VOL V
EDICIÓN XXXI

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

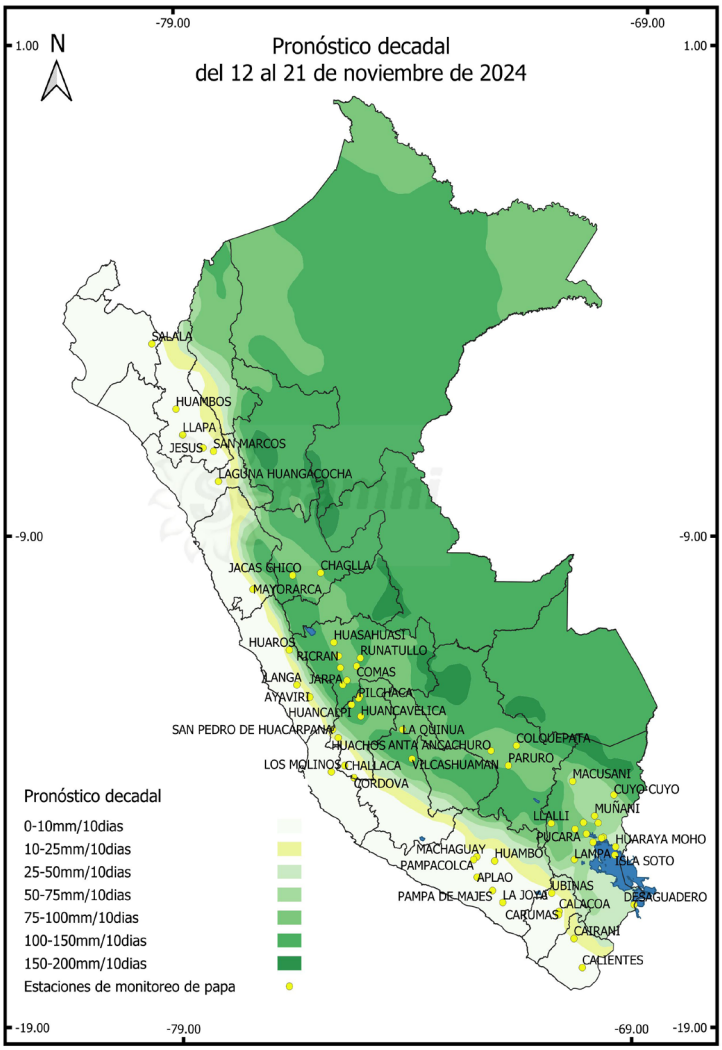
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de noviembre del 2024

En la sierra norte y sierra sur occidental, las condiciones ambientales continuarían desfavorables para el desarrollo adecuado de las labores de labranza y siembra, ya que se prevén lluvias por debajo de 10 mm en gran parte de las regiones mencionadas. En ese sentido no se descartaría afectaciones por olas de calor y otros eventos extremos de corta duración. Asimismo, para las plantaciones que se encuentran en curso, las necesidades de riego continuaran muy altas, debido a la prevalencia de días cálidos y una escasez de la humedad ambiental.

Por el contrario, en la sierra central y sierra sur oriental, las condiciones de disponibilidad hídrica continuarían favorables para las labores de siembra en secano, desarrollo de labores culturales, así como para la acumulación de materia seca y tuberización de las primeras plantaciones de la temporada en los valles interandinos de la vertiente oriental, ya que se prevén lluvias superiores a 25 mm. Sin embargo, no se descartaría afectaciones por exceso de humedad, granizadas y otros eventos extremos, propios de la época, especialmente en la sierra central.

En el altiplano, es probable que las condiciones ambientales mejoren para favorecer las siembras y labranzas; así como para la recuperación de las plantaciones instaladas, ya que se prevén lluvias por encima de 25 mm en gran parte de la zona.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 25 de noviembre del 2024

Tener en cuenta

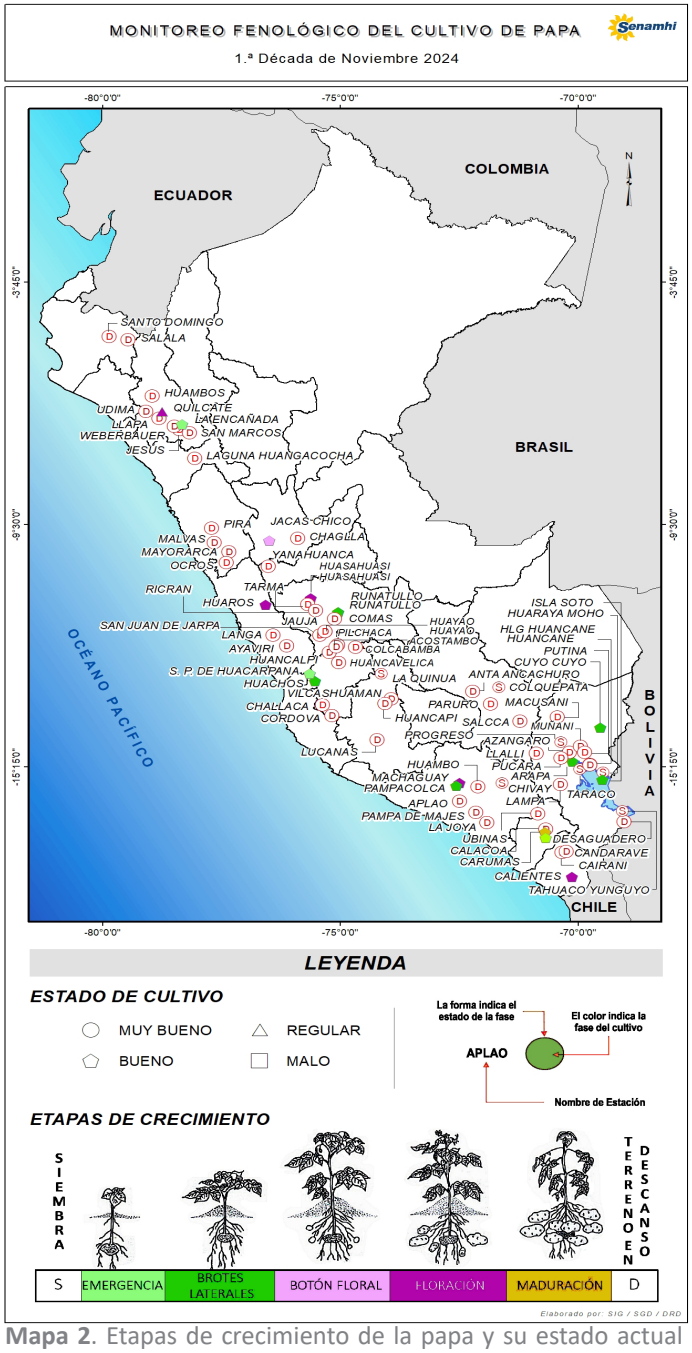
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

1º DECADA DE NOVIEMBRE 2024 (01 al 10)

Al 10 de noviembre, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa manejadas en secano continúan en periodo de labranza, mayoritariamente. Con respecto a la campaña chica 2024 que comprende principalmente parcelas manejadas con riego de la localidades de la sierra norte como La Encañada 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 (Huancavelica), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica), Jacas Chico (Huánuco), Comas, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en emergencia, crecimiento vegetativo y floración.

En las localidades de la sierra sur occidental como Chivay, Machaguay y Pampacolca (Arequipa) y Carumas (Moquegua) se reportaron campos de papa en siembra, crecimiento vegetativo 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 y emergencia. En los valles costeros como Huaral y Pativilca (Lima) y Calientes (Tacna), las plantaciones de papa se encuentran en maduración, 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 10 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

Impactos del clima

En la sierra norte, sierra sur occidental y el altiplano, las actividades de siembra en los predios bajo secano estuvieron con muchos retrasos; mientras que, las plantaciones instaladas y conducidas con riego vienen mostrando síntomas de estrés hídrico (marchitez temporal) y otros impactos asociados a la prevalencia de temperatura del aire cálidas y una alta demanda hídrica potencial que superó los 60 mm en gran parte de la sierra sur. En ese mismo sentido, el reporte de la estación Rincón de la Cruz (Puno), la humedad del suelo volvió a descender hasta por debajo de 10 % de volumen, generando un ambiente muy desfavorable para las actividades de labranza, siembra y el crecimiento normal de plántulas.

Por el contrario, en los sectores de la sierra central y sierra sur oriental, las condiciones ambientales para la preparación del terreno y siembra en secano mejoraron significativamente; al mismo tiempo que, dichas condiciones de disponibilidad hídrica (IH≥ 0,4), propiciaron el desarrollo de las plantaciones en curso. Los reportes de humedad del suelo de las localidades de Payhua (sierra de Lima); Acolla, El Mantaro, Apata y Muqui (Junín); Cusipata y Usi (Cusco) evidenciaron entre 15 % y 40 % de volumen, por lo que el ambiente fue relativamente favorable para el avance de la campaña agrícola 2024-2025.

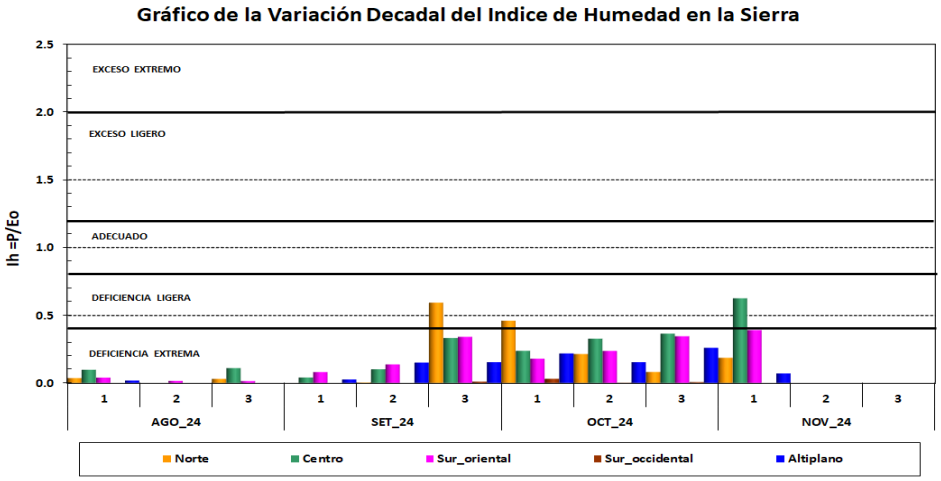


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última decada (10 días)

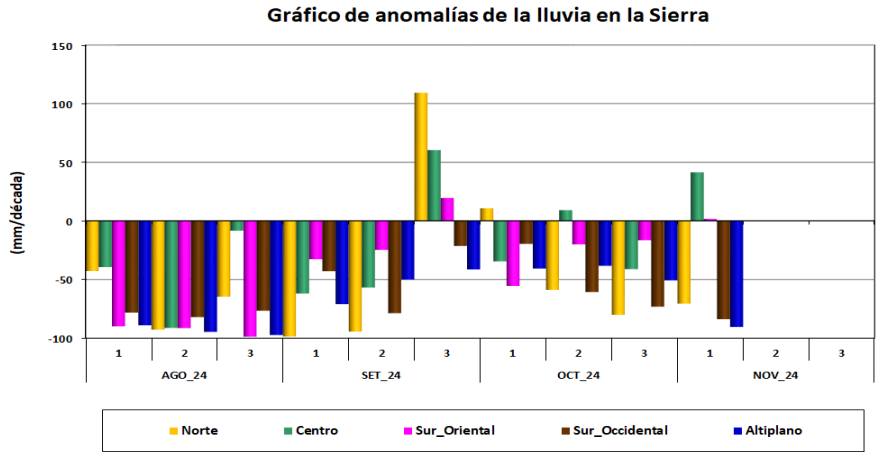


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última decada (10 días)