



TRIGO CIERRE CAMPAÑA 2007.

CULTIVOS DE VERANO estado de los cultivos 2007.

Relevamiento del 13 al 26 de Diciembre de 2007.

Departamentos Tulumba, Totoral, Colón, Río Primero, San Justo, Río Segundo y Santa María
Provincia de Santiago del Estero

CÓRDOBA- GENERALIDADES DEL PERÍODO

TRIGO: La cosecha concluyó y los rendimientos finales estimados por nuestros colaboradores se muestran en el siguiente cuadro:

TRIGO 2007

Departamento	Rto. Histórico	Rto. 2006	1º Estimación (set- octubre 2007)	2ª Estimación (nov- diciembre 2007)	3º Estimación (Fin Dic, 100% cosecha)
	(qq/ ha.)	(qq/ ha.)	(qq/ ha.)	(qq/ha)	(qq/ha)
COLON	18-20	19	25	25	28
TOTAL	18-20	s/d	20	22	27
TULUMBA	17	20	20	25	27
SANTA MARÍA	15	10	20	20	23
RÍO PRIMERO	15-20	11	18-30	25	29
RÍO SEGUNDO	14-20	14	18-30	25	31
SAN JUSTO	21	19	28	28	31

Fuente: a partir de datos recolectados por Bolsa de Cereales de Córdoba

Detalles sobre la calidad obtenida podrán consultarse en cada departamento.

El MAÍZ con riesgo de resiembra latente, progresa en el ciclo. Existe una superposición entre las siembras de primera y las de segunda debido al atraso de las precipitaciones. En nuestro próximo informe intentaremos cuantificar la distribución en porcentaje de superficie con una y otra fecha de siembra.

La mayoría de los lotes implantados están atravesando la floración en contra del mayor atentado de rendimientos: déficit hídrico en el período crítico.

METEOROLOGÍA: Además de lo informado en cada departamento debe mencionarse la necesidad de precipitaciones que pesa sobre la agricultura y pasturas de toda la provincia. Algunos mencionan que

solo se alcanza un 50% del promedio histórico para la época. En no pocas oportunidades aumentan las complicaciones debido a la caída de granizo con daño variable a los cultivos.

RUTAS Y CAMINOS

Se reportaron casos de mejora en el estado de algunas Rutas, como el nuevo asfalto de la E 53, Dpto. Río Segundo. En el mismo Dpto., sobre la provincial N° 13 se están realizando reparaciones.

En el departamento San Justo los reportes son más pesimistas, con bastantes coincidencias en cuanto al mal estado o a la no mejora de rutas y caminos.

En el resto de los departamentos el estado es bueno o regular. La sequía sirve a veces de ayuda para la conservación de los caminos y rutas.

Ilustrando lo dicho...



Girasol Diciembre 2007. Fuente Bolsa de Cereales de Córdoba.



Garbanzo Octubre 2007. Fuente Bolsa de Cereales de Córdoba.



Garbanzo Octubre 2007. Fuente Bolsa de Cereales de Córdoba.



Cultivo de Maíz contaminado. Noviembre 2007
Fuente Bolsa de Cereales de Córdoba.

DEPARTAMENTO TULUMBA

Las precipitaciones hasta el 24 de diciembre sumaban en ese mes unos 74 Mm. (www.bccba.com.ar / Precipitaciones), permitiendo soportar el deterioro de lo sembrado en octubre y noviembre. Se observa un retraso general en las tareas de siembra por la sequía de los últimos 50 días. En cuanto a las temperaturas, durante el día se registran altas temperaturas, pero por las noches refresca más de lo normal en comparación a otros años.

TRIGO

La cosecha finalizó en el departamento, con rendimientos promedios finales de 27 qq/ha., algo superior a la anterior estimación. Datos de rendimiento bajo riego marcan 55 qq/ha.

La mercadería del departamento se clasificaría dentro del grado 1 y 2 del estándar de comercialización, con proteína entre 9-11%. El Peso Hectolítrico (P.H) varía entre 73-79 Kg. /Hl.

En cuanto a capacidad de acopio, el departamento se caracteriza por la insuficiencia en disponibilidad de instalaciones fijas, por este motivo año a año crece el uso de silo bolsa en el campo.

SOJA

En San José de la Dormida no logra completarse la siembra de soja de primera. Lo sembrado se encuentra entre 2 hojas y estado reproductivo R3. Se informa ataque de isoca medidora. Aunque no se llegó al límite de la resiembra de lotes, muchas sojas han quedado de tamaño pequeño.

Mientras tanto, la soja de segunda promedia un avance de siembra de 30%.

SORGO

Aunque es poca la superficie destinada, la siembra se ha completado, y el estado de los cultivos está avanzado deterioro variable por estrés hídrico.

GIRASOL

Solo se sembraron unos pocos lotes dentro del departamento. Los cultivos están avanzados en el ciclo y en estado general bueno.

MAÍZ

Tampoco había logrado completarse la siembra del maíz de primera en este departamento, el promedio resulta en un 70% de avance. Los cultivos están entre emergencia, 3-10 hojas y algunos en floración, en estado regular a bueno. El maíz de segunda aún no iniciaba la siembra en el departamento.

OTROS

Garbanzo, Colza y Triticale fueron otras especies cultivadas en este invierno en pequeñas superficies dentro del departamento.

DEPARTAMENTO TOTORAL

Hasta el 24 de diciembre se acumularon entre 71-88 mm. (www.bccba.com.ar / Precipitaciones) de precipitaciones, y aunque constituyen un 40- 50% del promedio histórico para la zona, alivian en parte los efectos del estrés hídrico y altas temperaturas diurnas de los últimos 45 días que determinaba un mal estado en todos los cultivos implantados. Al igual que en el departamento Tulumba, se reportan temperaturas nocturnas más bajas de lo habitual para la época.

TRIGO

La cosecha finalizó con rendimientos promedios de 27 qq /ha., cinco puntos más que la anterior estimación. Los pocos lotes con riego, excluidos del cálculo de este promedio, rindieron entre 55-70 qq /ha. La calidad de la mercadería sería buena, aunque no se cuantificaron valores según el estándar de comercialización.

En cuanto a la capacidad de acopio del departamento, en instalaciones fijas, predominan las opiniones de insuficiencia, y confirma esta observación la cantidad creciente año a año de almacenamiento en silo bolsa.

GIRASOL

Aunque es poca la superficie destinada a la oleaginosa, los cultivos se encuentran en floración- llenado de grano.

SOJA

Aún faltaba sembrar un 40% aproximadamente del área prevista de soja de primera. Lo implantado se encuentra entre V3- R2 (entre tres hojas y floración). El estado general es bueno, no habiendo necesidad de resembrar lotes hasta el momento. No obstante algunos lotes han sufrido ataque de isocas y contaminación con malezas.

La soja de segunda, sembrada en un 20% de la intención, se encuentra entre emergencia y V3. Se esperaba la ocurrencia de lluvias que recarguen el perfil y permitan retomar la suspendida siembra.

MAÍZ

Tampoco lograba completarse la siembra de maíz de primera, salvo en los planteos que utilizan riego. El estado de lo implantado es muy variable, así como el grado de avance en el ciclo: desde 3 hojas a floración. Con gran expectativa se esperan los aportes de lluvias para iniciar la siembra del maíz de segunda.

SORGO

Muy pocas hectáreas se dedican a esta gramínea cuya siembra aún apenas ha dado comienzo.

OTROS

El departamento reporta superficies menores cultivadas con Garbanzo, Colza, Avena y Triticale durante el invierno pasado.

DEPARTAMENTO COLON

Las precipitaciones de diciembre acumulaban hasta el día 24 entre 71-78 mm. en el departamento (www.bccba.com.ar / Precipitaciones), valores muy bajos en comparación con otros años. Las temperaturas diurnas alcanzan valores altos que profundizan la necesidad de agua en los cultivos.

TRIGO

La cosecha ha finalizado con rendimientos promedios de 28 qq /ha, tres más que la anterior estimación. Algunos lotes en el pie de sierra fueron afectados por granizadas días antes de su cosecha. En cultivos bajo riego, se informan rendimientos entre 40- 56 qq /ha.

El cereal se clasifica dentro del grado 1 y 2 del estándar de comercialización, con P.H. entre 75-83 Kg. /hl. Pocos valores de gluten fueron informados, y la escala está entre 26-33%.

Sobre la capacidad de acopio en instalaciones fijas, el departamento reporta un nivel de insuficiente a muy insuficiente.

SOJA

La soja de primera no concluye la siembra. El avance promedio en el departamento sería de 70% de la superficie prevista. Hay gran diversidad en el avance del ciclo, con lotes en 3 hojas y otros en inicio de floración. El estado del cultivo es de regular a malo a consecuencia del estrés hídrico, otros fueron afectados por granizo y otros por orugas. Algunos lotes han debido ser resembrados.

La soja de segunda recién comenzaba a sembrarse, con un avance promedio de 10% de superficie implantada y estado fenológico entre emergencia y primeras hojas.

SORGO

La siembra promedia un avance de 40% con cultivos en mal estado y amplia variabilidad en fenología.

MAÍZ

El maíz de primera no logra completar la siembra, alcanzando en promedio un avance de 70%. Los estadios fenológicos están alrededor de floración y se anticipan bajos rendimientos (las plantas han iniciado la floración con menor altura y desarrollo). Debido al mal estado de los cultivos estaría planeado resembrar lotes ni bien lo permitan las condiciones.

El maíz de segunda apenas comienza a sembrarse, y se esperan mejores condiciones para avanzar con la tarea.

OTROS

Cultivos de Garbanzo, Colza, Cebada, Triticale y Avena se desarrollaron durante el invierno. Las superficies destinadas a éstos fueron reducidas.

DEPARTAMENTO RIO PRIMERO

La precipitación acumulada en el mes de diciembre, hasta el 24, fue muy variable y muy insuficiente en el departamento, con registros entre 41-92 mm. e incidencia de granizo en varias localidades del departamento (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). En cuanto a temperaturas, se reportan diurnas altas y nocturnas más frescas comparativamente a otros años.

TRIGO

La cosecha finalizó con rendimientos promedios de 29 qq. /ha sin riego. Se registra gran amplitud en los valores según zonas, propio de la misma variabilidad ambiental de este departamento (mínimos de 10 qq/ha y máximos de 45 qq/ha.). Con riego, los promedios de rendimientos están en 53 qq. /ha. y los valores mínimos y máximos son 45 y 65 qq. /ha. respectivamente.

La mercadería se clasifica mayoritariamente dentro del grado 1 del estándar de comercialización, y aunque sin contar con valores numéricos se mencionan “buenos pesos hectolítricos”.

En cuanto a capacidad de acopio en instalaciones fijas, una buena parte la evalúa como insuficiente y otra menor como suficiente.

MAÍZ

El *maíz de primera* había logrado completar la siembra, pero las posteriores condiciones ambientales (ataques de orugas, heladas tardías, estrés hídrico y granizadas locales) produjeron un gradual y continuo deterioro que en varios casos determinó la necesidad de resembrar lotes. A pesar de todo, y como lógica consecuencia del estrés hídrico, la generalidad de los lotes acortó el ciclo y ya están en plena floración, aunque aún no recibieron el agua necesaria. Algunos, a sabiendas de los bajos rendimientos a obtener continuarán adelante sin resembrar por lo avanzado del ciclo.

En tanto se esperarían las próximas lluvias para continuar con la siembra de *maíz de segunda*. Los lotes más adelantados en la siembra ya están con dos hojas y estado general bueno.

SOJA

La *soja de primera* no completaba aún la siembra (promedio de 70% de avance) y se notaba una amplia variabilidad en el avance del ciclo desde emergencia a inicio de floración (R1). El estado general regular a bueno con aparición de orugas. Las granizadas y/o falta de humedad produjeron la necesidad de resembrar algunos lotes.

La soja de segunda comienza lentamente a sembrarse en el departamento, a la espera de mejores aportes pluviométricos. Se promedia un avance del 40% de siembra con lotes entre emergencia y 2 a 4 hojas.

SORGO

Con poca superficie destinada también en este año, la siembra promedia un 50% de avance, con lotes desde emergencia a 2-4 hojas.

GIRASOL

Por la mínima cantidad de hectáreas cultivadas, podría decirse que se trata de una producción para uso interno. Los lotes están entre 8 hojas y floración.

OTROS

Además de trigo, durante el invierno se destinaron superficies menores al cultivo de avena, triticale, centeno, cebada, colza, garbanzo y soja para uso forrajero (esta última en diferentes épocas del año).

DEPARTAMENTO SAN JUSTO

Hasta el 24 de diciembre las lluvias en el departamento acumularon aproximadamente 86 Mm. (www.bccba.com.ar / Precipitaciones), aliviando la grave situación soportada por los cultivos de verano.

En cuanto a las temperaturas, los días registran altas temperaturas, pero las noches son este año más frescas lo que acentúa a veces el estrés generado por el déficit hídrico y el calor de noviembre.

TRIGO

Restan muy pocos lotes por trillar, y los rendimientos promedios a cosecha mejoran las anteriores estimaciones, rondando los 31 qq. / ha.

La capacidad de acopio en instalaciones fijas de la zona es insuficiente, aunque el empleo cada vez mayor del silo bolsa permite un manejo logístico aceptable.

Mayoritariamente la mercadería se clasifica en grado 2 del estándar de comercialización, aunque también son frecuentes recibos con grado 1 y 3. En cuanto a proteína, los valores más corrientes están en torno al 11%, con excepciones en 9- 12 y 13%. El Peso Hectolítrico ronda 80-82 Kg. /Hl., con extremos de 73 y 84 Kg. /Hl. En gluten, los pocos datos recabados informan valores entre 26-30 %.

GIRASOL

Con estado general bueno, los lotes se encuentran en floración.

SOJA

Aunque queda poco pendiente, la Soja de Primera aún no completa su siembra debido al retraso de las precipitaciones necesarias. Hay gran variedad de estadíos fenológicos: desde 4 hojas pasando por inicio de floración y pocos lotes muy avanzados en estado reproductivo R4. Entre las complicaciones de la seca, se mencionan ataques de orugas, trips y arañuelas en lotes aislados. Además, las plantas quedaron bajas y adelantaron la entrada a ciclo reproductivo. En la zona de La Tordilla ha sido necesario resembrar algunos lotes.

La Soja de Segunda lleva sembrado entre 10-40% de la intención de área 2007/2008, y la mayor parte está atravesando la etapa de emergencia.

SORGO

El departamento informa importante destino “doble propósito” de esta gramínea (para consumo de la ganadería y/o para la cosecha de grano). El avance de siembra es muy dispar, con zonas en 100% y otras en apenas 20%. Los cultivos más avanzados ya se encuentran en pre floración, otros están en V 8 (8 hojas desplegadas), el estado de los cultivos es de regular a bueno.

MAÍZ

Aún restan sembrar algunos lotes de maíz de primera, el departamento promedia un avance de 80% de siembra. El estado de los cultivos es regular debido a los días soportados bajo estrés hídrico. Esta situación ha adelantado el ciclo y la mayoría de los lotes ya se encuentran en floración o con grano cuajado. En algunos sectores como Sacanta, Brinkmann y El Arañado se debieron resembrar lotes, y en la zona de Porteña y Morteros muchos maíces fueron picados para ensilado.

Los maíces de segunda muestran un variado avance de siembra según zonas. De la misma manera el estado fenológico varía entre emergencia y 4 hojas.

OTROS

En el departamento se ha cultivado durante el invierno colza, garbanzo, avena, cebada, triticale y centeno, aunque la participación en superficie es mínima.

El estado de las alfalfas es complicado, urgen aportes de agua que permitan mejorar la condición.

DEPARTAMENTO RÍO SEGUNDO

Las precipitaciones mensuales acumularon hasta el 24 de diciembre entre 33-55 mm. ([www.bccba.com.ar / Precipitaciones](http://www.bccba.com.ar/Precipitaciones)), agravando el cuadro que se observa desde el mes de noviembre y comprometiendo los futuros rindes de la campaña de grano grueso. Las granizadas han castigado a varias localidades dentro del departamento en una o dos oportunidades con daños variables.

Como en casi todos los departamentos, el comportamiento de las temperaturas marca altos registros durante el día, y noches más frescas de lo habitual.

TRIGO

La cosecha finalizó, promediando en seco rendimientos de 31 qq. /ha. con mínimos y máximos de 14-50 qq/ha respectivamente. Con riego, los rendimientos informados marcan máximos de 60 qq. /ha.

En cuanto a la calidad de lo cosechado, se informa amplia variabilidad en peso hectolítrico, con rangos entre 74-88 Kg. /Hl. La graduación resultante según el estándar de comercialización clasifica a la mercadería entre grado 2 y 3, con bajos contenidos de proteína y gluten.

En cuanto a la capacidad de acopio en instalaciones fijas hay mucha variabilidad en toda la extensión del departamento. Quienes lo califican como muy insuficiente, a su vez mencionan el uso cada vez mayor de silo bolsa en el campo como medida paliativa.

MAÍZ

La siembra de *maíz de primera* alcanzó un 90% de avance en promedio del departamento. El estado de los cultivos es sumamente delicado, con lotes entre 7 hojas y plena floración. Este departamento es el que reportó la peor condición del cultivo y las mayores cantidades de lotes en resiembra. Es inminente la pérdida de rendimiento de la futura cosecha. Muchos lotes ya se han picado para forraje.

La siembra del *maíz de segunda* avanza muy lentamente, de acuerdo a las disponibilidades locales de agua. El departamento promedia un avance de 30% de la intención 2007/08. Los sembrados están entre emergencia y 2 hojas.

SOJA

La *soja de primera* lleva un avance de siembra promedio de 60% con amplísima variabilidad entre localidades. Por consiguiente hay también amplio rango de estadíos fenológicos: 3 hojas a inicio de floración. No faltó ningún elemento dañino para el cultivo: heladas, granizo alternando con sequía, plagas como trips, arañuelas, orugas, bicho bolita, tucuras y algunos lotes enmalezados con rama negra (*Conyza bonariensis*), *parietaria sp.* y gonfrena (*Gonphrena martiniana*). No son pocos los lotes que irán a resiembra ni bien lo permitan las condiciones climáticas.

La *soja de segunda*, con avance promedio de siembra del 20% está en los primeros estadíos post emergencia del cultivo.

SORGO

La siembra promedia un 50% de avance. Lo ya sembrado está entre 7 hojas (V7) y prefloración. El estado del cultivo es de regular a bueno, con algunos lotes afectados por granizo.

MANÍ

La siembra promedia avance de 80% de superficie, con cultivos avanzados y en buen estado a pesar del ataque de tucuras en algunos lotes.

OTROS

Superficies menores se dedicaron este invierno al cultivo de avena, cebada, centeno, triticale, colza y poroto. Unos pocos siembran soja para uso forrajero.

DEPARTAMENTO SANTA MARÍA

Hasta el 24 de diciembre, el mes acumulaba solo 39 Mm. de precipitaciones (www.bccba.com.ar / Precipitaciones) lo que prolongaba la seca de noviembre. Los pocos aportes de precipitaciones fueron acompañados con granizadas muy dañinas sobre los cultivos en numerosas localidades del departamento.

Las temperaturas muestran igual comportamiento a lo reportado en otros departamentos.

TRIGO

La cosecha finalizó promediando rendimientos en secano de 23 qq. /ha., 15% más que la anterior estimación. Los lotes con riego promediaron 32 qq. /ha de rendimiento.

La calidad de lo cosechado ubicó a la mercadería mayoritariamente en grado 2 del estándar de comercialización, con peso hectolítrico entre 77- 80 Kg. /Hl. Los valores informados de proteína son pocos, pero se estima “serían buenos”, entre 11-12%.

Salvo la zona de Despeñaderos, la capacidad de acopio en instalaciones fijas sería insuficiente en el resto del departamento.

MAÍZ

El *maíz de primera* está muy complicado en su estado. Los lotes están en floración y han quedado con escaso desarrollo foliar comprometiendo seriamente las posibilidades de rendimiento. Muchos lotes irían a resiembra ni bien lo permitan las condiciones.

La siembra de maíz de segunda comenzaría ni bien se desencadenen las necesarias precipitaciones.

SOJA

No ha podido concluir la siembra de *soja de primera*, la cual promedia un avance de 50% del área prevista. El estado del cultivo es malo (agravado por ataques de tucuras que requirieron control químico). Ni bien lo permitan las condiciones habría resiembra masiva en varias localidades del

departamento. Fenológicamente hay lotes que ya están en floración. Algunos lotes están enmalezados con rama negra (*Conyza bonariensis*).

La soja de segunda espera la ocurrencia de precipitaciones para dar inicio a la siembra.

SORGO

Son escasas las hectáreas destinadas a la gramínea, la cual está en estado general malo, con necesidad de resembrar lotes por falta de nacimiento a causa de la sequía.

GIRASOL

Se informa presencia del cultivo en la zona de Despeñaderos. Aunque la superficie es menor a las 2000 has. los lotes estarían en floración, y han soportado ataque de orugas medidoras y anticarsia.

MANÍ

En la zona de Lozada y Despeñaderos una ínfima superficie está dedicada a la nuez del suelo. Los cultivos estarían en buen estado y avanzados en el ciclo.

OTROS

Se han cultivado en el departamento superficies menores con avena, triticale, garbanzo y poroto blanco.

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

TRIGO

La cosecha finalizó, y debemos recordar que la producción tiene un comportamiento muy variable debido a las desfavorables condiciones agro ecológicas.

Las producciones del sur este provincial, departamentos Belgrano y Taboada, rindieron en promedio 14 qq. /ha., con mínimos y máximos de 4-24 qq. /ha. Estas producciones se ubicaron dentro del grado 2 del estándar de comercialización, con peso hectolítrico entre 75-77 Kg. /Hl.

Un poco más al centro, en los departamentos Aguirre y Mitre, los rendimientos obtenidos promediaron 10-16 qq. /ha. con excepcionales picos de 20 qq. /ha.

La capacidad de acopio en instalaciones fijas es insuficiente, por lo que se observa gran proliferación de silo bolsa (hasta el 50% de la producción).

El resto de la provincia no produciría trigo para cosecha de grano, salvo en muy contados plantíos con riego, o para uso de cobertura del suelo.

METEOROLOGÍA

Con aportes locales muy variables, las precipitaciones de importancia comienzan a registrarse este año algo más tarde, después de mediados de diciembre. Las siembras de soja, sorgo y maíces tardíos estarían comenzando a partir del 20 de diciembre, unos 5-10 días más tarde que lo habitual de otros años, aunque aisladas precipitaciones zonales permitieron sembrar en fecha normal la soja.

Las temperaturas son altas, pero están dentro de los parámetros normales de la época y zona.

GIRASOL

Hay buena superficie dedicada a la oleaginosa en los Dpto. Taboada, Belgrano y Aguirre. Algunas estimaciones señalan que la superficie 2007 es un 50% mayor a la cultivada en 2006. El estado de los cultivos es bueno. Hubo ataques de isocas controladas con aplicaciones aéreas. El ciclo está finalizando. Los primeros lotes cosechados (primicia) rindieron 10-15 qq. /ha. y son los de mayores

pérdidas a causa de palomas (hasta 50% de mermas de rendimiento). El fuerte de la cosecha estaría alrededor del 15 de enero.

MAÍZ

Se diferencian fechas de siembras tempranas (en agosto y setiembre) y tardías (en diciembre) así como destinos de la producción: forraje, grano.

En la zona de Frías, oeste provincial, el destino es netamente uso forrajero. En cambio, en la zona este los lotes tempranos que ocupan una pequeña superficie están en plena floración o llenado de grano, y algunos afectados por sequía. Las siembras tardías de diciembre en el este están en plena ejecución, con avance promedio de 20% (Quimilí, Bandera, Pinto). El destino sería producción de grano, aunque en cultivos de no muy alta tecnología.

SORGO

La producción tiene metodología similar a lo dicho en maíz. Los pocos lotes que pudieron implantarse temprano están panojando, mientras que los de diciembre promedian avance de siembra de 15% con 6 hojas como máximo adelanto en el ciclo. Las últimas siembras se harían sobre el girasol cosechado a mediados de enero.

SOJA

En el este provincial la siembra ha iniciado y lleva avance de 30-40%. Algunas zonas debieron interrumpir las tareas por falta de agua, pero en el último tercio del mes se retomaban las mismas. El ciclo avanza allí con lotes de hasta 4-5 hojas al 27 de diciembre.

Al oeste, departamento Choya, la siembra comenzaría después del 26 de diciembre.

OTROS

El poroto se sembraría a partir del 15 de enero en la zona de Frías (oeste) y en sectores de los departamentos Quebrachos, Mitre, Aguirre y Belgrano (este).

En sectores puntuales se realizan pruebas para la producción de cártamo y algodón.

*Ing. Agr. Silvina E. Fiant.
Bolsa y Cámara de Cereales de Córdoba*