

## Dirección de Información Agropecuaria y Forestal

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 03 de Octubre de 2013

- **Evolución de los cultivos al 03/10/13**
  - **Precipitaciones al 1º/10/13**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2013/14 (Cebada, Colza, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2013/2014 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2003/2004 - 2012/2013**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2003/2004 - 2012/2013**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2012/2013**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Trigo pan)**
- **Precipitaciones de Septiembre – Cuadro Comparativo.**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 25/09/13 y el 1º/10/13**

## **PRECIPITACIONES (desde el 25/09 al 1º/10)**

En **Buenos Aires**, cayeron 26-130 mm en el extremo sur, 15.1-75 mm en el sudoeste, 25-53 mm en el sudeste, 29.5-119 mm en la zona Mar y Sierras, 18-73mm en la cuenca del Salado, 7-30 mm en la zona tradicional de invernada, 5-31 mm en la zona núcleo, 12-30 mm en el centro-norte, 13-35.3 mm en el centro, y 16-31 mm en el oeste.

**Córdoba** reportó 1-13 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 2-10 mm en Unión y Marcos Juárez, 1-14 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 2-3 mm en los departamentos de la delegación Villa María, y la correspondiente a San Francisco, solamente 3.1 mm en la localidad de Las Varas. En **San Luis**, 1.3-16.2 mm.

**Entre Ríos** informó 2-9 mm en San Salvador, Uruguay, Victoria y Gualeguay.

En **La Pampa** se registraron 7-74 mm en el norte, y 25-163 mm en el sur.

En **Santa Fe**, 2-15 mm en el norte , y 2-16 m en algunos puntos del sur.

Hacia el NEA, 1-34 mm en el **Chaco**, y 1-70 mm en **Corrientes**.

## **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 03/10/2013**

### **COSECHA FINA – CAMPAÑA 2013/2014**

#### **CEBADA CERVECERA**

En el sudeste, sudoeste y oeste de Buenos Aires, se aplican las mismas consideraciones que para el trigo.

En General Madariaga la superficie implantada está en etapa de macollaje con un buen estado general.

La humedad del suelo es escasa en Marcos Juárez, el cultivo se encuentra en espigazón, afectado por la falta de lluvias y las bajas temperaturas

La humedad sigue siendo escasa en la delegación Cañada de Gómez, ya que las precipitaciones de la semana pasada no llegaron a revertir la situación de estrés hídrico. Los lotes en general se encuentran en buenas condiciones fitosanitarias. Se teme que las heladas ocurridas la semana pasada hayan producidos daños de consideración, debido al estado fenológico avanzado de los cultivos (espigazón).

No hay lotes buenos de cebada en Casilda, la mayoría está de regular a malo con escasas expectativas de rendimiento por sequía y bajas temperaturas. Atraviesa la etapa de fines de encañazón y comienzo de espigazón sin padecer síntomas de enfermedades foliares.

En Venado Tuerto, los cultivos se encuentran en la etapa de espigazón y con un aspecto regular.

## **COLZA**

En General Madariaga, el grueso se encuentra entre inflorescencia visible y aparición de las primeras flores abiertas, y una parte menor, en elongación de entrenudos.. El estado general del cultivo ha desmejorado.

En Tandil y Tres Arroyos la colza se encuentra en floración, aunque algo atrasada en esta última delegación, por el frío.

Los lotes se encuentran en buenas condiciones en Marcos Juárez, en estado de pleno llenado. Afectado sus hojas por las heladas, Comienza a mostrar stress Hídrico. No hay ataques de plagas, solo se realizaron controles tempranos de Pulgón

En Rosario del Tala, este fué el cultivo más afectado durante el período de final del invierno, dado la falta de agua y heladas acaecidas al momento de la floración y inicio de llenado de granos. Las citadas condiciones climáticas producirán un impacto en el potencial de los rendimientos, por lo que sería de esperar en los mejores lotes rindes promedios de alrededor de los 13 qq/ha y los más afectados entre 7 a 9 qq/ha

Buen estado fitosanitario para este cultivo en la delegación Cañada de Gómez, los lotes se encuentra en plena fructificación, la situación de los mismos no es muy buena ya que la falta de agua se intensifica. También se debe evaluar los daños ocurridos la semana pasada por las intensas heladas.

En Casilda, los esquemas más avanzados han comenzado a producir las primeras silicuas, y el área restante finaliza la floración para comenzar a fructificar. No hay humedad adecuada para cumplir adecuadamente con los procesos fenológicos de mayor demanda por los que atraviesa el cultivo y se registraron temperaturas muy por debajo de lo habitual para la época.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

Durante el fin de semana se registraron precipitaciones en los cuatro partidos de la delegación Bahía Blanca. No obstante, las temperaturas siguen siendo bajas respecto a los valores históricos. Esto no está afectando el futuro rinde, debido a que la mayoría de los lotes recién se encuentran en macollaje. Es así, que no hay variación para el estado de los cultivos respecto a la semana anterior.

Durante la semana se han registrado precipitaciones en todo el ámbito de la delegación Bragado, que se dieron con baja intensidad, por lo que la penetración del agua en el perfil fue importante. Las precipitaciones caídas en lo que va del mes de septiembre han sido muy importante para revertir el estado de humedad de los suelos, permitiendo la adecuada recarga de los perfiles edáficos, y la recuperación definitiva de los cultivos de invierno. El estado sanitario del cultivo de trigo es bueno. Los productores evalúan la aplicación de funguicidas foliares y en antesis, por la elevada humedad del suelo, y la ocurrencia de días con pocas o nulas horas de sol, provocando un clima propicio para la ocurrencia de enfermedades fúngicas.

El cultivo implantado en Gral. Madariaga se encuentra atravesando la etapa de macollaje. El estado general del cultivo es bueno en su mayoría.

Lluvias de variada intensidad en Lincoln, que si bien no reponen toda el agua que se estaba necesitando, al menos es una pausa en el déficit hídrico y una leve recuperación para los cultivos de invierno. La semana se presentó con temperaturas un poco arriba a las de la semana pasada, también un par de días nublados y húmedos. Estos factores, sumados a las lluvias, ponen en alerta a los productores para seguir de cerca la aparición de enfermedades, que hasta el momento no habían sido un problema, pero que como todos los años aparecen con temperaturas y humedad favorables. Con respecto a las malezas, hubo un buen control debido a que la campaña se inició con condiciones adecuadas, situación que alentó a la gran mayoría de los productores a realizar un correcto control de las mismas. Poca incidencia de plagas hasta el momento.

Durante la semana se produjeron importantes precipitaciones en toda el área de la delegación Pigüé; el tiempo se presentó nublado y con bajas temperaturas, condiciones que hacen que se siga viendo los cultivos con un desarrollo escaso para la época; esto no representa un problema, pero de mantenerse estas condiciones, pueden aparecer enfermedades de hoja; si bien en la zona que nos encontramos, no son de ocurrencia común y de importancia económica.

La situación para cultivos de fina mejoró ostensiblemente en Salliqueló, con cultivos en general con buen aspecto y humedad adecuada, sin reporte a la fecha de presencia de plagas y/o enfermedades.

En Tandil, los cultivos en desarrollo presentan una evolución adecuada, avanzando el macollaje en los cereales de invierno. Se han iniciado las aplicaciones de funguicidas y fertilizaciones puntuales en el macollaje.

Durante la semana se produjeron precipitaciones de importancia en todos los partidos de la delegación Tres Arroyos, (entre 45 y 120 mm). Con estas precipitaciones, si no se produjera ninguna inclemencia, la producción de trigo y cebada, estaría asegurada. Los cultivos, en general, están muy buenos, culminando el macollaje y en plena encañazón. Para esta fecha se ha completado la aplicación de urea y otros fertilizantes utilizados, para el período de macollaje.

En Veinticinco de Mayo, buena respuesta de los lotes luego de las lluvias de la semana anterior, pero falta temperatura dado que las que se registran son muy bajas para la etapa de estado vegetativo en que se encuentran (pleno macollaje), y ya deberían haber comenzado a encañar. Se estiman rendimientos normales de seguir las condiciones climáticas adecuadas, esperándose días de sol y aumento de temperatura.

## **Córdoba**

Los pocos milímetros de lluvia (10/15 mm) caídos durante la semana en el departamento R. S. Peña comienzan a aprovecharse y los sembrados empiezan a denotar cierta mejoría, aunque su estado no es el óptimo y los rindes están bastante comprometidos. La coloración de los trigales se revierte lentamente. Hay lotes con espiga emergida y en ellos se aprecia el daño que sobre las puntas ha provocado la helada de mediados de mes. En el departamento Gral. Roca prácticamente no ocurrieron lluvias que superaran los 5 mm, y por ende la situación es más complicada.

Se mantiene el déficit de humedad del suelo e Marcos Juárez. A esto hay que agregar los efectos de las heladas, que se estiman causaron daño en aquellos lotes que comenzaban a espigar. Es complicado el panorama. Se produjeron chaparrones el fin de semana, que no son suficiente para mejorar las perspectivas. La zona sur y el oeste de la delegación son las más afectadas, se observan pérdidas de macollos y hojas. Se esperan mermas de rinde en toda el área, por efecto de las heladas y de lluvias a tiempo.

Los trigos están muy mal en Río Cuarto, y de no llover en estos próximos días se van a perder muchos lotes, y los que van a quedar los rindes esperados van a ser muy bajos.

La falta de lluvias adecuadas agrava día a día la crítica situación de sequía en que se encuentran los lotes sembrados en la región de San Francisco. Los lotes sembrados tempranos (dptos Colón y Totoral) se encuentran en la etapa de llenado de grano y los lotes que cuentan con equipos de riego presentan un buen estado gral, no así los de secano. Los sembrados más tarde se encuentran en la etapa de espigazón. En los dptos San Justo y Río Primero se suman los lotes que están perdidos y los que no serán cosechados por el escaso crecimiento y desarrollo de las plantas y con pocas espigas por planta y que dependerán de lluvias buenas como para tener algún rinde aceptable.

En Villa María el estado fenológico es de encañado, espiga embuchada e inicio de floración. La falta de humedad adecuada del suelo en la zona radicular, está afectando principalmente los de siembras tardías o sobre rastrojo de maní, siendo su estado regular con incidencia en los rendimientos. Los de siembra temprana, sobre rastrojo de soja, fertilizados, y que lograron un buen crecimiento, se encuentran en mejor estado.

## **Entre Ríos**

El clima, durante las últimas semanas, no acompañó al cultivo, principalmente en los departamentos ubicados al suroeste de la delegación Rosario del Tala, como ser Nogoyá, Victoria y parte de Gualaguay. En estos lugares los lotes están espigando con poco crecimiento, con la consecuencia de una espiga más bien chica.

## **La Pampa**

En General Pico, El estado general de los cultivos aún es calificado como Regular. Las lluvias de la semana favorecerán el inicio del periodo de macollaje. Si se cumplen los pronósticos de lluvias próximas y los valores de temperaturas incrementan, los cultivos podrían normalizar su crecimiento y desarrollo. No obstante, se han reportado casos de lotes de cultivos agrícolas con plantas encañadas

y casos de lotes de verdeos de invierno con la espiga formada a una altura de planta que no supera los 30 cm.

Se registraron precipitaciones bastantes significativas esta semana toda en la zona que comprende la delegación Santa Rosa. También se registraron nevadas en la parte sur, de hasta 15 cm. Igualmente siguen los días con muy bajas temperaturas y vientos.

### **Santa Fe**

En el norte provincial la evolución es regular a mala, en general Fenológicamente se encuentran en llenado de grano, y los más adelantados en grano lechoso a pastoso. Está faltando humedad en muchas zonas para el normal desarrollo del cultivo, que en muchos sectores se encuentra sufrido, amarillento y de bajo porte. Situación que se agrava debido a las fuertes heladas registradas, que pueden haber afectado a los más adelantados. Las precipitaciones registradas, a pesar de ser escasas sirven de alivio para el cultivo, aunque en muchos sectores el daño es irreversible.

En la delegación Cañada de Gómez, los lotes se encuentran en buenas condiciones fitosanitarias, la humedad de suelo es cada vez mas escasa en los primeros centímetros, produciendo así el amarillamiento de los plantíos por falta de nitrógeno y la pérdida de hojas basales y el aborto de macollos, sobre todo en los lotes sembrados con ciclos cortos e intermedios sembrados tarde, éstos transitando la etapa de espigazón casi en su totalidad. Los lotes de trigo ciclo largo sembrados temprano se encuentran transitando la etapa de de espigazón y los sembrados mas tarde se encuentran encañando. Las bajas temperaturas registradas la semanas pasadas en la zona, son motivo de preocupación sobre todo en los lotes con estadios fenológicos avanzados (espiga embuchada y espigazón), y hay presencia de mancha amarilla y roya anaranjada, pero que falta de humedad su desarrollo no es de importancia. También hay presencia de pulgón, pero no se están realizando tratamientos ya que la densidad de las colonias es muy baja. Los rendimientos potenciales de los lotes están en descenso debido principalmente a la falta de humedad y a las heladas ocurridas en estadios fenológicos tan avanzados.

Sigue siendo preocupante la situación de los trigos en Casilda, en función de la falta de lluvias y de la ocurrencia de heladas tardías. En los lotes más adelantados está a punto de emerger la espiga mientras que el resto está en encañazón. No se reporta la presencia de plagas y enfermedades.

No se registraron lluvias en Rafaela durante este período semanal. Los lotes se encuentran muy afectados por la falta de humedad, estimándose que hay pérdidas de rendimiento potencial, variables según zonas, y con un mayor grado de afectación en ciclos cortos. La mayoría de los lotes se encuentran en floración, con síntomas de estrés hídrico. Debido a que las lluvias fueron muy escasas durante el ciclo, se verifica un menor crecimiento de las plantas, pérdida de macollos, manchones y amarillamiento foliar en las zonas más castigadas por la sequía. También algunas heladas tardías afectaron a los cultivos. En general es bueno el estado sanitario.

Los cultivos tuvieron en Venado Tuerto una leve reacción con las pocas lluvias caídas; se encuentran en la etapa de encañazón próximo a espigazón.

## **Chaco**

Sin lluvias significativas en la zona agrícola de la provincia durante la última semana, la situación del cultivo de trigo continúa agravándose.

## **NOA**

Durante esta semana continuaron los cambios bruscos de temperaturas, con gran amplitud térmica como la semana pasada, sin haberse registrado lluvias ni lloviznas, lo cual no favorece la evolución de los distintos cultivos de invierno. Para los trigos de Salta y Jujuy es de esperarse bajos rindes y pérdidas por las fuertes y reiteradas heladas producidas en julio y agosto. Se encuentran en la etapa de encañazón, floración y comienzo de granazón.

En la zona de secano del oeste de Santiago del Estero, los pocos lotes implantados con trigo se encuentran prácticamente perdidos debido a la falta de lluvias.

Los lotes de trigo mantienen en el este de Santiago del Estero su condición en los departamentos Rivadavia, Belgrano y Gral. Taboada, por las lluvias recibidas la semana anterior. En el resto de los departamentos, han empeorado notablemente en ésta semana.

Durante esta semana no se dieron lluvias en Tucumán, por lo que la situación sigue siendo complicada con respecto a la falta de humedad en el suelo. Las temperaturas siguen siendo altas y las condiciones de sequía continúan. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad son de principio de sequía a sequía, según el caso. En las siembras de trigo y garbanzo se ven en general pequeños y estresados, salvo la zona pedemontana, pero la superficie es ínfima comparada con años anteriores. En general ya entraron en etapa de floración, pero muy irregular por la falta de humedad.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2013/2014**

### **ALGODÓN**

Continúa a buen ritmo la siembra en el dto. Anta en Salta, estimándose un avance de un 20 %, una 1.540 ha, encontrándose en la etapa de siembra, germinación y crecimiento en buen estado general. Lo sembrado a la fecha se realizó con riego.

En el oeste de Santiago del Estero, en algunos departamentos se regaron algunos lotes en los que se empezó a sembrar algodón extra temprano. Habrá que ver los nacimientos, ya que todavía las temperaturas diurnas y nocturnas no son las ideales para una buena emergencia y desarrollo del cultivo.

### **ARROZ**

Los productores de Rosario del Tala intensificaron la siembra, encontrándose ya sembrado alrededor del 40 % de Largo fino y un 15 % de largo ancho. Cabe destacar que para la zona, la fecha ideal de siembra es octubre, por lo que los productores están tratando de evitar siembras tardías, debido a

que en la campaña anterior hubo severas pérdidas ocasionadas por las bajas temperaturas, en lotes floreciendo en el mes de marzo.

Continuaron las siembras de largo fino en San Javier y Garay (Santa Fe) y en la delegación Paraná.

## **GIRASOL**

En Santa Rosa recomenzaron lentamente los trabajos de barbecho químico con residuales en los potreros destinados a este cultivo. Se espera va a comenzar la siembra a mediados de la semana que viene.

La sequía continua prolongándose en la provincia de Chaco y el cultivo de girasol comienza a presentar síntomas de esta afección, principalmente en los lotes más adelantados.

Durante la semana pasada se han registrado en el norte de Santa Fe algunas precipitaciones irregulares y de escaso milimetraje, pero que podrían servir para continuar con la siembra en las zonas favorecidas.

Luego de las irregulares lluvias registradas en la segunda quincena de septiembre, pudo avanzar parcialmente la siembra en Rafaela, en aquellos sectores que recibieron mayores registros, pero actualmente las tareas se encuentran paralizadas por falta de humedad. Debido a que la siembra se encuentra muy demorada, en muchos casos se está desistiendo de concretarla al superarse la fecha óptima, lo cual producirá una mayor caída en la intención para la actual campaña.

En el este de Santiago del Estero, ya hay lotes que tienen pérdidas totales, y los demás, de no registrarse lluvias de importancia en los próximos días corren riesgo de llegar a pérdidas de importancia, sobre todo en los departamentos del norte y centro de la región que tienen cultivos implantados (Alberdi, Moreno y J.F. Ibarra).

## **MAIZ**

Se ha retrasado la siembra en Bragado, por las precipitaciones de septiembre y por las bajas temperaturas (heladas) que se han producido a mediados de septiembre. De todas maneras algunos lotes han sido sembrados, presentando problemas para su germinación, demorándose entre 10 y 15 días.

Luego de la lluvia tan esperada, comenzó la siembra del maíz en Lincoln, con un ritmo muy calmo y cauteloso, ya que los milímetros que se registraron fueron muy desparejos.

Dio inicio la siembra en Salliqueló, a posteriori de las lluvias del fin de semana pasado siendo incipiente el avance de implantación dado su comienzo el pasado lunes 30/09. Se estima, coincidente con comentarios anteriores, que alrededor de un 60% del área de intención de siembra se destinará a forraje (pastoreo y en mayor medida picado de planta entera).



Se comenzaron a sembrar los primeros lotes en Veinticinco de Mayo, los que a la fecha, por falta de temperatura no han germinado, contando si con buena humedad en el perfil.

Lentamente y donde hay algo de humedad superficial, se continuó con la siembra de maíz en Laboulaye; apenas unos pocos lotes emergidos.

Se comenzó a sembrar en la zona de Noetinger, sur de Marcos Juárez y en el área de Inrville y Gral. Baldissera. La humedad para la siembra es regular; no obstante, se avanza en la siembra. Muchos productores ya tomaron la decisión de diferir a fin de noviembre la siembra.

La siembra de maíz temprano está muy atrasada en Rí Cuarto, y sólo se sembró un 2-3 % de la superficie estimada. Además, de no sembrarse hasta el 10-15 de octubre, se debe pasar a siembra tardía o a soja, porque con posterioridad a esa fecha y hasta el 20 de noviembre, hay incidencia de mal de Río Cuarto.

Prácticamente finalizada la siembra con lotes precoces y de primera en Rosario del Tala. En la semana se reanudó la siembra en aquellos lotes que contaban con humedad en la cama de siembra, otro dejando para un maíz tardío o cambiar para realizar una Soja. Se piensa que va ser difícil que se cumpla en su totalidad la intención de siembra.

Comenzó muy lentamente (dada la baja temperatura del suelo) la siembra del maíz de primera en la parte este de la zona comprendida por la delegación Santa Rosa. Igualmente se reanudaron los trabajos de barbechos químicos con residuales en los potreros destinados a este cultivo, tanto de primera como los que se van a sembrar tardíamente a partir del 15 de Noviembre y hasta el 20 de Diciembre (el mayor % de la superficie total dados los excelentes resultados en los últimos años).

En el norte de Santa Fe se ha iniciado la siembra de los primeros lotes puntuales, donde las condiciones de humedad del suelo lo han permitido, estimándose que no se hará mucho más debido a la sequía y lo avanzado de la época.

En la delegación Cañada de Gómez, tras la lluvias ocurridas la semana pasada, se han comenzado a sembrar algunos lotes. Debido a que las precipitaciones no fueron de gran magnitud, solamente se implantaron los lotes con buena cobertura de rastrojos y que en su perfil contienen buena cantidad de agua. Los lotes enmalezados y con escasa o nula cobertura deberán esperar mejores condiciones de humedad en la cama de siembra. De no producirse precipitaciones en lo inmediato, los lotes destinados al cultivo de maíz de primera fecha de siembra, pasaran a maíz tardío o a soja, reduciéndose aún más la superficie para este cultivo.

Han comenzado a sembrarse los primeros lotes en Casilda, sobre suelos con humedad sumamente ajustada para una correcta germinación y emergencia. El grueso de la superficie de intención espera por lluvias que recompongan la humedad de los perfiles para dar inicio a la implantación.

La siembra de maíz de primera se encuentra frenada actualmente por falta de humedad; solo se pudo concretar muy parcialmente en zonas puntuales donde se recibieron mejores lluvias durante la semana pasada. Debido a la importante demora en la siembra del maíz de primera, se estima que de no producirse lluvias adecuadas en los próximos días, se optaría por realizarlo en fecha tardía como maíz de segunda o en algunos casos pasarían a Soja.

Continúa la siembra a muy buen ritmo en Venado Tuerto. La humedad está al límite, ya que las lluvias fueron muy escasas.

En el este de Santiago del Estero, la perspectiva de siembra presenta alguna incertidumbre, ya que el aspecto climático y la oportunidad de tener humedad en los suelos al momento óptimo de siembra, empieza a estar en duda, porque en este momento los suelos están completamente secos.

**ESTIMACIONES AGRICOLAS**  
**03/10/2013**

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](mailto:prosiap@minagri.gob.ar).

**Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada  
Semana al 03/10/13**

**GIRASOL**

Provincia	Campana				Area cosechada al:	
	12/13	13/14	12/13	13/14	26/09/13	03/10/13
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	0	0	-	-	0	0
Córdoba	19	0	7.603	140	0	0
Entre Ríos	53	72	4.220	4.320	44	72
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	99	79	175.843	141.110	71	79
Resto del País	89	34	384.471	87.800	34	34
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>572.136</b>	<b>233.370</b>	<b>15</b>	<b>16</b>

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	29/08 %	05/09 %	12/09 %	19/09 %	26/09 %	03/10 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		11.000	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		20.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		5.900	-	-	-	-	-	-	-
Gral. Madariaga		60.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín		7.400	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		10.875	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		58.620	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		6.100	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		130.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		150.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		132.000	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		127.950	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		30.000	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	13/14	<b>749.845</b>	-	-	-	-	-	-	-
	12/13	<b>692.881</b>	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye		13.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		1.800	-	-	-	-	-	8	140
Río Cuarto		9.500	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		8.000	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		500	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	13/14	<b>32.800</b>	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>140</b>
	12/13	<b>40.700</b>	-	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	-
Paraná		6.000	-	-	-	-	44	72	4.320
R. del Tala		-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	13/14	<b>6.000</b>	-	-	-	-	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>4.320</b>
	12/13	<b>8.000</b>	-	-	-	-	<b>21</b>	<b>53</b>	-
General Pico		67.800	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		170.000	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	13/14	<b>237.800</b>	-	-	-	-	-	-	-
	12/13	<b>286.600</b>	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		135.000	43	58	62	70	79	88	118.800
C. de Gómez		1.500	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		41.500	-	-	-	17	48	54	22.310
V. Tuerto		800	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	13/14	<b>178.800</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>141.110</b>
	12/13	<b>182.000</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		200.000	25	25	25	33	38	38	76.260
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		28.000	-	-	-	-	-	1	140
S. ESTERO		30.000	-	38	38	38	38	38	11.400
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	13/14	<b>1.463.245</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>233.370</b>
	12/13	<b>1.657.071</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

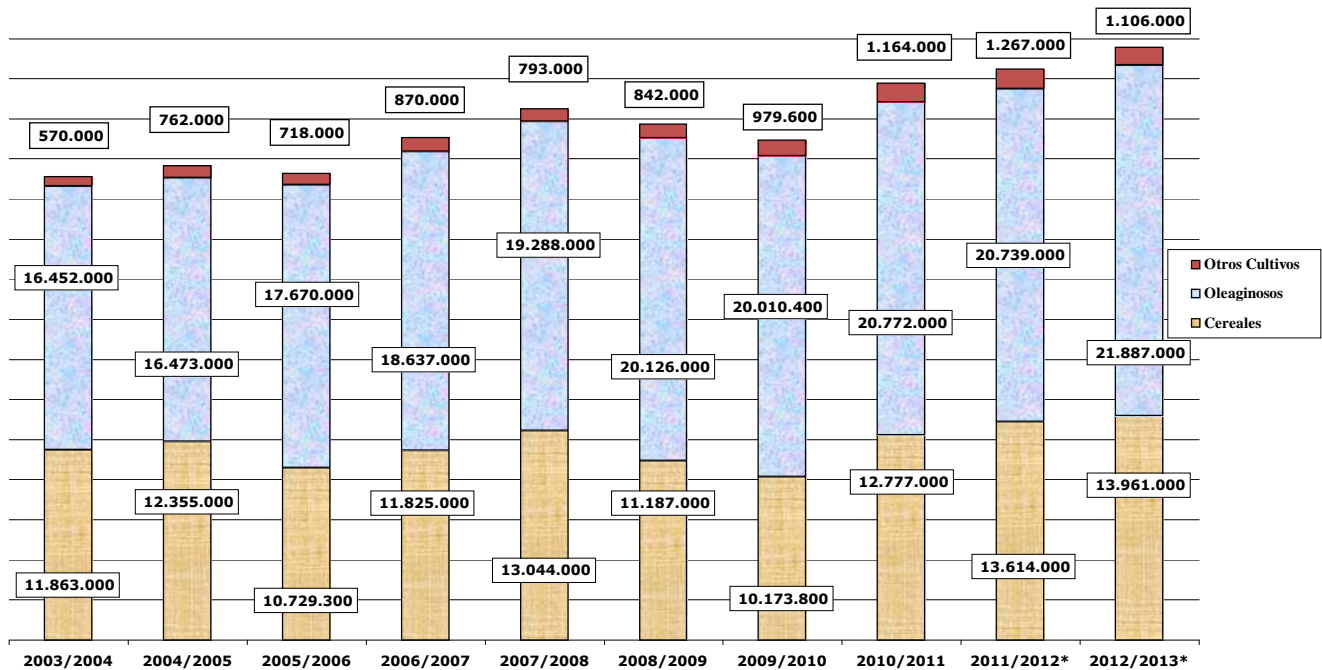
M.A.G. y P.

**AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha  
CAMPAÑAS 200/2004- 2012/2013 (\*)**

CULTIVOS	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012*	2012/2013*
ALPISTE	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000
ARROZ	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000
AVENA	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	1.224.000
CEBADA CERVECERA	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000
CEBADA FORRAJERA	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000
CENTENO	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000
MAIZ	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	6.100.000
MIJO	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000
SORGO GRANIFERO	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000
TRIGO	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.729.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>13.044.000</b>	<b>11.187.000</b>	<b>10.173.800</b>	<b>12.777.000</b>	<b>13.614.000</b>	<b>13.961.000</b>
CARTAMO	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000
COLZA	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000
GIRASOL	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000
LINO	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000
SOJA	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.288.000</b>	<b>20.126.000</b>	<b>20.010.400</b>	<b>20.772.000</b>	<b>20.739.000</b>	<b>21.887.000</b>
ALGODON	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000
MANI	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000
POROTO	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>793.000</b>	<b>842.000</b>	<b>979.600</b>	<b>1.164.000</b>	<b>1.267.000</b>	<b>1.106.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.117.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>33.125.000</b>	<b>32.155.000</b>	<b>31.163.800</b>	<b>34.713.000</b>	<b>35.620.000</b>	<b>36.954.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias  
03/10/2013  
Estimaciones Agrícolas - MAGyP

**ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha**



Campaña

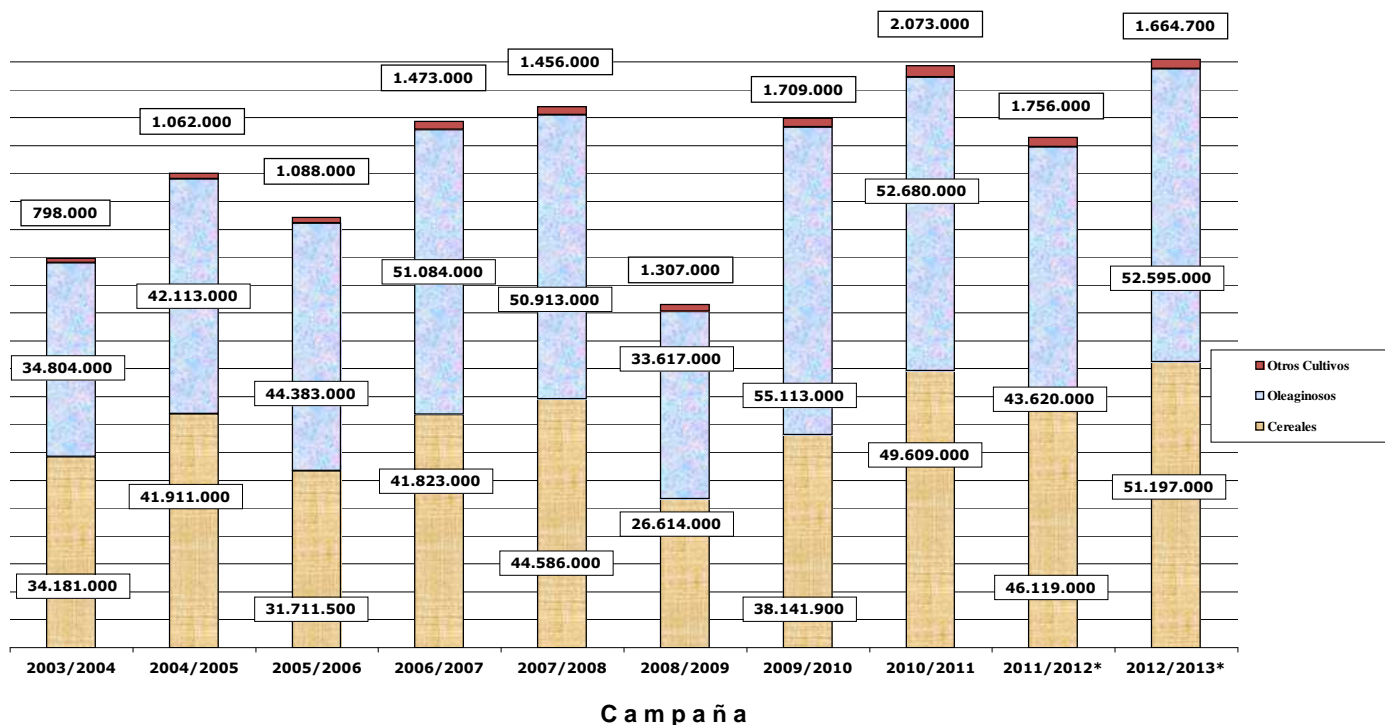
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2003/2004 a 2012/2013 (\*)

CULTIVOS	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012*	2012/2013*
ALPISTE	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000
ARROZ	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000
AVENA	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000
CEBADA CERVECERA	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000	5.158.000
CEBADA FORRAJERA	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000	15.000
CENTENO	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000
MAIZ	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000
MIJO	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000
SORGO GRANIFERO	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000
TRIGO	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.200.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>34.181.000</b>	<b>41.911.000</b>	<b>31.711.500</b>	<b>41.823.000</b>	<b>44.586.000</b>	<b>26.614.000</b>	<b>38.141.900</b>	<b>49.609.000</b>	<b>46.119.000</b>	<b>51.197.000</b>
CARTAMO	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000
COLZA	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000
GIRASOL	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	3.100.000
LINO	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000
SOJA	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>34.804.000</b>	<b>42.113.000</b>	<b>44.383.000</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.617.000</b>	<b>55.113.000</b>	<b>52.680.000</b>	<b>43.620.000</b>	<b>52.595.000</b>
ALGODON	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000
MANI	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000
POROTO	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>798.000</b>	<b>1.062.000</b>	<b>1.088.000</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.456.000</b>	<b>1.307.000</b>	<b>1.709.000</b>	<b>2.073.000</b>	<b>1.756.000</b>	<b>1.664.700</b>
<b>TOTAL</b>	<b>69.783.000</b>	<b>85.086.000</b>	<b>77.182.500</b>	<b>94.380.000</b>	<b>96.955.000</b>	<b>61.538.000</b>	<b>94.963.900</b>	<b>104.362.000</b>	<b>91.495.000</b>	<b>105.456.700</b>

\* Estimaciones provisionarias  
03/10/2013  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

### VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

**CAMPAÑA: 2012/2013 (\*)**

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)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	14	-	14	100,0	13	18
ARROZ	233	-	233	100,0	67	1.560
AVENA	1.224	964	260	21,2	19	496
CEBADA CERVECERA	1.810	115	1.695	93,6	30	5.158
CEBADA FORRAJERA	66	58	8	12,1	19	15
CENTENO	163	140	23	14,1	17	40
MAIZ	6.100	1.130	4.970	81,5	65	32.100
MIJO	31	26	5	16,1	19	10
SORGO GRANIFERO	1.160	270	890	70,0	42	3.600
TRIGO	3.160	142	3.018	95,1	28	8.200
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>13.961</b>	<b>2.845</b>	<b>11.116</b>	<b>79,6</b>	<b>-</b>	<b>51.197</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	119	32	87	73,1	6	50
COLZA	93	5	88	94,6	15	128
GIRASOL	1.660	37	1.623	97,7	19	3.100
LINO	15	-	15	100,0	11	17
SOJA	20.000	580	19.420	96,7	26	49.300
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	<b>21.887</b>	<b>654</b>	<b>21.233</b>	<b>97,0</b>	<b>-</b>	<b>52.595</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	411	50	361	88,1	15	543
MANI	418	14	404	96,7	25	1.026
POROTOS	277	115	162	58,5	7	96
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>36.954</b>	<b>3.678</b>	<b>33.276</b>	<b>90,0</b>	<b>-</b>	<b>105.457</b>

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 03/10/2013

MAGyP

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 27/09/13 hasta el 03/10/13

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)													
		Estado Fenológico (°)						Estado General						Humedad	
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M					
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	64	36	-	-	A
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	91	9	-	-	A
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	-	-	-	93	7	-	-	R
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	-	-	-	36	64	-	-	-	PS
	PERGAMINO	-	64	36	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	FIGUE	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	SALLIQUELO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A/R
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	-	-	9	91	-	-	-	A
	25 DE MAYO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	24	55	21	-	A
	LABOULAYE	-	100	-	-	-	-	-	-	-	30	45	25	-	PS/S
MARCOS JUAREZ	-	53	44	3	-	-	-	-	-	100	-	-	-	R/PS	
RIO CUARTO	-	98	2	-	-	-	-	-	-	17	29	54	-	S	
SAN FRANCISCO	-	20	80	-	-	-	-	-	-	37	33	30	-	S	
VILLA MARIA	-	90	10	-	-	-	-	-	-	70	30	-	-	A/R	
PARANA	-	45	55	-	-	-	-	-	3	65	32	-	-	A/R	
ROSARIO DEL TALA	-	80	20	-	-	-	-	-	8	55	32	5	-	A/R	
GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	38	62	-	-	S	
SANTA ROSA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	
AVELLANEDA	-	20	49	31	-	-	-	-	-	24	44	32	-	R/PS/S	
CASILDA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	40	60	-	-	R/PS	
CANADA de GOMEZ	-	77	23	-	-	-	-	-	9	45	36	9	-	R/PS/S	
RAFAELA	-	8	92	-	-	-	-	-	-	19	61	20	-	R/PS/S	
VENADO TUERTO	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	R	
CATAMARCA	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	59	41	-	S	
CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	-	-	37	63	-	-	-	-	-	34	39	27	-	R/PS/S	
ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	-	25	70	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A	
MISIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	-	25	70	-	-	-	-	-	-	53	47	-	-	A/R	
SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	A/R/PS	
SANTIAGO DEL ESTERO	-	98	2	-	-	-	-	-	-	3	27	70	-	R/PS/S	
TUCUMAN	-	-	52	58	-	-	-	-	-	2	66	32	-	R/PS/S	

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, I: Inundación, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

Estado Fenológico: E: Emergencia; C: Crecimiento; F: Floración; L: Llenado; M: Madurez

(\*) La sumatoria puede ser inferior a 100, correspondiendo la diferencia a siembras aún sin emerger.



PRECIPITACIONES DEL MES DE

SEPTIEMBRE

COMPARACION DE LOS REGISTROS DEL AÑO EN CURSO CON AÑOS ANTERIORES

PROVINCIA	DELEGACION (*)	2013		2012		MEDIA 2007/11	
		mm (1)	(1)/(3) %	mm (2)	(2)/(3) %	mm (3)	-
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	95,0	244,3	26,0	66,9	38,9	100
	BOLIVAR	<b>42,0</b>	44,6	77,0	81,7	94,2	100
	BRAGADO	60,0	65,8	105,0	115,1	91,2	100
	GRAL. MADARIAGA	109,0	152,7	91,0	127,5	71,4	100
	JUNIN	33,0	33,5	122,0	123,7	98,6	100
	LINCOLN	19,5	20,6	101,4	107,0	94,8	100
	PEHUAJO	36,5	42,1	63,6	73,3	86,8	100
	PERGAMINO	31,0	40,9	76,0	100,3	75,8	100
	PIGÜE	64,3	73,6	53,0	60,7	87,3	100
	SALLIQUELO	53,0	63,5	66,0	79,0	83,5	100
	TANDIL	72,0	92,0	<b>44,5</b>	56,9	78,2	100
TRES ARROYOS	79,8	85,3	22,3	23,8	93,6	100	
25 DE MAYO	98,0	116,7	119,0	141,7	84,0	100	
CORDOBA	LABOULAYE	14,0	24,9	72,4	128,7	56,2	100
	MARCOS JUAREZ	8,0	14,2	146,2	258,9	56,5	100
	RIO CUARTO	4,0	14,9	102,0	381,2	26,8	100
	SAN FRANCISCO	8,5	12,7	136,5	203,4	67,1	100
	VILLA MARIA	3,0	4,0	112,5	148,8	75,6	100
ENTRE RIOS	PARANA	17,0	19,8	96,0	111,8	85,9	100
	ROSARIO DEL TALA	68,0	78,1	136,5	156,7	87,1	100
LA PAMPA	GENERAL PICO	24,0	32,4	34,0	45,9	74,1	100
	SANTA ROSA	69,1	137,2	18,0	35,7	50,4	100
SANTA FE	AVELLANEDA	44,0	91,7	62,0	129,2	48,0	100
	CAÑADA DE GOMEZ	<b>7,0</b>	8,9	141,0	179,6	78,5	100
	CASILDA	11,0	12,8	120,0	139,1	86,3	100
	RAFAELA	13,0	16,5	52,0	66,1	78,6	100
	VENADO TUERTO	10,0	28,3	94,0	265,8	35,4	100
CHACO	PCIA. R. SAENZ PEÑA	11,0	34,4	6,0	18,8	32,0	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	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año	
				02/10/12	01/10/13
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	61	566	482
		Rivera	50	492	378
		Villa Maza	47	517	352
	ALBERTI	Cuartel V	17	1007	538,5
		AYACUCHO	Ayacucho	50	679
	AZUL	Azul	35,3	938,6	417
		Cacharí	21	890	591
		Chillar	29	973	411
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	54	360,3	399,7
		Cabildo	52	333,3	425,1
	BALCARCE	Balcarce	66	675	444
		Bosch	48	659	428
		Los Pinos	68	675	448,5
	BARADERO	San Agustín	70	706	440
		Baradero	10	886	417
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	16	1051	505
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	34,6	1026,5	469,8
		López	31	909,5	414
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	950,1	373,8
	BRAGADO	Bragado	15	1058	555
	CAMPANA	Campana	6	826	390
	CAÑUELAS	Cañuelas	28	844	752
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	8	1027	526
	CARLOS CASARES	Bellocq	7	1016,5	259
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	18	1044	254,5
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	25	1112	503
	CASTELLI	Castelli	30	803	520
	CHACABUCO	Chacabuco	16	1022	649
	CHASCOMUS	Chascomús	27	822	504
	CHIVILCOY	Chivilcoy	21	1100	592
	COLON	Colón	6	892	469
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	45	465,1	501
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	53	600,2	404,3
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	47	362	407
		Pehuen Co	43	353,5	396,5
		Punta Alta	50	319,9	379,8
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	15,1	689,8	376,5
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	790,9	270,3
	DOLORES	Dolores	37	827,5	536,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	10	819	383
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	30	691	319
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	952,5	482
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	31	1003	453,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	70	595	523
	GRAL. ARENALES	General Arenales	12	1131	605

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año	
				02/10/12	01/10/13
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	s/d	311,5	101
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	20	862	362
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	38	697	472,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	51	728	435
	GRAL. PINTO	General Pinto	13	972,5	423
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	56	602	552,3
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	14	1036	444
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	28	1118	371,5
	GUAMINI	Bonifacio	28	860	339
		Casbas	30	865	309
		Garré	32	781	271
		Guaminí	34	706	335
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	955,8	407,6
	JUNIN	Junín	15	1170	650
	LAPRIDA	Laprida	25	1124,5	670,5
	LAS FLORES	Las Flores	25	729	584
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	16	740	423,5
	LINCOLN	Lincoln	14,1	1082,9	463,6
	LOBERIA	Dos Naciones	51	747,5	529
		Ldo. Matienzo	38	801	443,5
		Lobería	80	883	557
		Napaleofú	37	870,5	440,5
		Pierres	116	702	573
		San Manuel	53	766,5	507
	LOBOS	Lobos	22	1072	751
	LUJAN	Luján	39	1031	611
	MAIPU	Maipú	57	567,8	418
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	73	647,5	363
		General Pirán	58	694	497
		Vivoratá	s/d	577	s/d
	MERCEDES	Gowland	28	854,4	578,7
		Franklin	30	946	502
	NAVARRO	Navarro	30	1000	617
	NECOCHEA	Necochea	119	872	724,6
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	12	1130	465
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	908,3	422,1
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	39	292,5	235
		Carmen de Patagones	29	393	239
		José B. Casas	26	325,5	251
		Stroeder	54	263	280,5
		Villalonga	68	301,5	292
	PEHUAJO	Pehuajó	11	1004,9	228,1
	PELLEGRINI	De Bary	22	709	256
		Pellegrini	21	721	290
	PERGAMINO	Acevedo	12	1018	457
		El Socorro	7	905	388
		Pergamino	5	940	581
		Pinzón	6	819	410
		Rancagua	6	975	479
	PILA	Pila	40	873	492
	PUAN	Bordenave	75	597	396
		Puán	58	567,2	383
		Villa Iris	71	375	360
	RAMALLO	Ramallo	3	1029	443

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año	
				02/10/12	01/10/13
BUENOS AIRES	RAUCH	Egaña	s/d	450	s/d
		Miranda	s/d	746	32
		Rauch	18	781	467
	RIVADAVIA	Sansinena	25	1046,7	360
		Rojas	16	1115	611
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	14	976	504
		SAAVEDRA	Pigüé	37,6	569
	SALADILLO	Saladillo	13	1058	586
	SALLIQUELO	Graciarena	28	564	290
		Quenumá	25	569	269
		Salliqueló	32	589	366
	SALTO	Arroyo Dulce	6	995	495
		Salto	10	922	483
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	31	1048	572
	SAN CAYETANO	San Cayetano	52	777,2	504,9
	SAN NICOLAS	Conesa	11	790	395
		San Nicolás	8	799	419
	SAN PEDRO	San Pedro	10	835	414
	SUIPACHA	Suipacha	23	956,5	535,5
		TANDIL	De La Canal	33	877
	TANDIL	Tandil	29,5	920	523
		Vela	32	944	390,5
		Tordillo	38	663	568
	TORNQUIST	Tornquist	48	531,5	505,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	20	1230,55	291
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	45,1	738,7	512,1
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	22	616	306
		Tres Lomas	16	741	333
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	12	1221	547
		VILLARINO	Algarrobo	130	305
	VILLARINO	Hilario Ascasubi	37	256,6	235,5
		Mayor Buratovich	74	219	384
		Médanos	104	298,5	472,5
	MONTES DE OCA	Montes de Oca	126	267,5	347
		Ombucta	58	271	358,5
	PEDRO LURO	Pedro Luro	93	322,5	388,5
	TENIENTE ORIGONE	Teniente Origone	64	291,5	397,5
	ZARATE	Zárate	7	825	391

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año	
				02/10/12	01/10/13
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	462	209
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	306	162
	GRAL. ROCA	Burmeister	1	629	200
		Jovita	6	587	180
		Villa Huidobro	2	740	264
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	3	505	405
		Etruria	0	632	301
		Villa María	3	484	463,5
	ISCHILIN	Dean Funes	0	411	239
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	6	563	312
		Bengolea	2	472,5	315
		Carnerillo	0	478	322
		Charras	0	442	314
		General Cabrera	0	512,5	312
		General Deheza	0	496,5	301
		La Carlota	4	594	265
	MARCOS JUAREZ	Arias	10	770	356
		Corral de Bustos	2	952,5	404
		Cruz Alta	6	808	353
		Marcos Juárez	4,5	679,7	451,9
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	12	702	411
		La Cesira	10	842	431
		Laboulaye	13	806,1	308
	RIO CUARTO	Adelia María	14	500	255,5
		Berrotarán	0	327,5	317
		C. Baigorria	1	382,5	270
		Chaján	3	464	356
		Coronel Moldes	7	492,5	382
		Las Acequias	4	499	371,5
		Río Cuarto	1	448	316
		Sampacho	5	523	387,5
		San Basilio	10	505	338
		V. Mackena	11	666	387
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	471	471
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	3	403	354
		Oncativo	0	394	308
		Villa Pilar	2	378	275
	SAN JUSTO	Freyre	0	617	241
		Las Varas	3,1	584,4	405,1
		Porteña	0	598,5	306
		San Francisco	0	803,3	443,1
		Tránsito	0	427	290
	SANTA MARIA	Despeñaderos	3	668	304,5
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	502,8	342,8
		Hernando	0	492,5	322
		James Craik	0	413,5	406
	TOTAL	Villa del Totoral	0	548	285
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	353	242
	UNION	Bell Ville	2	643	510
		Canals	2	807	423
		Idiazábal	0	652	476
		Monte Maíz	0	799	408
		Noetinger	5	710	531

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año	
				02/10/12	01/10/13
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	241,9	306,6
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	16,2	165,2	205,95
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	259,1	67
		La Toma	2	381	343,8
		Villa Mercedes	1,3	377,1	241,1
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	9	1081,5	730,5
	CONCORDIA	Concordia	0	815	475
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	762	325
		Costa Grande	0	801	331
		Diamante	0	807	339
	FEDERACION	Chajarí	0	722	331
	FEDERAL	Federal	0	664	413
	FELICIANO	Feliciano	0	820	462
	GUALEGUAY	Gualeguay	2	909	439
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	1092,4	650,8
	LA PAZ	La Paz	0	602	417
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	924,6	553
	PARANA	Cerrito	0	707	402
		Oro Verde	0	773	465
	TALA	Rosario del Tala	0	1153	735
	URUGUAY	C. del Uruguay	5	1130,4	816,2
	VICTORIA	Victoria	2	1018	397,5
VILLAGUAY	Villaguay	0	900,5	671,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año		
				02/10/12	01/10/13	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	50	382	341	
		Doblas	62	415,5	334	
		Macachín	61	349,5	312	
		Miguel Riglos	46	458,5	319,5	
		P.C.Rolón	55	395	403	
		Rolón	51	361,5	327	
		T. M. Anchorena	49	446	329,5	
		CAPITAL	Anguil	40	433,5	252
			Santa Rosa	62,5	482,6	336,9
		CATRILO	Catrilo	51,5	577,2	289
	La Gloria		48	148	164,5	
	Lonquimay		48	553,3	314,5	
	P. C. Catrilo		46	401,5	280,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	50	525,5	276	
		Bernardo Larroudé	9	600	256	
		Ceballos	9	639	230	
		Cnel. Hilario Lagos	7	587	201	
		Intendente Alvear	19	709	248	
		Sarah	8	607	249	
		Vértiz	9	706	194	
	CONHELLO	Conhella	27	666	193	
		Eduardo Castex	35	829	238	
		Mauricio Mayer	27	542	198	
		Montes Nieves	33	816	212	
		Rucanello	37	549	210	
		Winifreda	42	710	303	
		GUATRACHÉ	Alpachiri	25	366	232
	General M. J. Campos		58	327	245	
	Guatraché		99	411	344	
	Perú		46	236	252	
	Santa Teresa		25	272	162	
	HUCAL	Abramo	87	278	234,5	
		Bernasconi	93	346	263,5	
		General San Martín	95,5	371	295,5	
	MARACO	Jacinto Aráuz	79,5	346	297	
		Agustoni	18	942	236	
		Dorila	33	799	291	
		General Pico	22	888	267	
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	18	719	213	
		Trebolares	25	832	231	
		Colonia Barón	56	597	252	
		Miguel Cané	36	523	206	
		Quemú Quemú	34	604	304	
		Relmo	34	441	219	
		Villa Mirasol	74	653	267	
	RANCUL	Caleufu	25	614	141	
		Chamaico	32	428	177	
		Ing. Foster	16	503	123	
		La Maruja	35	619	135	
		Parera	10	542	175	
Pichi Huinca		18	432	125		
Quetrequén		9	448	184		
Rancul		10	535	170		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año	
				02/10/12	01/10/13
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	10	611	196
		Embajador Martini	20	694	212
		Falucho	17	640	180
		Ing. Luiggi	27	511	208
		Maisonnave	15	388	187
		Ojeda	12	478	159
		Realicó	18	608	217
		Van Praet	7	615	155
	TOAY	Toay	40	444	327,5
	TRENEL	Arata	57	743	306
		Metileo	41	727	247
		Trenel	43	726	303
	UTRACAN	Ataliva Roca	45	435	281
		Chacharramendi	0	93,5	88
		Col. Santa María	163	271	388
		General Acha	70	292	279
		P.C. Padre Buodo	74	247	289
		Quehué	67	361	292
		Unanue	92	251,5	283,6



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año		
				02/10/12	01/10/13	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	785	374	
		Montes de Oca	0	750	412	
		Bouquet	0	744	336	
	CASEROS	Casilda	3	1077	448,5	
		Chañar Ladeado	0	869	359	
	CASTELLANOS	María Juana	0	756	554	
		Rafaela	0	620	517	
	CONSTITUCION	Bombal	0	877	415	
		Sargento Cabral	8	801	301,5	
	GARAY	Helvecia	0	529	609	
		GRAL. LOPEZ	Carreras	13	879,4	347,3
	Chovet		11	944	312	
	Maggiolo		7	811,7	337,5	
	María Teresa		16	721	331	
	Teodelina		10	653	449	
	Venado Tuerto		10	735,3	262,1	
	GRAL. OBLIGADO		Florencia	5	760	875
			Reconquista	6	679	1062
	IRIONDO		Cañada de Gómez	0	832	257
			Totoras	0	941	207
		Villa Eloísa	0	802	301	
	LA CAPITAL	Santa Fe	0	616	572	
		LAS COLONIAS	Humboldt	0	744	516
	Santo Domingo		0	673	547	
	Sta. Clara Buena Vista		0	722	549	
	El Nochero		0	489	285	
	NUEVE DE JULIO	Tostado	0	527	419	
		ROSARIO	Arroyo Seco	2	952	302
			Soldini	0	881	397
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	414	285	
	SAN JAVIER	San Javier	2	600	380	
	SAN JERONIMO	Monje	0	828	300	
		Maciel	0	1046	302	
		San Genaro Centro	0	874	395,5	
	SAN JUSTO	San Justo	0	609	468	
	SAN LORENZO	Pujato	0	847	290	
		Ricardone	3	1079	309	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	679	248	
		Landeta	0	718	262	
		S.Mtín. de las Escobas	0	588	305	
VERA	Calchaquí	15	723	359		
	Intiyaco	3	486	530		
	Vera	11	694	610		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año	
				02/10/12	01/10/13
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	383	259
		Los Frentones	0	583	285
		Pampa del Infierno	0	390	258
	BERMEJO	Taco Pozo	0	247	169
		Las Palmas	23	719	542
		Puerto Bermejo	34	694	729
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	2	410	337
	CHACABUCO	Charata	0	436	355
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	319	427
		General Pinedo	0	358	380
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	265	210
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	535	390
		Santa Sylvia	0	448	276
		Corzuela	0	377	393
	GENERAL BELGRANO	La Escondida.	2	549	490
	GENERAL DONOVAN	Makallé	6	488	707
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	2	401	354
		Fuerte Esperanza	0	181	186
		Juan José Castelli	0	415	424
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	0	307	176
		Avia Terai	0	405	268
		Campo Largo	0	332	241
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	10	526	443
		Lib.General San Martín	20	549	779
		Pampa Almirón	10	475	483
	LIBERTAD	Pampa del Indio	15	251	486
		Pcia. Roca	14	271	493
		Puerto Tirol	9	476	824
	MAIPU	Tres Isletas	2	334	270
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	421	245
		Villa Angela	1	626	500
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	349	354
		O'HIGGINS	2	459	613
		La Tigra	2	416	428
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	2	416	597
		Pcia. de la Plaza	7	523	534
		PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	12	531
	QUITILIPÍ	Margarita Belén	14	775	843
		El Tacuruzal	5	388	440
		Quitilipi	0	332	478
	SAN FERNANDO	Basail	4	802	996
		Resistencia	3	512	760,4
	SAN LORENZO	Samuhú	3	285	442
		Villa Berthet	0	535	882
		SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	4	527
	TAPENAGA	Colonia Elisa	2	656	631
		Colonia Las Garcitas	10	490	418
		Colonias Unidas	4	625	665
	VEINTICINCO DE MAYO	Ahumonia	1	574	690
		Charadai	5	755	784
		Machagai	8	429	572

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	25/09 al 1º/10 mm	Acumulado Año		
				02/10/12	01/10/13	
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	10	1284,5	1588,9	
	CAPITAL	Corrientes	8	557,3	979,9	
	CONCEPCION	Concepción	0	422	690	
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	0	516,1	559	
	EMPEDRADO	El Sombrero	0	167	32	
	ESQUINA	Esquina	0	506,9	176,6	
	GENERAL ALVEAR	Alvear	1	555	1071	
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	70	258	1041	
	GOYA	Goya	5,2	735,9	903,3	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	44	473,7	616,5	
	MERCEDES	Mercedes	4	777,2	807,1	
	MONTE CASEROS	Mocoretá	0	708,5	566,5	
		Monte Caseros	9	664,2	774,1	
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	4,1	668,2	904,9	
	SAN MARTIN	La Cruz	5	601	1107	
		Yapeyú	5	410	1079,5	
SANTO TOME	Garruchos	8	429,5	1228,1		
	Santo Tomé	13	469,5	1275		
	SAUCE	Sauce	2	812	792	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	333	364	
		Estación Garmendia	0	183	180	
		La Cruz	0	270	305	
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	269	273	
		Concepción	0	518	499	
		Cañete	0	267	242	
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	402	296	
		Las Cejas	0	235	162	
		Los Pereyra	0	316	211	
	GRANEROS	Los Ralos	0	356	191	
		Graneros	0	414	197	
		Taco Ralo	0	184	208	
	LA COCHA	La Cocha	0	312	273	
La Invernada		0	387	283		
Rumi Punco		0	446	221		
LEALES	Estación Aráoz	0	399	248		
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	452	142	
		Las Lajitas	0	465	243	
		Piquete Cabado	0	336	183	
		Saravia	0	320	239	
		Talavera	0	279	159	
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	0	380	285,3	
		Embarcación	0	284	256	
	METAN	Tartagal	0	428	187	
		El Galpón	0	346	240	
	ORAN	Metán	0	471	399	
		Orán	0	271	272	
ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	278	271		
	Rosario de la Frontera	0	392	211		
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	491	233	
		El Carmen	0	475	321	
		Pampa Blanca	0	446	264	
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	577	368	
		LEDESMA	Palpalá	0	570	275
		SANTA BARBARA	Santa Clara	0	358	193
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	s/d	272	
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	s/d	278	