

## TRIGO 2008

### Estivales: Finalizando el maíz de segunda 2007/08. Próxima campaña 2008/09.

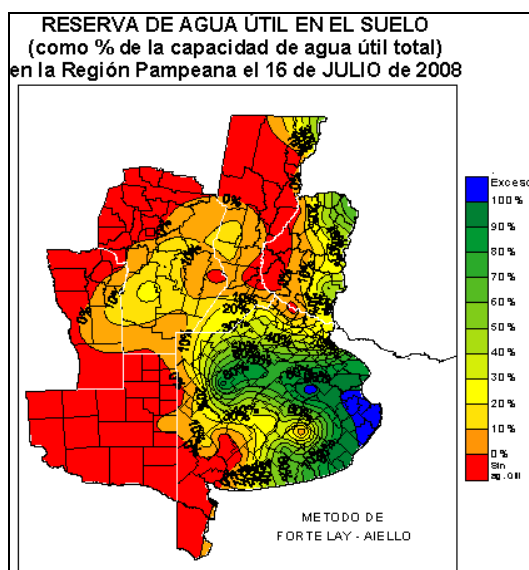
**Relevamiento del 10 al 25 de julio de 2008.**

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

#### GENERALIDADES DEL PERÍODO

##### **TRIGO**

A días de finalizar el período apto para siembras en la provincia, las implantaciones de esta campaña contrastan con la de la anterior a causa fundamentalmente del déficit hídrico de los suelos y la falta de precipitaciones que reviertan la situación. El uso de tecnología en el cultivo, este año es mínima.



## MAÍZ DE SEGUNDA 2007/08

A punto de finalizar la trilla, los rendimientos informados en esta parte de la provincia muestran una merma en relación a la estimación de mayo con algunas excepciones.

## PRÓXIMA CAMPAÑA 2008/09

Se perfila con problemas de precio, disponibilidad y tiempos de entrega. El comentario más generalizado es en cuanto a la disponibilidad de semillas de maíz y sorgo. El precio en continuo aumento de herbicidas y fertilizantes y la búsqueda de alternativas más económicas es otro de los comentarios recurrentes.

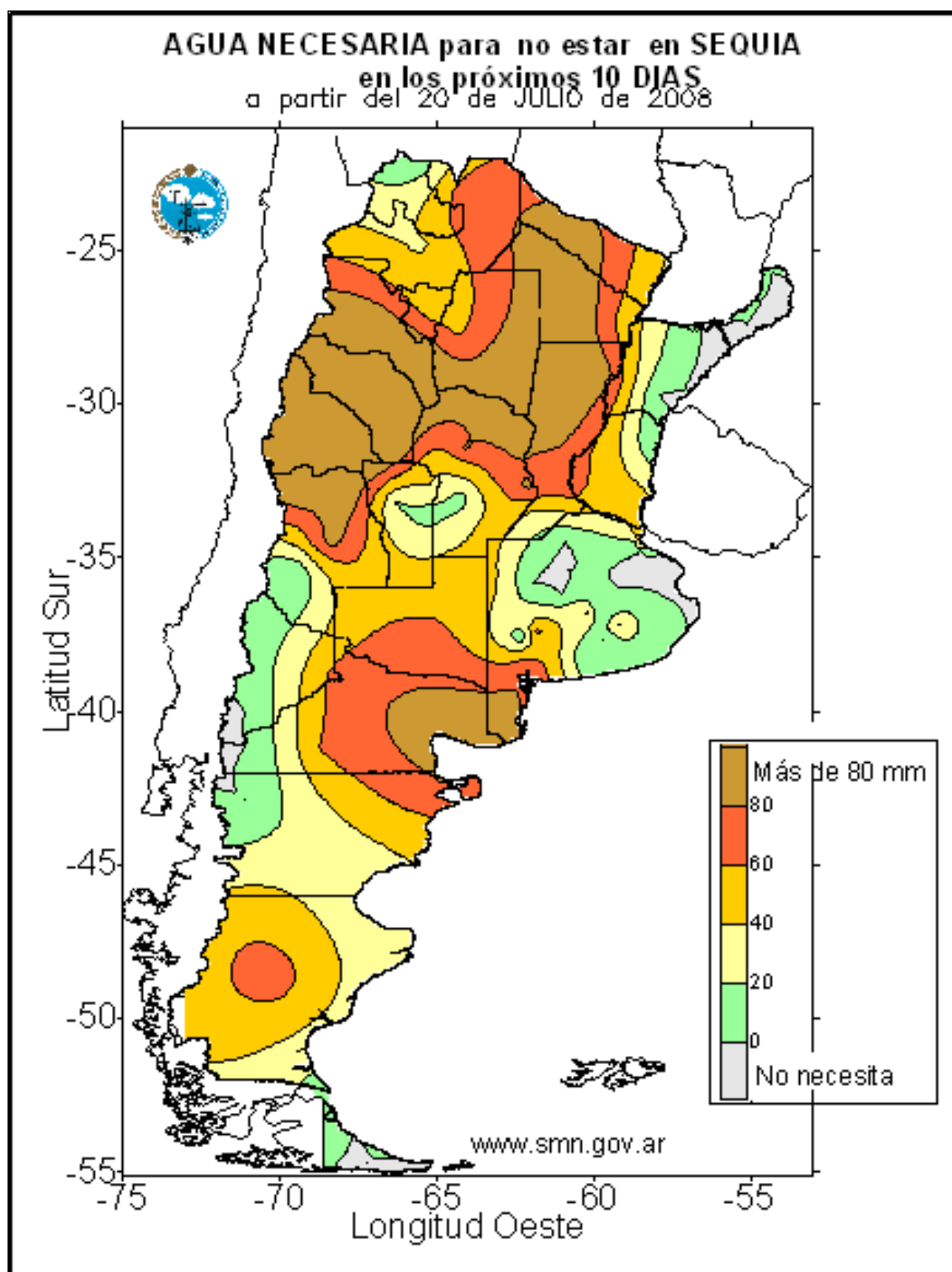
## ¿CUÁNTO CUESTA HOY ARRENDAR UN LOTE PARA AGRICULTURA?

(Costos por hectárea en qq de soja. No aplicable para cultivar maní)

Departamento	Valor promedio	Máximo	Mínimo
Río Seco	10	11	8
Tulumba	13	18	10
Totoral	13	16	10
Colón	14	17	12
Río Primero	12	14	9
San Justo	12	15	6
Río Segundo	12	16	4
Santa María	12	14	8

Fuente. Datos recolectados por la Bolsa de Cereales de Córdoba

**¿QUÉ PASA HOY CON LO QUE ESTÁ SEMBRANDO?  
¡URGENTE LLUVIAS!**



Fuente: [www.smn.gov.ar](http://www.smn.gov.ar)

En cuanto a precipitaciones, el período se presenta sumamente complicado por la prolongada falta de agua. No se reportan aportes en todo el mes de julio según nuestro sistema de precipitaciones [www.bccba.com.ar/](http://www.bccba.com.ar/) precipitaciones.

### TRIGO

La siembra finalizó y solo se implantó un 30% de superficie en relación al año anterior. Los cultivos están en etapa de emergencia- primeras hojas, con buen estado sanitario. No se han realizado ni se realizarán fertilizaciones en esta campaña.

### MAÍZ DE SEGUNDA

Los rendimientos reportados ahora, con pocos lotes pendientes de trillar oscilan los 75 qq/ha, pero en la zona más próxima a la sierra solo se lograron 50 qq/ha. No hay referencias en cuanto a la calidad según estándar de comercialización, pero se menciona granos livianos y plantas caídas dificultando la cosecha. La mayor parte de los granos se almacena en silo bolsa.

### PASTURAS Y OTROS

No se reporta presencia de pasturas. Había en la zona Colza cuyos lotes se perdieron por heladas. Progresan lotes de garbanzo en superficies interesantes.

## DEPARTAMENTO TULUMBA

No se registran precipitaciones en todo julio de acuerdo con los datos del sistema de precipitaciones de la Bolsa de Cereales de Córdoba

### TRIGO

La superficie reporta una caída cercana la 65% de superficie en comparación con 2007.

Los lotes implantados están en etapa de macollaje y se están realizando los tratamientos para control de pulgones y arañuelas. Las refertilizaciones a macollaje definitivamente no se realizarán por falta de agua.

### MAÍZ DE SEGUNDA

Aún están en cosecha los últimos lotes, los que reportan problemas de caído por debilitamiento de cañas como consecuencia de la sequía que caracterizó al ciclo. Los rendimientos promedios se sitúan en torno a los 70 qq/ha. y si bien aún no hay referencias en cuanto a la calidad de estos granos hay una concordancia en la observación del menor peso de los granos.

### PRÓXIMA CAMPAÑA

Aún no hay claridad para proyectar la próxima campaña. En lo que a gramíneas se refiere (sorgo y maíz) se anticipa poca disponibilidad de semilla también este año.

### PASTURAS y OTROS

Se informa una muy escasa presencia de verdeos principalmente de trigo forrajero.

A modo experimental se cultiva garbanzo.

Los datos del sistema de precipitaciones de la Bolsa de Cereales de Córdoba no muestran registros de precipitaciones en todo el mes en el departamento.

### TRIGO

Con avance de siembra prácticamente finalizado, la superficie este año sufre una reducción cercana al 70% en comparación con el año pasado.

Los lotes implantados avanzan en el ciclo y se encuentran en etapa de 2 hojas y macollaje para las diferentes fechas de siembra.

El estado general del cultivo es bueno, aunque reporta ataques de pulgones para los que ya se realizó un tratamiento de control.

### MAÍZ DE SEGUNDA

La cosecha no logra concluir a causa de la lenta pérdida de humedad. Los rendimientos reportados ahora redondean un promedio de 80 qq/ha. Al igual que en el departamento Tulumba se reportan problemas de caídos que dificultan la cosecha. Las pocas referencias sobre la calidad obtenida indica niveles aceptables. La mercadería se almacena mayoritariamente en silos bolsa y se realizan los correspondientes controles de insectos y seguimientos de temperatura y humedad.

### PRÓXIMA CAMPAÑA

Las aisladas opiniones hasta el momento indican un probable aumento de superficie a sembrar con maíz y sorgo.

### PASTURA Y OTROS

En este y otros departamentos vecinos se reporta la existencia de pasturas de alfalfa, gaton panic y grama rhodes. Esta oferta forrajera es completada con verdeos invernales implantados durante este otoño.

Otros cultivos presentes con menor superficie en la zona son garbanzo y Colza, esta última helada.

## DEPARTAMENTO COLÓN

Las tan necesarias precipitaciones en este período son escasas. Según nuestros colaboradores algunas zonas han reportado 5-14 mm. acumulados en el mes.

### TRIGO

Con la siembra ya finalizada, la superficie 2008 alcanzaría solo un 20% respecto a la implantada el año anterior en el departamento.

En este período los cultivos se encuentran ya establecidos, en pleno macollaje. Ya han soportado ataques de pulgones, los que fueron controlados con una aplicación de aficidas. El estado general es regular y la tecnología de cultivo empleada este año es mínima, muestra de esto es la nula refertilización a macollaje en esta campaña.

### MAÍZ DE SEGUNDA

La lentitud en la pérdida de humedad prolonga el período de recolección.

Con un avance de cosecha del 75%, los rendimientos ahora calculados promedian los 74 qq/ha. No hay referencias específicas en cuanto a calidad según estándar de comercialización, pero se observan daños por heladas. La mercadería cosechada es almacenada siendo almacenada en silo bolsa, y durante el llenado de los mismos se aplican productos para control de insectos (se señala uso de clorpirifós).

## PRÓXIMA CAMPAÑA

Reina la incertidumbre en la región. Las opiniones respecto a la superficie de maíz y sorgo en relación a la campaña anterior son indefinidas, o peor aún opuestas. Se registra muy escaso movimiento en la venta de insumos para la próxima campaña.

## PASTURAS Y OTROS

Entre los pocos verdes sembrados esta temporada se mencionan avena y triticale, los cuales están soportando intensa sequía.

También se reportan lotes de Colza y Garbanzo, algunos de los últimos bajo riego.

## DEPARTAMENTO RÍO PRIMERO

Las lluvias del departamento son nulas durante el mes de julio de acuerdo con nuestros colaboradores y con el sistema de precipitaciones de la Bolsa de Cereales de Córdoba ([www.bccbba.com.ar/](http://www.bccbba.com.ar/) precipitaciones).

## TRIGO

La caída de superficie sembrada respecto al año pasado promedia el 76% en el departamento. A la fecha de este informe el avance de siembra es del 100%.

La gran mayoría de los lotes se encuentran ya en macollaje, aunque los pocos más atrasados aún no llegan a esta fase del ciclo. Aunque las condiciones ambientales no son de lo mejor, en general el estado de los cultivos es bueno, pero las heladas, arañuelas y pulgones estuvieron presentes en esta etapa. Los pulgones han sido controlados.

Las refertilizaciones a macollaje en lotes a secano se dan en muy pocos casos y se reportan en las zonas de Río Primero, Piquillín y Monte Cristo. Los lotes bajo riego tendrían el aporte previsto.



## MAÍZ DE SEGUNDA

La cosecha alcanza el 70% en el departamento en este período de lenta pérdida de humedad de grano. Se reportan problemas de plantas caídas por cañas debilitadas como consecuencia del estrés hídrico que caracterizó al ciclo. Los rendimientos promedian ahora los 73 qq/ha. Se mencionan daños en el grano por heladas. La mercadería se almacena tanto en silo bolsa como en silos de chapa en los cuales se hacen tratamientos preventivos para control de insectos.

## PRÓXIMA CAMPAÑA

En cuanto al maíz, podría haber un aumento de superficie respecto al año pasado, aunque no es posible aún establecer valores. En tanto, el sorgo se mantendría en niveles similares.

## PASTURAS Y OTROS

Los verdeos implantados (avenas o trigos forrajeros) están en estado crítico debido a falta de agua y a la sucesión de heladas.

Nuevamente este año se reportan lotes con Colza y Garbanzo.

## DEPARTAMENTO SAN JUSTO

Las precipitaciones continúan en grave falta, sumado a las temperaturas elevadas de la semana del 7 de julio complican la situación para los trigos, verdeos y alfalfas. Las lluvias del departamento acumularon 2 mm. durante el mes de julio ([www.bccba.com.ar/](http://www.bccba.com.ar/) precipitaciones).

## TRIGO

La siembra estaría completa en el departamento. Se reporta una caída de superficie cercana al 46% respecto de lo implantado el año pasado.

Una importante proporción de lotes se encuentra en macollaje mientras que las siembras más tardías reportan lotes con 2-3 hojas. Pese al déficit hídrico el estado general de los cultivos es bueno. Hubo presencia generalizada de pulgones los cuales fueron debidamente controlados.

Las intenciones y posibilidades de refertilizar son casi nulas.

## MAÍZ DE SEGUNDA

Restan por trillar un 30% de lotes a causa de la lenta pérdida de humedad de los granos. Los rendimientos ahora promediados oscilan los 60 qq/ha. Al igual que lo comentado en los departamentos del norte, se reporta caída de plantas por desbalanceo de estructuras de sostén originado a raíz del estrés hídrico. En cuanto a la calidad del grano, se reporta ataque de cogolleras, granos más livianos y afectados por heladas tempranas. La mercadería se almacena en silo bolsa y silo fijo, y se señala un dispar comportamiento en lo referido a la prevención de plagas y monitoreo de las condiciones del granel.

## PRÓXIMA CAMPAÑA

Las intenciones para maíz anticipan un probable aumento de superficie respecto a la del año pasado, motivado en parte por la disponibilidad de lotes que no llegaron a ocuparse con trigo. Algunas zonas reportan comportamiento opuesto, como por ejemplo Tránsito y La Tordilla. La venta de insumos aún no registra pulsos continuos.

En cuanto a Sorgo, el comportamiento es dispar. Las zonas que tienen mayor problema para lograr buenos rindes de maíz podrían aumentar la superficie de sorgo. En los otros casos se mantendría una superficie similar a la de 2007.

## PASTURAS Y OTROS

Verdeos y pasturas continúan soportando fuerte estrés hídrico, y por días, bajas temperaturas. Se han realizado entre 1-2 aplicaciones para el control de pulgones. La mayoría de las alfalfas están en reposo. Las sembradas este año ocupan una superficie en disminución comparada con la renovación del año anterior.

Se reportan lotes de colza y garbanzo que ya superan la escala de la experimentación.

## DEPARTAMENTO RÍO SEGUNDO

Junio y julio transcurrieron con aportes casi nulos de precipitaciones de acuerdo a los datos de nuestro sistema de precipitaciones. Nuestros colaboradores informan 2-4 mm. acumulados en julio.

El movimiento de todo tipo de insumos para la agricultura acusa dificultades de precio o disponibilidad en el departamento.

## TRIGO

El período de siembra cerró con una disminución de superficie cercana al 36% en relación a lo implantado en 2007. Este sería el departamento que hasta el momento reporta la menor caída de superficie dentro de la región que abarca este informe.

La mayoría de los cultivos se encuentran en macollaje (inicio a fines), y los sembrados más tarde están con 2-3 hojas. Pese a la falta de agua, el estado general de los cultivos es bueno, con ataques ya controlados de pulgones y arañuelas. No se realizarían refertilizaciones en macollaje (salvo puntuales excepciones), mas bien la generalización es la subfertilización de este año.

## MAÍZ DE SEGUNDA

Quedan pocos lotes por cosechar (avance de cosecha cercano al 90%). Se informan ahora rendimientos que promedian 55 qq. /ha, con lotes de valores extremos de 30 qq/ha en Carrilobo; 45 qq/ha. en Pozo del Molle y 95 qq/ha en Oncativo. No hay datos referidos a la calidad obtenida, pero hay fuerte coincidencia en el efecto de las heladas como interruptora de acumulación de peso de los granos y alargamiento del período de secado de los mismos.

Los granos se están almacenando en silo bolsa y silo de alambre, y aunque no constituye una generalidad, es común la aplicación de insecticidas preventivos y residuales en los depósitos.

## PRÓXIMA CAMPAÑA

Para maíz y sorgo se avizoran expectativas de siembra en superficies similares o levemente mayores a las de 2007. Hay zonas puntuales que sufrirían una leve caída. Las ventas de insumos aún no retoman el ritmo normal. Se comentan dificultades para conseguir semilla de sorgo.

## PASTURAS Y OTROS

Se han sembrado pocos cereales para verdeos de avena, rye grass y trigo forrajero este año. Tanto éstos como las pocas pasturas de alfalfa reportan un fuerte déficit hídrico que hacen a las plantas más susceptibles al ataque de pulgones. Hay casos en los que se han debido realizar tres aplicaciones para su control.

Como superficies menores se mencionan lotes de colza y cártamo.

## DEPARTAMENTO SANTA MARÍA

Las lluvias de julio solo tuvieron lugar en la localidad de Lozada, aportando unos 7 mm. Es muy acentuado el déficit que se viene registrando desde el mes de mayo.

### TRIGO

La siembra finalizó, y el departamento promedia una disminución de área cercana al 65% respecto de la superficie sembrada en 2007.

A la fecha de este informe los lotes se encontraban en 2-3 hojas y macollaje según fecha de siembra. Hay zonas que reportan fallas en la implantación. El estado general de los cultivos es bueno, con presencia de pulgones. La refertilización a macollaje tendría lugar en pocos planteos de cumplirse con los aportes de lluvia mínimamente necesarios.

### MAÍZ DE SEGUNDA

Con los últimos lotes pendientes de trilla, el rendimiento promedia en el departamento unos 63 qq/ha., con mucha variabilidad y datos extremos de 35 y 85 qq/ha.

Son pocos los datos referidos a la calidad de acuerdo con el estándar de comercialización, pero la mayoría coincide en el bajo peso de los granos a causa de las heladas tempranas. También en este departamento se reporta problema de plantas caídas.

Gran parte de la cosecha se almacena en silo bolsa, y se reportan pocos casos de control y/o prevención de insectos en el granel.

### PRÓXIMA CAMPAÑA

Las intenciones de aumentar superficie de maíz existen, pero faltan semillas con qué hacer frente a esta demanda. También podría haber un aumento en la

superficie de sorgo con la misma limitante en cuanto a disponibilidad de semillas.

## **PASTURAS Y OTROS**

Las pasturas son casi inexistentes, entre los verdeos se reportan pocos lotes de avena.

Ganan lugar las especialidades, entre las que se cuenta lenteja, cártamo y garbanzo, todos en pequeñas superficies.

## **PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO**

El mes de julio se reporta extremadamente seco también en la vecina provincia, excepto en la frontera con Chaco, en donde se reportan 120 mm. acumulados entre marzo y julio.

## **TRIGO**

El trigo finalizó la siembra con una superficie mínima dedicada este año y nulo uso de tecnología en el cultivo. Las siembras se realizaron a 0,52 centímetros. La excepción, respetando la ocurrencia de precipitaciones, es la zona del límite con Chaco en donde se registra un importante aumento de superficie este año.

Los cultivos están en macollaje y. en cuanto a fertilizaciones, las mismas no tienen lugar por dos motivos: Relación costo- beneficio por una parte, y los buenos niveles de fósforo que tienen los suelos provenientes de desmontes.

## **MAÍZ DE SEGUNDA Y/O MAÍZ TARDÍO**

La trilla llegaría a su fin en los próximos días y se reporta problemas de plantas caídas con similar problemática a la señalada en el norte cordobés.

Los rendimientos informados ahora promedian los 40-45 qq/ha.

## SORGOS DE PRIMERA Y DE SEGUNDA

Un promedio de los rendimientos obtenidos en las diferentes fechas de siembra arroja un valor de 35 qq/ha. Teniendo en mente que uno de los objetivos de la siembra de sorgo es dotar de cobertura vegetal al suelo para futuros aprovechamientos del agua, este rendimiento se señala como bueno (datos aislados de rendimiento de indiferencia señalan la necesidad de cosechar 15 qq/ha para absorber los costos). La cosecha ha finalizado, y algunos han señalado problema con palomas en cuanto a merma de rendimientos.

## PRÓXIMA CAMPAÑA

Aunque aún faltan definiciones, el objetivo tecnológico está apuntando a elevar la participación de gramíneas dentro de la rotación a valores superiores al 35%. (Hay planteos hoy que no superan el 10% de gramíneas). Las dificultades para el logro de esta premisa es lo complicada que resulta la implantación de sorgo (sobre todo en lotes recientemente desmontados) y el problema de intensos ataques de orugas cogolleras. Otro problema no menor es conseguir semilla de calidad y adaptada a esos ambientes tanto en sorgo como en maíz.

Otros cultivos de la provincia serán el Girasol, Soja, Algodón, Cártamo, Poroto y las siempre presentes pasturas megatérmicas para ganadería que hoy se están aprovechando como diferidas.

Existen pocas alfalfas y están en grave estrés hídrico.

## RUTAS Y CAMINOS

En este período se señalan más dificultades sobre este particular. Hay accidentes por animales sueltos en las rutas. Hay tramos intransitables entre Sachayoj- Pampa de los Guanacos (nor este provincial), y también en la zona de Frías.

*Ing. Agr. Silvina E. Fiant*

*Bolsa y Cámara de Cereales y Afines de Córdoba*