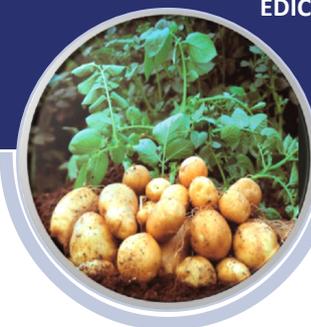


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



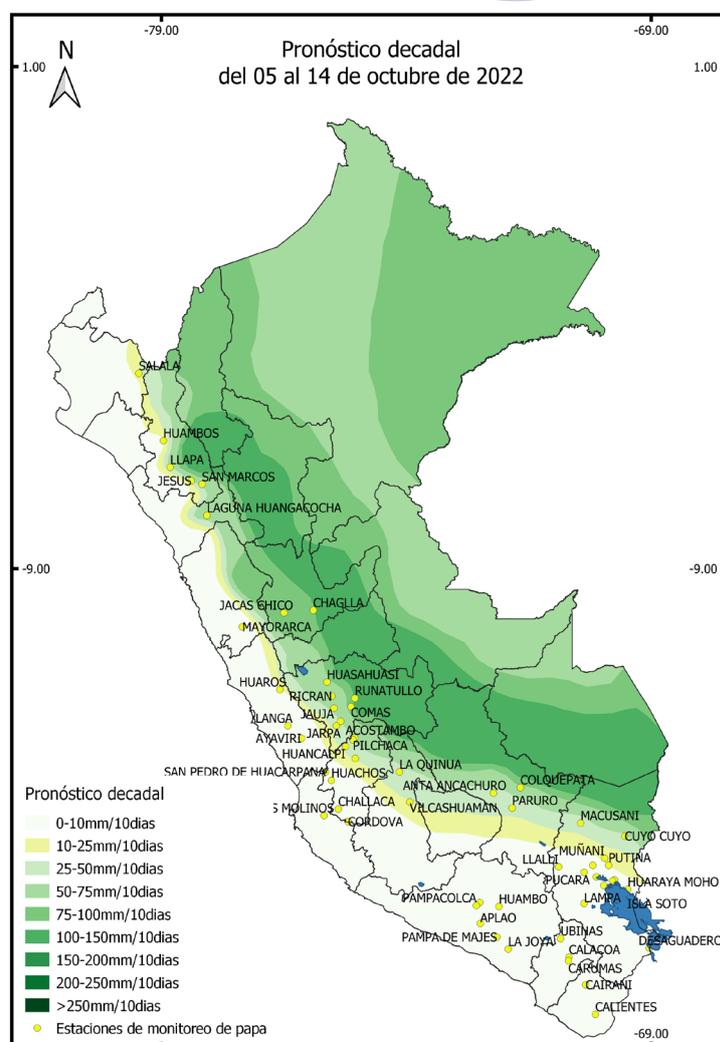
Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de octubre del 2022

En gran parte de la sierra norte y los sectores de la vertiente oriental de la sierra central, sierra sur y parte del altiplano se prevén lluvias superiores a 25 mm/década, por lo que persistirían las condiciones ambientales favorables para las plantaciones de papa de la zona correspondiente a la campaña agrícola 2022; asimismo, este incremento de humedad favorecerá las actividades de labranza de terreno y siembra en secano (campaña 2022/2023). Sin embargo, no se descartaría daños por granizadas, nevadas y otros eventos meteorológicos, especialmente en zonas de mayor altitud (≥ 3000 msnm).

Por el contrario, los sectores de la vertiente occidental de la sierra central y sur continuarían bajo condiciones secas, ya que es más probable lluvias inferiores a 10 mm/década, lo que incrementaría las necesidades hídricas de las plantaciones conducidas bajo riego, principalmente en los valles interandinos. Asimismo, no se descartaría daños por heladas, granizadas y otros eventos meteorológicos de corta duración, propios de la zona.

En la franja costera central y sur, la presencia de brillo solar durante el día y las temperaturas nocturnas continuarán favorables para las plantaciones de papa en curso. Sin embargo, no se descartaría la presencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, debido a la presencia de llovizna, niebla/neblina y cobertura nubosa durante las primeras horas de la mañana.



Próxima Actualización 13 de octubre de 2022

Tener en cuenta

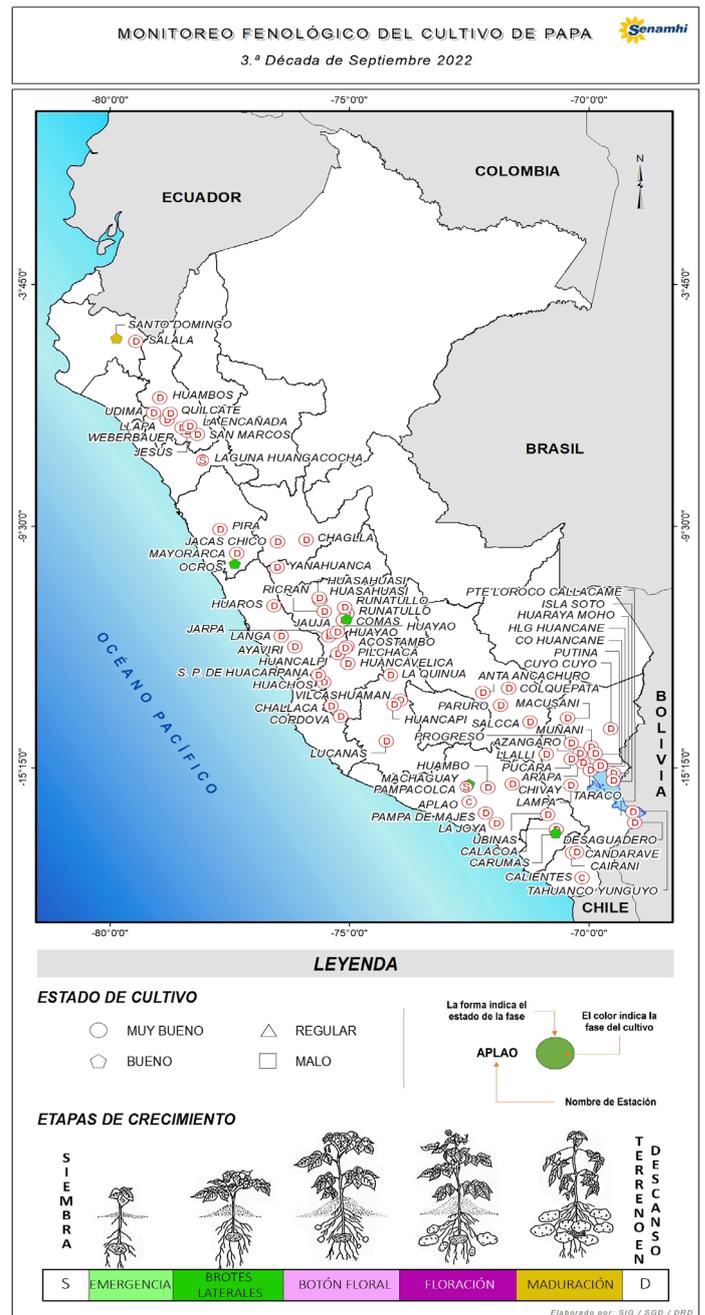
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3ª DÉCADA DE SEPTIEMBRE 2022 (21 al 30)

Al 30 de septiembre, las parcelas de papa en secano se encuentran en periodo de descanso estacional, debido a la temporada de estiaje. En cuanto a los sembríos de la campaña chica 2022, de manera habitual en los sectores de la sierra norte como Celendín y Chota (Cajamarca), Santo Domingo (Piura) y Huangacocha (La Libertad) las plantaciones se encuentran en siembra, crecimiento vegetativo, floración y maduración; en tanto que, las localidades de la sierra central y sur como Ocros (Ancash), Comas (Junín), Machaguay y Pampacolca (Arequipa) y Carumas (Tacna) reportaron campos de papa en siembra, emergencia y crecimiento vegetativo.

Asimismo, en la franja costera central y sur, las estaciones como Aplao (Arequipa) y Calientes (Tacna) reportaron plantaciones de papa en la fase de 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 30 de septiembre 2022; 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 y los sectores de la vertiente de la sierra central, los niveles de disponibilidad hídrica continuaron favorables para el avance de la campaña chica, ya que las lluvias reportadas se mantuvieron sin variaciones significativas con respecto a sus valores reportados durante la década previa y su promedio histórico, promoviendo el crecimiento vegetativo y la acumulación de la materia seca, especialmente para los campos en plena etapa de floración. Asimismo, estas condiciones pluviométricas favorecieron las actividades de preparación de terreno y siembra en seco de la campaña 2022/2023 de las zonas mencionadas.

Por el contrario, en los sectores de la vertiente occidental de la sierra central, sierra sur y el altiplano, el ambiente continuó poco propicio para el desarrollo óptimo de las plantas, especialmente en los valles interandinos de mayor altitud (>3000 msnm), ya que las precipitaciones acumularon valores por debajo de su promedio esperado; al mismo tiempo que, el índice de humedad continuó en su rango más bajo ($IH \leq 0.2$) incrementando las necesidades hídricas de las plantaciones manejadas bajo riego. Asimismo, estas condiciones secas no fueron favorables para el inicio de las labores de labranza de terreno y siembra (campaña 2022/2023).



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

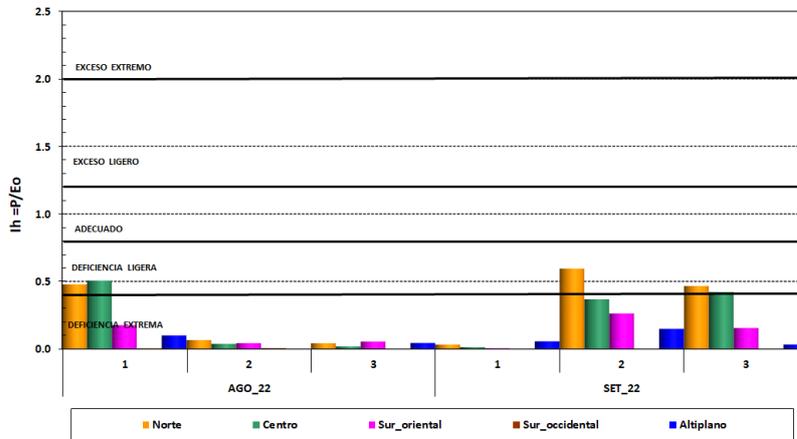
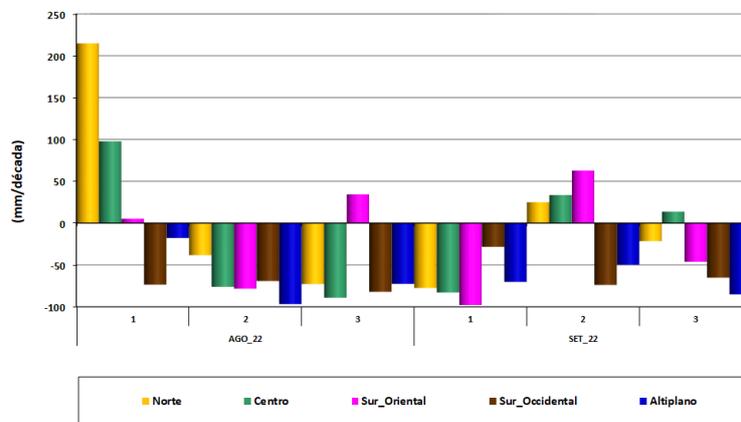


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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