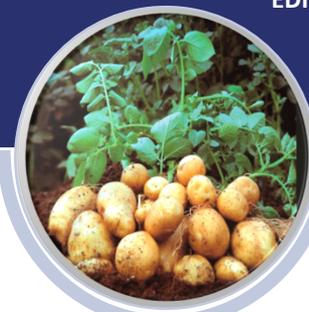


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



Pronóstico Agrometeorológico

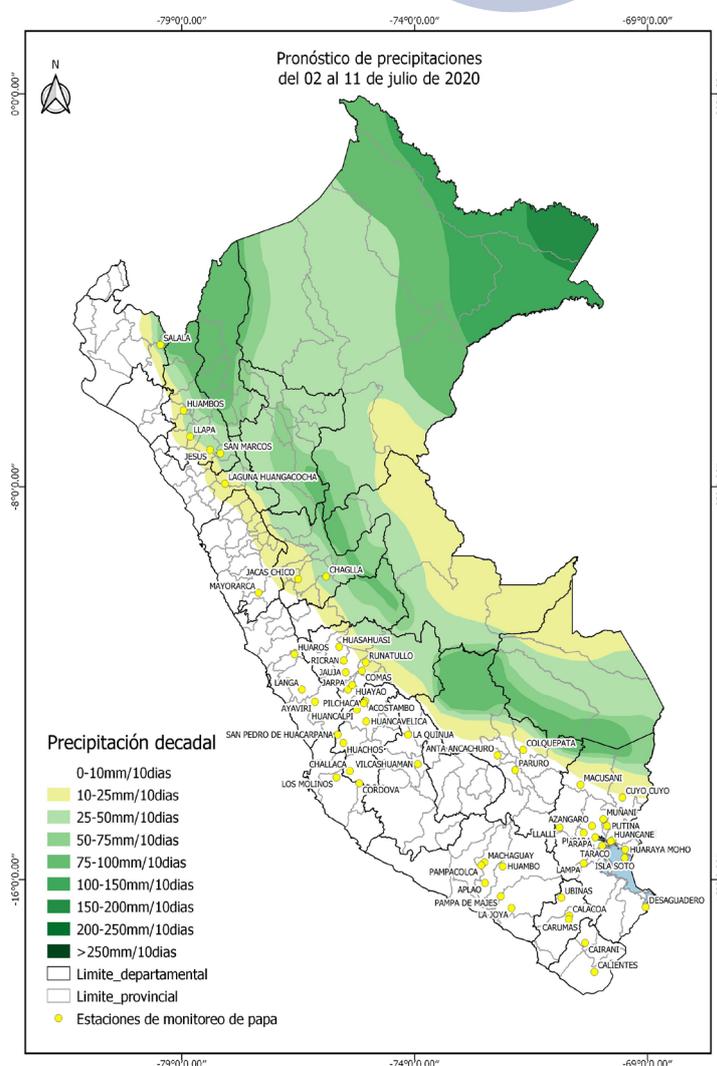
Del 02 al 11 de julio del 2020

En la sierra norte y el sector oriental de la sierra central, se esperaría un incremento de humedad disponible para los cultivos de papa que se encuentran en las etapas de crecimiento vegetativo y maduración, ya que se prevé con mayor probabilidad lluvias acumuladas de 10 a 50 mm/día para la zona.

Por el contrario, en gran parte de la sierra central y sur continuarían escasa humedad ambiental y noches frías. Estas condiciones, propias de la temporada, mantendrán altos niveles de evapotranspiración, mayores necesidades de riego y una escasa tasa de crecimiento vegetativo, principalmente en las plantaciones de papa de la campaña chica 2020, que se vienen desarrollando en los valles interandino, ubicados por debajo de los 3000 msnm.

En cuanto a las temperaturas mínimas, las zonas agrícolas ubicadas sobre los 3800 msnm de la sierra central y sur, donde se esperan temperaturas nocturnas con valores de hasta $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$, no habría impacto alguno en la actividad agrícola; ya que, la gran mayoría de los campos se encuentran en periodo de descanso.

En la franja costera, en los sectores centro y sur, continuarán los incrementos de la velocidad del viento, favoreciendo condiciones de cobertura nubosa durante las mañanas. Para las plantaciones de papa en los sectores mencionados, los niveles de evapotranspiración serán menores, disminuyendo los factores de estrés hídrico. Sin embargo, no se descartaría la aparición problemas fitosanitarios, asociados a la alta humedad ambiental que suele presentarse, debido a la temporada de invierno, sobre todo en la zona central.



Próxima Actualización 15 de julio de 2020

Tener en cuenta

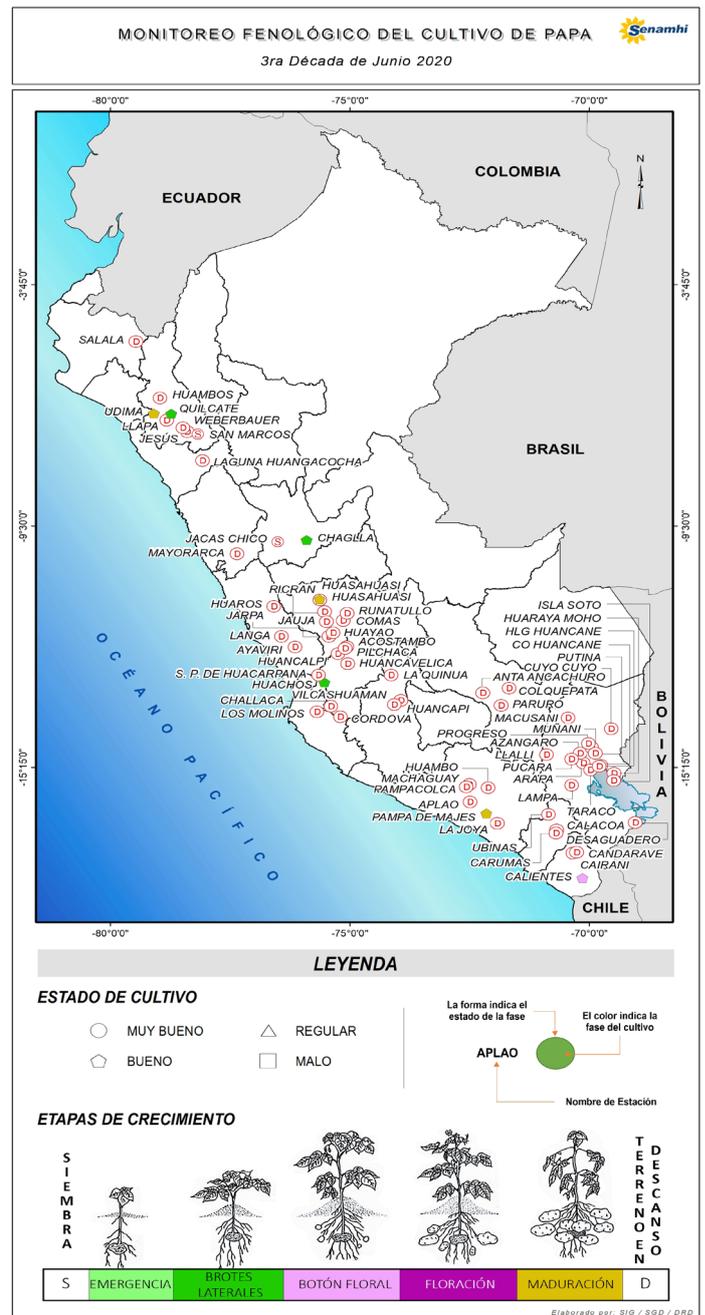
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE JUNIO DEL 2020 (21 al 30)

En los puntos de observación fenológica de las localidades de la sierra norte como San Marcos, Quilcate, Udima (Cajamarca) y los sectores de la zona oriental de la sierra central como Jacas Chico, Chaglla, Pano (Huánuco); Huasahuasi (Junín), los sembríos de papa de la campaña chica 2020 predominaron en las fases fenológicas de emergencia, 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, de acuerdo a los reportes fenológicos, las primeras siembras de la campaña chica del presente año, se encuentran en etapa de maduración; mientras que, en la zona sur, en las localidades como Calientes (Tacna), predominaron campos de papa en crecimiento vegetativo.



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 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 como Salala (Piura), Udima, Chugur, San Marcos, La Encañada, Chancay Baños (Cajamarca), las lluvias se incrementaron significativamente, acumulando valores de hasta 15 mm/década; mientras que, en otros sectores de la región como Contumaza y Sondor-Matara, las lluvias fueron ausentes. En aquellas zonas donde las precipitaciones superaron su promedio esperado, el incremento de la humedad favoreció a las plantaciones de papa de la campaña chica 2020 que se vienen desarrollando en sus diferentes fases. Por el contrario, en los sectores donde las lluvias fueron ausentes, la escasez de humedad y el incremento de evapotranspiración, generaron mayores necesidades riego.

En la sierra central y sur, gran parte de los campos agrícolas, manejados bajo secano se encuentran en periodo de descanso, situación propia del periodo de estiaje; por lo que, la prevalencia de lluvias por debajo de su promedio y la escasa humedad ambiental, no

tuvieron efecto alguno. Sin embargo, en las localidades como Huasahuasi (Junín); Huachos (Huancavelica), ubicadas por debajo de 3000 msnm, estas condiciones ambientales incrementaron los niveles de evapotranspiración de los sembríos, generando mayores necesidades hídricas; mientras que la predominancia de noches frías retrasaron la tasa de crecimiento vegetativo de las plantaciones de papa de la campaña chica 2020.

En la zona central y sur de la franja costera, las temperaturas nocturnas mostraron valores de normales a ligeramente frías con respecto a su climatología, generando condiciones térmicas propicias para el desarrollo del cultivo de papa de la campaña chica 2020; al mismo tiempo que, la menor frecuencia de lloviznas, disminuyó la probabilidad de aparición de problemas fitosanitarios, especialmente en la costa sur.

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

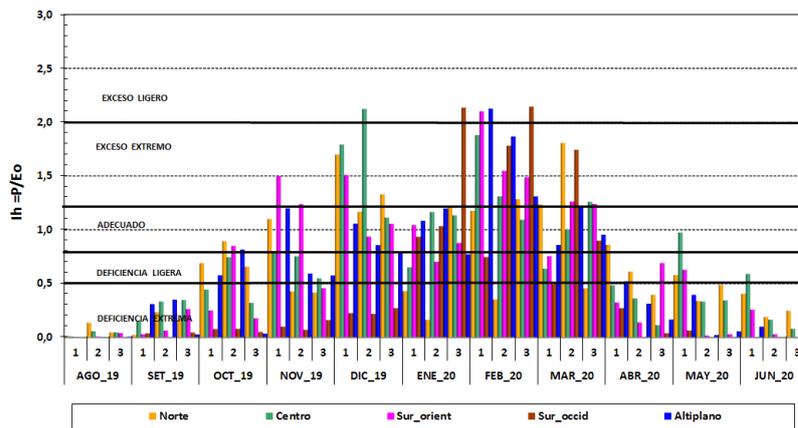
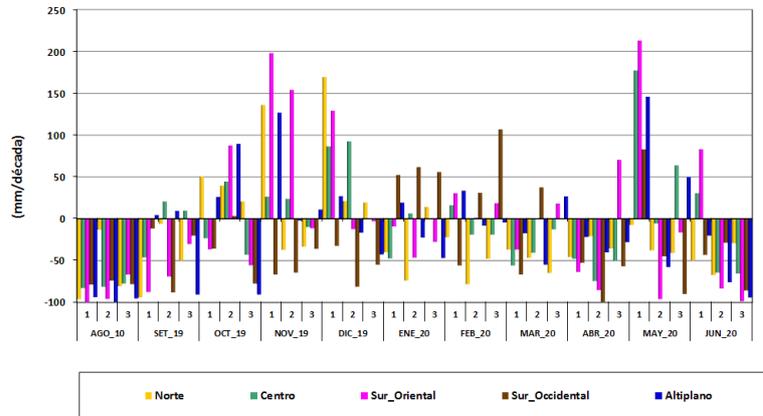


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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