



CULTIVOS DE VERANO estado de los cultivos.

Relevamiento del 11 al 21 de Febrero de 2008.

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

CÓRDOBA- GENERALIDADES DEL PERÍODO: Confirmando los perjuicios originados en la mayor parte del territorio provincial debido a la combinación de altas temperaturas, falta de precipitaciones, heladas tardías y granizadas sectorizadas durante una importante parte del ciclo de los cultivos sembrados en fechas de primera, los rendimientos estarían muy cerca de quedar definidos.

Los datos de rendimientos estimados en nuestro anterior informe 10ºB, son completados en esta edición con los departamentos del centro, norte y este de la provincia.

SOJA Y MAÍZ EN CÓRDOBA. Febrero 2008

Departamento	SOJA 1º 2006/07	SOJA 1º 2007/08	MAÍZ 1º 2006/07	MAÍZ 1º 2007/08
	Rto. Promedio '07	1º estimación febrero 2008	Rto. Promedio jul '07	1º estimación febrero 2008
Marcos Juárez	32-38 qq/ha	25-35 qq/ha	100 qq/ha	70-100 qq/ha
Unión	38 qq/ha	20-35 qq/ha	100 qq/ha	75-100 qq/ha
Juárez Celman	35 qq/ha	25-40 qq/ha	85 qq/ha	45-80 qq/ha
Río Cuarto	35 qq/ha	20-30 qq/ha	80 qq/ha	40-80 qq/ha
Roque Sáenz Peña	32 qq/ha	10-38 qq/ha	85 qq/ha	55-80 qq/ha
General Roca	32 qq/ha	25-28 qq/ha	66 qq/ha	50-60 qq/ha
Tercero Arriba	30 qq/ha	20 qq/ha	75 qq/ha	40-65 qq/ha
General San Martín	31 qq/ha	15-30 qq/ha	83 qq/ha	50-80 qq/ha
Tulumba	Sin dato	30 qq/ha	Sin dato	75 a 85 qq/ha
Totoral	Sin dato	23 qq/ha	Sin dato	66 qq/ha
Colón	Sin dato	24 qq/ha	Sin dato	55 qq/ha
Santa María	Sin dato	22 qq/ha	Sin dato	40 qq/ha
Río Segundo	30 qq/ha	23 qq/ha	90 qq/ha	40 qq/ha
Río Primero	33 qq/ha	23 qq/ha	78 qq/ha	45 qq/ha
San Justo	30 qq/ha	22 qq/ha	86 qq/ha	51 qq/ha

Fuente: A partir de datos recolectados por la Bolsa de Cereales de Córdoba

Las condiciones ambientales de este período (11 al 21 de febrero) traen relativo alivio a la condición de los cultivos y refuerzan las expectativas puestas en las siembras de segunda, las resiembras o siembras tardías.

En las sojas de segunda, tardías y/o resembradas, se pone atención especial a la prevención de enfermedades de fin de ciclo.

En cuanto a maíces de segunda o tardíos, la floración (período crítico para esta especie) se atravesaría sin mayores inconvenientes.

Algunos colaboradores revelan cierto temor a la aparición de heladas tempranas, de acuerdo con pronósticos publicados.

SANTIAGO DEL ESTERO:

Con buenas lluvias, pero que complican el ingreso a los lotes, los ciclos progresan y las siembras se dan por finalizadas.

El girasol ha finalizado su cosecha y sobre algunos de estos lotes se han sembrado hasta el 30 de enero maíz, soja o sorgo.

El Poroto también ha finalizado la siembra y los cultivos se han establecido con total éxito.

La atención está puesta en estos días en el control rutinario de insectos y posibles enfermedades (sobre todo fúngicas).

Lo dicho en imágenes...



Girasol en COSECHA. Bolsa de Cereales de Córdoba. Febrero de 2008



Maíz de primera con fuerte estrés térmico hídrico .
Bolsa de Cereales de Córdoba. Feb de 2008



Helicoverpa zea en pleno ataque a maíz
Bolsa de Cereales de Córdoba. Feb de 2008



Lote de Moha.
Bolsa de Cereales de Córdoba. Feb de 2008



Maíz de primera. Fuente Ing.. Agr.
Mariela Dura. Feb de 2008. Gracias
Mariela!!!



Soja intentando recuperarse de granizo.
Bolsa de Cereales de Córdoba. Feb de 2008

DEPARTAMENTO TULUMBA

Las precipitaciones acumuladas en febrero oscilan los 50 mm., mientras que en el año ya se suman alrededor de 280 mm. (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). Las temperaturas se reportan como normales para la época y no se presentan otros eventos de importancia durante este período.

MAÍZ

El maíz de primera está entre grano lechoso- duro con buena condición de cultivo. La cosecha está prevista a partir del 15 de marzo y se obtendrían rendimientos en torno a los 75 a 85 qq/ha.

El maíz de segunda está en floración, y la condición de cultivo es muy buena. Si bien aún falta mucho del ciclo (se cosecharían en junio) los rendimientos se igualarían a los maíces de primera, presentándose algunos casos de roya sobre estos maíces.

SOJA

La soja de primera está entre llenado de vaina y madurez fisiológica, con cultivos en muy buen estado en la actualidad. La cosecha tendrá lugar desde el 10 de marzo con rendimientos posibles de 30 qq./ha. La soja de segunda está en plena floración y en muy buen estado. No se reportan daños especiales en estos momentos.

DEPARTAMENTO TOTORAL

Las temperaturas retornaron a la normalidad de la época en este período, y en cuanto a las precipitaciones se observa un acumulado mensual entre 60-93 mm y un anual entre 274-344 en este departamento (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). Algunos comienzan a plantear temores por posibles heladas tempranas.

Una granizada en la primera semana de febrero provocó daños en una pequeña superficie de maíz y soja.

MAÍZ

El maíz de primera se encuentra en madurez fisiológica en estado regular, previéndose cosecha para fines de marzo. Los rendimientos a alcanzar promediarían los 66 qq./ha con valores muy dispares integrando este promedio.

El maíz de segunda se encuentra entre 5 hojas y floración, con una buena condición de cultivo. Algunos lotes han sufrido el ataque de cogolleras. Las primeras estimaciones de rendimiento rondarían los 80 qq/ha en estos materiales, aunque con cosecha prevista recién para junio, es necesario ser cauto a la hora de la confirmación de este dato.

SOJA

La soja de primera se encuentra entre llenado de vaina (R5) y madurez fisiológica, en buen estado. La cosecha está prevista a partir del 15 de abril, y en este momento la estimación de rendimientos arroja un valor de 23 qq/ha. pero los valores que conforman este promedio son muy dispares (mínimo y máximo de 10-30 qq/ha. respectivamente).

La soja de segunda finaliza la etapa vegetativa y comienza la floración, con cultivos en muy buen estado general. Entre las plagas que afectan a este cultivo se mencionan en este período a chinches e isocas.

GIRASOL

Algunos lotes aislados se observan en proximidades de Va. Totoral, la mayoría de ellos ya ha sido cosechado obteniéndose rendimientos cercanos a los 22 qq./ha.

SORGO

Los lotes transitan la última parte de la etapa vegetativa e inicia la reproductiva con cultivos en buen estado. La cosecha, de prolongada duración, comenzaría a fines de marzo y aún no se estiman rendimientos probables.

DEPARTAMENTO COLON

Hasta el 25 de febrero, el departamento acumulaba entre 102-163 mm. de precipitaciones totalizando en el año unos 282-318 mm. (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). En la primera semana de febrero una granizada dejó daños de cultivos de soja y maíz. Las temperaturas retoman normal comportamiento en este período.

MAÍZ

El maíz de primera está próximo a madurez fisiológica en estado regular, y se lograrían rendimientos entre 40-70 qq/ha (promedios de 55 qq/ha) en la cosecha que comenzaría a mediados de marzo.

El maíz de segunda está entre 3 hojas y floración. El estado general es bueno, y se lograrían mejores rendimientos y más estables cercanos a 80 qq./ha.

SOJA

La soja de primera transita el final de la etapa reproductiva, con cultivos en R6 (semilla verde) a madurez fisiológica. El estado general es bueno a regular pero se observan algunas enfermedades de fin de ciclo. Se estima cosecha a partir del 15 de marzo, con rendimientos cercanos a los 24 qq/ha.

La soja de segunda, inicia la floración, con cultivos en variadas condiciones. Algunos lotes fueron alcanzados por granizo, y estrés hídrico durante el establecimiento de plantas.

Por último, la soja sembrada en última instancia, transita las últimas etapas vegetativas.

Entre las plagas observadas en diferentes momentos del ciclo se mencionaron orugas como *rachiplusia* nu y *anticarsia* sp.

GIRASOL

Aunque sin demasiadas precisiones, se informa presencia de algunos pocos lotes en el departamento. La cosecha estaría en marcha en estos días.

SORGO

Los cultivos están en plena etapa reproductiva, en llenado de grano. El estado general de los cultivos es bueno. Se estima cosecha a partir de abril, y los rendimientos podrían rondar los 50 qq/ha.

DEPARTAMENTO RIO PRIMERO

El año acumula entre 211-302 mm. de precipitaciones , de los cuales entre 101-134 corresponden a registros del 1 al 25 febrero (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). Las demoradas precipitaciones marcaron históricamente a este año como el de mayor retraso en las siembras de estivales.

Las temperaturas se normalizan en este período. En la zona de La Puerta, y al norte de Piquillín, algunos lotes de maíz y soja fueron afectados por una granizada durante la primera semana de febrero.

MAÍZ

El maíz de primera completa la etapa reproductiva con lotes en grano duro a madurez fisiológica. El estado general es muy variable dentro del departamento. La cosecha tendría lugar a partir de marzo, y los rendimientos, copiando la variabilidad en el estado de los diferentes lotes rondaría un promedio de 45 qq/ha (mínimos y máximos de 10-80 qq/ha. respectivamente).

El maíz de segunda, está entre 3 hojas y floración, siguiendo la amplitud en la fecha de siembra de este año. La condición de estos cultivos es buena, y si bien resta mucho ciclo por transitar, la cosecha podría tener lugar a partir de mayo y hasta julio. Los rendimientos rondarían los 82 qq/ha. con datos más estables en torno a este promedio. Entre las plagas de ésta última siembra se mencionan orugas cogolleras las cuales debieron ser controladas químicamente.

SOJA

La soja de primera está atravesando su período crítico de llenado de vaina (R5) en la mayoría de los lotes. Sólo los más atrasados se encuentran entre 8-10 nudos con hojas. El estado de los sembradíos tempranos continúa siendo regular a bueno. La cosecha iniciaría en marzo y se esperan rendimientos que aunque muy dispares, terminarían promediando los 23 qq/ha.

La soja de segunda está entre 4 nudos con hojas e inicio de floración (V4- R1). En la actualidad están en buen estado, aunque han soportado estrés hídrico y térmico durante la implantación.

Al último, si bien es poca, la soja sembrada está entre 4-6 nudos con hojas (V4-V6) en estado general muy bueno.

Entre las plagas de las últimas fechas de siembra se mencionaron ataques de isocas (8-20 isocas por metro en lotes de la zona de Piquillín) y chinches para las que se realizaron los respectivos controles. En cuanto a enfermedades, los más previsores han aplicado preventivos para las enfermedades de fin de ciclo.

GIRASOL

Sin demasiadas precisiones, se informa presencia de algunos lotes de girasol en la zona de Villa Santa Rosa y Piquillín. Su cosecha tendría lugar a partir del 25 de febrero, y los rendimientos a obtener estarían en torno a los 18 qq./ha.

SORGO

Los lotes del departamento están entre 9 hojas y grano lechosos, de acuerdo a la variabilidad en fechas de siembra. La cosecha podría comenzar a mediados de marzo, y los rendimientos a lograr cercanos a los 50 qq/ha.

OTROS

Papa, moha, mijo y pasturas también integran los cultivos que ocupan una pequeña superficie dentro del departamento.

DEPARTAMENTO SAN JUSTO

Durante este período las condiciones ambientales de temperaturas y precipitaciones tienden a normalizarse, con aportes de precipitaciones en el mes entre 58-115 mm., y un acumulado anual entre 197-258 mm (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). No se descarta que otras localidades hayan tenido menores aportes durante este período.

MAÍZ

El maíz de primera (de alta participación en este departamento) se encuentra en madurez fisiológica, en estado regular. La cosecha está prevista para fines de febrero a principios de marzo con rendimientos que se ajustan en torno a los 51 qq/ha. Hay algunos que han debido desistir de la producción de granos, picando los materiales para uso como forraje (zonas de Morteros, Portaña, Brinckmann, Sacanta, etc.).

El maíz de segunda está entre 6 hojas y floración en estado general bueno. Su cosecha recién comenzaría en junio, según el progreso de las condiciones ambientales. Es bueno recordar que muchas veces la siembra de este cereal se hace pensando en generar las necesarias reservas forrajeras

invernales para los planteos lecheros de esta zona de la provincia, sin llegar a la cosecha de grano para comercialización.

Los pocos maíces resemebrados están entre 2 hojas y prefloración en estado general bueno.

SOJA

La soja de primera está entre R2-R6 (plena floración- semilla verde), en estado general regular o bueno. La cosecha se estima a partir de mediados de marzo, exceptuando lotes de las zonas de Portaña, y La Tordilla, en los que la siembra fue más tarde (hoy lotes en R2). Ahora los rendimientos a cosecha se aproximan a los 22-24 qq/ha.

La soja de segunda, en amplitud de estadios fenológicos está entre 4 nudos y comienzo de llenado de vaina. (V4- R3) en estado general bueno.

La soja de resiembra aún transita las etapas vegetativas e inicia la floración (V4-R1) en estado general regular a bueno. Se sembró soja hasta finales de enero en algunos sectores de este departamento.

En prácticamente todas las fechas de siembra se presentaron problemas con plagas (isocas entre las más mencionadas) y malezas.

GIRASOL

La gran mayoría de los lotes están en madurez fisiológica con avance de cosecha de 50%, aunque la zona de Morteros ya reportaba cosecha en el anterior informe. los rendimientos estimados ahora rondan los 22 qq/ha.

SORGO

La mayoría de los lotes están merodeando la floración o panojando, en estado bueno. Los últimos lotes sembrados se hicieron sobre maíz de primera picado para forraje. La cosecha, escalonada en el tiempo, tendría lugar desde marzo hasta mayo. Se esperan rendimientos entre 50-70 qq./ha como promedio, pudiendo observarse valores mayores y menores a éstos.

OTROS

Alfalfas y mohas para producción de forraje también integran el paisaje productivo en este departamento.

DEPARTAMENTO RÍO SEGUNDO

Al cierre de este reporte se llevaban acumulados en el mes de febrero entre 40-74 mm. de precipitaciones y en el año ya se registran 145-260 mm. (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). Las temperaturas se normalizan de acuerdo a la época, con marcas algo más frescas en las noches.

MAÍZ

El ciclo del maíz de primera progresa y los granos están en estado de duro o en madurez fisiológica. El estado de los cultivos continúa siendo regular (con nulas posibilidades de recuperación), y ya se ha picado para forraje el 50% de lo sembrado en algunas zonas (Calchín). Sumando complicaciones, se reportan algunos lotes afectados por carbón en este último período. La cosecha arrancarían a principios de marzo, con la mayor concentración de esta tarea entre mediados y fines del mismo mes. Se esperan rendimientos en torno a los 40 qq/ha.

El maíz de segunda está entre 8 hojas y floración, en estado general bueno a muy bueno por lo que se intuye que podría ofrecer mejores rendimientos. En tanto el maíz resemebrado, está algo más atrasado, pero en buen estado y recién completando la etapa vegetativa (8 hojas ó V8). Tanto los maíces de segunda como los resemebrados se cosecharían recién a partir de junio.

SOJA

La soja de primera está en inicio de formación y/o llenado de vaina (R3-R5), y la condición de los cultivos se mantiene en regular a bueno. Se estima la cosecha a partir del 15 de marzo, con rendimientos que podrían promediar los 23 qq/ha.

La soja de segunda y las resembradas a último momento, están entre fin de la etapa vegetativa y comienzo de floración, en estado general bueno a muy bueno, pese a los pasados cuadros de estrés hídrico térmico y ataque de plagas como arañuelas, orugas y tucuras sobre las que se realizaron los correspondientes controles.

GIRASOL

Se reporta presencia de unos pocos lotes dispersos en las zonas de Carrilobo, Calchín, Pilar, Matorrales y Las Junturas. Algunos ya han sido cosechados, pero la gran mayoría programa la tarea a partir de fines de febrero. Los rendimientos del departamento rondarían los 18 qq/ha.

MANÍ

Con mejora en el estado de los cultivos (en comparación al anterior informe), el ciclo progresa y se reportan lotes en floración, clavado y llenado de cajas. En este período se realizaban entre 1-2 aplicaciones para prevención y/o control de viruelas y uno para control de arañuelas.

SORGO

Con lotes en buen estado, el ciclo avanza entre panojamiento y grano en estado lechoso. Entre las plagas que han afectado a cultivo se mencionan isocas cogolleras y en este último período aparece la mosquita del sorgo. La cosecha se estima desde fin de marzo, con rendimientos que podrían promediar los 52 qq./ha.

OTROS

Además de alfalfas, algunos lotes de mijo y moha complementan la producción en este departamento.

DEPARTAMENTO SANTA MARÍA

En febrero se acumulaban hasta el 20 unos 94 mm. de precipitaciones, mientras que el total del año arroja valores de 262 mm (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). Las temperaturas se reportan como normales en este período.

MAÍZ

El maíz de primera, en estado bastante delicado, estaría finalizando el llenado de granos. La cosecha, prevista para fines de marzo, mediados de abril, alcanzaría pobrísimos rendimientos entre 20-40 qq/ha. El maíz de segunda y lo poco resembrado al final está entre etapa vegetativa (V4-V8) y comienzo de floración (R1) está en mejor estado que los sembrados primero. Aún no se estiman rendimientos, ya que la cosecha recién se haría de mayo a julio.

SOJA

La soja de primera está entre inicio de floración y llenado de vainas (R1-R5), en estado bueno a regular. La cosecha tendría lugar desde fines de marzo, y se estiman rendimientos de 22 qq./ha. en promedio.

La soja de segunda y la resembrada a último momento está entre 5 nudos con hojas y floración (V5-R1), con cultivos en buen estado. Entre las plagas se mencionan orugas medidoras.

GIRASOL

A penas unos pocos lotes existen en la zona de despeñaderos. La cosecha está prevista a partir del 25 de febrero, y se estiman rendimientos cercanos a los 20 qq./ha.

MANÍ

También hay muy pocos lotes en el departamento, cuyo estado es bueno y se encuentran en floración. Se han realizado ya dos aplicaciones para el control de la viruela del maní con buen resultado

SORGO

Los cultivos transitan la etapa reproductiva, en estado regular a bueno, con plantas de menor altura a lo normal. La cosecha iría de abril a junio, y se esperan rendimientos cercanos a los 50 qq/ha.

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

Las lluvias continúan aportando agua a los necesitados perfiles con la normal variabilidad en los aportes entre localidades vecinas.

Algunos sectores se ven complicados por el transitorio mal estado de los caminos de tierra pero sin graves complicaciones. Este último período, caracterizado por lluvias intermitentes, está acompañado de temperaturas normales a frescas debido a la nubosidad existente. En cuanto a la operatoria, lo que se complica con la falta de piso es la posibilidad de ingresar a realizar los necesarios controles de plagas y/o los preventivos tratamientos de enfermedades de fin de ciclo en soja.

ZONA OESTE cercana a Frías.

Las operaciones sanitarias están detenidas, pero se reconoce la necesidad de intervenir sobre el cultivo de **SOJA** para la aplicación de fungicidas preventivos de enfermedades de fin de ciclo. En esta zona la oleaginosa transita etapas entre 6 nudos con hojas e inicio de floración (V6- R1), con algunos lotes con daño por chinche, y buen estado en general.

El **POROTO NEGRO** completó la siembra (se reportan en la zona unas 3500 has.) con un 20% más de superficie respecto al año anterior. El estado general de los cultivos es muy bueno, pero podría haber en los próximos días (de persistir las condiciones de este período) problemas con hongos y bacterias desarrollando enfermedades como la mancha angular.

El **SORGO** está entre 7-8 hojas y floración. El estado de los cultivos es bueno, con algunos ataques de tucuras que tuvieron un control químico. Serían necesarias otras aplicaciones pero las condiciones meteorológicas no lo permiten.

ZONA ESTE Y CENTRO

La **SOJA** completó su siembra dentro de un amplio período que hoy se traduce en la variabilidad de los estados fenológicos del cultivo. Los lotes sembrados al último están entre 3-6 nudos con hojas, mientras que los más adelantados están iniciando o en plena floración (Ciclos de V3-V6 a R1-R2). El estado de los cultivos es bueno, con algún estrés hídrico sobre las primeras siembras, recompuesto hoy por las últimas precipitaciones y temperaturas más suaves. Hacia la zona noreste y centro este de la provincia la condición de los cultivos se reporta como muy buena, lo que hace parecer que se obtendrían buenos rendimientos en el orden de los 20 qq/ha. de todas maneras, también aquí se necesita ingresar a los lotes a aplicar fungicidas para la prevención de enfermedades de fin de ciclo.

El **MAÍZ** también ha tenido un amplio período de siembra por lo que se encuentran lotes desde 8-10 hojas, lotes en floración y otros en cosecha. Los primeros rendimientos informados se mantienen dentro del rango mencionado en el anterior informe de 4000-5000 kg./ha. En los lotes en que aún queda más del ciclo por transitar, el estado general de los cultivos se reporta como bueno, pero hubo lotes con ataques de importancia de barrenador del brote.

El **SORGO** se terminó de sembrar el 30 de enero, por lo que hay lotes en 4 hojas, otros en floración y los primeros en cosecha. El estado general es bueno, y aunque hubo mucho ataque de oruga cogollera, la planta logró compensar la pérdida gracias a las oportunas precipitaciones. Fueron y continúan siendo necesarias las aplicaciones de insecticidas para control de barrenador. Los primeros lotes cosechados oscilan rendimientos mínimos y máximos entre 2500-5500 kg./ha.

El **GIRASOL** finalizó la cosecha y los rendimientos se centraron entre los 1600-1800 kg./ha. Hubo máximos de 2200 kg./ha en lotes que recibieron oportunas precipitaciones. La incidencia de palomas ha sido de importancia, ya que originaron mermas de hasta 30% en los rendimientos.

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