



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

INFORME SEMANAL AL 07/08/08

- Evolución de los cultivos al 07/08/08
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2007/08 (Algodón, Maíz y Sorgo)
 - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2008/09 (Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
 - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2008/09 (Girasol)
- 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
- Precipitaciones de Julio – Cuadro Comparativo
- Registros pluviométricos semanales entre el 30/07/08 y el 05/08/08
- Mapa de Precipitaciones

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Dirección de Coordinación de Delegaciones

PRECIPITACIONES (del 30/07 al 5/08)

Cayeron 6.5-18 mm en el extremo sur de **Buenos Aires**, 12-19.9 mm en el sudoeste, 6.3-20 mm en el sudeste, 9-24 mm en la zona Mar y Sierras, 5-14 mm en algunos partidos de la zona tradicional de invernada, y en el centro, 15-34 mm en el partido de Azul.

En **Córdoba**, solamente se informaron precipitaciones de 1-6 mm en Gral. Roca, y 1-10 mm en algunas localidades aisladas ubicadas en el ámbito de la delegación San Francisco. En **San Luis**, 12-20 mm.

La Pampa recibió 1-18 mm en algunos departamentos del norte, y 2-33 mm en el sur.

Hacia el NOA, se registraron 1-8 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 7/08/08

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2007/08

Algodón

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.

Maíz

En la provincia de **Buenos Aires**, se levantaron los últimos lotes en el área de la delegación Bahía Blanca; en tanto que en la zona de la delegación Tres Arroyos, se avanzó muy poco con la cosecha debido a las lluvias registradas en el transcurso de la semana.

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**, se levantaron algunos lotes de maíz de segunda en la zona de la delegación Avellaneda, con un valor de rinde promedio de 28 qq/ha.

Se da por finalizada la cosecha en las provincias de **Salta** y **Jujuy**, con buenos rindes promedio de 45 y 42 qq/ha, respectivamente y buena calidad del grano.

Sorgo

Concluyó la recolección de este cereal en la zona de la delegación Bahía Blanca, en la provincia de **Buenos Aires**, con un rinde promedio de 18 qq/ha. Sólo restan cosechar los últimos lotes de sorgo tardío en el área de la delegación Avellaneda, en la provincia de **Santa Fe**.

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2008/09

Cebada Cervecera

En la provincia de **Buenos Aires**, sólo faltan implantar los últimos lotes en la región sur. El cultivo se encuentra naciendo sin problemas, con buenas condiciones de humedad pero frenado por las bajas temperaturas y heladas.

Es complicada la situación de las hectáreas de cebada implantadas en el ámbito de la delegación Casilda en la provincia de **Santa Fe**, por la escasísima dotación de reservas hídricas de los suelos. Fisiológicamente, las plantas están en crecimiento lento, con tres o cuatro hojas desplegadas y con buen estado sanitario general.

Colza

En áreas de la delegación Junín, provincia de **Buenos Aires**, el cultivo implantado se encuentra en pleno desarrollo, con adecuados niveles de humedad en el perfil, y con un buen aspecto general.

Durante el transcurso de la semana se han presentado precipitaciones en el ámbito de la delegación Pigüé, lo que ha permitido una adecuada recarga hídrica en el perfil edáfico, lo que facilitará una buena emergencia.

En el transcurso de la semana que se informa, se han producido registros pluviométricos en toda el área de influencia de la delegación Tandil. Debido a las condiciones climáticas caracterizadas por lloviznas, bajas temperaturas y alto grado de nubosidad y falta de vientos, lo que no permite el oreo de los suelos, por lo que nos encontramos con un perfil edáfico con alta humedad. Todos los lotes sembrados han emergido con total normalidad y de manera uniforme, no comprobándose inconvenientes sanitarios, estimando necesario la presencia de días soleados para favorecer aún más el desarrollo vegetativo. La fase fenológica en la que se encuentra el cultivo actualmente es de roseta a elongación.

En la zona comprendida por la delegación Tandil, durante el transcurso de la semana continuaron produciéndose precipitaciones, lo que se revela en el perfil edáfico con adecuados niveles de humedad, permitiendo un buen desarrollo del cultivo implantado; no se detectan incidentes sanitarios.

Son escasas las precipitaciones registradas en la región de Laboulaye, provincia de **Córdoba**, por lo que la humedad en el perfil, se manifiesta en valores que van desde

adecuados a principio de sequía, afectando al cultivo de manera evidente, ya que los mismos se observan con escaso desarrollo, y con aspecto regular.

En ámbitos de la delegación Marcos Juárez, existen zonas en donde la falta de humedad adecuada comienza a ser visible en el estado de los cultivos implantados; no obstante, aún la humedad en el perfil edáfico puede considerarse adecuada, pero insuficiente para revertir el aspecto general que se mantiene regular.

Las precipitaciones registradas en la zona de San Francisco, fueron de escaso milimetraje, lo que resulta insuficiente para revertir la condición de sequía que padecen las regiones productoras de la delegación. El cultivo se encuentra en etapas de plántula, con un aspecto que va de bueno a regular, pero con un pobre desarrollo.

En la provincia de **Santa Fe**, no se han registrado precipitaciones en la zona de Cañada de Gómez, durante los días previos, encontrándose el perfil en estado de sequía, a principios de sequía, deteriorando el estado de los cultivos que ya manifestaban síntomas negativos.

En la región comprendida por la delegación Venado Tuerto, se pueden observar muy pocos lotes implantados, y de aspecto regular a bueno.

En la provincia de **Entre Ríos**, en la región comprendida por la delegación Rosario del Tala, los plantíos comienzan una etapa de recuperación posterior a las precipitaciones acaecidas, incrementándose la tasa de crecimiento, observándose estados fenológicos que van desde V4 hasta comienzos de elongación para aquellos sembrados primero. Se observan lotes enmalezados, en los que se evalúa la posibilidad de realizar controles, mientras que en otros lotes se están efectuando tratamientos para control de hormigas.

En la provincia de **San Luis**, se han presentado algunas precipitaciones, lo que ha permitido mantener la humedad edáfica en niveles adecuados, facilitando el buen desarrollo del cultivo implantado. No se informan inconvenientes sanitarios.

Lino

En la provincia de **Entre Ríos**, en la región de la delegación Paraná, no se informan registros pluviométricos, ubicando a los suelos con niveles de humedad en principio de sequía, sin detectarse, todavía, síntomas de ausencia de humedad por lo que el cultivo atraviesa las etapas iniciales con un buen aspecto general.

Se da por finalizada la siembra de esta oleaginosa, en la región de Rosario del Tala, con un área implantada de 6.000 Has., encontrándose los lotes desde emergencia hasta 6 pares de hojas, presentando buen estado sanitario; en algunos lotes los productores están controlando ataques de hormigas y en otros evaluando iniciar control de malezas.

Trigo

Buenos Aires

Con la siembra de los últimos lotes de trigo en el área de la delegación Lincoln, se da por concluida la misma en todo el norte provincial. En esta región, el cultivo ya emergido presenta de 2 a 3 hojas desplegadas. Si bien su crecimiento aéreo se ha estancado por las bajas temperaturas y heladas, las plantas presentan un excelente estado por la buena condición de humedad edáfica y continúan fortaleciendo su sistema radicular. Asimismo, este registro de bajas temperaturas les va a permitir a las plántulas sumar las

horas de frío necesarias para poder llegar a floración sin inconvenientes. No se observan ataques de plagas ni enfermedades.

La siembra en el ámbito de la delegación Veinticinco de Mayo, avanzó lentamente debido a la elevada humedad ambiente imperante durante toda la semana y a las lluvias registradas. Esta condición favorece la emergencia de las plantas y ya se observan lotes en nacimiento. La fecha límite de siembra en esta zona es el día 20 de agosto, con ciclos cortos.

Durante la semana se registraron precipitaciones en toda el área de la delegación Pigüé, con valores que oscilaron entre 10 a 20 mm, impidiendo un mayor avance en las tareas de implantación. Debido a estas buenas condiciones hídricas, se mantiene la posibilidad de algún incremento en el área destinada tanto a trigo pan como candeal.

En el transcurso de la semana, también se han producido registros pluviométricos en toda el área de influencia de las delegaciones Tandil y Tres Arroyos en el sudeste provincial. A estas lluvias se le suman bajas temperaturas, alto grado de nubosidad y falta de vientos, que impiden el secado de los suelos, lo que dificulta las tareas de siembra y la aplicación de fertilizantes. Las plantas están emergiendo con total normalidad y de manera uniforme, no comprobándose inconvenientes sanitarios, estimándose necesaria la presencia de días soleados, para favorecer aún más el desarrollo vegetativo. En algunos lotes se está comenzando a realizar aplicaciones de UAN.

El estado general del cultivo en el ámbito de la delegación Bahía Blanca, es bueno. Si bien las lluvias durante el mes de julio fueron escasas, el tiempo se mantuvo inestable, con lloviznas y altos índices de humedad en la mayor parte del mes, que permitieron mejorar el estado de los lotes emergidos y recomponer el área finalmente implantada. Las bajas temperaturas impiden una mayor evolución del cultivo.

Córdoba

En el área de la delegación Laboulaye, apenas cayeron unos pocos milímetros en cercanías de las localidades Jovita y Villa Huidobro en el departamento General Roca. Los primeros trigos implantados, de ciclo largo, se encuentran en etapa de macollaje, pero con poco desarrollo, no llegando a cubrir el surco. Se están realizando tareas de control de malezas y contados casos de refertilización, aunque con dosis significativamente menores a las recomendadas. Los sembrados de ciclo intermedio-corto evolucionan lentamente y transitan con dificultad estadios de crecimiento (3-4 hojas) ante la falta de humedad suficiente. Debieron hacerse algunas aplicaciones de insecticidas por ataque de pulgón. La siembra se encuentra prácticamente finalizada, tan solo algún registro superior a los 30 mm podría tentar a una implantación tardía.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, la falta de humedad es marcada principalmente en los primeros 20 a 40 cm, según las zonas y calidad de los suelos. Durante la semana las temperaturas fueron bajas, lo que beneficia el desarrollo radicular del cultivo, el cual, en algunas zonas había alcanzado volúmenes vegetativos importantes, a causa de las temperaturas elevadas de los últimos días de julio. Aproximadamente, el 85% de la superficie se encuentra en macollaje, presentando, en promedio, unos 3 macollos. Los ciclos cortos están ingresando en dicha etapa. En el área central del departamento Marcos Juárez, los buenos suelos y las rotaciones permiten que el cultivo se mantenga todavía en estado adecuado, aunque algunos lotes o sectores de lotes presentan bajo macollaje. En el departamento Unión, al norte de J. Posse y al sur de Bell Ville y San Marcos, el estado de los lotes es también aceptable pero comienza a sentirse la falta de agua. Al oeste de Unión se complica la situación, ya que la falta de humedad es marcada y hay escaso desarrollo del cultivo. En la zona sur de ambos departamentos, en Canals, A. Ledesma y Arias, el cultivo manifiesta los efectos de la falta de precipitaciones, aunque al sur de A. Ledesma, en un área no extensa, en el mes de

julio cayeron 30 mm que hoy reflejan lotes en muy buen estado. En la zona norte de ambos departamentos se ven síntomas de estrés en las plantas y un bajo nivel de macollos, principalmente al norte de la ruta provincial N°2, variando según la aptitud del suelo y el manejo. No se detectan problemas de plagas, habiendo disminuído la presencia de ácaros.

El trigo en el ámbito de la delegación Villa María, aún se encuentra en buen estado general a pesar de la falta de lluvias, en plena etapa de macollaje. No hay presencia de plagas significativas. Como se mencionó en informes anteriores, hubo algo de pulgones para lo que se realizaron los controles químicos correspondientes, o no se hicieron aplicaciones debido a que la cantidad no era de importancia.

La prolongada sequía que están soportando los lotes implantados en la zona de la delegación San Francisco, se manifiesta de distinta manera en el estado general de las plantas; así se observan lotes bien manejados, que siguen progresando lentamente, en tanto que otros comienzan a mostrar decaimiento y amarillamiento. A la fecha no se detectan daños irreversibles. Los lotes más evolucionados se encuentran en pleno macollaje.

Entre Ríos

Se da por finalizada la siembra en el área correspondiente a la delegación Rosario del Tala, con un área un 23% inferior con respecto a la campaña anterior. Los trigos más adelantados se encuentran en pleno macollaje, y se están aplicando fertilizantes nitrogenados, principalmente UAN, dado que hay inconvenientes con la disponibilidad de urea. En cuanto al aspecto de los lotes, algunos tienen un muy buen estado y stand de plantas logradas, en tanto que otros presentan un aspecto regular, comenzando a amarillarse. Por el momento la sanidad es buena. El contenido de humedad en los suelos aún es adecuado, a pesar de que no se registraron lluvias, gracias a las que ocurrieron en el mes de julio que permitieron recuperar el agua almacenada en el perfil.

La Pampa

En la zona de la delegación General Pico, durante la semana se registraron precipitaciones aisladas en algunas localidades de los departamentos Quemú Quemú y Rancul, de baja intensidad durante el día viernes 1º, cuyo promedio fue de 6 mm y con valores máximos que no superaron los 20 mm. Con respecto a los registros de temperaturas, los valores máximos absolutos no superaron los 15°C. Durante la segunda mitad de la semana se registraron fuertes heladas, siendo el valor extremo mínimo el del día martes 5 con -2º. Las escasas lluvias registradas durante la semana, modificaron parcialmente la capa superior del perfil edáfico sólo en algunos sectores de la región. Los trabajos de siembra de los últimos lotes de variedades de ciclo corto, avanzan con regular ritmo. El estado de los mismos es calificado como bueno a muy bueno, ingresando, los más adelantados, a la etapa de macollaje. Las expectativas de siembra del cultivo continúan siendo inferiores, en relación a la superficie sembrada la campaña anterior.

Prosigue lentamente la siembra en la zona sur de la delegación Santa Rosa, en los lotes que la humedad lo permite, acompañada con la humedad ambiente muy elevada durante toda la semana. Los lotes de siembra temprana tienen un muy rápido crecimiento, debido a las buenas temperaturas para este cultivo y ya algunos se encuentran en estado vegetativo de macollaje. El aspecto general de los trigos emergidos es bueno a muy bueno.

Santa Fe

La evolución del cultivo en los departamentos Gral. Obligado, Vera y San Javier, pertenecientes a la delegación Avellaneda, es buena, salvo en aquellas zonas en condiciones

de sequía, en donde se han presentado importantes ataques de pulgones, los que son controlados.

En la zona de la delegación Rafaela, se da por finalizada la siembra. Debido a la ausencia de precipitaciones, se mantienen las condiciones de déficit de humedad en los suelos, por lo que se necesita la ocurrencia de lluvias a la brevedad para favorecer la evolución de los cultivos, los que se observan atrasados y con menor crecimiento. La mayoría de los lotes se encuentran en la etapa de macollaje. El estado sanitario de los cultivos es, en general, bueno.

Terminada la siembra en el área de la delegación Cañada de Gómez, finalmente la superficie implantada en la presente campaña fue aproximadamente un 52% inferior a la cubierta el año anterior. 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 etapa de macollaje.

En el ámbito de la delegación Casilda, los lotes implantados con variedades de ciclo intermedio a largo se encuentran ingresando en la etapa de macollaje, algo desperejados en zonas de cabeceras o en sectores enmalezados. La humedad es crítica y de no registrarse precipitaciones en los próximos días, se estima que estos lotes ingresarán en franca situación de estrés, ante el aumento de la demanda hídrica. Por el contrario, son escasos los planteos de materiales de ciclo corto que han logrado buenos niveles de implantación, ya que la carencia de lluvias determinó que la siembra se realice sobre suelos secos superficialmente y demasiado ajustados a nivel sub-superficial. No se reporta hasta el momento la aparición de síntomas de enfermedades. Existen zonas en las cuales la caída de área con respecto a la campaña pasada ha sido estrepitosa, con valores que superan los 80 puntos de disminución.

En el departamento General López, el aspecto general del cultivo es muy variable según la zona. Hacia el norte y oeste, la sequía es más pronunciada, observándose plantas de escaso desarrollo y con síntomas de estrés. En algunos lotes se decidió aplicar glifosato para destinarlos a soja. En cambio, hacia el sudeste, las pocas lluvias registradas alcanzaron para una buena implantación del cultivo, el cual presenta un buen aspecto.

San Luis

Durante la semana se registraron algunas precipitaciones en la provincia, que permiten mantener la humedad en los suelos en determinadas zonas, mientras que hay otros sectores donde la falta de humedad se está sintiendo. En general, los lotes tienen un buen stand de plantas.

NOA

Continúa la buena evolución del cultivo, el cual se encuentra en las etapas de crecimiento, macollaje y encañazón. En la zona de Anta, en la provincia de Salta, sería beneficiosa la ocurrencia de lluvias, pues la acumulación de humedad fue menor, comparada con la zona sur, en los departamentos de Metán y Rosario de la Frontera. En la zona de riego, los trigos evolucionan muy bien, viéndose que en el Valle de Lerma, ha aumentado la superficie implantada por parte de los tabacaleros como parte de la rotación.

Tucumán

El ingreso de un frente frío y húmedo originó algunas lluvias en las zonas trigueras de la provincia. De todas maneras, la situación del cultivo poco cambió, al seguir los perfiles de suelos con déficit de humedad en algunas regiones. La mayor parte de los trigos están en etapa de elongación y algunos, comenzando la floración, por lo que se esperan algunas nuevas lluvias que mejoren el panorama. En esta semana bajaron un poco más las temperaturas, dándose valores próximos a cero y excepciones con heladas leves en el este tucumano. Igualmente se debe decir que una gran superficie del trigo implantado esta campaña, está destinada a cubrir los suelos en invierno.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2008/09

Girasol

Santa Fe

En la zona comprendida por la delegación Avellaneda, se estima un incremento de la superficie destinada a esta oleaginosa del orden del 12% respecto de la campaña anterior. El avance en las tareas de siembra representa un 14% de la superficie intencionada, no obstante no haberse registrado precipitaciones importantes en el área de influencia. La severa sequía por la que atraviesa el departamento Nueve de Julio, hace imposible realizar alguna tarea dedicada a la implantación. Los lotes implantados presentan un buen aspecto general durante estas etapas iniciales.

Chaco

Los pocos lotes sembrados de esta oleaginosa están hechos sobre lotes bien barbechados, que conservan un poco de humedad; pueden considerarse lotes de prueba, y de continuar la sequía, existe una alta probabilidad de pérdida. Se estima que, en caso de producirse precipitaciones y contarse con buena provisión de semilla, se podría incrementar la superficie en aproximadamente un 150%. Las condiciones climáticas reinantes en el NEA, por el momento no favorecen en nada esta expectativa.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

07/08/08

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: prosiip@mecon.gov.ar.

Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada

Semana al 07/08/08

MAIZ

Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	06/07	07/08	06/07	07/08	31/07/08	07/08/08
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	98	99	696.304	850.400	98	99
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	97	99	299.858	306.260	99	99
Resto del País	100	99	460.752	434.000	97	99
Total	99	99	2.816.274	3.121.800	98	99

TRIGO

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	31/07/08	07/08/08
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	91	89	2.652.884	2.355.970	84	89
Córdoba	99	88	1.140.621	680.670	86	88
Entre Ríos	100	100	310.800	244.600	98	100
La Pampa	76	96	183.000	243.230	92	96
Santa Fe	99	84	747.042	365.700	83	84
Resto del País	86	100	402.205	444.810	100	100
Total	94	90	5.436.553	4.334.980	87	90

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

DELEGACION	AREA							AREA	
	SEMBRADA	3/7	10/7	17/7	24/7	31/7	7/8	NO COSECHABLE	COSECHADA
Bahía Blanca	9.700	-	-	-	-	-	100	8.500	1.200
Bolívar	65.500	93	100	100	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
Pigüé	17.500	100	100	100	100	100	100	10.000	7.500
Salliqueló	100.000	100	100	100	100	100	100	52.000	48.000
Tandil	100.800	100	100	100	100	100	100	48.800	52.000
T.Arroyos	53.000	8	39	48	62	62	78	8.000	35.100
25 de Mayo	91.700	96	100	100	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	94	97	97	98	98	99	195.690	850.400
Laboulaye	235.000	100	100	100	100	100	100	73.700	161.300
M. Juárez	300.000	100	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	100	100	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	100	100	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	222.400	100	100	100	100	100	100	20.890	201.510
General Pico	198.500	100	100	100	100	100	100	127.400	71.100
Santa Rosa	235.000	82	82	85	85	85	85	123.700	94.610
LA PAMPA	433.500	89	89	91	91	91	91	251.100	165.710
Avellaneda	75.000	19	19	19	19	72	87	68.500	5.660
C. de Gómez	65.000	100	100	100	100	100	100	7.700	57.300
Casilda	56.300	100	100	100	100	100	100	2.000	54.300
Rafaela	125.000	100	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	98	98	98	98	99	99	120.700	306.260
CATAMARCA	10.000	70	90	100	100	100	100	1.800	8.200
CORRIENTES	16.000	100	100	100	100	100	100	4.300	11.700
CHACO	130.000	90	95	99	100	100	100	25.000	105.000
FORMOSA	19.000	100	100	100	100	100	100	-	19.000
JUJUY	5.200	17	24	28	67	92	100	480	4.720
MISIONES	32.200	100	100	100	100	100	100	3.100	29.100
SALTA	48.000	22	28	40	86	98	100	4.000	44.000
SAN LUIS	113.600	99	100	100	100	100	100	41.750	71.850
S. ESTERO	125.200	69	71	82	86	90	95	18.500	101.370
TUCUMAN	39.060	98	100	100	100	100	100	-	39.060
TOTAL PAIS	4.027.145	95	96	97	98	98	99	872.590	3.121.800
2006/07	3.580.000	95	96	97	98	99	99		

(*) 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 (*)

DELEGACION		AREA						AREA		
		SEMBRADA	3/7	10/7	17/7	24/7	31/7	7/8	NO COSECHABLE	AREA COSECHADA
Bahía Blanca		2.400	-	-	-	-	-	100	1.800	600
Bolívar		2.500	50	100	100	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	100	100	100	100	100	100	23.000	7.000
Salliqueló		8.000	100	100	100	100	100	100	1.750	6.250
Tandil		0	-	-	-	-	-	-	-	0
T.Arroyos		0	-	-	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo		3.700	100	100	100	100	100	100	-	3.700
BUENOS AIRES	07/08	69.375	97	98	98	98	98	100	37.200	32.180
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	69	87	52.500	7.400
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	94	94	94	94	98	99	75.800	107.350
CATAMARCA		0	-	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES		4.500	100	100	100	100	100	100	1.000	3.500
CHACO		121.700	100	100	100	100	100	100	15.000	106.700
FORMOSA		5.330	100	100	100	100	100	100	-	5.330
JUJUY		0	-	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES		0	-	-	-	-	-	-	-	0
SALTA		0	-	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS		40.450	100	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	-	1.670
TOTAL PAIS	07/08	816.275	99	99	99	99	99	99	211.780	603.400
	06/07	577.010	96	97	98	99	100	100		

(*) 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 SEMBRADA	
	SEMBRAR (*)	3/7	10/7	17/7	24/7	31/7	7/8		
Bahía Blanca	24.700	100	100	100	100	100	100	24.700	
Bolívar	29.700	100	100	100	100	100	100	29.700	
Bragado	17.500	90	100	100	100	100	100	17.500	
Junín	23.400	10	70	85	100	100	100	28.500	
Lincoln	20.550	46	67	87	95	100	100	20.550	
Pehuajó	36.700	70	93	98	100	100	100	36.700	
Pergamino	2.900	100	100	100	100	100	100	2.900	
Pigüé	19.000	12	27	42	68	84	93	17.670	
Salliqueló	32.000	44	79	89	95	100	100	32.000	
Tandil	85.500	15	20	25	47	77	90	76.950	
T.Arroyos	147.800	54	66	75	83	86	95	144.780	
25 de Mayo	24.000	38	58	81	96	100	100	24.000	
BUENOS AIRES	08/09	463.750	49	64	73	83	91	96	455.950
	07/08	421.250	54	68	75	92	95	98	-
Laboulaye	5.000	68	100	100	100	100	100	5.000	
M. Juárez	1.600	48	48	59	66	100	100	1.200	
Río Cuarto	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. Francisco	-	-	-	-	-	-	-	-	
Villa María	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	08/09	6.600	64	90	92	93	100	100	6.200
	07/08	4.800	100	100	100	100	100	100	-
Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	
R. del Tala	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENTRE RIOS	08/09	-	0	0	0	0	0	0	-
	07/08	-	-	-	-	-	-	-	-
Gral.Pico	3.000	30	50	70	80	100	100	3.000	
Santa Rosa	2.050	-	-	20	30	80	97	2.280	
LA PAMPA	08/09	5.050	17	28	48	58	91	99	5.280
	07/08	4.500	35	48	59	67	67	67	-
Avellaneda	-	-	-	-	-	-	-	-	
C. de Gómez	-	-	-	-	-	-	-	-	
Casilda	1.250	22	35	50	58	100	100	1.250	
Rafaela	-	-	-	-	-	-	-	-	
V. Tuerto	3.250	30	40	90	90	100	100	3.250	
SANTA FE	08/09	4.500	28	39	79	81	100	100	4.500
	07/08	4.600	59	88	100	100	100	100	-
SAN LUIS	08/09	175	-	-	100	100	100	100	175
	07/08	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	08/09	480.075	49	64	73	83	91	96	472.105
	07/08	435.325	55	68	76	92	95	98	-

(*) 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 SEMBRADA
		SEMBRAR (*)	3/7	10/7	17/7	24/7	31/7	7/8	
Bahía Blanca	T.Pan	281.000	89	95	98	99	100	100	284.000
	T.Fideo	5.500	91	95	98	99	100	100	7.540
Bolívar	T.Pan	48.250	53	62	70	75	85	88	42.460
	T.Fideo	1.500	-	20	25	40	75	82	1.230
Bragado		55.350	71	80	91	95	100	100	55.350
Junín		77.300	10	60	73	96	100	100	83.200
Lincoln		169.170	62	80	90	95	99	100	169.170
Pehuajó	T.Pan	121.600	70	89	98	100	100	100	121.600
	T.Fideo	2.600	80	100	100	100	100	100	2.600
Pergamino		103.250	96	100	100	100	100	100	103.250
Pigüé	T.Pan	370.000	54	61	72	83	88	91	336.700
	T.Fideo	6.200	-	15	15	20	88	91	5.920
Salliqueló	T.Pan	134.000	38	67	77	88	92	95	127.300
	T.Fideo	2.600	-	39	75	100	100	100	2.600
Tandil	T.Pan	382.650	6	11	17	33	55	72	275.510
	T.Fideo	3.500	-	-	-	-	-	42	1.510
T.Arroyos	T.Pan	753.000	30	43	63	76	81	86	647.580
	T.Fideo	37.820	-	-	16	37	59	71	26.850
25 de Mayo		70.000	22	30	47	57	78	88	61.600
BUENOS AIRES	08/09	2.625.290	43	55	67	77	84	89	2.355.970
	07/08	2.925.517	53	62	74	80	85	91	-
Laboulaye		130.000	54	67	82	88	90	96	120.960
M. Juárez		178.030	54	58	100	100	100	100	178.030
Río Cuarto		90.000	40	55	75	95	98	100	99.280
S. Francisco		174.500	32	32	32	32	44	44	70.400
Villa María		241.240	88	88	88	100	100	100	212.000
CORDOBA	08/09	813.770	57	62	77	83	87	88	680.670
	07/08	1.149.200	89	91	95	98	99	99	-
Paraná		104.600	53	75	92	100	100	100	104.600
R. del Tala		140.000	30	48	55	70	97	100	140.000
ENTRE RIOS	08/09	244.600	40	60	71	83	98	100	244.600
	07/08	310.800	70	84	93	98	99	100	-
Gral.Pico		73.700	42	55	78	84	96	98	72.230
Santa Rosa		180.000	72	72	75	82	91	95	171.000
LA PAMPA	08/09	253.700	63	67	76	83	92	96	243.230
	07/08	240.000	66	71	73	75	76	76	-
Avellaneda		23.000	90	95	100	100	100	100	25.000
C. de Gómez		110.000	39	47	63	95	95	100	95.200
Casilda		61.500	26	38	45	70	100	100	61.500
Rafaela		190.000	45	57	58	58	62	62	114.700
V. Tuerto		69.300	40	45	80	100	100	100	69.300
SANTA FE	08/09	453.800	43	52	63	77	83	84	365.700
	07/08	753.920	93	97	98	99	99	99	-
CATAMARCA		19.000	100	100	100	100	100	100	19.000
CORRIENTES		2.100	50	60	88	100	100	100	2.100
CHACO		4.000	55	55	100	100	100	100	4.000
FORMOSA		420	60	65	90	100	100	100	420
JUJUY		1.040	100	100	100	100	100	100	1.040
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		125.300	100	100	100	100	100	100	160.000
SAN LUIS		4.250	82	96	100	100	100	100	4.250
S. ESTERO		69.400	87	87	88	100	100	100	64.000
TUCUMAN		190.110	100	100	100	100	100	100	190.000
TOTAL PAIS	08/09	4.806.780	51	61	72	81	87	90	4.334.980
	07/08	5.847.120	69	76	84	88	91	94	-

(*) Expectativa de siembra.

Las AREAS están expresadas en hectáreas

ESTIMACIONES AGRICOLAS

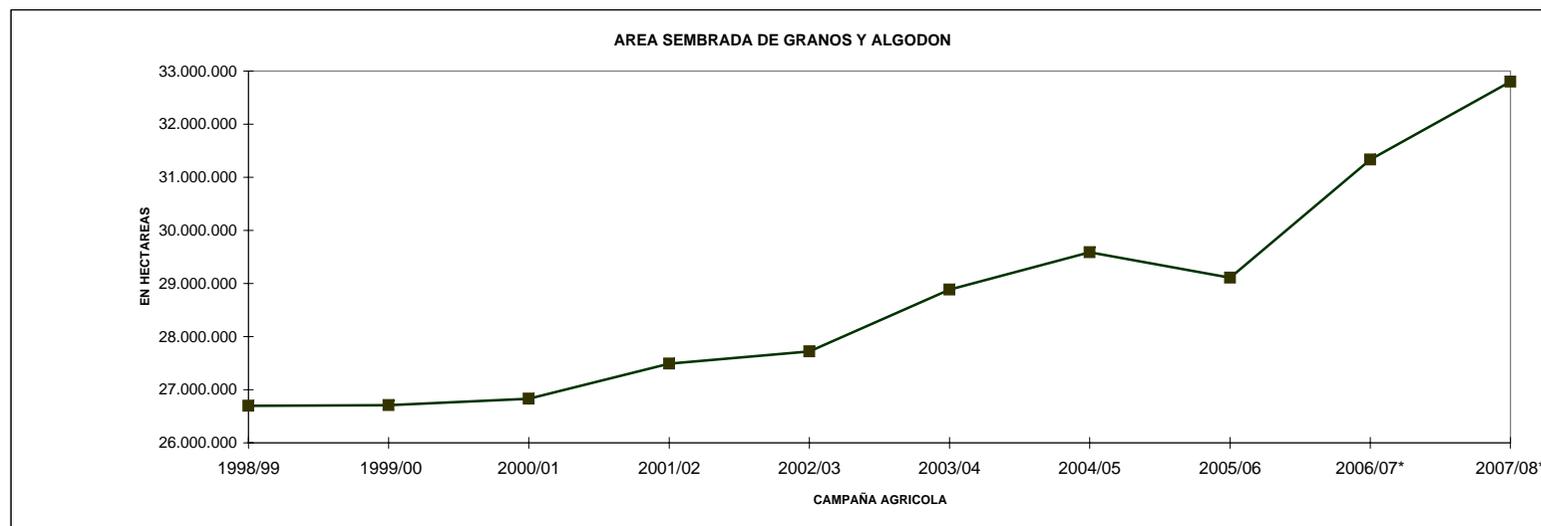
SAGPyA

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



* Estimaciones provisionarias.

7/8/2008

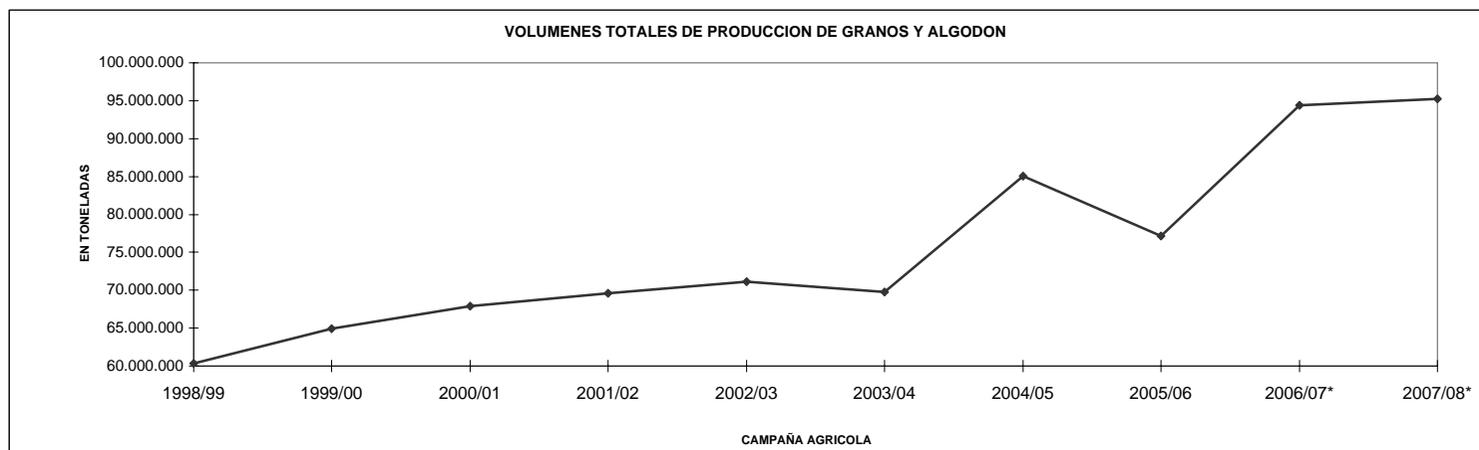
ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

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 provisionarias
7/8/2008
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

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

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (qq/ha)	PRODUCCION (miles ton)
	(1)	(en miles de hectáreas)				
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
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	2	323	99,4	15,0	486
MANI	226	4	222	98,3	27,7	615
POROTOS	255		255	100,0	12,7	325
TOTAL GENERAL	32803	2649	30148	91,9		95210

(*) Cifras provisorias
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 7/08/08
SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 1º/08/08 al 7/08/08

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

Precipitaciones del mes de

Julio

Comparación de los registros del año en curso con períodos anteriores

PROVINCIA	DELEGACION (*)	2008		2007		Media 2002/2006	
		mm (1)	(1)/(3) %	mm (2)	(2)/(3) %	mm (3)	-
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	12,5	24,6	13,0	25,6	50,8	100
	BOLIVAR	s/d	s/d	2,0	6,6	30,1	100
	BRAGADO **	60,0	118,3	0,0	-	50,7	100
	JUNIN	58,0	116,0	2,0	4,0	50,0	100
	LINCOLN	40,0	61,9	0,0	-	64,6	100
	PEHUAJO	30,9	79,8	1,0	2,6	38,7	100
	PERGAMINO	25,0	78,1	10,0	31,3	32,0	100
	PIGÜE	30,4	64,9	3,8	8,1	46,9	100
	SALLIQUELO **	0,0	0,0	5,0	14,5	34,4	100
	TANDIL	29,0	38,0	5,0	6,5	76,4	100
	TRES ARROYOS	30,0	55,9	0,0	-	53,6	100
	25 DE MAYO	61,0	126,0	7,0	14,5	48,4	100
CORDOBA	LABOULAYE	17,0	86,3	7,0	35,5	19,7	100
	MARCOS JUAREZ	0,5	1,6	2,0	6,4	31,1	100
	RIO CUARTO	0,0	-	0,0	-	15,0	100
	SAN FRANCISCO	0,9	4,9	0,0	-	18,5	100
	VILLA MARIA	0,0	-	0,0	-	26,6	100
ENTRE RIOS	PARANA	5,0	19,1	0,0	-	26,2	100
	ROSARIO DEL TALA	86,5	312,7	4,0	14,5	27,7	100
LA PAMPA	GENERAL PICO	7,0	25,4	2,5	9,1	27,5	100
	SANTA ROSA	12,5	135,9	0,0	-	9,2	100
SANTA FE	AVELLANEDA	19,0	72,0	0,0	-	26,4	100
	CAÑADA DE GOMEZ	0,0	-	0,0	-	25,6	100
	CASILDA	16,0	42,8	0,0	-	37,4	100
	RAFAELA	7,0	50,0	0,0	-	14,0	100
	VENADO TUERTO	5,0	13,8	2,0	5,5	36,3	100
CHACO	PCIA. R. SAENZ PEÑA	0,0	-	0,0	-	11,2	100

(*) Los registros corresponden a la ciudad cabecera de la Delegación.

(**) Información parcial.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año	
				07/08/08	05/08/08
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	s/d	401	216
		Rivera	s/d	380	254
		Villa Maza	s/d	295	342
	ALBERTI	Cuartel V	s/d	557	462
		AYACUCHO	Ayacucho	11	444,5
	AZUL	Azul	18	368,6	521,5
		Cacharí	34	408	506
		Chillar	15	543	481
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	8,5	383,5	206,5
		Cabildo	6,5	439,5	257,6
	BALCARCE	Balcarce	7	531,5	602,5
		Bosch	18	443	605
		Los Pinos	10	463,5	528,5
	BARADERO	San Agustín	22	487,5	574,5
		Baradero	0	791	294
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	770	387
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	15	491,1	436,6
		López	14	586,5	473,5
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	465,9	474,6
	BRAGADO	Bragado	s/d	632	446
	CAMPANA	Campana	0	791	301
	CAÑUELAS	Cañuelas	3	539	494
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	846	394
	CARLOS CASARES	Belloq	5	474,8	587
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	5	576	550
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	799	336
	CASTELLI	Castelli	52	391,6	586,3
	CHACABUCO	Chacabuco	0	739	554
	CHASCOMUS	Chascomús	5	439	395
	CHIVILCOY	Chivilcoy	s/d	563	287
	COLON	Colón	0	645	348
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	6,3	424,9	238,2
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	16	483,7	410
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	15	471	251,4
		Pehuen Co	15	412	335,5
		Punta Alta	13	428,5	192,1
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	16	467,5	281,9
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	418	408
	DOLORES	Dolores	37	391	619,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	803	306
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	678	341
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	536	370
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	11	392	452
	GRAL. ALVARADO	Miramar	24	784	487
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	748	453

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año		
				07/08/08	05/08/08	
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	31	385,5	533,5	
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	12	439	503	
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	54	710	696	
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	34	547	521	
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	694	354	
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	12	647	490	
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	620	485	
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	674	449	
	GUAMINI	Bonifacio	Bonifacio	s/d	352	394
		Casbas	Casbas	s/d	406	504
		Garré	Garré	s/d	289	435
		Guamini	Guamini	s/d	376	310
		HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	500	328,5
		JUNIN	Junín	0	746	509,5
		LAPRIDA	Laprida	20	494,7	438
		LAS FLORES	Las Flores	9	421	544
		LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	586	390
		LINCOLN	Lincoln	0	553	381
	LOBERIA	Dos Naciones	Dos Naciones	19	681	633
		Ldo. Matienzo	Ldo. Matienzo	14	571,5	668
		Lobería	Lobería	12	538	726
		Napaleofú	Napaleofú	13	665	591
		Pierés	Pierés	10	615,5	716
		San Manuel	San Manuel	15	657,5	674
		LOBOS	Lobos	0	456	440
		LUJAN	Luján	0	793	450
		MAIPU	Maipú	17	458	549,5
		MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	Coronel Vidal	4	546
	General Pirán		General Pirán	23	513,5	590
	Vivoratá		Vivoratá	13	551	499
	MERCEDES		Gowland	s/d	601,5	328,9
	FRANKLIN	Franklin	Franklin	s/d	645	261
		Navarro	Navarro	0	626	481
	NECOCHEA	Necochea	19	533,7	931	
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	s/d	409	629	
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	427,3	257	
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	Cardenal Cagliero	11	118,5	128
		Carmen de Patagones	Carmen de Patagones	12	180	160,5
		José B. Casas	José B. Casas	13	191	113
		Stroeder	Stroeder	13	103	142
		Villalonga	Villalonga	18	237	153
		PEHUAJO	Pehuajó	10	499,5	497
		PELLEGRINI	De Bary	s/d	397	323
	PERGAMINO	Pellegrini	Pellegrini	s/d	402	290
		Acevedo	Acevedo	0	815	312
		El Socorro	El Socorro	0	706	229
		Pergamino	Pergamino	0	650	329
		Pinzón	Pinzón	0	600	313
		Rancagua	Rancagua	0	660	279
		PILA	Piña	11	553,5	630
	PUAN	Bordenave	Bordenave	15	377,5	305
		Puán	Puán	18,5	505,5	283,5
		Villa Iris	Villa Iris	17	362	251,5
	RAMALLO	Ramallo	0	698	332	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año	
				07/08/08	05/08/08
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	10	397	370
		Egaña	12	399	375,5
		Miranda	14	457	473
		Rauch	15	404	573
	RIVADAVIA	Sansinena	5	560	279,5
	ROJAS	Rojas	0	789	424
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	952	351
	SAAVEDRA	Pigüé	19,9	470,2	360,9
	SALADILLO	Saladillo	0	567	383
	SALLIQUELO	Graciarena	s/d	285	351
		Quenumá	s/d	330	399
		Salliqueló	s/d	471	473
	SALTO	Arroyo Dulce	0	689	311
		Salto	0	727	336
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	834	323
	SAN CAYETANO	San Cayetano	9,3	361,1	550,1
	SAN NICOLAS	Conesa	0	699	332
		San Nicolás	0	684	329
	SAN PEDRO	San Pedro	0	688	339
	SUIPACHA	Suipacha	s/d	636	286
	TANDIL	De La Canal	20	380	410
		Tandil	9,5	488,1	429,5
		Vela	9	520,5	488
	TORDILLO	Tordillo	38	434	676
	TORNQUIST	Tornquist	12	399,5	354,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	14	405	443
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	5,1	335,2	407,3
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	s/d	419	479
		Tres Lomas	s/d	368	500
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	615	509
	VILLARINO	Algarrobo	8,6	220,7	183,5
		Hilario Ascasubi	10,5	132,5	121,6
		Mayor Buratovich	10	227,5	156,5
		Médanos	10	269,5	151
		Montes de Oca	10	204	124
		Ombucta	15	354,5	149,5
		Pedro Luro	9	199,5	186,5
		Teniente Origone	13	252,5	157
	ZARATE	Zárate	0	747	330

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año	
				07/08/08	05/08/08
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	10	608	409
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	280	356
	GRAL. ROCA	Burmeister	1	442	329
		Jovita	1	546	410
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	6	553	308
		Arroyo Cabral	0	640	430
		Etruria	0	517	392
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Villa María	0	433,1	369
		Dean Funes	0	317	526
		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
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Corral de Bustos	0	559	295
		Cruz Alta	0	556	324,5
		Marcos Juárez	0	495,5	304,5
		General Levalle	0	478	433
		La Cesira	0	500	353
	RIO CUARTO	Laboulaye	0	580,6	359
		Adelia María	0	466	325
		Berrotarán	0	381	208
		C. Baigorria	0	431	268
		Chaján	0	419	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
	RIO PRIMERO RIO SEGUNDO	V. Mackena	0	419	192
		Monte Cristo	5	646	384
	SAN JUSTO	Las Junturas	0	405	458
		Oncativo	0	465	437
		Villa Pilar	0	474,5	398
		Freyre	0	738	636
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Las Varas	0	532	376,5
		Porteña	0	898	506
		San Francisco	0	685,4	461,1
		Tránsito	0	517	401
		Despeñaderos	0	589,5	394
	TOTAL	Río Tercero	0	483	444
		Hernando	0	609	453
		James Craik	0	395,5	404,5
		Villa del Totoral	1	614	362
TULUMBA	S. José de la Dormida	0	600,5	420,5	
UNION	Bell Ville	0	460	467,5	
	Canals	0	467	415	
	Idiazábal	0	518	409	
	Monte Maíz	0	455	391	
	Noetinger	0	534,5	365	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año	
				07/08/08	05/08/08
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	63	233
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	12	307	239
	GRAL. PEDERNEIRA	Justo Daract	17	435	366
		La Toma	0	236	247
		Villa Mercedes	20	359	414
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	818,5	407
	CONCORDIA	Concordia	0	774	271
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	958	190
		Costa Grande	0	944	242
		Diamante	0	970	212
	FEDERACION	Chajarí	0	710	369
	FEDERAL	Federal	0	824	337
	FELICIANO	Feliciano	0	619	368
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	1235	284,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	971	317
	LA PAZ	La Paz	0	630	283
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	775	372
	PARANA	Cerrito	0	879	346
		Oro Verde	0	1076	375
	TALA	Rosario del Tala	0	1026	405,8
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	765,1	375,4
	VICTORIA	Victoria	0	1151	380
VILLAGUAY	Villaguay	0	878,5	426	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año		
				07/08/08	05/08/08	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	15	350	192	
		Doblas	20,5	431,5	187	
		Macachín	6	532	342,5	
		Miguel Riglos	21	252	248,5	
		P.C.Rolón	33	475,5	355,5	
		Rolón	24	406	308	
		T. M. Anchorena	16	274	241	
		CAPITAL	Anguil	2	368	284
			Santa Rosa	13,5	367,4	291,7
		CATRILO	Catriló	10	323,5	299
	La Gloria		0	319	341,9	
	Lonquimay		10	317	372	
	P. C. Catriló		11	337	257,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	9	294,5	381	
		Bernardo Larroudé	0	606	237	
		Ceballos	0	486	252	
		Cnel. Hilario Lagos	0	585	204	
		Intendente Alvear	0	628	219	
		Sarah	0	409	169	
		Vértiz	0	353	156	
	CONHELLO	Conhella	0	492	199	
		Eduardo Castex	0	435,5	257	
		Mauricio Mayer	0	477	337	
		Montes Nieves	0	380	308	
		Rucanello	0	405	273	
		Winifreda	3	499	351	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	17	421	130	
		General M. J. Campos	21	349,5	254	
		Guatraché	11	404	187,2	
		Perú	13	324	61	
	HUCAL	Santa Teresa	23	369	183	
		Abramo	18	294	172,5	
		Bernasconi	17	372	154,5	
		General San Martín	12	307	124	
	MARACO	Jacinto Aráuz	21	406	190	
		Agustoni	0	366	281	
		Dorila	0	375	166	
		General Pico	18	523	334	
		Speluzzi	0	499	231	
		Trebolares	8	408	427	
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	7,5	520	370,5	
		Miguel Cané	10	378	353	
		Quemú Quemú	10	404	375	
		Relmo	0	239	262	
	RANCUL	Villa Mirasol	8	357	303	
		Caleufu	5	636	262	
		Chamaico	3	620	245	
		Ing. Foster	3	301	218	
		La Maruja	5	425,5	247	
		Parera	5	546	244	
		Pichi Huinca	2	399	200	
		Quetrequén	0	521	191	
		Rancul	4	390	182	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año		
				07/08/08	05/08/08	
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	6	575	371	
		Embajador Martini	3	441	261	
		Falucho	0	532	240	
		Ing. Luiggi	2	408,5	253	
		Maisonnavé	0	406	179	
		Ojeda	5	448	284	
		Realicó	1	771	292	
		Van Praet	0	268	244	
		TOAY	Naicó	0	75	25
			Toay	0	326	108,5
	TRENEL	Arata	0	407	246	
		Metileo	10	342	272	
		Trenel	11	551	305	
	UTRACAN	Ataliva Roca	17	466	268	
		Chacharramendi	4	196,5	52,5	
		Col. Santa María	13	334	173	
		General Acha	27,5	460	390	
		P.C. Padre Buodo	17,5	215	265	
		Quehué	25,5	443,9	387	
		Unanue	19	340	228	

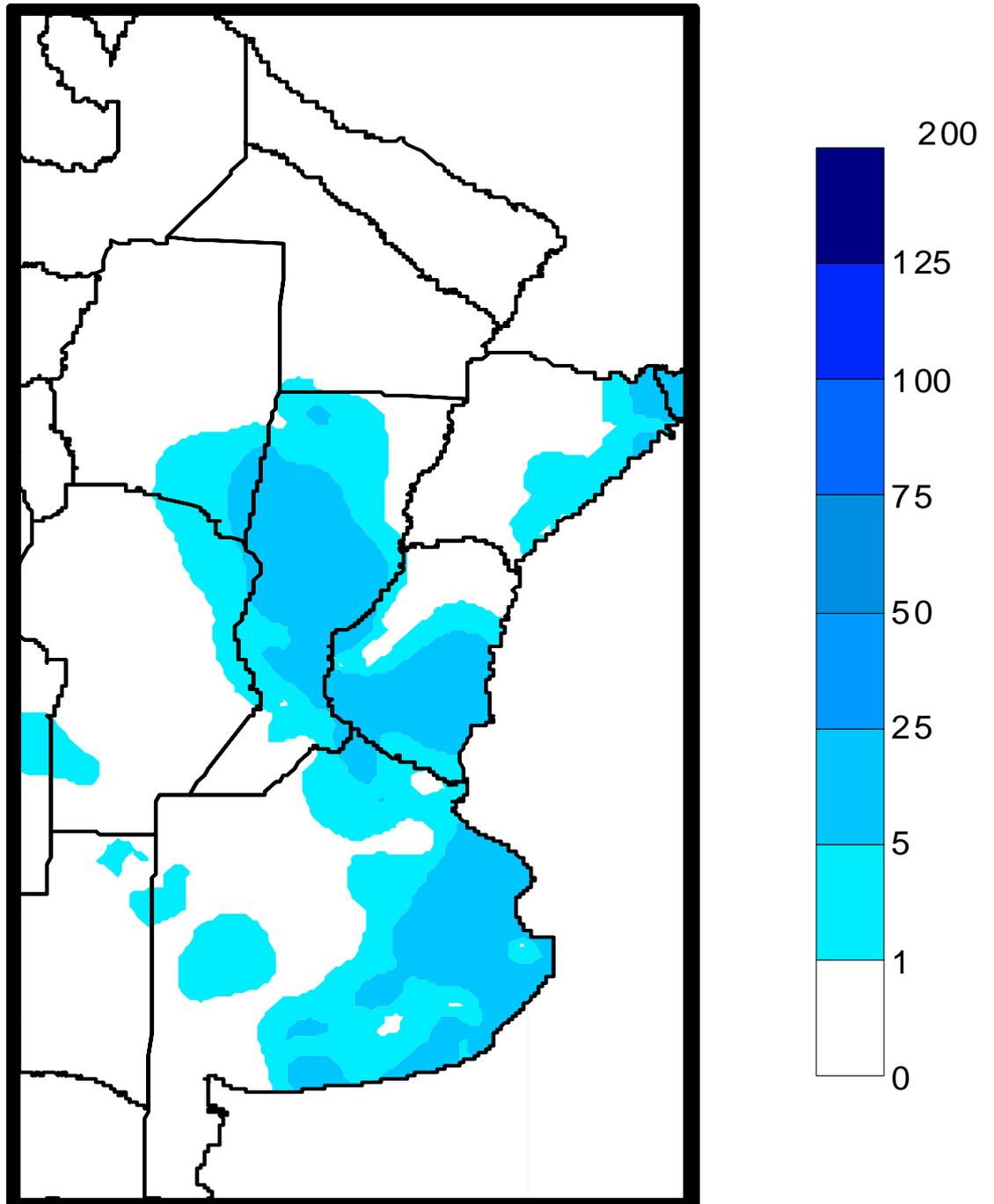
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año		
				07/08/08	05/08/08	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	696	361	
		Montes de Oca	0	667	273	
	CASEROS	Bouquet	0	640	374	
		Casilda	0	821	380	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	0	611	329	
		María Juana	0	916	341	
	CONSTITUCION	Rafaela	0	908	510	
		Bombal	0	742	372	
	GARAY	Sargento Cabral	0	719	450	
		Helvecia	0	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	
	GRAL. OBLIGADO	Venado Tuerto	0	459,9	389,4	
		Florencia	0	724	285	
		Reconquista	0	810	234	
	IRIONDO	Cañada de Gómez	0	640	365	
		Totoras	0	836	304	
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	0	572	371	
		Santa Fe	0	943	442	
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	1049	409	
		Santo Domingo	0	967	438	
		Sta. Clara Buena Vista	0	976	275	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	311	72	
		Tostado	0	723	143	
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	971	309	
		Soldini	0	831	284	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	522	206	
	SAN JAVIER	San Javier	0	680	330	
	SAN JERONIMO	Monje	0	986	322	
		Maciel	0	748	315	
	SAN JUSTO	San Genaro	0	1015	369	
		San Justo	0	770	523	
	SAN LORENZO	Pujato	0	811	247	
		Ricardone	0	819	216	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	853	360	
		Landeta	0	926	278	
		S.Mtn. de las Escobas	0	977	312	
	VERA	Calchaquí	0	791	277	
		Intiyaco	0	411	202	
		Vera	0	912	271	
	SANTIAGO DEL ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	525	175
			Campo Gallo	s/d	361	525
		ALBERDI	Sachayoj	s/d	262	624
			Bandera	s/d	773	209
		BELGRANO	Monte Quemado	s/d	390	610
			Pampa de los Guanacos	s/d	399	512
		COPO	Frías	s/d	240	643
			Añatuya	s/d	450	193
		CHOYA	Los Jurías	s/d	397	234
			San Pedro de Guasayán	s/d	327	324
		GRAL. TABOADA	Campo del Cielo	s/d	286	296
			Suncho Corral	s/d	235	197
		JIMENEZ	Bobadal	s/d	251	577
			Isca Yacú	s/d	250	536
		LA BANDA	La Banda	s/d	489	361
			Quimilí	s/d	329	393
MORENO		Nueva Esperanza	s/d	378	707	
		Rapelli	s/d	305	674	
PELLEGRINI						

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año		
				07/08/08	05/08/08	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	834	272	
		Los Frentones	0	553	346	
		Pampa del Infierno	0	654	213	
	BERMEJO	Taco Pozo	0	207	346	
		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	
		Corzuela	0	353	204	
	GENERAL BELGRANO	La Escondida.	0	564	350	
	GENERAL DONOVAN	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	
		Puerto Lavalle	0	350	0	
	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	
		Pcia. Roca	0	170	295	
	LIBERTAD	Puerto Tirol	0	317	424	
		Tres Isletas	0	370	328	
	MAIPU					
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	660	111	
		Villa Angela	0	891	301	
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	504	202	
		O'HIGGINS	0	694	155	
		La Tigra	0	791	227	
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	0	759	170	
		PCIA. de la Plaza	0	586	374	
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	525	266
		Margarita Belén	0	583	221	
		QUITILIPÍ	El Tacruzal	0	697	459
	SAN FERNANDO	Quitilipi	0	539	470	
		Basail	0	943	244	
	SAN LORENZO	Resistencia	0	527	246	
		Samuhú	0	578	111	
	SARGENTO CABRAL	Villa Berthet	0	883	129	
Capitán Solari		0	340	476		
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		
	Machagai	0	694	287		
VEINTICINCO DE MAYO						
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	300,1	466,3	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	30/7 al 5/8 mm	Acumulado Año	
				07/08/08	05/08/08
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	694	167,3
	CAPITAL	Corrientes	s/d	685,7	220
	CONCEPCION	Concepción	s/d	533	128
		Tabay	s/d	280	101
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	s/d	361	411
	ESQUINA	Esquina	s/d	130	227,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	709	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	577,8	308
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	153	96
		Monte Caseros	s/d	484,6	176,1
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	348,5	412,8
	SAN MARTIN	La Cruz	s/d	722,5	341
	SANTO TOME	Yapeyú	s/d	215	308
Garruchos		s/d	737	308	
	Santo Tomé	s/d	209	331	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	5	619	674
		Estación Garmendia	5	478	393
		La Cruz	8	611	795
		La Ramada	6	539	730
	CHICLIGASTA	Concepción	6	1009	566
		Cañete	2	196	451
		Delfín Gallo	4	596	480
	CRUZ ALTA	Las Cejas	2	500	427
		Los Pereyra	5	539	489
		Los Ralos	3	550	468
	GRANEROS	Graneros	3	751	363
		Taco Ralo	1	499	375
	LA COCHA	La Cocha	5	624	351
		La Invernada	2	585	299
		Rumi Punco	2	613	292
LEALES	Estación Aráoz	2	106	534	
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
		Güemes	0	614	538
	GENERAL GÜEMES	Embarcación	0	310	575
		Tartagal	0	255	598
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	El Galpón	0	570	635
		Metán	0	618	705
	METAN	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
		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 30/07/08 al 05/08/08



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones