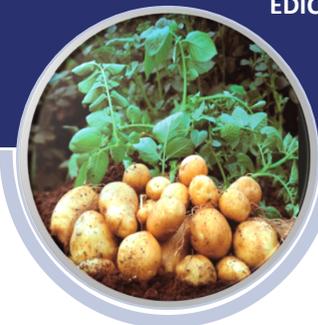


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



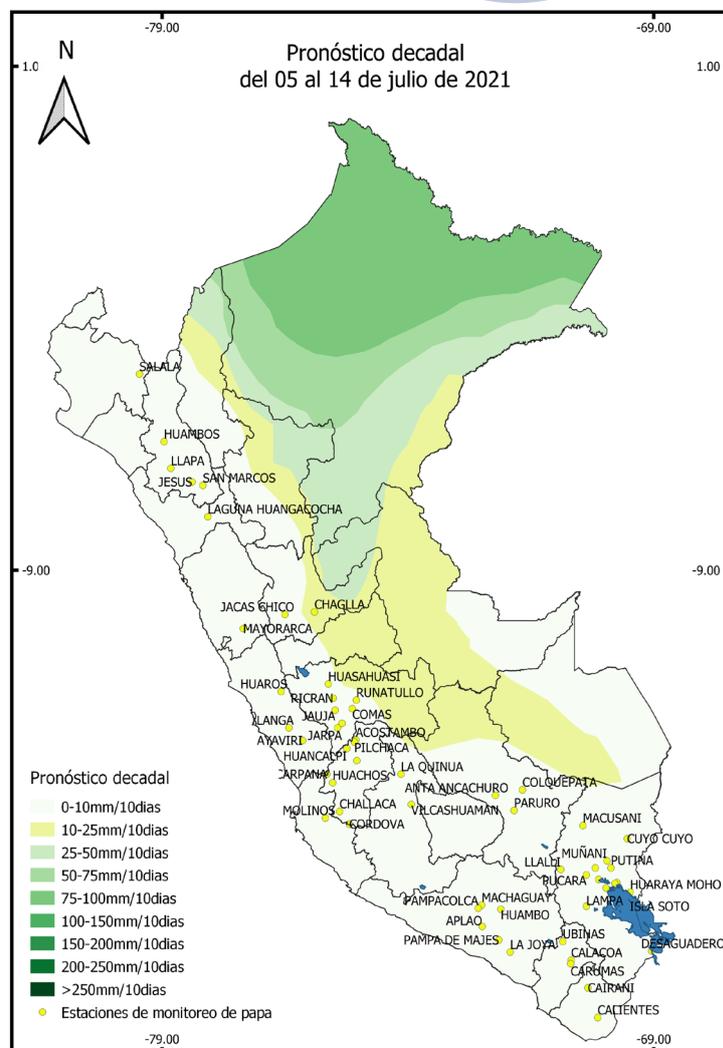
Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de julio del 2021

Con respecto a la década previa, en gran parte de la región andina persistirán bajos niveles del Índice de Humedad (IH) y una mayor evapotranspiración (ET_o), ya que continuarían lluvias acumuladas por debajo de 10 mm/década, situación propia de la estación, especialmente en la sierra central y sur donde la mayor parte de las parcelas en secano se encuentran en periodo de descanso. Por el contrario, en los sectores de la sierra norte, donde habitualmente se viene desarrollando la siembra de papa, correspondiente a la campaña chica 2021, las necesidades hídricas y la frecuencia de riego se incrementarían, debido a las condiciones ambientales previstas. Asimismo, en los sectores como Chaglla y Panao (Huánuco); Huasahuasi y Comas (Junín), ubicados en el sector oriental de la sierra central, es probable que esta disminución de la humedad dificulte las labores de siembra y ocasione un incremento de la frecuencia de riego para los campos instalados.

Asimismo, no se descartaría un descenso de la temperatura nocturna durante los próximos días, retrasando momentáneamente la tasa de crecimiento de la planta y marchitez de hojas, especialmente en las localidades ubicadas por encima de los 2900 msnm de la sierra norte.

En la franja costera central, continuaría el ambiente con cielo cubierto con llovizna y neblina, propiciando una mayor presión de enfermedades como la alternaria y la rancha asociadas a la alta humedad, especialmente en los sectores próximos al litoral.



Próxima Actualización 14 de julio de 2021

Tener en cuenta

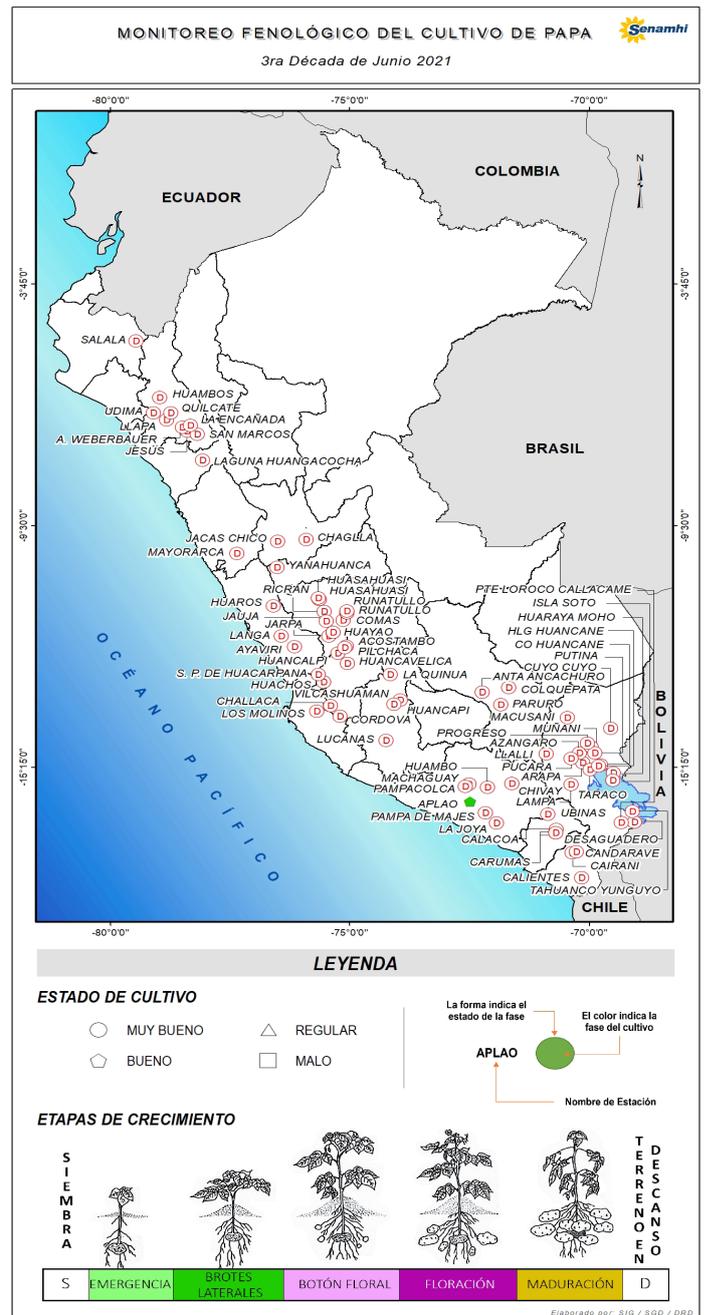
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3ª DÉCADA DE JUNIO 2021 (21 al 30)

Al 30 de junio, en los sectores de la sierra norte como Cutervo, Tacabamba, Chota (Cajamarca); Huamachuco, Santiago de Chuco (La Libertad) y las localidades ubicadas en el sector oriental de la sierra central como Chaglla, Panao (Huánuco), Huasahuasi, Comas (Junín), los sembríos de papa de la campaña chica 2021 se encuentran en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo y floración; mientras que, en la sierra central y sur, la mayoría de las parcelas manejadas en seco no se encuentran en periodo de descanso estacional.

En cuanto a la franja costera central y sur, en las localidades como Aplao (Arequipa) las plantaciones de papa correspondientes a la campaña 2021, se encuentran en las fases fenológicas de emergencia, 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 30 de junio 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 general, en gran parte de la sierra norte, las lluvias acumuladas disminuyeron significativamente con respecto a su promedio climático, afectando el valor del Índice de Humedad que descendió hasta el rango de deficiencia extrema ($IH < 0,5$). Sin embargo, de manera puntual, en algunos sectores como Ayabaca (Piura); Chancay Baños, Chugur, Granja Porcón (Cajamarca); Huamachuco y Quiruvilca (La Libertad) llovió más de lo esperado, reportándose acumulados de hasta 31,6 mm/década, incrementando la humedad, favorable para las labores de preparación y siembra de la campaña chica 2021 y suplieron las necesidades de riego de las plantaciones instaladas.

En cuanto a las temperaturas nocturnas, en algunas localidades del sector sur de la región Cajamarca como

La Encañada, Granja Porcón y Quilcate, las temperaturas mínimas mostraron valores cercanos a 0 °C, retrasando el crecimiento vegetativo de la planta, especialmente en las zonas de mayor altitud (>2900 msnm).

En la costa central y sur, prevalecieron temperaturas diurnas de normales a inferiores a su climatología, promoviendo el crecimiento vegetativo de las plantaciones de papa; al mismo tiempo que, la frecuencia de riego disminuyó significativamente, producto del incremento de la humedad ambiental, especialmente en el sector central; sin embargo, estas condiciones ambientales, propias de la estación, propiciaron mayor incidencia de problemas fitosanitarios especialmente en los sectores cercanos al litoral.

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

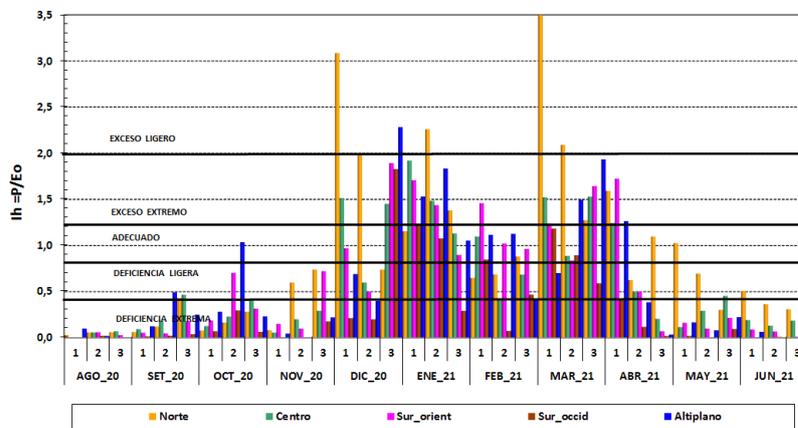
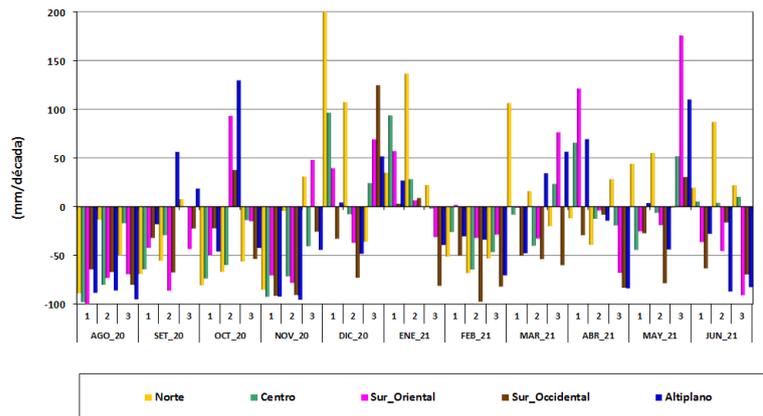


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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