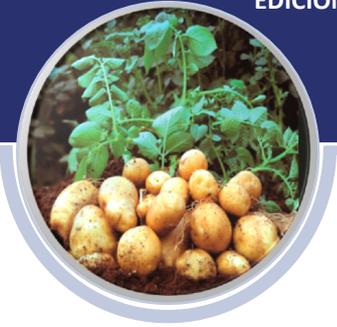


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



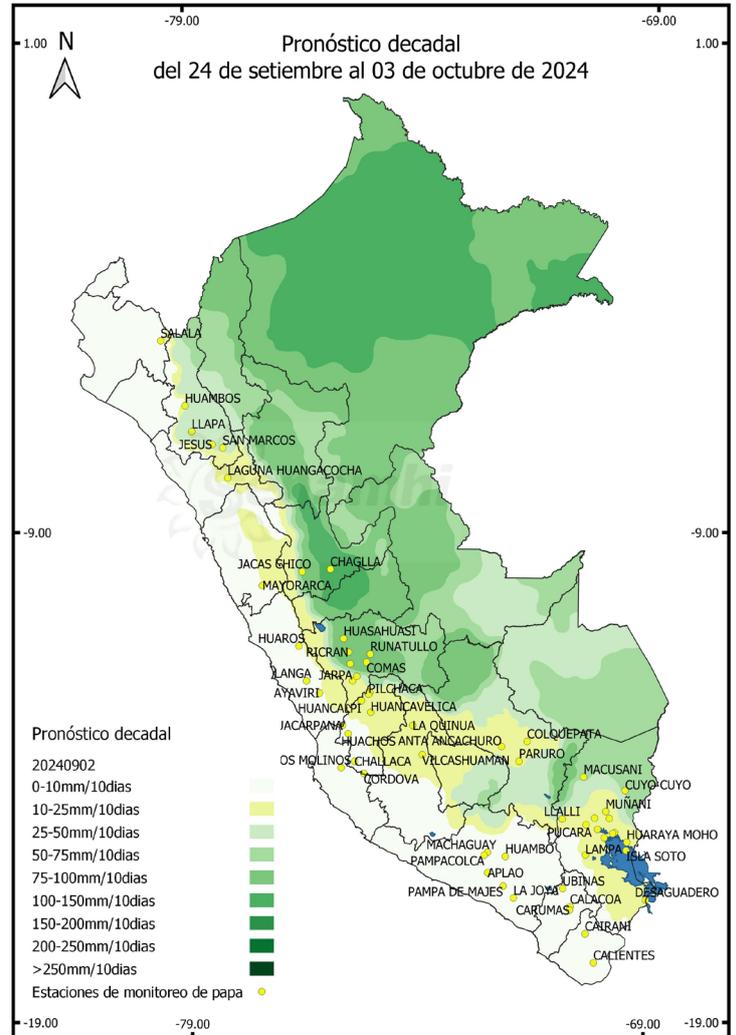
Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de setiembre al 03 de octubre del 2024

En los sectores de la vertiente oriental de la región andina, las condiciones de disponibilidad hídrica se incrementarían, favoreciendo el avance de la campaña chica 2024 y el inicio de las labores de labranza y siembra en secano, ya que las lluvias previstas podrían alcanzar hasta 100 mm. Sin descartar afectaciones por la ocurrencia de la granizada, helada, olas de calor y otros eventos extremos de corta duración, propias de la época.

Por el contrario, en los sectores de la vertiente occidental andina, persistirán las condiciones de deficiencia de humedad extrema ($I_H \leq 0,2$), como consecuencia de lluvias previstas por debajo de 10 mm. En consecuencia, las condiciones para las labores de labranza y siembra continuaran desfavorables; así como una mayor demanda hídrica para las plantaciones instaladas bajo riego en los valles interandinos.

En la costa central y sur, las condiciones térmicas previstas favorecerán el avance y 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 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 e llovizna en la madrugada y primeras horas de la mañana.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 03 de octubre del 2024

Tener en cuenta

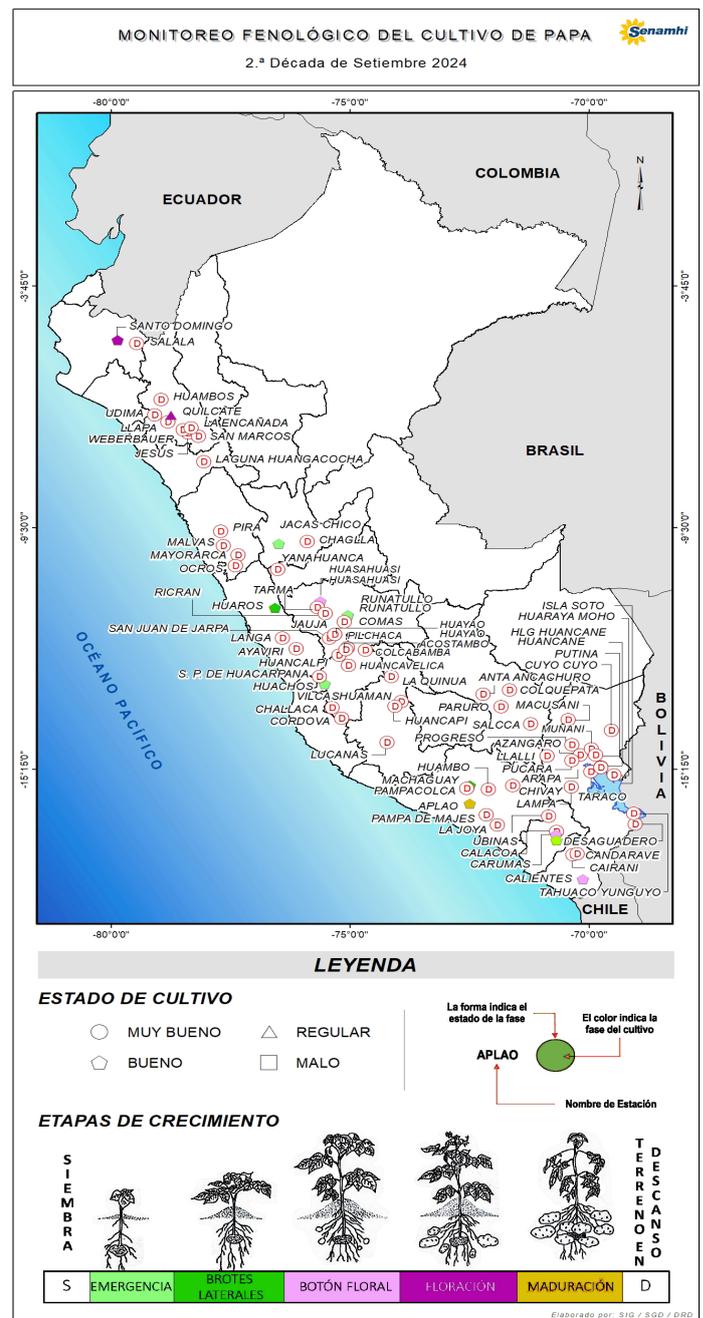
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA DE SETIEMBRE 2024 (11 al 20)

Al 20 de setiembre, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa se encuentran en periodo de descanso estacional, debido a la temporada, especialmente los campos manejados en secano. 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; 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 emergencia y crecimiento vegetativo.

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 Majes (Arequipa) y Calientes (Tacna), las plantaciones de papa se encuentran en floración y maduración, mayoritariamente. En el altiplano, en las localidades ubicadas en torno al circunlacustre como Isla Soto y Arapa (Puno) se reportó parcelas en siembra.



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 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 las localidades de la vertiente oriental de la sierra central y el altiplano, las lluvias mostraron un incremento leve; sin embargo, los acumulados continuaron inferiores a su normal. En consecuencia el incremento de la disponibilidad hídrica no fue significativo para el avance de la campaña chica 2024 y las labores de labranza y siembra. Asimismo, los reportes de humedad del suelo, según las multisondas ubicadas en las localidades de Acolla, Apata, El Mantaro y Muqui (Junín) y Rincón de la Cruz (Puno) evidenciaron un leve incremento de humedad en las capas superficiales del suelo, persistiendo un ambiente poco favorable para las labores de siembra en seco. En las localidades de la sierra norte y la vertiente occidental de la sierra central y sur, las lluvias continuaron con valores por debajo de su promedio climático,

manteniendo un ambiente desfavorable para el inicio de las labores de labranza y siembra en seco.

En la franja costera central, las prevalencia de temperaturas diurnas y nocturnas en torno a sus normales continuaron favorables para el avance y finalización de la campaña chica 2024; asimismo, en los valles de la costa sur, el incremento de días cálidos propiciaron la maduración de las primeras siembras. Por el contrario, la presencia de alta humedad ambiental, la llovizna y la nubosidad, continuó favorable para la presencia de enfermedades fitosanitarias como la alternaria, rancha, entre otras, principalmente en los sectores cercanos al litoral de la costa central.



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

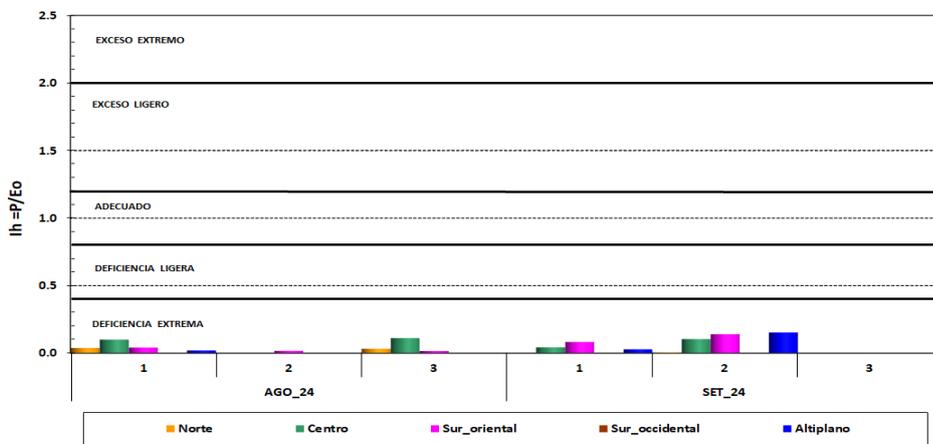


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última decada (10 días)

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

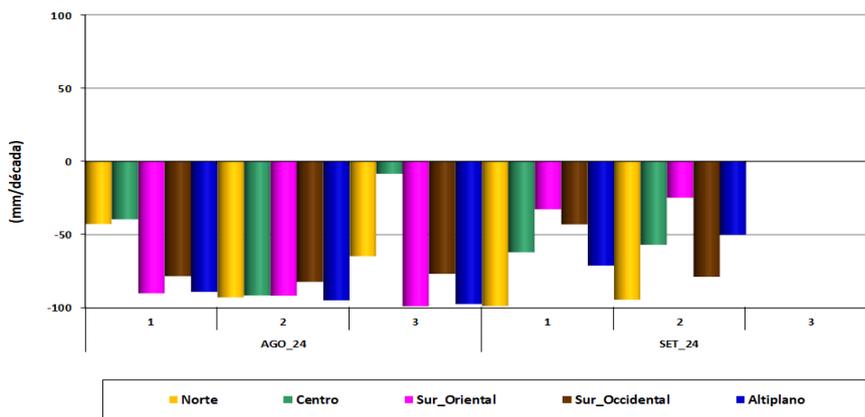


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última decada (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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