

Cálculos finales de producción de soja en San Luis -Campaña 2019/2020-

Agosto 2020

Superficie. Se sembraron un total de 238.200 ha de soja en San Luis, lo que corresponde a un aumento interanual del 14%.

Rendimiento. Debido a la sequía acontecida en la campaña 19/20, los rendimientos fueron los más bajos de la década. El promedio ponderado fue de 8,3 qq/ha.

Producción. Se produjeron 150.600 tn, volumen que sería el más bajo de la serie histórica (2010-20). Respecto al ciclo pasado el recorte es del 65%.

Economía. El precio disponible de 215 USD disminuyó 1% y el precio de exportación un 3% a comparación de la campaña previa. Esto, sumado a una menor producción llevó a niveles bajos al valor bruto de la producción y el ingreso bruto de los productores, con valores -64% y -65% menores a los de la campaña previa, respectivamente.

Teledetección. Para la estimación de área sembrada mediante teledetección se utilizaron un total de 982 imágenes provistas por la Agencia Espacial Europea (ESA), proveniente del satélite Sentinel-2, fechadas entre los meses de diciembre 2019 y mayo del 2020. Se relevaron más de 120 lotes geoposicionados y se utilizaron datos zonales de rendimientos provistos por más de 30 colaboradores calificados distribuidos en toda la geografía del área de influencia. Los datos fueron procesados en su totalidad por el equipo técnico del Departamento de Información Agronómica de la BCCBA. La adquisición y procesamiento de las imágenes satelitales fue realizada utilizando la plataforma Google Earth Engine (Gorelick et al., 2017).

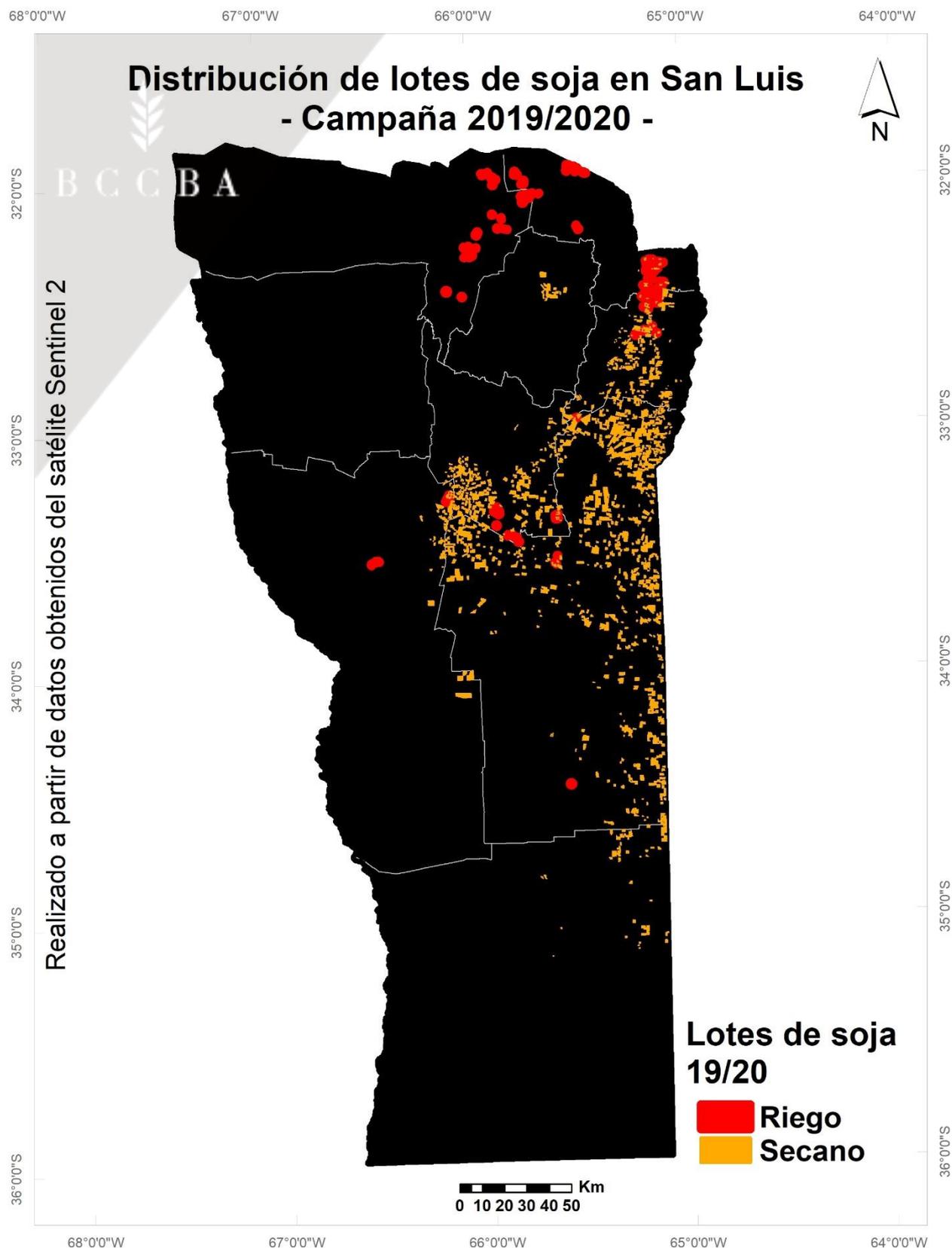
	SOJA 2019/2020	SAN LUIS
 Superficie Sembrada (ha)		238.200
 Superficie perdida (ha)		57.400
 Superficie cosechada (ha)		180.800
 Rendimiento ponderado (qq/ha)*		8,3
 Producción (tn)		150.600
 Precio FOB cosecha (USD/tn)		329
 Valor bruto de la producción (Mill USD)		49,5

*Tiene en cuenta rendimientos en secano y bajo riego

La superficie de hectáreas sembradas ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales en conjunto a encuesta de colaboradores DIA.

Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

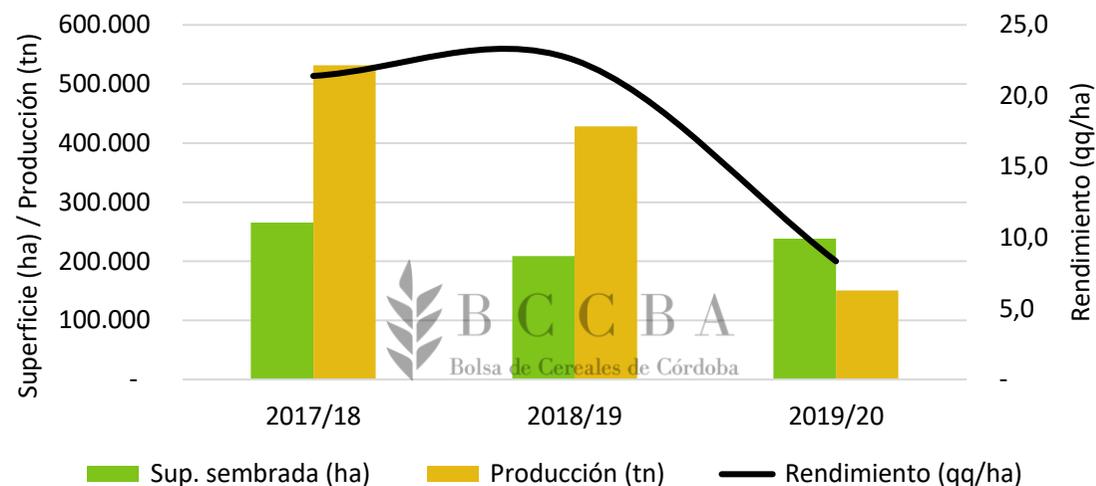


Cultivo de soja en San Luis – Campaña 2019/20

En San Luis la campaña 2019/20 quedará marcada por siempre en la memoria de los productores agropecuarios, debido a que la sequía sufrida durante el ciclo del cultivo determinó que las pérdidas hayan sido extraordinarias. La producción de soja fue de 150.600 tn, valor que sería el más bajo de la última década y que corresponde al 0,3% de la producción nacional (Fuente Min. Agr.). Este volumen se obtuvo a partir de una superficie cosechada de 180.800 ha donde el rendimiento promedio fue de 8,3 qq/ha, 21,7 qq/ha menos que el promedio nacional de 30 qq/ha (fuente Min. Agr.).

Sumado a la baja producción, la cosecha de soja coincidió con el inicio del aislamiento social a causa de Covid 19, siendo San Luis una de las provincias que mayores restricciones puso al ingreso, por lo que muchos contratistas tuvieron dificultades para entrar y los productores acabaron por decidir no cosechar muchos de los lotes.

Evolución intercampana de las variables productivas de soja en San Luis: Área sembrada (ha), Rendimiento (qq/ha) y producción (tn) del gráfico



BCCBA Soja en San Luis Bolsa de Cereales de Córdoba	2017/18	2018/19	2019/20	% Variación interanual
Superficie sembrada (ha)	265.500	209.000	238.200	14
Superficie perdida (ha)	16.500	18.900	57.400	204
Superficie cosechada (ha)	249.000	190.100	180.800	-5
Rendimiento (qq/ha)*	21,4	22,5	8,3	-63
Producción (tn)	531.800	428.000	150.600	-65
Precio FOB cosecha (USD/tn)	417	320	329	3
Precio en el mercado disponible a cosecha (USD/tn)	304	218	215	-1
Valor bruto de la producción (Mill. USD)	221,8	137	49,5	-64
Ingreso bruto de los productores (Mill. USD)	161,7	93,3	32,4	-65

*Incluye rendimientos en seco y bajo riego

La superficie ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales en conjunto a encuestas de colaboradores del D.I.A.

Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

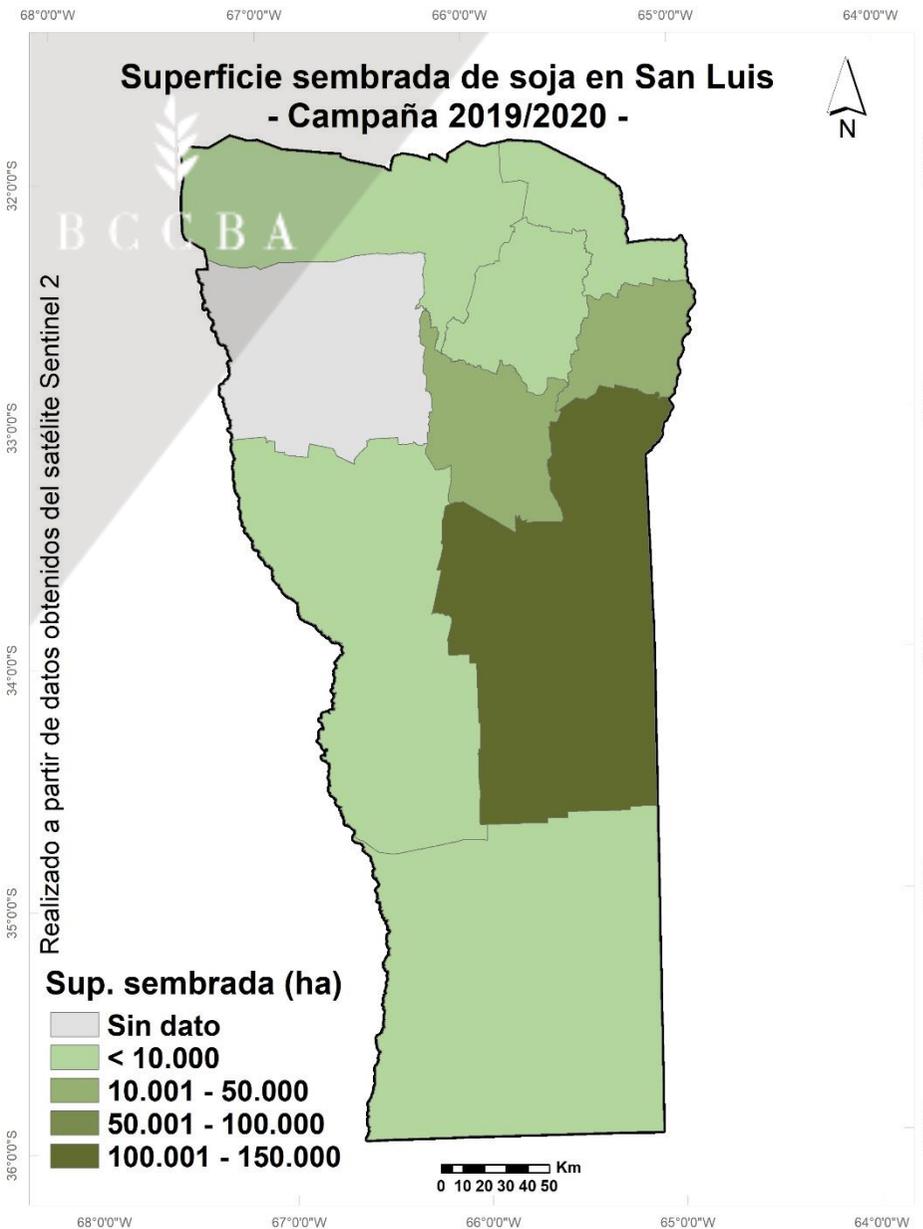
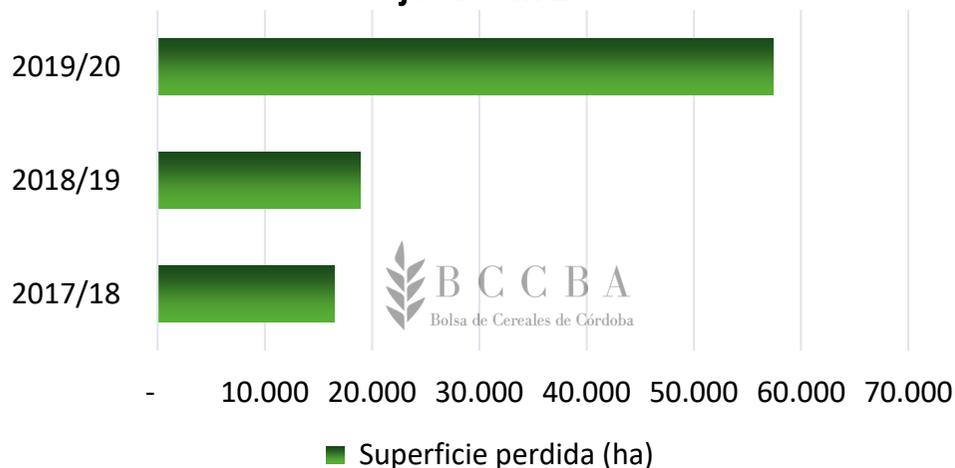
Fuente: BCCBA

Superficie

La superficie sembrada con soja fue de 238.200 ha, lo que representó un incremento interanual de 14%. Sin embargo, se estima que casi un cuarto de ésta (24%) se ha perdido a causa de las desfavorables condiciones climáticas de la campaña, que combinaron sequía en gran parte del ciclo, altas temperaturas durante el llenado de granos y algunos eventos de granizo. En este sentido, General Pedernera fue el departamento con mayor superficie de soja sembrada pero también en el que más hectáreas perdidas hubo debido a la falta de agua. Por otro lado, en los departamentos del norte provincial, Ayacucho y Junín, donde la mayor proporción de los cultivos extensivos se realizan bajo riego, se registraron pérdidas en el orden del 2% debido a eventos de granizo.

Respecto a la fecha de siembra, se estima que únicamente el 8% fue soja temprana, la cual se sembró antes de mediados de noviembre. Restando un 92% del área que se sembró de forma tardía, luego del 15 de noviembre.

Evolución interanual de la superficie perdida de soja en San Luis



Rendimiento

El **rendimiento** ponderado provincial se ubicó en 8,3 qq/ha, lo que implica una reducción del 63% respecto a la campaña previa y del 66% respecto al promedio histórico de la década (Fuente Min. Agr.), siendo éste el valor más bajo de toda la serie. Respecto a los lotes bajo riego, el promedio se ubicó en 30 qq/ha ya que muchos no pudieron ser regados con el total de milímetros que hubiesen maximizado los rindes.

Según el reporte de los Colaboradores del Depto. de Información Agronómica, se han llegado a cosechar lotes de hasta 2 qq/ha en secano. Contrariamente y en muy pocos casos, los máximos obtenidos en secano rondaron los 28 qq/ha.

Sumado a los bajos rendimientos, la calidad del grano obtenido ha sido en general mala, dañados por hongos y con coloraciones verdes.



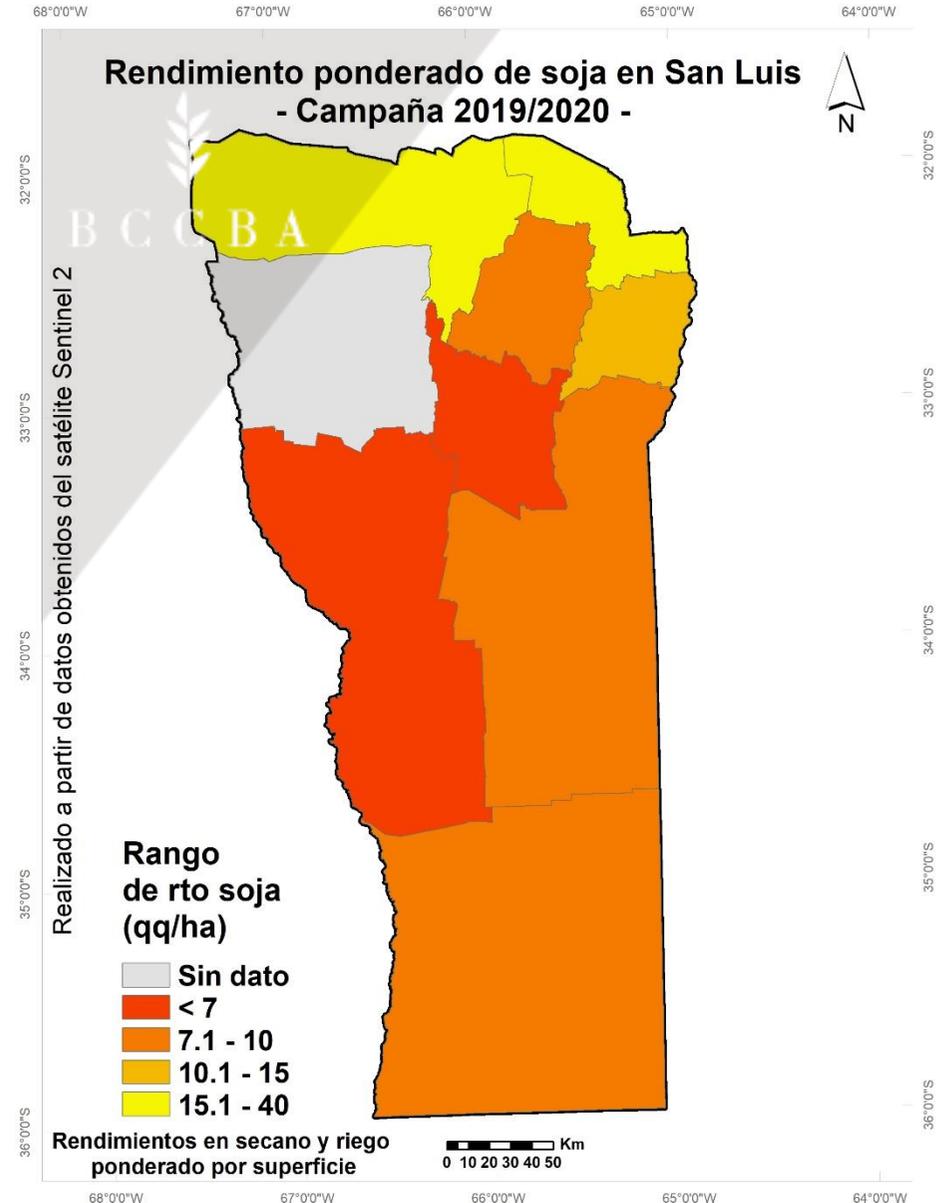
Soja temprana: Sembrada antes del 15 de noviembre.

Soja tardía 1° de primera: Sembrada después del 15 de noviembre, sin cultivo invernal antecesor.

Soja tardía 2° de segunda: Sembrada después del 15 de noviembre, con cultivo invernal antecesor.

Producción

La producción de soja fue de 150.600 tn, volumen más bajo de la última década (fuente Min. Agr.). Respecto a la campaña pasada el recorte productivo fue del 65% lo que en términos económicos implica un valor bruto de la producción 88 millones de USD menor al ciclo pasado.



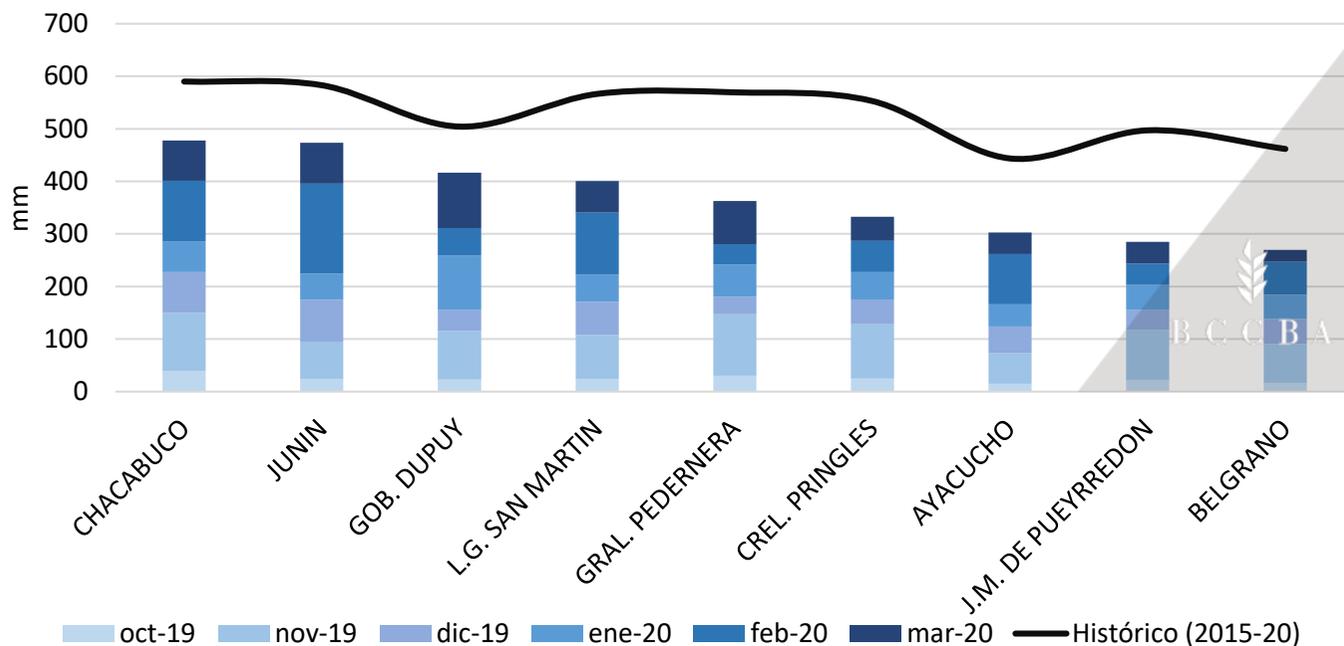
Sanidad

Las malas condiciones climáticas se vieron acompañadas de algunas plagas que causaron inconvenientes en los lotes, como ser las arañas (*Tetranychus urticae*) que, en los alrededores de Eleodoro Lobos, Justo Daract, San Luis Capital y Villa Mercedes, se reportaron con incidencias medias a altas, obligando de esta forma las aplicaciones de acaricidas para su control. Por otro lado, el complejo de orugas también se vio presente en esas zonas con incidencias bajas a medias, sumándose las localidades La Cumbre y Tilisarao. Las de mayor importancia fueron la oruga medidora (*Rachiplusia nu*), la oruga de las leguminosas (*Anticarsia gemmatalis*) y la oruga bolillera (*Helicoverpa gelotopoeon*). Por último, en menor severidad se reportan daños por chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*), chinche verde (*Nezara viridula*) y chinche de la alfalfa (*Piezodorus guildinii*). A su vez, debido a la escasa humedad y precipitaciones que rigió en todo el ciclo, la presión de enfermedades fue muy baja y prácticamente no hubo reportes.

Contexto climático

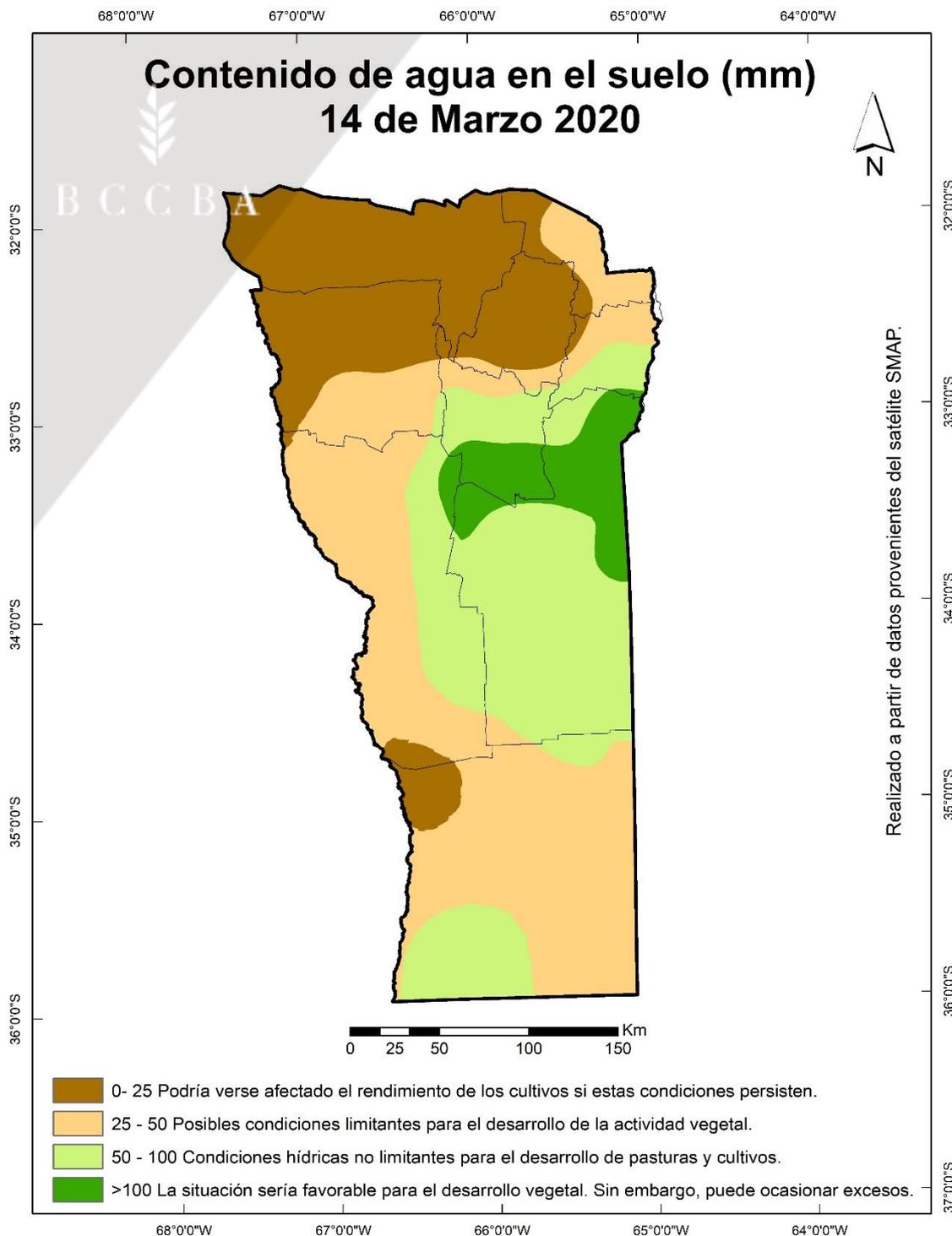
El estudio de precipitaciones realizado mediante estimaciones satelitales indica que, en todos los departamentos de la provincia, las lluvias han sido menores al promedio histórico (2015-2020) en un 30% para el periodo octubre de 2019 a marzo de 2020. Situación que se vio reflejada en la condición de los cultivos estivales.

**San Luis: precipitaciones acumuladas octubre a marzo
2019/20 vs. Histórico 2015-20**



Fuente: BCCBA en base a datos de satélite GPM

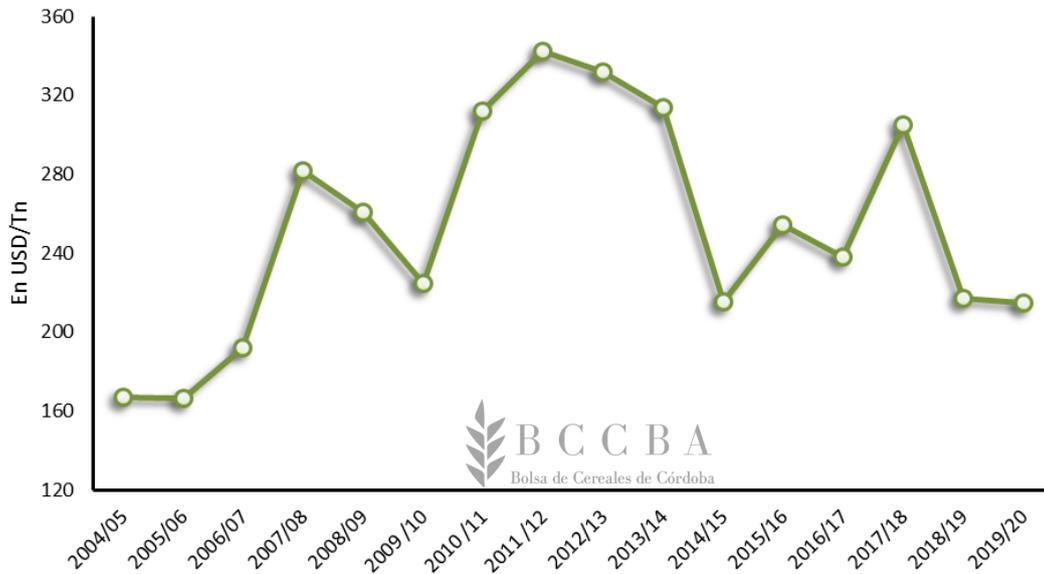
En el mapa a continuación se observa el contenido de agua en suelo promedio hasta el metro de profundidad para mediados de marzo, momento en que gran parte de la soja transcurría el periodo crítico de llenado de granos. Del mismo se puede concluir que únicamente una zona en el centro-este de la provincia poseía condiciones no limitantes para el desarrollo de los cultivos, mientras que la restante superficie se encontraba con un contenido hídrico escaso.



Variación económica de la campaña 2019/20

Durante el período de siembra de la soja, en el mercado de futuros se esperaba un precio de USD 240 por tonelada para mayo de 2020. Aun así, tanto el cambio de políticas arancelarias, como el cambio brusco en el contexto internacional causado por el COVID-19, influenciaron en el valor del grano que cotizó en promedio a USD 215/tn en mayo de este año, lo que es USD 25 por debajo de lo esperado.

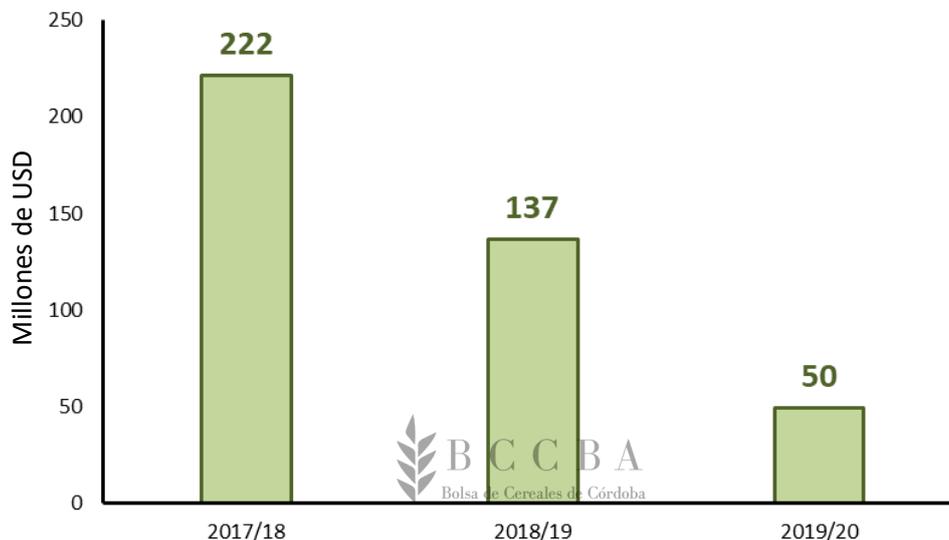
Precio a cosecha de la soja



Fuente: BCCBA en base a datos de la BCR.

Adicionalmente, el rendimiento promedio de la soja decreció 14,2 quintales en la campaña 2019/20, lo que concluyó en una producción de 150.600 toneladas, 65% menor a lo cosechado en la campaña anterior. Precios de exportación más bajos y producción reducida se traducen en un menor nivel de divisas generables en la provincia, con el valor bruto de la producción reduciéndose a USD 49,5 millones, 64% menos que en la campaña 2018/19. Esta diferencia fue influida por los incrementos de los derechos de exportación de la soja que se dieron desde diciembre de 2019, deprimiendo los precios internos. El incremento en los derechos de exportación para la soja fue de 6 puntos básicos, ya que la alícuota se estableció en un 33%.

Valor bruto de la producción de la soja para San Luis



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 la campaña 2019/2020.

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