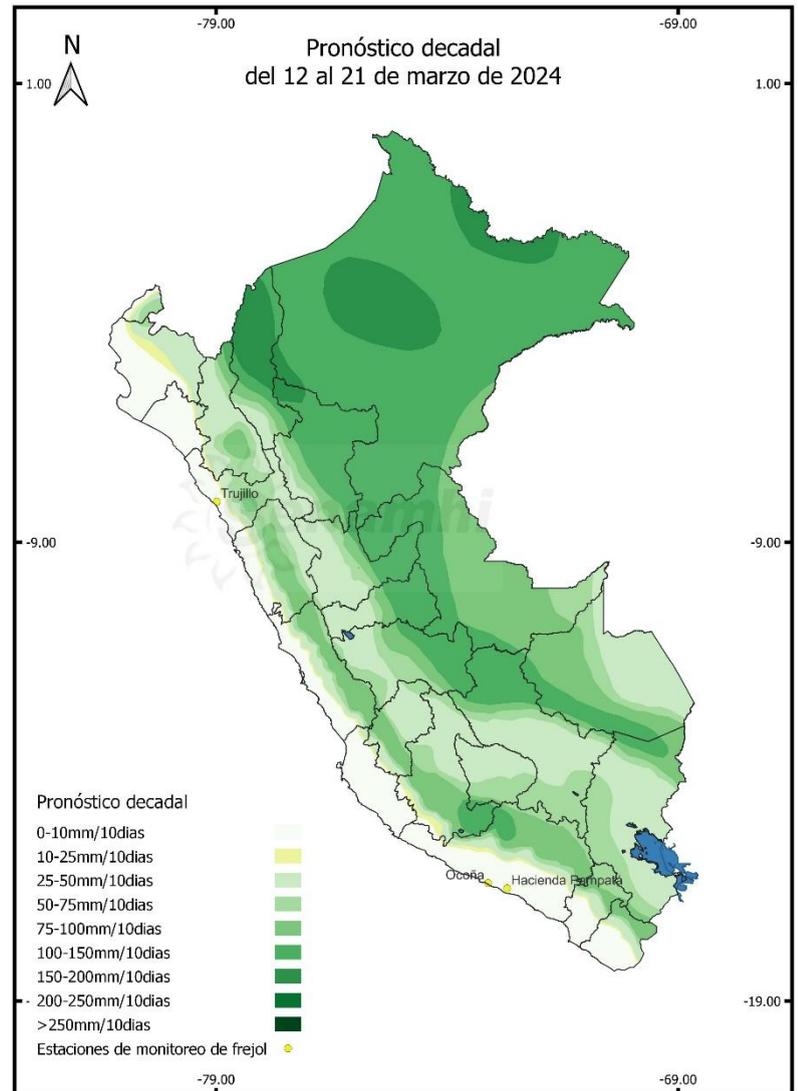
# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL



## Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo de 2024

Se prevé precipitaciones (lluvia, aguanieve, granizo y nieve) de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento en la sierra, principalmente en la vertiente occidental de la sierra centro y sur. Asimismo, se espera los mayores acumulados hacia los últimos días del presente de pronóstico. Estas condiciones previstas para sierra centro continuarían favoreciendo el crecimiento vegetativo del cultivo de frijol (tercera hoja trifoliada) en las zonas productoras de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín). Además, se prevé una mayor incidencia de enfermedades asociadas a la humedad del ambiente y las precipitaciones.



Próxima Actualización: 25 de marzo de 2024

## Tener en cuenta

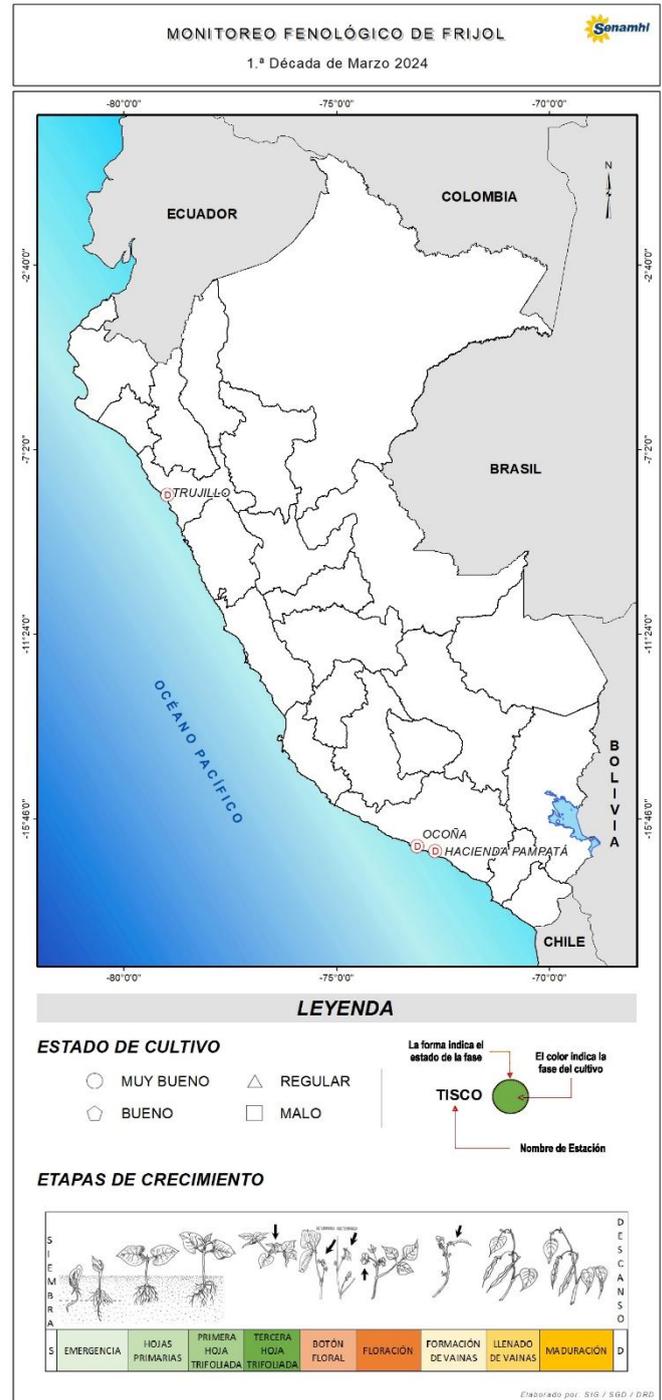
- Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

# Etapas de crecimiento

1º DÉCADA DE MARZO DE 2024 (01 AL 10)



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 10 de marzo 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 31.4°C y 20.2 °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 se reportan como "Terreno en descanso" en las zonas productoras de Arequipa.

En sierra centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 19.6°C y 9.3 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas variaron entre -2.6°C a +3.4 °C y nocturnas presentaron un rango entre -3.1 °C a +2.6 °C. Las precipitaciones registraron acumulados promedios de 37.8 mm, con una anomalía debajo de su normal (-25.2%) aun así el índice de humedad se mantuvo en el rango "adecuado" durante la última década. Estas condiciones de humedad favorecerían al desarrollo del cultivo que continua en pleno crecimiento vegetativo (tercera hoja trifoliada) en las localidades de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín).

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29.5°C y 20.4°C, respectivamente, con anomalías de temperatura ligeramente cálidas. En cuanto a las precipitaciones de forma general presentaron anomalías sobre su normal (+6.9%), asimismo, presentó un índice de humedad con exceso ligero durante la última década. Estas condiciones no habrían afectado al cultivo debido a que, las parcelas se reportan como "Terreno en descanso" en las zonas productoras del Huallaga Central - San Martín.

En la selva centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 32 °C y 22.5°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 (-43.2 %); sin embargo, 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.

Gráfica N° 1 Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

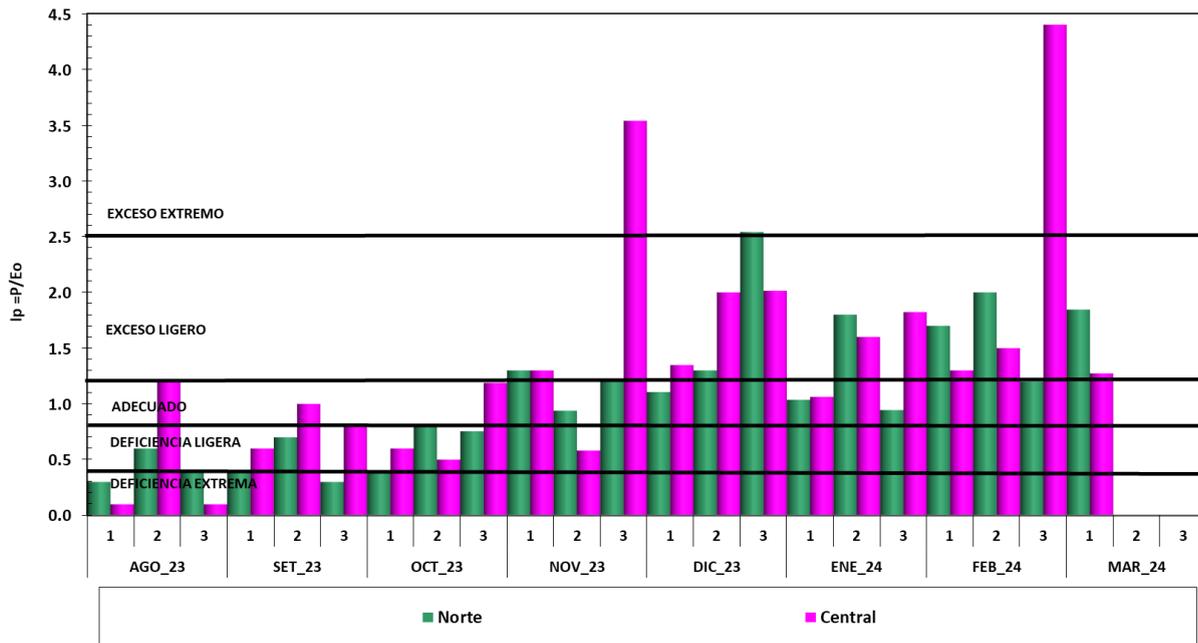


Gráfico N° 2 de la Variación Decadal del Índice de la Humedad en la Sierra

