

### SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

# **INFORME SEMANAL AL 24/07/08**

- Evolución de los cultivos al 24/07/08
  - Precipitaciones
  - Cosecha Gruesa, Campaña 2007/08 (Algodón, Maíz, Poroto y Sorgo)
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2008/09 (Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
- Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada Resumen
- Avance de la cosecha de Maíz, 2007/08
- Avance de la cosecha de Sorgo, 2007/08
- Avance de la siembra de Cebada Cervecera, 2008/09
- Avance de la siembra de Trigo, 2008/09
- Área sembrada de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2007/08
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 16/07/08 y el 22/07/08
- Mapa de Precipitaciones

# SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

# Dirección de Coordinación de Delegaciones

# PRECIPITACIONES (del 16/07 al 22/07)

Llovió prácticamente en todas las zonas productivas de **Buenos Aires** (excepto en el oeste), aunque la cobertura y los milimetrajes resultaron irregulares: 1-26 mm en el extremo sur, 1-14 mm en el sudoeste, 6-22.5 mm en el sudeste, 3-26 mm en la zona Mar y Sierras, 0.5-17 mm en la zona tradicional de invernada, 1-5 mm en la zona núcleo (en el área de influencia de la ruta 7), 1-18 mm en el centro-norte, y 10-21 mm en Azul y Saladillo, en el centro provincial.

En **Córdoba**, solamente se reportaron precipitaciones muy ligeras en Marcos Juárez (0.5 mm), Idiazábal (depto. Unión, 2 mm) y San Francisco (0.2 mm).

En **Entre Ríos** hubo lluvias generalizadas que se ubicaron en los 7-22 mm en la zona citrícola, 3-15 mm en los departamentos granarios ubicados sobre el río Paraná, y 3-55.6 mm en otros puntos de la provincia.

**La Pampa** solamente informó 2-8 mm en algunas localidades de Guatraché, Hucal y Utracán.

El norte de **Santa Fe** reportó 6-27 mm, 1-45 mm en centro y 2-10 mm el sur; en estas dos últimas zonas la distribución fue irregular.

# **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 24/07/08**

# COSECHA GRUESA - CAMPAÑA 2007/08

## <u>Algodón</u>

El avance a nivel nacional es del 99 % de la superficie cosechable (unas 325 mil ha), y los rindes obtenidos hasta el momento se ubican cercanos a los 1.500 kg/ha brutos, como promedio general.

La cosecha se encuentra virtualmente finalizada en **Santiago del Estero**, a excepción de algunos lotes puntuales en los departamentos Alberdi y Moreno. De esta manera, el rendimiento promedio provincial de algodón en bruto se estaría ubicando en torno a los 2000 kg/ha.

### <u>Maíz</u>

En la zona de la delegación Tres Arroyos, en la provincia de **Buenos Aires**, se ha cosechado un 62% de la superficie, con un rinde de 52 qq/ha. A raíz de que, en el transcurso de la semana se produjeron lluvias en todos los partidos de la delegación, no hubo un importante avance de la cosecha; tal es así que en este momento las tareas están virtualmente paralizadas luego de las abundantes precipitaciones de los días 21 y 22 del corriente mes.

En la provincia de **La Pampa**, restan levantar los últimos cuadros ubicados en el área de la delegación Santa Rosa, donde lo cosechado hasta el momento, promedia un rendimiento de 33 qq/ha.

En la provincia de **Santa Fe**, sólo quedan en pie algunos lotes en la zona de la delegación Avellaneda, donde la evolución del maíz tardío es muy despareja, con notables efectos de la sequía y las heladas, que han producido daños irreparables e importantes pérdidas.

Concluyó la cosecha en la provincia de **Chaco**, con un rinde promedio de 32 qq/ha.

En las provincias de **Salta** y **Jujuy**, la cosecha continúa a buen ritmo, estimándose un rinde promedio de 45 y 42 qq/ha, respectivamente. En cambio, en la provincia de **Santiago del Estero**, la recolección de los últimos lotes localizados en los departamentos del norte, avanza lentamente. Se han registrado algunos problemas de vuelco por efecto de los vientos en la zona sur del departamento Pellegrini y norte de Jiménez, así como en el norte del departamento Moreno y en el departamento Alberdi.

#### **Poroto**

A punto de finalizar la recolección de alubia en **Salta** y **Jujuy**, alcanzándose un 97% de las 127 mil hectáreas sembradas, con un rinde a la fecha de 1.300 kg/ha.

# **Sorgo**

En la provincia de **Buenos Aires**, sólo restan levantar algunas hectáreas en el área de la delegación Bahía Blanca; en tanto que en la provincia de **Santa Fe**, aún quedan en pie algunos lotes de sorgo tardío ubicados en el área de la delegación Avellaneda.

# COSECHA FINA - CAMPAÑA 2008/09

### Cebada Cervecera

Durante la semana se sembraron los últimos lotes en jurisdicción de las delegaciones Junín y Pehuajó, en la provincia de **Buenos Aires**. Las condiciones para su emergencia y desarrollo son normales, sin problemas de plagas ni enfermedades. El cultivo presenta un muy buen aspecto y stand de plantas.

En el ámbito de las delegaciones Venado Tuerto y Casilda en la provincia de **Santa Fe**, la siembra se encuentra prácticamente detenida debido a la dificultad provocada por el escaso contenido de humedad edáfica.

# **Colza**

El estado de los cultivos implantados en la provincia de **Buenos Aires**, especialmente en áreas de la delegación Pigüé es bueno, encontrándose en estado de plántula, los sembrados primeros. Aún se continúan realizando tareas de siembra, dado que a pesar de que las precipitaciones registradas fueron escasas, se mantiene la humedad edáfica para el avance en las labores.

En la zona comprendida por la delegación Tandil, los plantíos continúan su evolución, favorecidos por las buenas condiciones climáticas imperantes; la humedad en el perfil se mantiene en adecuados niveles, y no se registran marcas térmicas preocupantes para la época; por lo tanto se observa al cultivo atravesando la etapa de plántula/roseta, con buen aspecto general.

Continúan sucediendo precipitaciones, lo que reporta beneficios futuros en cuanto a la disponibilidad hídrica en etapas posteriores; augurando un buen desarrollo sin limitantes, lo que redundará en buenos rindes finales. Los plantíos se encuentran en estado de plántula.

En la provincia de **Córdoba**, en el área de influencia de la delegación Laboulaye, se han presentado ligeras precipitaciones, que han sido suficientes para revertir la condición de principio de sequía en la que se hallaban la mayoría de los suelos productivos, siendo actualmente adecuada la provisión hídrica. Los plantíos atraviesan la etapa fenológica de plántula/roseta, y mantienen un aspecto general regular.

En tanto que en la región de Marcos Juárez, es marcada la ausencia de precipitaciones, lo que se observa principalmente en los primeros centímetros del perfil, aunque en profundidad aún se mantiene la humedad en valores adecuados. En este panorama, los cuadros que se mantienen, no poseen recursos para revertir el mal estado en que se encontraban luego del efecto de las helada, razón por la cual, el cultivo presenta un aspecto regular.

La marcada ausencia de precipitaciones en la región comprendida por la delegación San Francisco, ubica a los suelos en contenidos de humedad que varían de regular a principio de sequía, lo que comienza a ser visible en el estado del cultivo, ya que actúa en detrimento del ritmo de crecimiento; actualmente los plantíos atraviesan el estado de plántula, presentándose un buen aspecto general, con excepción del tamaño de las plantas.

En **Entre Ríos**, en la región que comprende a la delegación Rosario del Tala, las precipitaciones ocurridas en la semana previa han sido escasas, por lo que aún continúan en riesgo los lotes implantados recientemente.

En la provincia de **Santa Fe**, en ámbitos de Cañada de Gómez, las precipitaciones registradas son de baja magnitud, sobre todo en forma de lloviznas, lo que provoca que la humedad edáfica sea regular, puesto de manifiesto en el aspecto de los plantíos, los que se observan regulares.

En la provincia de **San Luis**, con un incremento en la superficie destinada a esta oleaginosa de aproximadamente un 22% respecto a la campaña pasada; se han finalizado las tareas de implantación en las regiones productoras de la provincia. Se informa una humedad adecuada en los estratos superficiales, por lo que se estiman adecuados stands de plantas finales.

### Lino

Los registros pluviométricos de la provincia de **Entre Ríos** presentan irregulares valores, tanto en la zona de la delegación Paraná, como en la de Rosario del Tala; no obstante, en esta última ha continuado la implantación de esta oleaginosa -hasta completar la intención-, lo cual resulta riesgoso para obtener un adecuado stand de plantas, bajo dichas condiciones.

### **Trigo**

#### **Buenos Aires**

Las buenas condiciones hídricas de los suelos permitieron proseguir con las labores de implantación en toda la provincia, las cuales se dan por concluidas en el área de la delegación Pehuajó. En la región Este de la provincia, las importantes lluvias y la elevada humedad ambiente, impidieron un mayor avance.

En estos últimos días se registró una disminución en las temperaturas, pero sin ocurrencia de heladas. Este factor, sumado al excelente contenido de humedad, determinan excelentes condiciones para la emergencia de los primeros lotes sembrados, los cuales muestran un muy buen aspecto y stand de plantas. No se observan problemas de plagas ni enfermedades.

En la zona de la delegación Pigüé, si bien las precipitaciones que se vienen registrando son de escasos milimetrajes, permiten mantener la humedad para seguir sembrando.

La superficie de trigo pan sembrado a la fecha, en la delegación Tres Arroyos, abarca un 76% del área estimada. El partido de Necochea, fue el que menos avanzó en la siembra por el alto contenido de humedad del suelo. Las abundantes y generalizadas lluvias de los días 21 y 22, prácticamente han paralizado las tareas.

En el ámbito de la delegación Bahía Blanca, la siembra finalizaría la semana entrante. El estado del cultivo es bueno, observándose mejoras en el estado de los lotes luego de las lluvias registradas en los últimos días.

#### Córdoba

Aprovechando los vestigios de humedad en los primeros centímetros de suelo, continúa la siembra de los últimos cuadros de trigo en la zona de la delegación Laboulaye. Los días húmedos y las lloviznas ligeras, mantienen mínimas condiciones para el desarrollo de las sementeras. Los lotes más avanzados transitan la etapa de macollaje.

En gran parte de la superficie implantada con este cultivo en el área de la delegación Marcos Juárez, se evidencia una marcada falta de humedad edáfica, principalmente en los primeros 20 cm. En la zona norte ya se observan síntomas de estrés en las plantas, con amarillamiento de hojas y bajo número de macollos. En la zona de Pascanas, Laborde y el sur de J. Posse, la falta de humedad es marcada y hay escaso desarrollo del cultivo. También se complica la situación en el área central de la delegación, pero en menor grado; el estado del cultivo aún es bueno ya que la calidad de los suelos permite una mejor retención del aqua. Hacia el sur, en la zona de Arias, Canals y Alejo Ledesma, las adecuadas lluvias registradas determinan una mejor situación del cultivo, aunque se necesitarían menores temperaturas para mejorar el enraizamiento, ya que las plantas han desarrollado mucho vegetativamente. El 70% del área triguera se encuentra en macollaje presentando, en promedio, unos 3 macollos. Algunos lotes de los ciclos cortos, que aún se encuentran en etapa de crecimiento, están ingresando a macollaje. Se observa presencia de ácaros en una limitada superficie y sólo en aquellos lotes o sectores que presentan síntomas de estrés hídrico, los mismos se están controlando. En muchas zonas, el nivel de uso de fertilizante bajó de un 20 a un 50% en relación a la campaña anterior; inclusive al sur-suroeste del departamento Unión, muchos lotes se sembraron sin fertilizar o con niveles de fósforo muy bajos. Existe la intención de hacer alguna aplicación de fertilizantes al macollaje, si mejora el estado hídrico de los suelos.

Se da por finalizada la siembra de este cultivo en el ámbito de la delegación Villa María. Si bien la intención de siembra era mayor, la escasa humedad impidió cumplir con las expectativas iniciales. Los trigos implantados en fecha temprana ya están macollando. Si bien hubo un período en donde las hojas se veían un poco amarillentas, el calor de días atrás favoreció el desarrollo del cultivo permitiendo una mejora en su aspecto. Se observan algunos ataques de pulgones, que están siendo controlados.

Ante la falta de precipitaciones adecuadas en los distintos departamentos de la delegación San Francisco, la siembra está parada. De ocurrir, a corto plazo una lluvia, se podrían sembrar algunos lotes más en zonas puntuales, pero a esta altura ya se está apuntando a sembrar maíz temprano. Los lotes implantados están soportando de diferente manera la falta de humedad en el perfil, y ello se traduce en un panorama heterogéneo de estados de lotes (ralos, poca altura, manchoneados).

# La Pampa

En la zona de la delegación Santa Rosa, continuó lentamente la siembra en los lotes con mejores condiciones de humedad. Las precipitaciones registradas fueron mínimas y localizadas en la región norte de la delegación, en los departamentos de Guatraché y Hucal, pero es elevada la humedad ambiente. Los primeros lotes implantados ya han emergido y presentan un buen aspecto. En general no se fertiliza, pero hay expectativas de hacerlo al macollaje.

### Santa Fe

Por falta de humedad en los suelos, sigue detenida la siembra en el área de la delegación Rafaela. La zona de sequía más crítica se registra en el oeste del departamento San Cristóbal. Debido a la ausencia de lluvias y dado lo avanzado de la época normal para

su implantación, en muchos casos ya se ha desistido de completar la intención de siembra prevista, optándose por cultivos de la próxima campaña gruesa. Se necesita la ocurrencia de lluvias generalizadas a la brevedad, para favorecer la evolución de los lotes de trigo ya implantados. Los ciclos largos más adelantados se encuentran en macollaje. El estado sanitario, en general, es bueno.

Durante la semana, las precipitaciones registradas en el área de la delegación Cañada de Gómez, fueron de muy baja magnitud y en forma de lloviznas que oscilaron en registros de 1 a 8 mm, principalmente en el departamento San Jerónimo, el día 22 de julio. La emergencia de los primeros lotes sembrados fue aceptable y muy rápida (6-7 días) teniendo en cuenta las altas temperaturas registradas durante la mayor parte del mes de mayo. En cambio, para los lotes implantados en junio la situación fue diferente, observándose en muchos casos nacimientos desparejos y con un stand de plantas logrado por debajo del óptimo. En julio, con la ocurrencia de lluvias en algunas localidades y en general con temperaturas moderadas, los cultivos han ido mejorando notablemente. Los lotes de primera siembra se encuentran actualmente en etapas de macollaje.

En la zona de la delegación Casilda, se sembraron algunos lotes puntuales. El contenido de humedad es escaso y las plantas emergidas presentan un muy bajo índice de crecimiento vegetativo.

Finalizó la siembra en el departamento de General López. Si bien el contenido de humedad en los primeros centímetros del suelo es escaso, éste mejora a partir de los 20 cm. Los lotes sembrados en fecha temprana ya se encuentran en la etapa de macollaje y presentan un muy buen estado.

#### San Luis

Durante la semana no se registraron precipitaciones en la provincia, pero en aquellos lotes donde hay un buen control de malezas, se mantiene la humedad edáfica, mientras que hay otros sectores en donde se está sintiendo la falta de humedad. En general, los lotes tienen un buen stand de plantas.

# Santiago del Estero

Siguen sin registrarse precipitaciones en toda la provincia. Transcurrido el período recomendable de siembra de los ciclos cortos, se da por concluida la implantación de este cereal, confirmándose una importante reducción en la superficie sembrada a nivel provincial, con una caída en torno al 17 % respecto a la campaña previa, motivada fundamentalmente por las mínimas coberturas en los departamentos del sudeste, así como en los departamentos Moreno y J.F. Ibarra. Contrarresta esta disminución, la mayor superficie sembrada en los departamentos del norte (Alberdi, Pellegrini, Jiménez y Río Hondo), los que pudieron iniciar la siembra con los perfiles con una adecuada carga de humedad

#### NOA

En las provincias de Catamarca, Salta y Jujuy, los trigos presentan un buen estado, evolucionando principalmente entre las etapas de crecimiento y macollaje, aunque ya se observan, en el departamento de Anta en la provincia de Salta, algunos lotes en encañazón. Comienza a sentirse la falta de lluvias en las zonas de secano.

Aunque durante la semana las temperaturas disminuyeron en la zona, la situación de los cultivos en la provincia de Tucumán, sigue siendo complicada, ya que las

elevadas temperaturas de días pasados, permitió que los trigos aceleren su crecimiento y que se sienta aún más la falta de agua que existe actualmente en los perfiles de los suelos. Es estos días, se pueden ver trigos que siguen en su etapa de elongación, pero también algunos que ya liberaron la hoja bandera, siendo esto un inconveniente por la falta de agua en los suelos y por entrar temprano en esta etapa y poder llegar a floración en período de heladas tardías, que pueden complicar aún mas la situación. Igualmente, se debe decir que una gran superficie del trigo implantado esta campaña, está destinada a cubrir los suelos en invierno.

# ESTIMACIONES AGRICOLAS 24/07/08

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: prosiiap@mecon.gov.ar.

# Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada Semana al 24/07/08

# MAIZ

		Can	Area cos	echada al:		
Provincia	06/07	07/08	06/07	07/08	17/07/08	24/07/08
	e	en %	en	ha	en	1 %
Buenos Aires	98	98	694.811	842.000	97	98
Córdoba	100	100	989.350	1.163.920	100	100
Entre Ríos	100	100	168.060	201.510	100	100
La Pampa	100	91	201.950	165.710	91	91
Santa Fe	94	97	290.185	302.500	95	97
Resto del País	95	95	437.714	419.480	88	95
Total	98	98	2.782.070	3.095.120	97	98

# TRIGO

TRIGO		Can	าpaña		Area sem	nbrada al:	
Provincia	07/08	08/09	07/08	08/09	17/07/08	24/07/08	
	e	n %	en	ha	en %		
Buenos Aires	80	77	2.350.774	2.021.860	67	77	
Córdoba	98	83	1.127.754	668.770	76	83	
Entre Ríos	98	83	303.334	202.600	71	83	
La Pampa	75	83	180.300	209.510	76	83	
Santa Fe	99	77	747.042	345.300	63	77	
Resto del País	86	100	402.205	410.220	98	100	
Total	88	80	5.111.409	3.858.260	71	80	

# AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ CAMPAÑA: 2007/08(\*)

	AREA							AREA	AREA
DELEGACION	SEMBRADA	19/6	26/6	3/7	10/7	17/7	24/7	NO COSECHABLE	COSECHADA
Bahía Blanca	9.700	-	-	-	-	-		7.900	0002011/12/1
Bolívar	65.500	88	88	93	100	100	100	9.800	55.700
Bragado	86.000	100	100	100	100	100	100	7.500	78.500
Junín	126.300	100	100	100	100	100	100	4.700	121.600
Lincoln	124.485	100	100	100	100	100	100	14.000	110.490
Pehuajó	171.300	100	100	100	100	100	100	22.500	148.800
Pergamino	93.700	100	100	100	100	100	100	2.950	90.750
Pigué	17.500	98	99	100	100	100	100	10.000	7.500
Salliqueló	100.000	99	100	100	100	100	100	52.000	48.000
Tandil	100.800	99	99	100	100	100	100	48.800	52.000
T.Arroyos	53.000	-	2	8	39	48	62	8.000	27.900
25 de Mayo	91.700	90	90	96	100	100	100	6.440	85.260
Otros Partidos	16.000	100	100	100	100	100	100	500	15.500
BUENOS AIRES	1.055.985	93	93	94	97	97	98	195.090	842.000
Laboulaye	235.000	100	100	100	100	100	100	73.700	161.300
M. Juárez	300.000	99	100	100	100	100	100	23.180	276.820
Río Cuarto	320.600	100	100	100	100	100	100	12.000	308.600
S. Francisco	236.000	74	90	100	100	100	100	36.500	199.500
Villa María	257.600	100	100	100	100	100	100	39.900	217.700
CORDOBA	1.349.200	95	98	100	100	100	100	185.280	1.163.920
Paraná	94.400	100	100	100	100	100	100	6.400	88.000
R. del Tala	128.000	100	100	100	100	100	100	14.490	113.510
ENTRE RIOS General Pico	222.400 198.500	100	100	100	100	100	100	20.890	201.510
Santa Rosa	235.000	100 75	80	82	82	85	85	127.400 123.700	71.100 94.610
LA PAMPA	433.500	85	88	89	89	91	91		
Avellaneda	75.000	18	18	19	19	19	19	251.100 65.000	165.710 1.900
C. de Gómez	75.000 65.000	100	100	100	100	100		7.700	
Casilda							100		57.300
	56.300	100	100	100	100	100	100	2.000	54.300
Rafaela	125.000	97	100	100	100	100	100	40.000	85.000
V. Tuerto	106.500	100	100	100	100	100	100	2.500	104.000
SANTA FE	427.800	97	97	97	97	97	97	117.200	302.500
CATAMARCA	10.000	18	45	70	90	100	100	1.800	8.200
CORRIENTES	16.000	100	100	100	100	100	100	4.300	11.700
CHACO FORMOSA	130.000	63	68	90	95	99	100	25.000	105.000
	19.000	100	100	100	100	100	100	-	19.000
JUJUY	5.200	5	9	17	24	28	67	400	3.220
MISIONES	32.200	97	99	100	100	100	100	3.100	29.100
SALTA	48.000	5	14	22	28	40	86	3.000	38.700
SAN LUIS	113.600	98	99	99	100	100	100	41.750	71.850
S. ESTERO	125.200	61	63	69	71	82	86	16.300	93.650
TUCUMAN	39.060	72	81	98	100	100	100	-	39.060
TOTAL PAIS	4.027.145	90	92	95	96	97	98	865.210	3.095.120
2006/07	3.580.000	90	93	95	96	97	98	•	•

<sup>(\*)</sup> Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

# AVANCE DE LA COSECHA DE SORGO GRANIFERO CAMPAÑA 2007/08 (\*)

		AREA							AREA	AREA
DELEGACION		SEMBRADA	19/6	26/6	3/7	10/7	17/7	24/7	NO COSECHABLE	COSECHADA
Bahía Blanca		2.400	-	-	-	-	-	-	1.800	(
Bolívar		2.500	-	-	50	100	100	100	1.500	1.000
Bragado		1.250	100	100	100	100	100	100	150	1.100
Junín		1.600	100	100	100	100	100	100		1.600
Lincoln		2.475	100	100	100	100	100	100		2.480
Pehuajó		9.500	100	100	100	100	100	100	9.000	500
Pergamino		7.950	100	100	100	100	100	100		7.950
Pigüé		30.000	91	95	100	100	100	100	23.000	7.000
Salliqueló		8.000	100	100	100	100	100	100	1.750	6.250
Tandil		0				_			-	(
T.Arroyos		0	-	-	-	-	-	-	-	C
25 de Mayo		3.700	100	100	100	100	100	100	-	3.700
BUENOS AIRES	07/08	69.375	93	94	97	98	98	98	37.200	31.580
Laboulaye		3.500	100	100	100	100	100	100	300	3.200
M. Juárez		8.000	100	100	100	100	100	100	1.300	6.700
Río Cuarto		32.300	100	100	100	100	100	100	0	32.300
S. Francisco		57.000	100	100	100	100	100	100	17.800	39.200
Villa María		41.600	100	100	100	100	100	100	200	41.400
CORDOBA	07/08	142.400	100	100	100	100	100	100	19.600	122.800
Paraná		51.500	100	100	100	100	100	100	2.000	49.500
R. del Tala		62.000	100	100	100	100	100	100	6.000	56.000
ENTRE RIOS	07/08	113.500	100	100	100	100	100	100	8.000	105.500
General Pico		22.000	100	100	100	100	100	100	11.600	10.400
Santa Rosa		20.000	100	100	100	100	100	100	5.000	15.000
LA PAMPA	07/08	42.000	100	100	100	100	100	100	16.600	25.400
Avellaneda		61.000	21	21	21	21	21	21	45.000	3.360
C. de Gómez		28.500	100	100	100	100	100	100		28.500
Casilda		5.850	100	100	100	100	100	100	300	5.550
Rafaela		88.000	100	100	100	100	100	100	23.000	65.000
V. Tuerto		900	100	100	100	100	100	100		900
SANTA FE	07/08	184.250	89	89	89	89	89	89	68.300	103.310
CATAMARCA	01700	0	-	-	-	-	-	-	-	
CORRIENTES		4.500	100	100	100	100	100	100	1.000	3.500
CHACO		121.700	96	98	100	100	100	100	15.000	106.700
FORMOSA		5.330	100	100	100	100	100	100		5.330
JUJUY		0	-	-	-	-	-	-		0.000
MISIONES		0	_		_		_			
SALTA		0	-	-	-	-		-		(
SAN LUIS		40.450	97	100	100	100	100	100	9.780	30.670
S. ESTERO		91.100	100	100	100	100	100	100	28.800	62.300
TUCUMAN		1.670	100	100	100	100	100	100	20.000	1.670
TOTAL PAIS	07/08	816.275	97	97	98	98	98	98	204.280	598.760
TOTALFAIS	06/07	577.010	97 87	93	9 <b>8</b> 96	<b>98</b> 97	9 <b>8</b> 98	9 <b>8</b> 99	204.280	596.760

<sup>(\*)</sup> Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P.y A.

# AVANCE DE LA SIEMBRA DE CEBADA CERVECERA CAMPAÑA 2008/09

DELEGACION		AREA A							AREA
DELEGACION		SEMBRAR (*)	19/6	26/6	3/7	10/7	17/7	24/7	SEMBRADA
Bahía Blanca		24.700	90	100	100	100	100	100	24.700
Bolívar		29.700	36	76	100	100	100	100	29.700
Bragado		17.500	5	39	90	100	100	100	17.500
Junín		23.400	-	5	10	70	85	100	23.500
Lincoln		20.550	5	21	46	67	87	95	19.523
Pehuajó		36.700	43	66	70	93	98	100	36.700
Pergamino		2.900	78	100	100	100	100	100	2.900
Pigüé		19.000	-	10	12	27	42	68	12.920
Salliqueló		32.000	7	22	44	79	89	95	30.400
Tandil		85.500	-	10	15	20	25	47	40.185
T.Arroyos		147.800	30	37	54	66	75	83	125.081
25 de Mayo		24.000	3	16	38	58	81	96	23.040
BUENOS AIRES	08/09	463.750	22	35	49	64	73	83	386.149
	07/08	421.250	27	42	54	68	75	92	
Laboulaye		5.000	68	68	68	100	100	100	5.000
M. Juárez		1.600	48	48	48	48	59	66	1.056
Río Cuarto		-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		-	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	08/09	6.600	63	63	63	87	90	92	6.056
	07/08	4.800	43	77	100	100	100	100	
Paraná		-	-	-	-	-	-	-	-
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	08/09	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/08	-	-	-	-	-	-	-	
Gral.Pico		3.000	-	-	30	50	70	80	2.400
Santa Rosa		2.050	-	-	-	-	20	30	615
LA PAMPA	08/09	5.050	-	0	18	30	50	60	3.015
	07/08	4.500	-	19	35	48	59	67	
Avellaneda		-	-	-	-	-	-	-	-
C. de Gómez		-	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		1.250	-	-	22	35	50	58	725
Rafaela		-	-	-	-	-	-	-	-
V. Tuerto		3.250	-	5	30	40	90	90	2.925
SANTA FE	08/09	4.500	-	4	28	39	79	81	3.650
	07/08	4.600	18	31	59	88	100	100	
SAN LUIS	08/09	175	-	-	-	-	100	100	175
	07/08	<u>-</u>	-	-	-	-	-		
TOTAL PAIS	08/09	480.075	22	35	49	64	73	83	399.045
	07/08	435.325	26	42	55	68	76	92	

(\*) Expectativa de siembra. Las AREAS están expresadas en hectáreas ESTIMACIONES AGRICOLAS SAGPyA

# AVANCE DE LA SIEMBRA DE TRIGO CAMPAÑA 2008/09

DELEGACION		AREA A							AREA
DELEGACION		SEMBRAR (*)	19/6	26/6	3/7	10/7	17/7	24/7	SEMBRADA
Bahía Blanca	T.Pan	281.000	68	77	89	95	98	99	278.190
	T.Fideo	5.500	71	82	91	95	98	99	5.450
Bolívar	T.Pan	48.250	10	31	53	62	70	75	36.190
	T.Fideo	1.500	-	-	-	20	25	40	600
Bragado		55.350	6	37	71	80	91	95	52.580
Junín		77.300	-	5	10	60	73	96	79.390
Lincoln		169.170	25	40	62	80	90	95	160.710
Pehuajó	T.Pan	121.600	43	58	70	89	98	100	121.600
	T.Fideo	2.600	48	69	80	100	100	100	2.600
Pergamino		103.250	31	74	96	100	100	100	103.250
Pigüé	T.Pan	370.000	25	45	54	61	72	83	307.100
	T.Fideo	6.200	-	-	-	15	15	20	1.240
Salliqueló	T.Pan	134.000	10	21	38	67	77	88	117.920
	T.Fideo	2.600	-	-	-	39	75	100	2.600
Tandil	T.Pan	382.650		3	6	11	17	33	126.270
	T.Fideo	3.500						-	_
T.Arroyos	T.Pan	753.000	10	19	30	43	63	76	572.280
.,	T.Fideo	37.820	_	_	-	-	16	37	13.990
25 de Mayo		70.000	5	11	22	30	47	57	39.900
BUENOS AIRES	08/09	2.625.290	20	32	43	55	67	77	2.021.860
DOLINGO / MINEO	07/08	2.925.517	31	44	53	62	74	80	2.021.000
Laboulaye	07700	130.000	23	32	54	67	82	88	114.400
M. Juárez		178.030	52	52	54	58	100	100	178.030
Río Cuarto		90.000	15	20	40	55	75	95	85.500
S. Francisco		174.500				32	32	32	55.840
			25	29	32				
Villa María CORDOBA	08/09	241.240 813.770	88 48	51 51	58 58	88 62	88 76	100 83	235.000 668.770
CORDOBA									000.770
Davané	07/08	1.149.200	75	85	89	91	95	98	404.000
Paraná		104.600	31	45	53	75	92	100	104.600
R. del Tala		140.000	10	17	30	48	55	70	98.000
ENTRE RIOS	08/09	244.600	19	29	40	60	71	83	202.600
0 10	07/08	310.800	45	64	70	84	93	98	
Gral.Pico		73.700	5	22	42	55	78	84	61.910
Santa Rosa		180.000	17	70	72	72	75	82	147.600
LA PAMPA	08/09	253.700	14	56	63	67	76	83	209.510
	07/08	240.000	24	60	66	71	73	75	-
Avellaneda		23.000	54	69	90	95	100	100	23.000
C. de Gómez		110.000	18	18	39	47	63	95	99.750
Casilda		61.500	2	15	26	38	45	70	43.050
Rafaela		190.000	43	45	45	57	58	58	110.200
V. Tuerto		69.300	7	15	40	45	80	100	69.300
SANTA FE	08/09	453.800	27	31	43	52	63	77	345.300
	07/08	753.920	71	83	93	97	98	99	-
CATAMARCA		19.000	100	100	100	100	100	100	19.000
CORRIENTES		2.100	-	20	50	60	88	100	2.100
CHACO		4.000	50	55	55	55	100	100	4.000
FORMOSA		420	-	30	60	65	90	100	420
JUJUY		1.040	100	100	100	100	100	100	1.040
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		125.300	100	100	100	100	100	100	125.300
SAN LUIS		4.250	-	33	82	96	100	100	4.250
S. ESTERO		69.400	83	83	87	87	88	100	64.000
TUCUMAN		190.110	100	100	100	100	100	100	190.110
TOTAL PAIS	08/09	4.806.780	31	41	51	60	71	80	3.858.260
	07/08	5.847.120	49	61	69	76	84	88	

<sup>(\*)</sup> Expectativa de siembra.

SAGPyA

Las AREAS están expresadas en hectáreas

ESTIMACIONES AGRICOLAS

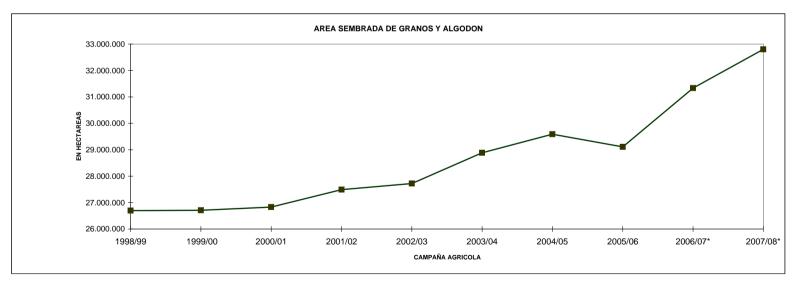
# $\frac{1}{3}$

# 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	4.000.000
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	815.000
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
Subtotal Cereales	12.444.000	13.365.100	13.242.500	13.090.200	12.171.000	11.863.000	12.355.000	10.719.300	11.825.000	12.709.000
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
Subtotal Oleaginosas	12.731.500	12.488.575	12.651.100	13.744.150	15.030.000	16.452.000	16.473.000	17.670.000	18.637.000	19.288.000
ALGODON	751.000	345.000	410.000	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	325.000
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
Subtotal Otros Cultivos	1.519.000	857.000	937.000	658.100	521.000	570.000	762.000	718.000	870.000	806.000
TOTAL	26.694.500	26.710.675	26.830.600	27.492.450	27.722.000	28.885.000	29.590.000	29.107.300	31.332.000	32.803.000



<sup>\*</sup> Estimaciones provisorias.

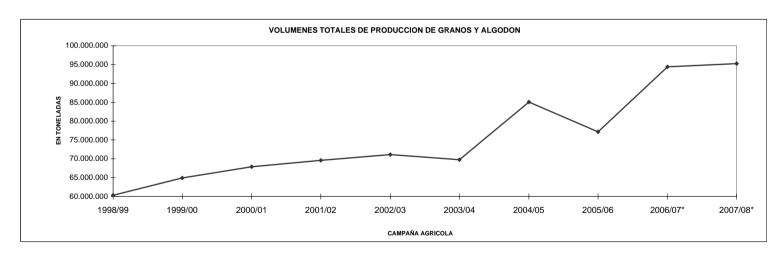
24/7/2008

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	20.400.000
MIJO	46.000	47.600	31.200	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	18.000
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
Subtotal Cereales	31.837.000	37.487.600	36.641.200	34.866.100	31.899.500	34.181.000	41.911.000	31.711.500	41.823.000	42.591.000
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	4.630.000
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	46.500.000
Subtotal Oleaginosas	27.196.800	26.283.900	30.127.680	33.884.820	38.548.750	34.804.000	42.113.000	44.383.000	51.084.000	51.193.000
ALGODON	618.000	417.000	509.000	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	486.000
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	325.000
Subtotal Otros Cultivos	1.298.000	1.134.000	1.166.000	858.000	637.000	798.000	1.062.000	1.088.000	1.473.000	1.426.000
TOTAL	60.331.800	64.905.500	67.934.880	69.608.920	71.085.250	69.783.000	85.086.000	77.182.500	94.380.000	95.210.000



\* Estimaciones provisorias 24/7/2008

ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPYA

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

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(	en miles de hectárea	s)		(qq/ha)	(miles ton)
	(1)		(2)	(2)/(1)	(3)	(2)*(3)/10
CEREALES						
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	4000	830	3170	79,3	64,4	20400
MIJO	42	30	12	28,6	15,0	18
SORGO GRANIFERO	815	210	605	74,2	47,9	2900
TRIGO	5850	170	5675	97,0	28,2	16000
SUBTOTAL CEREALES	12709	2369	10335	81.3		42591
	12.00	2000	10000	01,0		12001
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	44	0	44	100,0	7,5	33
COLZA	14	1	13	90,7	16,1	20
GIRASOL	2620	44	2576	98,3	18,0	4630
LINO	10	0	10	100,0	10,0	10
SOJA	16600	229	16371	98,6	28,4	46500
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	19288	275	19013	98,6		51193
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	325	3	323	99,4	15,0	486
MANI	325 226	2	323 222	99,4 98,3	15,0 27,7	615
POROTOS	255 255	4	255	98,3 100,0	12,7	325
1010100	255		255	100,0	12,7	323
TOTAL GENERAL	32803	2649	30148	91,9		95210

<sup>(\*)</sup> Cifras provisorias ESTIMACIONES AGRICOLAS, 24/07/08 SAGPyA

### HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 18/07/08 al 24/07/08

PROVINCIA	DELEGACION	M	AIZ	SOF	RGO	TR	IGO
		Н	Α	Н	Α	Н	Α
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	Α	R/B	Α	R/B	Α	В
	BOLIVAR	-	-	-	-	Α	В
	BRAGADO	-	-	-	-	Α	В
	JUNIN	-	-	-	-	Α	В
	LINCOLN	-	-	-	-	Α	В
	PEHUAJO	-	-	-	-	Α	В
	PERGAMINO	-	-	-	-	Α	В
	PIGÜE	-	-	-	-	A/R	В
	SALLIQUELO	-	-	-	-	Α	В
	TANDIL	-	-	-		Α	В
	TRES ARROYOS	Α	R/M	-	-	Α	В
	25 DE MAYO	-	-	-	-	Α	В
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	-		A/PS	R
	MARCOS JUAREZ	-	-	-		R	R
	RIO CUARTO	-	-	-		R	R
	SAN FRANCISCO	-	-	-	-	S	B/R
	VILLA MARIA	-	-	-	-	PS	B/R
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	-	A/R	-
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-		A/R	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	-	-	R/PS	-
	SANTA ROSA	Α	R	-	-	R	В
SANTA FE	AVELLANEDA	R/PS/S	R/M	R/PS/S	R/M	A/PS/S	B/R
	CAÑADA DE GOMEZ	-	-	-	-	A/R/PS	B/R
	CASILDA	-	-	-	-	A/R/PS	R
	RAFAELA	-	-	-	-	R/PS/S	B/R
	VENADO TUERTO	-	-	-	-	A/R/PS	R
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	Α	В
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	S	R/M
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	Α	В	-	-	Α	В
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	Α	В	-	-	Α	В
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	-	-	A/R	R/B
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	А	B/R/M	-	-	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	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
			mm	24/07/07	22/07/08
<b>BUENOS AIRES</b>	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	398	216
		Rivera	0	374	254
		Villa Maza	0	291	342
	ALBERTI	Cuartel V	3	557	457
	AYACUCHO	Ayacucho	3	436,5	489
	AZUL	Azul	15	364,6	503,5
		Cacharí	21	398	472
		Chillar	15	533	466
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	8,5	372,5	194
		Cabildo	7	425	249,1
	BALCARCE	Balcarce	18	524,5	595,5
		Bosch	18	440	587
		Los Pinos	20	461	518,5
		San Agustín	21	482,5	552,5
	BARADERO	Baradero	0	791	286
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	766	377
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	20,6	484,6	421,6
		López	18	581	459,5
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	463,9	474,6
	BRAGADO	Bragado	0	632	446
	CAMPANA	Campana	0	789	296
	CAÑUELAS	Cañuelas	8	527	491
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	840	382
	CARLOS CASARES	Bellocq	1,5	474,8	573
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	1	576	540
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	2	796	326
	CASTELLI	Castelli	10	374,1	534,3
	CHACABUCO	Chacabuco	2	736	539
	CHASCOMUS	Chascomús	7	424	390
	CHIVILCOY	Chivilcoy	1	563	284
	COLON	Colón	0	640	333
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	9,5	415,8	229,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	16	476,7	389
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	15	458	231,4
		Pehuen Co	26	410	315,5
		Punta Alta	7,9	415	177,6
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	1	463,5	263,4
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	414	408
	DOLORES	Dolores	15	391	582,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	798	296
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	3	678	341
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	534	370
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	22,5	391	435
	GRAL. ALVARADO	Miramar	3	769	463
	GRAL. ARENALES	General Arenales	4	746	443

DEPARTAMENTO	7/08 ,5 ,7 2 2 7 6 8 6 6 5 4 4 4 5 0 ,5 7
GRAL. LAMADRID         General Lamadrid         5         432         448           GRAL. LAVALLE         General Lavalle         10         685         64           GRAL. MADARIAGA         General Madariaga         17         522         48           GRAL. PINTO         General Pinto         10         694         34           GRAL. PUEYRREDON         Mar del Plata         12         627         47           GRAL. VIAMONTE         General Viamonte         17         620         48           GRAL. VILLEGAS         General Villegas         4         674         44           GUAMINI         Bonifacio         0         346         38           Casbas         0         404         50           Garré         0         284         43           Guaminí         0         373         33           HIPOLITO YRIGOYEN         Henderson         s/d         499         32           JUNIN         Junín         2         744         49           LAS FLORES         Las Flores         7         415         55	7 2 7 6 6 6 6 6 6 7 7 7
GRAL. LAVALLE         General Lavalle         10         685         64           GRAL. MADARIAGA         General Madariaga         17         522         48           GRAL. PINTO         General Pinto         10         694         34           GRAL. PUEYRREDON         Mar del Plata         12         627         47           GRAL. VIAMONTE         General Viamonte         17         620         48           GRAL. VILLEGAS         General Villegas         4         674         44           GUAMINI         Bonifacio         0         346         38           Casbas         0         404         50           Garré         0         284         43           Guaminí         0         373         37           HIPOLITO YRIGOYEN         Henderson         s/d         499         32           JUNIN         Junín         2         744         49           LAPRIDA         Laprida         6         490,7         40           LAS FLORES         Las Flores         7         415         50	2 7 6 8 6 5 4 4 4 5 5 7
GRAL. MADARIAGA GRAL. PINTO GRAL. PUEYRREDON GRAL. VIAMONTE GRAL. VILLEGAS GUAMINI GUA	7 6 6 6 6 6 7 7
GRAL. PINTO GRAL. PUEYRREDON Mar del Plata GRAL. VIAMONTE GRAL. VILLEGAS GRAL. VILLEGAS GUAMINI Bonifacio Garré Guaminí HIPOLITO YRIGOYEN JUNIN LAPRIDA LAS FLORES GRAL. VIAMONTE General Vilagas 4 674 478 48 674 48 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67	6 6 6 5 4 4 5 7 7
GRAL. PUEYRREDON         Mar del Plata         12         627         47           GRAL. VIAMONTE         General Viamonte         17         620         48           GRAL. VILLEGAS         General Villegas         4         674         44           GUAMINI         Bonifacio         0         346         38           Casbas         0         404         50           Garré         0         284         43           Guaminí         0         373         33           HIPOLITO YRIGOYEN         Henderson         s/d         499         32           JUNIN         Junín         2         744         49           LAPRIDA         Laprida         6         490,7         40           LAS FLORES         Las Flores         7         415         50	8 6 5 4 4 5 0 ,5 7
GRAL. VIAMONTE   General Viamonte   17   620   44     GRAL. VILLEGAS   General Villegas   4   674   44     GUAMINI   Bonifacio   0   346   38     Casbas   0   404   50     Garré   0   284   43     Guaminí   0   373   33     HIPOLITO YRIGOYEN   Henderson   s/d   499   32     JUNIN   Junín   2   744   49     LAPRIDA   Laprida   6   490,7   40     LAS FLORES   Las Flores   7   415   53     Casbas   0   404   50     Garré   0   284   43     Guaminí   0   373   33     Guaminí   0   373   33     Guaminí   0   373   33     Guaminí   0   374   499   320     Guaminí   10   10   10     Guaminí   10   10   10     Gradiní   10   10   10     Gradiní   10     Gradiní   10   10     Grad	6 5 4 4 5 5 7
GRAL. VILLEGAS GUAMINI  Bonifacio Casbas Carré Guaminí Guaminí HIPOLITO YRIGOYEN JUNIN LAPRIDA LAS FLORES General Villegas 4 674 44 674 44 674 44 674 44 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	5 4 4 5 0 ,5 ,5
GUAMINI Bonifacio 0 346 38 Casbas 0 404 50 Garré 0 284 43 Guaminí 0 373 33 HIPOLITO YRIGOYEN Henderson s/d 499 32 JUNIN Junín 2 744 499 LAPRIDA Laprida 6 490,7 40 LAS FLORES Las Flores 7 415 53	4 4 5 0 ,5 ,5
Casbas 0 404 56 Garré 0 284 43 Guaminí 0 373 33 HIPOLITO YRIGOYEN Henderson s/d 499 32 JUNIN Junín 2 744 499 LAPRIDA Laprida 6 490,7 40 LAS FLORES Las Flores 7 415 55	4 5 0 ,5 ,5
Garré 0 284 43 Guaminí 0 373 33 HIPOLITO YRIGOYEN Henderson s/d 499 32 JUNIN Junín 2 744 49 LAPRIDA Laprida 6 490,7 40 LAS FLORES Las Flores 7 415 53	5 0 ,5 ,5 ,5
Guaminí 0 373 33   HIPOLITO YRIGOYEN Henderson s/d 499 32   JUNIN Junín 2 744 499   LAPRIDA Laprida 6 490,7 40   LAS FLORES Las Flores 7 415 53	0 ,5 ,5 7
HIPOLITO YRIGOYEN	,5 ,5 7
JUNIN         Junín         2         744         499           LAPRIDA         Laprida         6         490,7         40           LAS FLORES         Las Flores         7         415         53	,5 7
LAPRIDA         Laprida         6         490,7         40           LAS FLORES         Las Flores         7         415         53	7
LAS FLORES         Las Flores         7         415         50	
	5
LEANDRO N. ALEM Vedia 4 586 38	
	3
LINCOLN Lincoln 4 553 3	1
LOBERIA Dos Naciones 24 672 67	
Ldo. Matienzo 19 565,5 66	
Lobería 8 533 7'	
Napaleofú 18 657 57	-
Pieres 7 600,5 70	
San Manuel 26 651,5 65	
LOBOS Lobos 5 450 440	-
LUJAN Luján 15 790 44	
MAIPU Maipú 22 448 53	
MAR CHIQUITA Coronel Vidal 10 529 45	
General Pirán 11 496,5 56	
Vivoratá 18 536 46	-
MERCEDES Gowland 1 601,5 32	
Franklin 0 645 26	
NAVARRO         Navarro         2         626         46           NECOCHEA         Necochea         7         521.7         95	
NUEVE DE JULIO         Nueve de Julio         18         406         6'           OLAVARRIA         Olavarría         s/d         425.5         25	
OLAVARRIA         Olavarría         s/d         425,5         26           PATAGONES         Cardenal Cagliero         6         118,5         17	
Carmen de Patagones 6 180 14	
José B. Casas 7 191 10	
Stroeder 7,5 103 12	
Villalonga 7 237 13	
PEHUAJO Pehuajó 1,5 499 47	
PELLEGRINI De Bary 0 396 32	
Pellegrini 0 401 29	
PERGAMINO Acevedo 0 808 29	
El Socorro 0 701 22	
Pergamino 0 644 3	
Pinzón 0 596 30	
Rancagua 0 655 26	
PILA Pila 27 542,5 66	
PUAN Bordenave 5 375,5 28	
Puán 14 501,5 26	
Villa Iris 8 354 23-	
RAMALLO Ramallo 0 697 32	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
			mm	24/07/07	22/07/08
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	10	389,5	360
		Egaña	12	391	363,5
		Miranda	9	452	459
		Rauch	15	396	558
	RIVADAVIA	Sansinena	0,5	559	268,5
	ROJAS	Rojas	1	787	417
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	949	343
	SAAVEDRA	Pigüé	2	467,7	337,5
	SALADILLO	Saladillo	10	563	383
	SALLIQUELO	Graciarena	0	282	351
		Quenumá	0	324	399
		Salliqueló	0	463	473
	SALTO	Arroyo Dulce	0	684	298
		Salto	0	721	324
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	5	831	319
	SAN CAYETANO	San Cayetano	12,5	358,7	533,3
	SAN NICOLAS	Conesa	0	693	322
		San Nicolás	0	680	319
	SAN PEDRO	San Pedro	0	686	330
	SUIPACHA	Suipacha	0	636	286
	TANDIL	De La Canal	5	376	390
		Tandil	9	483,6	420
		Vela	16	513,5	479
	TORDILLO	Tordillo	18	434	638
	TORNQUIST	Tornquist	10	388,5	342,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	3	402	412
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	10,2	332,7	398,5
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	414	479
		Tres Lomas	0	363	500
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	5	610	509
	VILLARINO	Algarrobo	2,8	209	173,4
		Hilario Ascasubi	5,5	123,5	110,1
		Mayor Buratovich	7	213,5	144,5
		Médanos	4	259,5	140
		Montes de Oca	1	193	112,5
		Ombucta	6	341,5	134,5
		Pedro Luro	6	192,5	177,5
		Teniente Origone	7	234,5	141
	ZARATE	Zárate	0	746	323

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
			mm	24/07/07	22/07/08
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	608	399
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	280	356
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	442	328
		Jovita	0	546	408
		Villa Huidobro	0	553	301
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	0	640	430
		Etruria	0	517	392
		Villa María	0	433,1	369
	ISCHILIN	Dean Funes	0	317	526
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	250	71
		Bengolea	0	172	80
		Carnerillo	0	301	77
		Charras	0	206	116
		General Cabrera	0	280	158
		General Deheza	0	332	160
		La Carlota	0	302	110
	MARCOS JUAREZ	Arias	0	593	374
		Corral de Bustos	0	559	295
		Cruz Alta	0	553	324,5
	DTE D OVENZ DEÑA	Marcos Juárez	0,5	493	304,5
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	478	433
		La Cesira	0	500	353
	DIO CHARTO	Laboulaye	0	580,6	358
	RIO CUARTO	Adelia María	0	466	325 208
		Berrotarán C. Baigarria	0	381	
		C. Baigorria Chaján	0	431 419	268 194
		Coronel Moldes	0	488	225
		Las Acequias	0	235	203
		Río Cuarto	0	327	258
		Sampacho	0	456	216
		San Basilio	0	316	214
		V. Mackena	0	419	192
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	646	379
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	405	458
		Oncativo	0	465	437
		Villa Pilar	0	474,5	398
	SAN JUSTO	Freyre	0	730	636
		Las Varas	0	529	376,5
		Porteña	0	890	506
		San Francisco	0,2	679,2	461,1
		Tránsito	0	517	401
	SANTA MARIA	Despeñaderos	0	589,5	394
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	483	444
		Hernando	0	609	453
		James Craik	0	395,5	404,5
	TOTORAL	Villa del Totoral	0	614	361
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	600,5	420,5
	UNION	Bell Ville	0	459	467,5
		Canals	0	467	415
		Idiazábal	2	518	409
		Monte Maíz	0	455	391
		Noetinger	0	532	365

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
			mm	24/07/07	22/07/08
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	60	233
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	306	227
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	432	349
		La Toma	0	235	247
		Villa Mercedes	0	357	394
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	45	815,5	407
	CONCORDIA	Concordia	7	774	265
	DIAMANTE	Aldea Protestante	3	958	190
		Costa Grande	3	944	242
		Diamante	4	970	212
	FEDERACION	Chajarí	22	710	360
	FEDERAL	Federal	10	824	333
	FELICIANO	Feliciano	3	619	368
	GUALEGUAY	Gualeguay	20	1225	279,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	45	963	317
	LA PAZ	La Paz	20	630	283
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	26	763	372
	PARANA	Cerrito	15	879	346
		Oro Verde	3	1076	375
	TALA	Rosario del Tala	44	1012,5	405,8
	URUGUAY	C. del Uruguay	55,6	758,2	375,2
	VICTORIA	Victoria	15	1138	377
	VILLAGUAY	Villaguay	20	868,5	426

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
			mm	24/07/07	22/07/08
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	350	177
		Doblas	0	429,5	159,5
		Macachín	0	528	329
		Miguel Riglos	0	250	217,5
		P.C.Rolón	0	471,5	320,5
		Rolón	0	402	274
		T. M. Anchorena	0	271	214
	CAPITAL	Anguil	0	366	272
		Santa Rosa	0	364,9	269,2
	CATRILO	Catriló	0	320,5	279
		La Gloria	0	319	331,9
		Lonquimay	0	314	352
		P. C. Catriló	0	334	236,5
		Uriburu	0	292,5	364
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	606	235
		Ceballos	0	486	252
		Cnel. Hilario Lagos	0	585	201
		Intendente Alvear	0	628	214
		Sarah	0	409	169
		Vértiz	0	353	156
	CONHELLO	Conhello	0	491	199
		Eduardo Castex	0	435,5	252
		Mauricio Mayer	0	474	337
		Montes Nievas	0	376	308
		Rucanello	0	405	273
		Winifreda	0	499	348
	GUATRACHÉ	Alpachiri	2	421	105
		General M. J. Campos	0	343,5	224
		Guatraché	2	399	171,2
		Perú	0	324	48
		Santa Teresa	8	366	153
	HUCAL	Abramo	2	287,5	153
		Bernasconi	3	367	137,5
		General San Martín	0	302	108
		Jacinto Aráuz	5	399	165
	MARACO	Agustoni	0	366	273
		Dorila	0	375	166
		General Pico	0	522	311
		Speluzzi	0	499	231
		Trebolares	0	404	413
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	0	518	354
		Miguel Cané	0	378	329
		Quemú Quemú	0	399	355
		Relmo	0	239	262
		Villa Mirasol	0	352	295
	RANCUL	Caleufu	0	634	257
		Chamaico	0	619	242
		Ing. Foster	0	300	215
		La Maruja	0	424,5	242
		Parera	0	543	239
		Pichi Huinca	0	399	198
		Quetrequén	0	521	191
		Rancul	0	390	178

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
			mm	24/07/07	22/07/08
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	575	365
		Embajador Martini	0	441	255
		Falucho	0	532	240
		Ing. Luiggi	0	407,5	250
		Maisonnave	0	404	179
		Ojeda	0	446	276
		Realicó	0	770	291
		Van Praet	0	268	244
	TOAY	Naicó	0	75	25
		Toay	0	326	108,5
	TRENEL	Arata	0	407	244
		Metileo	0	342	255
		Trenel	0	551	289
	UTRACAN	Ataliva Roca	2	464	241
		Chacharramendi	0	196,5	48,5
		Col. Santa María	0	331,5	160
		General Acha	0	456	362,5
		P.C. Padre Buodo	0	215	247,5
		Quehué	0	439,9	352,5
		Unanue	0	337	209

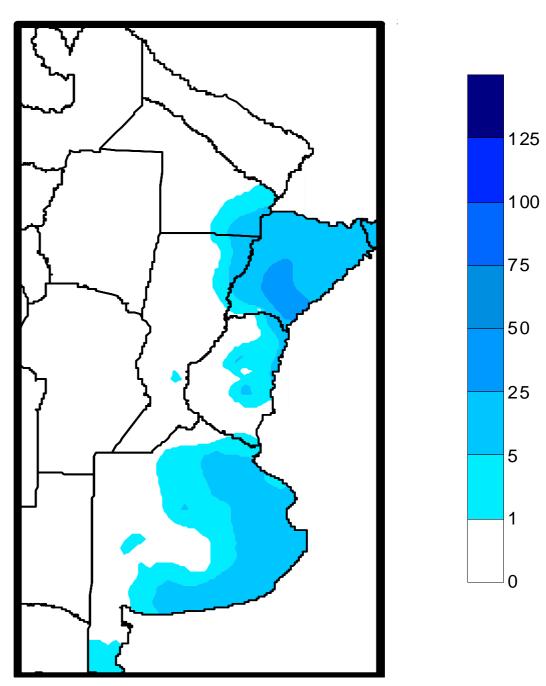
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
	22. / /	200.1210/10	mm	24/07/07	22/07/08
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	692	361
		Montes de Oca	0	667	273
		Bouquet	0	634	374
	CASEROS	Casilda	10	817	380
		Chañar Ladeado	0	609	329
	CASTELLANOS	María Juana	0	906	341
		Rafaela	1	900	510
	CONSTITUCION	Bombal	0	742	372
		Sargento Cabral	0	704	443
	GARAY	Helvecia	45	1017	384
	GRAL. LOPEZ	Carreras	0	624,4	418,4
		Chovet	0	653	408
		Maggiolo	0	400,6	421,2
		María Teresa	0	462,6	321
		Teodelina	0	729,5	329,8
	CDAL CDUCADO	Venado Tuerto	0	459,9	389,4
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	12	724	279
	IBIONDO	Reconquista	17	810 635	232 365
	IRIONDO	Cañada de Gómez Totoras	0	635 828	365 304
		Villa Eloísa	0	828 568	304 371
	LA CAPITAL	Santa Fe	2	926	371 442
	LAS COLONIAS	Humboldt	1	1034	409
	LAS COLONIAS	Santo Domingo	0	952	438
		Sta. Clara Buena Vista	0	964	275
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	303	72
	NOEVE DE 30EIO	Tostado	6	715	143
	ROSARIO	Arroyo Seco	2	964	302
	100/illio	Soldini	4	826	284
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	514	206
	SAN JAVIER	San Javier	17	680	328
	SAN JERONIMO	Monje	3	972	322
		Maciel	2	739	315
		San Genaro	8	1008	369
	SAN JUSTO	San Justo	45	758	523
	SAN LORENZO	Pujato	5	806	247
		Ricardone	2	812	216
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	843	360
		Landeta	0	919	278
		S.Mtín. de las Escobas	0	967	312
	VERA	Calchaquí	27	791	277
		Intiyaco	7	411	202
		Vera	15	912	271
SANTIAGO	AGUIRRE	Pinto	0	524	175
DEL ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	0	361	525
		Sachayoj	0	261	624
	BELGRANO	Bandera	0	766	209
	COPO	Monte Quemado	0	390	610
	22	Pampa de los Guanacos	0	399	512
	CHOYA	Frías	0	240	643
	GRAL. TABOADA	Añatuya	0	450	193
	CHACAYAN	Los Juríes	0	397	234
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	0	327	324
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	0	284	296
	UNAFALE?	Suncho Corral	0	235	197
	JIMENEZ	Bobadal Isca Yacú	0	251 250	577 536
	LA BANDA	La Banda	0	250 489	361
	MORENO	La Banda Quimilí	0	489 327	393
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	0	378	707
	LLLLGININI	Rapelli	0	305	674
<u> </u>		Пароп	·	000	07.7

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
			mm	24/07/07	22/07/08
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	834	272
		Los Frentones	0	553	346
		Pampa del Infierno	0	654	213
		Taco Pozo	0	207	346
	BERMEJO	Las Palmas	0	400	290
		Puerto Bermejo	0	412	358
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	575	279
	CHACABUCO	Charata	0	461	316
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	301	414
		General Pinedo	0	565	200
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	476	172
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	464	162
		Santa Sylvina	0	292	120
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	353	204
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	564	350
		Makallé	0	457	248
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	514	206
		Fuerte Esperanza	0	371	253
		Juan José Castelli	0	470	347
		Nueva Pompeya	0	263	240
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	547	316
		Campo Largo	0	604	270
		Napenay	0	592	227
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	420	393
		Lib.General San Martín	0	407	516
		Pampa Almirón	0	288	211
		Pampa del Indio	0	263	240
	LIDEDTAD	Pcia. Roca	0	170	295
	LIBERTAD	Puerto Tirol	0	317	424
	MAIPU	Tres Isletas	0	370	328
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	660	111
	NUEVE DE UUIO	Villa Angela	0	891	301
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	504	202
	O'HIGGINS	La Clotilde	0	694	155
		La Tigra San Bernardo	0	791 759	227 170
	DCIA DE LA DIAZA	Pcia. de la Plaza	0		374
	PCIA. DE LA PLAZA. PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	586 525	374 266
	I KIIVILKO DE IVIATO	Margarita Belén	0	583	200
	QUITILIPI	El Tacuruzal	0	697	459
	QUITIEII I	Quitilipi	0	539	470
	SAN FERNANDO	Basail	0	943	244
	O/MAT EMMANDO	Resistencia	0	527	246
	SAN LORENZO	Samuhú	0	578	111
	J J	Villa Berthet	0	883	129
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	340	476
	5 5 5 5 5 E.	Colonia Elisa	0	459	244
		Colonia Las Garcitas	0	417	263
		Colonias Unidas	0	467	464
	TAPENAGA	Ahumonia	0	730	175
		Charadai	0	931	247
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	694	287
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	284,5	466,3

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	16/7 al 22/7	Acumul	ado Año
			mm	24/07/07	22/07/08
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	694	167,3
	CAPITAL	Corrientes	s/d	685,4	220
	CONCEPCION	Concepción	s/d	533	128
ļ		Tabay	s/d	280	101
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	s/d	358	411
	ESQUINA	Esquina	s/d	130	227,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	704	237
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	902	166
	GOYA	Goya	s/d	759,5	174,5
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	155	225
	MERCEDES	Mercedes	s/d	574	308
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	153	96
		Monte Caseros	s/d	475,9	176,1
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	343,5	412,8
	SAN MARTIN	La Cruz	s/d	715,5	341
		Yapeyú	s/d	215	308
	SANTO TOME	Garruchos	s/d	706	308
		Santo Tomé	s/d	209	331
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	619	669
		Estación Garmendia	0	478	388
		La Cruz	0	611	787
		La Ramada	0	538	724
	CHICLIGASTA	Concepción	0	1008	560
		Cañete	0	196	449
		Delfín Gallo	0	596	476
	CRUZ ALTA	Las Cejas	0	500	425
		Los Pereyra	0	539	484
		Los Ralos	0	550	465
	GRANEROS	Graneros	0	751	360
		Taco Ralo	0	499	374
	LA COCHA	La Cocha	0	624	346
		La Invernada	0	584	297
		Rumi Punco	0	613	290
	LEALES	Estación Aráoz	0	106	532
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	411	956
		Las Lajitas	0	446	760
		Piquete Cabado	0	401	670
		Saravia	0	421	679
		Talavera	0	359	629
	CANDELARIA	Candelaria	0	524	684
	GENERAL GÜEMES	Güemes	0	614	538
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	310	575
		Tartagal	0	255	598
	METAN	El Galpón	0	570	635
	05	Metán	0	618	705
	ORAN	Orán	0	309	691
		Pichanal	0	279	614
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	616	686
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	548	493
		El Carmen	0	563	456
	_	Pampa Blanca	0	435	474
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	366	288
	LEDESMA	Palpalá	0	483	428
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	0	s/d	448
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	0	528	752
		Los Altos	0	530	813
		San Pedro	0	539	756

# MAPA DE PRECIPITACIONES

SEMANA 16/07/08 al 22/07/08



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones