

## Dirección de Información Agropecuaria y Forestal

### ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 21 de Noviembre de 2013

- **Evolución de los cultivos al 21/11/13**
  - **Precipitaciones al 19/11/13**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2013/14 (Cebada, Colza, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2013/2014 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja, Sorgo)**
- **Evolución de la superficie sembrada y cosechada.**
- **Avance de la siembra de arroz.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Avance de la siembra de maní.**
- **Avance de la siembra de soja.**
- **Avance de la siembra de sorgo.**
- **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)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (Maíz, Girasol)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 13/11/13 y el 19/11/13**

### **PRECIPITACIONES (desde el 13/11 al 19/11)**

En **Buenos Aires**, cayeron 0.8-24 mm en el sudeste, 10-52 mm en la zona Mar y Sierras, 15-50 mm en la cuenca del Salado, 12-70 mm en la zona núcleo, 22-80 mm en el centro-norte, y 5-30 mm en el centro (información parcial).

**Córdoba** reportó 2-68 mm en Pte. R. S. Peña, 2-38 mm en Unión y Marcos Juárez, 3.6-30 mm en los departamentos correspondientes a la delegación San Francisco, y 2-20 mm en los de Villa María. En **San Luis**, 1-3 mm.

**Entre Ríos** informó 23-28 mm en Concordia y Federación, 20-36 mm en San Salvador, Uruguay, y Villaguay, 10-60 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 6-18 mm en otros departamentos.

En **Santa Fe**, 1-135 mm en el norte, 4-53 mm en el centro (excepto San Cristóbal y San Justo), y 7-43 mm en el sur.

Hacia el NEA, 2-190 mm en el **Chaco**, y 21-187.5 mm en **Corrientes**.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 21/11/2013**

#### **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 Tres Arroyos cultivo en pleno llenado de grano. Se produjo una granizada el 14/11 (ver comentario de trigo)

En Marcos Juárez se avanzó en la trilla (40%) del cultivo con buenos rindes, que están entre 24 y 26 qq, con picos de 35 y mínimos de 19 qq.

Las cebadas mejoraron mucho en Santa Rosa pero distan mucho en su estado si las comparamos con el estado del trigo. La mayoría se encuentran sanas, en pleno llenado de grano, en la mayoría de los casos con buen color; las más tardías un poco más sufridas. En muchos casos la forrajera ya fue pastoreada. Les vendría muy bien una buena lluvia de alto milimetraje para terminar su llenado en forma normal.

En la delegación Cañada de Gómez los lotes de cebada están siendo cosechados, los rendimientos son pobres, aprox. 15 qq/ha. El avance de la cosecha es del 40 % aproximadamente.

Avanza la trilla en Casilda, superando el 70 por ciento de la superficie implantada. Los rendimientos son bajos y la calidad del producto recolectado es en muchos casos deficiente. En otros lotes se

mantiene el porcentual de proteína por encima del 11.5 por ciento y la calibración es aceptable. Sólo en casos excepcionales se alcanzan los 20 quintales por hectárea, siendo el promedio actual de 15 quintales. En pocos días más quedará finalizada la cosecha.

En Venado Tuerto comenzaron a cosecharse los primeros lotes, los primeros rondan los 35 qq/ha aunque se trata de lotes aislados, que no significa que el promedio sea general.

## **COLZA**

En Tres Arroyos la colza, se encuentra en pleno llenado de grano, habiéndose adelantado bastante, después de varios días de altas temperaturas y sol pleno. El estado general de los lotes es muy bueno.

Casi finalizada la cosecha en Marcos Juárez, la misma no fue buena por la falta de lluvias y por las heladas de fin de septiembre. Los rindes varían, en promedio están en 6 a 8 qq, mínimos de 3 qq y máximos de 15 qq.

Otra semana en Rosario del Tala donde el cultivo ve reducidos los días de trilla. Encontrándose recolectado alrededor del 80 %, los rendimientos promedios se posicionan entre los 11 a 12 qq/ha,. En aquellos departamentos donde el déficit hídrico fue más marcado, los rendimientos se posicionan alrededor de los 9 a 10 qq/ha; en cambio, en los más favorecidos, ha alcanzado rendimientos que se posicionan cercanos a los 12 a 14 qq/ha.

Queda muy poco por recolectar en Casilda, cerrándose una campaña mediocre sin mayor diferenciación de rindes por fechas de siembra. El promedio es bajo, de alrededor de 15 quintales por hectárea, y la labor de cosecha se ha podido realizar dentro de un marco de muy buenas condiciones climáticas.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

En los cuatro partidos comprendidos dentro de la delegación Bahía Blanca no se han registrado precipitaciones desde el último informe semanal. La evolución de los lotes continúa siendo normal; no obstante los días de calor y vientos fuertes han acelerado la madurez de las cebadas, que están próximas a ser cosechadas. En el caso del trigo, los mismos se encuentran totalmente espigados e iniciando el llenado de grano, es decir que para continuar conservando las buenas condiciones de cultivo se necesitaría la continuidad de precipitaciones.

El estado sanitario del cultivo es de bueno a muy bueno en Bragado. Se están presentando la ocurrencia de enfermedades foliares, por lo que los productores están realizando aplicación de funguicidas como preventivo y en algunos casos curativo, para mantener en buen estado sanitario la masa foliar, principalmente la hoja bandera y evitar infecciones de enfermedades en las espigas.

Durante la semana casi no se produjeron precipitaciones en toda la delegación Pigüé; el tiempo se presentó con algunos días de altas temperatura y fuertes vientos, condiciones que provocan pérdidas de humedad rápidamente. Por lo tanto nos encontramos ante una situación de mucho riesgo para la producción de trigo, que por otra parte se presentaba con excelentes posibilidades de obtener una buena cosecha. Por ahora la zona de menos riesgo es buena parte del Partido de Cnel. Suárez y Gral Lamadrid, que durante la semana anterior a este informe, se registraron lluvias entre 20 y 60 mm.

Los cultivos de fina de Salliqueló muestran en general buen aspecto, sin presencia de plagas y/o enfermedades. Ello a pesar de jornadas continuas demasiado ventosas, que produjeron pérdidas de humedad importantes, coincidiendo con etapa plena de llenado de granos, momento en que más necesitan de lluvias de cierta relevancia.

Se produjeron precipitaciones en toda la jurisdicción de la delegación Tres Arroyos. Se produjo una granizada el jueves 14 del corriente por la tarde, que le dio de lleno a muchos lotes que prometían muy buenos rendimientos. Micaela Cascallares resultó la zona más afectada, pero también hubo daños importantes en Coronel Pringles, Indio Rico, Irene y San Francisco de Bellocq. Habrá que esperar de 7 a 10 días para saber la real dimensión del fenómeno. Igualmente se siguieron manteniendo las temperaturas locales, con sol pleno, lo que hace que siga reactivando en forma importante los cultivos de granos finos. Si no se produjera otras inclemencias, la producción, en general estaría asegurada. Los cultivos, en general, están muy buenos, el trigo en principio de llenado, y la cebada en pleno llenado de grano.

En Veinticinco de Mayo, buenas condiciones de humedad y temperatura dieron un salto en el desarrollo del cultivo. Se observan ya en etapa de llenado de grano. El estado sanitario es bueno, principalmente porque la mayoría de los lotes tuvieron aplicación de fungicidas e insecticidas de forma preventiva. Se estiman rendimientos normales de seguir las condiciones climáticas adecuadas, esperando días de sol y mayor aumento de temperatura.

## **Córdoba**

Los lotes de Laboulaye, en pleno llenado de granos; muchos ya empiezan a "amarillear" y como históricamente ocurre, es probable que hacia fines de mes comience la recolección de los cuadros mas adelantados, cuyo rendimientos acusarán el stress hídrico de etapas tempranas.

Se comenzó a trillar en Marcos Juárez, una superficie de aproximadamente el 5% del área viable. En general, los rendimientos a la fecha se encuentran por arriba de lo esperado. En zona de Marcos Juárez – Leones, los primeros lotes se encuentran entre 25 y 30 qq, en Bell Ville los primeros están entre 23 y 26 qq, promedio; en Noetinger los rindes están en 22 a 25 qq.

Madurando normalmente en Río Cuarto. En pocos días comenzara la cosecha.

En la semana se dio inicio a la cosecha en la región de San Francisco, con una gran variabilidad de rindes. Así, se tienen lotes que en muchos casos no se han cosechado (menos de 4 qq/ha) y el resto entre 10-12 qq/ha.; los realizados con riego artificial tienen un rinde promedio de 35 qq/ha. La calidad comercial del grano en gral es buena, con buen porcentaje de proteína y gluten.

En Villa María los cultivos se encuentran en llenado de granos (granos pastosos) y los lotes mas avanzados, en madurez comercial. Algunos pocos en inicio de cosecha. Los rendimientos esperados son muy dispares debido a la falta de humedad adecuada del suelo, durante el periodo de crecimiento. En general se esperan rendimientos bajos. Durante la presente campaña, hubo baja incidencia de plagas.

### **Entre Ríos**

Si bien en la zona de Rosario del Tala se vieron reducidos los días de trilla por la inclemencia climática, ésta comenzón en ciertos departamentos algo más en firme, sumado a que algunos productores tenían que dar cumplimiento a contratos realizados con anterioridad. En general, los rendimientos obtenidos se encontrarían unos quintales por arriba de lo esperado, lo que nos haría presuponer que los rindes promedio generales, se posicionarían alrededor de los 26 qq/ha.

### **La Pampa**

El estado general de los cultivos en General Pico continúa siendo calificado como Bueno a Regular. La mayor parte de la superficie ha iniciado la etapa de llenado de grano y los lotes más adelantados, están finalizando dicho período. Se estima que los rendimientos de la mayor parte de los lotes ubicados en la región no triguera no superarían los 1500 kg/ha. Una cantidad significativa de estos lotes poseen plantas que no superan los 30 cm de altura y poseen plantas con altura muy desuniforme. En la región triguera de observan lotes puntuales cuyo estado puede ser calificado como Muy Bueno y una cantidad importante de lotes de lotes que se han recuperado significativamente. Estos lotes son uniformes y con altura de plantas que superan los 50 cm.

En Santa Rosa, los trigos ciclo largo sembrados temprano están de bastante buenos, con posibilidades de mejorar aún más, sanos, en pleno llenado de granos y en la mayoría de los casos con muy buen color, sin enfermedades hasta ahora que lo puedan llegar a perjudicar; los más tardíos con notable evolución y en plena floración- llenado, y sin plagas a la vista. Les vendría muy bien una buena lluvia para terminar su llenado en forma normal.

### **Santa Fe**

La cosecha se realiza en forma lenta en Avellaneda, donde el piso lo permite, con rendimientos bajos que se ubican entre 10 y 15 qq/ha.

En la delegación Cañada de Gómez la cosecha esta a pleno, los rendimientos son buenos a pesar del fuerte estrés hídrico sufrido por el cultivo. El rendimiento promedio esta en los 23 qq/ha, el avance de cosecha de alrededor del 30 %, la calidad del material es muy buena pero se registran algunos problemas de humedad en el grano.

Comenzó la cosecha en Casilda, con rindes algo mejores a los esperados en función de la sequía y el efecto de las heladas padecido por el cultivo en sus últimas etapas productivas. Si bien el grado de avance aun no supera el 20 por ciento y se estima que los mejores lotes serán recolectados en los próximos días, la media de rendimientos se ha instalado en torno a los 18 quintales por hectárea. De seguir el buen tiempo la actividad de trilla se intensificará, esperándose la finalización de la misma en un plazo no superior a los 15 días, con mejores índices en el promedio general.

Luego de las abundantes lluvias de la semana pasada y a medida que se fueron recuperando los pisos, se iniciaron activamente las tareas de cosecha en Rafaela, obteniéndose rendimientos muy dispares según zonas, con promedios que oscilan entre 8 y 23 qq/ha y en general una buena calidad. Se estima su finalización para la semana entrante si las condiciones climáticas lo permiten.

En Venado Tuerto, los cultivos se encuentran en pleno llenado y la cosecha comenzará en el mes de diciembre; están muy verdes todavía y con grano pastoso.

### **Chaco**

La cosecha de trigo en la provincia de Chaco se encuentra prácticamente finalizada y de las cerca de 4.000 ha que restarían por recolectar, según la anterior estimación, posiblemente sean algunas menos porque los rindes son muy bajos y el precio ha caído bastante, que es lo que estaba alentando a cosechar algunos lotes con muy poco rendimiento, que no superaban los 3 QQ/ha.

### **NOA**

Se estima un avance de cosecha del trigo de un 87 y 93 % en los distintos dtos. de Jujuy y Salta respectivamente, unas 13.990 ha cosechadas con rendimientos que van entre 10 a 28 qq/ha. Es de esperarse alguna pérdida, que se podrán estimar en los próximos días, cuando finalice la cosecha.

La mayor parte de los lotes implantados en el este de Santiago del Estero difícilmente se vaya a cosechar, pues los daños provocados por la intensa sequía limitaron su desarrollo.

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

### **ALGODÓN**

La siembra de algodón en la provincia de Chaco continúa a medida que las lluvias van permitiendo el ingreso a los lotes. La misma estaría superando las 110.000 ha, lo que rondaría el 43% de la intención de siembra que hoy se estima podría superar las 250.000 ha. Lo implantado se encuentra en etapas de germinación a crecimiento vegetativo con muy buen estado de desarrollo.

Finalizo la siembra de Algodón en el dto. Anta, con buen estado general, y con capacidad de riego de los lotes sembrados.

Sobre la última parte de la semana se registraron lluvias de importancia en toda la región este de Santiago del Estero, con milimetrajés que fueron desde 50 a 130 mm. A diferencia de otras precipitaciones, ésta vez no hubo registros muy dispares entre zonas y dentro de cada zona. Esta lluvia permitirá el avance de siembra, sobre todo en algodón, cultivo que quizás aumente su superficie a raíz de éste fenómeno.

Llovió en la zona de riego del oeste de Santiago del Estero, en parte con granizo, lo cual permitió seguir con la siembra de algodón en los lotes que quedaban por sembrar después del riego del mes

de octubre. En la zona de secano llovió de manera dispar, alcanzando entre los 15 a 50 mm. Todavía no se generalizó la siembra en esta zona por falta de agua adecuada en el perfil.

## **ARROZ**

Los primeros lotes sembrados en Rosario del Tala se encuentran en la etapa de macollaje, y los últimos, emergiendo. Las últimas lluvias, si bien complicaron la siembra de los últimos lotes, favorecieron a aquellos cuadros que estaban por comenzar con su riego.

En Santa Fe, las tareas de siembra de largo fino y resiembra en algunos casos se realizan con buen ritmo en el departamento Garay, estimándose su finalización en los próximos días. La siembra del largo fino avanza a buen ritmo en el departamento San Javier (Santa Fe), mientras que la siembra del largo ancho marcha a un ritmo más lento. Buena evolución de ambos.

## **GIRASOL**

Finalizó la implantación en Salliqueló, con buena emergencia y con necesidad de lluvias generales para el buen crecimiento del cultivo.

En la delegación Veinticinco de Mayo se nota una buena humedad en el perfil, y al girasol en estado de crecimiento a pesar de la falta de temperatura, durante las noches, tendencia que tendría que revertirse a efectos de lograr un buen crecimiento parejo y uniforme.

En Laboulaye el girasol ya muestra más de un par de hojas, y con muy buen aspecto.

En General Pico Continúan las labores de preparación del suelo y siembra del cultivo con adecuada humedad de la capa superior del suelo y buen ritmo de trabajo. Dichos trabajos se han generalizado en toda la región. El estado de las sementeras es calificado como bueno y los lotes más adelantados poseen de dos/cuatro hojas. Se estima que el avance de cosecha superaría el 45% de la superficie estimada. En idéntica fecha de la campaña anterior, el avance siembra del cultivo fue del 40%.

En Santa Rosa, continúa la siembra de este cultivo (ya ahora también con los confiteros). Los primeros emergidos están bien, en estado de seis hojas, en buen estado y color pero con fuertes ataques del complejo de cortadoras ya que se observan sus daños que obligan a su aplicación con microencapsulados de liberación lenta para su control. En algunos casos los ataques ya obligan a su resiembra. Se comenzó a visualizar ataques de tucuras que obligan en su caso a aplicaciones de insecticidas.

Las lluvias de los últimos días siguen acompañando el desarrollo del cultivo de girasol en la provincia de Chaco, y el estado de los lotes es variado, dependiendo fundamentalmente de las zonas y fechas de siembra. El sudoeste es la zona más afectada, con lotes más desperejados por un mayor estrés hídrico en las etapas iniciales. Las siembras más tempranas son las que se presentan con un potencial bastante más reducido, por haber tenido un desarrollo inicial con una importante faltante de agua.

La evolución es buena en general en el norte de Santa Fe, y se vio favorecida por las últimas lluvias registradas en las distintas zonas. Se encuentran en período vegetativo, con los más adelantados en botón floral y principio de floración. En algunas zonas se han registrado ataques de orugas que están siendo controlados.

Los lotes de girasol evolucionan en general en buenas condiciones en Rafaela, favorecidos por las importantes lluvias recibidas en las últimas semanas, las cuales permitieron su recuperación. Se encuentran transitando la etapa de crecimiento vegetativo y los más adelantados en botón floral o floración.

En el este de Santiago del Estero, los cultivos de girasol podrán aprovechar un poco mejor las últimas lluvias, pero de todas maneras no se esperan resultados buenos.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

En Bragado, los cultivos de maíz implantados y germinados presentan una situación muy buena en crecimiento y desarrollo.

Finalizada siembra de maíz en Salliqueló, con buena emergencia. De cualquier manera, debido a jornadas ventosas que secaron el suelo, son necesarias lluvias en el corto plazo que favorezcan el crecimiento del cultivo.

Dado la fecha, en Veinticinco de Mayo se estima continuar con la siembra de maíz de manera lenta, para avanzar notoriamente con la siembra de soja. Los lotes no presentan problemas sanitarios y cuentan con muy buena humedad en el perfil, por lo que la emergencia de las plántulas es simultánea y pareja.

### **Córdoba**

En Laboulaye la Siembra de maíz está ahora postergada hasta fechas mas diferidas. Los lotes tempranos con un muy buen aspecto y desarrollo, entre V4 y V6.

A la fecha el 60% de la intención se encuentra implantado en Marcos Juárez. El resto se estima se implantará de manera tardía. Entre un 10 a 15 % pasará a soja. A la fecha es muy bueno el estado de los lotes; hay superficie perdida al sur de Marcos Juárez por anegamiento. El cultivo se encuentra entre 4 a 6 hojas; en la semana se culminaron las tareas de fertilización. Esta campaña hay bajos ataques de chinche respecto a la anterior

La siembra temprana creciendo normalmente en Río Cuarto, la tardía esperando una lluvia para comenzar la siembra.

En algunos departamentos de San Francisco continuó la siembra de lotes que serán destinados para forraje. Hay lotes que hoy cuentan con 2 a 4-5 hojas.



En Villa María se sembraron los lotes de maíz con destino a forraje. Los destinados a grano prácticamente pasan a siembra de diciembre, salvo los sembrados bajo riego.

### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala luego de los inconvenientes que tuvo que soportar este cultivo al momento de su siembra, inclusive con reducción de área por falta de humedad en la cama de siembra, a la fecha su situación ha cambiado y el cultivo cuentan con excelente reservas que le permitirán llegar sin mayores problemas al inicio de su floración, encontrándose los lotes con buenas a muy buenas condiciones.

### **La Pampa**

Continúan en General Pico las labores de preparación del suelo y siembra del cultivo, con adecuada humedad de la capa superior del suelo y buen ritmo de trabajo. Dichos trabajos se han generalizado en toda la región. El estado de las sementeras es calificado como bueno y los lotes más adelantados poseen de tres/cuatro hojas. Se estima que el avance de cosecha superaría el 45% de la superficie total estimada. En idéntica fecha de la campaña anterior, el avance siembra del cultivo fue del 40%.

Se frenó la siembra del maíz de primera (aunque la mayoría ya paró y los que se están sembrando son en su mayoría para pastoreo), en la parte este de la zona comprendida por la delegación Santa Rosa. Los primeros emergidos están en 6 hojas, con muy buen color, con fuertes ataques del complejo de cortadoras en cultivos recién emergiendo ya que se observan sus daños que obligan a su aplicación con microencapsulados de liberación lenta para su control. Continúan 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 25 de Noviembre y hasta el 10 de Diciembre

### **Santa Fe**

Los lotes tempranos de Avellaneda se han visto favorecidos por las precipitaciones registradas en los últimos días en las distintas zonas. La evolución es buena en general. están en período vegetativo, y los más adelantados en principio de floración.

En la delegación Cañada de Gómez, el grueso de los lotes se encuentra con la cuarta hoja desplegada, en muy buenas condiciones fitosanitarias, en algunos lotes se esta realizando fertilización nitrogenada. No se registran problemas de malezas en este cultivo.

El cultivo implantado en Casilda se encuentra en la etapa de foliación con 4 hojas desplegadas como promedio. Las condiciones ambientales son favorables, con buena humedad edáfica, temperaturas moderadas y ausencia importante de plagas de aparición temprana. En la mayor parte del área se ha regularizado la evolución de los plantíos que habían padecido inconvenientes en su desarrollo durante las fases iniciales de crecimiento. En pocos días mas comenzará a definirse el área de maíz de segunda, para lo cual se aguarda la finalización de la cosecha fina.

La siembra de maíz de primera se encuentra finalizada en Rafaela, con un porcentaje menor al que habitualmente se destina para el mismo, debido a que no se pudo concretar la intención original por falta de humedad. Se estima completar los lotes pendientes en fecha tardía como maíz de segunda o

destinar una parte de lo previsto a soja. Las recientes lluvias resultaron muy beneficiosas para la evolución de los lotes de primera, actualmente en etapa de crecimiento vegetativo.

En Venado Tuerto los cultivos se encuentran en la etapa V6/V7 con muy buen desarrollo y se están haciendo las fertilizaciones nitrogenadas.

### **San Luis**

Se sembró en baja proporción, dejando la mayoría para siembra tardía, de fines de noviembre a diciembre

#### **MANI**

En Laboulaye la siembra exhibe un gran progreso y seguramente antes de fin de Noviembre concluya su siembra. Similar situación en Villa María.

Culminó la siembra en Río Cuarto, con algunos lotes con problemas de nacimiento por falta de energía germinativa, y algunos días fríos.

### **SOJA**

#### **Buenos Aires**

Buena emergencia en general en Salliqueló, aunque con alguna necesidad de lluvias.

El productor de Veinticinco de Mayo volcó toda la maquinaria a la siembra de este cultivo dejando para más adelante terminar con maíz. La humedad es óptima solamente se destaca la falta de temperatura.

#### **Córdoba**

Favorecida por las buenas condiciones de humedad y ambiente, el avance registrado en Soja alcanza al 75/80 % del área estimada. Al momento, la humedad en el perfil sigue siendo suficiente, aunque de no registrarse lluvias en los próximos días podría no ser la recomendada en los primeros centímetros y relegaría la implantación. Los lotes presentan excelente emergencia y aspecto.

En las últimas semanas se avanzó mucho en Marcos Juárez. Hay problemas por planchado, y una importante superficie debe resembrarse. Al momento, se estima un 85 a 90 % de implantación y en 5 días más se encontrará casi concluida. La humedad se ha perdido bastante en los primeros cm. Esta última semana se pudo trabajar de manera sostenida a no haber lluvias importantes. Hay severos problemas para el control de malezas, como rama negra, gramilla anual. Se observó en la zona de Bell Ville presencia de isoca bolillera, que se controla junto con la aplicación de herbicidas.

E Río Cuarto se paró la siembra por falta de humedad. La que esta nacida, va creciendo normal con un ataque de cortadora.

Continuó la siembra de lotes en algunos departamentos de la delegación San Francisco, donde la humedad del suelo lo permite. Los lotes implantados se encuentran en la etapa de emergencia a 2 hojas trifoliadas. En los departamentos del norte (Tulumba, Totoral, Ischilín, Río Seco) la falta de humedad superficial no permite realizar la siembra.

### **Entre Ríos**

Por las lluvias pocas jornadas de siembra en Rosario del Tala. Hay algunas resiembras en lotes donde se detectó muerte súbita de plántulas, debido a anegamiento y ataques de hongos. Comenzó con la siembra de los primeros lotes de segunda, muy poco representativo, en algunos lotes aislados sobre rastrojos de colza.

### **La Pampa**

En sectores ubicados en los departamentos ubicados al este de la región de General Pico, se han iniciado los trabajos de preparación del suelo y siembra del cultivo con adecuada humedad de la capa superior del suelo. Se estima que el avance de cosecha no superaría el 20% de la superficie total estimada. En idéntica fecha de la campaña anterior, el avance siembra del cultivo fue del 30%.

Continúa sin problemas (donde la humedad lo permite) la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Se están utilizando muchos residuales para combatir las malezas resistentes al glifosato, entre ellas la rama negra y mucho insecticida para prevenir ataques de hormiga, tucuras y complejo de cortadoras.

### **Santa Fe**

La implantación de este cultivo en la delegación Cañada de Gómez continúa a buen ritmo. Se han resembrado lotes que por las abundantes precipitaciones caídas semanas atrás habían sido afectados en su totalidad. Los lotes emergido están en excelentes condiciones fitosanitarias, con algunos problemas de malezas ya que mucho de los tratamientos han fallado. Se estima que se ha sembrado aproximadamente el 50 % del área destinada a este cultivo.

Se constata en Casilda un avance generalizado en la siembra del cultivo, quedando por implantarse menos de un 20 por ciento del área apta. La humedad de suelo y la temperatura edáfica registran valores adecuados por lo cual una de las pocas limitaciones al progreso de las tareas de implantación está focalizada en el difícil control de malezas resistentes, para lo cual se intensifican los tratamientos con diversas mezclas de herbicidas. Es inminente el comienzo de la siembra de soja de segunda a raíz del avance de la cosecha fina

A partir de las buenas condiciones de humedad que presentan los suelos luego de las abundantes lluvias registradas en las últimas semanas, se activaron con buen ritmo las tareas de siembra de soja de primera en toda la región de Rafaela. En los próximos días se generalizará la siembra de soja de segunda sobre rastrojo de trigo principalmente.

En Venado Tuerto continúa la siembra a muy buen ritmo y sin problemas de ninguna índole por el momento.

## **NOA**

En esta semana solo se dieron algunas lluvias poco importantes en toda la zona de Tucumán, pero en general la situación de falta de humedad continua muy acentuada. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad son de principio de sequía a regulares, según el caso. Las perspectivas de realizar una siembra de gruesa importante siguen dependiendo de cómo se darán las lluvias durante lo que queda del mes de noviembre y en diciembre. Solo se realizan barbechos en aquellos lotes que recibieron algo de lluvias.

En el este de Santiago del Estero se va a esperar a las fechas óptimas recomendadas, que son a partir de mediados de diciembre en adelante.

## **SORGO**

Se inició la semana pasada la siembra al norte de la delegación Marcos Juárez. También en lotes contra el río, en zona de Cruz Alta

Durante la semana, continuó a ritmo lento en San Francisco la siembra de lotes destinados principalmente para forraje.

En la semana, muy pocos lotes sembrados en Rosario del Tala; como todos los años para esta época, los productores dándole prioridad a la siembra de lotes de soja.

Continuación de la siembra en Santa Rosa. La gran mayoría tendrá destino ganadero.

En Casilda, la siembra supera el 80 por ciento de la superficie de intención, con interrupciones leves a causa de las lluvias caídas entre jueves y viernes, según las zonas. No se verifican lotes de alta producción dedicados a sorgo, sino mayormente suelos con inconvenientes de fertilidad o escurrimiento. El área dedicada al cultivo sufrirá una merma en la presente campaña, por lo cual se incorporan esas hectáreas a soja de primera.

Continuó intensamente en Rafaela, la siembra de sorgo granífero aprovechando las buenas reservas de humedad de los suelos. Se verifica una buena emergencia de los lotes sembrados.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS** **21/11/2013**

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 21/11/13**

| <b>MAIZ</b>    |           |           |                  |                  |                   |           |
|----------------|-----------|-----------|------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Provincia      | Campaña   |           |                  |                  | Area sembrada al: |           |
|                | 12/13     | 13/14     | 12/13            | 13/14            | 14/11/13          | 21/11/13  |
|                | en %      |           | en Ha            |                  | en %              |           |
| Buenos Aires   | 80        | 91        | 1.278.851        | 1.370.452        | 82                | 91        |
| Córdoba        | 66        | 30        | 1.256.417        | 593.029          | 29                | 30        |
| Entre Ríos     | 86        | 68        | 214.754          | 164.550          | 68                | 68        |
| La Pampa       | 36        | 39        | 96.504           | 118.753          | 30                | 39        |
| Santa Fe       | 69        | 35        | 481.058          | 197.041          | 35                | 35        |
| Resto del País | 20        | 6         | 282.849          | 70.526           | 6                 | 6         |
| <b>Total</b>   | <b>59</b> | <b>44</b> | <b>3.610.433</b> | <b>2.514.350</b> | <b>41</b>         | <b>44</b> |

| <b>GIRASOL</b> |           |           |                  |                  |                   |           |
|----------------|-----------|-----------|------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Provincia      | Campaña   |           |                  |                  | Area sembrada al: |           |
|                | 12/13     | 13/14     | 12/13            | 13/14            | 14/11/13          | 21/11/13  |
|                | en %      |           | en Ha            |                  | en %              |           |
| Buenos Aires   | 73        | 94        | 505.189          | 703.600          | 78                | 94        |
| Córdoba        | 73        | 87        | 29.708           | 24.300           | 85                | 87        |
| Entre Ríos     | 100       | 100       | 8.000            | 6.000            | 100               | 100       |
| La Pampa       | 39        | 76        | 111.201          | 181.480          | 66                | 76        |
| Santa Fe       | 100       | 99        | 182.500          | 157.000          | 99                | 99        |
| Resto del País | 98        | 100       | 437.462          | 185.000          | 100               | 100       |
| <b>Total</b>   | <b>77</b> | <b>92</b> | <b>1.274.060</b> | <b>1.257.380</b> | <b>81</b>         | <b>92</b> |

| <b>SOJA</b>    |           |           |                  |                  |                   |           |
|----------------|-----------|-----------|------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Provincia      | Campaña   |           |                  |                  | Area sembrada al: |           |
|                | 12/13     | 13/14     | 12/13            | 13/14            | 14/11/13          | 21/11/13  |
|                | en %      |           | en Ha            |                  | en %              |           |
| Buenos Aires   | 43        | 56        | 2.875.381        | 3.880.340        | 34                | 56        |
| Córdoba        | 51        | 50        | 2.706.262        | 2.669.280        | 36                | 50        |
| Entre Ríos     | 66        | 37        | 939.906          | 549.980          | 21                | 37        |
| La Pampa       | 26        | 12        | 115.487          | 59.060           | 0                 | 12        |
| Santa Fe       | 68        | 52        | 2.168.314        | 1.723.090        | 29                | 52        |
| Resto del País | 12        | 8         | 336.406          | 248.740          | 7                 | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>46</b> | <b>44</b> | <b>9.141.757</b> | <b>9.130.490</b> | <b>28</b>         | <b>44</b> |

NOTA: Debido a un error, se han modificado los porcentajes de avance al 14/11.

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2013/2014(\*)

| DELEGACION           | TIPO         | AREA<br>A SEMBRAR<br>Ha | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | 21/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Ha |
|----------------------|--------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| CORRIENTES           | LA           | 5.000                   | 35         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 5.000                  |
|                      | LF           | 97.000                  | 60         | 80         | 90         | 90         | 90         | 100        | 97.000                 |
|                      | M            | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
| <b>T. CORRIENTES</b> |              | <b>102.000</b>          | <b>59</b>  | <b>80</b>  | <b>90</b>  | <b>90</b>  | <b>90</b>  | <b>100</b> | <b>102.000</b>         |
| CHACO                | LA           | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
|                      | LF           | 7.500                   |            | 50         | 70         | 80         | 87         | 90         | 6.750                  |
|                      | M            | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
| <b>T. CHACO</b>      |              | <b>8.000</b>            | <b>-</b>   | <b>50</b>  | <b>70</b>  | <b>80</b>  | <b>87</b>  | <b>90</b>  | <b>6.750</b>           |
| PARANA               | LA           | 3.500                   | 37         | 90         | 100        | 100        | 100        | 100        | 3.500                  |
|                      | LF           | 35.000                  | 70         | 90         | 95         | 95         | 95         | 100        | 35.000                 |
|                      | M            | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
| <b>T. PARANA</b>     |              | <b>38.500</b>           | <b>67</b>  | <b>90</b>  | <b>95</b>  | <b>95</b>  | <b>95</b>  | <b>100</b> | <b>38.500</b>          |
| R. DEL TALA          | LA           | 2.000                   | 59         | 76         | 85         | 85         | 100        | 100        | 2.000                  |
|                      | LF           | 29.000                  | 81         | 85         | 91         | 91         | 100        | 100        | 29.000                 |
|                      | M            | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
| <b>T. R.DEL TALA</b> |              | <b>31.000</b>           | <b>80</b>  | <b>84</b>  | <b>91</b>  | <b>91</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>31.000</b>          |
| <b>T. ENTRE RIOS</b> |              | <b>69.500</b>           | <b>73</b>  | <b>87</b>  | <b>93</b>  | <b>93</b>  | <b>97</b>  | <b>100</b> | <b>69.500</b>          |
| FORMOSA              | LA           | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
|                      | LF           | 8.100                   |            | 50         | 70         | 80         | 90         | 95         | 7.695                  |
|                      | M            | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
| <b>T. FORMOSA</b>    |              | <b>8.100</b>            | <b>-</b>   | <b>50</b>  | <b>70</b>  | <b>80</b>  | <b>90</b>  | <b>95</b>  | <b>7.695</b>           |
| AVELLANEDA           | LA           | 3.700                   |            |            |            | 5          | 10         | 15         | 555                    |
|                      | LF           | 26.500                  | 25         | 40         | 50         | 65         | 70         | 85         | 24.225                 |
|                      | M            | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
| <b>T. AVELLANEDA</b> |              | <b>30.200</b>           | <b>22</b>  | <b>35</b>  | <b>44</b>  | <b>58</b>  | <b>63</b>  | <b>77</b>  | <b>24.780</b>          |
| RAFAELA              | LA           | 100                     |            |            |            |            |            | 100        | 100                    |
|                      | LF           | 16.100                  | 50         | 55         | 75         | 80         | 80         | 85         | 13.685                 |
|                      | M            | -                       |            |            |            |            |            |            | -                      |
| <b>T. RAFAELA</b>    |              | <b>16.200</b>           | <b>50</b>  | <b>55</b>  | <b>75</b>  | <b>80</b>  | <b>80</b>  | <b>85</b>  | <b>13.785</b>          |
| <b>T. SANTA FE</b>   |              | <b>46.400</b>           | <b>31</b>  | <b>42</b>  | <b>54</b>  | <b>65</b>  | <b>69</b>  | <b>80</b>  | <b>38.565</b>          |
| <b>TOTAL PAIS</b>    | LA           | <b>14.300</b>           | <b>30</b>  | <b>64</b>  | <b>71</b>  | <b>73</b>  | <b>76</b>  | <b>78</b>  | <b>11.155</b>          |
|                      | LF           | <b>219.200</b>          | <b>55</b>  | <b>73</b>  | <b>83</b>  | <b>86</b>  | <b>89</b>  | <b>96</b>  | <b>213.355</b>         |
|                      | M            | -                       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| <b>TOTAL PAIS</b>    | <b>13/14</b> | <b>233.500</b>          | <b>53</b>  | <b>73</b>  | <b>83</b>  | <b>85</b>  | <b>88</b>  | <b>95</b>  | <b>224.510</b>         |
|                      | <b>12/13</b> | <b>232.700</b>          | <b>37</b>  | <b>45</b>  | <b>52</b>  | <b>69</b>  | <b>79</b>  | <b>93</b>  |                        |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G.y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

| DELEGACION          |              | AREA<br>A SEMBRAR<br>Has | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | 21/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Has |
|---------------------|--------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| Bahía Blanca        |              | 11.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Bolívar             |              | 20.000                   | 20         | 54         | 60         | 70         | 80         | 100        | 20.000                  |
| Bragado             |              | 5.900                    | 83         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 5.900                   |
| Gral. Madariaga     |              | 60.000                   | 8          | 46         | 61         | 87         | 92         | 99         | 59.400                  |
| Junín               |              | 5.700                    | 10         | 10         | 73         | 90         | 100        | 100        | 5.700                   |
| Lincoln             |              | 11.500                   | -          | 5          | 40         | 89         | 100        | 100        | 11.500                  |
| Pehuajó             |              | 58.620                   | 8          | 34         | 69         | 90         | 95         | 100        | 58.620                  |
| Pergamino           |              | 6.100                    | 32         | 77         | 100        | 100        | 100        | 100        | 6.100                   |
| Pigüé               |              | 130.000                  | -          | -          | -          | 11         | 50         | 85         | 110.500                 |
| Salliqueló          |              | 150.000                  | 8          | 30         | 61         | 99         | 100        | 100        | 150.000                 |
| Tandil              |              | 132.000                  | 5          | 16         | 26         | 47         | 62         | 100        | 132.000                 |
| T.Arroyos           |              | 127.950                  | -          | -          | 7          | 58         | 77         | 89         | 113.880                 |
| 25 de Mayo          |              | 30.000                   | 50         | 76         | 100        | 100        | 100        | 100        | 30.000                  |
| <b>BUENOS AIRES</b> | <b>13/14</b> | <b>748.770</b>           | <b>7</b>   | <b>21</b>  | <b>37</b>  | <b>63</b>  | <b>78</b>  | <b>94</b>  | <b>703.600</b>          |
|                     | <b>12/13</b> | <b>692.881</b>           | <b>7</b>   | <b>16</b>  | <b>30</b>  | <b>44</b>  | <b>59</b>  | <b>73</b>  | <b>-</b>                |
| Laboulaye           |              | 13.000                   | -          | 10         | 37         | 80         | 100        | 100        | 13.000                  |
| M. Juárez           |              | 1.800                    | 27         | 32         | 100        | 100        | 100        | 100        | 1.800                   |
| Río Cuarto          |              | 9.500                    | -          | 22         | 68         | 82         | 92         | 100        | 9.500                   |
| S. Francisco        |              | 3.000                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Villa María         |              | 500                      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| <b>CORDOBA</b>      | <b>13/14</b> | <b>27.800</b>            | <b>2</b>   | <b>14</b>  | <b>47</b>  | <b>72</b>  | <b>85</b>  | <b>87</b>  | <b>24.300</b>           |
|                     | <b>12/13</b> | <b>40.700</b>            | <b>21</b>  | <b>31</b>  | <b>35</b>  | <b>56</b>  | <b>64</b>  | <b>73</b>  | <b>-</b>                |
| Paraná              |              | 6.000                    | 72         | 72         | 100        | 100        | 100        | 100        | 6.000                   |
| R. del Tala         |              | -                        | -          | -          | -          | -          | 100        | 100        | -                       |
| <b>ENTRE RIOS</b>   | <b>13/14</b> | <b>6.000</b>             | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>6.000</b>            |
|                     | <b>12/13</b> | <b>8.000</b>             | <b>80</b>  | <b>95</b>  | <b>95</b>  | <b>98</b>  | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>-</b>                |
| General Pico        |              | 67.800                   | 2          | 5          | 10         | 16         | 17         | 42         | 28.480                  |
| Santa Rosa          |              | 170.000                  | 10         | 29         | 48         | 71         | 85         | 90         | 153.000                 |
| <b>LA PAMPA</b>     | <b>13/14</b> | <b>237.800</b>           | <b>8</b>   | <b>23</b>  | <b>38</b>  | <b>55</b>  | <b>66</b>  | <b>76</b>  | <b>181.480</b>          |
|                     | <b>12/13</b> | <b>286.600</b>           | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>18</b>  | <b>29</b>  | <b>39</b>  | <b>-</b>                |
| Avellaneda          |              | 131.200                  | 89         | 92         | 92         | 100        | 100        | 100        | 131.200                 |
| C. de Gómez         |              | 1.500                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Casilda             |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Rafaela             |              | 25.000                   | 84         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 25.000                  |
| V. Tuerto           |              | 800                      | -          | 10         | 35         | 60         | 90         | 100        | 800                     |
| <b>SANTA FE</b>     | <b>13/14</b> | <b>158.500</b>           | <b>87</b>  | <b>92</b>  | <b>92</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>157.000</b>          |
|                     | <b>12/13</b> | <b>182.000</b>           | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> | <b>-</b>                |
| CATAMARCA           |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| CORRIENTES          |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| CHACO               |              | 150.000                  | 39         | 39         | 100        | 100        | 100        | 100        | 150.000                 |
| FORMOSA             |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| JUJUY               |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| MISIONES            |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SALTA               |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SAN LUIS            |              | 25.000                   | 12         | 89         | 98         | 100        | 100        | 100        | 25.000                  |
| S. ESTERO           |              | 10.000                   | 38         | 38         | 38         | 100        | 100        | 100        | 10.000                  |
| TUCUMAN             |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| <b>TOTAL PAIS</b>   | <b>13/14</b> | <b>1.363.870</b>         | <b>21</b>  | <b>33</b>  | <b>52</b>  | <b>71</b>  | <b>81</b>  | <b>92</b>  | <b>1.257.380</b>        |
|                     | <b>12/13</b> | <b>1.657.071</b>         | <b>39</b>  | <b>43</b>  | <b>50</b>  | <b>59</b>  | <b>68</b>  | <b>77</b>  | <b>-</b>                |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

| DELEGACION        |       | AREA<br>A SEMBRAR<br>Ha | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | 21/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Ha |
|-------------------|-------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| Bahía Blanca      |       | 5.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| Bolívar           |       | 100.000                 | 71         | 88         | 90         | 93         | 95         | 98         | 98.000                 |
| Bragado           |       | 100.200                 | 51         | 66         | 69         | 72         | 77         | 82         | 82.164                 |
| General Madariaga |       | 60.000                  | -          | 29         | 39         | 70         | 82         | 90         | 54.000                 |
| Junín             |       | 92.500                  | 95         | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 92.500                 |
| Lincoln           |       | 195.650                 | 52         | 75         | 90         | 95         | 97         | 97         | 189.781                |
| Pehuajó           |       | 280.000                 | 11         | 34         | 57         | 68         | 70         | 80         | 224.000                |
| Pergamino         |       | 63.000                  | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 63.000                 |
| Pigüé             |       | 60.000                  | 5          | 15         | 40         | 85         | 100        | 100        | 60.000                 |
| Salliqueló        |       | 115.000                 | 26         | 64         | 85         | 98         | 99         | 100        | 115.000                |
| Tandil            |       | 164.000                 | 7          | 15         | 32         | 57         | 60         | 92         | 150.880                |
| T.Arroyos         |       | 116.950                 | -          | -          | 13         | 47         | 74         | 86         | 100.577                |
| 25 de Mayo        |       | 110.000                 | 35         | 48         | 69         | 69         | 74         | 93         | 102.300                |
| Otros partidos    |       | 45.000                  | 30         | 45         | 65         | 70         | 75         | 85         | 38.250                 |
| BUENOS AIRES      | 13/14 | <b>1.507.300</b>        | <b>33</b>  | <b>50</b>  | <b>64</b>  | <b>77</b>  | <b>82</b>  | <b>91</b>  | <b>1.370.452</b>       |
|                   | 12/13 | <b>1.604.083</b>        | <b>39</b>  | <b>49</b>  | <b>57</b>  | <b>67</b>  | <b>73</b>  | <b>80</b>  | -                      |
| Laboulaye         |       | 375.000                 | 17         | 23         | 32         | 47         | 57         | 60         | 225.000                |
| M. Juárez         |       | 223.700                 | 42         | 57         | 60         | 62         | 62         | 62         | 138.694                |
| Río Cuarto        |       | 565.700                 | 5          | 9          | 10         | 15         | 25         | 25         | 141.425                |
| S. Francisco      |       | 545.000                 | -          | -          | 3          | 5          | 5          | 7          | 38.150                 |
| Villa María       |       | 248.800                 | -          | -          | -          | 11         | 18         | 20         | 49.760                 |
| CORDOBA           | 13/14 | <b>1.958.200</b>        | <b>10</b>  | <b>14</b>  | <b>17</b>  | <b>23</b>  | <b>29</b>  | <b>30</b>  | <b>593.029</b>         |
|                   | 12/13 | <b>1.801.650</b>        | <b>43</b>  | <b>47</b>  | <b>50</b>  | <b>54</b>  | <b>63</b>  | <b>66</b>  | -                      |
| Paraná            |       | 90.000                  | 74         | 74         | 74         | 74         | 74         | 74         | 66.600                 |
| R. del Tala       |       | 150.000                 | 65         | 65         | 65         | 65         | 65         | 65         | 97.950                 |
| ENTRE RIOS        | 13/14 | <b>240.000</b>          | <b>69</b>  | <b>69</b>  | <b>69</b>  | <b>68</b>  | <b>68</b>  | <b>68</b>  | <b>164.550</b>         |
|                   | 12/13 | <b>248.500</b>          | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | <b>86</b>  | -                      |
| General Pico      |       | 192.700                 | 3          | 8          | 13         | 25         | 25         | 39         | 75.153                 |
| Santa Rosa        |       | 109.000                 | 26         | 34         | 37         | 37         | 40         | 40         | 43.600                 |
| LA PAMPA          | 13/14 | <b>301.700</b>          | <b>11</b>  | <b>18</b>  | <b>22</b>  | <b>29</b>  | <b>30</b>  | <b>39</b>  | <b>118.753</b>         |
|                   | 12/13 | <b>317.500</b>          | <b>4</b>   | <b>4</b>   | <b>10</b>  | <b>16</b>  | <b>27</b>  | <b>36</b>  | -                      |
| Avellaneda        |       | 68.700                  | 13         | 13         | 13         | 13         | 13         | 13         | 9.068                  |
| C. de Gómez       |       | 168.385                 | 51         | 51         | 51         | 51         | 51         | 51         | 85.876                 |
| Casilda           |       | 92.400                  | 5          | 5          | 9          | 9          | 14         | 14         | 12.936                 |
| Rafaela           |       | 118.000                 | 35         | 42         | 42         | 42         | 42         | 42         | 49.560                 |
| V. Tuerto         |       | 110.000                 | 35         | 36         | 36         | 36         | 36         | 36         | 39.600                 |
| SANTA FE          | 13/14 | <b>557.485</b>          | <b>32</b>  | <b>34</b>  | <b>34</b>  | <b>34</b>  | <b>35</b>  | <b>35</b>  | <b>197.041</b>         |
|                   | 12/13 | <b>704.200</b>          | <b>56</b>  | <b>56</b>  | <b>59</b>  | <b>64</b>  | <b>65</b>  | <b>69</b>  | -                      |
| CATAMARCA         |       | 2.600                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| CORRIENTES        |       | 12.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| CHACO             |       | 150.000                 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| FORMOSA           |       | 10.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| JUJUY             |       | 4.510                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| MISIONES          |       | 30.820                  | 47         | 50         | 54         | 59         | 63         | 70         | 21.574                 |
| SALTA             |       | 161.955                 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                      |
| SAN LUIS          |       | 210.000                 | 1          | 10         | 14         | 16         | 19         | 19         | 39.900                 |
| S. ESTERO         |       | 511.000                 | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 2          | 8.738                  |
| TUCUMAN           |       | 56.000                  | -          | -          | -          | -          | 0          | 1          | 314                    |
| TOTAL PAIS        | 13/14 | <b>5.713.570</b>        | <b>19</b>  | <b>26</b>  | <b>31</b>  | <b>37</b>  | <b>41</b>  | <b>44</b>  | <b>2.514.350</b>       |
|                   | 12/13 | <b>6.112.848</b>        | <b>34</b>  | <b>39</b>  | <b>42</b>  | <b>48</b>  | <b>54</b>  | <b>59</b>  | -                      |

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.



**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI**

**CAMPAÑA: 2013/2014(\*)**

| DELEGACION        | TIPO            | AREA<br>A SEMBRAR<br>Has | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | 21/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Has |
|-------------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| CORRIENTES        | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 0                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 0                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 0                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| BUENOS AIRES      | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 1.500                    | -          | -          | -          | -          | 5          | 15         | -                       |
| JUJUY             | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 590                      |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 590                      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 588                      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SALTA             | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 9.000                    |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 9.000                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 9.050                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SANTA FE          | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 300                      |            |            |            |            |            | 30         | 90                      |
|                   | Total           | 300                      | -          | -          | -          | -          | -          | 30         | 90                      |
|                   | 12/13           | 300                      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SAN LUIS          | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 17.500                   | 3          | 7          | 43         | 62         | 79         | 83         | 10.790                  |
|                   | Total           | 17.500                   | 3          | 7          | 43         | 62         | 79         | 83         | 10.790                  |
|                   | 12/13           | 19.465                   | -          | -          | 5          | 20         | 40         | 50         | -                       |
| LA PAMPA          | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 17.370                   |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Total           | 17.370                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
|                   | 12/13           | 15.860                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Laboulaye         | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 155.000                  |            |            | 5          | 27         | 45         | 76         | 106.400                 |
|                   | Total           | 155.000                  | -          | -          | 5          | 27         | 45         | 76         | 106.400                 |
|                   | 12/13           | 144.850                  | -          | -          | -          | -          | 4          | 29         | -                       |
| Marcos Juárez     | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 2.500                    |            |            |            | 20         | 35         | 55         | 1.100                   |
|                   | Total           | 2.500                    | -          | -          | -          | 20         | 35         | 55         | 1.100                   |
|                   | 12/13           | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Río Cuarto        | Colorado        | -                        |            |            |            |            |            |            | -                       |
|                   | Rosado          | 157.500                  |            | 1          | 11         | 61         | 90         | 100        | 156.500                 |
|                   | Total           | 157.500                  | -          | 1          | 11         | 61         | 90         | 100        | 156.500                 |
|                   | 12/13           | 176.950                  | -          | 16         | 21         | 51         | 71         | 80         | -                       |
| Villa María       | Colorado        | 200                      |            |            |            | 25         | 52         | 100        | 200                     |
|                   | Rosado          | 46.200                   |            |            |            | 21         | 36         | 70         | 32.340                  |
|                   | Total           | 46.400                   | -          | -          | -          | 21         | 36         | 70         | 32.540                  |
|                   | 12/13           | 49.500                   | -          | -          | 0          | 2          | 19         | 28         | -                       |
| CORDOBA           | Colorado        | 200                      |            |            |            | 25         | 52         | 100        | 200                     |
|                   | Rosado          | 361.200                  |            | 0          | 7          | 42         | 64         | 86         | 296.340                 |
|                   | Total           | 361.400                  | -          | 0          | 7          | 41         | 64         | 86         | 296.540                 |
|                   | 12/13           | 371.300                  | -          | 5          | 6          | 16         | 27         | 44         | -                       |
| <b>TOTAL PAIS</b> | <b>Colorado</b> | <b>200</b>               | -          | -          | -          | <b>25</b>  | <b>52</b>  | <b>100</b> | <b>200</b>              |
|                   | <b>Rosado</b>   | <b>405.960</b>           | <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>8</b>   | <b>39</b>  | <b>60</b>  | <b>80</b>  | <b>307.220</b>          |
|                   | <b>Total</b>    | <b>406.160</b>           | <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>8</b>   | <b>39</b>  | <b>60</b>  | <b>80</b>  | <b>307.420</b>          |
|                   | <b>2012/13</b>  | <b>418.063</b>           | <b>-</b>   | <b>4</b>   | <b>6</b>   | <b>15</b>  | <b>26</b>  | <b>42</b>  | <b>-</b>                |

(\*) Cifras Provisorias  
 Las AREAS están expresadas en hectáreas.  
 ESTIMACIONES AGRICOLAS  
 M. A. G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA**

**CAMPAÑA: 2013/2014 (\*)**

| DELEGACION        |       | AREA<br>A SEMBRAR<br>Has | 17/10 | 24/10 | 31/10 | 07/11 | 14/11 | 21/11 | AREA<br>SEMBRADA<br>Has |
|-------------------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
|                   |       |                          | %     | %     | %     | %     | %     |       |                         |
| Bahía Blanca      | 1ª    | 750                      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
|                   | 2ª    | -                        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Bolívar           | 1ª    | 300.000                  | -     | -     | 7     | 15    | 40    | 70    | 210.000                 |
|                   | 2ª    | 100.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Bragado           | 1ª    | 368.110                  | 2     | 8     | 17    | 55    | 69    | 85    | 312.890                 |
|                   | 2ª    | 97.750                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
|                   | F     | 7.890                    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| General Madariaga | 1º    | 98.500                   | -     | -     | -     | -     | -     | 44    | 43.340                  |
|                   | 2º    | 40.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Junín             | 1ª    | 550.100                  | -     | 3     | 10    | 20    | 40    | 90    | 495.090                 |
|                   | 2ª    | 130.500                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Lincoln           | 1ª    | 728.250                  | 3     | 13    | 29    | 39    | 59    | 77    | 560.750                 |
|                   | 2ª    | 71.950                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
|                   | F     | 14.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Pehuajó           | 1ª    | 562.150                  | -     | -     | 6     | 27    | 40    | 60    | 337.290                 |
|                   | 2ª    | 96.500                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
|                   | F     | 16.100                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Pergamino         | 1ª    | 728.250                  | 4     | 17    | 64    | 74    | 90    | 100   | 728.250                 |
|                   | 2ª    | 71.950                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
|                   | F     | -                        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Pigüé             | 1ª    | 220.000                  | -     | -     | -     | -     | 12    | 54    | 118.800                 |
|                   | 2ª    | 60.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Salliqueló        | 1ª    | 240.000                  | -     | -     | -     | 7     | 15    | 57    | 136.800                 |
|                   | 2ª    | 35.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
|                   | F     | 5.000                    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Tandil            | 1ª    | 610.000                  | -     | -     | -     | 8     | 12    | 66    | 402.600                 |
|                   | 2ª    | 310.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Tres Arroyos      | 1ª    | 617.500                  | -     | -     | -     | 8     | 22    | 51    | 314.930                 |
|                   | 2ª    | 334.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| 25 de Mayo        | 1ª    | 360.000                  | -     | -     | 13    | 27    | 40    | 61    | 219.600                 |
|                   | 2ª    | 138.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| BUENOS AIRES      | 13/14 | 6.912.250                | 1     | 4     | 13    | 22    | 34    | 56    | 3.880.340               |
|                   | 12/13 | 6.734.155                | 0     | 2     | 4     | 12    | 25    | 43    | -                       |
| Laboulaye         | 1ª    | 760.000                  | 2     | 10    | 24    | 53    | 71    | 80    | 608.000                 |
|                   | 2ª    | 82.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| M. Juárez         | 1ª    | 1.075.400                | 1     | 14    | 18    | 55    | 58    | 90    | 967.860                 |
|                   | 2ª    | 90.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
|                   | F     | 100                      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Río Cuarto        | 1ª    | 1.117.600                | -     | 2     | 5     | 25    | 50    | 70    | 782.320                 |
|                   | 2ª    | 60.200                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| S.Francisco       | 1ª    | 1.055.000                | -     | -     | -     | 6     | 6     | 11    | 116.050                 |
|                   | 2ª    | 150.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
|                   | F     | -                        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| V. María          | 1ª    | 812.700                  | -     | -     | -     | 9     | 14    | 24    | 195.050                 |
|                   | 2ª    | 121.100                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| CORDOBA           | 13/14 | 5.324.100                | 0     | 5     | 8     | 26    | 36    | 50    | 2.669.280               |
|                   | 12/13 | 5.349.312                | 0     | 1     | 7     | 25    | 37    | 51    | -                       |
| Paraná            | 1ª    | 402.000                  | -     | -     | 8     | 8     | 46    | 61    | 245.220                 |
|                   | 2ª    | 120.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| R. del Tala       | 1ª    | 800.000                  | 0     | 2     | 4     | 7     | 16    | 38    | 304.000                 |
|                   | 2ª    | 152.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 760                     |
|                   | F     | -                        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| ENTRE RIOS        | 13/14 | 1.474.000                | 0     | 0     | 4     | 6     | 21    | 37    | 549.980                 |
|                   | 12/13 | 1.418.600                | 0     | 0     | 4     | 33    | 44    | 66    | -                       |
| General Pico      | 1ª    | 415.100                  | -     | -     | -     | -     | -     | 7     | 29.060                  |
|                   | 2ª    | 13.900                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Santa Rosa        | 1ª    | 30.000                   | -     | -     | -     | -     | 5     | 100   | 30.000                  |
|                   | 2ª    | 45.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| LA PAMPA          | 13/14 | 504.000                  | -     | -     | -     | -     | 0     | 12    | 59.060                  |
|                   | 12/13 | 447.400                  | -     | -     | -     | 8     | 17    | 26    | -                       |
| Avellaneda        | 1ª    | 136.000                  | -     | -     | -     | -     | 6     | 9     | 12.240                  |
|                   | 2ª    | 54.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| C.de Gómez        | 1ª    | 605.400                  | -     | -     | 15    | 21    | 39    | 55    | 332.970                 |
|                   | 2ª    | 125.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Casilda           | 1ª    | 773.113                  | -     | -     | -     | 10    | 50    | 78    | 603.030                 |
|                   | 2ª    | 170.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| Rafaela           | 1ª    | 670.000                  | -     | -     | 3     | 7     | 7     | 45    | 301.500                 |
|                   | 2ª    | 145.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| V. Tuerto         | 1ª    | 525.000                  | 1     | 2     | 3     | 15    | 52    | 90    | 472.500                 |
|                   | 2ª    | 85.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 850                     |
| SANTA FE          | 13/14 | 3.288.513                | 0     | 0     | 4     | 10    | 29    | 52    | 1.723.090               |
|                   | 12/13 | 3.173.500                | -     | 0     | 2     | 28    | 47    | 68    | -                       |
| CATAMARCA         |       | 51.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| CORRIENTES        |       | 15.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| CHACO             |       | 600.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| FORMOSA           |       | 10.000                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| JUJUY             |       | 9.220                    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| MISIONES          |       | 1.320                    | -     | -     | -     | 3     | 10    | 30    | 400                     |
| SALTA             |       | 557.760                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| SAN LUIS          | 1º    | 390.000                  | 0     | 1     | 6     | 23    | 46    | 57    | 222.300                 |
|                   | 2º    | 2.500                    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| S. ESTERO         |       | 1.302.000                | -     | -     | -     | 1     | 2     | 2     | 26.040                  |
| TUCUMAN           |       | 204.000                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                       |
| TOTAL PAIS        | 13/14 | 20.645.663               | 0     | 3     | 7     | 17    | 28    | 44    | 9.130.490               |
|                   | 12/13 | 20.035.572               | 0     | 1     | 4     | 18    | 30    | 46    | -                       |

(\*) Cifras provisorias  
Las áreas están expresadas en hectáreas  
ESTIMACIONES AGRICOLAS  
M. A. G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO**

**CAMPAÑA: 2013/2014 (\*)**

| DELEGACION          |              | AREA<br>A SEMBRAR<br>Has | 17/10<br>% | 24/10<br>% | 31/10<br>% | 07/11<br>% | 14/11<br>% | 21/11<br>% | AREA<br>SEMBRADA<br>Has |
|---------------------|--------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| Bahía Blanca        |              | 2.000                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Bolívar             |              | 25.000                   | -          | -          | -          | 10         | 20         | 40         | 10.000                  |
| Bragado             |              | 11.600                   | -          | 10         | 25         | 82         | 100        | 100        | 11.600                  |
| General Madariaga   |              | 11.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Junín               |              | 8.500                    | -          | 10         | 60         | 80         | 100        | 100        | 8.500                   |
| Lincoln             |              | 10.300                   | -          | -          | -          | 5          | 34         | 62         | 6.386                   |
| Pehuajó             |              | 3.970                    | -          | -          | -          | -          | 10         | 30         | 1.191                   |
| Pergamino           |              | 11.050                   | 41         | 80         | 100        | 100        | 100        | 100        | 11.050                  |
| Pigüé               |              | 38.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | 27         | 10.260                  |
| Salliqueló          |              | 40.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Tandil              |              | -                        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| T.Arroyos           |              | 11.890                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| 25 de Mayo          |              | 13.500                   | -          | -          | 23         | 58         | 64         | 100        | 13.500                  |
| <b>BUENOS AIRES</b> | <b>13/14</b> | <b>186.810</b>           | <b>2</b>   | <b>6</b>   | <b>12</b>  | <b>20</b>  | <b>26</b>  | <b>39</b>  | <b>72.487</b>           |
|                     | <b>12/13</b> | <b>143.790</b>           | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>3</b>   | <b>9</b>   | <b>-</b>                |
| Laboulaye           |              | 18.000                   | -          | -          | -          | 16         | 40         | 77         | 13.860                  |
| M. Juárez           |              | 17.000                   | -          | -          | -          | -          | 22         | 52         | 8.840                   |
| Río Cuarto          |              | 65.500                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| S. Francisco        |              | 105.000                  | -          | -          | -          | 5          | 5          | 9          | 9.450                   |
| Villa María         |              | 76.300                   | -          | -          | -          | -          | 2          | 46         | 35.098                  |
| <b>CORDOBA</b>      | <b>13/14</b> | <b>281.800</b>           | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>3</b>   | <b>6</b>   | <b>24</b>  | <b>67.248</b>           |
|                     | <b>12/13</b> | <b>262.300</b>           | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>7</b>   | <b>13</b>  | <b>-</b>                |
| Paraná              |              | 58.000                   | -          | -          | 25         | 25         | 61         | 69         | 40.020                  |
| R. del Tala         |              | 65.000                   | 3          | 30         | 46         | 55         | 61         | 75         | 48.750                  |
| <b>ENTRE RIOS</b>   | <b>13/14</b> | <b>123.000</b>           | <b>2</b>   | <b>16</b>  | <b>36</b>  | <b>41</b>  | <b>61</b>  | <b>72</b>  | <b>88.770</b>           |
|                     | <b>12/13</b> | <b>136.500</b>           | <b>-</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>3</b>   | <b>27</b>  | <b>38</b>  | <b>-</b>                |
| General Pico        |              | 18.100                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Santa Rosa          |              | 61.000                   | -          | -          | -          | -          | 15         | 16         | 9.760                   |
| <b>LA PAMPA</b>     | <b>13/14</b> | <b>79.100</b>            | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>12</b>  | <b>12</b>  | <b>9.760</b>            |
|                     | <b>12/13</b> | <b>85.900</b>            | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>2</b>   | <b>-</b>                |
| Avellaneda          |              | 62.000                   | -          | 3          | 4          | 13         | 33         | 42         | 26.040                  |
| C. de Gómez         |              | 20.000                   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| Casilda             |              | 9.600                    | -          | -          | -          | -          | 37         | 79         | 7.584                   |
| Rafaela             |              | 74.000                   | -          | -          | 5          | 15         | 15         | 65         | 48.100                  |
| V. Tuerto           |              | 3.500                    | -          | -          | 5          | 40         | 90         | 95         | 3.325                   |
| <b>SANTA FE</b>     | <b>13/14</b> | <b>169.100</b>           | <b>-</b>   | <b>1</b>   | <b>4</b>   | <b>12</b>  | <b>23</b>  | <b>50</b>  | <b>85.049</b>           |
|                     | <b>12/13</b> | <b>186.700</b>           | <b>4</b>   | <b>10</b>  | <b>11</b>  | <b>22</b>  | <b>34</b>  | <b>43</b>  | <b>-</b>                |
| CATAMARCA           |              |                          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| CORRIENTES          |              |                          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| CHACO               |              | 165.000                  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| FORMOSA             |              |                          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| JUJUY               |              |                          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| MISIONES            |              |                          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SALTA               |              |                          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                       |
| SAN LUIS            |              | 36.000                   | -          | 5          | 27         | 47         | 76         | 85         | 30.600                  |
| S. ESTERO           |              | 76.500                   | -          | -          | -          | -          | -          | 5          | 3.825                   |
| TUCUMAN             |              | 4.450                    | -          | -          | -          | 4          | 6          | 10         | 445                     |
| <b>TOTAL PAIS</b>   | <b>13/14</b> | <b>1.121.760</b>         | <b>1</b>   | <b>3</b>   | <b>7</b>   | <b>12</b>  | <b>19</b>  | <b>32</b>  | <b>358.184</b>          |
|                     | <b>12/13</b> | <b>1.157.960</b>         | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>4</b>   | <b>10</b>  | <b>16</b>  | <b>-</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 (\*)**

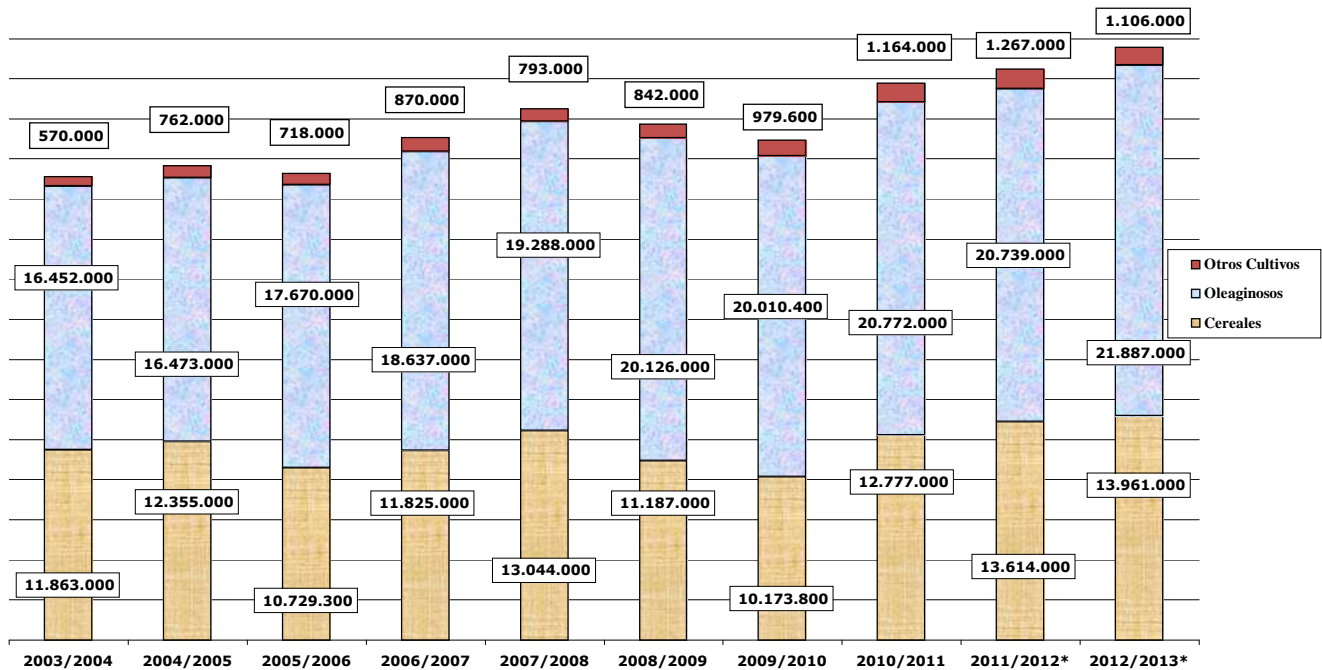
| CULTIVOS                       | 2003/2004         | 2004/2005         | 2005/2006         | 2006/2007         | 2007/2008         | 2008/2009         | 2009/2010         | 2010/2011         | 2011/2012*        | 2012/2013*        |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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

21/11/2013

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

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



Campaña

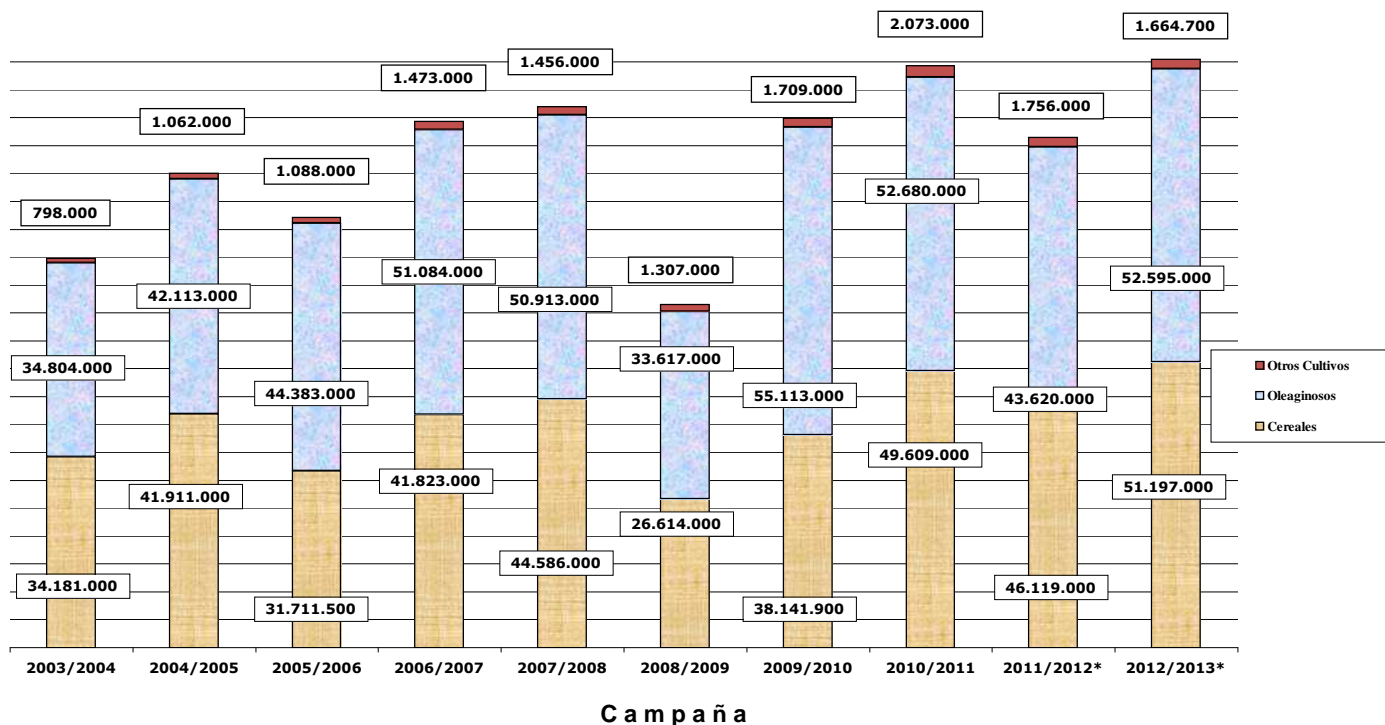
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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  
21/11/2013  
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<br>(QQ/Ha)<br>(3) | PRODUCCION<br>(Miles Ton)<br>(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, 21/11/2013

MAGyP

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 15/11/13 hasta el 21/11/13

| PROVINCIA           | DELEGACION        | TRIGO (pan)           |    |     |     |    |    |                |     |     |    |    | Humedad |   |        |     |
|---------------------|-------------------|-----------------------|----|-----|-----|----|----|----------------|-----|-----|----|----|---------|---|--------|-----|
|                     |                   | Estado Fenológico (°) |    |     |     |    |    | Estado General |     |     |    |    |         |   |        |     |
|                     |                   | E                     | C  | F   | L   | M  | MB | B              | R   | M   |    |    |         |   |        |     |
| BUENOS AIRES        | BAHIA BLANCA      | -                     | -  | 71  | 29  | -  | -  | -              | 70  | 30  | -  | -  | -       | - | -      | A/R |
|                     | BOLIVAR           | -                     | -  | 20  | 80  | -  | -  | -              | 100 | -   | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | BRAGADO           | -                     | -  | 50  | 50  | -  | -  | -              | 100 | -   | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | GENERAL MADARIAGA | -                     | 4  | 56  | 40  | -  | -  | -              | 91  | 9   | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | JUNIN             | -                     | -  | -   | 50  | 50 | -  | -              | 100 | -   | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | LINCOLN           | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 94  | 6   | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | PEHUAJO           | -                     | -  | 50  | 50  | -  | -  | -              | 36  | 64  | -  | -  | -       | - | -      | A/R |
|                     | PERGAMINO         | -                     | -  | -   | 47  | 53 | -  | -              | 100 | -   | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | FIGUE             | -                     | -  | 3   | 97  | -  | -  | -              | 18  | 82  | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | SALLIQUELO        | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | -   | 100 | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | TANDIL            | -                     | -  | 100 | -   | -  | -  | -              | -   | 100 | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | TRES ARROYOS      | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 9   | 91  | -  | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | 25 DE MAYO        | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 16  | 31  | 53 | -  | -       | - | -      | A   |
|                     | LABOULAYE         | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | -   | 30  | 45 | 25 | -       | - | -      | A   |
| MARCOS JUAREZ       | -                 | -                     | -  | 13  | 87  | -  | -  | -              | 57  | 30  | 13 | -  | -       | - | A      |     |
| RIO CUARTO          | -                 | -                     | -  | 99  | 1   | -  | -  | -              | 17  | 29  | 54 | -  | -       | - | A      |     |
| SAN FRANCISCO       | -                 | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 14  | 40  | 46 | -  | -       | - | A/R    |     |
| VILLA MARIA         | -                 | -                     | -  | 71  | 29  | -  | -  | -              | 47  | 43  | 10 | -  | -       | - | A      |     |
| PARANA              | -                 | -                     | -  | 60  | 40  | -  | -  | -              | 65  | 35  | -  | -  | -       | - | A      |     |
| ROSARIO DEL TALA    | -                 | -                     | -  | 37  | 63  | -  | -  | 9              | 54  | 33  | 4  | -  | -       | - | E/A    |     |
| GENERAL PICO        | -                 | -                     | 12 | 88  | -   | -  | -  | -              | 38  | 62  | -  | -  | -       | - | A      |     |
| SANTA ROSA          | -                 | -                     | 39 | 61  | -   | -  | -  | -              | 40  | 60  | -  | -  | -       | - | A/R    |     |
| AVELLANEDA          | -                 | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 21  | 45  | 34 | -  | -       | - | A/R/PS |     |
| CASILDA             | -                 | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 12  | 57  | 31 | -  | -       | - | A      |     |
| CANADA de GOMEZ     | -                 | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 37  | 42  | 21 | -  | -       | - | E/A    |     |
| RAFAELA             | -                 | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 15  | 65  | 20 | -  | -       | - | A      |     |
| VENADO TUERTO       | -                 | -                     | -  | 60  | 47  | -  | -  | -              | 100 | -   | -  | -  | -       | - | A      |     |
| CATAMARCA           | -                 | -                     | -  | -   | -   | -  | -  | -              | -   | -   | -  | -  | -       | - | -      |     |
| CORRIENTES          | -                 | -                     | -  | -   | -   | -  | -  | -              | -   | -   | -  | -  | -       | - | -      |     |
| CHACO               | -                 | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 14  | 39  | 47 | -  | -       | - | R/PS/S |     |
| ROQUE SAENZ PEÑA    | -                 | -                     | -  | -   | -   | -  | -  | -              | -   | -   | -  | -  | -       | - | -      |     |
| FORMOSA             | -                 | -                     | -  | -   | -   | -  | -  | -              | -   | -   | -  | -  | -       | - | -      |     |
| JUJUY               | -                 | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 100 | -   | -  | -  | -       | - | A      |     |
| MISIONES            | -                 | -                     | -  | -   | -   | -  | -  | -              | -   | -   | -  | -  | -       | - | -      |     |
| POSADAS             | -                 | -                     | -  | -   | -   | -  | -  | -              | -   | -   | -  | -  | -       | - | -      |     |
| SALTA               | -                 | -                     | -  | -   | 100 | -  | -  | -              | 60  | 39  | 1  | -  | -       | - | A/R    |     |
| SAN LUIS            | -                 | -                     | 27 | 73  | -   | -  | -  | -              | 100 | -   | -  | -  | -       | - | A      |     |
| SANTIAGO DEL ESTERO | -                 | -                     | 10 | 44  | 46  | -  | -  | -              | 2   | 45  | 53 | -  | -       | - | A/R    |     |
| TUCUMAN             | -                 | -                     | -  | -   | -   | -  | -  | -              | -   | -   | -  | -  | -       | - | -      |     |

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.

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 15/11/13 hasta el 21/11/13

| PROVINCIA | DELEGACION          | MAIZ              |     |   |   |   |                |     |    |   |     | GIRASOL               |    |    |   |     |                |    |   |  |  |
|-----------|---------------------|-------------------|-----|---|---|---|----------------|-----|----|---|-----|-----------------------|----|----|---|-----|----------------|----|---|--|--|
|           |                     | Estado Fenológico |     |   |   |   | Estado General |     |    |   |     | Estado Fenológico (*) |    |    |   |     | Estado General |    |   |  |  |
|           |                     | E                 | C   | F | L | M | MB             | B   | R  | M | E   | C                     | F  | L  | M | MB  | B              | R  | M |  |  |
|           | BAHIA BLANCA        | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | BOLIVAR             | 75                | -   | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | BRAGADO             | 79                | -   | - | - | - | 100            | -   | -  | - | 100 | -                     | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | GENERAL MADARIAGA   | 51                | 49  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | 23  | 77                    | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | JUNIN               | -                 | 100 | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | LINCOLN             | -                 | 100 | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | PEHUAJO             | 20                | 50  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | PERGAMINO           | -                 | 100 | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | PIGUE               | -                 | 100 | - | - | - | -              | -   | -  | - | 32  | 68                    | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | SALLIQUELO          | 93                | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | 90  | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | TANDIL              | 22                | 78  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | 100 | -                     | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | TRES ARROYOS        | 30                | 70  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | 30  | 70                    | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | 25 DE MAYO          | 56                | 44  | - | - | - | 35             | 65  | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 15  | 85             | -  | - |  |  |
|           | LABOULAYE           | -                 | 100 | - | - | - | 38             | 62  | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | MARCOS JUAREZ       | -                 | 100 | - | - | - | -              | 87  | 13 | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 88  | 12             | -  | - |  |  |
|           | RIO CUARTO          | -                 | 100 | - | - | - | 100            | -   | -  | - | 39  | 61                    | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | SAN FRANCISCO       | 100               | -   | - | - | - | -              | 100 | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | VILLA MARIA         | 53                | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | PARANA              | 26                | 74  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | ROSARIO DEL TALA    | -                 | 100 | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | GENERAL PICO        | 50                | 50  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | 50  | 50                    | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | SANTA ROSA          | 18                | 82  | - | - | - | -              | -   | -  | - | 17  | 83                    | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | AVELLANEDA          | 11                | 84  | 5 | - | - | -              | 55  | 39 | 6 | -   | 90                    | 10 | -  | - | 44  | 47             | 9  | - |  |  |
|           | CASILDA             | -                 | 100 | - | - | - | -              | 48  | 43 | 9 | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | CANADA de GOMEZ     | -                 | 100 | - | - | - | 35             | 57  | 8  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | RAFAELA             | -                 | 100 | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | 65                    | 35 | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | VENADO TUERTO       | -                 | 100 | - | - | - | -              | 100 | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | CATAMARCA           | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | CORRIENTES          | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | CHACO               | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | 28                    | 72 | -  | - | -   | 53             | 47 | - |  |  |
|           | ROQUE SAENZ PENA    | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | FORMOSA             | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | JUJUY               | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | MISIONES            | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | POSADAS             | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | SALTA               | -                 | -   | - | - | - | -              | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |
|           | SAN LUIS            | 1                 | 49  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | 100                   | -  | -  | - | 100 | -              | -  | - |  |  |
|           | SANTIAGO DEL ESTERO | 38                | 62  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | 24                    | 30 | 42 | 4 | 12  | 42             | 46 | - |  |  |
|           | TUCUMAN             | 60                | 40  | - | - | - | 100            | -   | -  | - | -   | -                     | -  | -  | - | -   | -              | -  | - |  |  |

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.



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

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO      | LOCALIDAD         | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|----------|
|              |                   |                   |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |
| BUENOS AIRES | ADOLFO ALSINA     | Carhué            | 0                    | 785           | 586      |
|              |                   | Rivera            | 0                    | 660           | 509      |
|              |                   | Villa Maza        | 0                    | 687           | 432      |
|              | ALBERTI           | Cuartel V         | 40                   | 1282          | 666,5    |
|              |                   | AYACUCHO          | Ayacucho             | 18            | 756      |
|              | AZUL              | Azul              | 10,8                 | 1060,9        | 547,5    |
|              |                   | Cacharí           | 5                    | 1046          | 687      |
|              |                   | Chillar           | 30                   | 1147          | 603      |
|              | BAHIA BLANCA      | Bahía Blanca      | 0                    | 491,3         | 475,7    |
|              |                   | Cabildo           | 0                    | 439,3         | 492,1    |
|              | BALCARCE          | Balcarce          | 22                   | 775,5         | 580      |
|              |                   | Bosch             | 22                   | 756,5         | 550      |
|              |                   | Los Pinos         | 17                   | 779           | 582,5    |
|              | BARADERO          | San Agustín       | 20                   | 820           | 577      |
|              |                   | Baradero          | 35                   | 1160          | 576      |
|              | BARTOLOMÉ MITRE   | Arrecifes         | 32                   | 1343          | 732      |
|              | BENITO JUAREZ     | Benito Juárez     | 24                   | 1243,2        | 645      |
|              |                   | López             | 20                   | 1089,5        | 565,5    |
|              | BOLIVAR           | Bolívar           | s/d                  | 1166,3        | 431,8    |
|              | BRAGADO           | Bragado           | 45                   | 1301,5        | 701      |
|              | CAMPANA           | Campana           | 30                   | 1080          | 515      |
|              | CAÑUELAS          | Cañuelas          | 64                   | 1070          | 904      |
|              | CAP. SARMIENTO    | Capitán Sarmiento | 29                   | 1335          | 679      |
|              | CARLOS CASARES    | Bellocq           | 0                    | 1295,5        | 430      |
|              | CARLOS TEJEDOR    | Carlos Tejedor    | 0                    | 1357          | 529,5    |
|              | CARMEN DE ARECO   | Carmen de Areco   | 40                   | 1452          | 627      |
|              | CASTELLI          | Castelli          | 41                   | 947           | 639,5    |
|              | CHACABUCO         | Chacabuco         | 60                   | 1407          | 854      |
|              | CHASCOMUS         | Chascomús         | 53                   | 1062,5        | 630,5    |
|              | CHIVILCOY         | Chivilcoy         | 80                   | 1475          | 749      |
|              | COLON             | Colón             | 16                   | 1203          | 639      |
|              | CORONEL DORREGO   | Coronel Dorrego   | 0,8                  | 552,2         | 550,1    |
|              | CORONEL PRINGLES  | Coronel Pringles  | 10                   | 723,2         | 469,3    |
|              | CORONEL ROSALES   | Bajo Hondo        | 0                    | 484           | 468      |
|              |                   | Pehuen Co         | 0                    | 452           | 494,5    |
|              |                   | Punta Alta        | 0                    | 423,9         | 486,8    |
|              | CORONEL SUAREZ    | Coronel Suárez    | 3                    | 815,6         | 464,8    |
|              | DAIREAUX          | Daireaux          | s/d                  | 990,4         | 367,3    |
|              | DOLORES           | Dolores           | 36                   | 953           | 663,5    |
|              | EXALT. DE LA CRUZ | Capilla del Señor | 31                   | 1095          | 544      |
|              | F.AMEGHINO        | F. Ameghino       | s/d                  | 1041          | 446      |
|              | GENERAL ALVEAR    | General Alvear    | s/d                  | 1169,5        | 533      |
|              | GONZALEZ CHAVEZ   | Adolfo G. Chávez  | 15                   | 1188          | 596,5    |
|              | GRAL. ALVARADO    | Miramar           | 24                   | 687,5         | 673,5    |
|              | GRAL. ARENALES    | General Arenales  | 15                   | 1453          | 784      |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO      | LOCALIDAD           | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------|
|              |                   |                     |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |
| BUENOS AIRES | GRAL. GUIDO       | Labardén            | s/d                  | 375,5         | 101      |
|              | GRAL. LAMADRID    | General Lamadrid    | 0                    | 1027          | 539      |
|              | GRAL. LAVALLE     | General Lavalle     | 50                   | 823           | 610,5    |
|              | GRAL. MADARIAGA   | General Madariaga   | 30                   | 881           | 538      |
|              | GRAL. PINTO       | General Pinto       | s/d                  | 1323          | 579      |
|              | GRAL. PUEYRREDON  | Mar del Plata       | 10                   | 696           | 683,3    |
|              | GRAL. VIAMONTE    | General Viamonte    | s/d                  | 1314          | 581      |
|              | GRAL. VILLEGAS    | General Villegas    | s/d                  | 1378,5        | 552,5    |
|              | GUAMINI           | Bonifacio           | 0                    | 1115          | 467      |
|              |                   | Casbas              | 0                    | 1104          | 388      |
|              |                   | Garré               | 0                    | 1033          | 383      |
|              |                   | Guaminí             | 0                    | 862           | 411      |
|              | HIPOLITO YRIGOYEN | Henderson           | s/d                  | 1225,1        | 463,5    |
|              | JUNIN             | Junín               | 60                   | 1612          | 858      |
|              | LAPRIDA           | Laprida             | 2,5                  | 1308          | 809      |
|              | LAS FLORES        | Las Flores          | 10                   | 851,5         | 701      |
|              | LEANDRO N. ALEM   | Vedia               | s/d                  | 1090          | 549      |
|              | LINCOLN           | Lincoln             | s/d                  | 1459,1        | 584,2    |
|              | LOBERIA           | Dos Naciones        | 28                   | 806,5         | 627      |
|              |                   | Ldo. Matienzo       | 27                   | 902           | 521,5    |
|              |                   | Lobería             | 27                   | 990           | 674      |
|              |                   | Napaleofú           | 28                   | 957,5         | 583,5    |
|              |                   | Pieres              | 15                   | 838           | 655      |
|              |                   | San Manuel          | 27                   | 869,5         | 631      |
|              | LOBOS             | Lobos               | 45                   | 1288          | 886      |
|              | LUJAN             | Luján               | 35                   | 1364          | 736      |
|              | MAIPU             | Maipú               | 16                   | 644,3         | 551      |
|              | MAR CHIQUITA      | Coronel Vidal       | 15                   | 761,5         | 467      |
|              |                   | General Pirán       | 17                   | 721           | 589      |
|              |                   | Vivoratá            | s/d                  | 577           | s/d      |
|              | MERCEDES          | Gowland             | 47                   | 1262,4        | 693,1    |
|              |                   | Franklin            | 58                   | 1284          | 653,5    |
|              | NAVARRO           | Navarro             | 46                   | 1328          | 744      |
|              | NECOCHEA          | Necochea            | 47                   | 1046,3        | 929,6    |
|              | NUEVE DE JULIO    | Nueve de Julio      | 25                   | 1408          | 558      |
|              | OLAVARRIA         | Olavarría           | s/d                  | 1115,3        | 522,6    |
|              | PATAGONES         | Cardenal Cagliero   | 0                    | 314           | 283      |
|              |                   | Carmen de Patagones | 0                    | 415,5         | 279,5    |
|              |                   | José B. Casas       | 0                    | 347,5         | 278      |
|              |                   | Stroeder            | 0                    | 310           | 321      |
|              |                   | Villalonga          | 0                    | 345,5         | 319,5    |
|              | PEHUAJO           | Pehuajó             | 0                    | 1302,2        | 379,1    |
|              | PELLEGRINI        | De Bary             | 0                    | 978           | 391      |
|              |                   | Pellegrini          | 0                    | 990           | 465      |
|              | PERGAMINO         | Acevedo             | 60                   | 1289          | 700      |
|              |                   | El Socorro          | 70                   | 1218          | 642      |
|              |                   | Pergamino           | 24                   | 1302          | 785      |
|              |                   | Pinzón              | 20                   | 1112          | 594      |
|              |                   | Rancagua            | 20                   | 1354          | 689      |
|              | PILA              | Pila                | 33                   | 968           | 642      |
|              | PUAN              | Bordenave           | 0                    | 773,5         | 463      |
|              |                   | Puán                | 0                    | 733,7         | 445      |
|              |                   | Villa Iris          | 0                    | 494           | 471      |
| RAMALLO      | Ramallo           | 32                  | 1377                 | 658           |          |

| PROVINCIA    | DEPARTAMENTO        | LOCALIDAD            | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------|
|              |                     |                      |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |
| BUENOS AIRES | RAUCH               | Egaña                | s/d                  | 522           | s/d      |
|              |                     | Miranda              | s/d                  | 746           | 32       |
|              |                     | Rauch                | 20                   | 825           | 563,5    |
|              | RIVADAVIA           | Sansinena            | 0                    | 1338,7        | 496      |
|              | ROJAS               | Rojas                | 12                   | 1423          | 788      |
|              | S. ANTONIO DE ARECO | San Antonio de Areco | 26                   | 1292          | 674      |
|              | SAAVEDRA            | Pigüé                | 2                    | 759,2         | 508,1    |
|              | SALADILLO           | Saladillo            | 18                   | 1218          | 675      |
|              | SALLIQUELO          | Graciarena           | 0                    | 768           | 361      |
|              |                     | Quenumá              | 0                    | 807           | 342      |
|              | SALTO               | Salliqueló           | 0                    | 851           | 462      |
|              |                     | Arroyo Dulce         | 25                   | 1317          | 708      |
|              | SAN ANDRÉS DE GILES | Salto                | 17                   | 1307          | 651      |
|              |                     | San Andrés de Giles  | 30                   | 1414          | 702      |
|              | SAN CAYETANO        | San Cayetano         | 20                   | 927,4         | 600      |
|              | SAN NICOLAS         | Conesa               | 28                   | 1068          | 565      |
|              |                     | San Nicolás          | 30                   | 1091          | 597      |
|              | SAN PEDRO           | San Pedro            | 34                   | 1126          | 625      |
|              | SUIPACHA            | Suipacha             | 80                   | 1330,5        | 710,5    |
|              | TANDIL              | De La Canal          | 52                   | 983,5         | 677      |
|              |                     | Tandil               | 28,5                 | 1070          | 718,5    |
|              |                     | Vela                 | 23                   | 1128          | 537      |
|              | TORDILLO            | Tordillo             | 30                   | 788           | 673      |
|              | TORNQUIST           | Tornquist            | 0                    | 621,5         | 570,5    |
|              | TRENQUE LAUQUEN     | Trenque Lauquen      | 0                    | 1577,55       | 433      |
|              | TRES ARROYOS        | Tres Arroyos         | 12                   | 869,7         | 611,6    |
|              | TRES LOMAS          | Ing. Thompson        | 0                    | 854           | 401      |
|              |                     | Tres Lomas           | 0                    | 993           | 433      |
|              | VEINTICINCO DE MAYO | Veinticinco de Mayo  | 22                   | 1425          | 643      |
|              |                     | Algarrobo            | 0                    | 361           | 596      |
|              | VILLARINO           | Hilario Ascasubi     | 0                    | 294,5         | 298,5    |
|              |                     | Mayor Buratovich     | 0                    | 287           | 504      |
|              |                     | Médanos              | 0                    | 335,5         | 565,5    |
|              |                     | Montes de Oca        | 0                    | 307,5         | 435      |
|              |                     | Ombucta              | 0                    | 314           | 418,5    |
|              |                     | Pedro Luro           | 0                    | 370           | 454      |
|              |                     | Teniente Origone     | 0                    | 320,5         | 476      |
|              | ZARATE              | Zárate               | 33                   | 1088          | 531      |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO       | LOCALIDAD             | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|-----------|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------|----------|
|           |                    |                       |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |
| CÓRDOBA   | COLON              | Jesús María           | 5                    | 613           | 504      |
|           | CRUZ DEL EJE       | Cruz del Eje          | 20                   | 323           | 322      |
|           | GRAL. ROCA         | Burmeister            | 0                    | 831           | 319      |
|           |                    | Jovita                | 0                    | 999           | 316      |
|           |                    | Villa Huidobro        | 0                    | 1153          | 395      |
|           | GRAL. SAN MARTIN   | Arroyo Cabral         | 2                    | 731           | 609      |
|           |                    | Etruria               | 0                    | 935           | 465      |
|           |                    | Villa María           | 3                    | 728,5         | 701,5    |
|           | ISCHILIN           | Dean Funes            | 0                    | 448           | 485      |
|           | JUAREZ CELMAN      | Alejandro Roca        | 0                    | 798           | 463      |
|           |                    | Bengolea              | 0                    | 682,5         | 472      |
|           |                    | Carnerillo            | 0                    | 773           | 499      |
|           |                    | Charras               | 0                    | 662           | 454      |
|           |                    | General Cabrera       | 0                    | 753,5         | 435      |
|           |                    | General Deheza        | 0                    | 714,5         | 442      |
|           |                    | La Carlota            | 0                    | 805           | 463      |
|           | MARCOS JUAREZ      | Arias                 | 21                   | 994           | 504      |
|           |                    | Corral de Bustos      | 20                   | 1275,5        | 667      |
|           |                    | Cruz Alta             | 38                   | 1208          | 536      |
|           |                    | Marcos Juárez         | 10                   | 969,2         | 706,9    |
|           | PTE. R. SAENZ PEÑA | General Levalle       | 3                    | 932           | 627      |
|           |                    | La Cesira             | 25                   | 1024          | 549      |
|           |                    | Laboulaye             | 3                    | 1061,3        | 505      |
|           | RIO CUARTO         | Adelia María          | 0                    | 836           | 428,5    |
|           |                    | Berrotarán            | 0                    | 502,5         | 443      |
|           |                    | C. Baigorria          | 0                    | 558,5         | 412      |
|           |                    | Chaján                | 0                    | 758           | 508      |
|           |                    | Coronel Moldes        | 0                    | 860,5         | 554      |
|           |                    | Las Acequias          | 0                    | 735           | 489,5    |
|           |                    | Río Cuarto            | 0                    | 701           | 481      |
|           |                    | Sampacho              | 0                    | 856           | 533,5    |
|           |                    | San Basilio           | 0                    | 818           | 524      |
|           |                    | V. Mackena            | 0                    | 986           | 599      |
|           | RIO PRIMERO        | Monte Cristo          | 7                    | 654           | 682      |
|           | RIO SEGUNDO        | Las Junturas          | 5                    | 711           | 562      |
|           |                    | Oncativo              | 9                    | 641           | 551      |
|           |                    | Villa Pilar           | 9                    | 590           | 505      |
|           | SAN JUSTO          | Freyre                | 0                    | 889           | 557      |
|           |                    | Las Varas             | 3,6                  | 802,5         | 651,8    |
|           |                    | Porteña               | 0                    | 791,5         | 650      |
|           |                    | San Francisco         | 6                    | 1036,8        | 706,1    |
|           |                    | Tránsito              | 13                   | 591           | 488      |
|           | SANTA MARIA        | Despeñaderos          | 12                   | 835           | 383,5    |
|           | TERCERO ARRIBA     | Río Tercero           | 18                   | 760,8         | 497,8    |
|           |                    | Hernando              | 10                   | 713,5         | 578      |
|           |                    | James Craik           | 20                   | 611,5         | 719      |
|           | TOTAL              | Villa del Totoral     | 30                   | 703           | 581      |
|           | TULUMBA            | S. José de la Dormida | 0                    | 450           | 353      |
|           | UNION              | Bell Ville            | 0                    | 1002          | 735      |
|           |                    | Canals                | 11                   | 1079          | 592      |
|           | Idiazábal          | 0                     | 828                  | 619           |          |
|           | Monte Maíz         | 23                    | 1063                 | 654           |          |
|           | Noetinger          | 2                     | 953                  | 738           |          |

| PROVINCIA  | DEPARTAMENTO    | LOCALIDAD         | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|----------|
|            |                 |                   |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |
| SAN LUIS   | CHACABUCO       | Concaran          | 3                    | 376,9         | 436      |
|            | GOB. DUPUY      | Buena Esperanza   | 0                    | 336,7         | 284,55   |
|            | GRAL. PEDERNERA | Justo Daract      | s/d                  | 368,7         | 67       |
|            |                 | La Toma           | 0                    | 546,9         | 421,6    |
|            |                 | Villa Mercedes    | 1                    | 518,7         | 413,15   |
| ENTRE RÍOS | SAN SALVADOR    | San Salvador      | 36                   | 1564,5        | 1036     |
|            | CONCORDIA       | Concordia         | 23                   | 1249          | 851      |
|            | DIAMANTE        | Aldea Protestante | 20                   | 1065          | 563      |
|            |                 | Costa Grande      | 10                   | 1161          | 676      |
|            |                 | Diamante          | 14                   | 1127          | 557      |
|            | FEDERACION      | Chajarí           | 28                   | 1073          | 576      |
|            | FEDERAL         | Federal           | 9                    | 1152          | 699      |
|            | FELICIANO       | Feliciano         | 8                    | 1231          | 706      |
|            | GUALEGUAY       | Gualeguay         | 16                   | 1221          | 654      |
|            | GUALEGUAYCHU    | Pehuajó Norte     | 14                   | 1435,4        | 855,8    |
|            | LA PAZ          | La Paz            | 6                    | 922           | 668      |
|            | NOGOYA          | Lucas Gonzalez    | 9,5                  | 1290,1        | 761,5    |
|            | PARANA          | Cerrito           | 35                   | 1070          | 663      |
|            |                 | Oro Verde         | 60                   | 1238          | 751      |
|            | TALA            | Rosario del Tala  | 18                   | 1548          | 1014,5   |
|            | URUGUAY         | C. del Uruguay    | 22                   | 1429,9        | 1085,7   |
|            | VICTORIA        | Victoria          | 13                   | 1353,5        | 712,5    |
| VILLAGUAY  | Villaguay       | 20                | 1249                 | 993,5         |          |

| PROVINCIA   | DEPARTAMENTO  | LOCALIDAD            | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|-------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|----------|
|             |               |                      |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |
| LA PAMPA    | ATREUCO       | Cereales             | 0                    | 563           | 422      |
|             |               | Doblas               | 0                    | 580           | 427,5    |
|             |               | Macachín             | 0                    | 521,5         | 406      |
|             |               | Miguel Riglos        | 0                    | 642,5         | 450,5    |
|             |               | P.C.Rolón            | 0                    | 565           | 500      |
|             |               | Rolón                | 0                    | 523,5         | 429      |
|             |               | T. M. Anchorena      | 0                    | 594           | 413,5    |
|             | CAPITAL       | Anguil               | 0                    | 594,5         | 398,8    |
|             |               | Santa Rosa           | 0                    | 746,6         | 479,9    |
|             | CATRILO       | Catriló              | 0                    | 808,7         | 377      |
|             |               | La Gloria            | 0                    | 230           | 246      |
|             |               | Lonquimay            | 0                    | 748,3         | 410,5    |
|             |               | P. C. Catriló        | 0                    | 612,5         | 364      |
|             | CHAPALEUFU    | Uriburu              | 0                    | 702           | 378      |
|             |               | Bernardo Larroudé    | 0                    | 875           | 354      |
|             |               | Ceballos             | 0                    | 983           | 340      |
|             |               | Cnel. Hilario Lagos  | 0                    | 903           | 330      |
|             |               | Intendente Alvear    | 0                    | 1048          | 374      |
|             |               | Sarah                | 0                    | 858           | 359      |
|             |               | Vértiz               | 0                    | 994           | 296      |
|             | CONHELLO      | Conhella             | 0                    | 912           | 312      |
|             |               | Eduardo Castex       | 0                    | 1126          | 366      |
|             |               | Mauricio Mayer       | 0                    | 860           | 319      |
|             |               | Montes Nievas        | 0                    | 1041          | 329      |
|             |               | Rucanello            | 0                    | 809           | 298      |
|             |               | Winifreda            | 0                    | 991           | 425      |
|             | GUATRACHÉ     | Alpachiri            | 0                    | 543           | 319      |
|             |               | General M. J. Campos | 0                    | 499           | 325      |
|             |               | Guatraché            | 0                    | 573           | 426      |
|             |               | Perú                 | 0                    | 423           | 332      |
|             |               | Santa Teresa         | 0                    | 399           | 195      |
|             | HUCAL         | Abramo               | 0                    | 470           | 301,5    |
|             |               | Bernasconi           | 0                    | 517,5         | 337,5    |
|             |               | General San Martín   | 0                    | 535,5         | 365,5    |
|             | MARACO        | Jacinto Aráuz        | 0                    | 481           | 362      |
|             |               | Agustoni             | 0                    | 1161          | 326      |
|             |               | Dorila               | 0                    | 1078          | 429      |
|             |               | General Pico         | 0                    | 1161          | 370      |
|             |               | Speluzzi             | 0                    | 1044          | 348      |
|             |               | Trebolares           | 0                    | 1040          | 305      |
|             | QUEMU-QUEMU   | Colonia Barón        | 0                    | 892           | 367      |
|             |               | Miguel Cané          | 0                    | 801           | 290      |
| Quemú Quemú |               | 0                    | 877                  | 384           |          |
| Relmo       |               | 0                    | 700                  | 301           |          |
| RANCUL      | Villa Mirasol | 0                    | 975                  | 387           |          |
|             | Caleufu       | 0                    | 915                  | 256           |          |
|             | Chamaico      | 0                    | 685                  | 267           |          |
|             | Ing. Foster   | 0                    | 714                  | 198           |          |
|             | La Maruja     | 0                    | 892                  | 223           |          |
|             | Parera        | 0                    | 833                  | 291           |          |
|             | Pichi Huinca  | 0                    | 653                  | 213           |          |
|             | Quetrequén    | 0                    | 764                  | 285           |          |
|             | Rancul        | 0                    | 856                  | 261           |          |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO | LOCALIDAD         | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |
|-----------|--------------|-------------------|----------------------|---------------|----------|
|           |              |                   |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |
| LA PAMPA  | REALICO      | Alta Italia       | 0                    | 883           | 367      |
|           |              | Embajador Martini | 0                    | 1004          | 383      |
|           |              | Falucho           | 0                    | 1051          | 311      |
|           |              | Ing. Luiggi       | 0                    | 806           | 304      |
|           |              | Maisonnavé        | 0                    | 685           | 290      |
|           |              | Ojeda             | 0                    | 775           | 272      |
|           |              | Realicó           | 0                    | 928           | 353      |
|           |              | Van Praet         | 0                    | 1028          | 309      |
|           |              | TOAY              | Naicó                | 0             | 62       |
|           | Toay         |                   | 0                    | 646           | 447,5    |
|           | TRENEL       | Arata             | 0                    | 1118          | 447      |
|           |              | Metileo           | 0                    | 971           | 352      |
|           |              | Trenel            | 0                    | 1038          | 426      |
|           | UTRACAN      | Ataliva Roca      | 0                    | 643           | 286      |
|           |              | Chacharramendi    | 0                    | 148,5         | 127      |
|           |              | Col. Santa María  | 0                    | 494           | 481      |
|           |              | General Acha      | 0                    | 470,5         | 369,5    |
|           |              | P.C. Padre Buodo  | 0                    | 428           | 373      |
|           |              | Quehué            | 0                    | 488,5         | 387      |
|           |              | Unanue            | 0                    | 487,5         | 372,6    |

| PROVINCIA | DEPARTAMENTO   | LOCALIDAD              | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |     |
|-----------|----------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|-----|
|           |                |                        |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |     |
| SANTA FE  | BELGRANO       | Armstrong              | 10                   | 1084          | 664      |     |
|           |                | Montes de Oca          | 0                    | 1011          | 759      |     |
|           |                | Bouquet                | 0                    | 967           | 492      |     |
|           | CASEROS        | Casilda                | 26                   | 1536          | 630,5    |     |
|           |                | Chañar Ladeado         | 14                   | 1152          | 533      |     |
|           | CASTELLANOS    | María Juana            | 9                    | 998           | 775      |     |
|           |                | Rafaela                | 17                   | 797           | 793      |     |
|           | CONSTITUCION   | Bombal                 | 22                   | 1104          | 547      |     |
|           |                | Sargento Cabral        | 14                   | 1014          | 539      |     |
|           | GARAY          | Helvecia               | 4                    | 858           | 816      |     |
|           | GRAL. LOPEZ    | Carreras               | 43                   | 1180,9        | 517,3    |     |
|           |                | Chovet                 | 30                   | 1280          | 412      |     |
|           | GRAL. OBLIGADO | Maggiolo               | 7                    | 1024,7        | 432,5    |     |
|           |                | María Teresa           | s/d                  | 899           | 406      |     |
|           |                | Teodelina              | 27                   | 922           | 581      |     |
|           |                | Venado Tuerto          | 8                    | 931           | 359,8    |     |
|           |                | Florencia              | 135                  | 955           | 1385     |     |
|           |                | Reconquista            | 32                   | 945           | 1228     |     |
|           |                | IRIONDO                | Cañada de Gómez      | 8             | 1055     | 458 |
|           |                |                        | Totoras              | 10            | 1155     | 508 |
|           |                |                        | Villa Eloísa         | 11            | 1040     | 525 |
|           |                | LA CAPITAL             | Santa Fe             | 53            | 969      | 829 |
|           | LAS COLONIAS   | Humboldt               | 28                   | 983           | 788      |     |
|           |                | Santo Domingo          | 5                    | 958           | 801      |     |
|           | NUEVE DE JULIO | Sta. Clara Buena Vista | 0                    | 1045          | 759      |     |
|           |                | El Nochero             | 50                   | 624           | 402      |     |
|           |                | Tostado                | 5                    | 634           | 508      |     |
|           | ROSARIO        | Arroyo Seco            | 14                   | 1166          | 546      |     |
|           |                | Soldini                | 13                   | 1334          | 571      |     |
|           | SAN CRISTOBAL  | Ceres                  | 0                    | 498           | 445      |     |
|           | SAN JAVIER     | San Javier             | 1                    | 855           | 603      |     |
|           | SAN JERONIMO   | Monje                  | 12                   | 1192          | 643      |     |
|           |                | Maciel                 | 6                    | 1441          | 580      |     |
|           | SAN JUSTO      | San Genaro Centro      | 5                    | 1180          | 770,5    |     |
|           |                | San Justo              | 0                    | 960           | 838      |     |
|           | SAN LORENZO    | Pujato                 | 26                   | 1230          | 451      |     |
|           |                | Ricardone              | 15                   | 1585          | 585      |     |
|           | SAN MARTIN     | Cañada Rosquín         | 10                   | 859           | 445      |     |
|           |                | Landeta                | 10                   | 936           | 486      |     |
|           |                | S.Mtín. de las Escobas | 6                    | 803           | 491      |     |
| VERA      | Calchaquí      | 1                      | 948                  | 631           |          |     |
|           | Intiyaco       | 60                     | 750                  | 843           |          |     |
|           | Vera           | 10                     | 1023                 | 769           |          |     |



| PROVINCIA           | DEPARTAMENTO            | LOCALIDAD              | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |     |
|---------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------|----------|-----|
|                     |                         |                        |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |     |
| CHACO               | ALMIRANTE BROWN         | Cpción. del Bermejo    | 105                  | 443           | 628      |     |
|                     |                         | Los Frentones          | 189                  | 656           | 629      |     |
|                     |                         | Pampa del Infierno     | 134                  | 460           | 552      |     |
|                     | BERMEJO                 | Taco Pozo              | 2                    | 353           | 206      |     |
|                     |                         | Las Palmas             | 56                   | 785           | 864      |     |
|                     |                         | Puerto Bermejo         | 56                   | 778           | 1134     |     |
|                     | CDTE. FERNANDEZ         | Pcia. Roque S.Peña     | 111                  | 514           | 603      |     |
|                     | CHACABUCO               | Charata                | 59                   | 524           | 572      |     |
|                     | DOCE DE OCTUBRE         | Gancedo                | 85                   | 390           | 608      |     |
|                     |                         | General Pinedo         | 100                  | 438           | 760      |     |
|                     | DOS DE ABRIL            | Hermoso Campo          | 60                   | 312           | 477      |     |
|                     | F. J. STA. MARIA de ORO | Chorotis               | 85                   | 547           | 615      |     |
|                     |                         | Santa Sylvia           | 75                   | 535           | 480      |     |
|                     | GENERAL BELGRANO        | Corzuela               | 35                   | 413           | 541      |     |
|                     | GENERAL DONOVAN         | La Escondida.          | 68                   | 608           | 862      |     |
|                     |                         | Makallé                | 46                   | 552           | 974      |     |
|                     | GRAL. GÜEMES            | Colonia Miraflores     | 80                   | 428           | 556      |     |
|                     |                         | Fuerte Esperanza       | 20                   | 238           | 344      |     |
|                     |                         | Juan José Castelli     | 89                   | 538           | 718      |     |
|                     | INDEPENDENCIA           | Nueva Pompeya          | 23                   | 399           | 262      |     |
|                     |                         | Avia Terai             | 172                  | 512           | 718      |     |
|                     |                         | Campo Largo            | 58                   | 418           | 432      |     |
|                     | LIB. GRAL. SAN MARTIN   | Ciervo Petiso          | 161                  | 648           | 836      |     |
|                     |                         | Lib.General San Martín | 133                  | 715           | 1245     |     |
|                     | LIBERTAD                | Pampa Almirón          | 122                  | 502           | 873      |     |
|                     |                         | Pampa del Indio        | 120                  | 376           | 761      |     |
|                     |                         | Pcia. Roca             | 108                  | 367           | 797      |     |
|                     |                         | Puerto Tirol           | 24                   | 635           | 1066     |     |
|                     |                         | Tres Isletas           | 190                  | 399           | 787      |     |
|                     |                         | MYR. LUIS FONTANA      | Cnel. Du Graty       | 105           | 530      | 486 |
|                     |                         |                        | Villa Angela         | 129           | 783      | 925 |
|                     |                         | NUEVE DE JULIO         | Las Breñas           | 43            | 458      | 523 |
|                     |                         |                        | O'HIGGINS            | 90            | 531      | 921 |
|                     |                         | PCIA. DE LA PLAZA.     | La Tigra             | 53            | 548      | 678 |
|                     | San Bernardo            |                        | 64                   | 504           | 822      |     |
|                     | Pcia. de la Plaza       |                        | 160                  | 595           | 843      |     |
|                     | PRIMERO DE MAYO         | Colonia Benitez        | 60                   | 639           | 1048     |     |
|                     |                         | Margarita Belén        | 60                   | 933           | 1204     |     |
|                     | QUITILIPÍ               | El Tacuruzal           | 170                  | 448           | 949      |     |
|                     |                         | Quitilipi              | 123                  | 502           | 837      |     |
|                     | SAN FERNANDO            | Basail                 | 51                   | 1024          | 1243     |     |
|                     |                         | Resistencia            | 66                   | 705           | 1041,4   |     |
|                     | SAN LORENZO             | Samuhú                 | 30                   | 362           | 718      |     |
|                     |                         | Villa Berthet          | 70                   | 622           | 1180     |     |
|                     | SARGENTO CABRAL         | Capitán Solari         | 132                  | 583           | 1029     |     |
|                     |                         | Colonia Elisa          | 136                  | 736           | 1088     |     |
|                     |                         | Colonia Las Garcitas   | 150                  | 603           | 883      |     |
|                     |                         | Colonias Unidas        | 112                  | 740           | 1071     |     |
|                     | TAPENAGA                | Ahumonia               | 75                   | 652           | 888      |     |
|                     |                         | Charadai               | 71                   | 954           | 1158     |     |
| VEINTICINCO DE MAYO | Machagai                | 86                     | 555                  | 804           |          |     |

| PROVINCIA           | DEPARTAMENTO                             | LOCALIDAD          | 13/11 al 19/11<br>mm | Acumulado Año |          |        |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|---------------|----------|--------|
|                     |  |                    |                      | 20/11/12      | 19/11/13 |        |
| CORRIENTES          | BELLA VISTA                              | Bella Vista        | 187,5                | 1310,5        | 2075,4   |        |
|                     | CAPITAL                                  | Corrientes         | 67                   | 752,9         | 1350,5   |        |
|                     | CONCEPCION                               | Concepción         | 106                  | 939           | 1135     |        |
|                     | CURUZU CUATIA                            | Curuzú Cuatía      | 100                  | 875,2         | 1081     |        |
|                     | EMPEDRADO                                | El Sombrero        | s/d                  | 167           | 32       |        |
|                     | ESQUINA                                  | Esquina            | 27                   | 706,9         | 248,6    |        |
|                     | GENERAL ALVEAR                           | Alvear             | 0                    | 1002,1        | 1325     |        |
|                     | GENERAL PAZ                              | Itá Ibaté          | 62                   | 395           | 1352     |        |
|                     | GOYA                                     | Goya               | 46,0                 | 929,6         | 1318,5   |        |
|                     | ITUZAINGO                                | Ituzaingo          | 61                   | 698,8         | 918,5    |        |
|                     | MERCEDES                                 | Mercedes           | 39,4                 | 1235,3        | 1144,5   |        |
|                     | MONTE CASEROS                            | Mocoretá           | 30,8                 | 1063,5        | 968,3    |        |
|                     |  | Monte Caseros      | 45                   | 995,9         | 1097,7   |        |
|                     |  | Paso de los Libres | 61                   | 945,6         | 1233,1   |        |
|                     |  | SAN MARTIN         | La Cruz              | 76            | 1098     | 1426   |
|                     |  |                    | Yapeyú               | 21            | 778,1    | 1335,5 |
|                     | SANTO TOME                               | Garruchos          | 67                   | 556,5         | 1490,6   |        |
|                     |  | Santo Tomé         | 34                   | 820,5         | 1571     |        |
|                     | SAUCE                                    | Sauce              | 36                   | 1081,5        | 960,5    |        |
| TUCUMAN             | BURRUYACU                                | Burruyacú          | 4                    | 435           | 402      |        |
|                     |  | Estación Garmendia | 2                    | 273           | 197      |        |
|                     |  | La Cruz            | 3                    | 382           | 353      |        |
|                     |  | La Ramada          | 7                    | 349           | 325      |        |
|                     | CHICLIGASTA                              | Concepción         | 20                   | 665           | 577      |        |
|                     |  | Cañete             | 2                    | 403           | 270      |        |
|                     |  | Delfín Gallo       | 6                    | 532           | 347      |        |
|                     | CRUZ ALTA                                | Las Cejas          | 9                    | 349           | 198      |        |
|                     |  | Los Pereyra        | 7                    | 416           | 248      |        |
|                     |  | Los Ralos          | 6                    | 468           | 227      |        |
|                     | GRANEROS                                 | Graneros           | 3                    | 474           | 265      |        |
|                     |  | Taco Ralo          | 1                    | 222           | 248      |        |
|                     | LA COCHA                                 | La Cocha           | 4                    | 356           | 325      |        |
| La Invernada        |  | 6                  | 425                  | 340           |          |        |
| Rumi Punco          |  | 2                  | 537                  | 272           |          |        |
| LEALES              | Estación Aráoz                           | 25                 | 506                  | 371           |          |        |
| SALTA               | ANTA                                     | J. V. Gonzalez     | 0                    | 515           | 205      |        |
|                     |  | Las Lajitas        | 0                    | 554,6         | 293      |        |
|                     |  | Piquete Cabado     | 0                    | 418           | 216      |        |
|                     |  | Saravia            | 0                    | 395           | 297      |        |
|                     |  | Talavera           | 0                    | 357           | 181      |        |
|                     | GENERAL GÜEMES<br>GRAL. J. DE SAN MARTIN | Güemes             | 0                    | 449           | 319,3    |        |
|                     |  | Embarcación        | 0                    | 345           | 339      |        |
|                     |  | Tartagal           | 0                    | 490           | 245      |        |
|                     | METAN                                    | El Galpón          | 0                    | 397           | 264      |        |
|                     |  | Metán              | 0                    | 524           | 456      |        |
|                     | ORAN                                     | Orán               | 0                    | 348           | 373      |        |
|                     |  | Pichanal           | 0                    | 330           | 322      |        |
| ROS. DE LA FRONTERA | Rosario de la Frontera                   | 0                  | 456                  | 253           |          |        |
| JUJUY               | EL CARMEN                                | Ciudad Perico      | 0                    | 510           | 278      |        |
|                     |  | El Carmen          | 0                    | 509           | 394      |        |
|                     |  | Pampa Blanca       | 0                    | 468,5         | 297      |        |
|                     | GENERAL BELGRANO                         | Capital            | 0                    | 654           | 440      |        |
|                     |  | Palpalá            | 0                    | 611           | 345      |        |
|                     |  | Santa Clara        | 0                    | 373           | 227      |        |
| CATAMARCA           | CAPAYAN                                  | Capayán            | 6                    | s/d           | 305      |        |
|                     | SANTA ROSA                               | Santa Rosa         | 9                    | s/d           | 322      |        |