

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

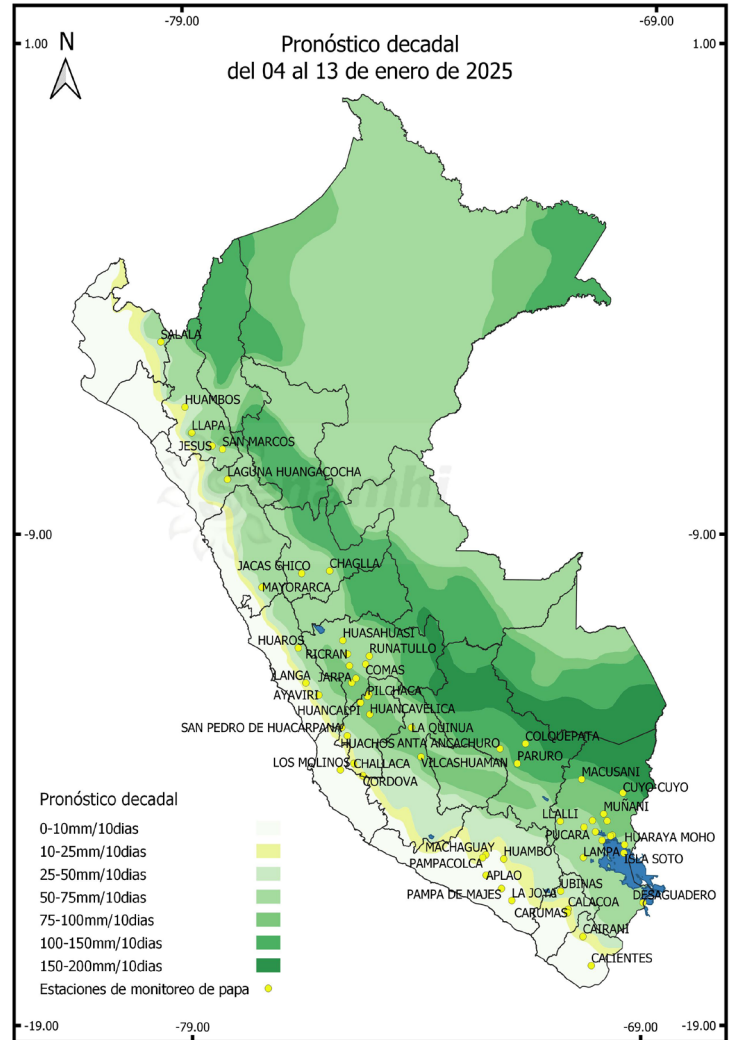


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 enero 2025

En la sierra norte, las condiciones de humedad registradas hasta la fecha se mantendrían durante los próximos días, favoreciendo el avance de la campaña agrícola en curso y la ejecución de labores culturales, especialmente en los predios conducidos bajo secano; sin embargo, no se descartaría que, persistan lluvias inferiores a su promedio esperado para la temporada, afectando el desarrollo normal de las plantaciones y retrasando el desarrollo de las plantas.

En la sierra central, sierra sur y el altiplano, es probable que la humedad del suelo se incremente, propiciando el avance de la campaña agrícola y las labores culturales. Sin descartar impactos por la granizada, helada y otros eventos extremos de corta duración especialmente en zonas de mayor altitud.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 15 de enero del 2025

Tener en cuenta

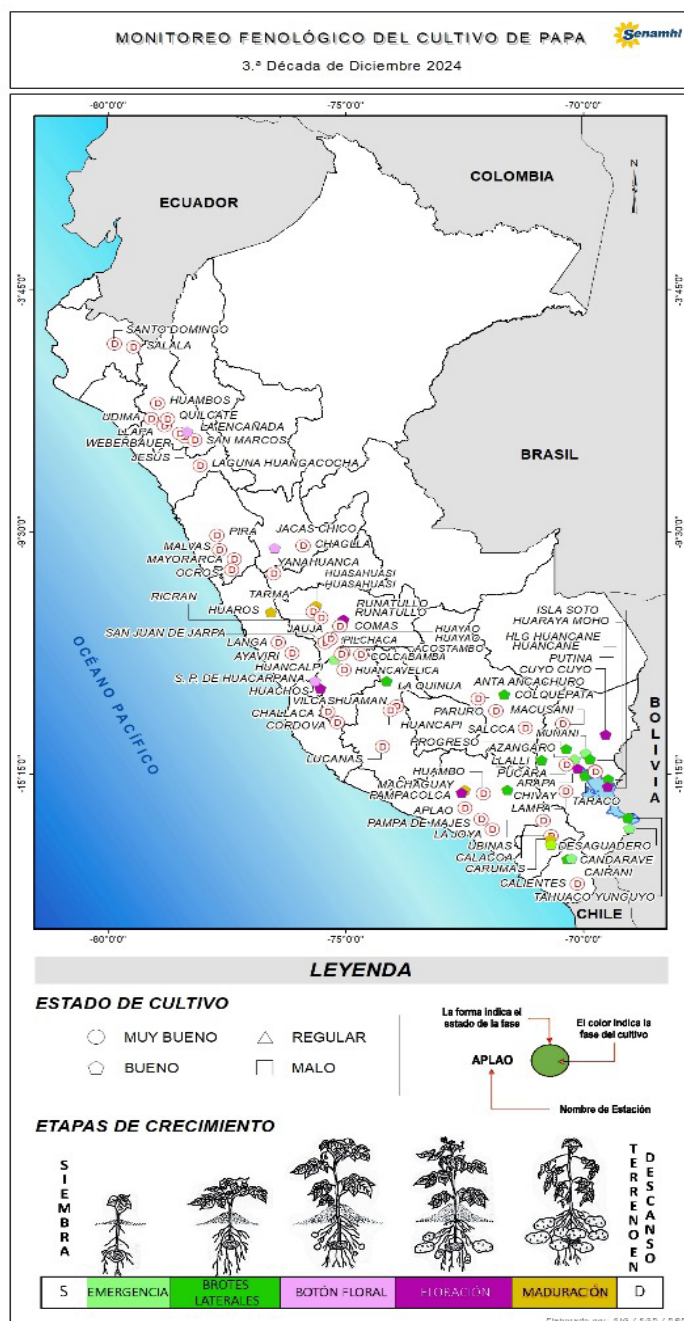
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE DICIEMBRE 2024 (21 al 31)

Al 31 de diciembre, en las localidades de la sierra norte como La Encañada (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en crecimiento vegetativo y botón floral; en tanto que, en los valles interandinos de la sierra central como Huaros (sierra de Lima), Huachos (Huancaavelica), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica), Jacas Chico (Huánuco), Comas, Vilca, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en crecimiento vegetativo, botón floral, floración y maduración.

En las localidades de la sierra sur occidental como Chivay, Machaguay y Pampacolca (Arequipa); Cairani y Candarave (Tacna) 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 crecimiento vegetativo y floración.



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 31 de diciembre 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 para la recuperación de las plantaciones y para la ejecución de labores culturales mejoraron significativamente, ya las lluvias registradas superaron su promedio climático, lo que incrementó las condiciones de disponibilidad hídrica, contribuyendo una mayor tasa de crecimiento vegetativo y la acumulación de materia seca (tuberización).

En las localidades de la sierra central (vertiente oriental), sierra sur y el altiplano, con respecto a la década previa, la tasa de crecimiento vegetativo de las plantaciones se

retrasó significativamente, como consecuencia de una disminución de la disponibilidad hídrica y un incremento de la demanda hídrica potencial, asociadas a la prevalencia de días cálidos y un descenso de lluvias registradas. Asimismo, en algunas localidades de mayor altitud de la sierra sur oriental y el altiplano como Suycutambo, Pichigua, Velille (Cusco); Acora, Juliaca, Zepita y Lampa (Puno), las plantaciones de papa y otros cultivos de panelar fueron afectadas por la ocurrencia de heladas.



Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra

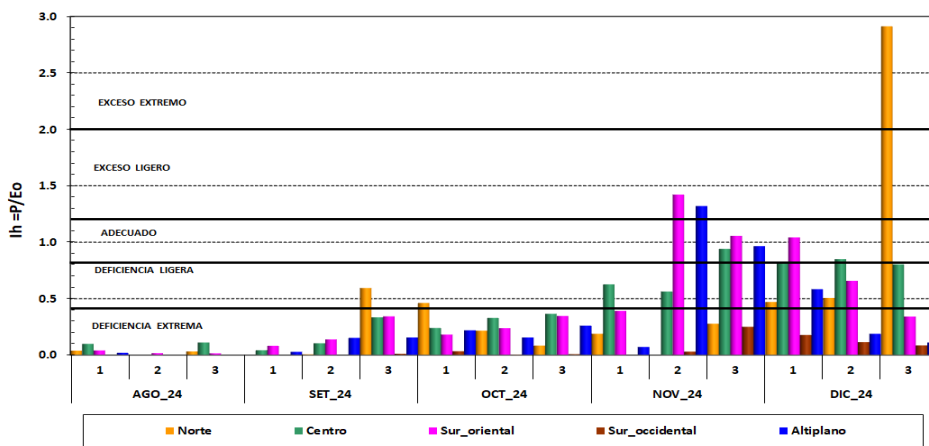


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

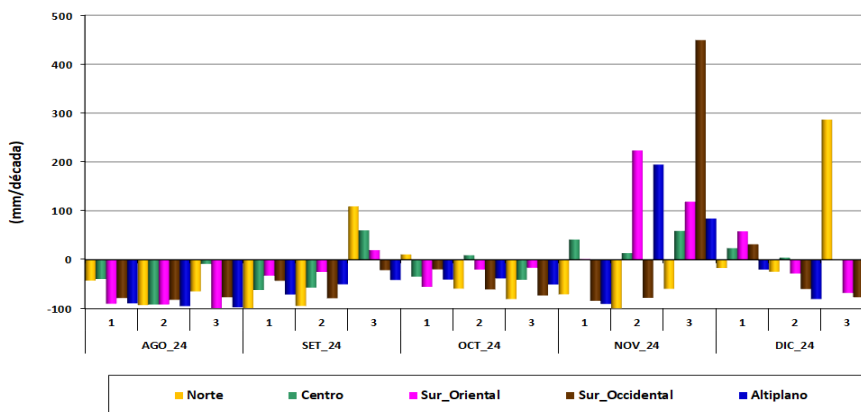


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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