

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



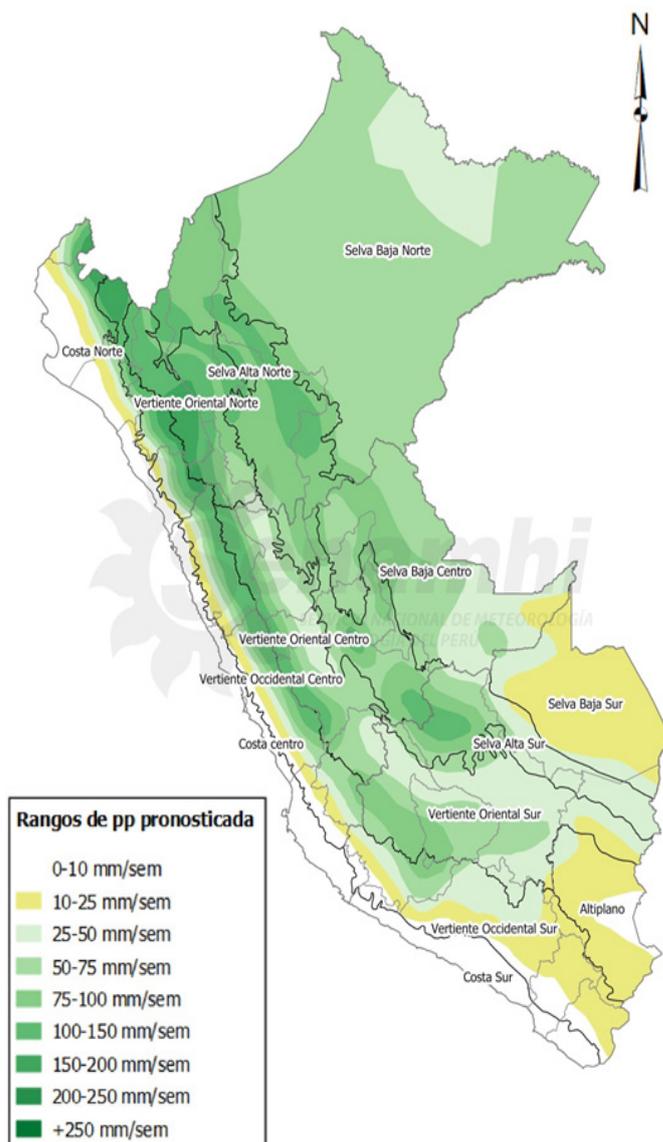
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de marzo del 2020

En gran parte de la sierra norte y central, prevalecerían lluvias acumuladas con valores superiores a 25 mm/década, incrementando la disponibilidad hídrica para las plantaciones de papa, especialmente en las localidades como Namora, Cajamarca, San Juan, Contumazá, A. Weberbauer (departamento de Cajamarca), donde las precipitaciones previstas propiciarán el crecimiento vegetativo del cultivo. Sin embargo, en las zonas altas de la región, existe mayor probabilidad de la ocurrencia de inundaciones por desborde, especialmente en parcelas ubicadas en las partes bajas y cercanas a los causes, debido a las lluvias intensas previstas con valores acumulados de hasta 200 mm/década; asimismo, estas condiciones húmedas propiciarían ambientes favorables para la incidencia de enfermedades fitosanitarias.

Por el contrario, en gran parte de la sierra sur y el altiplano se esperaría una disminución de la disponibilidad hídrica, debido a que las lluvias previstas acumularían valores por debajo de 25 mm/década, incrementando las necesidades hídricas, debido por la prevalencia de días con cielo despajado y alta radiación solar seguido de noches frías, las cuales generarían mayor evapotranspiración, principalmente en las localidades ubicadas por encima de los 3800 msnm.

No se descartaría la ocurrencia de granizadas, heladas, lluvias intensas, entre otros eventos meteorológicos adversos que afectarían las plantaciones de papa y otros cultivos de panllevar en la región andina.



Próxima Actualización 13 de febrero de 2020

Tomar en cuenta

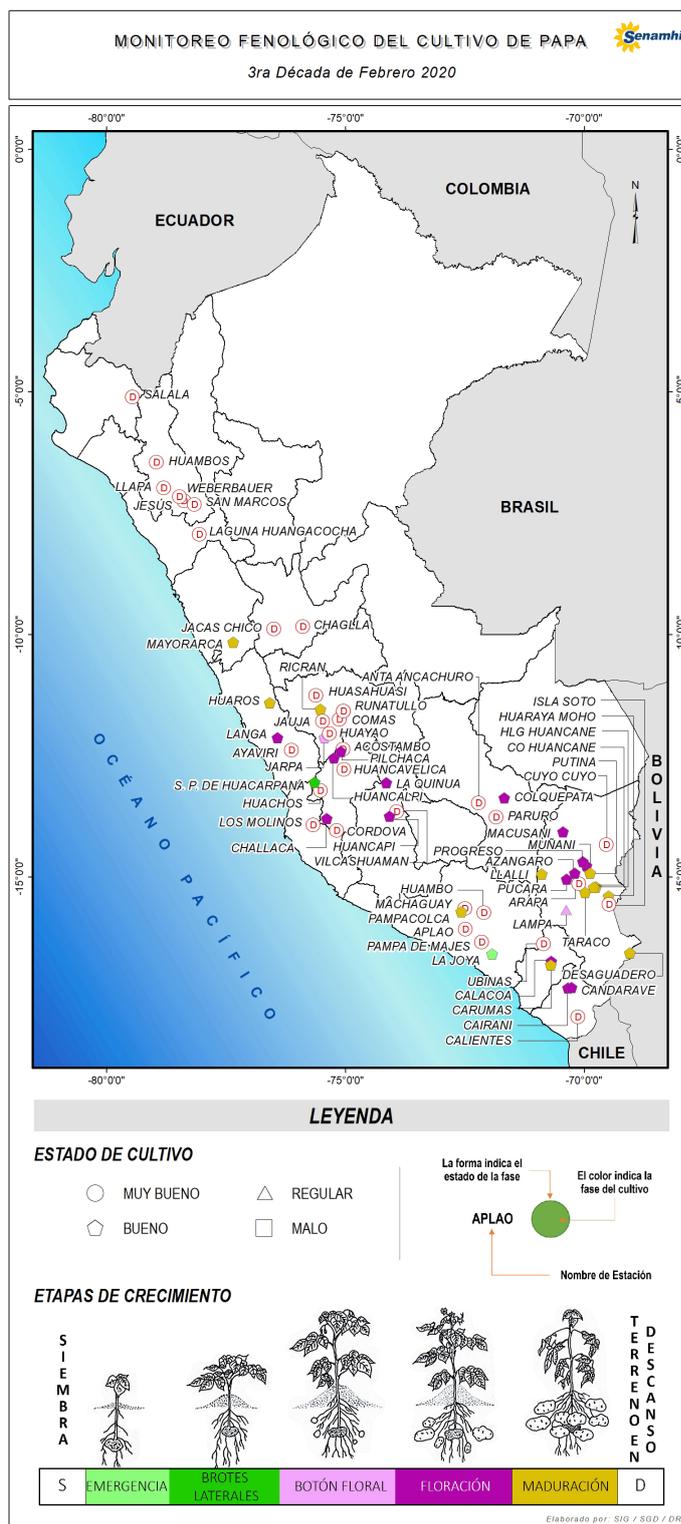
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo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

Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE FEBRERO DE 2020 (21 al 29)

Al 29 de febrero, las siembras de papa correspondientes a la campaña agrícola 2019/2020, sembradas entre los meses de agosto y septiembre, se encuentran en la fase de maduración en los puntos de observación fenológica de Mayorarca (Ancash); Huaros (Lima); Calacoa y Carumas (Moquegua); mientras que, en las localidades de Jarpa y Ricran (Junín); Langa (Lima); Huancalpi y Pilchaca (Huancavelica); Huancapi y La Quinoa (Ayacucho); Colquepata (Cusco); Pampacolca (Arequipa); Cairani y Candarave (Tacna); Azángaro, Desaguadero, Huancané, Huaraya Moho, Llally, Macusani, Muñani, Pucara, Taraco y Progreso (Puno), los campos de papa sembrados entre octubre y diciembre mostraron plantas en botón floral, floración y maduración, mayoritariamente.

Con respecto a los sembríos correspondientes al 2020, en la zona oriental de la sierra central como Huasahuasi (Junín) y en la costa sur como La Joya (Arequipa), se reportó campos de papa en la etapa de emergencia.



Tomar 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 29 de febrero 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 prevalecieron lluvias acumuladas con valores por debajo de su promedio, generando déficit de humedad, por lo que la disponibilidad hídrica para los cultivos de la zona disminuyó, afectando el desarrollo de los cultivos.

Por el contrario, en la sierra central, sierra sur oriental y el altiplano las lluvias estuvieron dentro de su variabilidad climática. Sin embargo, en algunas localidades como Colcabamba y Salcabamba (Huancavelica) las precipitaciones superaron su promedio histórico, afectando algunas plantaciones por exceso de humedad. Asimismo, en la zona del altiplano, los reportes fenológicos mostraron campos de papa dañados por las granizadas en los sectores como Progreso, Huanané, Pucará, Putina y Azángaro; entre tanto, en la zona de Desaguadero se reportó la presencia de enfermedades fitosanitarias, debido al

exceso de humedad; mientras que, en las localidades colindantes con el lago Titicaca como Isla Soto, Arapa y otras, los productores ejecutaron las labores de cosecha adelantadas, debido a un incremento del nivel del agua.

En la sierra sur occidental, las precipitaciones acumularon valores superiores a su climatología, manteniendo la disponibilidad hídrica para las plantaciones de papa y otros cultivos de panllevar. Por ejemplo, en la zona San Pedro de Haucarpana (sur de Huancavelica), las lluvias reportadas durante los días anteriores mejoraron el crecimiento vegetativo del cultivo, mostrando plantas en buen estado. Sin embargo, en otros sectores como Carumas (Moquegua) la humedad ambiental y la neblina persistente durante los días previos favorecieron la presencia de enfermedades fitosanitarias.

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

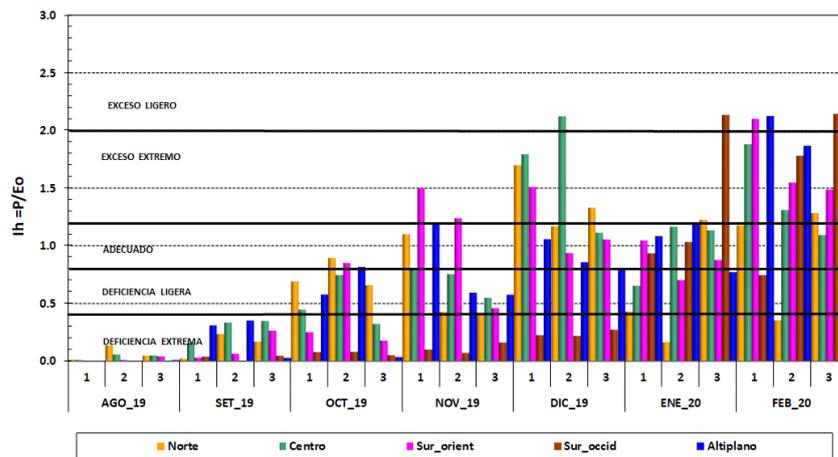
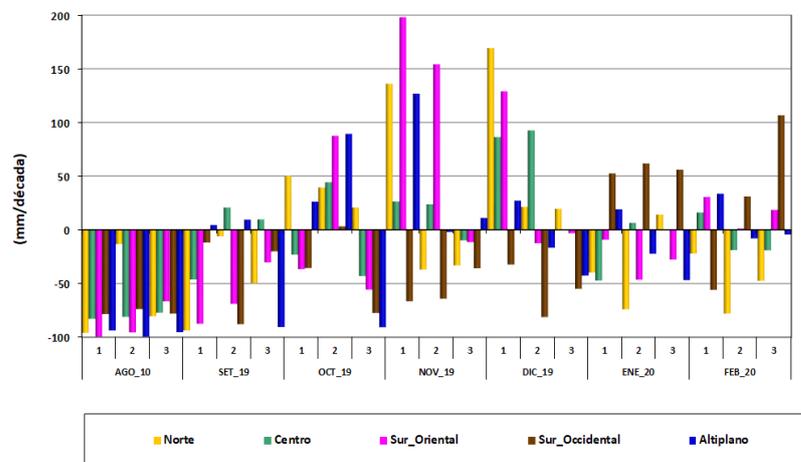


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe