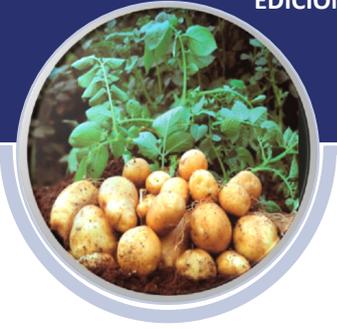


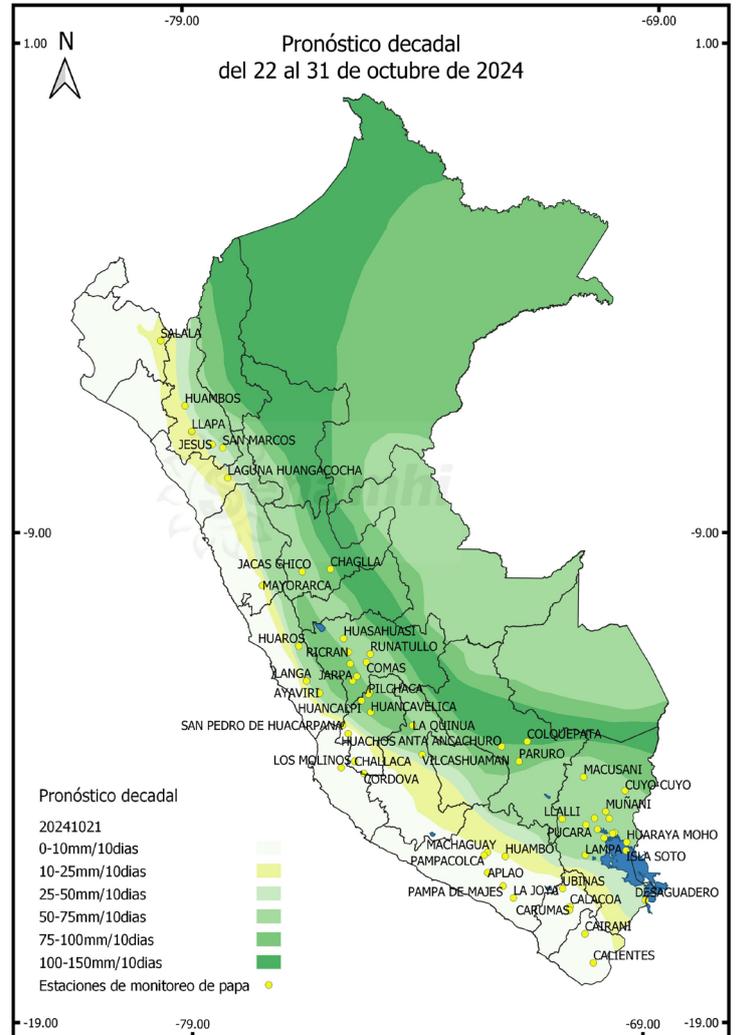
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de octubre del 2024

En gran parte de la región andina, las condiciones para las labores de labranza del terreno y siembra en seco mejorarían durante los próximos días, ya que las lluvias alcanzarían valores de hasta 75 mm. Asimismo, estas condiciones previstas contribuirían al proceso de brotamiento de semillas y la emergencia y desarrollo de plántulas. Por otro lado, no se descarta afectaciones por la ocurrencia de heladas, olas de calor, granizadas y otros eventos extremos de corta duración, propios de la época, especialmente en la vertiente occidental de la sierra norte y sierra sur.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 06 de noviembre del 2024

Tener en cuenta

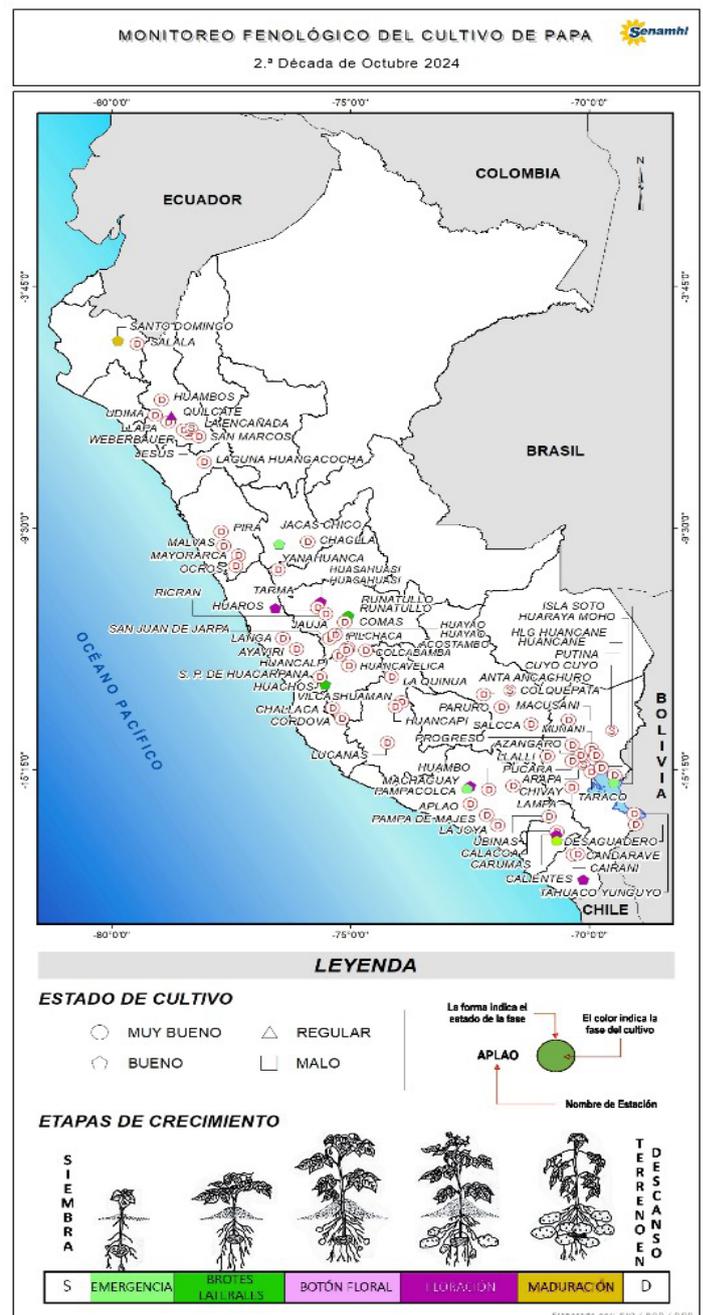
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA DE OCTUBRE 2024 (11 al 20)

Al 20 de octubre, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa manejadas en secano se encuentran en periodo de descanso y labranza. Con respecto a la campaña chica 2024, mayoritariamente manejadas con riego, en las localidades de la sierra norte como Santo Domingo (Piura) y Quilcate (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en crecimiento y floración; en tanto que, en los valles interandinos de la sierra central como Huaros (sierra de Lima), Huachos (Huancaavelica), Jacas Chico (Huánuco), Comas, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en crecimiento vegetativo y floración, mayoritariamente.

En las localidades de la sierra sur occidental como Machaguay y Pampacolca (Arequipa) y Carumas (Moquegua) se reportaron campos de papa en siembra, crecimiento vegetativo y floración, mientras que en los valles costeros como Huaral (Lima) y Calientes (Tacna), las plantaciones de papa se encuentran en floración y maduración. En el altiplano, en las localidades como Isla Soto, Arapa y Cuyo cuyo (Puno) se reportó parcelas en emergencia.



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 octubre 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

Impactos del clima

En la sierra norte, las condiciones de disponibilidad hídrica disminuyeron significativamente ($IH < 0,3$), como consecuencia de una disminución de lluvias por debajo de su promedio climático. Al mismo tiempo que, las demandas hídricas de los sistemas productivos de la región superaron valores de hasta 50 mm. Por lo que las necesidades de riego se incrementaron significativamente, repercutiendo en el desarrollo de las plantaciones en curso y el inicio de las labores de labranza y siembra en seco.

En la sierra central y sierra sur oriental, el ambiente para las labores de siembra y preparación del terreno mejoró ligeramente con respecto a la década previa; asimismo, estas condiciones fueron favorables para el desarrollo de las plantaciones en curso, ya que las lluvias mostraron un ligero incremento con acumulados cercanos a su promedio climático. En ese mismo sentido, el reporte de las estaciones de Payhua (sierra de Lima); Acolla, El Mantaro, Apata y Muqui (Junín); Cusipata y Usi (Cusco) evidenciaron la humedad del suelo con tendencia al in-

cremento con valores desde 10 % a 20 % de volumen, favoreciendo la ejecución de las labores de labranza y siembra en seco. Sin embargo, las condiciones de demanda hídrica incrementaron, especialmente en el norte de Huancavelica y Ayacucho, superando los 60 mm, por lo que se observó un incremento de las necesidades de riego y la aparición de síntomas de marchitez temporal.

En la sierra sur occidental, el ambiente continuó extremadamente seca ($IH \approx 0,0$), debido a la disminución de lluvias reportadas, por lo que las actividades de labranza y siembra de la campaña 2024-2025 fueron escasas. De la misma manera, en el altiplano, las actividades para el inicio de la campaña agrícola continúan con retraso; al mismo tiempo que, las plantaciones instaladas (primeras siembras) se encuentran una escasa tasa de crecimiento vegetativo.

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

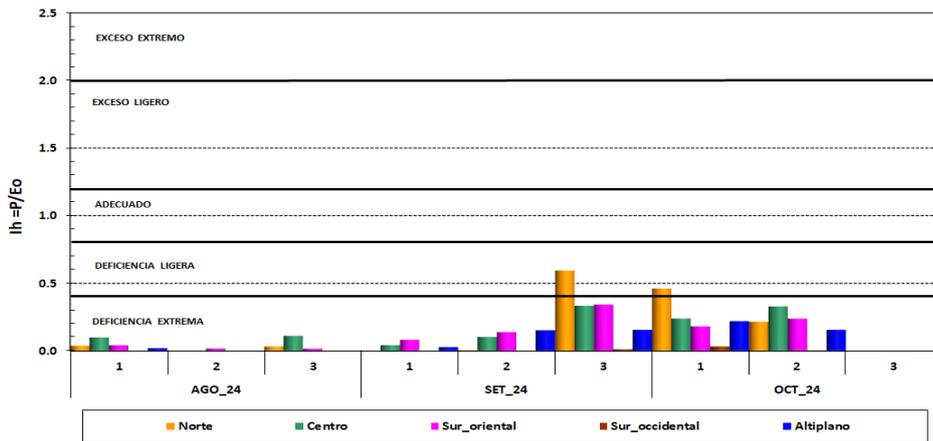


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

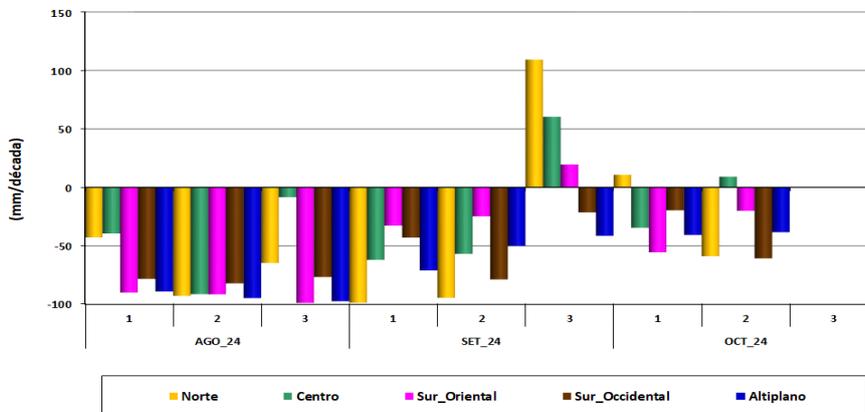


Gráfico 2. Anomalía de lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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