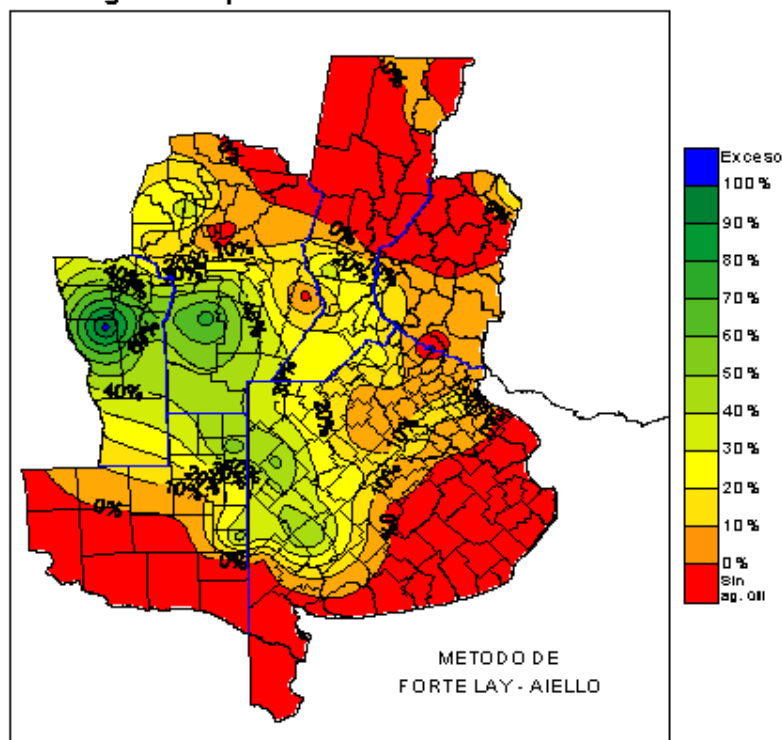


## **CIERRE CAMPAÑA DE TRIGO 2008. ESTADO DE LOS CULTIVOS AL 30 DICIEMBRE 2008**

### **Generalidades del período**

Las precipitaciones retoman lentamente los valores normales de la época, aunque altas temperaturas y persistentes vientos de los últimos meses hacen notar en algunas zonas más que en otras la necesidad de agua para los cultivos ya implantados.

**RESERVA DE AGUA ÚTIL EN EL SUELO  
(como % de la capacidad de agua útil total)  
en la Región Pampeana el 22 de DICIEMBRE de 2008**



Fuente: SMN

## TRIGO

Durante el mes de Diciembre tiene lugar la cosecha del trigo en nuestra provincia, y al finalizar el mes la tarea estaba casi concluida.

Tras un ciclo con un inicio sumamente seco, la menor superficie sembrada este año se vio aún más reducida por pérdidas ocasionadas por la propia sequía, un cambio de destino de grano a uso forrajero. Hacia la cosecha tormentas de granizo afectaron a varios puntos de la provincia.

Una estimación de rendimientos en cultivos sin riego, que este año se ha convertido en una tarea por demás difícil, caracteriza a los departamentos como se muestra en el siguiente cuadro.

Nótese la gran diferencia con lo obtenido la campaña pasada.

### ***TRIGO EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA. Diciembre 2008***

<b>Departamento</b>	<b>Rto Histórico</b>	<b>Rto. estimado 2006</b>	<b>Rto. estimado 2007</b>	<b>Rto. estimado 2008</b>
	(qq/ ha.)	(qq/ ha.)	(qq/ha)	(qq/ha)
<b>RÍO CUARTO</b>	de 8 a 25	de 10 a 25	32	<b>16</b>
<b>TERCERO ARRIBA</b>	18	15	29	<b>17</b>
<b>GRAL. SAN MARTÍN</b>	20	de 8 a 30	34	<b>15</b>
<b>UNIÓN</b>	26	24	40	<b>16</b>
<b>MARCOS JUÁREZ</b>	29	30	41	<b>15</b>
<b>JUÁREZ CELMAN</b>	19	14	37	<b>17</b>
<b>PTE. R. SÁENZ PEÑA</b>	26	26	39	<b>19</b>
<b>GRAL. ROCA</b>	23	18	33	<b>14</b>
<b>COLON</b>	18-20	19	28	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>	18-20	s/d	27	<b>13</b>
<b>TULUMBA</b>	17	20	27	<b>12</b>
<b>SANTA MARÍA</b>	15	10	23	<b>16</b>
<b>RÍO PRIMERO</b>	15-20	11	29	<b>17</b>
<b>RÍO SEGUNDO</b>	14-20	14	31	<b>19</b>
<b>SAN JUSTO</b>	21	19	31	<b>16</b>

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

## MAÍZ

A fines de diciembre la siembra esta prácticamente finalizada y los cultivos se encuentran en pleno crecimiento, con las primeras floraciones de la temporada. No se reportan mayores complicaciones con plagas, enfermedades o malezas, aunque las hubo, y al principio fueron de difícil control.

Se transmite el bajo nivel de tecnología (en términos de uso de fertilizantes por ejemplo) reinante en todos los cultivos estivales de esta temporada. Es frecuente este año citar reducciones en las dosis de fertilizantes en torno al 50% de lo habitual.

En general, este año hay una mayor proporción de maíces sembrados tardíamente en comparación con otros años. El retraso en el inicio de la temporada de lluvias obligó este año a postergar la fecha de siembra del maíz. Esta situación hace situar a maíces de primera (tardíos) en un similar estado fenológico que los escasos maíces de segunda que se sembraron.

Las últimas heladas de noviembre solo se presentaron en un núcleo muy definido del este cordobés. Si bien en lotes bajos las plantas llegaban a estar quemadas casi en su totalidad, en la mayoría restante, solo parte del área foliar estuvo comprometida. En general, hubo una buena recuperación de las plantas afectadas que no desencadenó la necesidad de resiembra de lotes. En cambio otros motivos como ser granizo o insectos indicaron la necesidad de resembrar un bajo porcentaje de lotes.

***Siembra de Maíz 2008/09. Provincia de Córdoba***

<b>Departamento</b>	<b>Superficie sembrada en relación al año anterior</b>
<b>RÍO CUARTO</b>	-32 %
<b>TERCERO ARRIBA</b>	-22 %
<b>GRAL. SAN MARTÍN</b>	-28 %
<b>UNIÓN</b>	-24 %
<b>MARCOS JUÁREZ</b>	-27 %
<b>JUÁREZ CELMAN</b>	-18 %
<b>PTE. R. SÁENZ PEÑA</b>	-28 %
<b>GRAL. ROCA</b>	-22 %
<b>COLON</b>	-20 %
<b>TOTAL</b>	-36 %
<b>TULUMBA</b>	-40 %
<b>SANTA MARÍA</b>	-30 %
<b>RÍO PRIMERO</b>	-30%
<b>RÍO SEGUNDO</b>	-26 %
<b>SAN JUSTO</b>	-20 %

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

## SOJA

Resulta casi inevitable pensar que la menor superficie dedicada a maíz en esta campaña pasa a ser ocupada por el cultivo de soja. Esta suposición es corroborada por la totalidad de colaboradores que nuestro Sistema de Información posee en toda la provincia de Córdoba.

Ya a fines de diciembre, y con efectos de fechas de siembra similares a los mencionados en maíz, hay cultivos en inicio de floración, mientras que otros están recién en estado de 2 hojas y finalizando las últimas siembras.

Entre las plagas se mencionan orugas desfoliadoras, chinches, tucuras y en menor frecuencia la aparición de trips y arañuelas. Los controles químicos se han realizado oportunamente.

Los cultivos en general se encuentran en buen estado en toda la provincia.

Los pocos casos que demandaron resiembra estuvieron justificados por la incidencia de granizadas, planchado de la superficie del suelo por fuertes lluvias y en menor medida por la acción de alguna plaga como oruga desfoliadora que no pudo ser controlada a tiempo.

La fertilización aplicada es mínima. Hasta se ha llegado a dudar de colocar el necesario inoculante sobre la semilla al momento de la siembra, lo que permite una captura del nitrógeno atmosférico a través de bacterias fijadoras. Otros comentarios mencionan aportes mínimos de Superfosfato Simple de Calcio o también yeso. En algunas zonas la tendencia pareciera indicar que solo los propietarios de los establecimientos estarían atendiendo correctamente las necesidades del cultivo.

## MANÍ

La siembra se completa a fines de diciembre. Este año se registra una mayor superficie en relación al año anterior. Paralelamente se verifica un traslado de zonas de producción dentro del territorio provincial entre los diferentes departamentos productores.

Los cultivos progresan en su ciclo con las dificultades normales en cuanto a la presencia de plagas. Pocos lotes han sido resembrados debido a planchado y/o ataque de orugas cortadoras o tucuras. Otro motivo de resiembra mencionado fue la falla de semillas y de funguicidas curasemillas.

En esta etapa del ciclo están teniendo lugar las primeras aplicaciones para el control de las viruelas del maní.

## SORGO

Si bien la participación en superficie es muy baja, este año cobra mayor importancia el análisis de su comportamiento por cuanto el efecto benéfico sobre la estructura del suelo producido por gramíneas como el maíz este año estará disminuido y lo mas grave es que tampoco será suplantado por otras como sorgo o como podría haber sucedido con el trigo invernal cuya superficie también ha sido menor este año.

El destino de este cultivo se reparte entre uso forrajero y cosecha de grano. Por este motivo un mismo departamento suele tener comportamientos opuestos en cuanto a la superficie sembrada. Lo dicho se verifica en los departamentos Gral. San Martín, San Justo y Río Segundo en donde zonas con más planteos ganaderos o tamberos aumentan la superficie, mientras que el resto la disminuye respecto a lo hecho en 2007.

En el Dpto. Río Cuarto crece levemente la superficie en la zona de Sampacho, pero en términos departamentales el promedio concluye arrojando valores negativos.

A consecuencia del uso forrajero, la fecha de siembra de esta especie cubre un amplio período de manera de permitir armar cadenas forrajeras puntuales según los establecimientos ganaderos o tamberos. Esto hace que a la fecha puedan verse lotes recién emergiendo, otros en macollaje avanzado, otros con 5-8 hojas, etc. Como consecuencia de este comportamiento, también se registra una continuidad en la presencia de plagas como tucuras, hormigas y orugas, las que en las épocas más tempranas de la siembra han llegado a desencadenar resiembra por su difícil control.

La fertilización es mínima o nula también en este cultivo.

A final de año los cultivos se encuentran en buen estado general.

### *Siembra de Sorgo 2008/09. Provincia de Córdoba*

Departamento	Superficie sembrada en relación al año anterior
RÍO CUARTO	-20 %
TERCERO ARRIBA	-13 %
GRAL. SAN MARTÍN	+0.5 %
UNIÓN	2007=2008
MARCOS JUÁREZ	-3 %
JUÁREZ CELMAN	-5 %
PTE. R. SÁENZ PEÑA	+10 %
GRAL. ROCA	-25 %
COLON	+5 %
TOTAL	+30 %
TULUMBA	+5 %
SANTA MARÍA	+15 %
RÍO PRIMERO	-2%
RÍO SEGUNDO	-3 %
SAN JUSTO	+1 %

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

## **GIRASOL**

La excelente campaña pasada ha quedado en el olvido y con amplia contradicción para la presente. Las expectativas de este año no son buenas para la oleaginosa.

Las zonas del norte cordobés que el año pasado se aventuraron al cultivo, y obtuvieron muy buenos resultados, este año dan un paso al costado, volviendo a comportamientos clásicos de otras campañas.

En el departamento Tulumba, zona San José de la Dormida se comenta la presencia solo de algunos lotes bajo riego. Colón y Totoral mencionan la presencia de lotes aislados, en tanto que San Justo apenas lograría alcanzar la superficie del ciclo anterior.

Por lo pronto, en los departamentos Río Primero y Gral. San Martín podría registrarse algo más de superficie sembrada este año en relación al anterior.

Río Segundo y Santa María no reportan lotes este año.

En la mayor parte del departamento Río Cuarto, reconocido productor girasolero, este año el cultivo está ausente. Se mencionan aumentos puntuales de superficie en la zona de Sampacho y disminuciones en los alrededores de Vicuña Mackenna. Otros departamentos productores del

sur como General Roca y Presidente Roque Sáenz Peña experimentan fuertes caídas de área sembrada en esta campaña (promedios de 60 y 25 % menos de superficie que el ciclo anterior).

Al cierre del 2008 los cultivos del norte y centro de la provincia se encuentran en botón floral, y los del sur y oeste un poco más atrasados en 8 hojas o prefloración.

La zona de Villa Huidobro reporta presencia del perjudicial marchitamiento por *Verticillium*, hongo que desencadena el secado anticipado de las plantas de girasol, causando importantes pérdidas en rendimiento de grano y materia grasa.

## OTROS CULTIVOS

Garbanzo, mijo, alfalfa, cártamo, colza, etc. son algunas de las otras especies que ocupan menores extensiones de suelos en nuestra provincia.

En Garbanzo, la cosecha reporta rindes pobres en comparación con el ciclo anterior pese al uso de riego (15-17 qq/ha). La superficie este año habría experimentado crecimiento en relación a la campaña anterior.

La Colza que se presentaba como cultivo sustituto del trigo se sembró en pequeñas superficies pero en casi toda la provincia. Fue alcanzada por las heladas y se perdió en varios lotes. En las zonas que logró sobrevivir, la cosecha arrojó valores de rindes en general bajos y muy heterogéneos (de 5 a 15 qq/ha), lo lógico de un cultivo cuya tecnología está poniéndose a punto para la escala extensiva.

Como novedad se reporta presencia de lotes aislados de producción de Cártamo en el departamento Santa María. El estado de los cultivos era pobre según lo comentado por nuestros colaboradores, lo que fuera constatado por los técnicos de nuestro Sistema de Información.

Las alfalfas recuperan estado con las precipitaciones y vuelven a producir follaje para forraje luego de un período de extrema sequía que las mantuvo al borde de su pérdida.

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