



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## INFORME SEMANAL AL 18/09/08

- Evolución de los cultivos al 18/09/08
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2008/09 (Cebada Cervecera, Colza, Lino, Trigo)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2008/09 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz)
- Evolución de la Superficie Sembrada – Resumen
- Avance de la cosecha de Girasol, 2008/09
- Área sembrada de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1998/99-2008/09
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2007/08
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 10/09/08 y el 16/09/08
- Mapa de Precipitaciones

# SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## Dirección de Coordinación de Delegaciones

### PRECIPITACIONES (del 10 al 16/9)

En la provincia de **Buenos Aires**, las precipitaciones que revistieron mayor importancia, se reportaron en la zona del oeste con valores que oscilaron entre los 7 y 27 mm.

En tanto que en la región de los partidos aledaños al sudeste, el extremo sur, y la zona de mar y sierras, las precipitaciones máximas fueron de 19 y 11 mm, respectivamente.

En la provincia de **Córdoba**, solamente se informan precipitaciones en las zonas de Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, con registros de 2 a 11 mm.

En la provincia de **La Pampa**, tanto en la zona norte, como en el sur, se reportan precipitaciones, con máximos de 17 y 20 mm, respectivamente.

Los informes del norte de **Santa Fe**, indican registros pluviométricos, con valores entre los 3 y los 10 mm.

En la provincia de **Corrientes**, el informe de lluvias indica marcas desde los 3 a los 21 mm.

### *EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 18/09/08*

#### COSECHA FINA - CAMPAÑA 2008/09

##### Cebada Cervecera

En la provincia de **Buenos Aires**, al igual que en trigo, el aspecto de los lotes de cebada cervecera es bueno a regular, con buen desarrollo del sistema radicular, aunque falta de crecimiento por las bajas temperaturas y escasa humedad. En la zona norte los lotes más adelantados están iniciando la encañazón. No se observan problemas de plagas ni enfermedades.

En el ámbito de la delegación Casilda, en la provincia de **Santa Fe**, la situación es tan preocupante como en el caso del trigo, ya que el marco climático es excesivamente restrictivo para ambos por igual, de manera que también padece muerte de macollos, clorosis en las hojas, disminuciones en el stand de plantas en manchones y atrasos fisiológicos respecto de épocas normales. Deberá valorarse en los próximos días los efectos

que hayan podido causar las últimas heladas, que obviamente afectarán aún más el estado del cultivo, al unirse al problema original de falta de lluvias.

## Colza

En la región de Bolívar, provincia de **Buenos Aires**, no se registraron precipitaciones en el transcurso de la semana pasada, por lo que se reiteran iguales condiciones, tanto en el aspecto evolutivo, como en el sanitario.

En la región de Pigüé, se han registrado precipitaciones de escasos milimetrajés, que fueron insuficientes para permitir la recarga del perfil. Se esperan mayores registros en los días próximos para mantener buenas condiciones en el cultivo, y no afectar el rinde final.

En la zona del sudeste bonaerense, solamente se han registrado precipitaciones en el ámbito de influencia de la delegación Tres Arroyos; en tanto que en la región de Tandil, continúan siendo necesarios días soleados y con temperaturas adecuadas para permitir un correcto desarrollo, y evitar inconvenientes sanitarios, asociados al exceso de humedad. El cultivo implantado en ambas delegaciones, evoluciona con correctas tasas de desarrollo y se encuentra en etapas de plántula a inicios de floración.

En la provincia de **Córdoba**, sólo se han registrado precipitaciones de escaso milimetraje en la región comprendida por la delegación Laboulaye; tal situación es insuficiente para revertir el estado de sequía en que se encuentra el cultivo implantado.

En las delegaciones restantes de la provincia, no se han producido marcas pluviométricas, generando motivos de preocupación por el futuro de los plantíos, ya que el cultivo atraviesa las etapas de botón floral/floración en la mayoría de los lotes implantados, y la demanda de agua comienza a incrementarse. Los síntomas del estrés son visibles en todos los casos, ya que el aspecto va de regular a malo, dependiendo de la capacidad de almacenaje previo en el suelo.

En la provincia de **Entre Ríos**, en áreas de la delegación Rosario del Tala, los lotes que se encuentran ubicados en aquellas zonas más favorecidas por las últimas lluvias, (sembrados con variedades llamadas de primavera,) se observan buenos y en plena floración/formación de la silícula; en cambio los restantes, presentan un aspecto general regular y se encuentran atrasados en su desarrollo, atravesando las etapas de elongación. Resulta imperiosa la ocurrencia de precipitaciones para asegurar la permanencia del cultivo en la región.

## Lino

En ámbitos de la delegación Rosario del Tala, provincia de **Entre Ríos**, al igual que para el trigo, es urgente la necesidad de precipitaciones, pero este cultivo se presenta menos dañado, por lo que se observa una mejor evolución; los lotes más adelantados se encuentran formando el botón floral, aunque la mayoría de los lotes en la zona se hallan en estado vegetativo (enramando), presentando buen estado sanitario

## Trigo

### **Buenos Aires**

En el ámbito de la delegación Pergamino, los trigos muestran cierto atraso por efecto de la escasa humedad en el perfil y las temperaturas nocturnas muy bajas; en

consecuencia, no han cubierto el entresurco y en algunos casos las hojas presentan las puntas amarillas, por efecto de las fuertes heladas que se vienen produciendo.

Continúan sin producirse lluvias importantes en el área de la delegación Lincoln, en donde sólo se registraron entre 1 y 3 mm en los partidos de F. Ameghino y Gral. Villegas, respectivamente. Los primeros trigos implantados se encuentran en etapa de encañazón mientras que los más retrasados están en macollaje. El aspecto del cultivo es bueno a regular, siendo necesaria la ocurrencia de lluvias para que el rendimiento no sufra importantes mermas. Se están controlando ataques puntuales de pulgones.

En la zona que abarcan las delegaciones Pehuajó y Veinticinco de Mayo, la falta de lluvias continúa deteriorando el aspecto del cultivo, el cual presenta un menor desarrollo con respecto a igual fecha del año anterior. Se observan lotes con hojas amarillas, sobre todo en aquellos sembrados temprano y ubicados en las lomas, en donde es más marcada la falta de agua. Los trigos de ciclo corto comienzan a macollar y de no registrarse lluvias y aumento en las temperaturas en los próximos días, se verán afectados los rindes. No se está fertilizando al macollaje por costos y falta de humedad.

A pesar de la ausencia de precipitaciones adecuadas, el cultivo aún mantiene un desarrollo normal en la región que comprenden las delegaciones Bolívar y Pigüé.

Las lluvias registradas esta semana en el ámbito de la delegación Salliqueló, oscilaron entre los 7 y 22 mm, resultando insuficientes para el buen desarrollo de los trigos. En general, los lotes muestran un buen aspecto, sin presencia de plagas o enfermedades, con buen desarrollo del sistema radicular, aunque falto de crecimiento por bajas temperaturas y humedad adecuada.

En el ámbito de la delegación Tandil, sería necesaria la ocurrencia de algunas lluvias generalizadas para recomponer la humedad del perfil edáfico, aunque a la fecha, los cultivos implantados no presentan síntomas de estrés hídrico. También sería beneficiosa la presencia de días soleados y con temperaturas acordes, de manera de lograr un buen desarrollo vegetativo y asegurar una buena masa foliar, ya que se están observando algunos trigos que están macollando con muy baja altura.

Sigue siendo marcado el deterioro en los sembradíos de la delegación Bahía Blanca, debido a la sequía que afecta a la zona de secano, los fuertes vientos y las bajas temperaturas. Los lotes presentan dos o tres macollos secos, quemados por las heladas, algunos se encuentran muy raleados, configurando un panorama difícilmente reversible, aunque se produjeran lluvias en el corto plazo. El panorama se complica por la presencia de arañuelas, pulgones y malezas, que muy pocos productores están controlando con los tratamientos adecuados.

## **Córdoba**

En la zona de la delegación Laboulaye, se registraron algunas ligeras lloviznas que no fueron suficientes para revertir la situación de estrés hídrico por la que atraviesan los lotes de trigo. La situación se agrava por el aumento de la demanda de agua por parte del cultivo a medida que avanza en su desarrollo. Los rendimientos potenciales ya están seriamente afectados y las expectativas de buenas producciones son cada vez menores.

En el área de la delegación Villa María, los lotes sembrados sobre soja son los que presentan mejores condiciones, un poco más parejos que el resto pero con una altura entre los 15 y 20 cm, por la sequía que está atravesando la zona. Los implantados sobre maní tienen mayor altura (30 cm) pero se observan manchoneados, desperejados y en partes, las plantas están secas. Los sembrados los primeros días del mes de junio, están en mal estado.

Debido a la sequía que está soportando el cultivo en la región de la delegación San Francisco, se reducen día a día los rindes futuros. En muchos casos los productores han decidido realizar un barbecho químico y luego sembrar soja de 1<sup>a</sup>. Se continúan destinando lotes para consumo animal ante la nula posibilidad de llegar a ser cosechados por el estado que presentan los mismos y especialmente por la escasa oferta de materia verde para dar a los animales (pocas plantas, baja altura de las mismas, reducido número de macollos por planta). Los lotes más avanzados se encuentran en la etapa de floración y en zonas puntuales (departamento Tulumba) se tienen lotes con la espiga ya llena (aunque la mitad de la espiga tiene granos, el resto abortó) y comenzando a amarillarse.

### **Entre Ríos**

Nuevamente una semana sin lluvias en la zona de la delegación Rosario del Tala, lo que agrava la situación, principalmente en los departamentos trigueros ubicados al sur y oeste de la región. Los primeros lotes sembrados con ciclos largos (los que representan un bajo porcentaje del área implantada) se encuentran espigando con una espiga más bien chica. Otros lotes están encañando con poco crecimiento por el estrés hídrico. En los bajos se ha producido mortandad de plantas por efecto de las heladas. Los lotes ubicados en la zona del centro y noroeste de la delegación, presentan un buen estado, aunque igualmente sería beneficiosa la ocurrencia de lluvias.

### **La Pampa**

En el área de la delegación General Pico, durante la semana, se produjeron precipitaciones prácticamente en forma generalizada pero de baja intensidad que no modificaron significativamente la humedad del suelo. El promedio fue de 7 mm y los valores máximos no superaron los 20 mm. Continúan registrándose vientos de fuerte a media intensidad. El estado de los lotes sigue siendo regular a bueno, en el caso de los sembrados con la modalidad de siembra directa y regular a malo, en el resto. En algunos sectores se observan lotes con hojas amarillentas como consecuencia del déficit hídrico y heladas. La mayor parte de la superficie sembrada posee plántulas con más de cinco hojas y lenta formación de macollos primarios y secundarios. Estas plántulas presentan porte rastrero y no alcanzan a cubrir los entresurcos. Las perspectivas de fertilización en macollaje, si se registraran lluvias significativas, son mínimas.

Los trigos sembrados tarde en el ámbito de la delegación Santa Rosa, están iniciando la etapa de macollaje y se observan en buen estado; en cambio, los sembrados temprano están sufriendo la sequía y la falta de fertilizantes, y también se encuentran un poco afectados por las últimas heladas, lo que se visualiza en el amarillamiento de las hojas basales.

### **Santa Fe**

En la zona de la delegación Avellaneda, sólo se registraron algunas precipitaciones muy escasas y puntuales en los departamentos de General Obligado y Vera. Debido a la sequía se han producido importantes ataques de pulgón, los que están siendo controlados. La mayor parte de los lotes se encuentra en principio de floración, y en algunas zonas está finalizando la encañazón.

La mayoría de los lotes ubicados en el área de la delegación Rafaela, se encuentra en etapa de encañazón. Debido a la prolongada sequía se complica la situación de los cultivos, verificándose un progresivo deterioro en su estado y pérdida de rinde potencial. Las plantas presentan un escaso desarrollo, tanto en altura como en cantidad de macollos que no cierran el entresurco, con amarillamiento y pérdida de hojas.

Sigue sin registrarse lluvias en el ámbito de la delegación Cañada de Gómez, por lo que la situación del cultivo es crítica. Los lotes de primera siembra se encuentran actualmente, en etapa de encañazón.

En la zona de la delegación Casilda, continúa la situación de extrema sequía. Los lotes de trigo muestran un avanzado estado de declinación potencial en sus rendimientos, ya que, con la excepción de campos puntuales en los que se observa una muy buena cobertura vegetal producto de rotaciones y siembra directa desde varios ciclos atrás, la mayor parte del área implantada padece pérdida de macollos, amarillamientos del tallo principal y hojas y sectores donde directamente se verifica la muerte de plantas por déficit hídrico. Las variedades de ciclos largos de siembra temprana, han comenzado a ingresar en la fase de encañazón, con nulas reservas de humedad de suelo por lo que empiezan a definir una marcada retracción de sus expectativas de rendimiento. Los materiales de ciclos cortos han quedado como aletargados, con un bajísimo índice de área foliar expandida, retrasados evolutivamente y con serio riesgo de pérdidas totales, de no llegar las lluvias anunciadas para este fin de semana.

En el departamento de General López, los trigos comenzaron la etapa de encañazón sin una adecuada humedad edáfica. El aspecto del cultivo se deteriora cada vez más y se intensifica el color amarillento de las plantas. Además, comenzaron a observarse algunos ataques de pulgones y trips que fueron controlados.

### **San Luis**

Durante la semana se registraron algunas precipitaciones, pero de muy bajos milimetrajes, lo que, junto a la ocurrencia de fuertes vientos, determina una escasa disponibilidad hídrica para el cultivo, el cual está comenzando a manifestar síntomas de estrés, con atrasos en su crecimiento y desarrollo. El estado fenológico varía entre primera hoja desarrollada y hoja bandera visible, en función de las fechas de siembra. Los lotes implantados bajo riego, presentan muy buenas condiciones y un buen stand de plantas, pese al menor empleo de fertilizantes. Se han realizado algunas aplicaciones de herbicidas para el control de malezas de hoja ancha. Se observó la presencia de pulgones, aunque con poblaciones sin daños económicos sobre el cultivo.

### **Chaco**

Comenzó la cosecha de los primeros lotes, con rindes que promedian los 29 qq/ha.

### **Santiago del Estero**

La situación del cultivo es variada en las tres regiones donde se realiza. En la zona noreste (departamento Alberdi), el panorama continúa siendo complicado por la falta de lluvias de significación, a lo que se sumaron, en las últimas semanas, una sucesión de días ventosos que acentuaron la sequedad. En la zona noroeste, los cuadros del departamento Pellegrini evolucionan, en general, en forma satisfactoria, especialmente los que recibieron alguna recarga hacia fines de agosto, que en algunos casos, en cercanías de Rapelli, alcanzó los 20 mm. En el departamento Jiménez, en la zona cercana al límite con Tucumán, las heladas de la semana pasada afectaron severamente a los cuadros, que en su mayoría se encontraban entre floración y llenado de grano. Lo implantado en la zona de riego del Río Dulce presenta una buena evolución; la disponibilidad de humedad en superficie por los riegos recientes, ha permitido atenuar, en parte, el efecto de las heladas en los lotes más susceptibles, es decir los que se encuentran en floración y grano lechoso.

## **Tucumán**

Siguen manifestándose las consecuencias por las fuertes heladas ocurridas el sábado 6 y domingo 7, con importantes daños en los lotes de trigo que se encontraban en floración y llenado de granos, estimándose, al momento, casi un 30% o más de pérdidas. Todavía se sigue evaluando por lo que se cree que los daños podrían ser mayores, a lo que se suma la fuerte sequía que sigue afectando a toda la provincia.

## **NOA**

En las provincias de Salta y Jujuy, durante los últimos días, se registraron bajas temperaturas, con ocurrencia de heladas leves en los departamentos de Metán, Rosario de la Frontera y Anta, que, posiblemente, provoquen una disminución de los rindes. El cultivo se encuentra entre las etapas críticas de floración y llenado de grano, por lo que sería beneficiosa la ocurrencia de lluvias.

En Catamarca, los trigos realizados bajo riego presentan un buen estado con perspectivas de buenos rindes; en tanto que los de secano, en general, están evolucionando bien a pesar de la ausencia de precipitaciones, a excepción de algunos lotes puntuales que se encuentran en principio de sequía.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2008/09**

### **Algodón**

Se da por iniciada la siembra, en el departamento de Anta, provincia de **Salta**; el avance de siembra es del 7 %, con buena humedad en el perfil del suelo.

### **Arroz**

Comenzó la siembra de algunos lotes aislados de arroz largo fino en los departamentos arroceros ubicados en el ámbito de la delegación Rosario del Tala (Villaguay, San Salvador y Colón), aunque la mayor parte de los productores espera que mejore la humedad y la temperatura en la cama de siembra.

### **Girasol**

### **Entre Ríos**

La ausencia de precipitaciones en toda la provincia, prácticamente ha detenido el avance de la implantación de esta oleaginosa; los incrementos son mínimos tanto en la zona comprendida por la delegación Paraná, como en Rosario del Tala, siendo los estados actuales de 23 y 10% de cobertura de la superficie intencionada, respectivamente.

### **Santa Fe**

En ámbitos de la delegación Avellaneda, se ha completado la siembra en los departamentos de General Obligado y San Javier, mientras en Vera, se encuentra algo más atrasada, por falta de humedad adecuada en la cama de siembra, en tanto que en el departamento de Nueve de Julio, no se ha iniciado, ya que se registra una sequía de gran

magnitud. Se mantiene una buena intención de siembra, de producirse precipitaciones adecuadas y en fecha. Los lotes emergidos se presentan en buen estado en general, pero en algunos sectores se ve afectado el nacimiento por falta de humedad en el perfil.

En áreas de la delegación Rafaela, la falta de humedad no permite concretar la siembra de esta oleaginosa.

### **Chaco**

La falta de lluvias y los cambios bruscos de temperatura originan un crecimiento extremadamente lento y hojas que comienzan a marchitarse. De producirse lluvias abundantes, aún queda tiempo hasta principios de octubre para la siembra, que por ahora continúa suspendida.

### **Maíz**

Comenzaron a implantarse algunos lotes en el área de la delegación Marcos Juárez, en la provincia de **Córdoba**.

En el ámbito de la delegación Rosario del Tala, en la provincia de **Entre Ríos**, se sembraron algunos lotes en aquellas zonas que contaban con algo de humedad en la cama de siembra, aunque también algunos productores maiceros han sembrado sin un contenido adecuado de humedad.

Prosiguieron en forma muy lenta las tareas de siembra del maíz temprano en el área de la delegación Avellaneda, en el norte de la provincia de **Santa Fe**. El área implantada hasta la fecha, es muy escasa y puntualmente en los sectores donde la humedad del suelo lo permite. En el resto de la provincia, si bien se estaría en fecha de siembra para este cultivo, no existen las condiciones de humedad en los suelos como para comenzar la actividad y muy probablemente los productores esperen más de una lluvia para dar inicio a la implantación dado el exiguo nivel de reservas hídricas.

### **ESTIMACIONES AGRICOLAS 18/09/08**

**Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este informe, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: [prosiap@mecon.gov.ar](mailto:prosiap@mecon.gov.ar).**



## *Evolución de la Superficie Sembrada*

*Semana al 18/09/08*

### **GIRASOL**

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	11/09/08	18/09/08
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
Córdoba	3	0	2.503	0	0	0
Entre Ríos	7	17	5.509	12.900	13	17
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	63	55	152.680	150.990	53	55
Resto del País	22	5	99.605	168.000	5	5
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>260.297</b>	<b>331.890</b>	<b>10</b>	<b>11</b>

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	AREA						AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	21/8	28/8	4/9	11/9	18/9	
Bahía Blanca	27.900	-	-	-	-	-	0
Bolívar	36.000	-	-	-	-	-	0
Bragado	11.700	-	-	-	-	-	0
Junín	3.300	-	-	-	-	-	0
Lincoln	15.300	-	-	-	-	-	0
Pehuajó	84.500	-	-	-	-	-	0
Pergamino	13.900	-	-	-	-	-	0
Pigüé	120.000	-	-	-	-	-	0
Salliqueló	230.000	-	-	-	-	-	0
Tandil	210.000	-	-	-	-	-	0
T.Arroyos	600.000	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo	13.000	-	-	-	-	-	0
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>1.365.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
07/08	1.358.650	0	0	0	0	0	0
Laboulaye	30.000	-	-	-	-	-	0
M. Juárez	7.900	-	-	-	-	-	0
Río Cuarto	33.000	-	-	-	-	-	0
S. Francisco	13.000	-	-	-	-	-	0
Villa María	1.300	-	-	-	-	-	0
<b>CORDOBA</b>	<b>85.200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
07/08	83.446	0	0	0	3	3	0
Paraná	40.000	-	-	15	20	23	9.200
R. del Tala	37.000	-	1	2	15	10	3.700
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>77.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>12.900</b>
07/08	78.700	0	1	4	7	7	0
General Pico	180.000	-	-	-	-	-	0
Santa Rosa	226.000	-	-	-	-	-	0
<b>LA PAMPA</b>	<b>406.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
07/08	406.000	0	0	0	0	0	0
Avellaneda	183.000	53	62	71	74	78	142.740
C. de Gómez	5.500	-	-	-	-	-	0
Casilda	0	-	-	-	-	-	0
Rafaela	82.500	-	-	-	10	10	8.250
V. Tuerto	1.100	-	-	-	-	-	0
<b>SANTA FE</b>	<b>272.100</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>150.990</b>
07/08	243.300	31	51	57	62	62	0
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.000	-	-	-	-	-	0
CHACO	700.000	19	24	24	24	24	168.000
FORMOSA	3.500	-	-	-	-	-	0
JUJUY	0	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	115.000	-	-	-	-	-	0
S. ESTERO	62.000	-	-	-	-	-	0
TUCUMAN	0	-	-	-	-	-	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3.089.400</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>331.890</b>
07/08	2.622.846	6	8	9	10	10	0

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

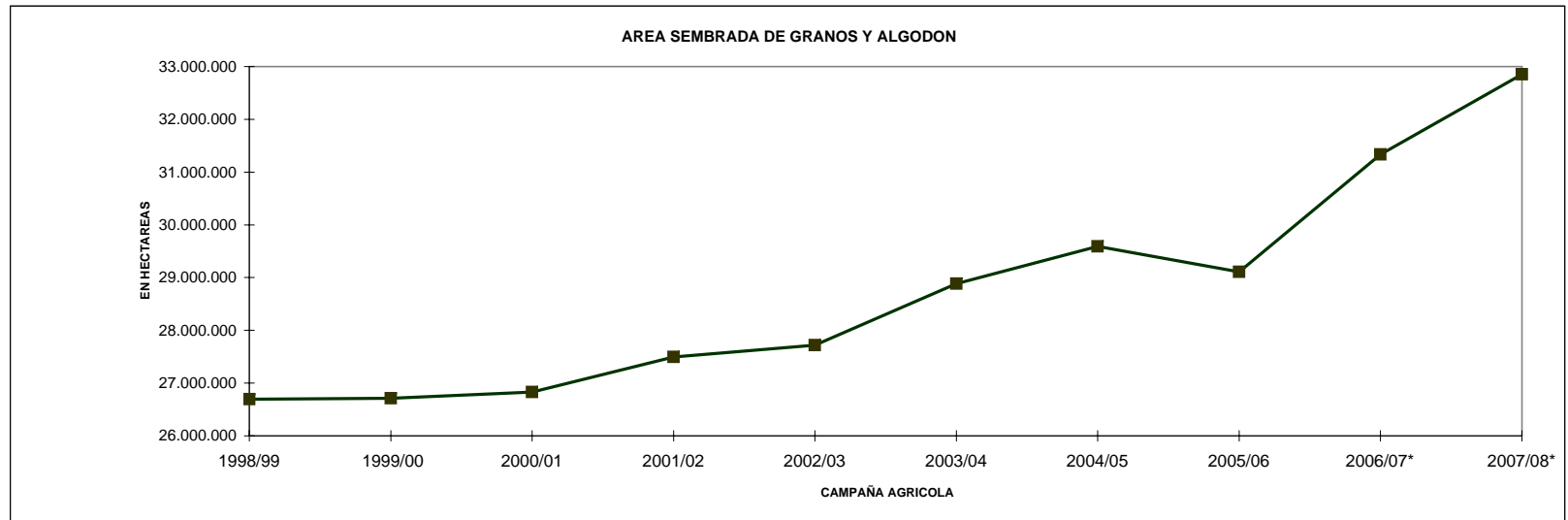
S.A.G.P. y A.

**AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN**

(en hectáreas)

Campañas Agrícolas 1998/99 a 2007/08(\*)

CULTIVOS	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08*
ALPISTE	27.000	24.000	20.000	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000
ARROZ	291.000	201.000	154.000	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	185.000
AVENA	1.822.000	1.711.000	1.664.000	1.516.000	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000
CEBADA CERVECERA	218.000	182.000	246.000	260.000	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	436.000
CEBADA FORRAJERA	24.000	20.000	16.000	16.000	14.000	25.000	28.000	22.000	27.000	30.000
CENTENO	372.000	365.000	373.000	336.000	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000
MAIZ	3.268.000	3.652.000	3.495.000	3.064.000	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.050.000
MIJO	89.000	91.100	79.500	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000
SORGO GRANIFERO	880.000	819.000	698.000	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	820.000
TRIGO	5.453.000	6.300.000	6.497.000	7.109.000	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.850.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>12.444.000</b>	<b>13.365.100</b>	<b>13.242.500</b>	<b>13.090.200</b>	<b>12.171.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.719.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>12.764.000</b>
CARTAMO	15.300	39.700	58.400	33.000	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000
COLZA	2.200	3.875	8.700	2.150	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000
GIRASOL	4.212.000	3.587.000	1.891.000	2.050.000	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000
LINO	102.000	68.000	28.000	20.000	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000
SOJA	8.400.000	8.790.000	10.665.000	11.639.000	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>12.731.500</b>	<b>12.488.575</b>	<b>12.651.100</b>	<b>13.744.150</b>	<b>15.030.000</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.288.000</b>
ALGODON	751.000	345.000	410.000	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	318.000
MANI	337.000	219.000	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	226.000
POROTO	431.000	293.000	275.000	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.519.000</b>	<b>857.000</b>	<b>937.000</b>	<b>658.100</b>	<b>521.000</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>799.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.694.500</b>	<b>26.710.675</b>	<b>26.830.600</b>	<b>27.492.450</b>	<b>27.722.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.107.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>32.851.000</b>



\* Estimaciones provisionarias.

18/09/2008

ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

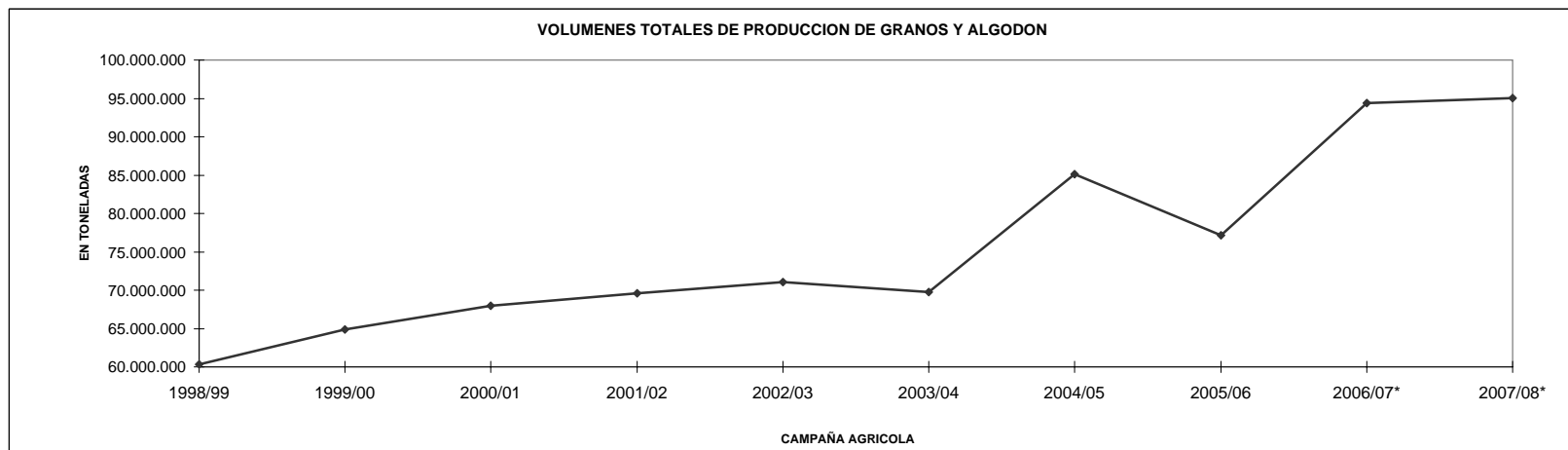
**VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON**

(en ton)

Campañas Agrícolas 1998/99 a 2007/08(\*)

CULTIVOS	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08*
ALPISTE	24.000	22.000	19.000	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000
ARROZ	1.658.000	903.000	873.000	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.250.000
AVENA	383.000	555.000	642.000	645.000	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000
CEBADA CERVECERA	535.000	414.000	717.000	521.000	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.460.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	5.000	5.000	8.000	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000
CENTENO	66.000	116.000	125.000	81.000	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000
MAIZ	13.500.000	16.781.000	15.360.000	14.710.000	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	20.500.000
MIJO	46.000	47.600	31.200	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	17.000
SORGO GRANIFERO	3.222.000	3.344.000	2.909.000	2.847.000	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.900.000
TRIGO	12.400.000	15.300.000	15.960.000	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.000.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>31.837.000</b>	<b>37.487.600</b>	<b>36.641.200</b>	<b>34.866.100</b>	<b>31.899.500</b>	<b>34.181.000</b>	<b>41.911.000</b>	<b>31.711.500</b>	<b>41.823.000</b>	<b>42.690.000</b>
CARTAMO	9.600	30.900	47.300	23.500	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000
COLZA	2.200	6.000	15.380	2.320	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000
GIRASOL	7.100.000	6.000.000	3.179.000	3.843.000	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000
LINO	85.000	47.000	22.000	16.000	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000
SOJA	20.000.000	20.200.000	26.864.000	30.000.000	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>27.196.800</b>	<b>26.283.900</b>	<b>30.127.680</b>	<b>33.884.820</b>	<b>38.548.750</b>	<b>34.804.000</b>	<b>42.113.000</b>	<b>44.383.000</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>
ALGODON	618.000	417.000	509.000	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	506.000
MANI	340.000	420.000	394.000	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	615.000
POROTO	340.000	297.000	263.000	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	330.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.298.000</b>	<b>1.134.000</b>	<b>1.166.000</b>	<b>858.000</b>	<b>637.000</b>	<b>798.000</b>	<b>1.062.000</b>	<b>1.088.000</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.451.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60.331.800</b>	<b>64.905.500</b>	<b>67.934.880</b>	<b>69.608.920</b>	<b>71.085.250</b>	<b>69.783.000</b>	<b>85.086.000</b>	<b>77.182.500</b>	<b>94.380.000</b>	<b>95.054.000</b>

11



\* Estimaciones provisionarias  
18/09/2008  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA  
CAMPAÑA: 2007/08 (\*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (qq/ha) (3)	PRODUCCION (miles ton) (2)*(3)/10
	(en miles de hectáreas)					
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	11	1	10	90,9	9,0	9
ARROZ	185	1	184	99,5	67,9	1250
AVENA	1113	889	224	20,1	21,0	470
CEBADA CERVECERA	436	23	413	94,7	35,4	1460
CEBADA FORRAJERA	30	27	3	10,0	23,3	7
CENTENO	227	188	39	17,2	19,7	77
MAIZ	4050	845	3205	79,1	64,0	20500
MIJO	42	30	12	28,6	14,2	17
SORGO GRANIFERO	820	210	610	74,4	47,5	2900
TRIGO	5850	175	5675	97,0	28,2	16000
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>12764</b>	<b>2389</b>	<b>10375</b>	<b>81,3</b>		<b>42690</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	44	0	44	100,0	7,5	33
COLZA	14	1	13	92,9	15,4	20
GIRASOL	2620	44	2576	98,3	18,1	4650
LINO	10	0	10	100,0	10,0	10
SOJA	16600	229	16371	98,6	28,2	46200
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	<b>19288</b>	<b>274</b>	<b>19014</b>	<b>98,6</b>		<b>50913</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	318	0	311	97,8	16,3	506
MANI	226	1	226	99,8	27,3	615
POROTOS	255		255	100,0	12,9	330
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>32851</b>	<b>2664</b>	<b>30181</b>	<b>91,9</b>		<b>95054</b>

(\*) Cifras provisionarias  
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 18/09/08  
SAGPyA

## HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 12/09/08 al 18/09/08

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO		GIRASOL	
		H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	A/S	R/M	-	-
	BOLIVAR	A/R	B	-	-
	BRAGADO	PS	B	-	-
	JUNIN	A	B	-	-
	LINCOLN	A/R	B/R	-	-
	PEHUJO	PS	B	-	-
	PERGAMINO	A	B	-	-
	PIGÜE	PS	B	-	-
	SALLIQUELO	R	B	-	-
	TANDIL	A	B	-	-
TRES ARROYOS	A	B	-	-	
25 DE MAYO	PS	R/B	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	S	R	-	-
	MARCOS JUAREZ	PS/S	R/M	-	-
	RIO CUARTO	PS	R	-	-
	SAN FRANCISCO	S	B/R/M	-	-
	VILLA MARIA	R/PS	B/R/M	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	PS	B/R	A	-
	ROSARIO DEL TALA	A/S	B/R	A/PS	B
LA PAMPA	GENERAL PICO	S	R/B	-	-
	SANTA ROSA	R/PS	B/R	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	A/PS/S	B/R/M	A/PS/S	B
	CAÑADA DE GOMEZ	S	R/B	-	-
	CASILDA	S	R/M	-	-
	RAFAELA	S	R/M	S	B
	VENADO TUERTO	PS	R	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A/PS	B	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	S	R/M	S	B
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A	B	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-
SALTA	SALTA	A/R	B/R	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	A/R	R/B	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	A/PS	B/R/M	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	PS/S	R/B	-	-

ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

### REFERENCIAS:

(H) Humedad del suelo

(A) Aspecto del Cultivo

E: Exceso

MB: Muy bueno

A: Adecuado

B: Bueno

R: Regular

R: Regular

PS: Principio de sequía

M: Malo

S: Sequía

REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DE LA SEMANA  
Y ACUMULADOS DEL AÑO ACTUAL Y DEL AÑO ANTERIOR (en mm)

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año		
				18/09/07	16/09/08	
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	27	493	278	
		Rivera	17	505	313	
		Villa Maza	18	407	402	
	ALBERTI	Cuartel V	0	631	462	
		AYACUCHO	Ayacucho	0	662,5	538
			Azul	0	564,6	544,5
	AZUL	Cacharí	0	549	534	
		Chillar	0	652	521	
		Bahía Blanca	1	481,5	213	
	BAHIA BLANCA	Cabildo	1,5	551,3	259,1	
		BALCARCE	Balcarce	0	735,5	664,5
	Bosch		0	662	653	
	Los Pinos		0	636	588,5	
	San Agustín		0	660	614,5	
	BARADERO	Baradero	0	915	303	
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	910	389	
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0	610,4	478,7	
		López	0	692	523	
	BOLIVAR	Bolívar	0	588,7	527,8	
	BRAGADO	Bragado	0	719	446	
	CAMPANA	Campana	0	942	310	
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	624	523	
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	996	397	
	CARLOS CASARES	Bellocoq	0	565,6	589	
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	670	555	
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	908	340	
	CASTELLI	Castelli	0	493,1	606,3	
	CHACABUCO	Chacabuco	0	834	556	
	CHASCOMUS	Chascomús	0	486	406	
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	622	287	
	COLON	Colón	0	750	348	
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	5	499,4	243,5	
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	542,7	410	
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	8	623	259,4	
		Pehuen Co	2	563	337,5	
		Punta Alta	2	558,5	194,1	
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	19	565,1	301,3	
	DAIREAUX	Daireaux	0	490	482	
	DOLORES	Dolores	0	471,5	640,5	
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	943	316	
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	1	807	342	
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	0	655	457	
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	473	488	
	GRAL. ALVARADO	Miramar	0	932	549	
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	832	455	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año	
				18/09/07	16/09/08
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	0	481,5	582,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	533	522
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	825,5	759
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	684	556
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	771	355
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	845	528
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	709	486
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	3	789	456
	GUAMINI	Bonifacio	7	474	431
		Casbas	12	523	561
		Garré	10	409	482
		Guaminí	13	468	354
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	0	595	363,5
	JUNIN	Junín	0	833	514,5
	LAPRIDA	Laprida	0	607,2	438
	LAS FLORES	Las Flores	0	543	560
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	691	393
	LINCOLN	Lincoln	0	660	383
	LOBERIA	Dos Naciones	0	843	681
		Ldo. Matienzo	0	737,5	704
		Lobería	0	693	776
		Napaleofú	0	878	645
		Pieres	0	776,5	768
		San Manuel	0	797,5	727
	LOBOS	Lobos	0	522	460
	LUJAN	Luján	0	942	460
	MAIPU	Maipú	0	599	612,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	722	580
		General Pirán	0	688,5	638
		Vivoratá	0	773	546
	MERCEDES	Gowland	0	678,9	330,1
		Franklin	0	731	261
	NAVARRO	Navarro	0	696	501
	NECOCHEA	Necochea	11	706,7	991
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	455	629
	OLAVARRIA	Olavarría	0	579,2	322,6
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	187,5	128
		Carmen de Patagones	0	237	160,5
		José B. Casas	0	274	113
		Stroeder	0	177	142
		Villalonga	0	369	153
	PEHUAJO	Pehuajó	0	611,7	501
	PELLEGRINI	De Bary	22	515	371
		Pellegrini	12	516	330
	PERGAMINO	Acevedo	0	911	312
		El Socorro	0	805	229
		Pergamino	0	739	329
		Pinzón	0	667	313
		Rancagua	0	741	279
	PILA	Pila	0	691,5	670
	PUAN	Bordenave	15	534,5	321
		Puán	9,5	618	293
		Villa Iris	0	508	251,5
	RAMALLO	Ramallo	0	843	332



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año	
				18/09/07	16/09/08
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	0	556	406
		Egaña	0	612	411,5
		Miranda	0	608	521
	RIVADAVIA	Rauch	0	626	602
		Sansinena	0	678	284,5
	ROJAS	Rojas	0	886	426
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	1087	358
	SAAVEDRA	Pigüé	12	625,5	382,3
	SALADILLO	Saladillo	0	656	401
	SALLIQUELO	Graciarena	10	401	398
		Quenumá	12	453	438
		Salliqueló	18	586	529
	SALTO	Arroyo Dulce	0	768	312
		Salto	0	834	338
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	930	331
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	483,9	572,9
	SAN NICOLAS	Conesa	0	840	332
		San Nicolás	0	841	329
	SAN PEDRO	San Pedro	0	827	343
	SUIPACHA	Suipacha	0	689	286
	TANDIL	De La Canal	0	590	444
		Tandil	0	639,1	457
		Vela	0	634,5	521
	TORDILLO	Tordillo	0	537	688,5
	TORNQUIST	Tornquist	6	518,5	367,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	531	448
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0,4	481,9	424,7
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	12	548	523
		Tres Lomas	10	496	540
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	718	517
		Villarino	10	380,7	199,5
	VILLARINO	Hilario Ascasubi	0	196,5	128,6
		Mayor Buratovich	1	359,5	161,5
		Médanos	0,5	443	159,5
		Montes de Oca	0	329,5	124
		Ombucta	1	534,5	158,5
		Pedro Luro	0,5	330	191
		Teniente Origone	11	400,5	168
	ZARATE	Zárate	0	901	338

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año		
				18/09/07	16/09/08	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	654	409	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	316	356	
	GRAL. ROCA	Burmeister	5	510	334	
		Jovita	2	609	412	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	11	595	319	
		Arroyo Cabral	0	725	430	
		Etruria	0	589	392	
	ISCHILIN	Villa María	0	543,1	369	
		Dean Funes	0	329	526	
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	321	71	
		Bengolea	0	187	80	
		Carnerillo	0	305	77	
		Charras	0	223	116	
		General Cabrera	0	282	158	
		General Deheza	0	359	160	
		La Carlota	0	332	110	
		MARCOS JUAREZ	Arias	0	695,5	374
			Corral de Bustos	0	675	295
			Cruz Alta	0	621	324,5
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	0	606,5	304,5	
		General Levalle	4	518	437	
		La Cesira	0	559	353	
		Laboulaye	3	612,8	362	
	RIO CUARTO	Adelia María	0	512	325	
		Berrotarán	0	392	208	
		C. Baigorria	0	439	268	
		Chaján	0	434	194	
		Coronel Moldes	0	510	225	
		Las Acequias	0	265	203	
		Río Cuarto	0	340	258	
		Sampacho	0	473	216	
		San Basilio	0	340	214	
		V. Mackena	0	434	192	
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	715	384	
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	525	458	
		Oncativo	0	545	437	
		Villa Pilar	0	562,5	398	
	SAN JUSTO	Freyre	0	834,5	636	
		Las Varas	0	612	376,5	
		Porteña	0	961	506	
		San Francisco	0	775,4	461,1	
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Tránsito	0	583	401	
		Despeñaderos	0	625,5	394	
		Río Tercero	0	525	444	
		Hernando	0	680	453	
		James Craik	0	492	404,5	
	TOTORAL	Villa del Totoral	0	630	362	
TULUMBA		S. José de la Dormida	0	667,5	420,5	
UNION	Bell Ville	0	587	467,5		
	Canals	0	562	415		
	Idiazábal	0	656	409		
	Monte Maíz	0	551	391		
	Noetinger	0	661,5	365		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año	
				18/09/07	16/09/08
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	4	84	237
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	5	329	244
	GRAL. PEDERNEIRA	Justo Daract	5	471	371
		La Toma	3	260	250
		Villa Mercedes	5	396	419
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	945,5	481
	CONCORDIA	Concordia	0	903	329
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	1040	205
		Costa Grande	0	1074	255
		Diamante	0	1094	212
	FEDERACION	Chajarí	0	811	426
	FEDERAL	Federal	0	976	403
	FELICIANO	Feliciano	0	778	408
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	1398	294,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	1136,5	332
	LA PAZ	La Paz	0	758	327
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	936	374,5
	PARANA	Cerrito	0	1011	348
		Oro Verde	0	1253	375
	TALA	Rosario del Tala	0	1203	418,3
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	907,9	424,4
	VICTORIA	Victoria	0	1338	395
	VILLAGUAY	Villaguay	0	1041,5	449

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año		
				18/09/07	16/09/08	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	441	195	
		Doblas	9	549	196	
		Macachín	20	653	366	
		Miguel Riglos	20	344	272,5	
		P.C.Rolón	14	618,5	374,5	
		Rolón	13	507	324	
		T. M. Anchorena	17	362	262	
		CAPITAL	Anguil	20	492	312
			Santa Rosa	20,5	462,4	316,2
		CATRILO	Catrilo	15	429,5	314
	La Gloria		0	352	341,9	
	Lonquimay		16	434	388	
	P. C. Catrilo		20	452	277,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	18	396	405	
		Bernardo Larroudé	4	692	241	
		Ceballos	0	580	252	
		Cnel. Hilario Lagos	5	672	209	
		Intendente Alvear	4	734	223	
		Sarah	0	481	169	
		Vértiz	0	353	156	
	CONHELLO	Conhello	7	578	206	
		Eduardo Castex	8	523,5	265	
		Mauricio Mayer	10	564	347	
		Montes Nieves	12	447	320	
		Rucanello	10	460	283	
		Winifreda	15	629	366	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	7	528	137	
		General M. J. Campos	2	459,5	256	
		Guatraché	12	487	200,2	
		Perú	0	375	61	
	HUCAL	Santa Teresa	19	478	204	
		Abramo	4	392,5	176,5	
		Bernasconi	3	476,5	157,5	
		General San Martín	3	391	127	
	MARACO	Jacinto Aráuz	1	510	191	
		Agustoni	0	480	281	
		Dorila	5	375	171	
		General Pico	5	629	339	
		Speluzzi	0	597	231	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	2	490	429	
		Colonia Barón	13	636	383,5	
		Miguel Cané	12	472	365	
		Quemú Quemú	10	511	385	
		Relmo	0	330	262	
		Villa Mirasol	15	457	318	
	RANCUL	Caleufu	5	722	267	
		Chamaico	0	664	245	
		Ing. Foster	4	335	222	
		La Maruja	17	482,5	264	
		Parera	10	617	254	
		Pichi Huinca	0	399	200	
		Quetrequén	0	594	191	
		Rancul	10	427	192	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año		
				18/09/07	16/09/08	
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	5	682	376	
		Embajador Martini	4	520	265	
		Falucho	6	624	246	
		Ing. Luiggi	3	479,5	256	
		Maisonnavé	0	468	179	
		Ojeda	5	518	289	
		Realicó	11	859	303	
		Van Praet	2	283	246	
		TOAY	Naicó	0	75	25
			Toay	7	424,8	115,5
	TRENEL	Arata	3	488	249	
		Metileo	15	420	287	
		Trenel	8	640	313	
	UTRACAN	Ataliva Roca	7	575	275	
		Chacharramendi	0	196,5	52,5	
		Col. Santa María	8	420,5	181	
		General Acha	5	557	395	
		P.C. Padre Buodo	7	258	272	
		Quehué	0	531,9	387	
		Unanue	7	437	235	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año		
				18/09/07	16/09/08	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	797	361	
		Montes de Oca	0	777	273	
	CASEROS	Bouquet	0	774	374	
		Casilda	0	976	380	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	0	726	329	
		María Juana	0	1070	341	
	CONSTITUCION	Rafaela	0	1006	510	
		Bombal	0	849	372	
	GARAY	Sargento Cabral	0	846	450	
		Helvecia	0	1138	392	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	0	692,7	418,4	
		Chovet	0	741	408	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	0	492,6	421,2	
		María Teresa	0	557,6	321	
	IRIONDO	Teodelina	0	795,5	329,8	
		Venado Tuerto	0	518	389,4	
	LA CAPITAL	Florencia	0	774	351	
		Reconquista	10	859	296	
	LAS COLONIAS	Cañada de Gómez	0	733	365	
		Totoras	0	941	304	
	NUEVE DE JULIO	Villa Eloísa	0	677	371	
		Santa Fe	0	1062	442	
	ROSARIO	Humboldt	0	1172	409	
		Santo Domingo	0	1059	438	
	SAN CRISTOBAL	Sta. Clara Buena Vista	0	1078	275	
		El Nochero	0	350	76	
	SAN JAVIER	Tostado	0	743	152	
		Arroyo Seco	0	1086	309	
	SAN JERONIMO	Soldini	0	937	284	
		Ceres	0	563	206	
	SAN JUSTO	San Javier	0	833	341	
		Monje	0	1121	322	
	SAN LORENZO	Maciel	0	843	315	
		San Genaro	0	1101	369	
	SAN MARTIN	San Justo	0	855	523	
		Pujato	0	895	247	
	VERA	Ricardone	0	953	216	
		Cañada Rosquín	0	958	360	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Landeta	0	1049	278	
		S.Mtín. de las Escobas	0	1090	312	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Calchaquí	0	945	312	
		Intiyaco	5	559	266	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Vera	3	1045	316	
		AGUIRRE	Pinto	0	576	175
	SANTIAGO DEL ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	0	370	525
		SANTIAGO DEL ESTERO	Sachayoj	0	268	627
	BELGRANO		Bandera	0	804	212
	SANTIAGO DEL ESTERO	COPO	Monte Quemado	0	397	610
		SANTIAGO DEL ESTERO	Pampa de los Guanacos	0	403	514
	CHOYA		Frías	0	243	643
	SANTIAGO DEL ESTERO	GRAL. TABOADA	Añatuya	0	464	193
		SANTIAGO DEL ESTERO	Los Juríes	0	408	253
	GUASAYAN		San Pedro de Guasayán	0	329	324
	SANTIAGO DEL ESTERO	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	0	293	298
		SANTIAGO DEL ESTERO	Suncho Corral	0	239	197
	JIMENEZ		Bobadal	0	253	577
	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	Isca Yacú	0	252	536
			La Banda	2	494	363
	SANTIAGO DEL ESTERO	MORENO	Quimilí	0	339	395
PELLEGRINI		Nueva Esperanza	0	380	711	
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	Rapelli	2	307	691	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año	
				18/09/07	16/09/08
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	839	288
		Los Frentones	0	553	363
		Pampa del Infierno	0	656	219
	BERMEJO	Taco Pozo	0	207	346
		Las Palmas	0	426	338
		Puerto Bermejo	6	448	413
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	618	303
	CHACABUCO	Charata	0	473	344
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	301	439
		General Pinedo	0	570	237
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	484	222
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	504	167
		Santa Sylvina	0	357	165
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	360	243
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	619	387
		Makallé	4	542	288
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	584	206
		Fuerte Esperanza	0	380	253
		Juan José Castelli	0	526	347
		Nueva Pompeya	0	263	240
		Puerto Lavalle	0	356	0
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	558	321
		Campo Largo	0	611	284
		Napenay	0	605	227
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	433	395
		Lib.General San Martín	5	424	552
		Pampa Almirón	0	298	211
		Pampa del Indio	0	292	245
		Pcia. Roca	0	191	305
	LIBERTAD	Puerto Tirol	0	390	467
		Tres Isletas	0	383	340
	MAIPU				
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	723	131
		Villa Angela	3	945	339
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	512	212
		O'HIGGINS			
		La Clotilde	0	708	205
		La Tigra	0	806	276
		San Bernardo	0	816	204
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	605	424
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	596
		Margarita Belén	2	664	248
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	704	459
		Quitilipi	9	562	499
	SAN FERNANDO	Basail	0	993	317
		Resistencia	0	585	284
	SAN LORENZO	Samuhú	0	589	120
		Villa Berthet	0	908	168
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	382	478
		Colonia Elisa	0	504	263
		Colonia Las Garcitas	1	457	279
		Colonias Unidas	7	482	491
	TAPENAGA	Ahumonia	0	744	237
Charadai		0	942	276	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	737	312	

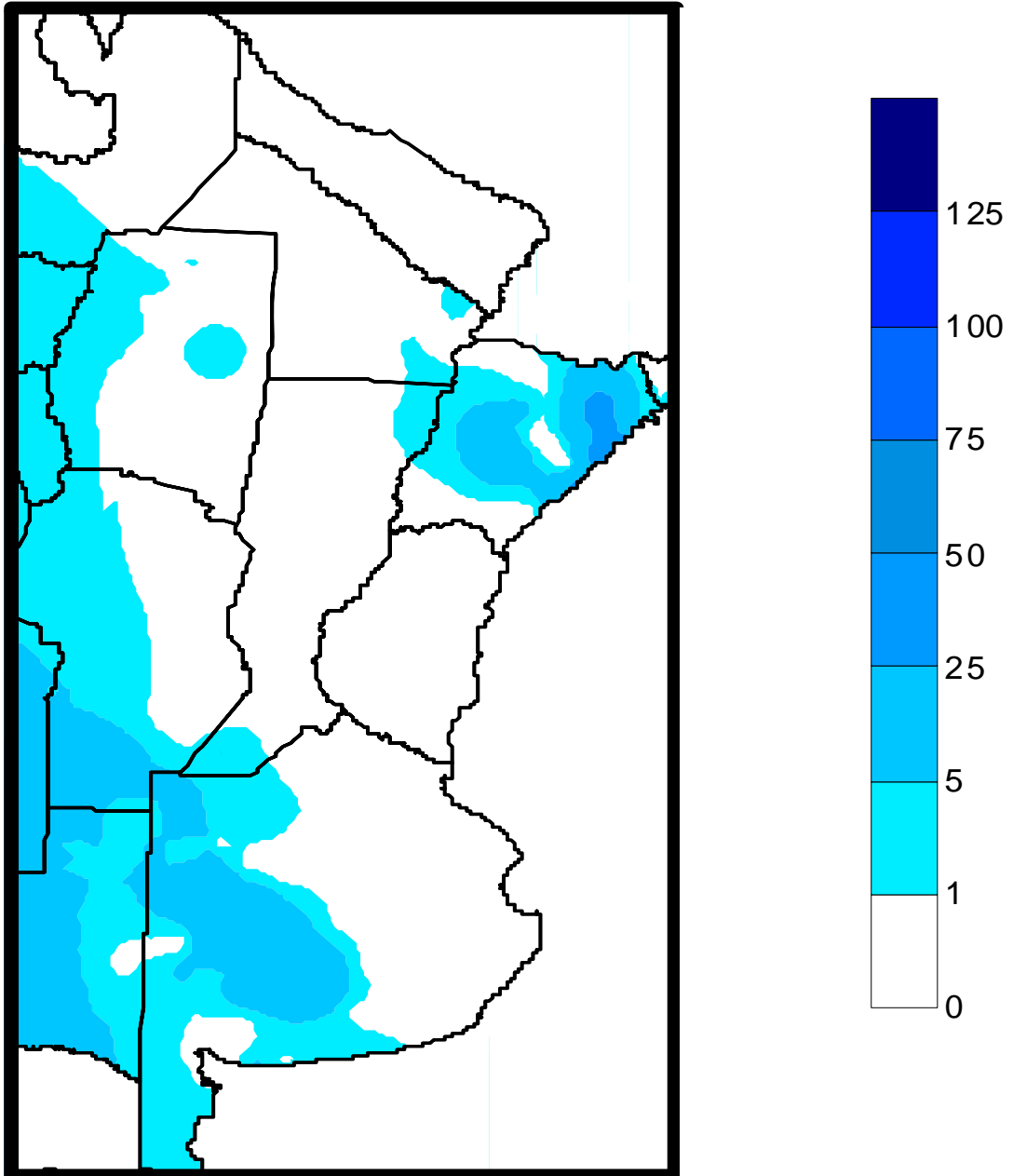
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año	
				18/09/07	16/09/08
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	300,1	466,3
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	716	322,3
	CAPITAL	Corrientes	2	725,2	374,9
	CONCEPCION	Concepción	0	606	441
		Tabay	0	280	351
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	11	409,5	628
	ESQUINA	Esquina	0	198,5	307,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	835	642
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	902	307
	GOYA	Goya	0	759,5	279,5
	ITUZAINGO	Ituzaingo	4	155	510
	MERCEDES	Mercedes	9	642	577,5
		Monte Caseros	21	561,1	422,6
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	0	417,8	710,8
	SAN MARTIN	La Cruz	0	866,5	786
		Yapeyú	0	215	794
SANTO TOME	Garruchos	0	737	673	
	Santo Tomé	0	209	503	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/9 al 16/9 mm	Acumulado Año	
				18/09/07	16/09/08
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	1	619	675
		Estación Garmendia	0	478	393
		La Cruz	1	611	796
	CHICLIGASTA	La Ramada	1	539	731
		Concepción	4	1009	570
		Cañete	1	196	452
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	2	596	482
		Las Cejas	1	500	428
		Los Pereyra	0	539	489
	GRANEROS	Los Ralos	1	550	469
		Graneros	1	751	364
		Taco Ralo	0	499	375
	LA COCHA	La Cocha	2	624	353
		La Invernada	1	585	300
		Rumi Punco	0	613	292
LEALES	Estación Aróz	0	106	534	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	414	956
		Las Lajitas	0	451	760
		Piquete Cabado	0	407	670
		Saravia	0	429	679
		Talavera	0	364	629
	CANDELARIA GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Candelaria	0	526	684
		Güemes	0	618	538
		Embarcación	0	310	575
	METAN	Tartagal	0	255	598
		El Galpón	0	572	635
	ORAN	Metán	0	621	705
		Orán	0	311	691
		Pichanal	0	279	614
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	619	686
	JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	548
El Carmen			0	563	456
Pampa Blanca			0	435	474
GENERAL BELGRANO LEDESMA SANTA BARBARA		Capital	0	366	288
		Palpalá	0	483	428
		Santa Bárbara	0	3	448
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	0	530	752
		Los Altos	0	533	813
		San Pedro	0	542	756

# MAPA DE PRECIPITACIONES

SEMANA 10/09/08 al 16/09/08



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones