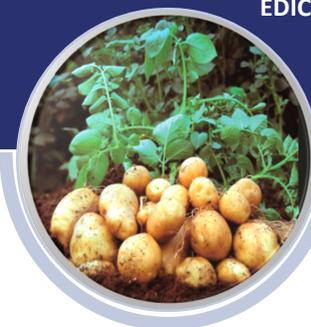


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

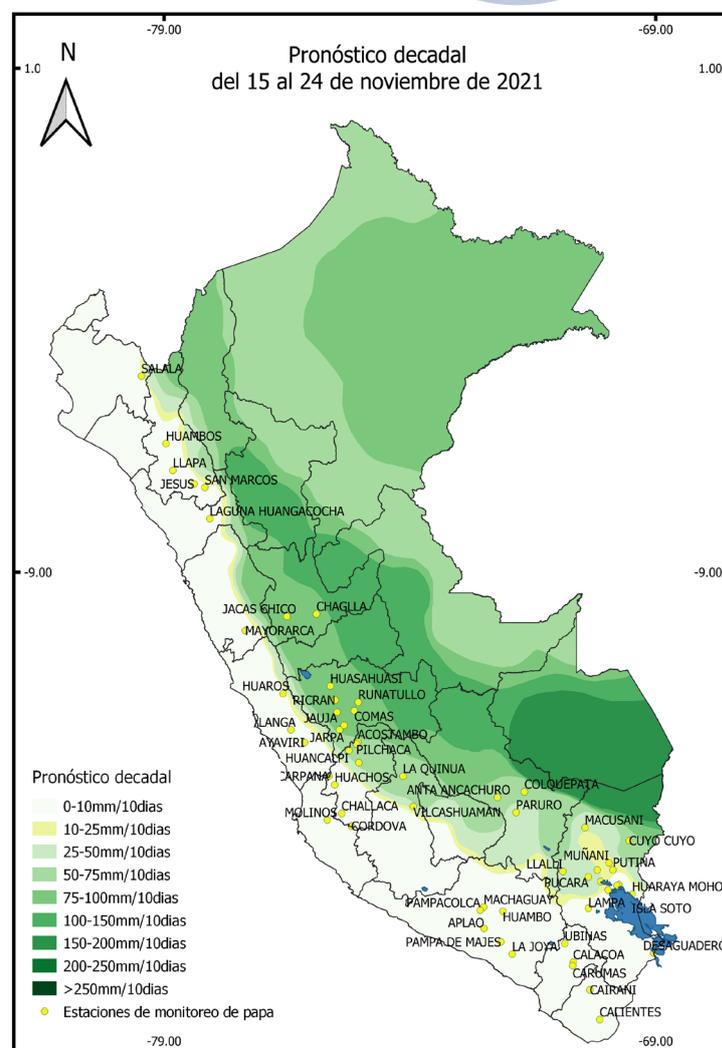


Pronóstico Agrometeorológico

Del 15 al 24 de noviembre del 2021

En gran parte de la vertiente occidental y el altiplano, persistirían condiciones ambientales secas y mayores necesidades hídricas para los cultivos, ya que se prevén lluvias acumuladas por debajo de 10 mm/década; asimismo, estas condiciones previstas disminuirían la humedad del suelo, retrasando las labores de siembra de la campaña 2021/2022. Por otro lado, no se descartaría un descenso de la temperatura nocturna, olas de calor y entre otros eventos extremos que podrían afectar las plantaciones ubicadas en las zonas de mayor altitud (>3000 msnm).

Por el contrario, en la vertiente oriental de la región andina, especialmente en los sectores ubicados en la zona central como Panao, Chaglla (Huánuco); Huasahuasi, Ricran, Valle de Mantaro (Junín); Acostambo, Pilchaca (Huancavelica); La Quinua (Ayacucho), las lluvias previstas superiores a 50 mm/década promoverían la humedad del suelo, favorable para el desarrollo vegetativo del cultivo, especialmente las plantaciones en la fase fenológica de floración (campaña chica); asimismo, el ambiente será propicio para las actividades de siembra en seco; sin embargo, no se descartarían granizadas, exceso de humedad y otros eventos meteorológicos de corta duración.



Próxima Actualización 24 de noviembre de 2021

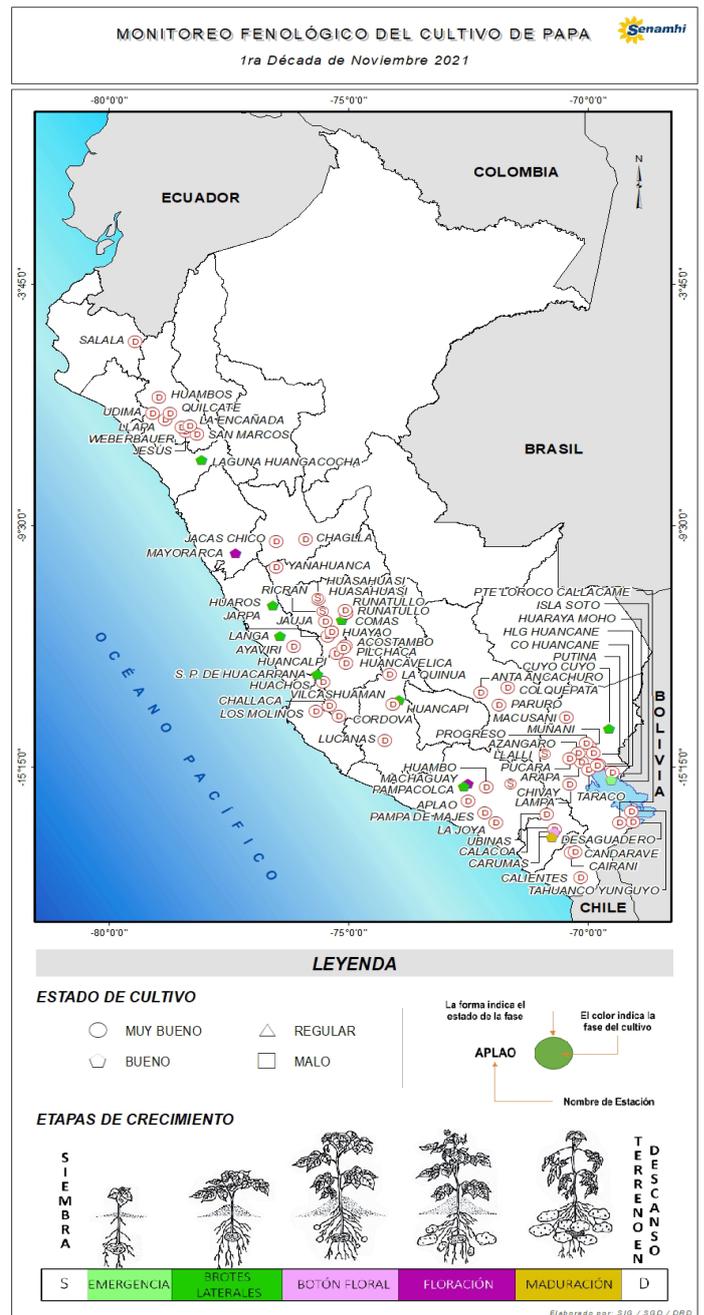
Tener en cuenta

- 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

1º DECADADA DE NOVIEMBRE 2021 (01 al 10)

Al 10 de noviembre, en los sectores de la sierra norte como Cutervo y Tacabamba (Cajamarca); Huangacocha (La Libertad) y las localidades ubicadas en el sector oriental de la sierra central como Chaglla y Panao (Huánuco); Huasahuasi, Ricran y Comas (Junín), los sembríos de papa se encuentran en la fase fenológica de crecimiento vegetativo; mientras que, los puntos de observación fenológica de la sierra central y sur como Mayorarca, Langa y Huaros (Lima); Vilcashuamán (Ayacucho), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica) Machaguay, pampacolca (Arequipa); Carumas (Moquegua), Cuyocuyo e Isla Soto (Puno) reportaron campos de papa en las fases fenológicas de emergencia, crecimiento vegetativo, botón floral, 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 10 de noviembre 2021; 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 gran parte de la sierra norte, con respecto a la década previa, las lluvias descendieron ligeramente; sin embargo, los valores acumulados se mantuvieron superiores a su valor histórico, por lo que el Índice de Humedad (IH) descendió hasta el rango de deficiencia ligera ($IH < 0,5$); al mismo tiempo que, los niveles de evapotranspiración predominaron superiores a 40 mm/década, ocasionando una disminución de la humedad del suelo y un incremento de necesidades de riego. En cuanto a la temperatura nocturna, en algunos sectores de mayor altitud como Granja Porcón (Cajamarca), se presentaron noches más frías de lo habitual, alcanzando valores hasta 0 °C, aunque no se reportaron afectaciones a las plantaciones de papa de la campaña 2021 que se encuentran en diferentes etapas.

En la sierra central, sierra sur oriental, sierra sur occidental y el altiplano, las condiciones de Índice de Humedad (IH) prevalecieron en el rango de deficiencia ligera

y extrema ($IH < 0,5$); al mismo tiempo que, los niveles de evapotranspiración superaron los 45 mm/década, por lo que las condiciones ambientales se presentaron extremadamente secas con respecto a la década previa, producto de lluvias inferiores a su normal, incrementando las necesidades hídricas de las plantaciones y un retraso de las actividades de siembra en seco.

En cuanto a las condiciones térmicas nocturnas, los reportes térmicos de las localidades como Oyón (Lima); Jacas Chico (Huánuco); Laive (Junín); Pampas, Acostambo (Huancavelica); Aymaraes (Cusco); Chiguata, Chivay (Arequipa); Lampa, Llally, Ayaviri, Macusani, llave, Putina, Laraqueri, Juliaca (Puno), evidenciaron una caída de hasta 0 °C, de la temperatura mínima, afectando la tasa de crecimiento vegetativo, germinación de semillas y la emergencia de plántulas, especialmente en las zonas de mayor altitud (> 3000 msnm).

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

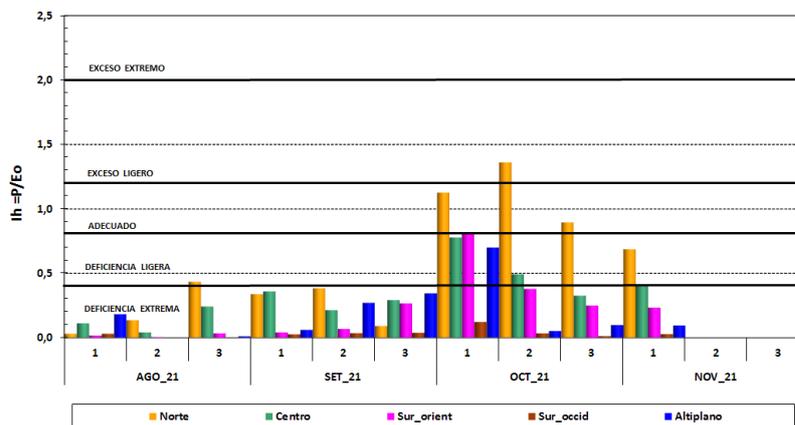
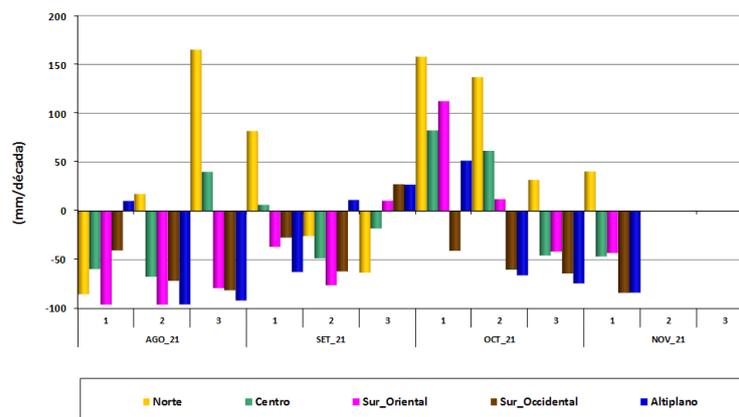


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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