

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



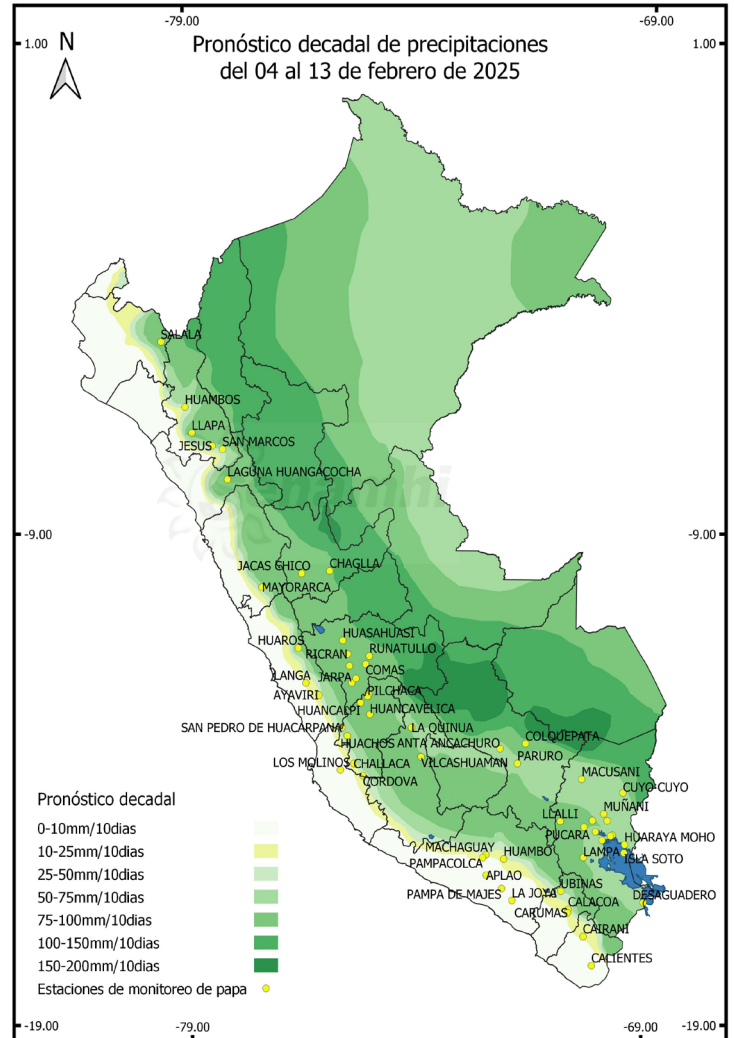
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de febrero 2025

En los sectores de la vertiente occidental de la sierra central, sierra sur occidental y el altiplano, las condiciones de disponibilidad hídrica incrementarían, favoreciendo la recuperación de las plantaciones afectadas por bajas temperaturas y días cálidos durante la década previa y el avance de la campaña 2024-2025. Asimismo, en los sectores de la sierra norte, sierra central y sierra sur oriental, las condiciones ambientales continuarán propicias para el desarrollo de las plantas, favoreciendo el crecimiento vegetativo, floración y tuberización. Asimismo, se esperan condiciones ambientales favorables para la ejecución de las labores culturales oportunas como el aporque y abonamientos, especialmente para las siembras tardías bajo secano.

Sin embargo, estas mismas condiciones propiciarán una mayor presión de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la racha y la alternaría, aparición de síntomas de estrés por exceso de humedad como amarillamiento de hojas y pudrición radicular, especialmente en las zonas bajas y cercanas a los cauces, en predios con deficiencia de drenaje (encharcamiento prolongado), exceso de sombra, presencia de malezas entre otras deficiencias de manejo.

Asimismo, debido a la temporada, se mantendrá los riesgos de afectación por la granizada, helada, vientos fuertes, nevada, lluvias intensas, descensos bruscos de la temperatura nocturna, entre otros eventos extremos de corta duración, especialmente en las zonas de mayor altitud de la sierra central y sur.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 13 de febrero del 2025

Tener en cuenta

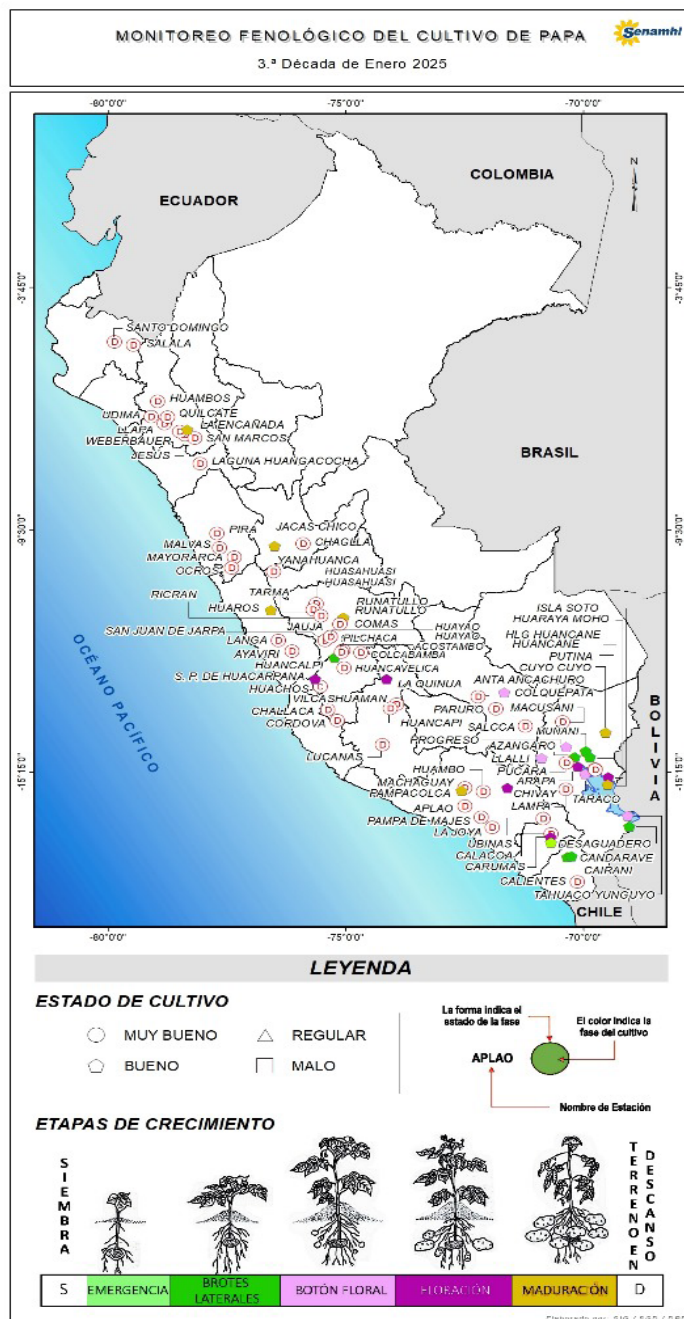
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE FEBRERO 2025 (21 al 31)

Al 31 de enero, en las localidades de la sierra norte como La Encañada (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en 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, 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, floración y maduración.



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 enero 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



Ministerio del Ambiente



Impactos del clima

En la sierra norte, la tasa de crecimiento y tuberización de las plantaciones fueron limitados, debido a las condiciones secas, especialmente en las zonas altas de Piura y sur de Cajamarca, donde se observaron síntomas de marchitez temporal, retraso en el desarrollo vegetativo y las labores culturales como consecuencia de fluctuaciones de humedad entre los rangos de deficiencia de humedad ligera y humedad adecuada ($IH \leq 0,8$), producto de la prevalencia de lluvias entre normales a inferiores a su normal y presencia de días cálidos.

En la sierra central y sierra sur, las condiciones de disponibilidad hídrica mostraron incrementos significativos ($IH \geq 0,8$), especialmente en la sierra sur oriental y el altiplano, propiciando la recuperación y continuidad del desarrollo de las plantaciones instaladas en la zona

y la ejecución de las labores culturales, especialmente en los predios manejados bajo secano. Por otro lado, según los reportes de Payhua (sierra de Lima), El Mantaro, Apata y Muqui (Junín); Usi (Cusco); Tahuaco y Camacani (Puno), la humedad del suelo fluctuó entre 25 % y 40 %, favoreciendo el crecimiento y desarrollo de las plantas y la campaña agrícola; sin embargo, en algunos sectores como Acolla (Junín) y Rincón de la Cruz (Puno) la humedad del suelo superó el 40 % de volumen, ocasionando condiciones de exceso de humedad, propiciando la aparición de problemas fitosanitarios, amarillamiento de hojas, entre otros impactos.



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

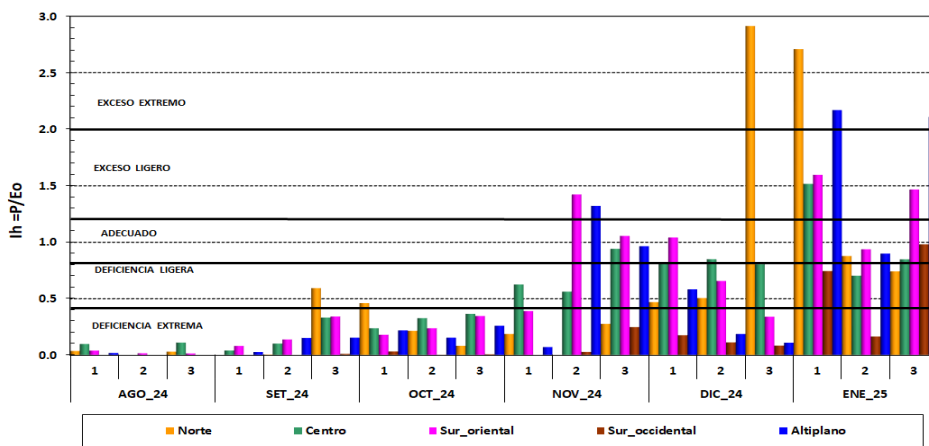


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

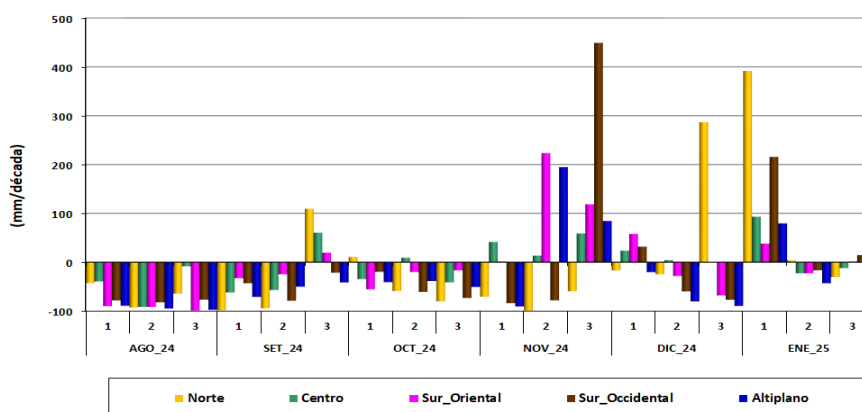


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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



PERÚ

Ministerio del Ambiente

