

Dirección Nacional de Transformación y Comercialización de Productos Agrícolas y Forestales

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 02 de Agosto de 2012

- **Evolución de los cultivos al 02/08/12**
 - **Precipitaciones al 31/07/12**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2011/2012 (Algodón, Maíz, Poroto, y Sorgo)**
 - **Cosecha Fina, Campaña 2012/2013 (Cebada Cervecera, Colza, Trigo)**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2012/2013 (Girasol)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada**
- **Avance de la cosecha de maíz**
- **Avance de la cosecha de sorgo**
- **Avance de la siembra de cebada cervecera**
- **Avance de la siembra de trigo.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2011/2012**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo.**
- **Precipitaciones de Julio – Cuadro Comparativo**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 25/07/12 y el 31/07/12**

PRECIPITACIONES (desde el 25/07 al 31/07)

Se han informado precipitaciones en algunos puntos aislados del norte de **Buenos Aires** (1-2 m), en la ciudad de Miramar (3.5 mm) y en el sur de **La Pampa** (1-23 mm).

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 02/08/2012

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2011/2012

ALGODÓN

Los pocos lotes que restan cosechar en la delegación Avellaneda se presentan de buenos a regulares y se avanza en forma muy lenta. En el oeste (departamento Nueve de Julio) se continúa con la cosecha en forma manual.

MAIZ

Buenos Aires

Difícilmente se levante la superficie remanente en Pehuajó, por la cantidad de plantas caídas y la posibilidad de encajar los equipos.

Culminó en Salliqueló la cosecha de Maíz con rindes promedios de 42 qq., por hectárea para el total de la Delegación y con bajo porcentaje de producción ingresada al circuito comercial.

Se siguió con la cosecha de maíz en Tres Arroyos, llegándose al 99 % de la superficie a cosechar de toda la delegación, con un rinde promedio de 66 qq/ha.

La Pampa

Continúa en Santa Rosa la cosecha de los cultivos sembrados a fines de Noviembre-Diciembre que están saliendo secos, con 12- 13,5 % de humedad. Los rendimientos de estos últimos siguen variados y van según la zona desde los 35 qq hasta los 60 qq/ha, mejorando el promedio del cultivo en general.

Santa Fe

En algunas zonas de la delegación Avellaneda se comenzó con la cosecha del tardío con calidad regular y bajos rendimientos. Hay otras zonas que se encuentran demoradas por la humedad del grano. Se estima incrementar el ritmo de cosecha para los próximos días.

Chaco

La cosecha de Maíz se encuentra en su fase final en la provincia de Chaco restando solo por recolectar algunos lotes que se están demorando en alcanzar la humedad comercial, pero se estima que en el transcurso de la próxima semana se de por finalizada. A la fecha la cosecha alcanza el 92% de la superficie con un rinde promedio de 23,3 QQ/ha.

NOA

En los próximos días estará por finalizar la cosecha de los últimos lotes de Maíz en Salta y Jujuy, estimándose que su avance es de un 93 a 95 %, habiéndose cosechado unas 150.450 ha entre ambas provincias, con rendimientos entre 40 y 48 qq/ha, con lotes que superaron estos guarismos.

En Santiago del Estero, la cosecha de maíz sigue a paso firme en aquellos departamentos a donde aun quedan lotes sin cosechar, con expectativas de rindes en consonancia con los estimados.

En Tucumán continua la cosecha de manera muy lenta, pero ya nos encontramos en la etapa final de trilla. Se estima que todavía queda todavía sin levantar un 20 % en los departamentos Burruyacú, Cruz Alta y La Cocha. En el resto está finalizada.

POROTO

Se da por finalizada la cosecha del poroto alubia en Salta y Jujuy, estimándose que se han cosechado entre todos los tipos, unas 239.650 has con rendimientos entre 10 a 13 qq/has en ambas provincias.

SORGO

Finalizó la recolección de Sorgo Granífero en Salliqueló, manteniéndose los rindes promedios para la Delegación en alrededor de los 45 qq por hectárea, no reportándose ingresos al circuito comercial.

Culminó en Santa Rosa la cosecha de sorgo granífero, con rindes dispares de acuerdo a la zona, que van al sur desde 15 a 40 qq/ha y mejorando hacia la zona centro-este entre 30- 45 qq/ha.

A buen ritmo se continúa en Avellaneda con las tareas de cosecha de los lotes tardíos con rindes regulares debido a la falta de precipitaciones en casi toda la zona.

Se da por finalizada la cosecha de sorgo en la provincia de Chaco con un rendimiento promedio de 20,5 QQ/ha. sobre una superficie cosechada de 55.250 has. con una producción de 113.265 TN. Considerando la superficie implantada el rinde promedio es de 8,4 QQ/ha.

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2012/2013

CEBADA CERVECERA

Sufriendo igualmente la falta de humedad y el ataque de pulgón, pareciera que no se completaría la siembra en el partido de Bahía Blanca, donde aprox. queda un 5% sin implantar en relación a la intención inicial.

Fin de la siembra en Pehuajó, Tandil y Tres Arroyos.

Se da por terminada la siembra en Veinticinco de Mayo, si que se concretara la intención inicial.

Son buenas las condiciones de los lotes en Marcos Juárez, los cuales se encuentran en etapa de macollaje en un 90% de la superficie. No hay problemas sanitarios. Hay un incremento importante en términos de porcentaje, en general el interés esta en la cebada cervecera, de no sacar calidad para maltería se comercializara como cebada forrajera.

En la zona de Rosario del Tala se ha finalizado con la siembra de cebada, con un área implantada que rondaría las 18.000 Ha, habiéndose sembrado con destino a maltería unas 10.000 Ha. y el resto (8.000 Ha), para forraje, aunque inclusive de esta última podría verse incrementada su área, dado que aquellos lotes que no den los requisitos para maltería se destinarán a forraje. El estado fenológico abarca desde emergencia a pleno macollaje, en general la mayoría de los lotes con buena sanidad, salvo algunas excepciones que presentan algo de ataques de mancha amarilla, hasta el momento no se han realizado controles con fungicidas.

Está parada la siembra de este cultivo en Santa Rosa, por la falta de humedad en la cama de siembra. En cuanto al estado caben las mismas consideraciones que para el cultivo de trigo

Se observa en Casilda un cierto retraso evolutivo, relacionado a la reiteración de días con temperaturas por debajo de los catorce grados, heladas y humedad de suelo demasiado ajustada. Esto determina la presencia de malezas en algunos lotes puntuales. La etapa de macollaje se cumple, no obstante, con buenos índices de macollos por planta, de cuya supervivencia dependerá el aporte de lluvias, pronosticadas para los próximos días.

COLZA

En Marcos Juárez el cultivo se encuentra en etapa vegetativa, comienza a elongar la vara floral, pocos lotes florecen (principalmente departamento Unión), se estima un 10 – 15% de la superficie. Las bajas temperaturas afectaron algunos lotes y retrasan el desarrollo. El estado de humedad del perfil suelo es adecuado.

Los lotes implantados en San Francisco presentan un estado gral que va de bueno a regular, ya que la falta de humedad en el suelo se está reflejando en las plantas que en gral se encuentran en la etapa de roseta.

El área implantada en Rosario del Tala con este cultivo, rondaría las 27.000 Ha. Aquellos lotes sembrados en fecha están evolucionando favorablemente. En cambio los sembrados últimos, presentan nacimientos desperejados, inclusive unas 750 Ha de estos lotes se dan por perdidos por efectos de las heladas. En algunos lotes aislados se han observado leves ataques de oruga, con escasa defoliación, por lo que no se ha comenzado con controles químicos, no obstante se están realizando monitoreos.

La evolución de lo sembrado en el departamento Nueve de Julio (pcia. de Santa Fe), es buena en general.

En Casilda, el estado general del cultivo Es bueno, siempre destacando una mejor evolución de los lotes más tempranos, que hoy presentan la sexta hoja desarrollada. La ausencia de precipitaciones en las últimas semanas plantea la probabilidad de inconvenientes de escasez hídrica para la fase de alargamiento de vara. Los pronósticos indican la posibilidad de lluvias y lloviznas hacia el fin ésta semana. Se ha detectado la presencia de Polilla de las Coles (plutella) aunque aun por debajo de los umbrales de tratamiento químico.

TRIGO

Buenos Aires

Sequía en toda la zona de Bahía Blanca. Si bien nada sobraba, a esta altura y con la última y escasa lluvia de principio de Junio de 2012, las bajas temperaturas y los fuertes vientos hacen un panorama muy difícil para toda esta zona. Sin mayores cambios en la situación de los trigos. Se habría sembrado algo más de candeal.

Fin de las siembras en Bragado. . Se han produciendo importantes heladas en toda la zona, y una disminución importante de la humedad en las capas superiores por este efecto.

Aun no se detiene la tendencia del invierno sin lluvias y sigue faltando humedad en el horizonte superficial para toda la jurisdicción de la delegación Lincoln; se espera recibir unas lluvias la próxima semana que adecuarían la humedad. Si bien hay heladas, no son tan intensas como para afectar negativamente el futuro de los rindes, pero es suficiente para no permitir que las malezas invadan los lotes desprotegidos. Sin incidencia de plagas o enfermedades, los cultivos recién están emergiendo, muy chicos y temperaturas bajas.

No llegaría a concretarse en Pehuajó la intención de siembra inicial. La labor avanza con lentitud.

En Salliqueló, un alto porcentaje los cuadros de trigo pan comienzan a ingresar en etapa de desarrollo por lo cual es indispensable la ocurrencia de lluvias que favorezcan su crecimiento, similares necesidades para lotes implantados con cebada los demás cereales de invierno. Las últimas precipitaciones de cierta relevancia datan de fecha 17/05, con un bimestre (junio/julio) con heladas y jornadas ventosas, como resultado la humedad de los suelos por lo menos en el perfil es escasa y por sectores nulas. Es dable destacar que la emergencia de los lotes de fina en general a pesar de lo antes comentado es buena.

En el transcurso de la semana que se informa, se han producido algunos registros pluviométricos en el área de jurisdicción de la delegación Tandil, cuyos valores prácticamente no han podido ser relevados por ser de muy baja intensidad. Si bien las lluvias son nulas o muy escasas, la evapotranspiración en esta época no produce modificaciones de los perfiles de agua. Según datos aportados por mapas hidrográficos zonales, aún se mantiene las reservas de agua en el perfil edáfico, catalogada como de "Adecuada a Regular", generando buenas posibilidades para la siembra actual de granos de cosecha fina. La semana transcurrida se caracterizó por bajas temperaturas generando fuertes heladas agronómicas. El avance en trigo pan es del 56% del área prevista.

Fin de las siembras en Tres Arroyos.

Se da por terminada la siembra en Veinticinco de Mayo. Debido a lo avanzado de la fecha y por la falta de humedad, no se concretó la intención de siembra inicial.

Córdoba

Con condiciones que comienzan a ser adversas, los triguales de Laboulaye ya denotan la falta de crecimiento adecuado. Los sembrados más temprano, que han podido desarrollar un poco más profundo su sistema radicular, parecieran encontrar algo más de humedad, mientras que los de ciclo corto ya no cuentan con suficiente humedad en los primeros centímetros y frenan su crecimiento. Tampoco en los primeros habría condiciones ideales para los trabajos de fertilización, propios de esta época.-

Afectado por las bajas temperaturas, el cultivo se desarrolla lentamente en Marcos Juárez. Se estima que la humedad adecuada en el perfil suelo se sostendrá por 15 días más, luego serán necesarias lluvias para obtener buenos rindes. La mayor parte de la superficie (se estima un 80% de la superficie total) se encuentra en pleno macollaje, El estado sanitario es bueno, no se detectan plagas. Los lotes dedicados a pastoreo presentan un buen nivel de producción para la humedad que hay en el perfil de suelo

Ante la falta de lluvias en la región de San Francisco, los lotes sembrados están soportando de distinta manera dicha adversidad y es así que en zonas donde se contaba con un perfil más favorable se tienen plantas con buen desarrollo y en otras el mismo es lento y con escasa altura de las mismas. Los sembrados temprano se encuentran en pleno macollaje y los sembrados más tarde presentan un nacimiento irregular y con escasa altura debido a un lento crecimiento por las bajas temperaturas principalmente en zonas donde la humedad es escasa a nula. En cuanto al estado sanitario es bueno en general.

En términos generales, el cultivo se viene desarrollando muy bien en Villa María. Los lotes que se sembraron en primera instancia están transitando la etapa de macollaje, los más tardíos con dos hojas y los últimos sembrados en inicio foliar. Libre de plagas, en muy buen estado general hasta la fecha.

Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala, otra semana sin haberse registrados lluvias, concluyendo el mes con valores por debajo de los promedios normales, habiéndose producidos días despejados, muy fríos acompañados de heladas. En general, en los departamentos llamados trigueros, si bien estarían requiriendo una lluvia, la buena disponibilidad de humedad almacenada, se traduce en un buen estado de los cultivos de fina, siendo que el departamento más afectado por la falta de humedad sería Villaguay, hacia el centro norte, más precisamente de la ruta Nac. N° 18 al norte, cuyas reservas se encuentran en la categoría de sequía, como también se comienza a observar falta de humedad disponible en parte de los Dptos. Nogoyá, Tala, Colón y San Salvador, con reservas regulares. En general para la zona, sería importante que se produzcan lluvias, para no verse agravada la situación. En la semana se da por finalizada con su siembra, si bien se finalizó con las mismas, de llover algunos productores aislados estarían dispuestos a sembrar algunos lotes más, el área implantada rondaría las 110.000 Ha. Los primeros lotes sembrados con ciclos largo e intermedio largo, se presentan en pleno macollaje, en cambio otros (ciclos intermedios) dado a las bajas temperaturas y falta de humedad presentando retraso en su crecimiento y los últimos sembrados sin nacer.

La Pampa

Durante la semana no se registraron precipitaciones en General Pico. Los valores de temperaturas absolutas los valores máximos no superaron los 20° C y los mínimos absolutos se ubicaron por debajo de los 1.0°C y se registraron 4 días con heladas siendo su valor mínimo -3.2°C correspondiente al día 25 (valores en casillas y a 1.5m del suelo). El balance hídrico de la segunda década del mes de julio clasifica la humedad de los suelos como Regular en los departamentos lindantes a la provincia de Buenos Aires y en el resto de la región como Principio de Sequía. Continúan los trabajos de implantación de los últimos lotes del cultivo. En la mayoría de los departamentos se da por concluido las labores de siembra. En algunos sectores ubicados al suroeste, particularmente donde se emplea la modalidad de siembra convencional, la humedad de la capa superior del perfil edáfico no es adecuada para continuar con los trabajos de siembra. Se esperan registros de lluvias durante los próximos días para continuar o finalizar con dichos trabajos. Se estima que el avance de siembra sería cercano al 96 % de la superficie estimada. Dicho porcentaje de avance es prácticamente similar al registrado durante la campaña anterior. Las sementeras se encuentran en muy buen estado. Más de la mitad de la superficie sembrada transcurre la etapa inicial de su crecimiento vegetativo con un desarrollo apropiado del sistema de raíces seminales y con la segunda hoja ya desplegada en la superficie. Los lotes más adelantados están iniciando la formación de su tercera hoja.

Está parada la siembra de este cultivo en Santa Rosa, ahora por la falta de humedad en la cama de siembra. Los nacidos se encuentran en muy mal estado, golpeados por el viento, la sequía y la cantidad de fuertes heladas registradas en estos últimos días. Se observan muchos lotes sembrados con trigo sin nacer.

Santa Fe

Se ha terminado la siembra en Avellaneda, y al respecto podemos decir que los lotes tempranos evolucionan bien, aunque se nota, en partes, la falta de precipitaciones. En algunas zonas se nota el ataque de pulgón, aunque ya está controlado.

Si bien en Casilda la humedad de suelo ha decrecido ante la falta de lluvias de los últimos días, aun el contenido hídrico sub-superficial es suficiente para el estado de macollaje que transita el cultivo en la mayor parte del área implantada. Resultan necesarios nuevos aportes de precipitaciones para finalizar adecuadamente la fase de referencia. Son repetidos los registros de bajas temperaturas y heladas pero ambos factores no han logrado efectos demasiado nocivos en lo que respecta a la afectación del área foliar. Ya han finalizado todas las fertilizaciones con compuestos líquidos nitrogenados, aunque la mayor parte de los nutrientes fueron aplicados al momento de la siembra.

Durante este período semanal, continuaron en Rafaela las condiciones de clima seco y muy frío con sucesivas heladas, lo cual acentúa el déficit de humedad que se registra particularmente sobre la capa superior de los suelos. La mayoría de los lotes se encuentra en macollaje y necesitan a la brevedad la ocurrencia de lluvias para no perder condición y afrontar mayores requerimientos de humedad en los próximos días. Por la falta de lluvias y sucesivas heladas registradas, se verifica un porcentaje de lotes retrasados en su crecimiento inicial y con daños foliares como amarillamiento en bordes y puntas de hojas, aunque la situación varía según zonas y fechas de siembra. El estado sanitario en general es bueno, no obstante en algunas zonas se ha verificado ataques de pulgón y presencia de mancha amarilla.

Chaco

La falta de humedad comienza a ser una limitante para el cultivo de trigo, principalmente en los lotes más adelantados que se encuentra en comienzo de la etapa de encañazón, donde los requerimientos hídricos se incrementan considerablemente y se empieza a observar el característico manchoneo de los mismos.

NOA

En Catamarca el cultivo se encuentra en estado de crecimiento. Hasta el momento sin problemas de humedad.

No se han registrado lluvias en Salta y Jujuy. Se produjeron algunas heladas, bajas temperaturas por la mañana y moderadas por la tarde, con días soleados. Los Trigos de se encuentran en la etapa de macollaje y comienzo de encañazón, comenzando a necesitar mas humedad aquellos que están sembrados en secano, como es característico de la época y de la zona. Los trigos bajo riego tanto con mejor evolución.

En Tucumán, los cultivos están en etapa de crecimiento lento. Hay algunos problemas de falta de humedad en los tardíos y se estima que se sembraron 85.000 ha. Los trigos en general en condición regular por falta de agua en el perfil.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2012/2013

GIRASOL

Chaco

La superficie estimada para el cultivo de girasol en la campaña que comienza es de unas 350.000 ha., un 50% mas que en la anterior campaña, pero dependerá su concreción de cuan oportunas sean las lluvias, considerando que estamos en la fecha óptima de siembra, pero la falta de humedad no esta permitiendo realizar la labor. Además muchos productores han roturado parcelas de años de directa, pensando en poder sembrar a mayor profundidad buscando la humedad que les permita en cierta manera comenzar con la implantación, sin depender de la ocurrencia de alguna lluvia.

ESTIMACIONES AGRICOLAS **02/08/12**

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: prosiap@minagri.gob.ar.

Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada						
Semana al 02/08/12						
MAIZ						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	26/07/12	02/08/12
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	100	98	1.206.431	1.297.700	96	98
Córdoba	100	100	961.500	627.344	100	100
Entre Ríos	100	100	175.800	200.200	100	100
La Pampa	98	98	117.009	105.720	96	98
Santa Fe	95	96	465.660	535.090	95	96
Resto del País	90	92	717.045	679.610	83	92
Total	97	97	3.643.446	3.445.664	95	97
TRIGO						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	26/07/12	02/08/12
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	90	88	2.048.032	1.727.390	80	88
Córdoba	98	100	506.129	434.400	100	100
Entre Ríos	100	100	296.300	234.800	97	100
La Pampa	98	83	201.465	182.400	81	83
Santa Fe	100	100	433.200	337.600	100	100
Resto del País	99	94	893.505	594.930	94	94
Total	95	92	4.378.631	3.511.520	88	92

AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2011/2012(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	28/06 %	05/07 %	12/07 %	19/07 %	26/07 %	02/08 %	AREA NO COSECHABLE Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		7.800	-	-	-	-	-	100	5.300	2.500
Bolívar		101.000	49	67	77	83	88	93	9.000	85.560
Bragado		125.000	96	96	100	100	100	100	9.690	115.310
Junín		116.000	100	100	100	100	100	100	19.100	96.900
Lincoln		316.500	100	100	100	100	100	100	62.000	254.500
Pehuajó		394.177	81	86	89	91	91	95	76.936	301.380
Pergamino		64.850	100	100	100	100	100	100	3.450	61.400
Pigüé		35.500	71	90	96	100	100	100	12.000	23.500
Salliqueló		104.000	84	87	91	96	99	100	69.000	35.000
Tandil		147.600	93	97	100	100	100	100	42.640	104.960
Tres Arroyos		57.300	42	48	61	74	89	99	12.800	44.060
25 de Mayo		195.500	92	96	100	100	100	100	32.875	162.630
Otros partidos		15.000	90	95	100	100	100	100	5.000	10.000
BUENOS AIRES	11/12	1.680.227	87	91	94	95	96	98	359.791	1.297.700
	10/11	1.428.106	99	100	100	100	100	100	-	-
Laboulaye		308.000	100	100	100	100	100	100	120.000	44
Marcos Juárez		274.200	99	99	100	100	100	100	68.700	205.500
Río Cuarto		203.900	88	88	90	95	100	100	60.900	143.000
San Francisco		215.000	63	75	85	96	100	100	85.000	130.000
Villa María		220.100	92	96	97	98	100	100	71.300	148.800
CORDOBA	11/12	1.221.200	90	93	95	98	100	100	405.900	627.344
	10/11	1.142.900	95	100	100	100	100	100	-	-
Paraná		77.700	100	100	100	100	100	100	7.000	70.700
Rosario del Tala		140.000	98	98	100	100	100	100	10.500	129.500
ENTRE RIOS	11/12	217.700	99	99	100	100	100	100	17.500	200.200
	10/11	191.300	100	100	100	100	100	100	-	-
General Pico		194.200	89	92	96	96	98	100	125.800	68.400
Santa Rosa		115.300	88	90	90	91	93	94	75.600	37.320
LA PAMPA	11/12	309.500	89	91	94	94	96	98	201.400	105.720
	10/11	374.700	88	92	93	93	94	98	-	-
Avellaneda		59.500	13	13	13	13	33	40	20.500	15.600
Cañada de Gómez		278.238	97	97	100	100	100	100	14.250	263.990
Casilda		74.000	93	98	98	100	100	100	2.000	72.000
Rafaela		126.000	93	95	100	100	100	100	50.000	76.000
Venado Tuerto		116.000	100	100	100	100	100	100	8.500	107.500
SANTA FE	11/12	653.738	91	92	94	94	95	96	95.250	535.090
	10/11	567.420	91	92	93	93	94	95	-	-
CATAMARCA		10.000	100	100	100	100	100	100	3.200	6.800
CORRIENTES		12.000	30	50	60	70	90	100	-	12.000
CHACO		131.900	34	46	62	75	82	93	80.100	48.170
FORMOSA		10.000	30	50	70	80	90	100	-	10.000
JUJUY		5.010	19	32	46	57	67	95	500	4.280
MISIONES		35.200	100	100	100	100	100	100	20.836	14.360
SALTA		148.185	19	35	45	55	70	93	12.000	126.650
SAN LUIS		155.000	91	100	100	100	100	100	37.000	118.000
SANTIAGO DEL ESTERO		392.000	36	55	68	76	85	90	54.500	303.750
TUCUMAN		50.300	14	27	39	48	55	77	4.070	35.600
TOTAL PAIS	11/12	5.031.960	80	85	89	92	95	97	1.292.047	3.445.664
	10/11	4.559.800	86	90	92	94	95	97	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas. Incluye unas 940 mil ha para forraje.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

AVANCE DE LA COSECHA DE SORGO

CAMPAÑA: 2011/2012(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	28/06	05/07	12/07	19/07	26/07	02/08	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
			%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		2.050	-	-	-	-	-	-	2.050	-
Bolívar		3.900	-	-	14	50	60	70	3.000	630
Bragado		11.800	90	93	96	100	100	100	1.225	10.580
Junín		6.600	80	80	100	100	100	100	2.000	4.600
Lincoln		4.850	98	100	100	100	100	100	-	4.850
Pehuajó		24.900	39	44	57	65	75	80	19.900	4.000
Pergamino		8.650	100	100	100	100	100	100	-	8.650
Pigüé		30.000	62	83	91	100	100	100	20.000	10.000
Salliqueló		43.000	58	69	82	93	98	100	5.000	38.000
Tandil		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tres Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		9.000	93	93	93	93	93	100	-	9.000
BUENOS AIRES	11/12	144.750	71	79	87	94	97	99	53.175	90.310
	10/11	118.050	99	99	99	99	99	100	-	-
Laboulaye		35.000	95	98	99	100	100	100	12.000	23.000
Marcos Juárez		15.500	97	97	99	100	100	100	2.500	13.000
Río Cuarto		36.000	74	87	96	99	100	100	3.000	33.000
San Francisco		85.000	90	95	98	100	100	100	35.000	50.000
Villa María		76.300	100	100	100	100	100	100	-	76.300
CORDOBA	11/12	247.800	92	96	99	99	100	100	52.500	195.300
	10/11	186.100	98	100	100	100	100	100	-	-
Paraná		75.700	100	100	100	100	100	100	5.700	70.000
Rosario del Tala		118.000	98	99	100	100	100	100	9.500	108.500
ENTRE RIOS	11/12	193.700	99	99	100	100	100	100	15.200	178.500
	10/11	123.500	99	100	100	100	100	100	-	-
General Pico		44.200	79	90	94	95	99	100	31.700	12.500
Santa Rosa		54.000	51	61	61	69	72	100	30.000	24.000
LA PAMPA	11/12	98.200	61	71	72	78	81	100	61.700	36.500
	10/11	161.300	85	88	91	91	93	100	-	-
Avellaneda		58.500	31	52	66	74	86	94	26.000	30.550
Cañada de Gómez		46.000	100	100	100	100	100	100	1.100	44.900
Casilda		8.000	100	100	100	100	100	100	-	8.000
Rafaela		78.000	100	100	100	100	100	100	33.000	45.000
Venado Tuerto		1.800	100	100	100	100	100	100	-	1.800
SANTA FE	11/12	192.300	83	88	92	94	97	99	60.100	130.250
	10/11	188.012	92	93	94	95	98	99	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		4.000	30	50	100	100	100	100	-	4.000
CHACO		130.900	50	65	82	94	95	100	79.150	51.750
FORMOSA		1.480	40	50	100	100	100	100	-	1.480
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		32.000	100	100	100	100	100	100	6.500	25.500
SANTIAGO DEL ESTERO		187.500	88	99	99	99	99	100	56.250	131.250
TUCUMAN		3.230	89	89	89	89	92	100	1.030	2.200
TOTAL PAIS	11/12	1.235.860	85	91	95	97	98	99	385.605	847.040
	10/11	1.231.942	84	90	95	96	98	99	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE CEBADA CERVECERA

CAMPAÑA: 2012/2013(*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	28/06 %	05/07 %	12/07 %	19/07 %	26/07 %	02/08 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		33.200	80	90	95	95	98	98	32.536
Bolívar		56.200	58	80	90	100	100	100	56.200
Bragado		53.300	58	75	90	99	100	100	53.300
Junín		36.200	49	80	100	100	100	100	36.200
Lincoln		34.500	24	39	56	66	95	99	34.155
Pehuajó		92.000	30	42	65	74	82	100	92.000
Pergamino		2.750	100	100	100	100	100	100	2.750
Pigüé		143.310	35	55	75	85	91	95	136.145
Salliqueló		55.000	-	-	47	88	100	100	55.000
Tandil		206.100	-	-	-	28	84	100	206.100
T.Arroyos		451.593	45	60	78	90	97	100	451.593
25 de Mayo		78.500	15	24	42	71	89	100	78.500
BUENOS AIRES	12/13	1.242.653	33	46	62	77	93	99	1.234.479
	11/12	1.118.997	96	98	100	100	100	100	-
Laboulaye		8.500	100	100	100	100	100	100	8.500
M. Juárez		8.000	88	100	100	100	100	100	8.000
Río Cuarto		-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		3.500	50	100	100	100	100	100	3.500
Villa María		-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	12/13	20.000	86	100	100	100	100	100	20.000
	11/12	6.100	100	100	100	100	100	100	-
Paraná		4.500	100	100	100	100	100	100	4.500
R. del Tala		12.500	82	85	91	100	100	100	12.500
ENTRE RIOS	12/13	17.000	87	89	93	100	100	100	17.000
	11/12	13.120	100	100	100	100	100	100	-
General Pico		26.700	-	7	28	67	84	96	25.632
Santa Rosa		4.600	28	44	44	67	76	79	3.634
LA PAMPA	12/13	31.300	4	12	30	67	83	94	29.266
	11/12	19.500	85	97	99	99	100	100	-
Avellaneda		-	-	-	-	-	-	-	-
C. de Gómez		11.000	97	100	100	100	100	100	11.000
Casilda		11.000	100	100	100	100	100	100	11.000
Rafaela		5.500	100	100	100	100	100	100	5.500
V. Tuerto		16.000	92	100	100	100	100	100	16.000
SANTA FE	12/13	43.500	96	100	100	100	100	100	43.500
	11/12	9.300	100	100	100	100	100	100	-
SAN LUIS	12/13	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12	120	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	12/13	1.354.453	36	48	63	78	93	99	1.344.245
	11/12	1.167.137	96	98	100	100	100	100	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M. A. G. y P.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE TRIGO

CAMPAÑA: 2012/2013(*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	28/06 %	05/07 %	12/07 %	19/07 %	26/07 %	02/08 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca	T. Pan	160.250	52	64	72	72	100	100	160.250
	T. Fideos	3.550	-	-	-	-	2	2	70
Bolívar	T. Pan	50.000	-	10	20	42	50	60	30.000
	T. Fideos	3.000	-	-	20	50	80	90	2.700
Bragado		49.500	52	57	77	93	96	100	49.500
Junín		90.000	20	30	40	50	60	70	63.000
Lincoln		143.925	24	39	49	61	87	95	136.730
Pehuajó	T. Pan	88.500	16	32	46	55	62	72	63.720
	T. Fideos	2.100	31	40	51	66	70	100	2.100
Pergamino		56.300	70	91	100	100	100	100	56.300
Pigüé	T. Pan	315.000	34	54	74	84	90	95	299.250
	T. Fideos	6.000	31	57	77	98	98	100	6.000
Salliqueló	T. Pan	170.500	-	28	74	93	100	100	170.500
	T. Fideos	2.100	-	-	49	97	100	100	2.100
Tandil	T. Pan	290.475	-	-	-	15	43	56	162.670
	T. Fideos	5.000	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos	T. Pan	411.500	12	29	59	78	91	100	411.500
	T. Fideos	31.000	2	19	24	65	78	100	31.000
25 de Mayo		80.000	9	16	32	54	73	100	80.000
BUENOS AIRES	12/13	1.958.700	20	34	52	65	80	88	1.727.390
	11/12	2.277.150	44	58	69	80	85	90	
Laboulaye		55.000	65	70	80	100	100	100	55.000
M. Juárez		83.500	100	100	100	100	100	100	83.500
Río Cuarto		54.000	90	93	98	100	100	100	54.000
S. Francisco		81.000	100	100	100	100	100	100	81.000
Villa María		160.900	83	83	86	97	100	100	160.900
CORDOBA	12/13	434.400	88	89	92	99	100	100	434.400
	11/12	514.720	82	91	91	97	98	98	
Paraná		98.800	62	71	91	95	100	100	98.800
R. del Tala		136.000	32	48	73	91	95	100	136.000
ENTRE RIOS	12/13	234.800	45	58	81	93	97	100	234.800
	11/12	296.300	38	64	84	94	97	100	
General Pico		130.000	42	59	65	75	94	96	124.800
Santa Rosa		90.000	26	39	39	49	63	64	57.600
LA PAMPA	12/13	220.000	35	51	54	64	81	83	182.400
	11/12	204.900	60	70	79	85	92	98	
Avellaneda		38.000	58	82	92	98	100	100	38.000
C. de Gómez		93.000	78	91	100	100	100	100	93.000
Casilda		40.000	92	100	100	100	100	100	40.000
Rafaela		121.600	82	92	100	100	100	100	121.600
V. Tuerto		45.000	80	90	100	100	100	100	45.000
SANTA FE	12/13	337.600	79	91	99	99	100	100	337.600
	11/12	433.200	67	83	98	100	100	100	
CATAMARCA		30.000	100	100	100	100	100	100	30.000
CORRIENTES		1.000	60	70	100	100	100	100	1.000
CHACO		96.000	26	38	55	55	59	59	56.640
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		3.230	100	100	100	100	100	100	3.230
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		199.760	100	100	100	100	100	100	199.760
SAN LUIS	T. Pan	3.200	88	93	100	100	100	100	3.200
	T. Fideos	1.100	100	100	100	100	100	100	1.100
S. ESTERO		200.000	100	100	100	100	100	100	200.000
TUCUMAN	T. Pan	95.000	100	100	100	100	100	100	95.000
	T. Fideos	5.000	100	100	100	100	100	100	5.000
TOTAL PAIS	12/13	3.819.790	47	57	69	79	88	92	3.511.520
	11/12	4.628.800	54	69	81	89	92	95	

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M. A. G. y P.

AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha CAMPAÑAS 2002/2003- 2011/2012 (*)

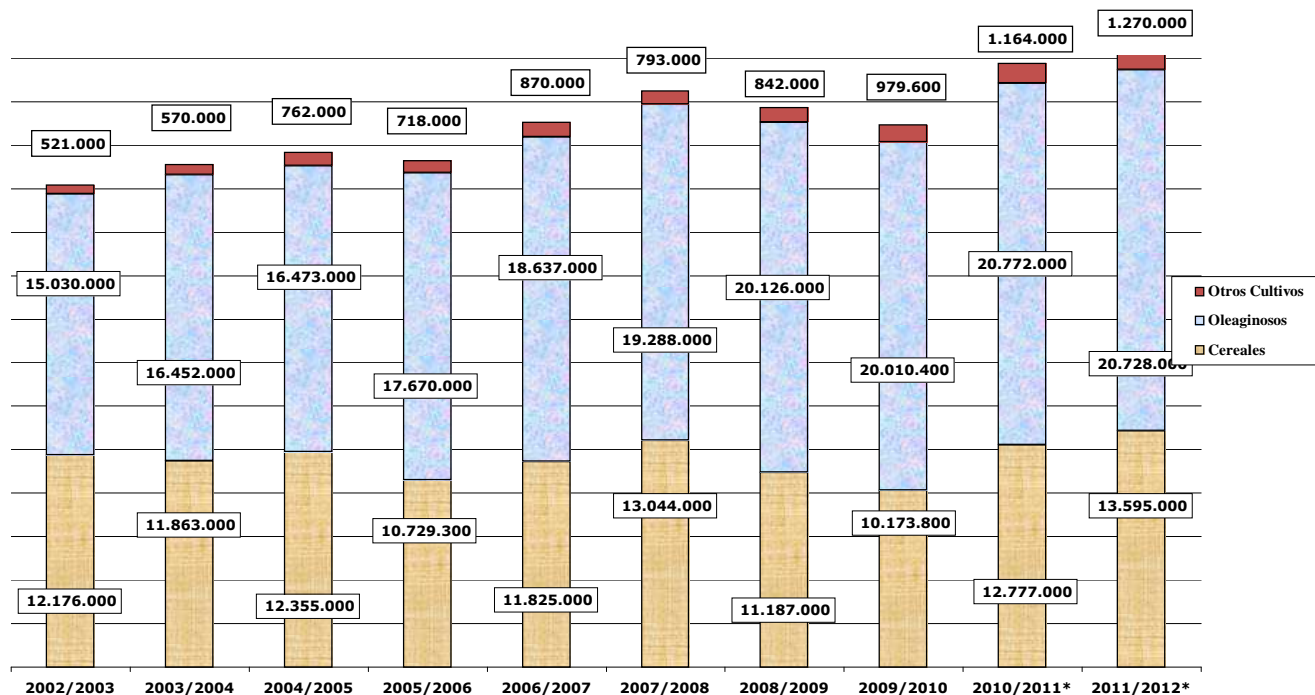
CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000
ARROZ	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000
AVENA	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000
CEBADA CERVECERA	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.167.000
CEBADA FORRAJERA	19.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	56.000
CENTENO	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000
MAIZ	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000
MIJO	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000
SORGO GRANIFERO	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.236.000
TRIGO	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.630.000
Subtotal Cereales	12.176.000	11.863.000	12.355.000	10.729.300	11.825.000	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000	13.595.000
CARTAMO	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000
COLZA	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000
GIRASOL	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.850.000
LINO	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000
SOJA	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.660.000
Subtotal Oleaginosas	15.030.000	16.452.000	16.473.000	17.670.000	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.728.000
ALGODON	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	637.000
MANI	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	304.000
POROTO	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	329.000
Subtotal Otros Cultivos	521.000	570.000	762.000	718.000	870.000	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.270.000
TOTAL	27.727.000	28.885.000	29.590.000	29.117.300	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.593.000

(*) Estimaciones provisionarias

02/08/2012

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

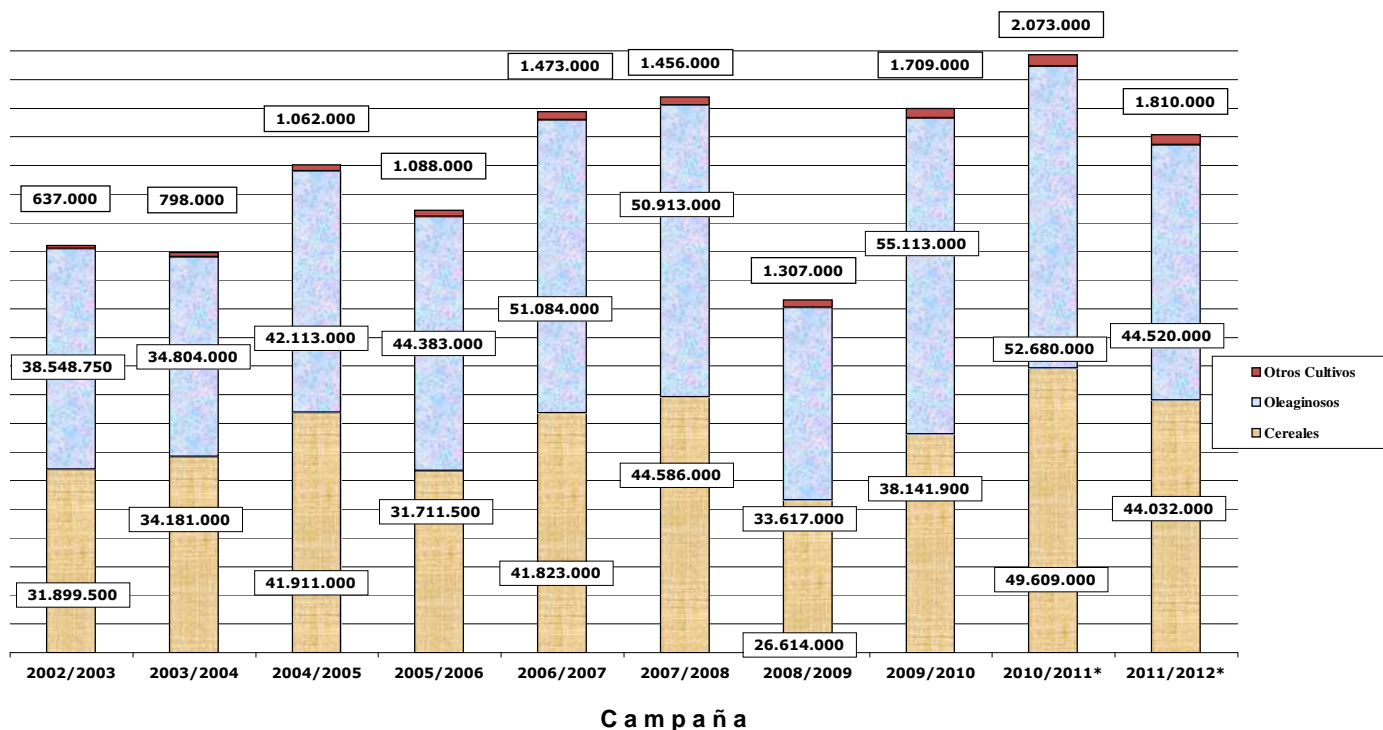
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2002/2003 a 2011/2012 (*)

CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000
ARROZ	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.550.000
AVENA	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000
CEBADA CERVECERA	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.077.000
CEBADA FORRAJERA	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000
CENTENO	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000
MAIZ	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.000.000
MIJO	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000
SORGO GRANIFERO	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	3.700.000
TRIGO	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	13.190.000
Subtotal Cereales	31.899.500	34.181.000	41.911.000	31.711.500	41.823.000	44.586.000	26.614.000	38.141.900	49.609.000	44.032.000
CARTAMO	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000
COLZA	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000
GIRASOL	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000
LINO	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000
SOJA	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	41.000.000
Subtotal Oleaginosas	38.548.750	34.804.000	42.113.000	44.383.000	51.084.000	50.913.000	33.617.000	55.113.000	52.680.000	44.520.000
ALGODON	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	756.000
MANI	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	690.000
POROTO	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	364.000
Subtotal Otros Cultivos	637.000	798.000	1.062.000	1.088.000	1.473.000	1.456.000	1.307.000	1.709.000	2.073.000	1.810.000
TOTAL	71.085.250	69.783.000	85.086.000	77.182.500	94.380.000	96.955.000	61.538.000	94.963.900	104.362.000	90.362.000

* Estimaciones provisionarias
02/08/2012
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2011/2012 (*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (QQ/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2)*(3)/10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	14	0	14	99,3	16	23
ARROZ	237	2	235	99,2	66	1.550
AVENA	1.057	861	196	18,5	21	415
CEBADA CERVECERA	1.167	49	1.118	95,8	36	4.077
CEBADA FORRAJERA	56	45	11	19,6	15	16
CENTENO	156	133	23	14,7	19	43
MAIZ	5.000	1.500	3.500	70,0	60	21.000
MIJO	42	31	11	26,2	16	18
SORGO GRANIFERO	1.236	321	915	74,0	40	3.700
TRIGO	4.629	135	4.494	97,1	29	13.190
SUBTOTAL CEREALES	13.594	3.077	10.517	77,4	-	44.032
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	171	10	161	94,2	7	108
COLZA	30	1	29	96,7	18	51
GIRASOL	1.851	28	1.823	98,5	18	3.340
LINO	17	-	17	100,0	12	21
SOJA	18.660	1.210	17.450	93,5	23	41.000
SUBTOTALOLEAGINOSOS	20.729	1.249	19.480	94,0	-	44.520
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	638	101	537	84,2	14	756
MANI	304	-	304	100,0	23	690
POROTOS	327	18	309	94,5	12	364
TOTAL GENERAL	35.592	4.445	31.147	87,5	-	90.362

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS,02/08/2012

MAGyP

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 27/07/12 hasta el 02/08/12

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)			MAIZ				Humedad
		Estadio		Humedad	Estado General				
		E	C		MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	S	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	A/E	-	50	41	9	A/E
	BRAGADO	20	80	A	-	-	-	-	-
	JUNIN	-	-	A	-	-	-	-	-
	LINCOLN	13	87	A	-	-	-	-	-
	PEHUAJO	55	45	A	10	69	21	-	E
	PERGAMINO	-	100	A	-	-	-	-	-
	PIGÜE	60	40	A	-	-	-	-	-
	SALLIQUELO	100	-	A	-	-	-	-	-
	TANDIL	100	-	A	-	-	-	-	-
	TRES ARROYOS	-	-	A	-	100	-	-	A
25 DE MAYO	100	-	A/R	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	100	A/R	-	-	-	-	-
	MARCOS JUAREZ	-	100	A	-	-	-	-	-
	RIO CUARTO	-	100	A	-	-	-	-	-
	SAN FRANCISCO	-	100	R/PS/S	-	-	-	-	-
	VILLA MARIA	-	100	A/R	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	8	92	A/R/PS	-	-	-	-	-
	ROSARIO DEL TALA	12	88	A/R/PS	-	-	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	43	57	A/R/PS	-	-	-	-	-
	SANTA ROSA	10	90	R/PS	-	25	60	15	A/R/PS
SANTA FE	AVELLANEDA	25	75	A/R/PS	-	13	47	40	A/R
	CASILDA	-	100	A	-	-	-	-	-
	CANADA de GOMEZ	5	95	A	-	-	-	-	-
	RAFAELA	-	100	A/R/PS	-	-	-	-	-
	VENADO TUERTO	-	100	A	-	-	-	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	100	A	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PENA	-	100	A/R	-	37	43	20	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	100	A	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	100	A	-	70	30	-	A/PS
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	A/R	-	35	47	18	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	100	A/R	-	69	24	7	A/R/PS
TUCUMAN	TUCUMAN	-	100	R/PS	-	33	39	28	R/PS

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

Estado general: MB: Muy Bueno, B: Bueno, R: Regular, M: Malo.

Humedad: A: Adecuada, R: Regular, E: Exceso, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

Estadio Fenológico: E: Emergencia; C: Crecimiento; F: Floración; M: Madurez

**PRECIPITACIONES DEL MES DE
JULIO
COMPARACION DE LOS REGISTROS DEL AÑO EN CURSO CON AÑOS ANTERIORES**

PROVINCIA	DELEGACION (*)	2012		2011		MEDIA 2006/10	
		mm (1)	(1)/(3) %	mm (2)	(2)/(3) %	mm (3)	-
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	0,0	0,0	11,2	42,1	26,6	100
	BOLIVAR	0,5	2,1	50,0	213,7	23,4	100
	BRAGADO	0,0	0,0	43,0	95,3	45,1	100
	JUNIN	1,0	2,3	38,0	88,4	43,0	100
	LINCOLN	0,3	1,1	23,3	86,1	27,1	100
	PEHUAJO	0,0	0,0	18,5	134,1	13,8	100
	PERGAMINO	15,0	52,1	21,0	72,9	28,8	100
	PIGÜE	0,0	0,0	20,1	132,8	15,1	100
	SALLIQUELO	0,0	0,0	20,0	103,6	19,3	100
	TANDIL	0,0	0,0	54,0	137,5	39,3	100
TRES ARROYOS	7,3	15,4	45,4	96,0	47,3	100	
25 DE MAYO	0,0	0,0	61,0	189,4	32,2	100	
CORDOBA	LABOULAYE	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	100
	MARCOS JUAREZ	3,5	154,9	1,0	44,2	2,3	100
	RIO CUARTO	0,0	0,0	1,0	13,9	7,2	100
	SAN FRANCISCO	0,5	6,4	28,0	359,9	7,8	100
	VILLA MARIA	1,5	12,5	0,0	0,0	12,0	100
ENTRE RIOS	PARANA	3,0	15,9	42,0	222,2	18,9	100
	ROSARIO DEL TALA	15,0	52,5	16,5	57,8	28,6	100
LA PAMPA	GENERAL PICO	0,0	0,0	27,0	333,3	8,1	100
	SANTA ROSA	0,0	0,0	30,2	317,9	9,5	100
SANTA FE	AVELLANEDA	1,0	12,9	43,0	554,8	7,8	100
	CAÑADA DE GOMEZ	0,0	0,0	3,0	22,7	13,2	100
	CASILDA	4,0	23,0	4,0	23,0	17,4	100
	RAFAELA	3,0	27,8	3,0	27,8	10,8	100
	VENADO TUERTO	0,0	0,0	3,0	44,4	6,8	100
CHACO	PCIA. R. SAENZ PEÑA	3,0	0,0	28,0	0,0	0,0	100

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

En negrita, información parcial.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año	
				02/08/11	31/07/12
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	438	407
		Rivera	0	445	345
		Villa Maza	0	440	370
	ALBERTI	Cuartel V	0	432	778
		AYACUCHO	Ayacucho	0	500
	AZUL	Azul	0	539	581,9
		Cacharí	0	585	572
		Chillar	0	621	619
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	431,4	239,3
		Cabildo	0	252	249,3
	BALCARCE	Balcarce	0	377	367,5
		Bosch	0	374	361
		Los Pinos	0	362,5	360,5
	BARADERO	San Agustín	0	351	382
		Baradero	1	533	599
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	598	643
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0	469	667,3
		López	0	470,5	574,5
	BOLIVAR	Bolívar	0	682	665,1
	BRAGADO	Bragado	0	543	756
	CAMPANA	Campana	0	517	556
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	554	583
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	618	643
	CARLOS CASARES	Bellocq	0	468,5	753,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	492	832
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	582	782
	CASTELLI	Castelli	0	381	549,5
	CHACABUCO	Chacabuco	0	668	821
	CHASCOMUS	Chascomús	0	416	559
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	440,5	846
	COLON	Colón	0	593	569
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0	373,8	371,7
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	613,3	422
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	284,5	267
		Pehuen Co	0	305	250,5
		Punta Alta	0	316,3	188,9
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	477,6	460,5
	DAIREAUX	Daireaux	0	475	551,5
	DOLORES	Dolores	0	415	524,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	536	538
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	424	533
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	0	543	612,5
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	442,5	618
	GRAL. ALVARADO	Miramar	3,5	398,5	307
	GRAL. ARENALES	General Arenales	0	705	868

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año	
				02/08/11	31/07/12
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	0	366	301,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	604	598
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	364,5	406
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	519	425
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	619	785
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	560,5	373
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	672	774
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	436	914,5
	GUAMINI	Bonifacio	0	499	592
		Casbas	0	527	640
		Garré	0	505	587
		Guaminí	0	465	522
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	0	531	635,4
	JUNIN	Junín	0	737	928
	LAPRIDA	Laprida	0	654,5	774
	LAS FLORES	Las Flores	0	601	471
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	384	611
	LINCOLN	Lincoln	0	531,9	868,1
	LOBERIA	Dos Naciones	0	487	419
		Ldo. Matienzo	0	460,5	487
		Lobería	0	517	565
		Napaleofú	0	459	430,5
		Pierres	0	413	478
		San Manuel	0	524	450
	LOBOS	Lobos	0	463	744
	LUJAN	Luján	0	885	717
	MAIPU	Maipú	0	507,5	294
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	527	433,5
		General Pirán	0	611	419
		Vivoratá	0	524,5	364
	MERCEDES	Gowland	0	505,3	573,2
		Franklin	0	480	604
	NAVARRO	Navarro	0	566	723
	NECOCHEA	Necochea	0	448	566
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	500	844
	OLAVARRIA	Olavarría	0	515	571,8
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	219	302,5
		Carmen de Patagones	0	220,5	380,5
		José B. Casas	0	250	303,5
		Stroeder	0	296	227
		Villalonga	0	295	263,5
	PEHUAJO	Pehuajó	0	611,2	694,8
	PELLEGRINI	De Bary	0	481	561
		Pellegrini	0	519	574
	PERGAMINO	Acevedo	0	566	653
		El Socorro	0	621	541
		Pergamino	0	667	599
		Pinzón	0	551	516
		Rancagua	1	539	635
	PILA	Pila	0	584	601
	PUAN	Bordenave	0	425	471
		Puán	0	584	403,7
		Villa Iris	0	547	253
	RAMALLO	Ramallo	1	577	686

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año	
				02/08/11	31/07/12
	RAUCH	Egaña	0	523,5	450
		Miranda	0	633	485
		Rauch	0	667	456
	RIVADAVIA	Sansinena	0	526	810
	ROJAS	Rojas	0	689	865
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	2	594	638
	SAAVEDRA	Pigüé	0	460,8	417,2
	SALADILLO	Saladillo	0	559	768
	SALLIQUELO	Graciarena	0	456	433
		Quenumá	0	445	441
		Salliqueló	0	462	421
	SALTO	Arroyo Dulce	0	540	696
		Salto	0	528	651
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	696	710
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	457,7	472,2
	SAN NICOLAS	Conesa	0	465	501
		San Nicolás	0	493	512
	SAN PEDRO	San Pedro	1	493	529
	SUIPACHA	Suipacha	0	434	685
	TANDIL	De La Canal	0	534,5	530
		Tandil	0	589,5	553
		Vela	0	455	593
	TORDILLO	Tordillo	0	381,5	445
	TORNQUIST	Tornquist	0	496	382
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	701	937,05
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	423	518,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	438	454
		Tres Lomas	0	477	572
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	636	932
	VILLARINO	Algarrobo	0	408,5	239
		Hilario Ascasubi	0	302	213,1
		Mayor Buratovich	0	311,5	147
		Médanos	0	369	202
		Montes de Oca	0	426	193,5
		Ombucta	0	342	215
		Pedro Luro	0	314	254,5
		Teniente Origone	0	415	224,5
	ZARATE	Zárate	0	507	534

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año		
				02/08/11	31/07/12	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	480	407	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	342	275	
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	447	485	
		Jovita	0	345,3	405	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	0	437	586	
		Arroyo Cabral	0	446	354	
		Etruria	0	421	483	
		Villa María	0	330,5	343,5	
	ISCHILIN	Dean Funes	0	234	398	
		JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	353	419
	MARCOS JUAREZ	Bengolea	0	285	340	
		Carnerillo	0	256	379	
		Charras	0	296	297	
		General Cabrera	0	246	382	
		General Deheza	0	246	377	
		La Carlota	0	261	488	
		Arias	0	350	571	
		Corral de Bustos	0	333	753,5	
		Cruz Alta	0	479,5	539	
		Marcos Juárez	0	509,7	424,5	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	347,5	556	
		La Cesira	0	341	706	
	RIO CUARTO	Laboulaye	0	284	623,7	
		Adelia María	0	327	355	
		Berrotarán	0	274,5	218	
		C. Baigorria	0	335	266	
		Chaján	0	305	345	
		Coronel Moldes	0	337	362	
		Las Acequias	0	352	345	
		Río Cuarto	0	338	345	
		Sampacho	0	331	414	
		San Basilio	0	229	356	
	RIO PRIMERO	V. Mackena	0	444	489	
		Monte Cristo	0	419	380	
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	420	298	
		Oncativo	0	452	301	
	SAN JUSTO	Villa Pilar	0	486	295	
		Freyre	0	678,5	482	
		Las Varas	0	516,5	406,6	
		Porteña	0	615	462,5	
	SANTA MARIA	San Francisco	0	529,42	557,8	
		Tránsito	0	586	316	
	TERCERO ARRIBA	Despeñaderos	0	371	572	
		Río Tercero	0	349	391,4	
		Hernando	0	315	364,5	
	TOTAL	James Craik	0	388,5	274,5	
		Villa del Totoral	0	482	510	
		TULUMBA	S. José de la Dormida	0	302	320
		UNION	Bell Ville	0	569	440
			Canals	0	420,5	566
Idiazábal		0	472	477		
Monte Maíz		0	331	552		
Noetinger		0	451	503		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año	
				02/08/11	31/07/12
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	335,95	176,6
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	407,5	92,3
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	530,3	205
		La Toma	0	278	304
		Villa Mercedes	0	276,5	294,5
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	0	824,5	670,5
	CONCORDIA	Concordia	0	660	554
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	701	516
		Costa Grande	0	675	540
		Diamante	0	859	562
	FEDERACION	Chajarí	0	483	421
	FEDERAL	Federal	0	573	415
	FELICIANO	Feliciano	0	509	504
	GUALEGUAY	Gualeguay	0	477	581
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	772	695,9
	LA PAZ	La Paz	0	574	407
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	827	650,6
	PARANA	Cerrito	0	629	516
		Oro Verde	0	743	530
	TALA	Rosario del Tala	0	886	811
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	730,4	686,1
VICTORIA	Victoria	0	513,2	709	
VILLAGUAY	Villaguay	0	1022,5	558	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año		
				02/08/11	31/07/12	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	2	175	306	
		Doblas	23	484	300,5	
		Macachín	6	514,5	240	
		Miguel Riglos	0	414	326,5	
		P.C.Rolón	2	397	309	
		Rolón	3	341	284,5	
		T. M. Anchorena	6	362	338	
		CAPITAL	Anguil	22	561,5	359,5
			Santa Rosa	0	446,7	378,1
		CATRILO	Catriló	14	458,5	452,2
	La Gloria		0	207,5	36	
	Lonquimay		14	570	434,3	
	P. C. Catriló		5	376	320,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	22	515,5	441,5	
		Bernardo Larroudé	0	328	473	
		Ceballos	0	361	541	
		Cnel. Hilario Lagos	0	295	494	
		Intendente Alvear	0	380	566	
		Sarah	0	282	478	
		Vértiz	0	415	564	
		CONHELLO	Conhella	0	337	514
	Eduardo Castex		0	404	664	
	Mauricio Mayer		0	464	354	
	Montes Nuevas		0	426	653	
	Rucanello		0	388	402	
	Winifreda		0	426	539	
	GUATRACHÉ	Alpachiri	3	350	228,5	
		General M. J. Campos	0	314	239	
		Guatraché	1	412,5	310	
		Perú	5,5	370,5	176	
		Santa Teresa	0	192,5	227	
		HUCAL	Abramo	0	319,5	259
	Bernasconi		1	320,5	286,5	
	General San Martín		2	327,5	330	
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	328,5	277	
		Agustoni	0	493	829	
		Dorila	0	459	658	
		General Pico	0	490	750	
		Speluzzi	0	433	578	
		Trebolares	0	403	706	
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	0	498	411	
		Miguel Cané	0	385	355	
		Quemú Quemú	0	351	450	
		Relmo	0	317	336	
		Villa Mirasol	0	410	474	
	RANCUL	Caleufu	0	348	464	
		Chamaico	0	321	312	
		Ing. Foster	0	305	353	
		La Maruja	0	435	465	
		Parera	0	533	416	
Pichi Huinca		0	433	314		
Quetrequén		0	456	377		
Rancul		0	418	428		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año	
				02/08/11	31/07/12
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	441	494
		Embajador Martini	0	583	531
		Falucho	0	437	513
		Ing. Luiggi	0	485	401
		Maisonnave	0	361	324
		Ojeda	0	311	385
		Realicó	0	392	511
		Van Praet	0	344	530
		TOAY	Naicó	0	201
	Toay		1	468,5	309,5
	TRENEL	Arata	0	411	604
		Metileo	0	434	574
		Trenel	0	450	592
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	439,5	296
		Chacharramendi	0	163	49
		Col. Santa María	0	315	203
		General Acha	1	405	236,5
		P.C. Padre Buodo	5	291	198
		Quehué	0	298	259
		Unanue	0	354,5	189,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año		
				02/08/11	31/07/12	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	544	581	
		Montes de Oca	s/d	491	508	
		Bouquet	s/d	398	518	
	CASEROS	Casilda	0	501	752	
		Chañar Ladeado	0	305	605	
	CASTELLANOS	María Juana	0	671	568	
		Rafaela	0	651	468	
	CONSTITUCION	Bombal	0	423	596	
		Sargento Cabral	0	584	493	
	GARAY	Helvecia	0	811	388	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	0	534,4	643,9
	Chovet		0	375	754	
	Maggiolo		0	409,6	629	
	María Teresa		0	241,5	582	
	Teodelina		0	469	507	
	Venado Tuerto		0	336	548,3	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	0	622	549
			Reconquista	0	645	499
	IRIONDO		Cañada de Gómez	s/d	477	563
			Totoras	s/d	496	577
		Villa Eloísa	s/d	314	512	
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	743	426	
		LAS COLONIAS	Humboldt	0	729	582
	Santo Domingo		0	744	499	
	Sta. Clara Buena Vista		0	702	556	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	394	418	
		Tostado	0	562	458	
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	547	604	
		Soldini	0	583	545	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	760	385	
	SAN JAVIER	San Javier	0	736	429	
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	631	551	
		Maciel	s/d	694	748	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	s/d	694	598	
		San Justo	0	699	497	
	SAN LORENZO	Pujato	0	587	622	
		Ricardone	0	856	759	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	752	470	
		Landeta	s/d	498	507	
		S.Mtín. de las Escobas	s/d	566	410	
VERA	Calchaquí	0	536	518		
	Intiyaco	0	726	354		
	Vera	0	576	491		
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	s/d	s/d	
		ALBERDI	Campo Gallo	s/d	s/d	s/d
	BELGRANO	Sachayoj	s/d	s/d	s/d	
		Bandera	s/d	s/d	s/d	
	COPO	Monte Quemado	s/d	s/d	s/d	
		Pampa de los Guanacos	s/d	s/d	s/d	
	CHOYA	Frías	s/d	s/d	s/d	
		GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	s/d	s/d
	Los Juríes		s/d	s/d	s/d	
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	s/d	s/d	
		J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	s/d	s/d
	Suncho Corral		s/d	s/d	s/d	
	JIMENEZ	Bobadal	s/d	s/d	s/d	
		Isca Yacú	s/d	s/d	s/d	
	LA BANDA	La Banda	s/d	s/d	s/d	
		Quimilí	s/d	s/d	s/d	
	MORENO	Nueva Esperanza	s/d	s/d	s/d	
		PELLEGRINI	Rapelli	s/d	s/d	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año		
				02/08/11	31/07/12	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	577	294	
		Los Frentones	0	343	533	
		Pampa del Infierno	0	411	310	
	BERMEJO	Taco Pozo	0	170	247	
		Las Palmas	0	491	623	
		Puerto Bermejo	0	657	586	
		CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	627	299
		CHACABUCO	Charata	0	580	311
		DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	423	248
			General Pinedo	0	685	215
		DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	369	178
		F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	335	390
			Santa Sylvia	0	396	245
		GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	393	270
		GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	759	384
			Makallé	0	664	357
		GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	373	338
			Fuerte Esperanza	0	222	143
			Juan José Castelli	0	569	309
			Nueva Pompeya	0	247	302
		INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	618	317
			Campo Largo	0	452	267
		LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	680	386
			Lib.General San Martín	0	982	477
			Pampa Almirón	0	442	397
			Pampa del Indio	0	578	178
			Pcia. Roca	0	661	220
		LIBERTAD	Puerto Tirol	0	677	377
		MAIPU	Tres Isletas	0	809	205
		MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	448	342
			Villa Angela	0	802	469
		NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	531	227
			O'HIGGINS	La Clotilde	0	575
			La Tigra	0	446	317
			San Bernardo	0	541	288
		PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	544	357
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	663	416
			Margarita Belén	0	616	561
		QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	386	268
			Quitilipi	0	586	215
		SAN FERNANDO	Basail	0	726	566
			Resistencia	0	472	397
		SAN LORENZO	Samuhú	0	397	231
			Villa Berthet	0	340	350
		SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	713	419
			Colonia Elisa	0	910	512
			Colonia Las Garcitas	0	669	352
			Colonias Unidas	0	1127	483
		TAPENAGA	Ahumonia	0	489	380
			Charadai	0	596	541
		VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	675	279
	MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/07 al 31/07 mm	Acumulado Año	
				02/08/11	31/07/12
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	273,5	918,5
	CAPITAL	Corrientes	s/d	571,2	446,5
	CONCEPCION	Concepción	s/d	948	295
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	s/d	451,2	332,1
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	s/d	167
	ESQUINA	Esquina	s/d	369	474,9
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	366	335
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	352,2	211
	GOYA	Goya	s/d	488,9	545,55
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	615,5	394,7
	MERCEDES	Mercedes	s/d	547,2	583,9
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	695	488
		Monte Caseros	s/d	686,6	451,5
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	541,8	371,9
SAN MARTIN		La Cruz	s/d	471,2	349
		Yapeyú	s/d	460	232
SANTO TOME	Garruchos	s/d	s/d	256,5	
	Santo Tomé	s/d	1042	361,5	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	940	354
		Estación Garmendia	0	556	199
		La Cruz	0	609	273
		La Ramada	0	509	301
	CHICLIGASTA	Concepción	0	694	535
		Cañete	0	583	268
		Delfín Gallo	0	583	420
	CRUZ ALTA	Las Cejas	0	476	216
		Los Pereyra	0	489	323
		Los Ralos	0	588	393
	GRANEROS	Graneros	0	541	408
		Taco Ralo	0	539	194
	LA COCHA	La Cocha	0	461	346
		La Invernada	0	437	435
Rumi Punco		0	780	447	
Estación Aráoz		0	734	409	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	622	475
		Las Lajitas	0	490	486
		Piquete Cabado	0	523	359
		Saravia	0	654	358
		Talavera	0	493	302
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	212	s/d
	GENERAL GÜEMES	Güemes	0	338	401
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	414	284
		Tartagal	0	631	428
	METAN	El Galpón	0	690	346
		Metán	0	723	471
	ORAN	Orán	0	418	271
		Pichanal	0	305	278
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	810	399
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	418	543
		El Carmen	0	508	526
		Pampa Blanca	0	479	524
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	478	665
	LEDESMA	Palpalá	0	378	648
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	0	386	434
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	0	555	318
		Los Altos	0	661	314
		San Pedro	0	520	274