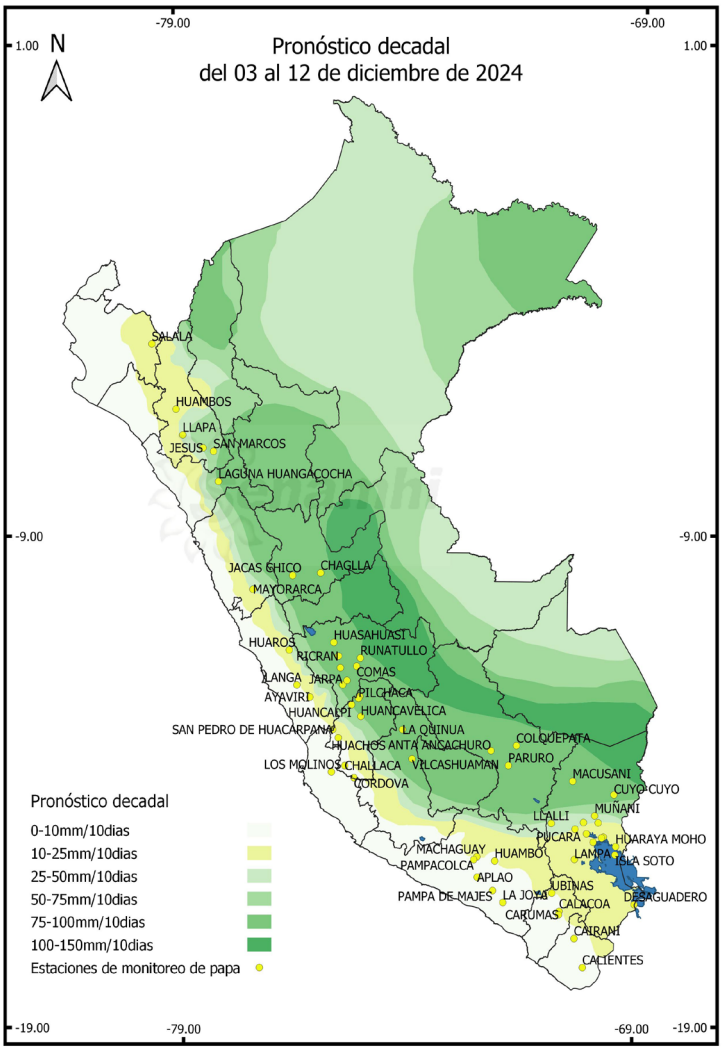
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de noviembre del 2024

En la sierra central y sierra sur oriental, la disponibilidad hídrica continuaría favorable para avance de las plantaciones de papa, especialmente en los campos manejados en secano. Asimismo, las condiciones ambientales persistirán propicias para la ejecución oportuna y adecuada de aporques, abonamientos, deshierbos, entre otros labores culturales. Sin embargo, debido a la temporada, continuaran los riesgos de afectación por la granizada, nevadas, lluvias intensas y otros eventos extremos de corta duración, propias de la época.

Por el contrario, en la sierra norte occidental, sierra sur occidental y sur del altiplano, es probable que la humedad disminuya, por lo que no se descarta afectaciones por la ocurrencia de heladas, así como la aparición de marchitez de hojas, escaso desarrollo vegetativo, entre otros síntomas asociadas a la deficiencia de humedad y temperaturas diurnas cálidas. Así como daños por otros eventos propios de la época como la granizada.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 13 de diciembre del 2024

Tener en cuenta

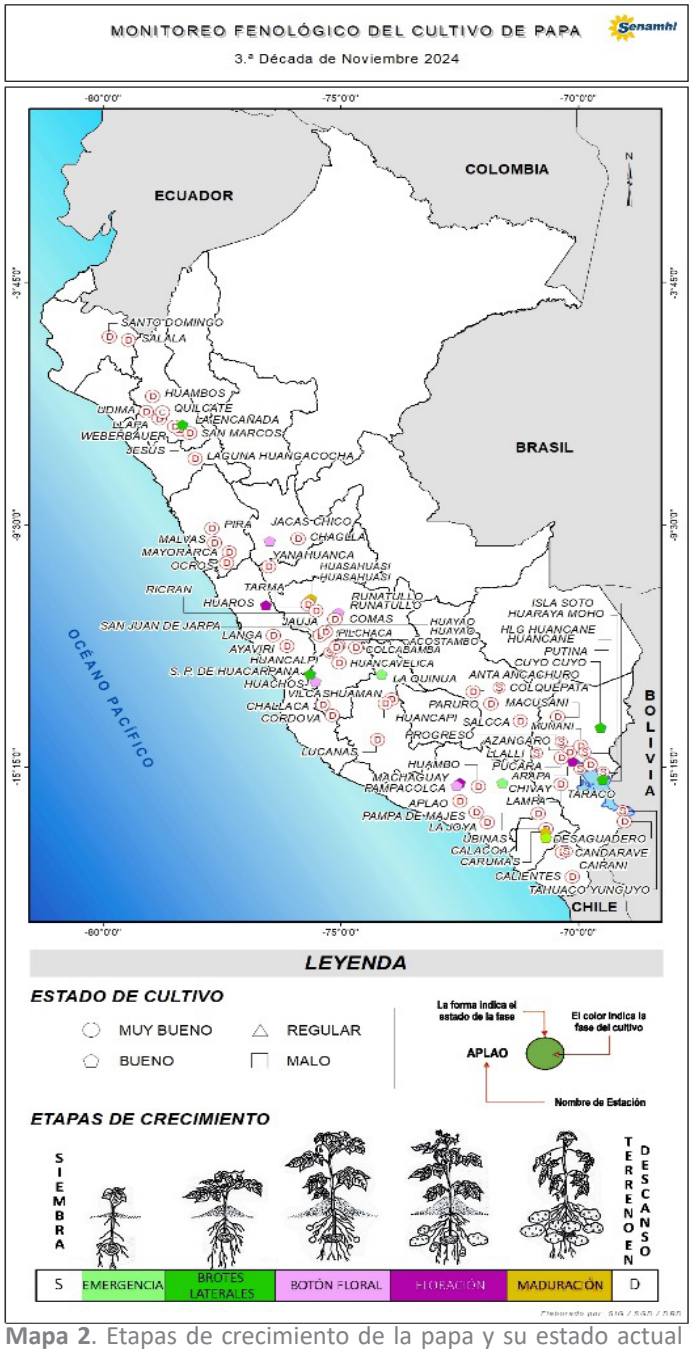
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3º DECADA DE NOVIEMBRE 2024 (21 al 30)

Al 30 de noviembre, en las localidades de la sierra norte como La Encañada y Quilcate (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en crecimiento y maduración; en tanto que, en los valles interandinos de la sierra central como Huaros (sierra de Lima), Huachos (Huancavelica), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica), Jacas Chico (Huánuco), Comas, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en crecimiento vegetativo, floración y maduración.

En las localidades de la sierra sur occidental como Chivay, Machaguay y Pampacolca (Arequipa) y Carumas (Moquegua) se reportaron campos de papa en crecimiento vegetativo, floración y maduración. En la sierra sur oriental y el altiplano, en las localidades como Colquepata (Cusco), Arapa, Isla Soto y Cuyo Cuyo (Puno), los campos de papa se encuentran en siembra, crecimiento vegetativo y floración. En los valles costeros como Huaral y Pativilca (Lima), las plantaciones de papa se encuentran en maduración y cosecha, mayoritariamente.



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 noviembre 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

Senamhi SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Ponle Punche y ganamos todos PERÚ

BICENTENARIO PERÚ 2024

Impactos del clima

En la sierra norte, las condiciones agrometeorológicas mejoraron ostensiblemente, debido a un ligero incremento de lluvias, especialmente en sur de Cajamarca y zonas altas de La Libertad, propiciando la recuperación de las plantaciones. Sin embargo, como consecuencia de temperaturas del aire ligeramente cálidas, la demanda de riego continuó alta, superando los 50 mm, especialmente en localidades de la vertiente occidental.

En la sierra central, sierra sur oriental y el altiplano, la disponibilidad hídrica continuó favorable para el avance de la campaña agrícola en curso, ya que los valores del Indice de Humedad (IH) fluctuaron en el rango de humedad adecuado para el desarrollo de las diferentes etapas del cultivo. En ese mismo sentido, los reportes de las localidades de Acolla, Apata, El Mantaro y Muqui (Junín); Cusipata y Usi (Cusco); Rincón de la Cruz, Tahuaco y Camacani (Puno) mostraron entre 20 % y 40 % de volumen de humedad del suelo, condición propicia para el desarrollo de las plantaciones y para la ejecución oportuna de las diferentes labores culturales. Sin embargo, en los distritos como Chalhuanca (Apurímac), Querobamba (Ayacucho) y otras, los sembríos de papa y cultivos de panllevar de la zona, fueron afectados por la granizada.

En la vertiente occidental de la sierra central y sur, las condiciones ambientales para la ejecución de las labores de siembra y las actividades culturales oportunas, mejoraron significativamente. En ese mismo sentido, los datos de Payhua (sierra de Lima) mostró la humedad del suelo superior a 20 % de volumen, generando un ambiente favorable para el desarrollo de las plantas, similares condiciones se evidenciaron en las zonas altas de Ica, Arequipa y sur de los departamentos de Huancavelica y Ayacucho.

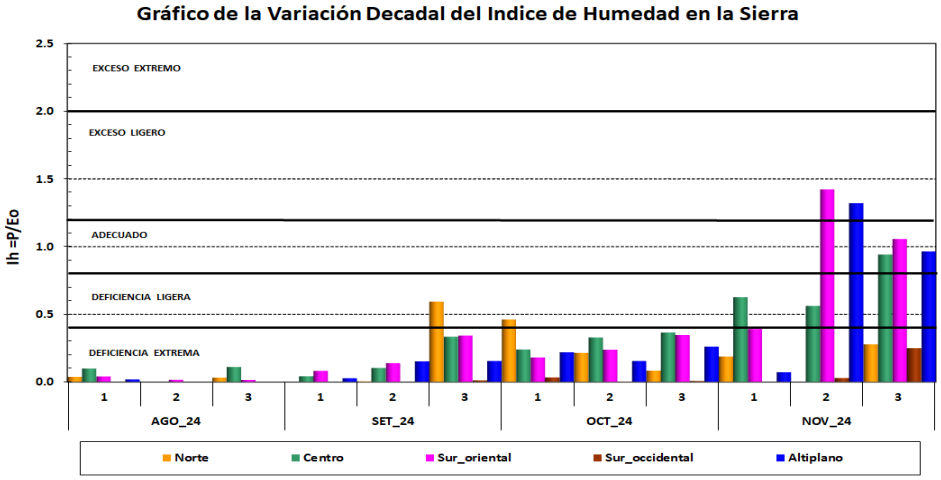


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última decada (10 días)

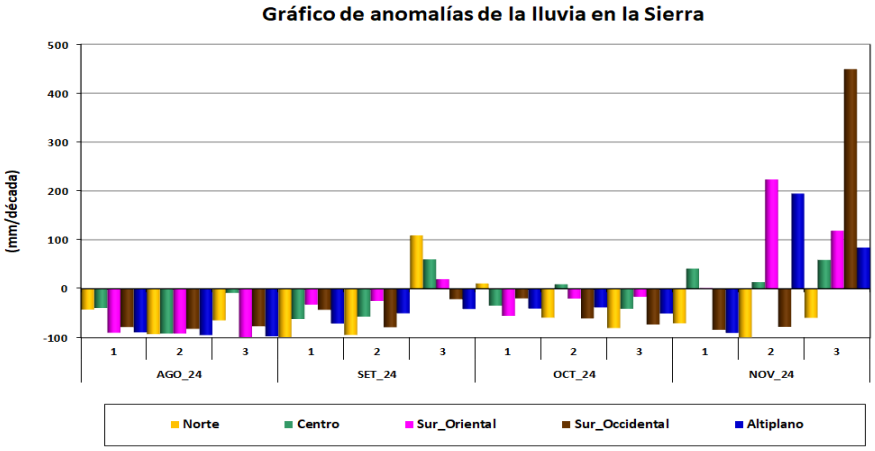


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última decada (10 días)