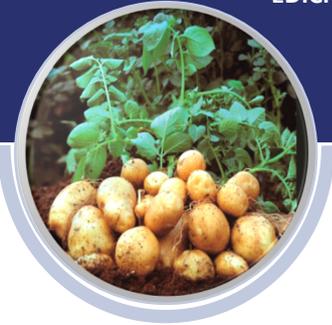


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



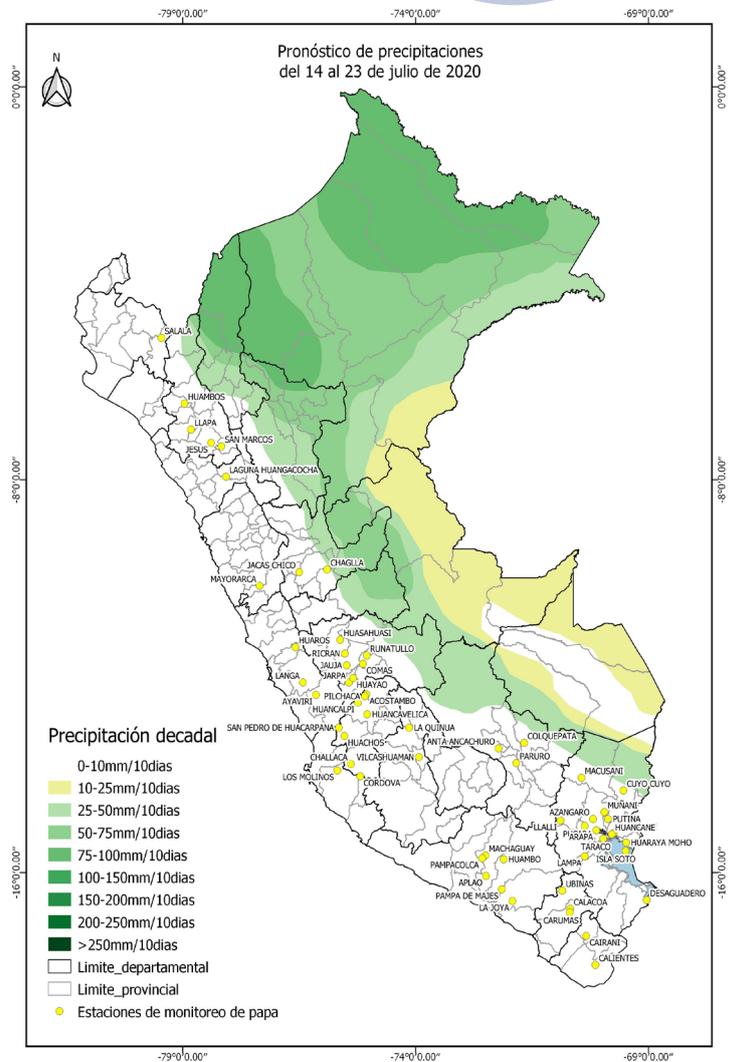
Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de julio del 2020

Para los próximos días, se esperarían lluvias acumuladas por debajo de 10 mm/década en gran parte de la zona andina, situación propia de la temporada, por lo que predominarían bajos niveles de índice de humedad y mayor radiación solar durante el día. Estas condiciones ambientales incrementarán los niveles de evapotranspiración de los sembríos de papa de la campaña chica 2020, generando mayores necesidades hídricas, especialmente los campos que se encuentran en crecimiento vegetativo y floración de los valles interandinos por debajo de los 3000 msnm; por el contrario, los campos que se encuentran en la etapa de maduración, las condiciones ambientales previstas acelerarán la maduración de tubérculos para la cosecha.

En cuanto a las temperaturas mínimas, las plantaciones ubicadas en torno a los 3000 msnm, es probable que retrasen su crecimiento, momentáneamente, debido a que se esperan temperaturas mínimas por debajo de su promedio en gran parte de la zona andina; al mismo tiempo que, el inicio de las nuevas siembras se retrasarían por la prevalencia de temperatura nocturna frías, especialmente en los sectores del valle de Mantaro. En cuanto a las zonas productoras, ubicadas por encima de los 3800 msnm, el descenso de temperaturas nocturnas de hasta -18 °C, no tendría mayor impacto, ya que los campos se encuentran en periodo de descanso por la temporada de estiaje.

En la franja costera, en los sectores centro y sur, continuará un ligero incremento de la velocidad del viento, generando lloviznas y neblinas aisladas. Por lo que los niveles de evapotranspiración se mantendrán similares a los días previos, favoreciendo el desarrollo vegetativo y la maduración de los sembríos de papa.



Próxima Actualización 23 de julio de 2020

Tener en cuenta

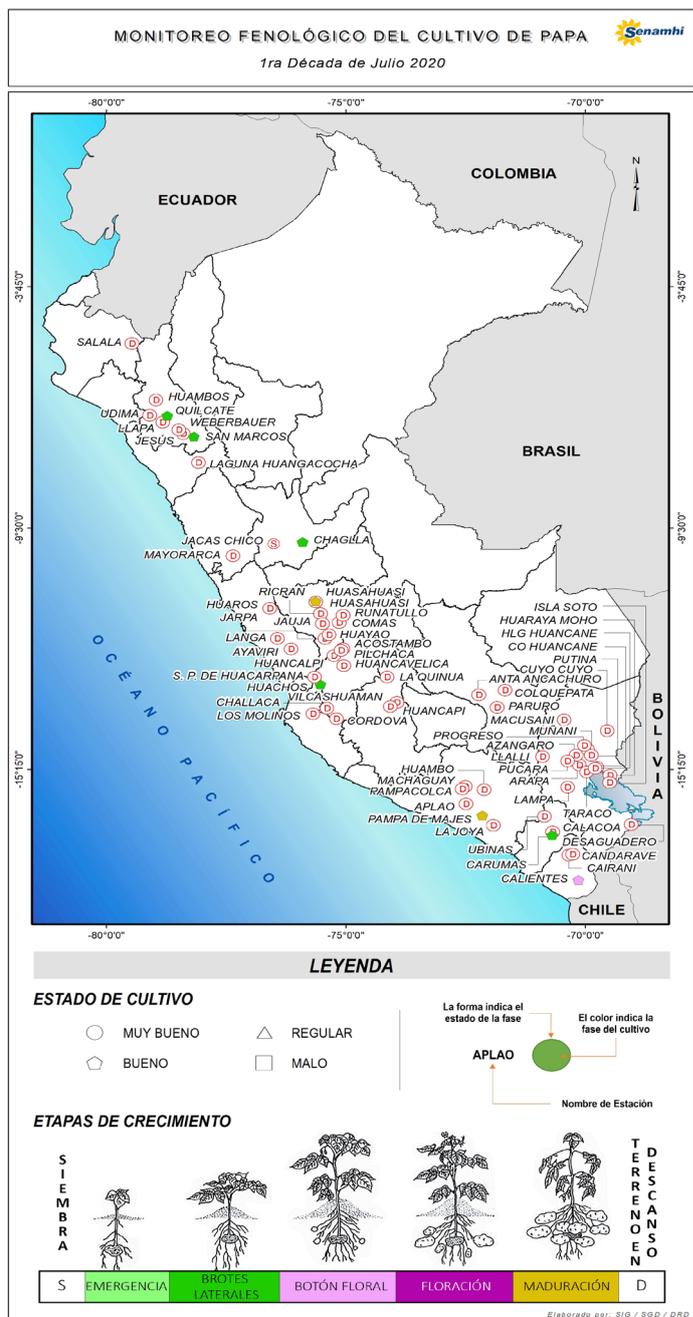
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

1º DÉCADA DE JULIO DEL 2020 (01 al 10)

Al 10 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, Panao (Huánuco); Huasahuasi (Junín), los sembríos de papa de la campaña chica 2020 predominaron en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo y maduración; mientras que, en los valles interandinos como Huachos (Huancavelica), ubicados por debajo de 3000 msnm, se observó campos de papa en las fases fenológicas de brotes laterales.

En la franja costera, en la zona central, las primeras siembras de la campaña chica del presente año, se encuentran en la etapa de maduración; mientras que, en la zona sur, en las localidades como Pampa de Majes (Arequipa); Calientes (Tacna), predominaron campos de papa en maduración y crecimiento vegetativo, 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 10 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 gran parte de la sierra norte, el índice de humedad ambiental y la disponibilidad hídrica se incrementaron significativamente, favoreciendo el desarrollo vegetativo y la maduración de los sembríos de papa de la campaña chica 2020, especialmente en los sectores como Ayabaca, Salala (Piura); La Encañada, Quilcate, Bambamarca, Chugur, San Marcos, Granja Porcón (Cajamarca); Quirovilca (La Libertad), donde se reportaron lluvias acumuladas de hasta 101,9 mm/década.

De la misma manera, en las localidades de la zona oriental de la sierra central como Chaglla, Panao, Jacas Chico, Dos de Mayo (Huánuco); Yanahuanca (Pasco); Runatullo y Comas (Junín), el incremento de la humedad favoreció la ejecución de labores de labranza tanto para la campaña chica 2020 como la campaña 2020/2021. Asimismo, las plantaciones de papa, que se encuentran en diferentes fases fenológicas fueron favorecidas por el incremento de lluvias.

En los valles interandinos, ubicados por debajo de los 3000 msnm como Huachos (Huancavelica), el incremento de los niveles de evapotranspiración, generaron mayores necesidades de riego; al mismo tiempo que, las noches frías, retrasaron momentáneamente la tasa de crecimiento vegetativo. En cuanto a las zonas agrícolas ubicadas por encima de los 3800 msnm, la mayoría de los campos agrícolas se encuentran en descanso, por lo que las temperaturas frías reportadas, propias de la temporada, no tuvieron impactos significativos.

En la costa central y sur, las condiciones térmicas nocturnas mostraron valores sin mucha variación con respecto a su climatología, favoreciendo el desarrollo de los sembríos de papa.

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

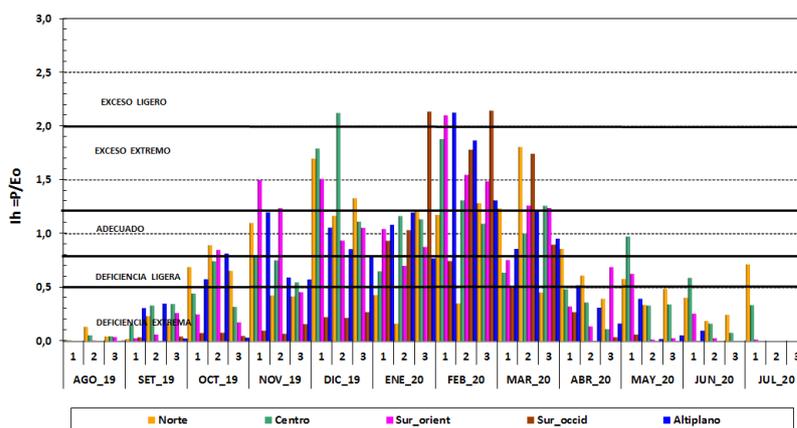
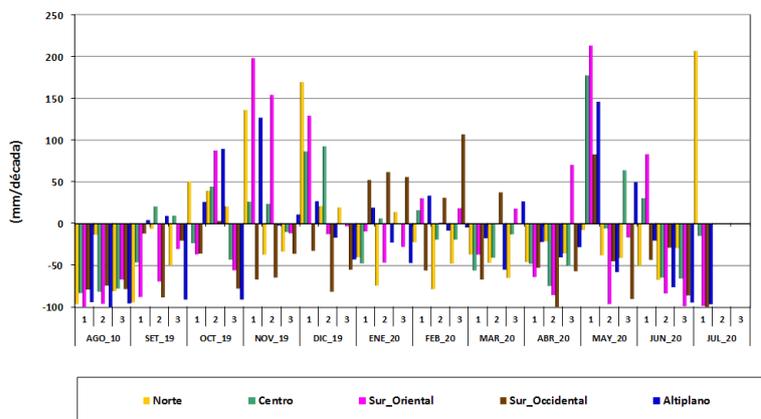


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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