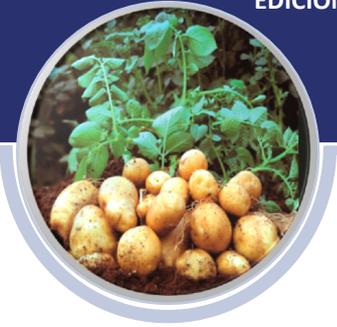


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



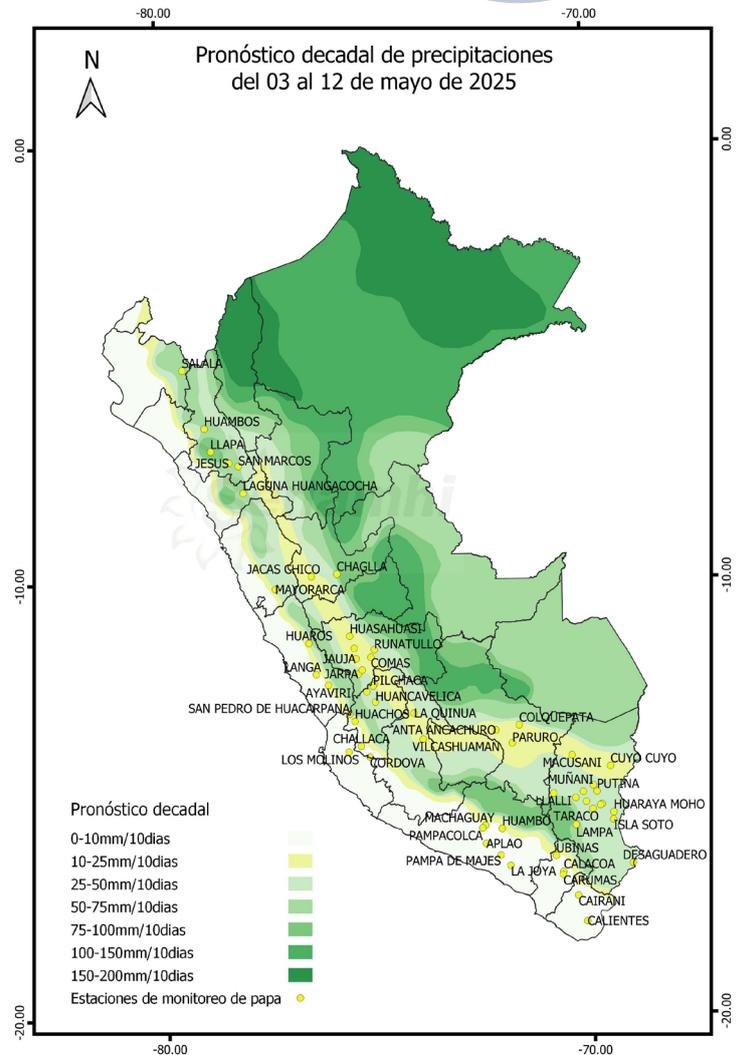
Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de mayo 2025

En la sierra norte, para las plantaciones en secano que se encuentran en maduración, el ambiente persistirá desfavorable para la ejecución adecuada y oportuna de cosechas, así como un mayor riesgo de pudrición de tubérculos. Asimismo, dicho ambiente continuará propicio para la presencia de la rancha, la alternaria y otras enfermedades fitosanitarias.

En la sierra central, sierra sur y el altiplano, el ambiente continuará favorable para las labores de cosecha y postcosecha, ya que se prevén lluvias por debajo de 25 mm. Asimismo, esta escasa humedad aunada a la presencia de días cálidos, disminuirá el avance de pudriciones del tubérculo. Por otro lado, en zonas de mayor altitud de la sierra central y sur, las temperaturas nocturnas propias de la temporada seguida de alta radiación favorecerán el procesamiento del chuño. Para el inicio de la campaña chica 2025 de la vertiente oriental de la sierra central se incrementarían las necesidades hídricas repercutiendo en la ejecución de labores de aporque y abonamiento, sin descartar afectaciones por la helada en zonas de mayor altitud.

En la franja costera central y sur, la persistencia de temperaturas nocturnas entre normales y ligeramente cálidas continuará propiciando una mayor tasa de brotamiento de semilla, emergencia de plántulas y crecimiento vegetativo de las primeras siembras de la campaña 2025; sin descartar un incremento de necesidades de riego, debido a las altas temperaturas durante el día.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 14 de mayo del 2025

Tener en cuenta

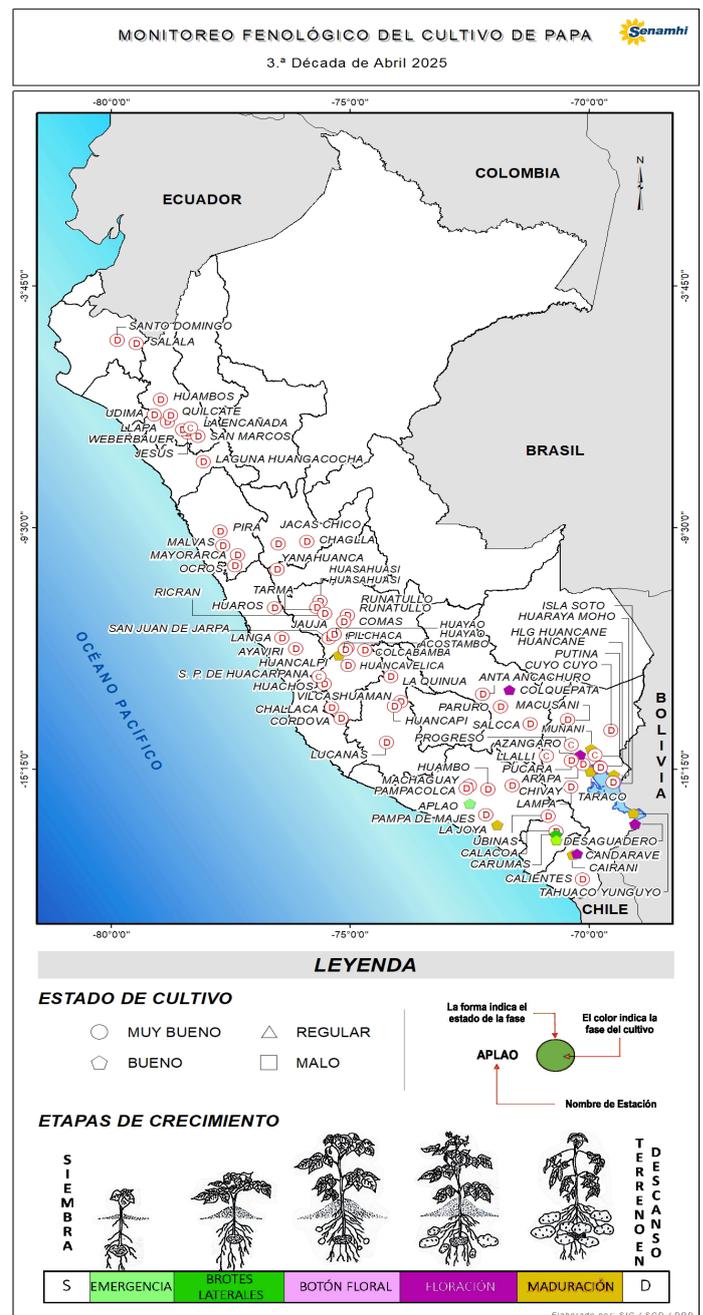
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE ABRIL 2025 (21 al 30)

Al 30 de abril, en las localidades de la sierra norte, como La Encañada (Cajamarca), las plantaciones se encuentran en cosecha; en tanto que, en los valles interandinos de la sierra central como Huancaelipi (Huancaavelica), se observaron campos de papa en maduración y cosecha.

En las localidades de la sierra sur occidental como Chivay (Arequipa); Cairani y Candarave (Tacna) y Carumas (Moquegua) se reportaron campos de papa en siembra, crecimiento vegetativo, maduración y cosecha. En tanto que, en las localidades de la sierra sur oriental y el altiplano como Colquepata (Cusco), Azángaro, Desaguadero, Huaraya Moho, Llally, Muñani, Putina, Taraco, Progreso y Tahuaco (Puno), 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 abril 2025; 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



Impactos del clima

En la sierra norte y sierra central, el incremento de disponibilidad hídrica propició un mayor riesgo de afectación a las plantaciones en plena maduración, así como dificultades para la ejecución oportuna y adecuada de las labores de cosecha, como consecuencia de lluvias registradas superiores a su promedio climático. Sin embargo, según datos de las estaciones de Payhua (sierra de Lima); El Mantaro, Apata y Muqui (Junín), la humedad del suelo aun se encuentra en torno a 20 % de volumen.

En la sierra sur y el altiplano, las condiciones ambientales propias de la temporada fueron favorables para la cosecha y la umedad del suelo, según datos de Usi (Cusco); Illpa, Tahuaco y Camacani (Puno)

continuó su descenso, mostrando valores de 15 % de volumen; favoreciendo las labores de cosecha y post cosecha. Asimismo, las bajas temperaturas de las zonas altoandinas, las temperaturas de la estación por debajo de 0 °C, viene generando un ambiente propicio para el procesamiento de chuño y tunta.

En la franja costera central y sur, la persistencia de temperaturas propias de la temporada (otoño) y lluvias en torno a su promedio histórico, generó un ambiente propicio para el inicio de las labores de labranza, siembra, el brotamiento e semillas y emergencia de plántulas.

Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra

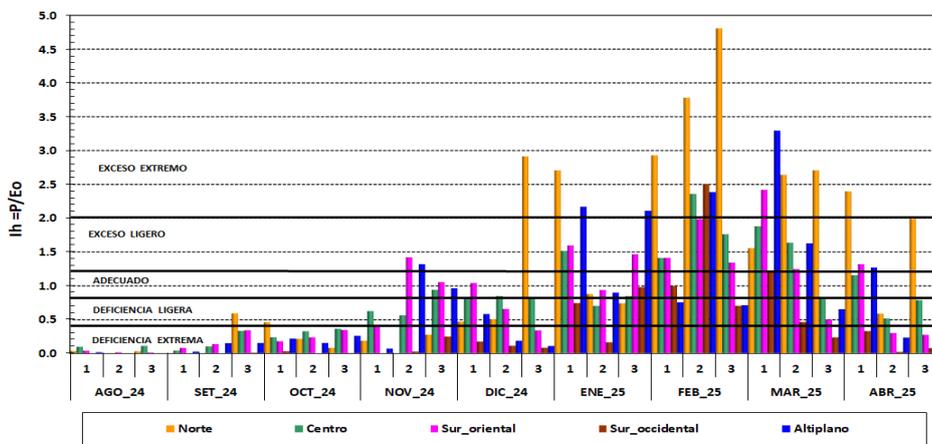


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Gráfico de anomalías de lluvia en la Sierra

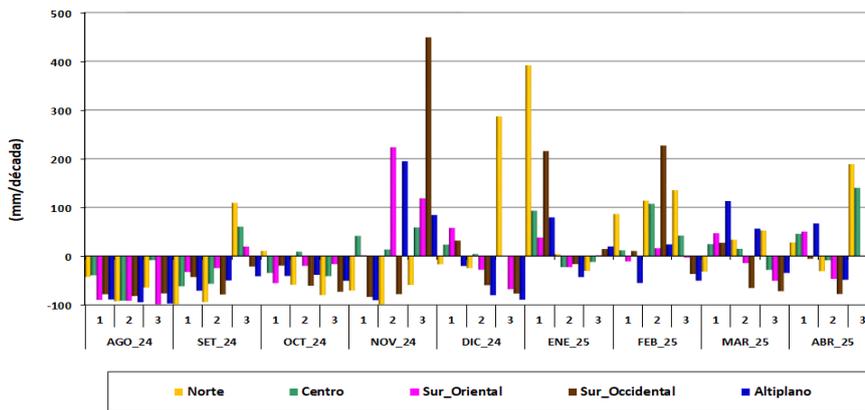


Gráfico 2. Anomalia de Lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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