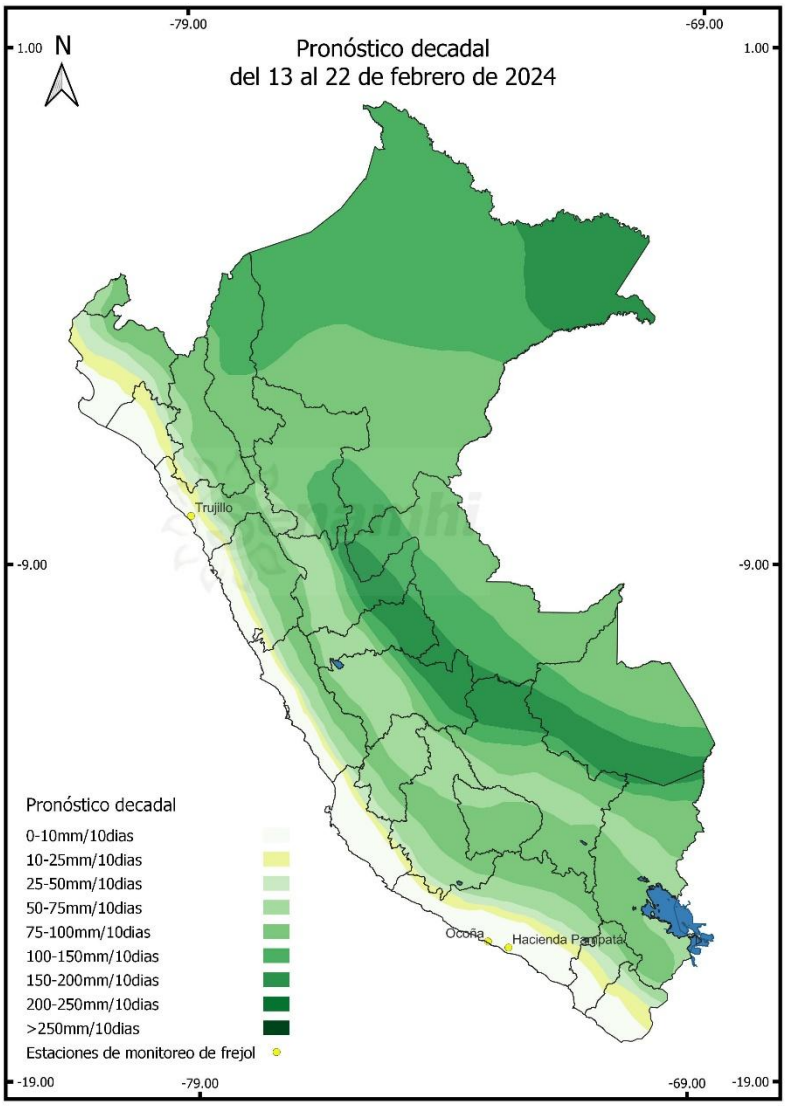
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

Pronóstico Agrometeorológico

Del 13 al 22 de febrero de 2024.

En sierra centro y sur, se pronostica precipitaciones (nieve, granizo, aguanieve y lluvia) de moderada a fuerte intensidad. Además, se espera acumulados entre 15- 17 mm/día. Estas condiciones previstas para sierra centro continuarían beneficiando el crecimiento vegetativo del cultivo de frijol de las recientes siembras realizadas en diciembre en las zonas productoras de Junín. Sin embargo, se prevé una mayor incidencia de enfermedades. asociada a la humedad del ambiente.



Próxima Actualización 23 de febrero 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

1° DÉCADA DE FEBRERO 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".

Asimismo, se ha reportado la siembra de frijol variedad "Canario" en la localidad de Atavillos Alto (Huaral) durante el mes de enero. Durante la primera década de febrero continúa en 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 10 febrero del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Dirección de Agrometeorología
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 32.0°C y 21.1°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.

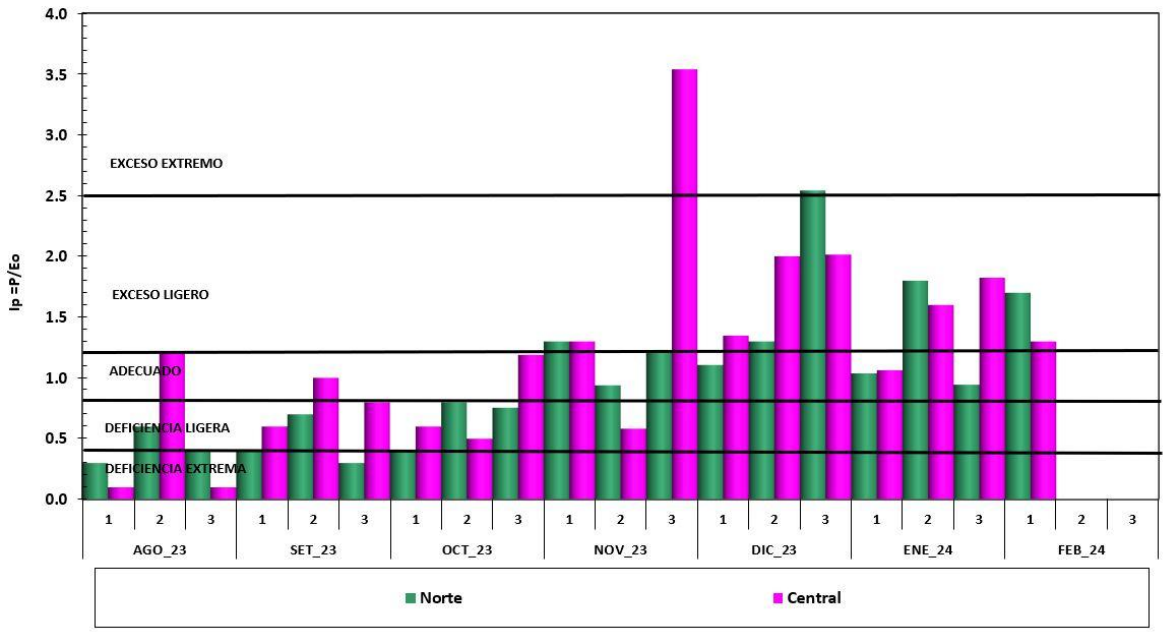
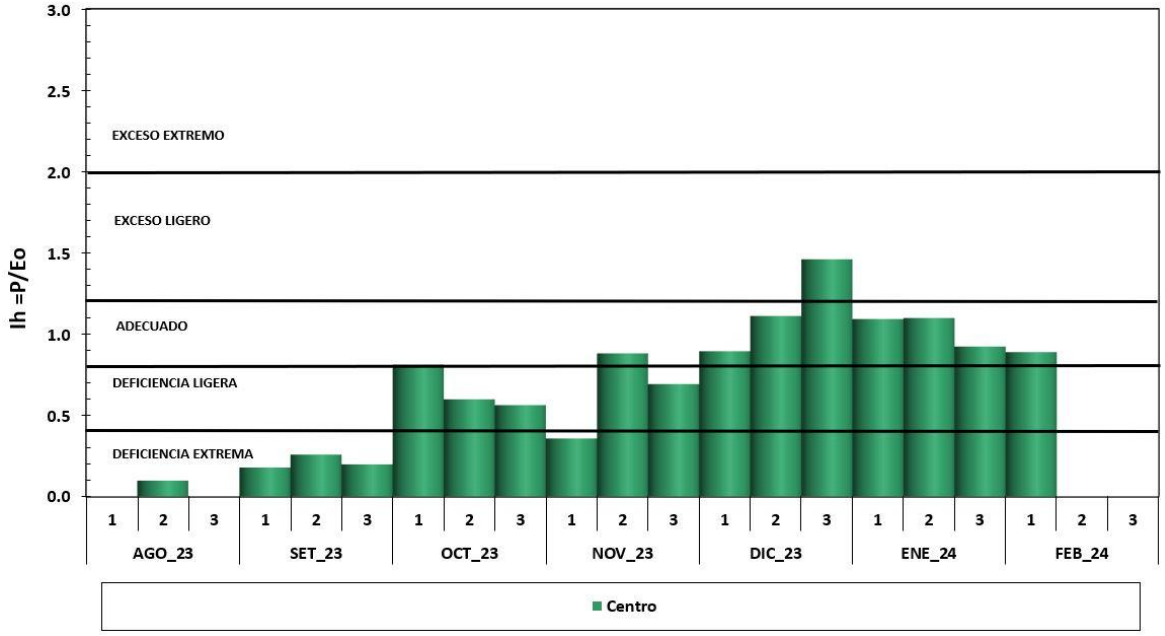
En sierra centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 20.3°C y 9.3°C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas variaron entre -1.9°C a +4.9 °C y nocturnas presentaron un rango entre -3.8°C a +4.3 °C. Las precipitaciones registraron acumulados promedios de 33.7 mm, una anomalía sobre sus normales (+49.8 %) y un índice de humedad "adecuado" durante la última década. Estas condiciones húmedas continuarían contribuyendo en cubrir las necesidades hídricas del cultivo que se encuentra en pleno crecimiento vegetativo en las localidades de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín).

En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.8°C y 20.5 °C, respectivamente. Además, se presentaron anomalías de temperatura máxima y mínima ligeramente cálidas. En cuanto a las precipitaciones de forma general presentaron anomalías sobre sus normales (+30.1%) y 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 33.3 °C y 22.7°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. En cuanto a las anomalías promedio de precipitaciones, durante la última década se registraron valores debajo de su normal (-35.0%), pese a ello se evidenció un índice de humedad "adecuado". 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 1: Variación Decadal del Indice de Humedad en la Selva



Gráfica 2: Variación Decadal del Indice de la Humedad en la Sierra