

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE MAIZ



3º DECADA DE FEBRERO DE 2018 (21 al 28)

Etapas de crecimiento

En la sierra norte, predominó la etapa de aparición de hojas; sin embargo, en las localidades de Chota y Celendín (Cajamarca) se reportó en espigamiento y en las localidades de Llapa y Namora se reportó en panojamiento. El estado del cultivo fue bueno a excepción de las localidades de San Juan, Llapa y Namora donde se reportó en estado regular debido a granizadas y al gusano cogollero.

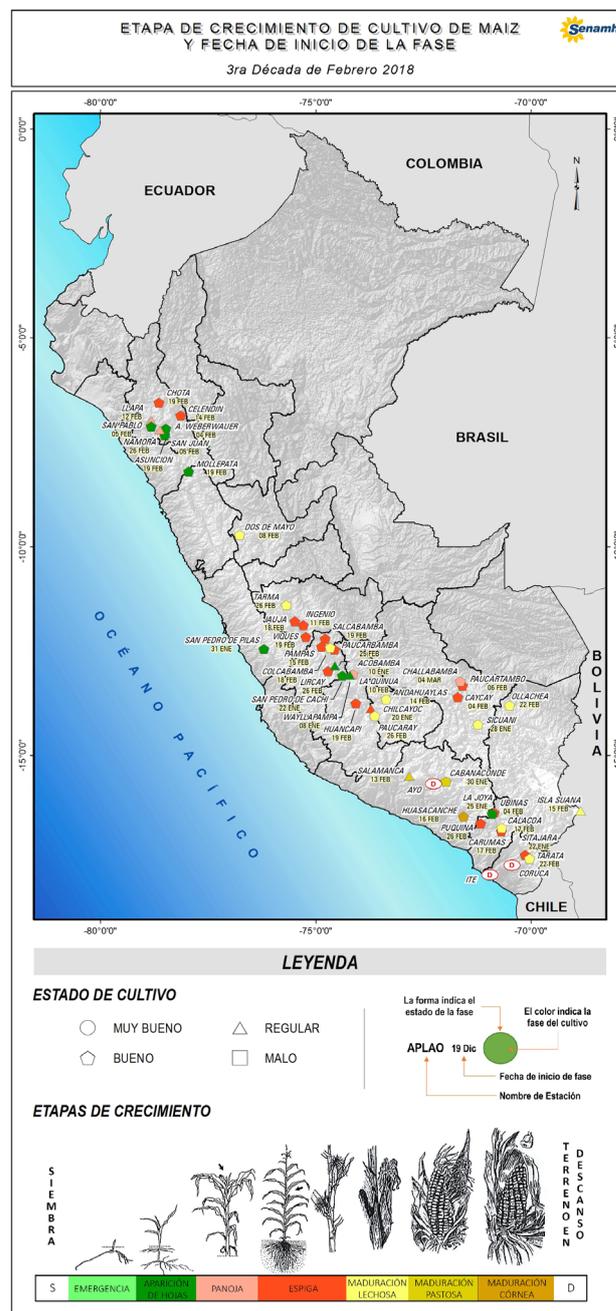
En la región andina central, el cultivo presentó diferentes etapas: aparición de hojas en las regiones Lima y Huancavelica, panojamiento en La Quinua (Ayacucho), espigamiento (etapa que predominó) en las regiones Ica y Ayacucho, y maduración lechosa en las localidades de Paucaray (Ayacucho), Dos de Mayo (Huánuco), Tarma (Junín) y Colcabamba (Huancavelica). El estado del cultivo fue bueno.

En la sierra sur, el cultivo se reportó en estado de desarrollo reproductivo (panojamiento y espigamiento) y en estado de maduración (lechosa, pastosa y córnea) con excepción de la localidad de La Joya (Arequipa) donde continuó en etapa de aparición de hojas debido a que se sembró en enero. El estado fue bueno sin excepciones.

En el altiplano (región Puno) se reportó en maduración lechosa, con estado regular en Isla Suana y estado bueno en Ollachea.

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 maíz amiláceo observada al 10 de febrero 2018 y la fecha de inicio de dicha fase; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.



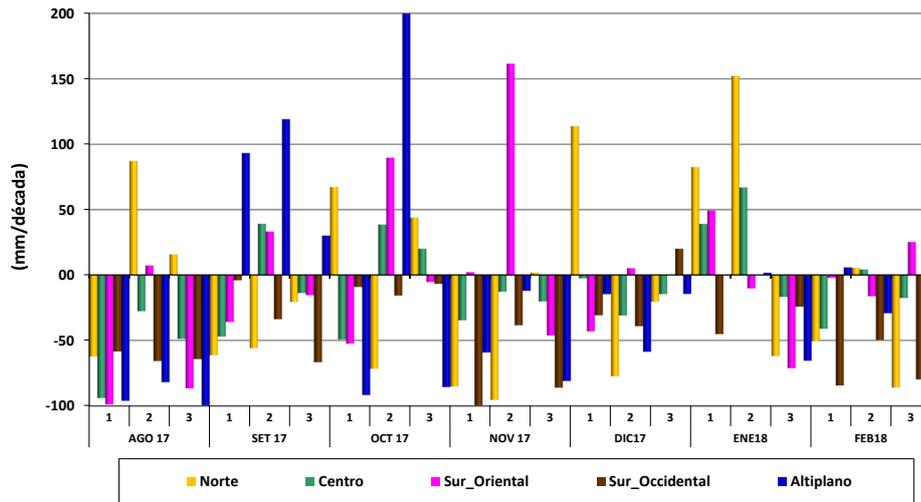
Impactos del Clima



PRECIPITACIÓN Las anomalías perjudicaron el desarrollo del maíz amiláceo en fase vegetativa en la sierra norte y centro; en la sierra sur occidental las anomalías negativas no perjudicaron las etapas de panojamiento

y espigamiento; en la región andina oriental y el altiplano se presentaron anomalías positivas que podrían alargar la etapa de maduración lechosa y provocar problemas sanitarios.

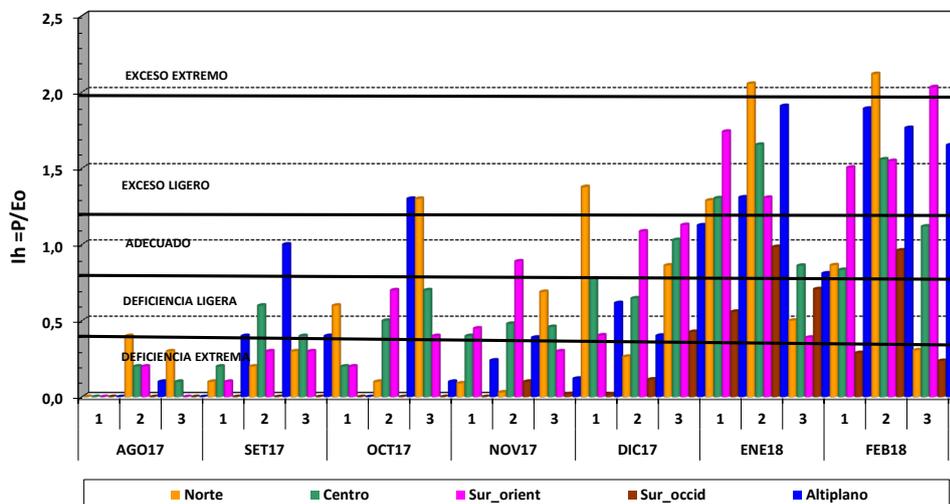
Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



ÍNDICE DE HUMEDAD Presentó valores de deficiencia extrema en la región andina norte y sur occidental debido a la escasez de lluvias; en la sierra centro el índice de humedad fue adecuado a diferencia del altiplano que registró exceso ligero y la sierra

oriental que registró exceso extremo, estos índices de humedad habrían perjudicado la cosecha debido a que el cultivo necesita una temporada “seca” para completar la maduración del grano.

Variación Decadal del Índice de la Humedad en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 01-10 DE MARZO DE 2018



Durante el trimestre marzo – abril – mayo se espera condiciones de temperatura máxima y mínima ligeramente superiores a sus valores normales. En la región sierra norte y centro la temperatura máxima favorecería el desarrollo vegetativo del cultivo, en la región andina sur y el altiplano los valores de temperatura mínima serían superiores a lo normal lo cual favorecería la maduración córnea.

Entre el 08 y 11 de marzo se presentarían

lluvias en la región andina centro y sur occidental, con probabilidad de granizadas y nevadas que podrían afectar la maduración del cultivo. Se presentarían valores de precipitación entre normales y superiores a lo normal en la sierra norte y sur oriental sin mayores consecuencias para el cultivo en etapa de aparición de hojas; en el altiplano las precipitaciones se presentarían entre valores normales e inferiores a lo normal lo cual favorecería la maduración del maíz amiláceo.

Próxima Actualización 16 de marzo de 2018