VOL II
EDICIÓN XX

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

Pronóstico Agrometeorológico

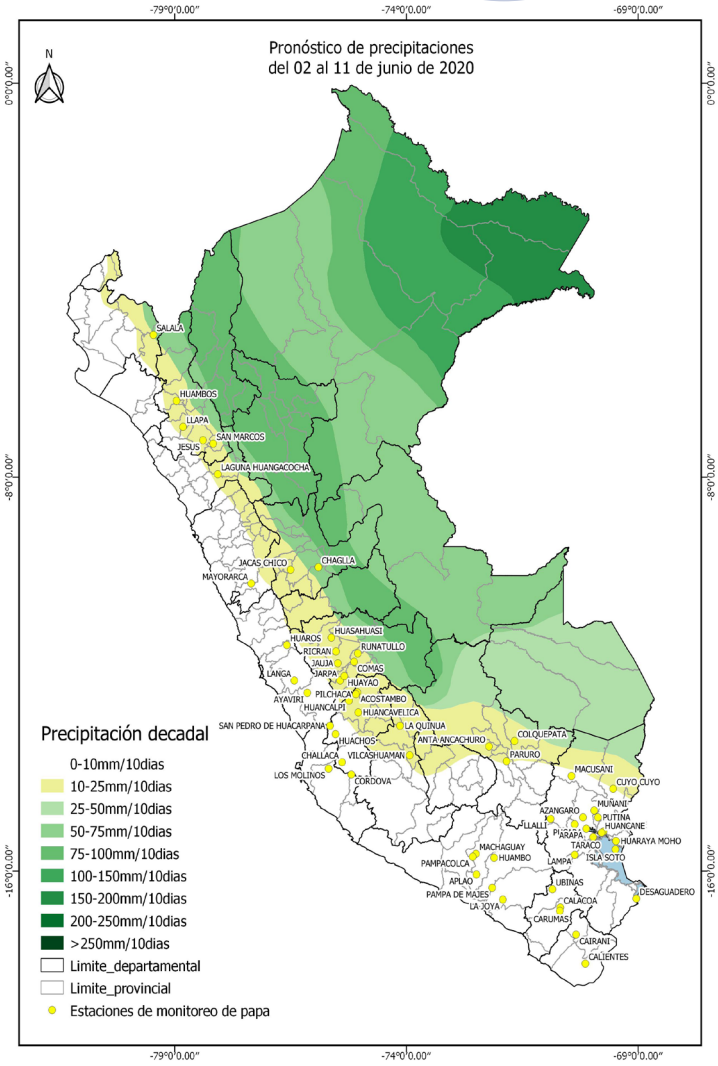
Del 02 al 11 de junio del 2020

Durante los próximos 10 días, en gran parte de la sierra norte y sierra central, se esperarían precipitaciones de 10 a 25 mm/década. Estos entornos mantendrán las condiciones hídricas favorables para los cultivos de papa que se encuentran en crecimiento vegetativo, floración y maduración correspondientes a la campaña chica 2020; asimismo, los suelos estarían aptas para las labores de preparación y siembra, especialmente en la zona oriental, donde las lluvias acumularían valores de hasta 50 mm/década.

Por el contrario, en el sector occidental, prevalecerían lluvias por debajo de 10 mm/década, incrementando las necesidades de riego, en las plantaciones que se encuentran en desarrollo vegetativo y floración, principalmente en los sectores como Incahuasi (sierra de Lambayeque).

En la sierra sur, prevalecerían lluvias escasas , menores a 10 mm/década, debido a su estacionalidad; al mismo tiempo que, las temperaturas nocturnas registrarían valores de hasta -10 °C en las zonas sobre los 3800 msnm, además de días con cielo despajado e incremento de la temperatura diurna. Estas condiciones ambientales serán propicias para la elaboración de chuño o la tunta.

En la franja costera, las temperaturas nocturnas continuarían con valores similares a su promedio esperado con la presencia de lloviznas aisladas, propia de la estación, especialmente en la zona central y sur, generando condiciones propicias para la siembra, y desarrollo vegetativo de los campos sembrados en abril y mayo.



Próxima Actualización 15 de junio de 2020

Tener en cuenta

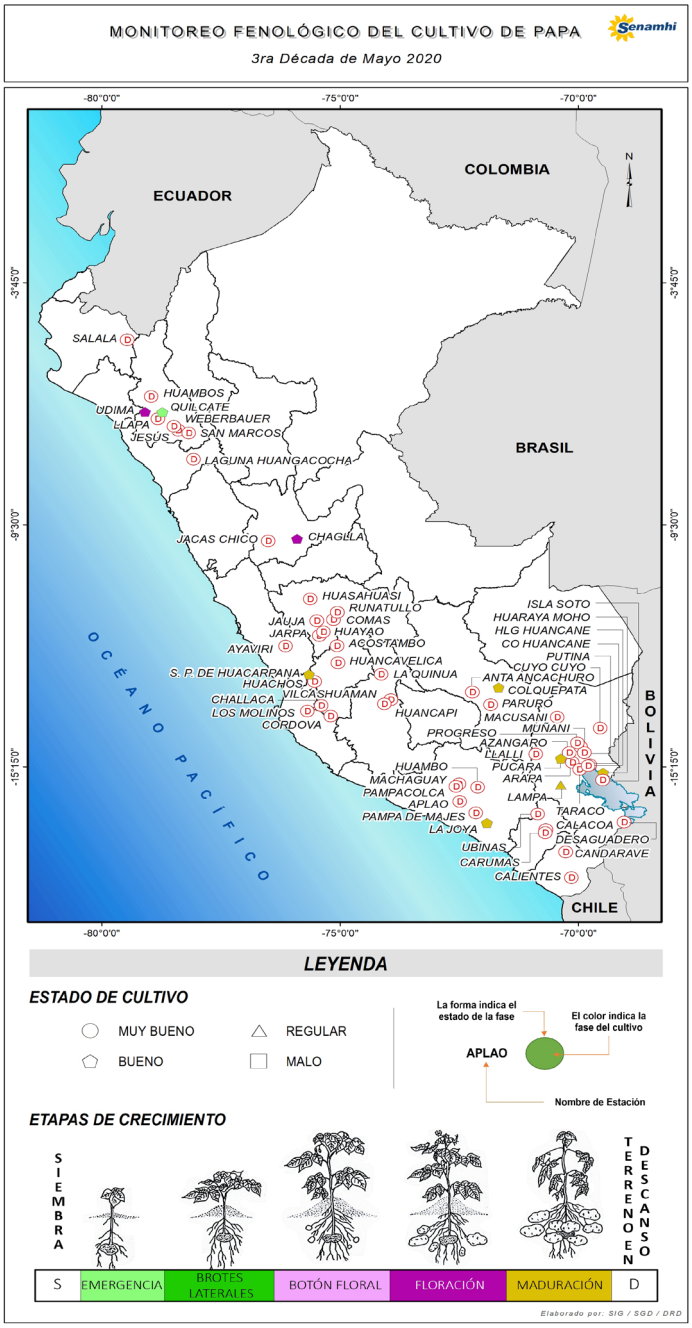
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3º DECADA DE MAYO DEL 2020 (21 al 31)

Al 31 de mayo, en los sectores de la sierra norte y la zona oriental de la sierra central como Udima, Quilcate (Cajamarca); Chaglla (Huánuco); Huasahuasi (Junín), los sembríos de papa de la campaña chica 2020 predominaron en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo y floración; mientras que, en gran parte de la sierra central y sur, se observó campos de papa en cosecha y descanso.

En la franja costera, de acuerdo a los reportes de base de datos fenológicos, en la zona central, las primeras siembras de la campaña chica se encuentran en etapa de crecimiento vegetativo; mientras que, en la zona sur, predominaron campos de papa en 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 31 de mayo 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 la sierra norte, las precipitaciones fueron escasas, disminuyendo la disponibilidad hídrica e incrementando las necesidades de riego de los cultivos. Por el contrario, en algunos sectores como Salala (sierra de Piura); Chota, Chugur (Cajamarca), las lluvias acumuladas alcanzaron valores de hasta 37 mm/década, incrementando la humedad favorable para los cultivos de papa de la campaña chica 2020 en crecimiento vegetativo y floración.

Entre tanto, en la sierra central y sur, las precipitaciones fueron escasas, debido a su estacionalidad, disminuyendo la humedad ambiental y predominando días con cielo despejado. Sin embargo, estas condiciones secas no tuvieron efectos significativos en los cultivos de papa de la zona, ya que la mayoría de los campos finalizaron su periodo vegetativo y se vienen realizando las últimas cosechas.

En cuanto a las condiciones térmicas, en las zonas productoras como Granja Porcón, La Encañada (Cajamarca); Dos de Mayo (Huánuco); Viques (Junín); Pampas, Pilchaca (Huancavelica); Vilcashuaman (Ayacucho); Colquepata (Cusco), ubicadas entre 3000 y 4000 msnm, las temperaturas nocturnas descendieron hasta por por debajo de 0 °C; mientras que en las localidades de mayor altitud como Tisco (Arequipa); Ananea (Puno) las temperaturas nocturnas mostraron valores de hasta -6,6 °C, generando ambiente propicio para la elaboración de chuño o la tunta.

En la franja costera, las temperaturas nocturnas mostraron valores similares a su promedio histórico de la estación, especialmente en la zona central y sur, generando condiciones favorables para la siembra y propiciando el crecimiento vegetativo de los campos de papa sembrados hasta la fecha.

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

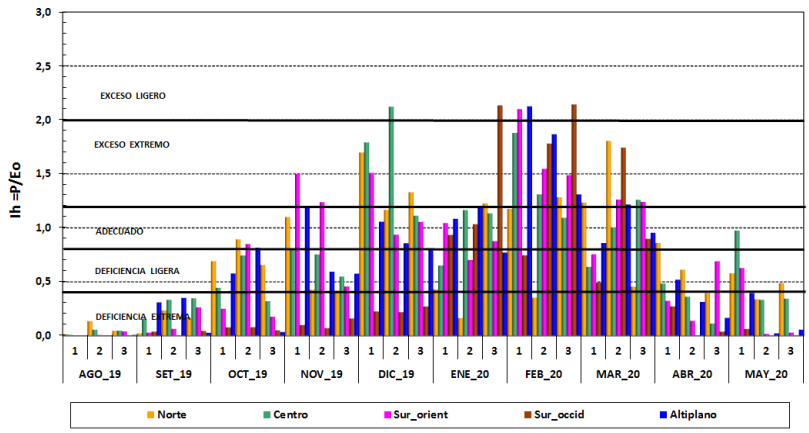
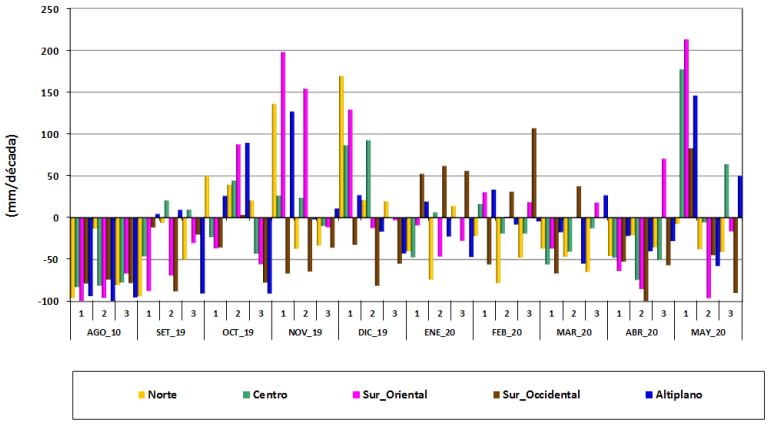



Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra