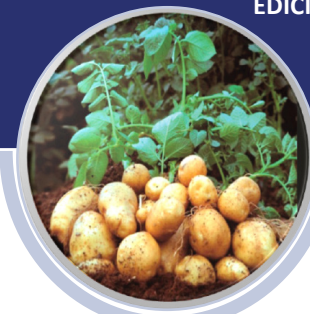


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



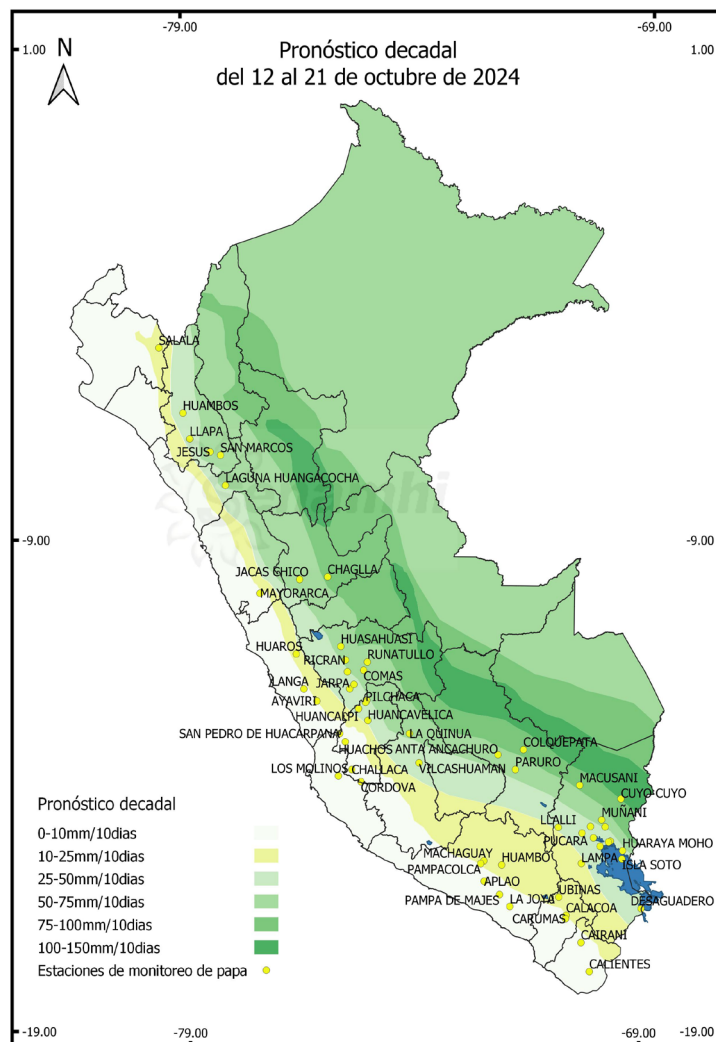
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de octubre del 2024

El crecimiento vegetativo de las plantaciones en curso continuará favorablemente durante los próximos días; al mismo tiempo que, el ambiente se presentaría favorable para la ejecución de labores de preparación del terreno y siembra en secano oportunas, ya que se prevén un incremento de la disponibilidad hídrica, especialmente en la sierra norte, sierra central, sierra sur oriental y el altiplano. Sin descartar la ocurrencia de olas de calor, heladas y otros eventos extremos propios de la época.

En la sierra sur occidental, persistirían las condiciones de una escasa humedad ambiental, situación desfavorable para las labores de preparación del terreno y siembra. Asimismo, no se descarta la ocurrencia de heladas, olas de calor y otros eventos extremos asociados.

En la costa central y sur, las condiciones térmicas en torno a sus normales favorecerán la finalización de la campaña chica 2024, especialmente las plantaciones que se encuentran en plena maduración (siembradas oportunamente). Por el contrario, para las plantaciones sembradas de manera tardía que se encuentran en pleno crecimiento vegetativo y floración, no se descarta un aumento de necesidades de riego y una mayor incidencia de plagas, debido a las condiciones propias de primavera; así como una disminución en su productividad (tasa de formación de tubérculos) y otros impactos negativos.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 23 de octubre del 2024

Tener en cuenta

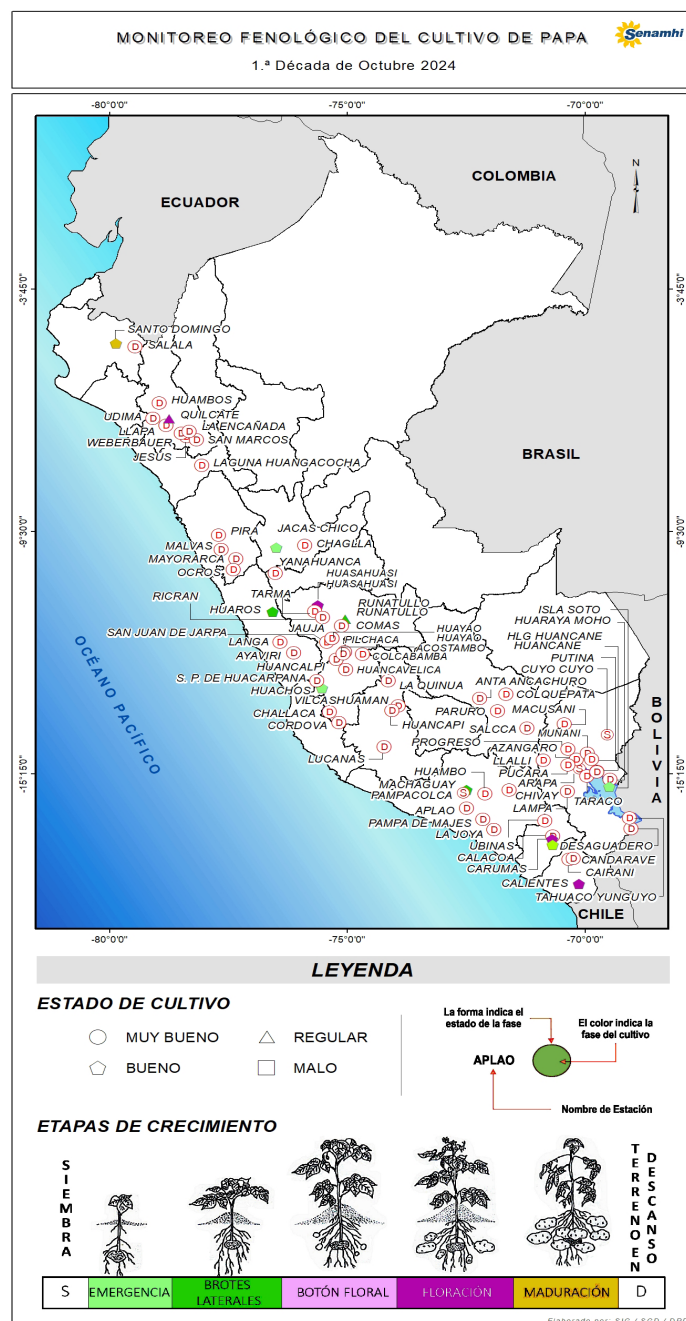
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

1ª DÉCADA DE OCTUBRE 2024 (01 al 10)

Al 10 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 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 (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 siembra y emergencia de plántulas.



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 10 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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Impactos del clima

En la sierra norte, las condiciones ambientales continuaron favorables para el avance de la campaña chica 2024 y para la ejecución de las primeras actividades de labranza y siembra en secano, ya que la disponibilidad hídrica continuó en el rango de deficiencia de humedad ligera ($IH \leq 0,5$), debido a las lluvias reportadas normales. Sin embargo, las necesidades hídricas de las plantaciones continuaron altas, alcanzando valores de hasta 50 mm por la persistencia de días cálidos.

En la sierra central y sierra sur oriental, las necesidades hídricas de los sistemas productivos incrementaron ligeramente con respecto a la década previa, debido a la disminución de lluvias registradas y la persistencia de días cálidos. En ese sentido, el reporte de estaciones de Payhua (sierra de Lima); Acolla, El Mantaro, Apata y Muqui (Junín); Cusipata y Usi (Cusco) evidenciaron, el contenido de humedad del suelo

en secano entre 10 % y 20 % de volumen, favoreciendo la ejecución de labranza y siembra; mientras que, para las plantaciones instaladas fueron necesarios realizar riegos complementarios, especialmente los campos en pleno crecimiento vegetativo y floración.

En la sierra sur occidental y el altiplano, las condiciones de disponibilidad hídrica continuaron con ligeros incrementos, lo que no repercutió en la humedad del suelo, tal como evidenció el reporte de la localidad de Rincón de la Cruz (Puno), donde el suelo bajo secano continuó con una humedad por debajo de 10 % de volumen, como consecuencia de lluvias registradas por debajo de su promedio climático, por lo que el ambiente continuó poco favorable para inicio de la campaña 2024-2025.

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

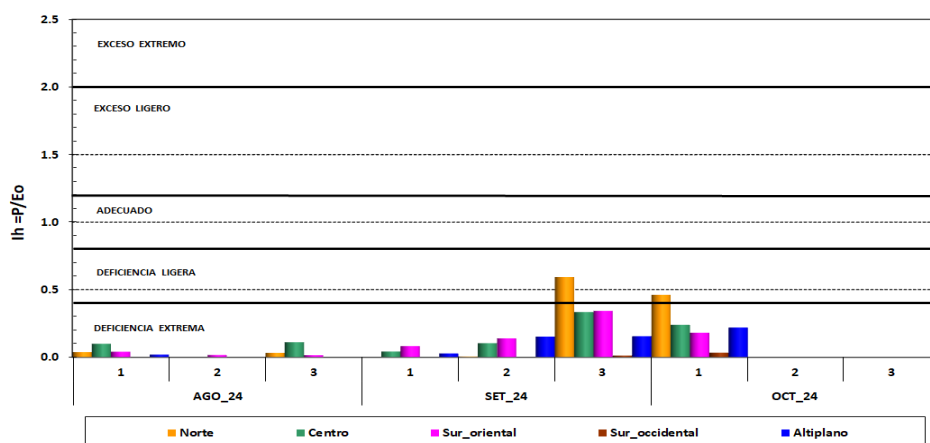


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

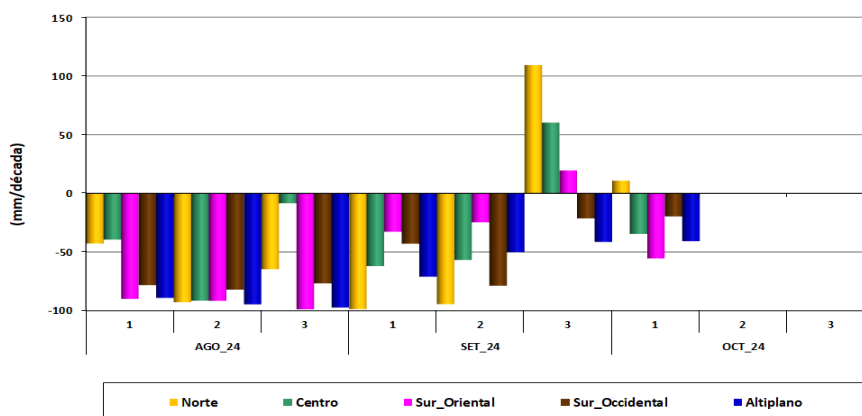


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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

