



Santiago del Estero: Soja, Maíz y Sorgo comienzan el período crítico

Informe N° 303 - enero 2021 - Campaña 2020/21

Maíz. La superficie estimada alcanzaría 773 mil ha, destinándose el 12% del área a forraje. El cereal se desarrolla sin ninguna complicación, reportando buenos estados generales.



Soja. La superficie destinada a la oleaginosa podría superar el millón de hectáreas en la campaña 2020/21. De las siembras tempranas, solo 12 mil ha atravesaron el periodo crítico. Por el momento, la totalidad de la superficie se encuentra en buenas condiciones generales.



Sorgo. La última estimación de superficie indica que el cereal llegaría a 21 mil ha sembradas, de las cuales un 32 % tienen destino forrajero. Hasta el momento, es el único cultivo que debido a su rusticidad no se ve afectado por estrés hídrico o térmico.



Girasol. Se estiman 39.200 ha sembradas, las cuales atraviesan los últimos estadios fenológicos con buenas condiciones generales. Se prevé que la producción supere las 95 mil toneladas.



Contexto climático. De acuerdo con los modelos del Climate Prediction Center del National Weather Service de Estados Unidos, se esperan lluvias variadas a partir del 10 de febrero, en un rango de 5 mm a 35 mm.



Maíz

El avance de siembra alcanzó el 100 % durante el mes de enero, y se estima una superficie total de 773.500 hectáreas [1] que representa un 9 % más que la campaña 2019/20. Del total del área sembrada, el 12 % se planificó con destino forrajero

[1] Incluye toda la superficie maicera: Maíz para grano, maíz forrajero y maíz para picado.

De acuerdo con ensayos realizados por el INTA en la provincia de Santiago del Estero, la densidad de siembra óptima es de 52.000 plantas/ha. A partir de la información brindada por los referentes de la zona, en la siembra se usaron en promedio 14 kg de semillas/ha, que representa un total de 52.400 plantas/ha, ubicando a dicho valor dentro de los parámetros óptimos citados.

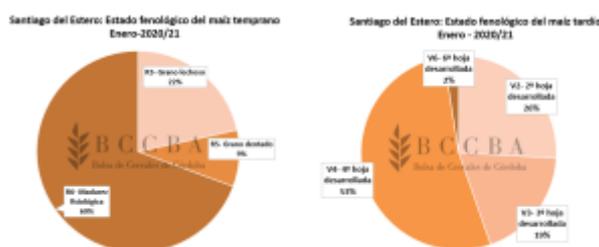


1 - Maíz temprano: Sembrado antes del 1° de noviembre

Maíz tardío de primera: Sembrado después del 1° de noviembre, sin cultivo invernal antecesor.

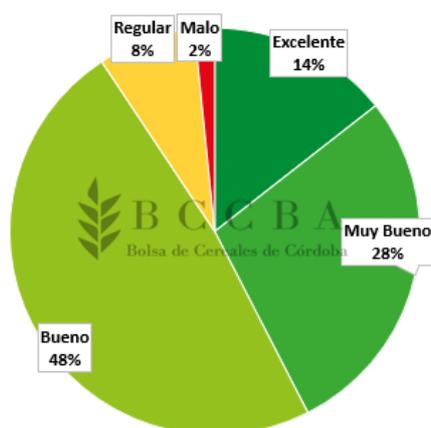
Maíz tardío de segunda: Sembrado después del 1° de noviembre, con cultivo invernal antecesor.

El maíz temprano atravesó el periodo crítico durante la primera quincena de enero y actualmente se encuentra en llenado de grano. Por otro lado, las siembras tardías desarrollan sus primeros estados fenológicos, estimando que el periodo crítico se cumpla entre finales de febrero y primeros días de marzo.



Actualmente, se reportan síntomas de estrés hídrico y térmico leves en la zona de Moreno, Alberdi y Belgrano; sin embargo, en el departamento Pellegrini las condiciones de estrés varían entre moderado y alto. A pesar de dichas condiciones, el cultivo a nivel provincial se mantiene en buen estado general.

Santiago del Estero: Estado general del maíz Enero - 2020/21



Se detectó en forma generalizada el ataque de cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en incidencia media y alta. En el departamento Belgrano, hubo reportes de chicharritas (*Dalbulus maidis*) responsables de la transmisión de virus y spiroplasmas en baja incidencia. No se reportaron enfermedades de importancia en la zona.

Soja

Durante los primeros días de enero el avance de siembra alcanzó el 100 %. Con los últimos datos brindados por los referentes zonales, se prevé una superficie de 1.023.400 hectáreas de soja, que representan un 6 % menos que la campaña precedente.

En promedio, en la provincia se utilizaron 53 kg/ha de semillas para lograr una densidad de siembra de 331.300 plantas/ha. Comparando dicho valor con los datos publicados por Aapresid en su informe RED NEA de Evaluación de Cultivares de Soja, la densidad de siembra se encuentra dentro de los parámetros normales.

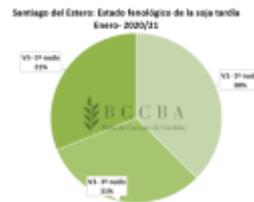


2 - Soja temprana: Sembrado antes del 15 de noviembre.

Soja tardía de primera: Sembrado después del 15 de noviembre, sin cultivo invernal antecesor.

Soja tardía de segunda: Sembrado después del 15 de noviembre, con cultivo invernal antecesor.

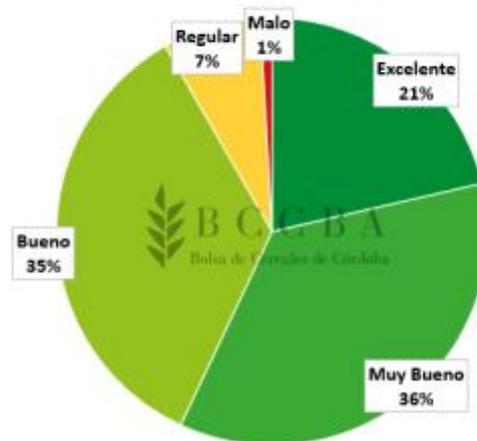
Considerando solo la superficie de soja temprana, aproximadamente 12.000 hectáreas ya atravesaron el periodo crítico y comienzan con la madurez fisiológica del cultivo. El resto del área temprana se encuentra en estado reproductivo, a días de comenzar con dicho período. Por el momento, la soja sembrada en fechas tardías presenta sus primeros estados vegetativos.



Al igual que en maíz, la oleaginosa presenta síntomas de estrés hídrico y térmico con intensidad leve en las zonas previamente mencionadas. A pesar del estrés, los lotes se mantienen con buenas condiciones generales.

Las plagas reportadas hasta el momento son bolillera (*Helicoverpa gelotopoeon*), cogollero (*Spodoptera frugiperda*) y trips (*Caliothrips phaseoli*) con incidencia media en la zona este de Santiago del Estero. Además de las plagas mencionadas, en la zona oeste se detectó el picudo de la soja (*Rhyssomatus subtilis*) por el momento con baja incidencia.

**Santiago del Estero: Estado general de soja
Enero - 2020/21**



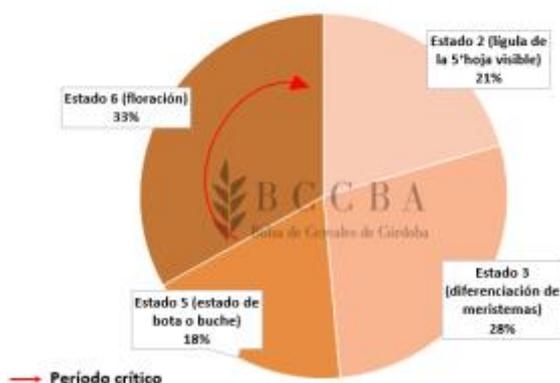
Sorgo

La superficie del cereal se prevé en 21.300 hectáreas [2] que representa un 15 % más que la campaña 2019/20. A su vez, el 32 % se planificó inicialmente como forraje.

[2] Incluye toda la superficie sorguera: Sorgo para grano, forrajero y para picado.

La mayor parte de los lotes transcurren los primeros estadios vegetativos, mientras que 4.800 hectáreas de cereal comenzaron con la floración, considerado como el período crítico.

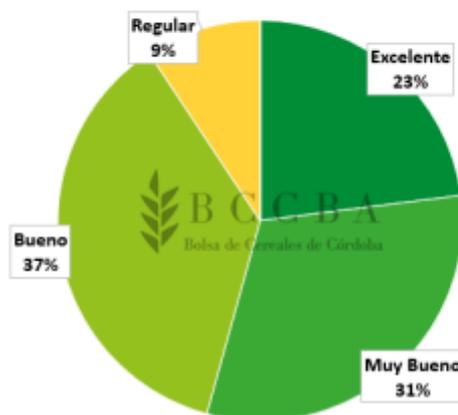
**Santiago del Estero: Estado fenológico del sorgo
Enero- 2020/21**



Se detectó el ataque de isoca medidora (*Rachiplusia nu*) y cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en forma generalizada para toda la provincia. Ambas plagas mostraron una incidencia media.

A diferencia del resto de los cultivos estivales, el sorgo no presentó síntomas evidentes de estrés hídrico y/o térmico. Por lo cual, el cultivo presenta buenas condiciones generales, siendo la zona sudeste con mayor porcentaje de lotes en estado muy bueno a excelente.

**Santiago del Estero: Estado general del sorgo
Enero - 2020/21**



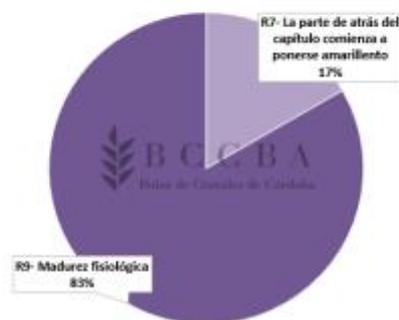
Girasol

Se estima una superficie 39.200 hectáreas, que representa una variación interanual del 18% menos respecto a la campaña 2019/20.

El 87 % del área se encuentra finalizando el ciclo del cultivo. Se espera terminar con la cosecha durante los primeros 15 días de febrero.

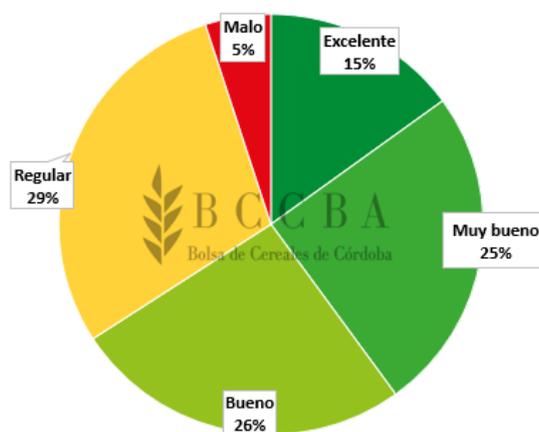
El rendimiento ponderado podría alcanzar 25 qq/ha, valor similar al del año precedente. Por otro lado, la producción se prevé en 95.900 tn. Dicho resultado representa una variación interanual del 20 %, siendo la principal causa la menor superficie sembrada y, en menor medida, el área perdida (menos del 1%).

Santiago del Estero: Estado fenológico del girasol Enero - 2020/21



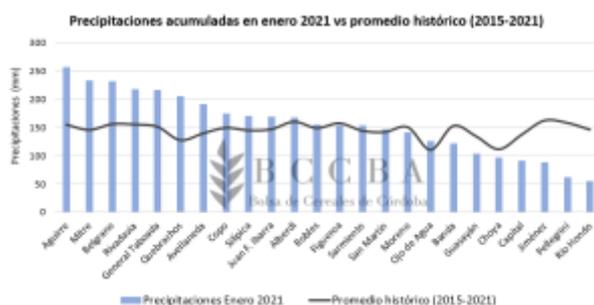
Los lotes de girasol presentan buenas condiciones generales en las últimas etapas de su ciclo. Por el momento, no se detectaron plagas o enfermedades de importancia que afecten al normal desarrollo del cultivo.

Santiago del Estero: Estado general de girasol Enero - 2020/21

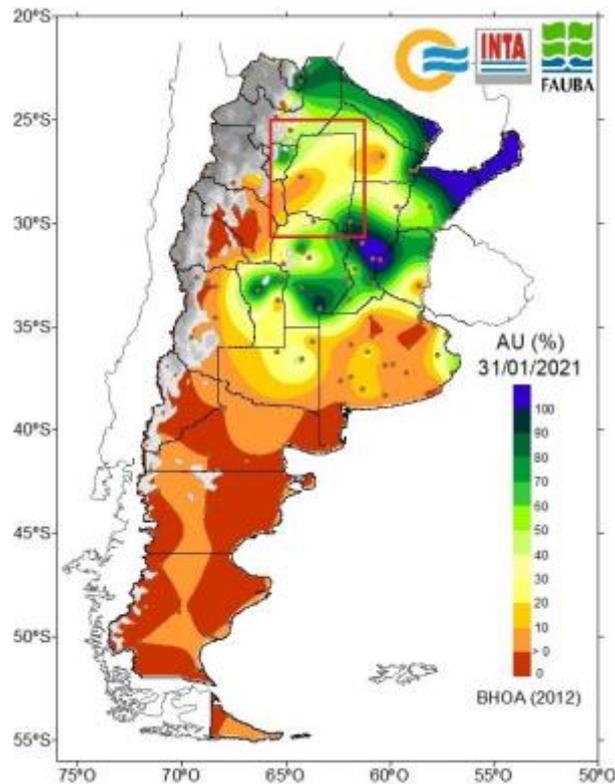


Contexto climático

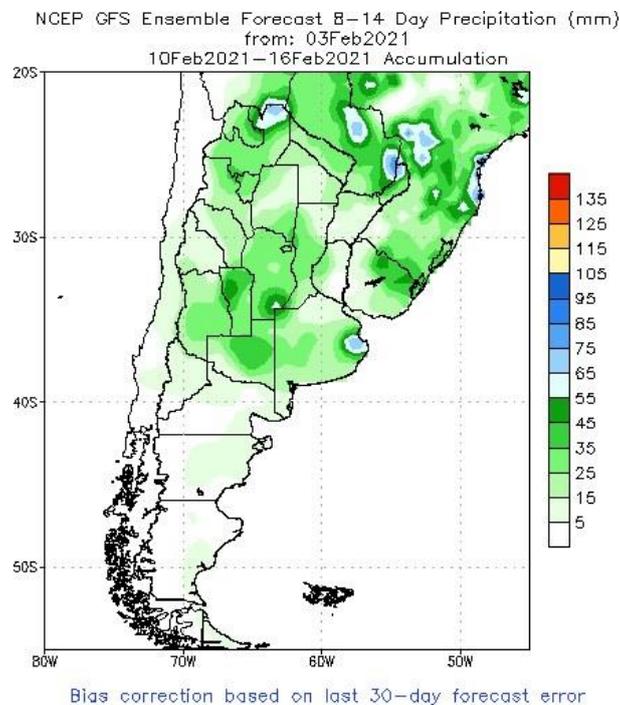
Durante el mes de enero se desarrollaron precipitaciones que lograron superar el promedio histórico en gran parte del territorio santiagueño, lo cual contribuyó a mantener en condiciones favorables a todos los cultivos estivales.



De acuerdo con el contenido de agua útil de FAUBA-SMN-INTA, el suelo muestra condiciones variadas de humedad en el territorio santiagueño, siendo algunos sectores del este las zonas más beneficiadas.



De acuerdo con el Climate Prediction Center del National Weather Service de Estados Unidos, no se prevén precipitaciones de importancia para los próximos días. Sin embargo, a partir del 10 de febrero el registro pluviométrico podría ubicarse en un rango de 5 mm a 35 mm.



El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia, que aportaron sus datos zonales durante el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba durante el mes de enero 2021.

Permitida la reproducción total o parcial del presente informe citando la fuente.

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGRONÓMICA BCCBA



CONSULTAS colaboradores@bccba.org.ar | www.bccba.com.ar | 54 351 4229637 - 4253716 Int. 161/158/176