

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL



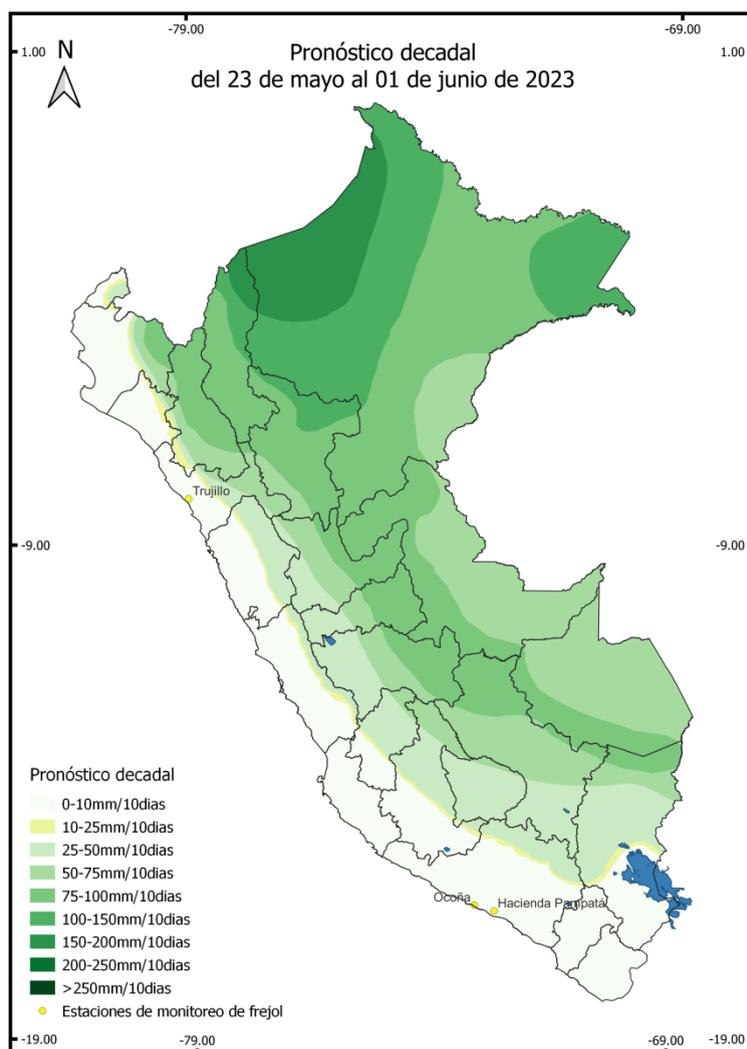
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de mayo al 01 de junio de 2023

En la costa norte, se prevé lluvia localizada de ligera a moderada intensidad en distritos alejados del mar principalmente en Tumbes y al norte de Piura, mientras que en la costa central se espera la ocurrencia de llovizna. Asimismo, se prevé el incremento de vientos del viernes 26 al sábado 27 de mayo [Ver Aviso N°115](#). La continuación de condiciones ligeramente húmedas no generaría mayor afectación por daños de plagas y/o enfermedades, cabe señalar que el cultivo se encuentra próximo a cosecha.

En la sierra, se prevé precipitaciones (líquida y/o sólida) de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento en la sierra norte. Asimismo, debido a la presencia de una vaguada en altura para los días 25 y 26, se espera precipitaciones (lluvias, aguanieve, granizo y nieve) en la sierra centro y sur [Ver Aviso N°114](#). La persistencia de condiciones húmedas podría perjudicar las labores de cosecha de los cultivos instalados en zonas productoras de la región.

En la selva, se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento en la selva. Los mayores acumulados se esperan en la selva norte durante ese periodo siendo más intenso hacia los últimos días del pronóstico. Mientras que en la selva central y sur, se espera los mayores acumulados en la zona alta y media. Estas condiciones húmedas previstas continuarían beneficiando el llenado de vaina, inicio de maduración (campaña anterior) y la floración de las recientes siembras de las zonas productoras en San Martín y Junín.



Próxima Actualización: 5 de junio de 2023

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 MAYO DE 2023 (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 sierra sur, el cultivo se reportó en tercera y primera hoja trifoliada en las estaciones de monitoreo de Hacienda Pampatá y Camaná (Arequipa), respectivamente, ambos 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 mayo del 2023; 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 26.1 °C y 15.6 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas se caracterizaron por presentarse normales y las nocturnas por ser ligeramente cálidas, a excepción de las estaciones en general. Las precipitaciones durante la última década fueron nulas en toda la región de costa sur. Estas condiciones cálidas habrían continuado favoreciendo el desarrollo vegetativo (tercera hoja trifoliada) del cultivo sembrado en los distritos de Nicolas de Piérola (Estación Hacienda Pampatá) y Samuel Pastor en Camaná.

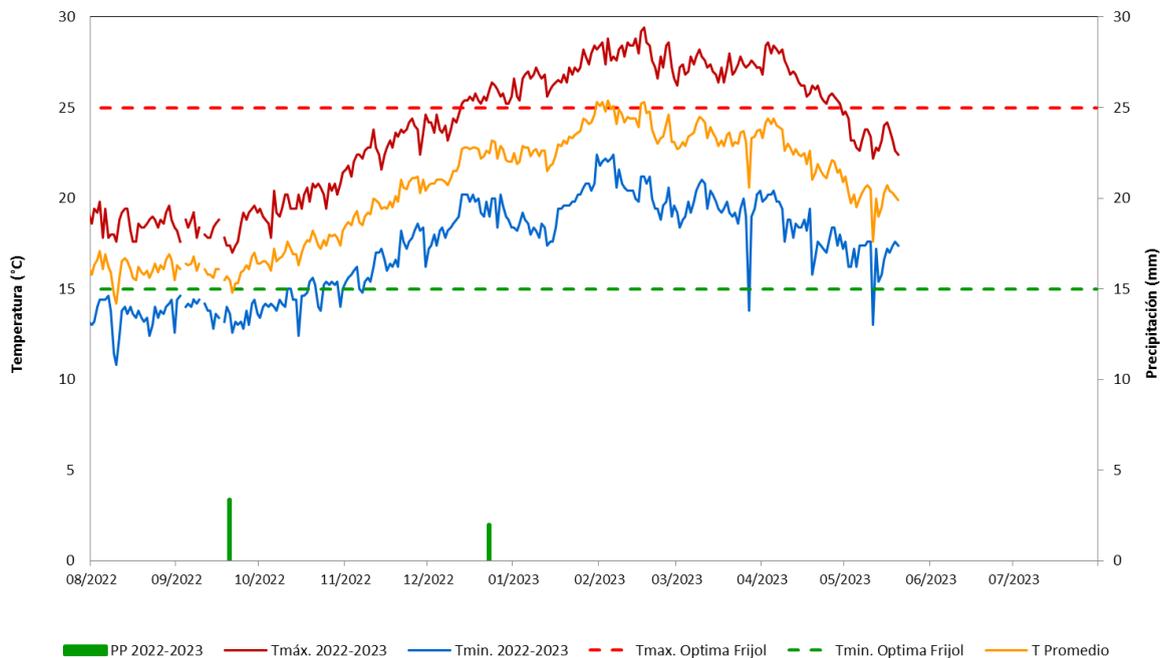
En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.5 °C y 20.5 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas (+1.0 °C) y nocturnas (+1.0 °C) con valores ligeramente cálidas, como las estaciones El Porvenir (+1.3°C), Bellavista (+2.5 °C) y Oxapampa (+2.0 °C) que presentaron condiciones diurnas ligeramente cálidas, y las estaciones José Olaya (+1.4 °C) y San Ramón (+1.7 °C) que mostraron condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías bajo su normal y el índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la década, que estaría retrasando el llenado de vaina, y el inicio de floración de las nuevas siembras del frijol en las zonas productoras del Huallaga Central en San Martín.

En la selva centro, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.4 °C y 22.2 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima (+1.0°C) y temperatura mínima (+1.8 °C) ambas sobre su normal respectivamente. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-47.4%); por lo que durante esta década se generó una deficiencia ligera de humedad, que habría retrasado ligeramente la continuación del desarrollo vegetativo de la campaña chica y el llenado de vaina del cultivo en la selva de Junín.

En el gráfico 1, se observan los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola chica 2023 en la localidad de Camaná (Arequipa), como referencia para localidades aledañas donde se encuentre cultivo; con temperaturas que oscilaron entre 13°C y 24.2°C; durante la última década. Asimismo, en el gráfico 2, se observa la variación decadal del Índice de Humedad (Ih) hasta la última década para la selva norte y centro, también como referencia para localidades donde se encuentren cultivos instalados.



Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Camana
Cultivo: Frijol
Campaña Agrícola 2022-2023



Gráfica 2: Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva

