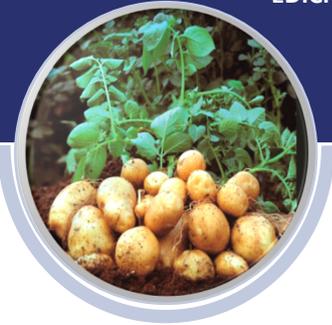


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



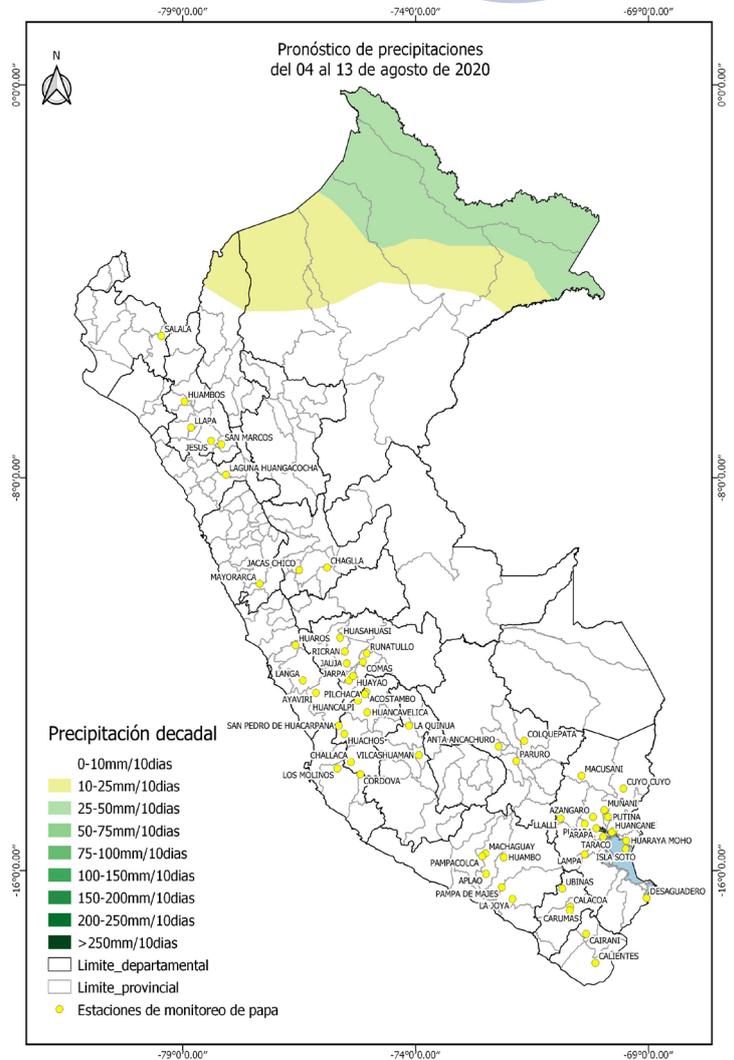
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de agosto del 2020

En gran parte de la región andina, persistirán bajos niveles de humedad ambiental, ya que prevalecerían lluvias acumuladas inferiores a 10 mm/década. Estas condiciones secas, propias de la temporada, incrementarán las necesidades hídricas de los sembríos de papa de la campaña chica 2020 en pleno crecimiento vegetativo y floración, principalmente en los valles interandinos ubicados por debajo de los 3000 msnm de la sierra central y norte. Sin embargo, promoverán la maduración de tubérculos y las labores de cosecha, en los campos que finalizaron su periodo vegetativo (fase de maduración).

Por otro lado, durante los próximos días, la tasa de crecimiento vegetativo serán menores, sobre todo en las zonas ubicadas a mayor altitud (de 3000 msnm o más), debido a que continuarán temperaturas nocturnas más frías de lo habitual, especialmente en la sierra central y sur. Asimismo, no se descartaría la ocurrencia de daños como quemadura de hojas y marchitez de plantas causado por bajas temperaturas.

En la franja costera, en los sectores centro y sur, las probabilidades de estrés de la planta, serán mínimas, ya que la cobertura nubosa mantendrá bajos niveles de evapotranspiración de los campos, ambientes favorables para el desarrollo de la papa. Sin embargo, no se descartaría la incidencia de problemas fitosanitarios relacionados con la humedad, debido a la presencia de lloviznas, especialmente en las zonas próximas al litoral.



Próxima Actualización 13 de agosto de 2020

Tener en cuenta

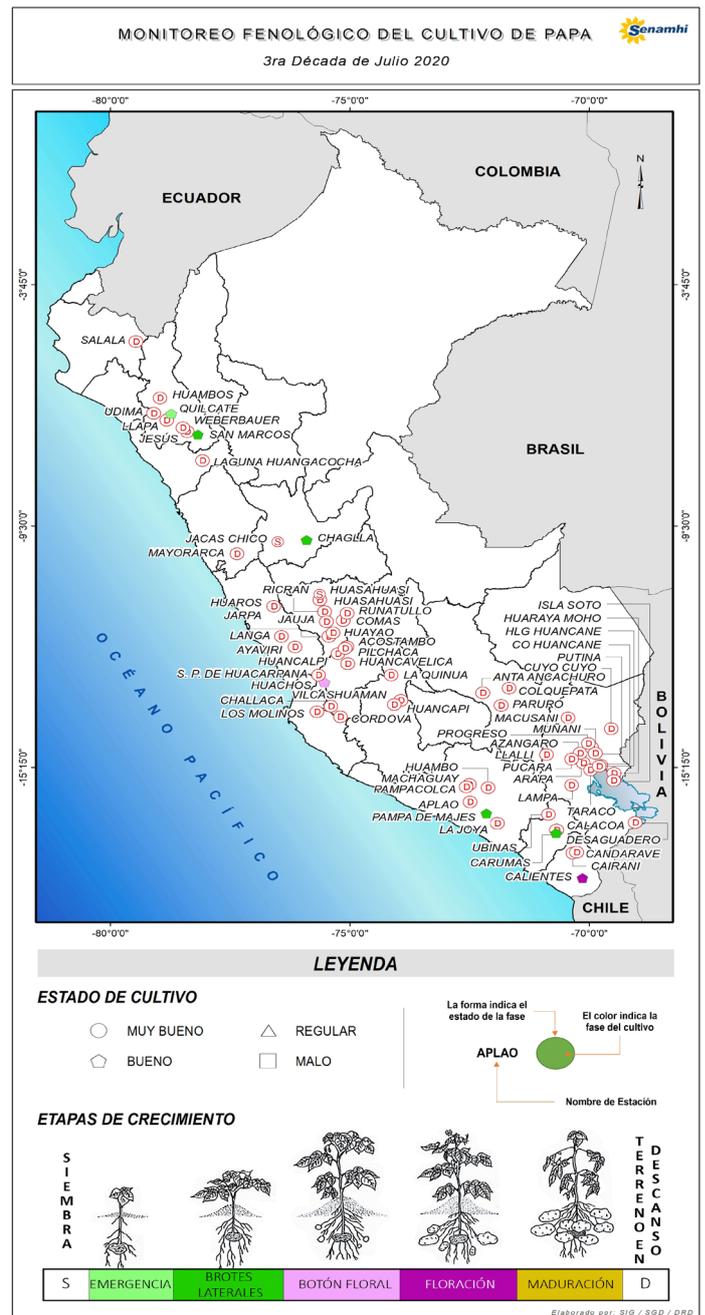
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE JULIO DEL 2020 (21 al 31)

Al 31 de Julio, en los puntos observación fenológica de las localidades de la sierra norte como San Marcos y Quilcate (Cajamarca) y los sectores de la zona oriental de la sierra central como Jacas Chico, Chaglla (Huánuco); Runatullo, Huasahuasi (Junín), los sembríos de papa de la campaña chica 2020 predominaron en las fases fenológicas de emergencia y crecimiento vegetativo; asimismo, en los valles interandinos como Huachos (Huancaavelica); Carumas (Tacna), ubicados por debajo de 3000 msnm, se observaron campos de papa en las fases fenológicas de brotes laterales y botón floral.

En la franja costera, en la zona central, las primeras siembras de la campaña chica, se encuentran en etapa de maduración; mientras que, en la zona sur, en las localidades como Pampa de Majes (Arequipa) y Calientes (Tacna), predominaron campos de papa en brotes laterales y floración, respectivamente.



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 julio 2020; 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 las localidades de la sierra norte y el sector oriental de la sierra central como La Encañada, San Marcos, Cajabamba (Cajamarca); Chaglla (Huánuco); Tarma, Huasahuasi, Runatullo (Junín) las necesidades hídricas de las plantaciones de papa fueron más altas de lo habitual, especialmente en los campos que se encuentran en pleno crecimiento vegetativo, ya que las lluvias fueron escasas y la humedad ambiental disminuyó significativamente, repercutiendo en el crecimiento y desarrollo de tubérculos, sobre todo en los campos que tienen menor dotación de riego.

En los valles interandinos por debajo de los 3000 msnm de la sierra central y sur como Huachos (Huancavelica), la persistencia de bajos niveles de humedad ambiental, propias de su estacionalidad, incrementaron los nive-

les de evapotranspiración de los cultivos, requiriendo los campos mayor frecuencia de riego, en especial en las plantaciones que se encuentran en plena floración.

En cuanto a las temperaturas, en las localidades como La Encañada (Cajamarca); Jacas Chico (Huanuco); Rircan (Junín), el crecimiento vegetativo de las plantas fue escasa, debido al descenso de temperaturas nocturnas hasta por debajo de 0 °C; en tanto que, durante el día la prevalencia de escasa nubosidad y alta radiación, incrementaron las temperaturas, generando mayor estrés en las plantas, principalmente en aquellos campos que no disponen de mayor frecuencia de riego.

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

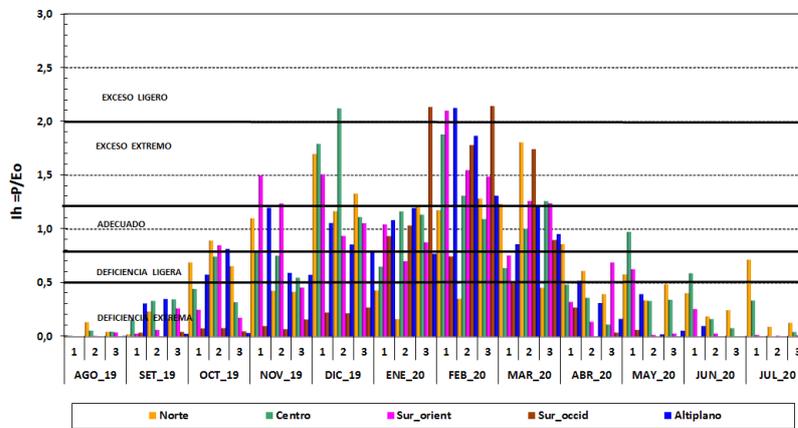
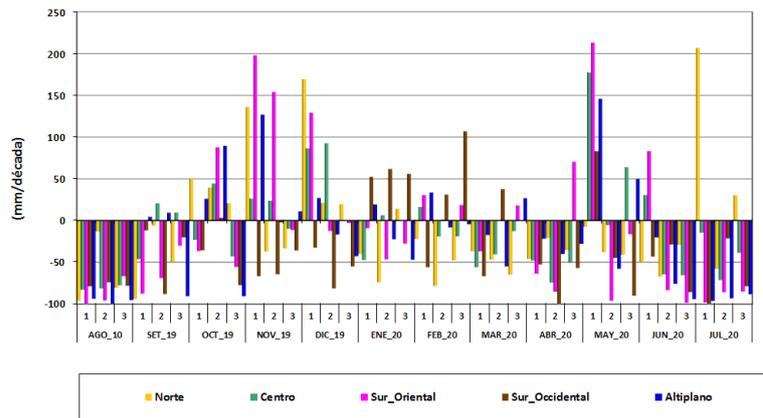


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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