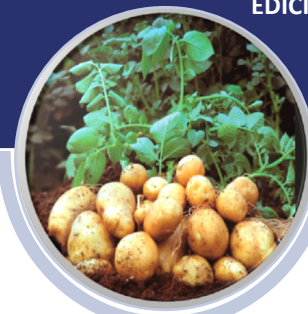


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

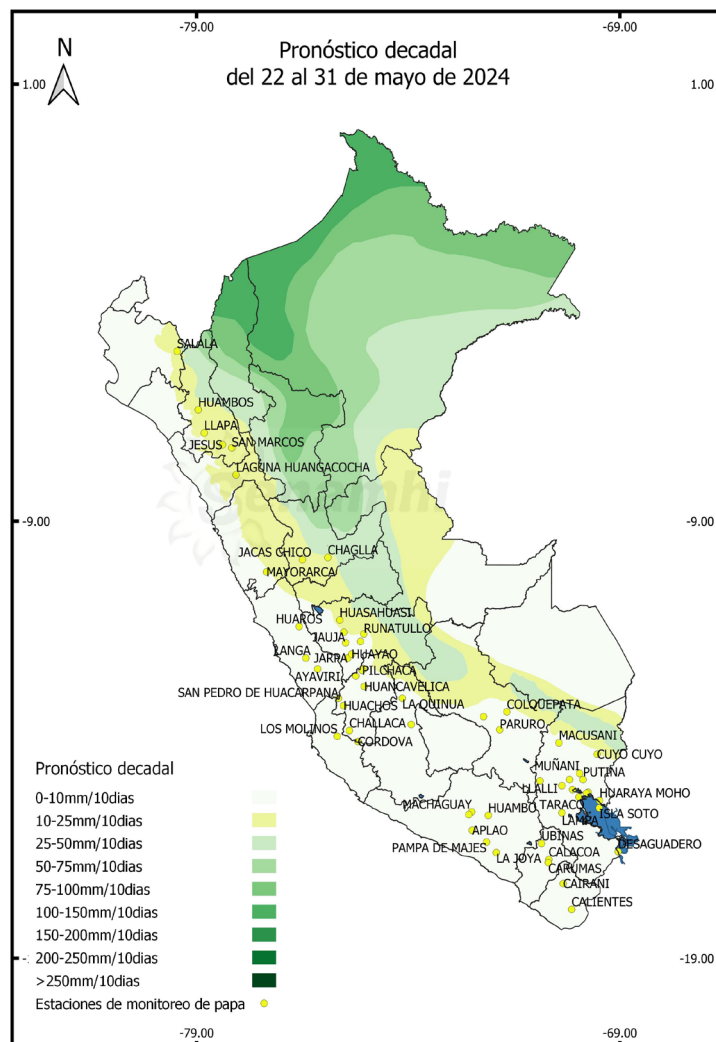


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de mayo del 2024

En gran parte de la región andina, el ambiente continuará favorable para las labores de cosecha, ya que la disponibilidad hídrica continuará su tendencia hacia la baja, producto de las lluvias previstas por debajo de 10 mm. Asimismo, para las zonas altoandinas de la sierra central y sur, las temperaturas nocturnas con valores por debajo de 0 °C, propia de la estación, favorecerán las actividades de elaboración de chuño, la tunta y otros.

Para el desarrollo de la campaña chica 2024 de la vertiente oriental de la sierra central, las lluvias previstas de 10 a 25 mm favorecerán las actividades de preparación del terreno y siembra, y el desarrollo de las plantaciones en curso.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 05 de junio del 2024

Tener en cuenta

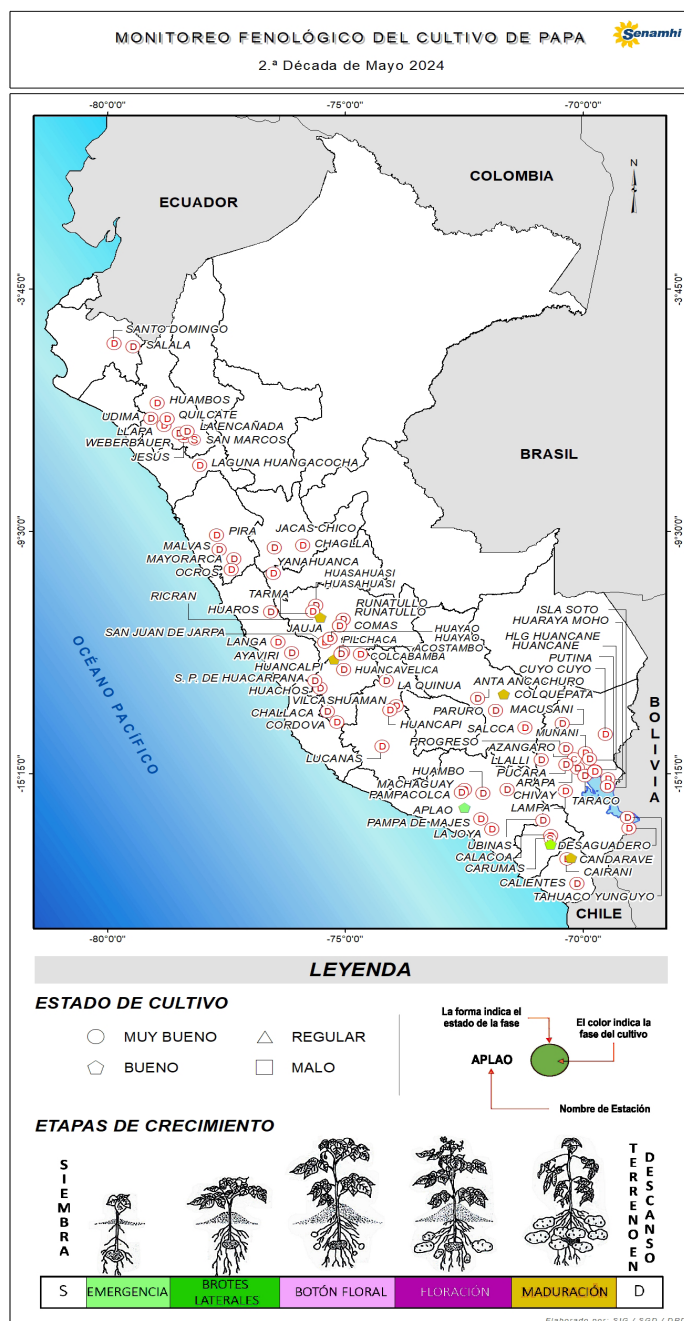
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA DE MAYO 2024 (11 al 20)

Al 20 de mayo, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa finalizaron las etapas de maduración y cosecha; ya que los reportes fenológicos evidenciaron campos en periodo de descanso estacional, especialmente los manejados bajo secano.

Con respecto a la campaña chica 2024, en las localidades de la sierra norte como San Marcos (Cajamarca), los campos de papa manejados bajo riego se encuentran en siembra y emergencia; mientras que, en los valles interandinos cálidos de la sierra sur occidental como Carumas (Moquegua), se reportaron campos de papa en preparación y siembra. En los valles costeros como Aplao-Majes (Arequipa), los sembríos de papa se encuentran en emergencia y crecimiento vegetativo.



Mapa 2. Etapas de crecimiento de la papa y su estado actual

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 20 de mayo 2024; 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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Impactos del clima



En la sierra norte, sierra sur oriental y el altiplano, las condiciones de disponibilidad hídrica disminuyeron significativamente hasta el rango de deficiencia de humedad extrema ($IH \leq 0.4$), situación propia de la temporada. Estas condiciones no tuvieron impactos significativos, ya que la mayoría de las parcelas se encuentran en periodo de descanso estacional, especialmente en la sierra central y sur. En ese mismo sentido, los reportes de las estaciones de Usi y Cusipata (Cusco); Illpa, Tahuaco y Camacani (Puno) evidenciaron humedad del suelo en torno a 15 % de volumen, un ambiente favorable para las labores de cosecha.

En la sierra central, con respecto a la década previa, las condiciones de disponibilidad hídrica se mantuvieron en el rango de deficiencia de humedad extrema ($IH \leq 0.4$), ya que las lluvias estuvieron entre normales y ligeramente

superiores con respecto a su climatología. Por otro lado, los reportes de las estaciones de Payhua (sierra de Lima); Muqui, El Mantaro y Apata (Junín) mostraron la humedad entre 10 % y 22 % de volumen, con tendencia a la baja, situación propicia para las labores de cosecha. Por el contrario, no se descartaría que los daños por el gorgojo de los andes y la polilla se incrementen, especialmente en las parcelas no cosechadas de manera oportuna.

En la costa central y sur, las condiciones térmicas del aire fueron de normales a ligeramente cálidas, ambiente favorable para el brotamiento y la emergencia de plántulas. Asimismo, debido a la ausencia de lluvias reportadas, el ambiente fue poco favorable para la aparición de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad.

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

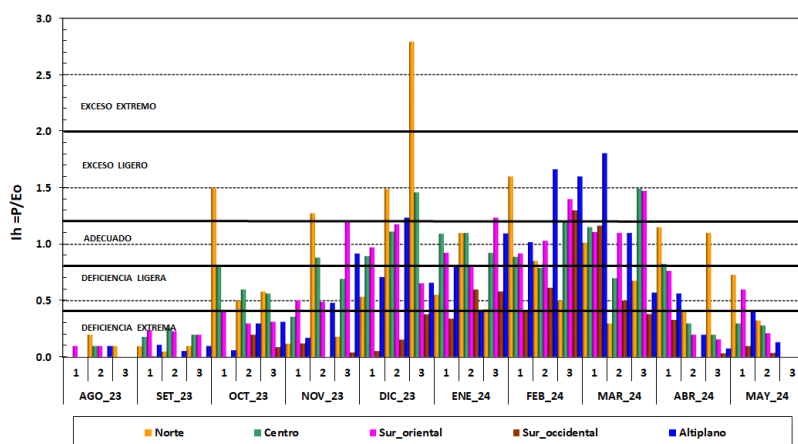


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

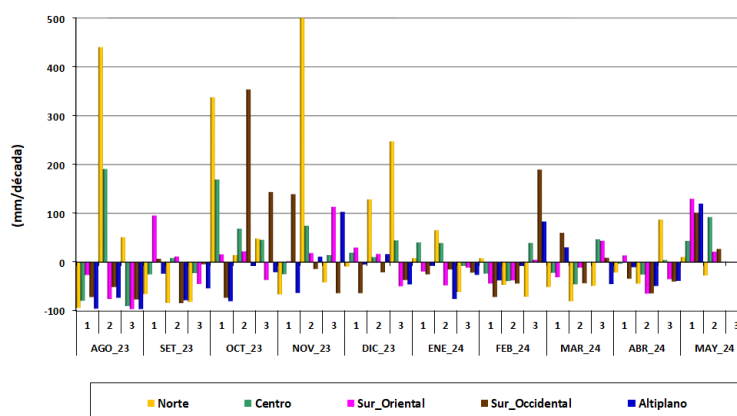


Gráfico 2. Variación de anomalía de lluvias de los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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



PERÚ
Ministerio
del Ambiente

