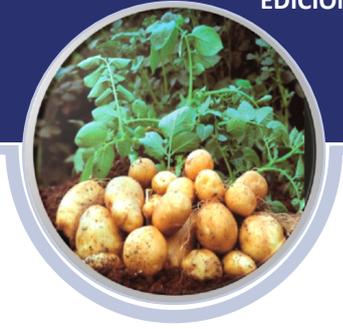


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

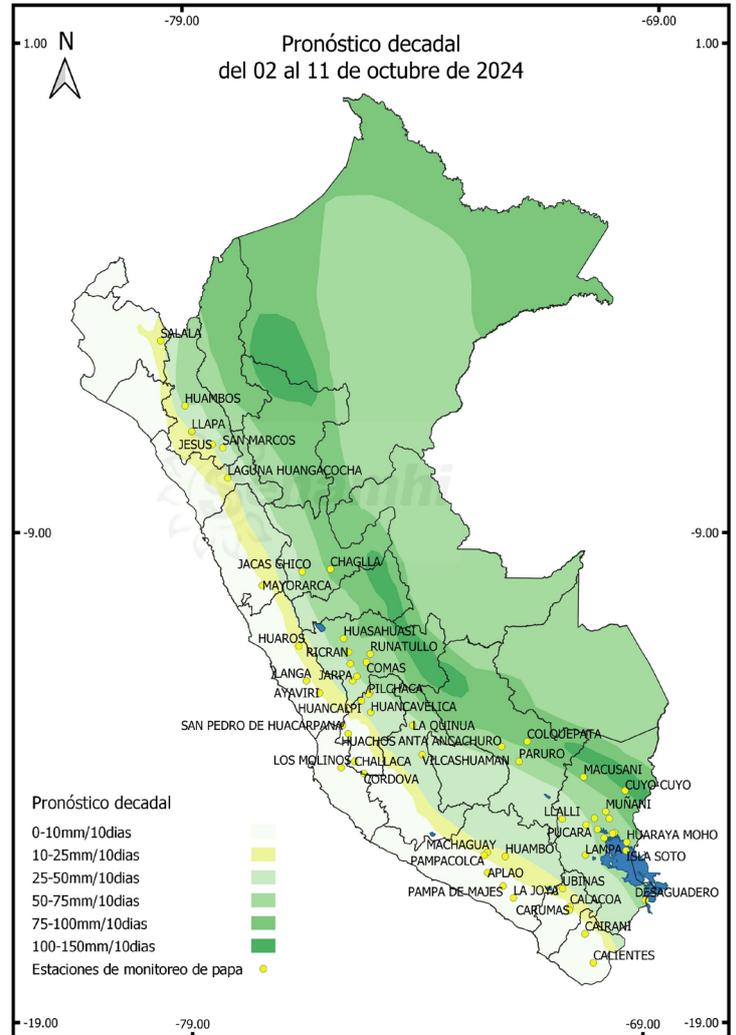


Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de octubre del 2024

En parte de la región andina, las condiciones de disponibilidad hídrica continuarían favorables para el avance de la campaña chica 2024 que se encuentran en curso y el inicio de las labores de labranza y siembra en seco, ya que las lluvias previstas fluctuarían en torno a 50 mm. Sin descartar afectaciones por la ocurrencia de la granizada, helada, olas de calor y otros eventos extremos de corta duración, propios de la época.

En la costa central y sur, las condiciones térmicas previstas favorecerán la finalización de la campaña chica 2024, especialmente las plantaciones que se encuentran en plena maduración (siembras oportunas); sin embargo, para los campos sembrados tardíamente es más probable que las temperaturas diurnas propias de la época (primavera) incrementen el riesgo de plagas, incremento de demanda hídrica (riego) y una escasa formación de tubérculos. Por otro lado, especialmente en los sectores más cercanos litoral de la costa central, se mantendrán las condiciones para la incidencia de problemas fitosanitarios debido a un aumento de humedad del aire, mayor nubosidad y llovizna en la madrugada y primeras horas de la mañana.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 15 de octubre del 2024

Tener en cuenta

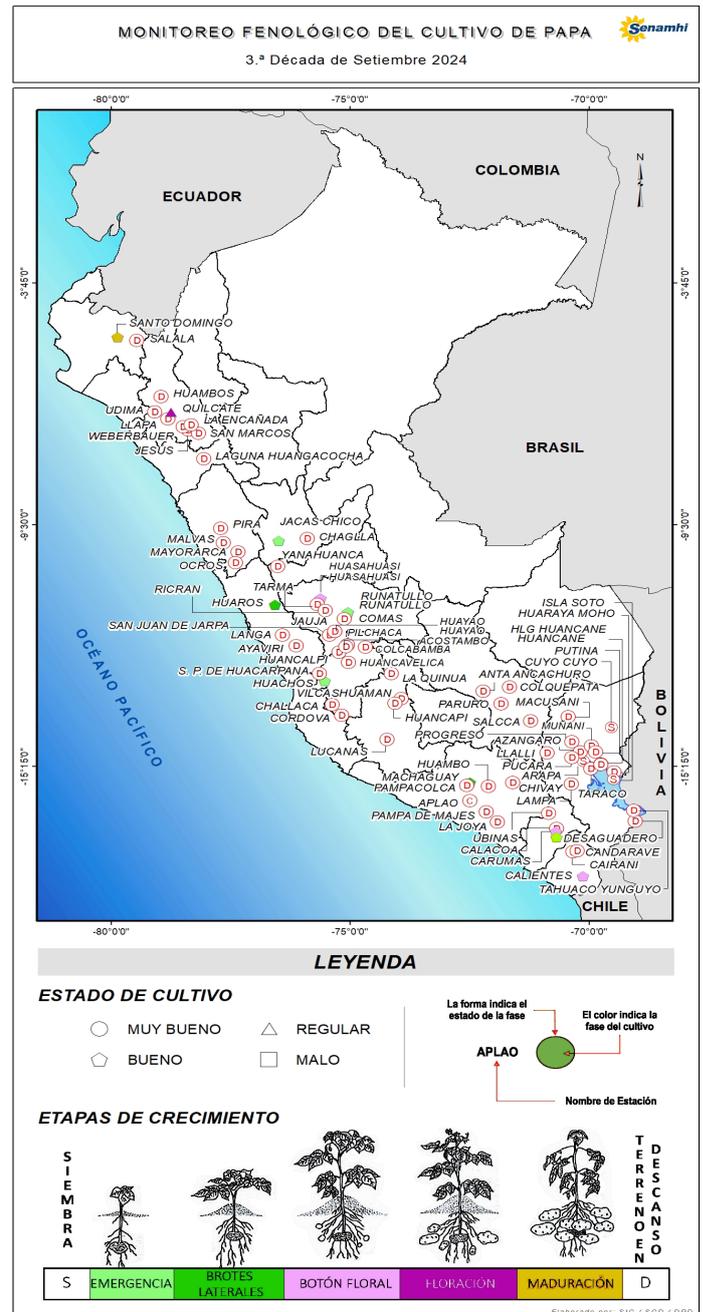
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE SETIEMBRE 2024 (21 al 30)

Al 30 de setiembre, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa se encuentran en periodo de descanso e iniciando las labores de labranza, especialmente los campos manejados en seco. Con respecto a la campaña chica 2024, mayoritariamente manejados con riego, en las localidades de la sierra norte como Santo Domingo (Piura) y Quilcate (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en floración y maduración; en tanto que, en los valles interandinos de la sierra central como Huaros (sierra de Lima), Huachos (Huancavelica), Jacas Chico (Huánuco), Comas, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en emergencia, crecimiento vegetativo y botón floral, mayoritariamente.

En las localidades de la sierra sur occidental como Machaguay (Arequipa) y Carumas (Moquegua) se reportaron campos de papa en desarrollo vegetativo y floración, mientras que en los valles costeros como Huaral (Lima), Majes (Arequipa) 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 siembra y emergencia.



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 30 de setiembre de 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, sierra central y sierra sur oriental, las condiciones de disponibilidad hídrica incrementaron significativamente ($IH \geq 0,4$), como consecuencia de lluvias registradas de los últimos días. Asimismo, según las estaciones de Payhua (sierra de Lima), Acolla, El Mantaro, Apata y Muqui (Junín) la humedad del suelo mostró una tendencia al incremento, alcanzando valores de hasta 30 % de volumen, generando un ambiente favorable para las labores de labranza y siembra, y para el brotamiento de semillas, emergencia de plántulas y el avance de la campaña agrícola en curso. Por otro lado, la demanda hídrica potencial, descendió hasta por debajo de 30 mm en algunos sectores de la sierra central, disminuyendo las necesidades de riego y promoviendo las labores de aporque, abonamiento y otras labores culturales.

En el altiplano, las lluvias continuaron sin cambios significativos con respecto a la década previa con acu-

mulados por debajo de su promedio climático, por lo que las condiciones para la ejecución adecuada de las labores de labranza y siembra fueron muy limitadas ($IH \leq 0,2$); Sin embargo la presencia de nubosidad y la humedad ambiental disminuyó las necesidades hídricas de las plantaciones instaladas, especialmente en los sectores de norte del altiplano.

En la sierra sur occidental, con respecto a la década previa, las lluvias continuaron sin cambios significativos, especialmente en las localidades andinas de Arequipa, Moquegua y Tacna, en los cuales el ambiente para las labores de labranza y siembra fueron desfavorables, especialmente para los predios conducidos bajo secano; sin embargo, en los sectores del sur de Huancavelica y Ayacucho, el incremento de lluvias propició las actividades para el inicio de la campaña 2024-2025.

Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra

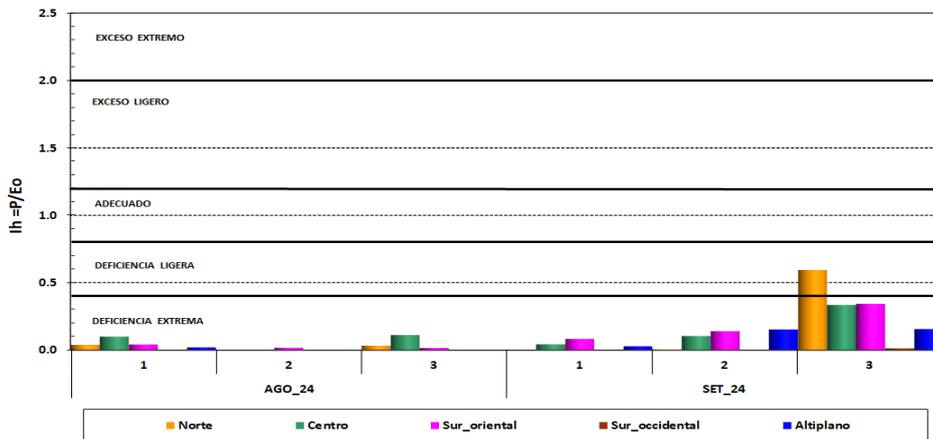


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Anomalías de la lluvia en la Sierra

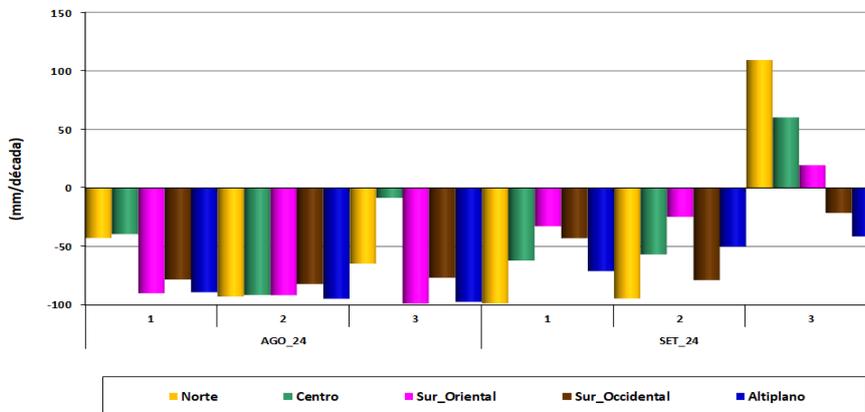


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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