

Cálculos finales de producción Maíz 2018/2019

Informe N° 183 – Octubre 2019

Zona de influencia. La superficie maicera relevada por la Bolsa de Cereales de Córdoba abarca las provincias de Córdoba, Santiago del Estero, San Luis y La Pampa.

Producción. En la campaña 18/19, el volumen total de maíz producido en la zona de influencia fue de 32.115.100 tn (56% de la producción nacional). Disgregando por provincia, la producción de Córdoba fue récord a nivel nacional, alcanzando las 22.941.400 tn de maíz producido. En Santiago del Estero se obtuvieron 3.673.400 tn mientras que para San Luis 1.956.900 tn y en la Pampa 3.543.300 tn.

Superficie. Se sembraron 4.354.100 ha de maíz en la zona de influencia (48% de la sup. nacional), la mayor proporción fue en la provincia de Córdoba, en la cual la superficie relevada fue de 2.784.400 ha. Luego, en Santiago del Estero 619.800 ha, La Pampa 556.700 ha y San Luis 393.100 ha.

Rendimiento. El promedio ponderado de toda la zona se ubicó en 83,2 qq/ha. Los mayores rendimientos se dieron en Córdoba, donde el promedio provincial fue de 90,7 qq/ha. Seguidamente, en Santiago del Estero el promedio fue de 72,4 qq/ha, y para la Pampa y San Luis fueron 64,2 qq/ha y 63,6 qq/ha respectivamente.

Teledetección. Para la estimación de área sembrada mediante teledetección se utilizaron un total de 2221 imágenes provistas por la Agencia Espacial Europea (ESA), proveniente del satélite Sentinel-2, fechadas entre los meses de enero y marzo del 2019. Se relevaron más de 12.000 lotes geoposicionados y se utilizaron datos zonales de rendimientos provistos por más de 300 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).

Economía. El rendimiento récord permitió hacer frente al menor precio interno del grano y, junto a mejores precios FOB, incrementó el valor bruto de la producción en 108% para el área de influencia de la BCCBA, ubicándose en USD 5.556 millones. Particularmente para Córdoba, el valor bruto de la producción fue de USD 3.969 millones (+117,4% interanual), mientras que para Santiago del Estero fue de USD 635 millones (+61% interanual), para San Luis USD 338,5 millones (+44% interanual) y para La Pampa de USD 613 millones (+181 interanual). A nivel empresa, el margen bruto promedio en Córdoba fue de USD 535 por hectárea, 95% más elevado que la campaña previa. Adicionalmente, el resultado económico fue de USD 107,5 por hectárea, llevando a una rentabilidad del cultivo de 16,7%.

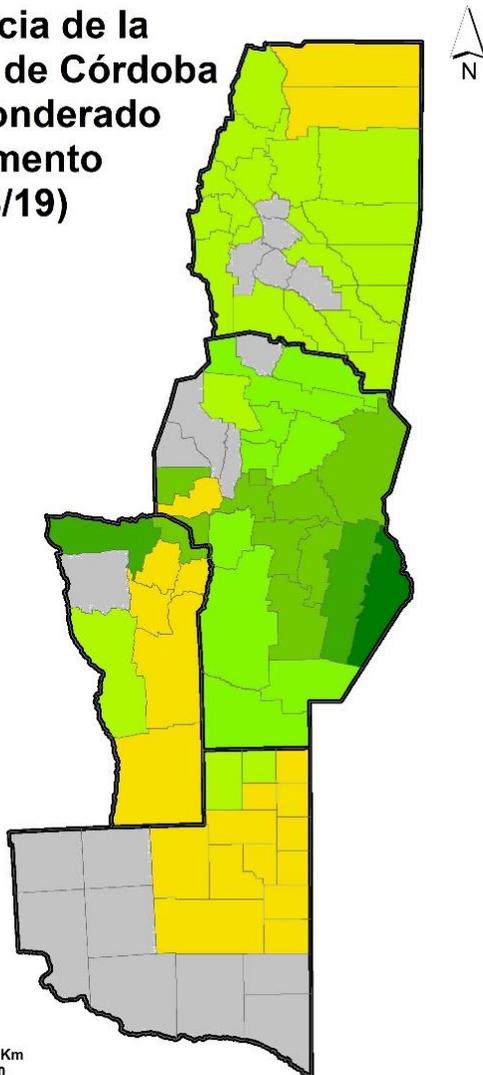
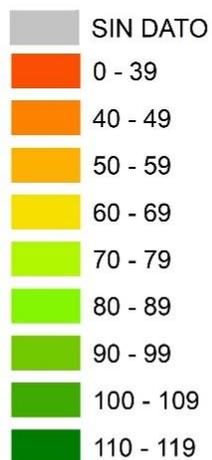
 B C C B A Bolsa de Cereales de Córdoba	MAÍZ 2018/2019	ZONA BCCBA
	Superficie Sembrada (ha)	4.354.100
	Superficie destino forraje (ha)	358.500
	Superficie perdida (ha)	134.400
	Superficie cosechada (ha)	3.860.000
	Rendimiento ponderado * (qq/ha)	83,2
	Producción (tn)	32.115.100
	Precio FOB cosecha (USD/tn)	173
	Precio en el mercado disponible a cosecha (USD/tn)	145
	Valor bruto de la producción (USD)	5.556 millones

* Tiene en cuenta rendimientos en seco y bajo riego

Zona de influencia. La superficie maicera relevada por la Bolsa de Cereales de Córdoba abarca las provincias de Córdoba, Santiago del Estero, San Luis y La Pampa.

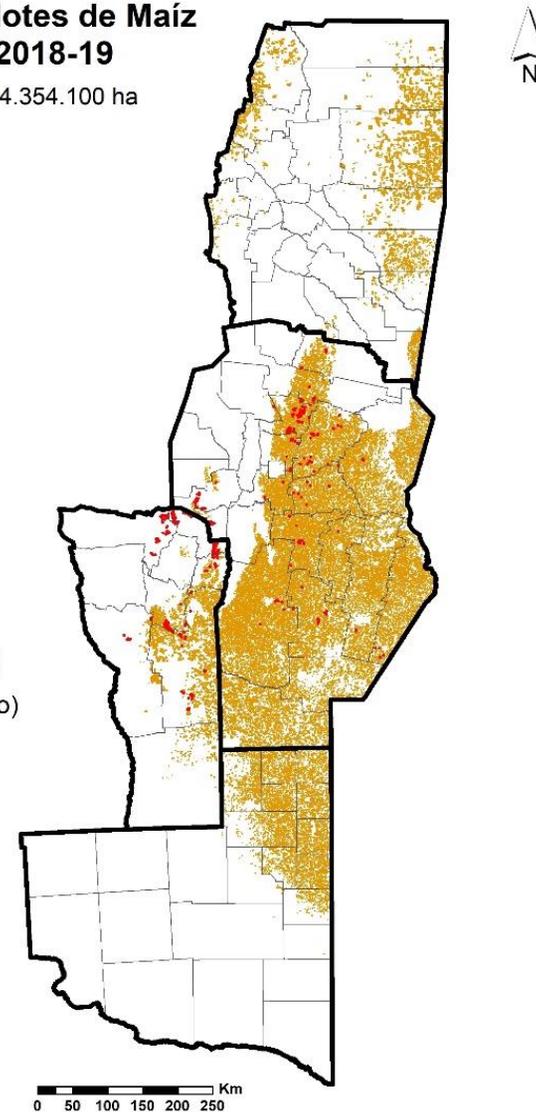
Área de influencia de la Bolsa de Cereales de Córdoba Rendimiento ponderado por departamento (Maíz 2018/19)

Rendimiento (qq/ha)



Distribución de lotes de Maíz Campaña 2018-19

Sup. sembrada 4.354.100 ha



CULTIVO DE MAÍZ EN CÓRDOBA – 18/19

Producción

La producción de maíz en Córdoba alcanzó un récord absoluto, tanto respecto al histórico propio de la provincial como a nivel nacional en la campaña 18/19, alcanzando las 22.941.400 tn totales. Este valor representa un aumento del 106% respecto al ciclo pasado y de un 98% respecto al promedio histórico (2007-2019). A su vez, representa el 40 % de la producción nacional, que se estima en 57.000.000 tn según el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. Esta producción pudo lograrse gracias a múltiples motivos, entre los cuales se encuentra un incremento en la superficie sembrada (22% más que la campaña 17/18), muy buenos rendimientos obtenidos (promedio 90,7 qq/ha) y un clima benigno que combinó buenos aportes de lluvias y bajos eventos de temporales causantes de pérdidas.

MAÍZ CÓRDOBA	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Variación interanual (%)
Superficie Sembrada (ha)	2.049.200	1.734.300	1.599.800	2.264.400	2.278.900	2.784.400	+22
Superficie destino forraje (ha)	180.500	181.200	219.500	214.800	428.800	212.800	-50
Superficie perdida (ha)	46.100	39.200	112.700	89.400	103.900	41.700	-60
Superficie cosechada (ha)	1.822.600	1.513.900	1.267.600	1.960.100	1.746.100	2.529.900	+45
Rendimiento ponderado * (qq/ha)	76,0	79,0	79,0	80,6	63,7	90,7	+42
Producción	13.939.300	11.985.800	10.069.800	15.799.900	11.129.300	22.941.400	+106
Precio FOB cosecha (USD/tn)	190	176	179	153	164	173	+5
Precio en el mercado disponible a cosecha (USD/tn)	137	93	168	136	156	145	-7
Valor bruto de la producción (Millones de USD)	2.648	2.110	1.802	2.417	1.825	3.969	+117

Fuente: Departamento de Información Agronómica BCCBA – Departamento de Información Económica BCCBA

La superficie de hectáreas sembradas ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales.

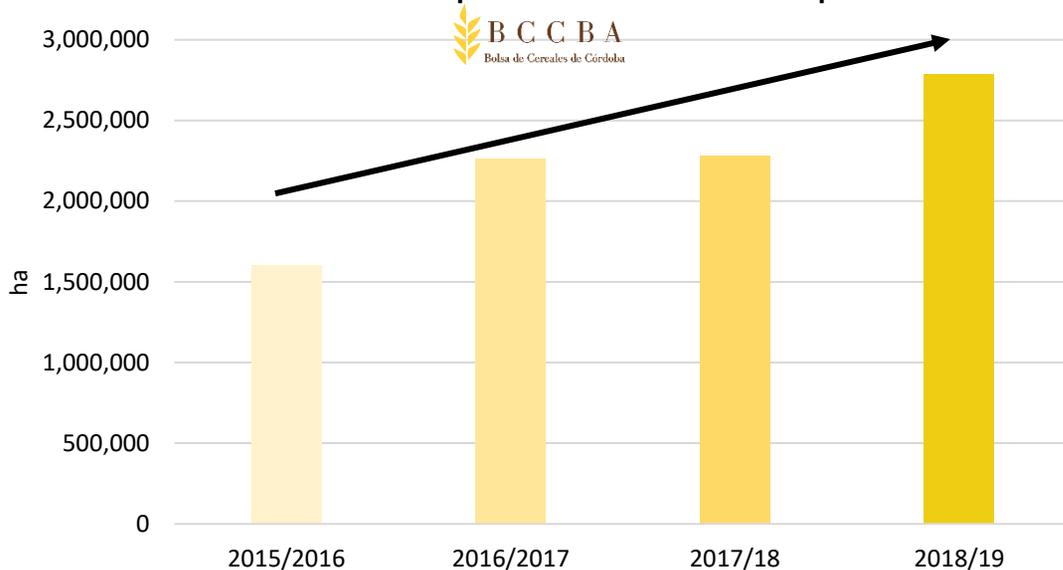
El producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

* Tiene en cuenta rendimientos en seco y bajo riego

Maíz		2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Área Sembrada (ha)	País*	6.034.500	6.904.500	8.486.700	9.139.800	9.043.500
	Córdoba	1.734.300	1.599.800	2.264.400	2.278.900	2.784.400
	Cba/País	29%	23%	27%	25%	31%
Producción (tn)	País*	33.817.400	39.792.900	49.490.300	43.462.300	57.000.000
	Córdoba	11.985.800	10.069.800	15.799.900	11.129.300	22.941.400
	Cba/País	35%	25%	32%	26%	40%
Rendimiento promedio (qq/ha)	País*	74	74	76	61	81
	Córdoba	79	79	81	64	91

Fuente: Departamento de Información Agronómica BCCBA / * Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

Maíz en Córdoba: Superficie sembrada intercampana



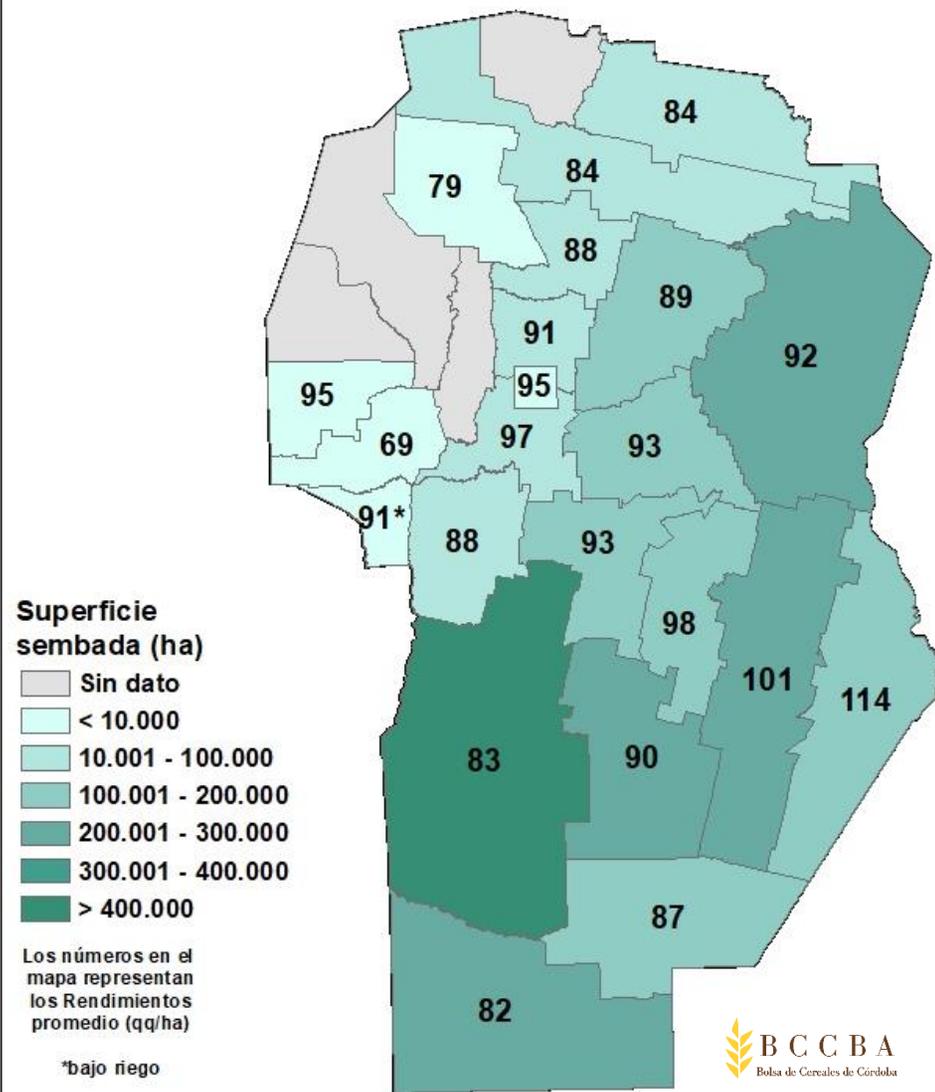
Fuente: Departamento de Información Agronómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

La superficie sembrada de maíz en Córdoba durante la campaña 18/19 fueron 2.784.400 ha, de las cuales el 0,6% se realizaron bajo riego. Esta superficie total representa un aumento del 22% respecto a la campaña pasada y es la mayor área implantada que se ha registrado del cereal en Córdoba.

A nivel provincial, un 8% (212.800 ha) de la superficie total se ha destinado al consumo animal como forraje, este valor es inferior al ciclo pasado en un 50%, debido a que este año solo se destinó a forraje lo que estaba planificado desde los inicios, en cambio el año pasado hubo mucha superficie de maíz que por su mala condición se dejó para el consumo animal.

En cuanto al área perdida, se estiman unas 41.700 ha que, por efecto de inundaciones al inicio de la siembra y eventos de granizo más avanzado el ciclo, no se pudieron cosechar. Esta superficie representa un 1,6% del área total de Córdoba.

Maíz 18/19 en Córdoba
Superficie sembrada (ha) y Rendimiento promedio (qq/ha)



Superficie sembrada (ha)

- Sin dato
- < 10.000
- 10.001 - 100.000
- 100.001 - 200.000
- 200.001 - 300.000
- 300.001 - 400.000
- > 400.000

Los números en el mapa representan los Rendimientos promedio (qq/ha)

*bajo riego



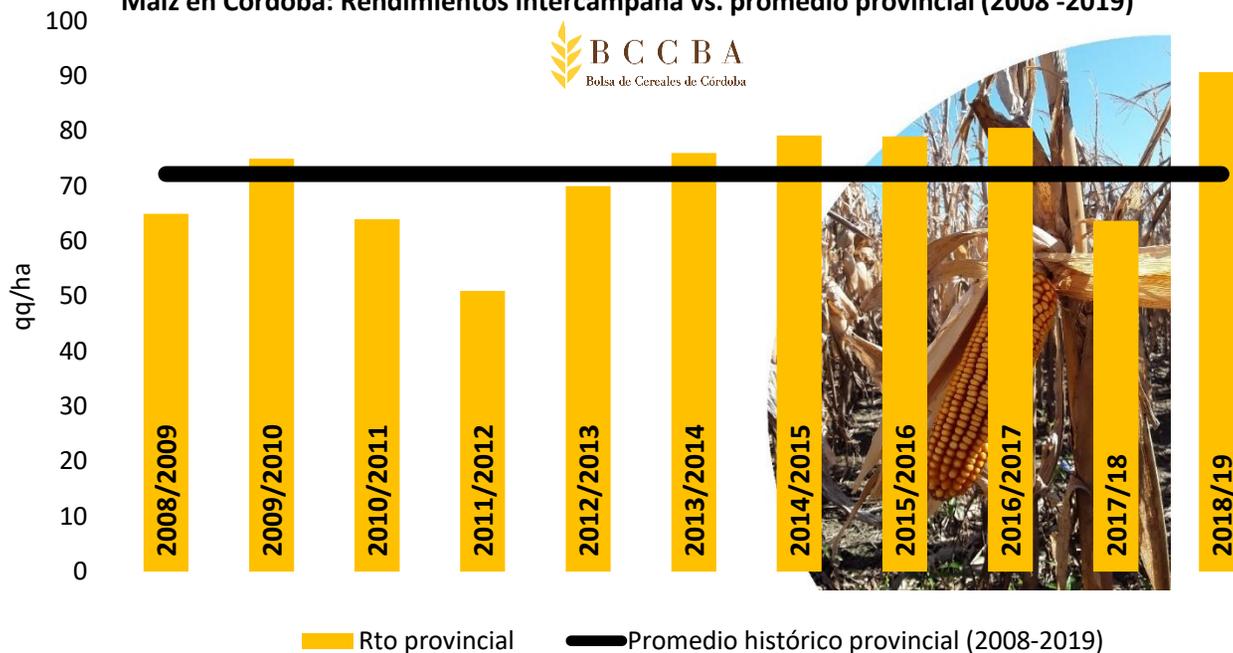
Fuente: Departamento de Información Agronómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

Rendimiento

Respecto a los rendimientos ponderados, a nivel provincial en Córdoba, se dio el récord intercampaña histórico de 90,7 qq/ha. A su vez, la variación intradepartamental muestra que en prácticamente todos los departamentos se obtuvieron los máximos rendimientos registrados hasta el momento, a excepción del oeste provincial (San Alberto, San Javier y Pocho) donde hubo algunas mermas por granizo.

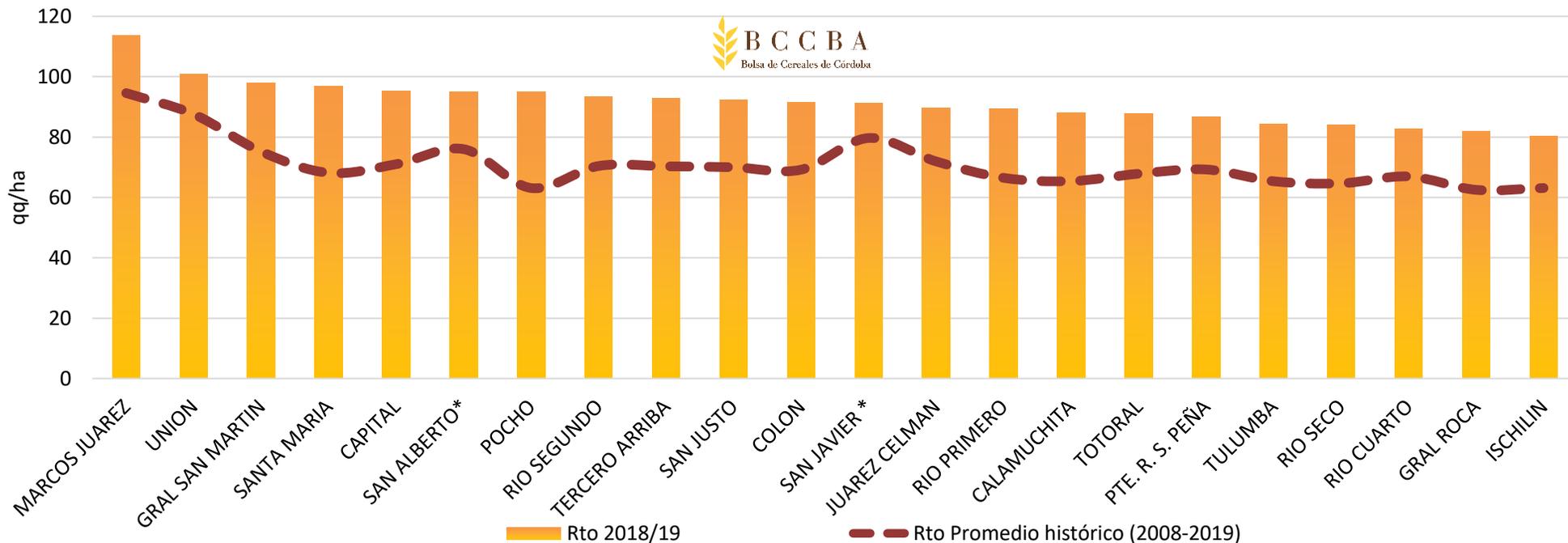
Los departamentos en donde el maíz rindió más en seco fueron Marcos Juárez (114 qq/ha), Unión (101 qq/ha) y Santa María (97 qq/ha). Bajo riego, los rendimientos más altos se dieron en Marcos Juárez y Juárez Celman, donde en promedio se alcanzaron los 140 qq/ha.

Maíz en Córdoba: Rendimientos intercampaña vs. promedio provincial (2008 -2019)



Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA

Maíz en Córdoba: Rendimiento 18/19 vs. Promedio histórico (2008-2019)



Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA / *Rendimientos bajo riego

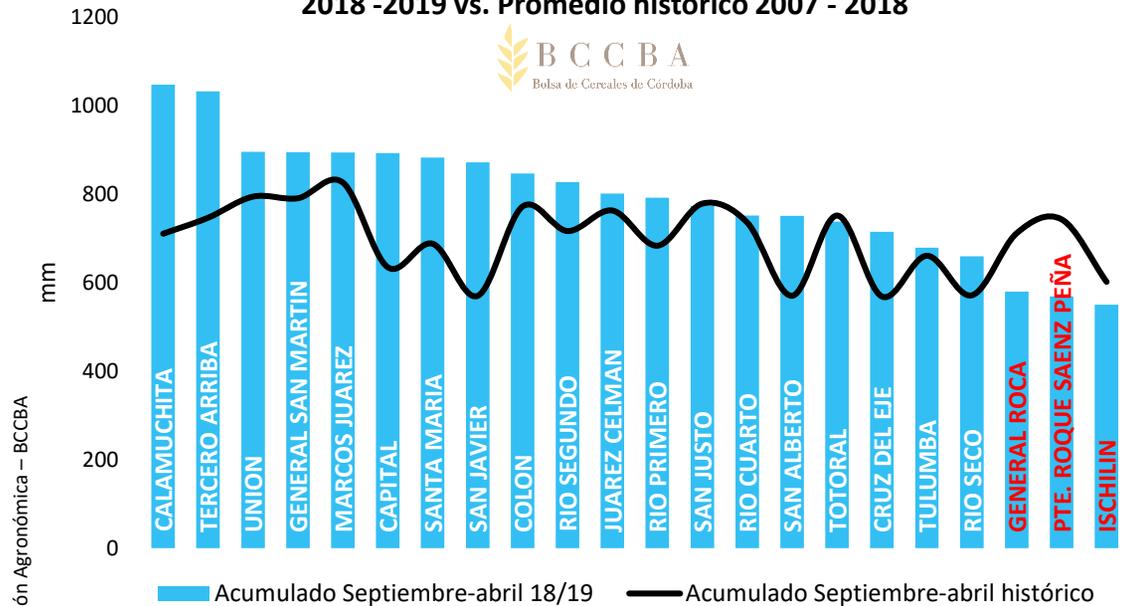
Ciclo del cultivo

Durante toda la ventana de siembra del maíz en Córdoba, que se extiende usualmente desde la segunda quincena de Octubre hasta mediados de enero para los más tardíos, el clima permitió desarrollar las labores sin dificultades, alcanzando para todo momento de la ventana los máximos avances de siembra registrados. Sin embargo, hacia finales de esta ventana de siembra, como consecuencia de las lluvias durante el mes de enero, muchos lotes debieron ser resembrados. Los departamentos más afectados en este sentido fueron Marcos Juárez, Unión, Juárez Celman y General San Martín. En los restantes departamentos, y producto de estas lluvias de variada intensidad durante enero, las reservas se encontraban de adecuadas a óptimas.

En este momento, los maíces sembrados más temprano ya se encontraban entre su periodo crítico y el llenado de granos, mientras que los tardíos transitaban distintos estadios vegetativos. Continuando el ciclo, los maíces se concentraron en los tandems buenos a excelentes y prácticamente durante todo el ciclo solo se vieron maíces en estado regular en los departamentos Río Cuarto, General Roca, Totoral y Tulumba. Las causas de estos estados más deteriorados fueron principalmente la escasez hídrica y en algunas zonas puntuales los eventos de granizo que provocaron mermas localizadas. Respecto a las precipitaciones, en todos los departamentos, a excepción de General Roca, Pte. Roque Sáenz Peña e Ischilín, las precipitaciones fueron prácticamente iguales o superiores al promedio de los últimos doce años, lo que permitió obtener los rindes cosechados.

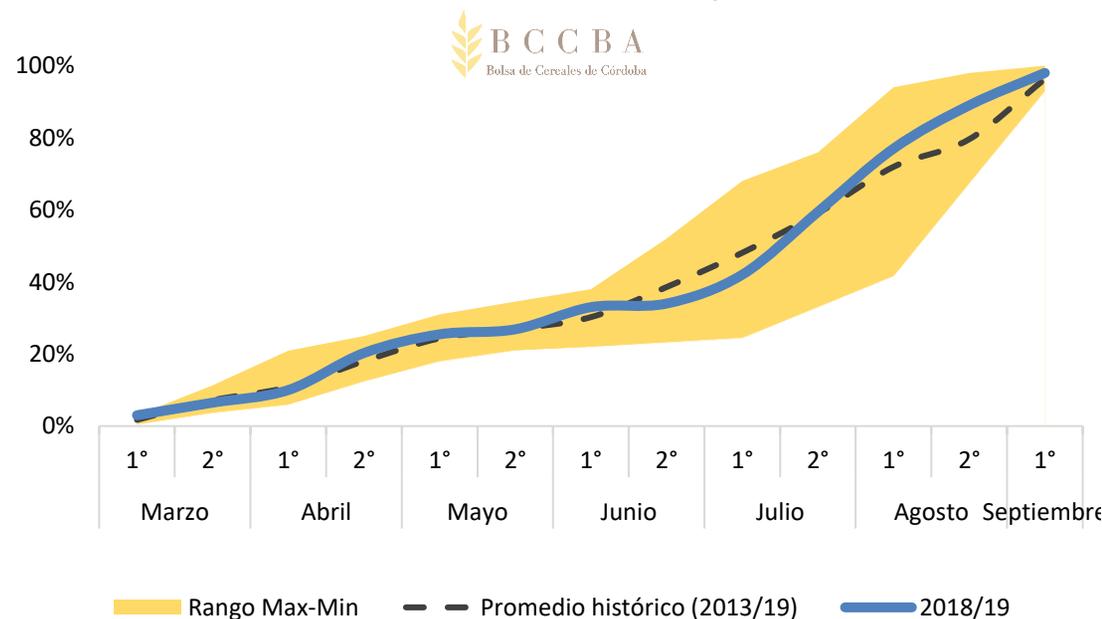
Finalizando el ciclo del cultivo, la cosecha inició con normalidad, y para los meses de junio y julio, debido a las lluvias y a los altos contenidos de humedad en grano, la misma se vio levemente retrasada. Afortunadamente, para agosto la situación se normalizó y a mediados de septiembre la trilla se vio finalizada.

CÓRDOBA: Precipitaciones acumuladas de Septiembre a Abril: 2018 -2019 vs. Promedio histórico 2007 - 2018



Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA

Maíz en Córdoba: Avance de cosecha 18/19 vs. histórico



Valor bruto de la producción

En términos monetarios, la campaña 2018/19 de maíz aportó USD 3.969 millones en ingresos potenciales para Córdoba, es decir, 117% más que en la campaña previa. El guarismo se establece como el valor más elevado de la serie, superando el valor de la campaña 2013/14 por USD 1.321 millones, gracias al mayor área sembrada, los buenos rendimientos y un precio FOB en recuperación. Este precio, si bien inferior al de la campaña 2013/14, se ubica por encima del valor de los últimos dos años, pasando de USD 153 por tonelada en la campaña 2016/17 a USD 173 en la campaña más reciente.

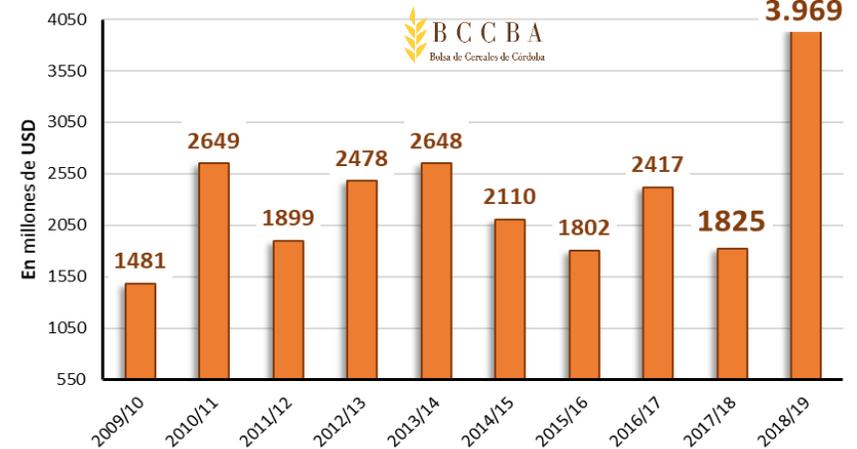
Desde la perspectiva del productor de Córdoba, la campaña 2018/2019 cerró, en promedio, con un resultado económico positivo de USD 107,5 por hectárea, lo que es USD 265 superior al de la campaña anterior. Reflejado también en el aumento de rentabilidad de la actividad en 39 puntos, que pasó de retornos negativos a una rentabilidad en dólares de 16,7% para la campaña más reciente. Las principales causas fueron el mayor rendimiento y los menores costos indirectos. Por un lado, si bien el precio del maíz a cosecha cayó de USD 156 por tonelada a USD 144,7 en la última campaña, el aumento del 42% en los rendimientos del grano más que compensó el efecto negativo de los precios, y el ingreso total se incrementó 32%. Adicionalmente, el costo indirecto disminuyó en USD 83,5 por hectárea, ya que el arrendamiento promedio de la provincia fue medio quintal de soja más barato que en la campaña previa.

MAÍZ		2017/18	2018/19	Variaciones
Rendimientos Maíz	qq/ha	63,7	90,7	42%
Precio Maíz	USD/qq	156,0	144,7	-7%
Ingresos Totales	USD/ha	994	1312	32%
Costos Directos	USD/ha	408	423	4%
Gastos Comerciales	USD/ha	312	353	13%
Margen Bruto	USD/ha	274	535	95%
Rendimiento de Indiferencia	USD/ha	46,1	53,7	16%
Costos Indirectos	USD/ha	404	320	-21%
Resultado Operativo	USD/ha	-130	215	USD 345
Impuestos	USD/ha	17	97	USD 79,7
Margen Neto	USD/ha	-147	118	USD 265
Intereses sobre el Capital Invertido	USD/ha	11	11	0,9%
Resultado Económico	USD/ha	-157,4	107,5	USD 264,9
Inversión inicial	USD/ha	707	642	-9,2%
Rentabilidad de la Actividad	%	-22,3%	16,7%	39 puntos

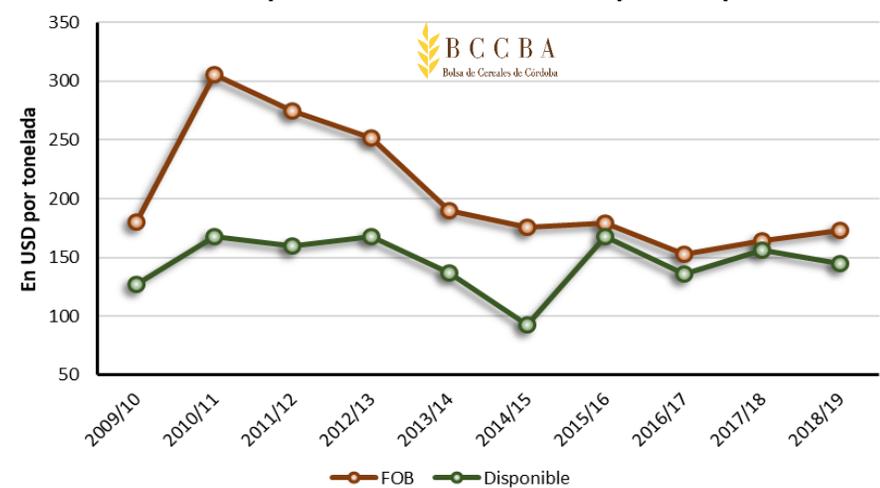
Fuente: BCCBA en base a datos propios, Revista Márgenes Agropecuarios y BCR

Fuente: Departamento de Economía BCCBA en base a datos de Secretaría de Agroindustria y BCR.

Valor bruto de la producción de maíz por campaña



Precio disponible de maíz a cosecha por campaña

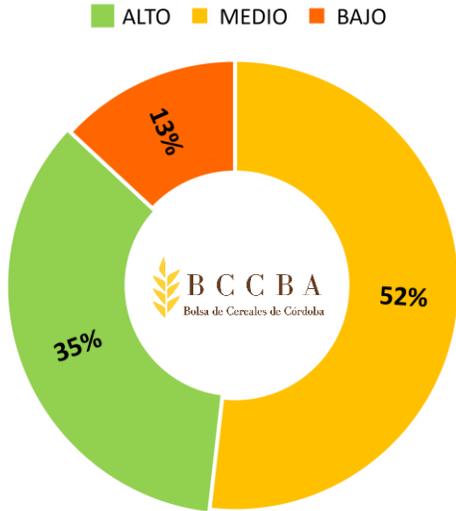


Por otro lado, los gastos comerciales vieron un aumento de USD 42, principalmente porque el mayor rendimiento se tradujo en un mayor costo de flete. Este gasto subió a pesar del abaratamiento de cada viaje individual a puerto, que pasó de costar USD 40,6 a USD 30,7 en la campaña más reciente.

Sanidad del cultivo y tecnologías aplicadas

Maíz 18/19 en Córdoba:

Nivel tecnológico químico aplicado en herbicidas

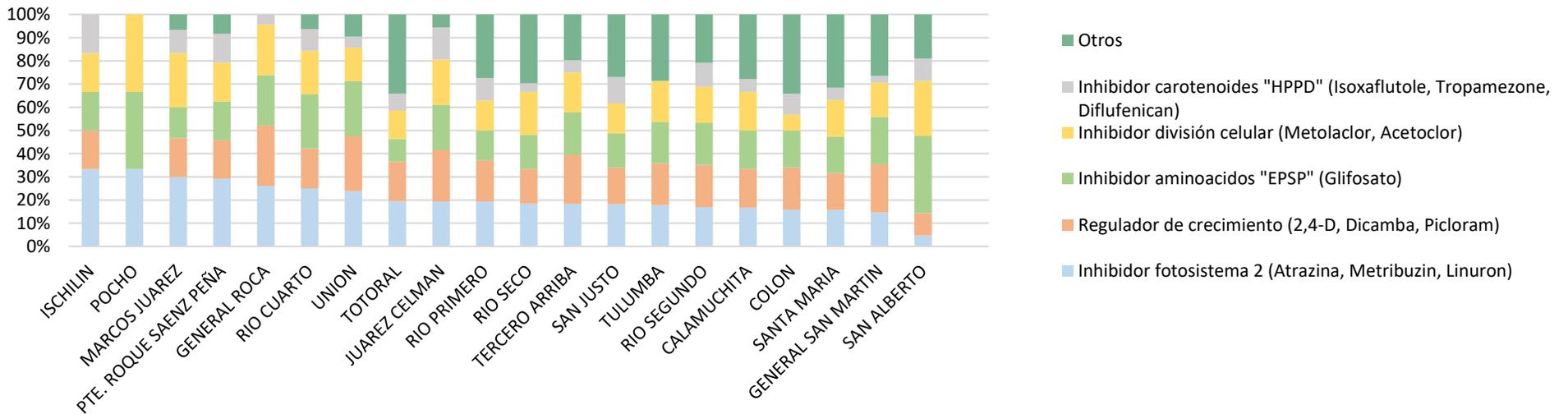


Malezas y herbicidas

Las malezas que presentaron mayores dificultades para su control durante la campaña 18/19 fueron Yuyo Colorado (*Amaranthus sp.*), Rama Negra (*Coniza bonariensis*), Sorgo de Alepo (*Sorghum halepense*), Eleusine (*Eleusine sp.*) en el sur, y Cloris (*Chloris virgata*) en el centro y norte provincial. En menor medida también afectaron Pasto Crespo (*Urochloa panicoides*), Siempre viva (*Gomphrena pulchella*) y Flor de Santa Lucía (*Commelina Erecta*).

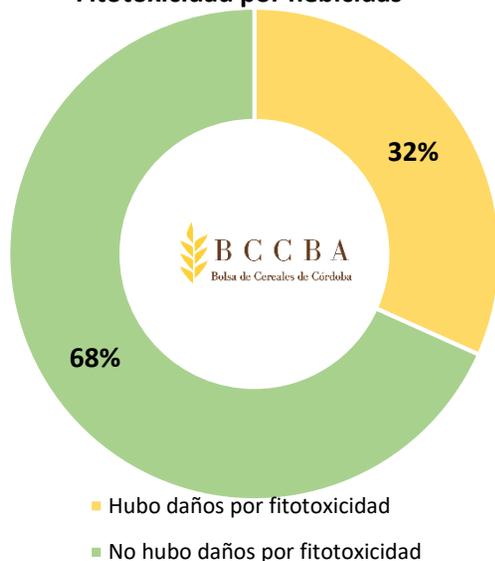
Las mismas fueron principalmente controladas mediante herbicidas químicos, siendo relevado que el 52% del maíz en Córdoba es aplicado con un nivel medio de tecnología de herbicidas. En esta categoría se incluyen principalmente los siguientes productos: Metolaclor, Acetoclor, Cletodim, Haloxifop, Imazetapir, Metsulfuron, Clorimuron, Nicosulfuron y Diclosulam. Por tanto, en el 35% se aplica un nivel alto de herbicidas, donde se incluyen principios activos como los inhibidores de clorofila "PPO", Inhibidores de carotenoides "HPPD" y los Inhibidores de aminoácidos "GS". El 13% restante es tratado con herbicidas de amplio espectro como lo son los inhibidores de crecimiento y de los fotosistemas 1 y 2. Los inhibidores del fotosistema 2 (Atrazina, Metribuzin, Linuron) fueron los que predominaron en el control de malezas del maíz 18/19.

Maíz 18/19 en Córdoba: Grupos químicos de herbicidas más utilizados



Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA

Maíz 18/19 en Córdoba: Fitotoxicidad por herbicidas



Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA

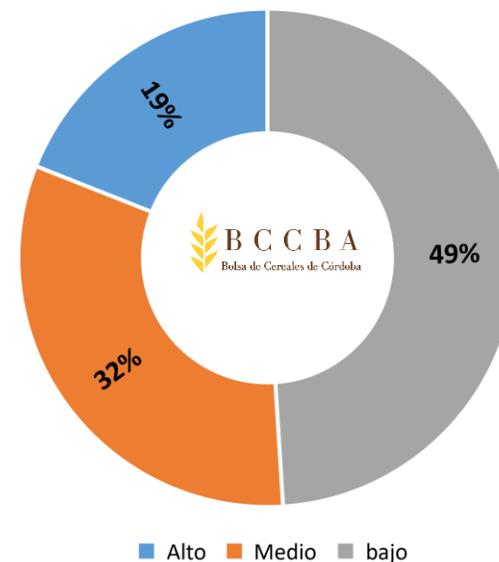
Respecto a los herbicidas utilizados, la campaña 2018/19 se caracterizó, en sus inicios, por evidenciar muchos lotes con síntomas de fitotoxicidad debido a la baja degradación de los productos pre-emergentes. Esto sucedió principalmente debido a las escasas lluvias que hubo en los periodos de barbecho. Por otro lado, los mayores problemas se dieron en lotes donde había residuos de ALS y, por último, hubo algunos casos de productos falsificados que denotaban alteraciones en su calidad y que ocasionaron daños en los maíces.

Plagas e Insecticidas

Si bien el comentario general fue que en la campaña 18/19 la presión de plagas fue muy baja en el cultivo de maíz, fueron necesarias aplicaciones puntuales para el control de la Isoca Cogollera (*Spodoptera frugiperda*), la cual causa daños a nivel del “cogollo” del maíz, pudiendo ocasionar la muerte de la planta. Otras plagas que causaron algunos inconvenientes fueron la Chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*) que ocasiona una disminución en el crecimiento de plantas jóvenes y la isoca de la espiga (*Helicoverpa zea*) que causa mermas tanto en rendimiento como en la calidad.

En promedio para la provincia de Córdoba, un 19% de la superficie fue tratada con un nivel de tecnología de insecticidas alto, comprendido por grupos como las Spinosinas y los Reguladores de Crecimiento (IGR), los cuales presentan alta selectividad sobre las especies no blanco, es decir que la fauna benéfica no es afectada por los mismos. Luego, un 32% se trató con grupos químicos de tecnología “media” como las Avermectinas, los Neonicotinoide y las Diamidas. Para finalizar con un 49% de la superficie que se trató con insecticidas de baja tecnología como Organofosforados y los Piretroides.

Maíz 18/19 en Córdoba: Nivel de tecnología aplicada en insecticidas



Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA

Enfermedades y fungicidas

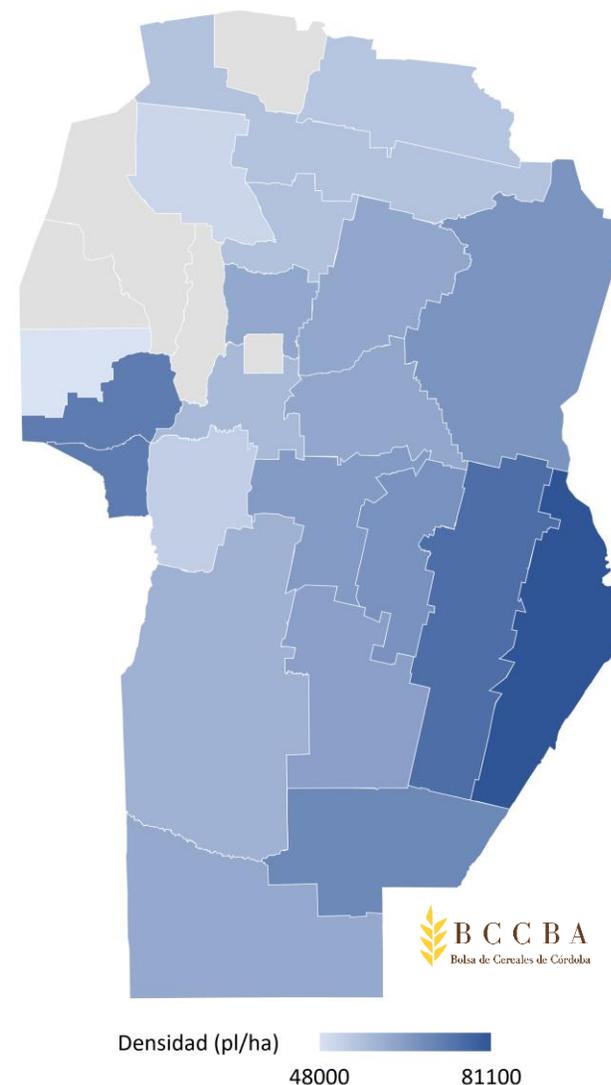
En el caso de los fungicidas, se realizaron aplicaciones para control de roya en una baja proporción de la superficie. En la mayoría de los casos, al haber sido necesarias aplicaciones cuando el cultivo tenía una altura considerable, fue necesario realizar aplicaciones aéreas. Los productos más utilizados fueron mezclas de Triazoles y Estrobirulinas

Densidad

El promedio provincial de densidad de siembra se ubicó para el maíz en 64.250 pl/ha. Con un gradiente zonal Noroeste-Sudeste, encontrando que para los departamentos del norte el promedio fue de 57.000 pl/ha mientras que para el sudeste provincial fue de 78.200 pl/ha, esta variación responde a la potencialidad de cada zona, pudiendo apostar a un mayor stand de plantas por hectárea en el sudoeste cordobés.

En el caso de San Alberto y San Javier, los datos mostrados son los de maíces bajo riego, por lo cual la densidad de siembra se ve incrementada.

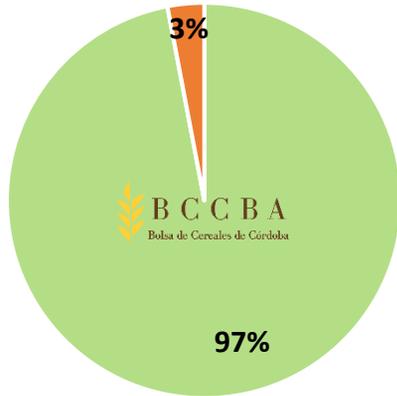
Maíz 18/19 en Córdoba: Densidad de siembra promedio (pl/ha)



Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA

Siembra

Maíz 18/19 en Córdoba:
Tipo de siembra



■ Siembra Directa ■ Siembra Convencional

Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA

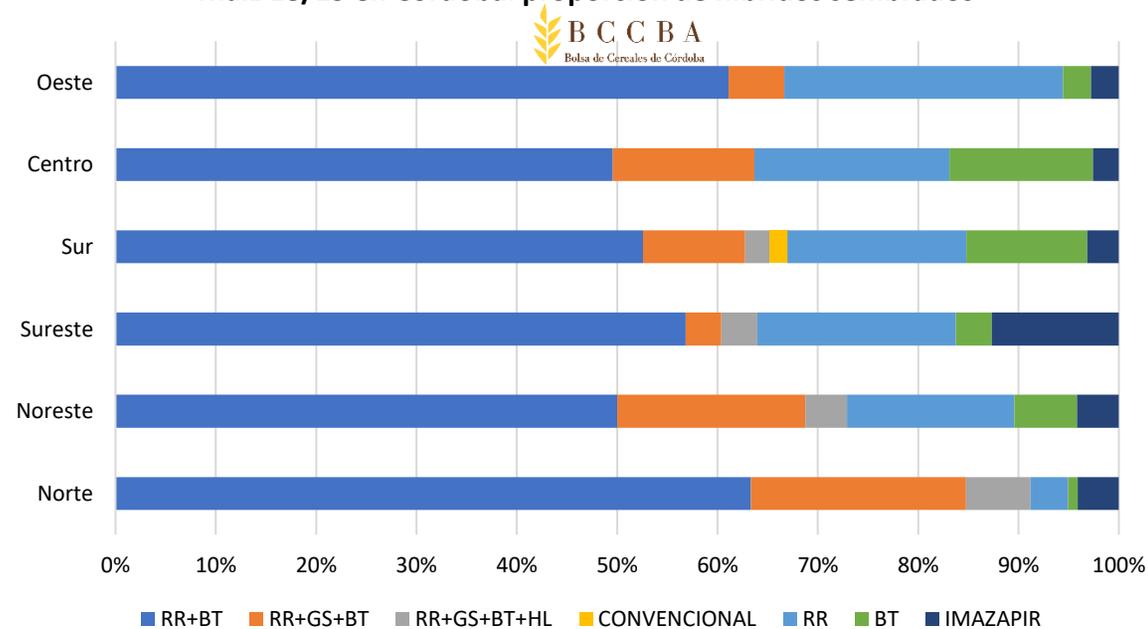
Material de siembra

Con respecto a los materiales de siembra y según se puede apreciar en el gráfico a continuación, la mayoría de los híbridos sembrados son los que poseen eventos apilados que combinan resistencias a herbicidas y lepidópteros. Disgregando por tecnología, en toda la provincia de Córdoba prevalecieron, en un 56%, aquellos que combinan resistencia al glifosato (RR) y a lepidópteros (Bt), seguidos de los que son únicamente resistentes a glifosato (18%) y en un 12% por los que apilan resistencia al glifosato, al glufosinato de amonio (GS) y a lepidópteros.

Respecto al tipo de siembra realizada, son más que conocidos los múltiples beneficios que la siembra directa brinda a los sistemas de producción agrícolas, tales como el incremento de la materia orgánica, la mejora en la eficiencia en el uso del agua y en la estructura del suelo, entre tantos otros. En la campaña 18/19, el 97% del área maicera cordobesa se sembró bajo sistemas de siembra directa, sin embargo, ante la aparición de malezas resistentes a múltiples herbicidas, muchos optaron por volver a la siembra convencional como método de control de las mismas.

Los departamentos donde se observó una mayor proporción de lotes con labranza convencional fueron San Javier, Santa María y Calamuchita.

Maíz 18/19 en Córdoba: proporción de híbridos sembrados



Fuente: Departamento de Información Agronómica - Bolsa de Cereales de Córdoba.

Fertilización

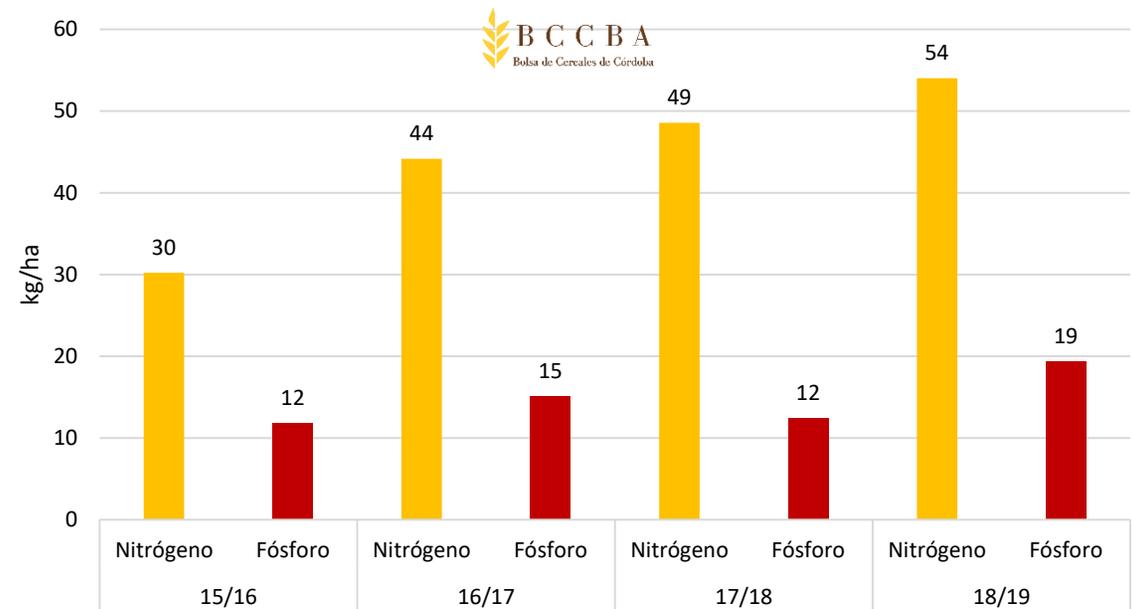
Respecto a los niveles de fertilización, en maíz se observa una tendencia intercampana positiva hacia la adopción de esta tecnología, tanto para nitrógeno como para fósforo. En la campaña 18/19, la dosis de nitrógeno aplicada por hectárea fue de 54 kg/ha, con un gradiente zonal Noroeste-Sudeste, en el caso del fósforo el promedio fue de 19 kg/ha. Respecto a campañas pasadas, en ambos nutrientes se observó un incremento de la oferta por hectárea.

Los productos más utilizados fueron, a la siembra, Urea, fosfato monoamónico y fosfato diamónico y en V4-V6, UAN y Solmix.

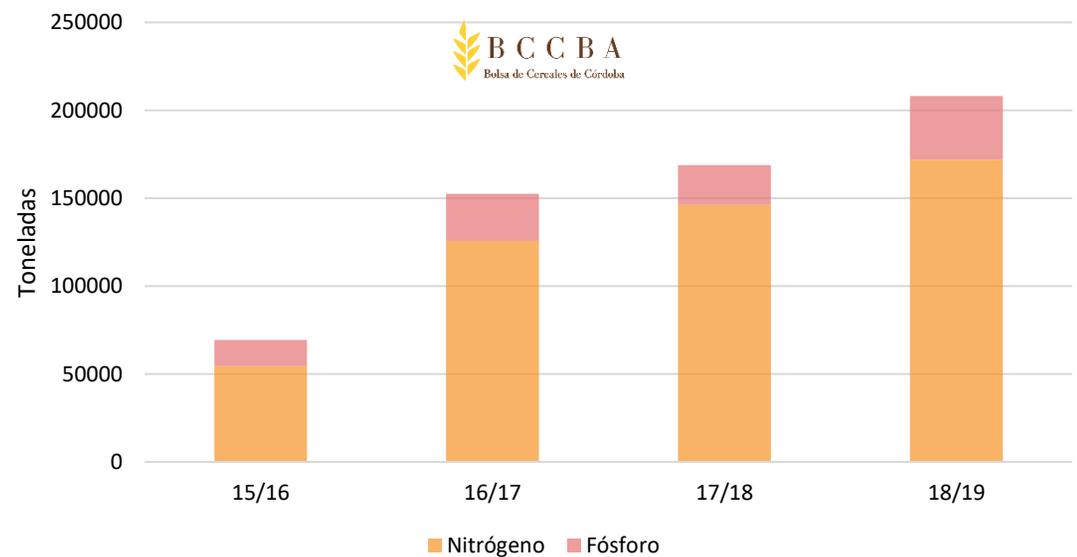
Analizando el volumen total aplicado, para la campaña 18/19 se utilizaron más de 200.000 tn de nitrógeno y fósforo, esto va de la mano del incremento en la dosis, pero también del incremento en el área del cereal que desde el 2015 muestra un incremento estable.

Fuente: Departamento de Información Agronómica – BCCBA

Fertilización de maíz en Córdoba: Dosis de N elemento y P elemento (kg/ha)



Fertilización de Maíz en Córdoba: Volumen total aplicado (tn)



CULTIVO DE MAÍZ EN SANTIAGO DEL ESTERO – 18/19

MAÍZ SANTIAGO DEL ESTERO	2017/18	2018/19	Variación interanual (%)
Superficie Sembrada (ha)	532.100	619.800	+16
Superficie perdida (ha)	3.300	61.300	+1.758
Superficie cosechada (ha)	396.900	507.500	+28
Rendimiento ponderado (qq/ha)	60,8	72,4	+19
Producción	2.412.300	3.673.400	+52
Valor bruto de la producción (millones de USD)	396	635	+61

Fuente: Departamento de Información Agronómica BCCBA –
Departamento de Información Económica BCCBA

La superficie de hectáreas sembradas ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales.

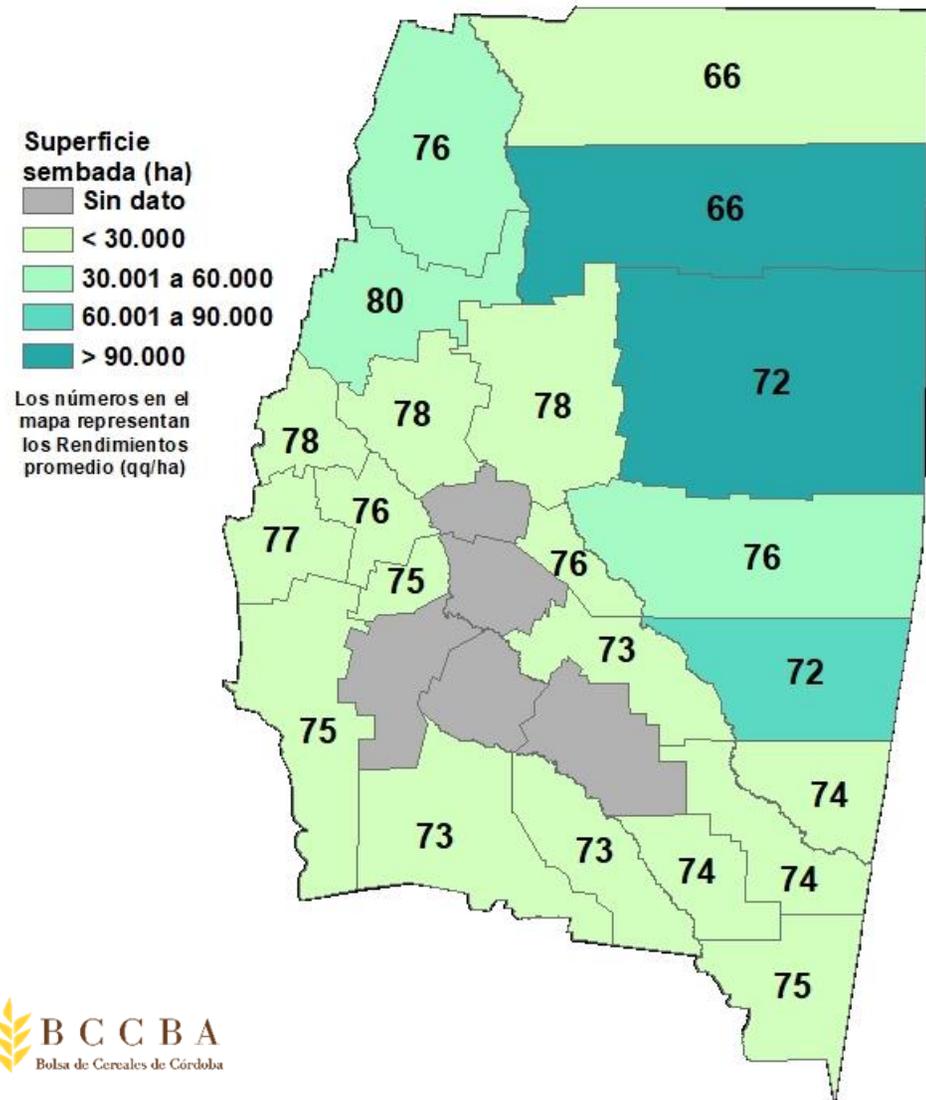
Se sembraron en la provincia 619.800 ha de maíz, las cuales produjeron una totalidad de 3.673.400 toneladas con un rendimiento promedio de 72,4 qq/ha. Respecto al ciclo anterior, todas las variables tuvieron un incremento, incluso el área perdida que, lamentablemente, alcanzó las 61.300 ha producto de importantes anegamientos. Por otro lado, el valor bruto de la producción se ubicó en USD 635,5 millones, lo que implica un incremento del 61% con respecto a la campaña previa, tanto por la mayor área sembrada, mejores rendimientos y un precio FOB más elevado.

Santiago del Estero aportó el 6% de la producción maicera de la Argentina con el 7% de la superficie sembrada nacional. Los rendimientos en esta provincia fueron 7 qq/ha inferiores al promedio nacional.

MAÍZ		2017/18	2018/19
Área sembrada (Has)	País *	9.139.800	9.043.500
	Santiago del Estero	532.100	619.800
	SDE/país	6%	7%
Produccion (Tn)	País *	43.462.300	57.000.000
	Santiago del Estero	2.412.300	3.673.400
	SDE/país	6%	6%
Rend. prom. (Qq/ha)	País *	61	79
	Santiago del Estero	61	72

Fuente: Departamento de Información Agronómica BCCBA / * Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

Maíz 18/19 en Santiago del Estero Superficie sembrada (ha) y Rendimiento promedio (qq/ha)



CULTIVO DE MAÍZ EN SAN LUIS – 18/19

El área sembrada de maíz en la provincia puntana alcanzó las 393.100 ha en la campaña 18/19. Este valor representa un aumento del 37% respecto al ciclo anterior. A su vez, un 4 % de esta superficie se realizó bajo riego, superficie que rindió en promedio 105 qq/ha. En secano los rendimientos rondaron los 61,7 qq/ha. El rendimiento ponderado se ubicó entonces en 64,2 qq/ha superando en un 27% los rendimientos de la campaña 17/18, que sumado a la mayor área sembrada y un mejor precio de exportación del grano ha concluido en un valor bruto de la producción de USD 338,5 millones, lo que implica un aumento del 44% con respecto a la campaña previa.

MAÍZ SAN LUIS	2017/18	2018/19	Variación interanual (%)
Superficie Sembrada (ha)	286.100	393.100	+37
Superficie cosechada (ha)	283.000	304.900	+8
Rendimiento ponderado (qq/ha)	50,6	64,2	+27
Producción (tn)	1.432.600	1.956.900	+37
Valor bruto de la producción (millones de USD)	235	338	+44

Fuente: Departamento de Información Agronómica BCCBA – Departamento de Información Económica BCCBA

La superficie de hectáreas sembradas ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales.

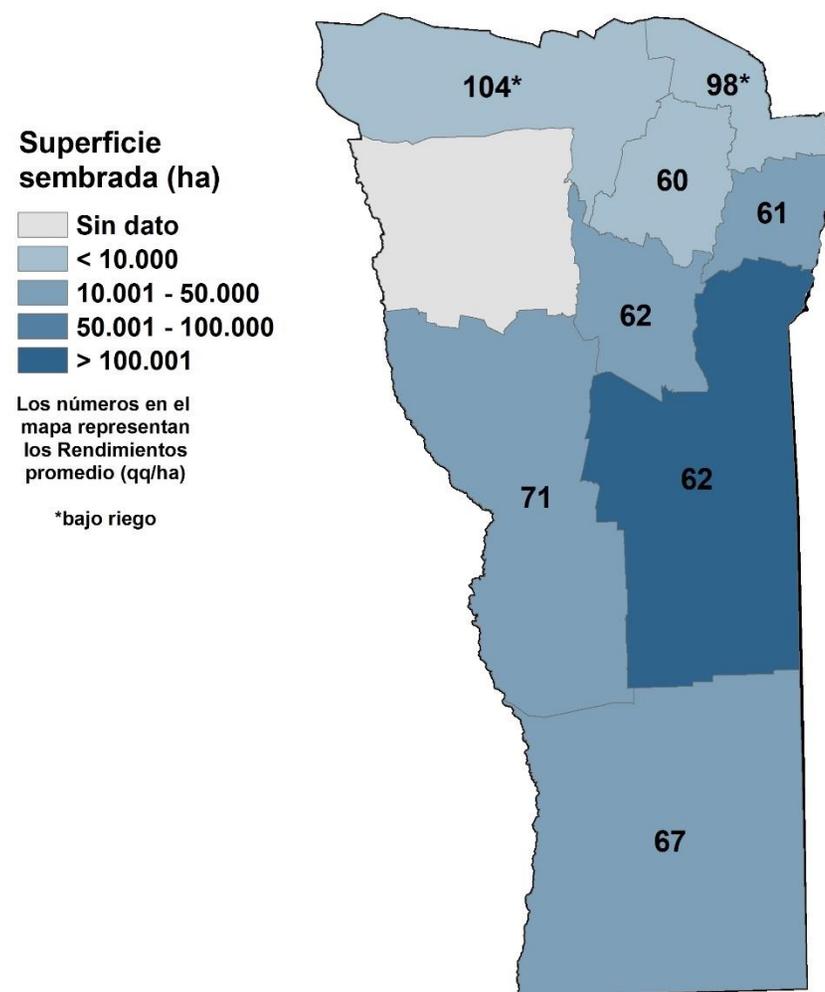
El producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

Se estima que un 14% del área maicera se destina a consumo animal y un 8% se perdió, principalmente, por eventos de granizo y la sequía que afectó a la provincia. De este modo, el área cosechada se ubicó en 304.900 ha, que permitieron cosechar una producción de 1.956.900 tn.

MAÍZ		2017/18	2018/19
Área sembrada (Has)	País *	9.139.800	9.043.500
	San Luis	286.100	393.100
	SL/país	3%	4%
Producción (Tn)	País *	43.462.300	57.000.000
	San Luis	1.432.600	1.956.900
	SL/país	3%	3%
Rend. prom. (Qq/ha)	País *	61	79
	San Luis	51	64

Fuente: Departamento de Información Agronómica BCCBA / * Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

Maíz 18/19 en San Luis Superficie sembrada (ha) y Rendimiento promedio (qq/ha)





CONVENCIÓN
MAÍZ

Maíz 360°

CÓRDOBA 2019

CHARLAS | **7 NOV** | **14 Hs.** | Centro de Convenciones Brigadier General Juan Bautista Bustos.

Entrada Libre y gratuita

Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA | BCCBA Bolsa de Cereales de Córdoba | SOCIEDAD RURAL DE JESUS MARÍA

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