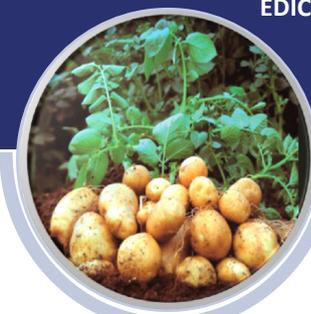


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO PAPA



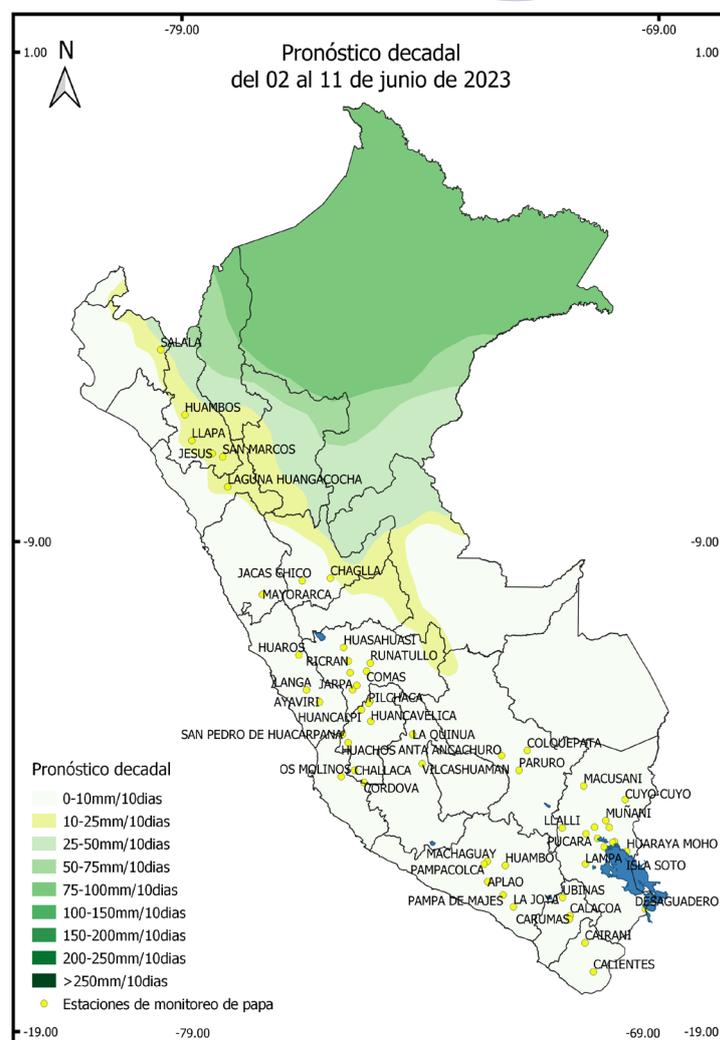
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de junio del 2023

En gran parte de la sierra norte, la disponibilidad hídrica disminuiría significativamente, ya que se prevén lluvias por debajo de 25 mm. Para las plantaciones que se encuentran en maduración, estas condiciones pluviométricas favorecerán las labores de cosecha. Sin embargo, para los campos que se encuentran crecimiento, las necesidades de riego se incrementarían significativamente.

Para los sembríos de la vertiente oriental de la sierra central, las necesidades hídricas se mantendrían altas y no se descartarían daños por descenso de la temperatura nocturna, especialmente en las plantaciones ubicadas en zonas de mayor altitud (>3000 m s. n.), ya que se prevén lluvias en torno a 10 mm.

En la franja costera central y sur, las condiciones ambientales persistirán favorables para el crecimiento vegetativo de plantulas, debido a la presencia de la cobertura nubosa por las mañanas y temperaturas superiores a su promedio durante el día. Sin embargo, no se descartaría la aparición de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, ya que se prevén presencia de neblina/niebla y llovizna.



Próxima Actualización 14 de junio de 2023

Tener en cuenta

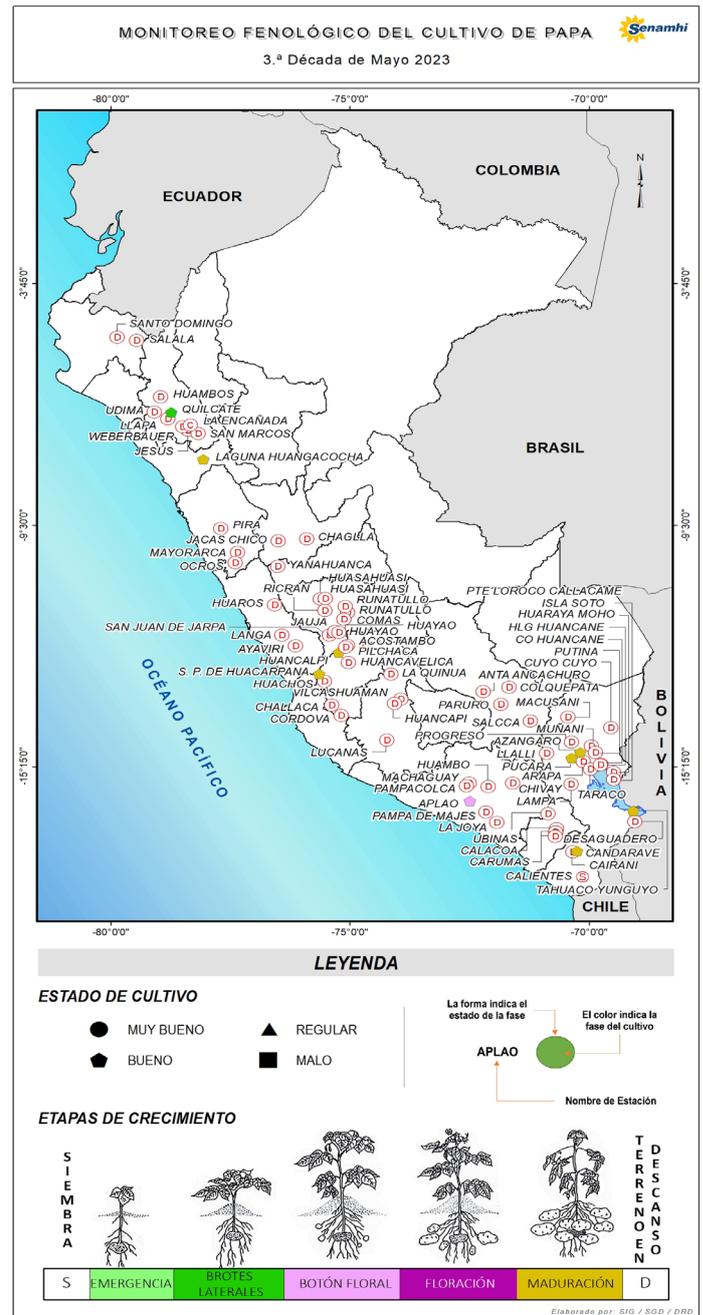
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE MAYO 2023 (21 al 31)

Al 31 de mayo, en los sectores de la sierra norte como Huangacocha (La Libertad), La Encañada y Quilcate (Cajamarca), las plantaciones de papa predominaron en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo y maduración; en tanto que, en las localidades de la sierra central y sur la mayoría de las plantaciones finalizaron su periodo vegetativo, por lo que las parcelas se encuentran en descanso estacional; mientras que, en las localidades de la vertiente oriental como Colcabamba (Huanavelica), algunas parcelas se encuentran en siembra (campaña chica 2023).

En la costa central y sur, en las localidades como Aplao (Arequipa) y Calientes (Tacna), se reportaron campos de papa en crecimiento y floración, mayoritariamente.



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 papa observada al 31 de mayo 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

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 sierra norte, el valor del índice de humedad se incrementó significativamente con respecto a la década previa, alcanzando el rango de humedad adecuado ($IH \geq 0.8$), producto del aumento de lluvias por encima de su promedio climático. Estas condiciones incrementaron la disponibilidad hídrica para las plantaciones en curso y para el desarrollo de las labores de siembra (campaña 2023), especialmente en el sur de Cajamarca y zonas altas de La Libertad.

En la sierra central y sur, los valores del índice de humedad se mantuvieron en el rango de deficiencia de humedad extrema ($IH \leq 0.4$), situación propia de la temporada. Al mismo tiempo que, el contenido de humedad del suelo continuó hacia la baja en todos los puntos de observación de la zona, llegando en algunos sectores como Payhua (sierra de Lima) y Tahuaco (Puno) hasta por debajo de 10 % volumen en la zona de concentración de raíces para cultivos transitorios (25 cm). Encunto a la tempe-

ratura mínima, estas se mantuvieron similar a la década previa, excepto en los sectores de la sierra sur como Ubinas (Arequipa); Candarave y Tarata (Tacna), donde el incremento de la frecuencia de heladas meteorológicas afectó las plantaciones de la zona conducidas bajo riego.

En la costa central y sur, las temperaturas máximas y mínimas se mantuvieron entre normales y superiores a su promedio histórico, lo que vienen favoreciendo el crecimiento vegetativo de plántulas y brotes; sin embargo, las necesidades hídricas se incrementaron significativamente, debido a la disminución de la humedad atmosférica y la presencia de días cálidos, especialmente en los sectores como Donoso (Lima) y Santa Rita Siguan (Arequipa).

Gráfico de la Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra

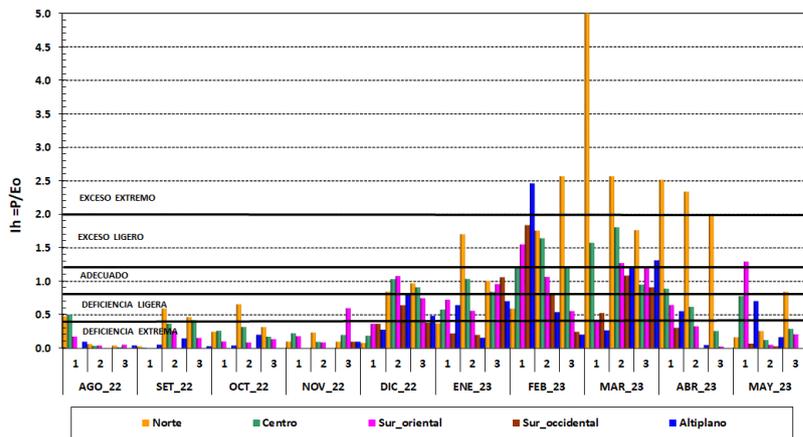
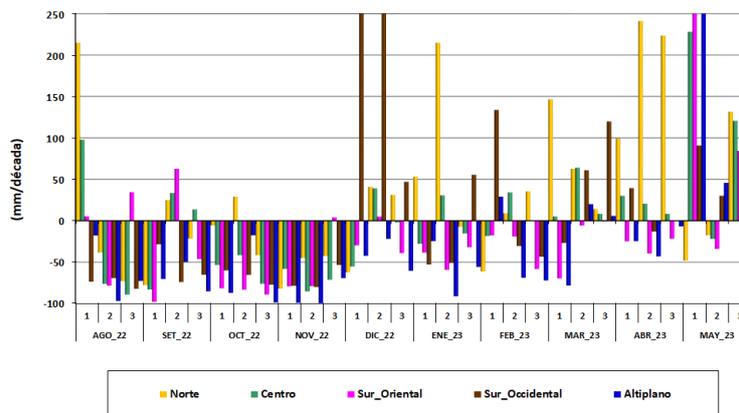


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe