

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

## **INFORME SEMANAL AL 22/11/07**

- Evolución de los cultivos al 22/11/07
  - Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2007/08 (Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
  - Cosecha Gruesa, Campaña 2007/08 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja y Sorgo)
- Evolución de la Superficie Sembrada Resumen
- Avance de la siembra de Arroz, 2007/08
- Avance de la siembra de Girasol, 2007/08
- Avance de la siembra de Maní, 2007/08
- Avance de la siembra de Maíz, 2007/08
- Avance de la siembra de Soja, 2007/08
- Avance de la siembra de Sorgo, 2007/08
- Área sembrada de granos y algodón, 1997/98-2006/07
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1997/98-2006/07
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2006/07
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 14/11/07 y el 20/11/07
- Mapa de precipitaciones

# SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## Dirección de Coordinación de Delegaciones

## PRECIPITACIONES (del 14/11 al 20/11)

Se produjeron lluvias en las siguientes zonas de **Buenos Aires:** 1-25.5 mm en el extremo sur, 2.9-23 mm en el sudeste, 2-13 mm en la zona Mar y Sierras, 59-102 mm en parte de la zona núcleo, y 4-20 mm en el centro (Azul y Saladillo).

En **Córdoba** llovieron 1-7 mm en algunos puntos del sur y sudeste provincial, y 7-15 mm en los departamentos Tercero Arriba y Gral. San Martín.

Los departamentos arroceros de **Entre Ríos** informaron 7-30 mm, 3-25 mm el área citrícola, 2-35 mm la zona granaria ubicada sobre el río Paraná, y 4-14 mm en otros departamentos.

Hubo un solo aviso de lluvia en **La Pampa**: 20 mm en la localidad de Santa Teresa.

En **Santa Fe** cayeron 3-58 mm en el norte, 2-60 mm en algunos puntos del centro, y 1-44 mm en el sur.

En el NEA, las lluvias registradas en el **Chaco** se ubicaron entre 2 y 48 mm, y entre 18 y 160 mm en **Corrientes**. Hacia el NOA, 24-64 mm en **Salta**, 37-48 mm en **Jujuy**, 1-109 mm en **Tucumán**, 19-28 mm en **Catamarca**, y 2-62 mm en **Santiago del Estero**.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 22/11/07**

#### COSECHA FINA - CAMPAÑA 2007/08

#### Cebada Cervecera

Los sembradíos se observan en Bahía Blanca con buena coloración, uniformes y buena evolución, por lo menos en el secano de Coronel Rosales, donde se implanta la mayor superficie.

El cultivo presenta excelente aspecto en Junín, sanitariamente normal, y cuyo estado vegetativo es principio de madurez comercial, estimándose el inicio de trilla de los primeros lotes en el transcurso de la próxima semana.

En la etapa de grano pastoso en Lincoln, se ven con buen aspecto, pero también las hay de regular estado. Falta un poco más de una semana para que empiece la cosecha.

Ya entró en etapa de secado de grano en Pehuajó, y se estima empezar en estos días la trilla. No se mencionan ni advierten problemas ocasionados por las heladas que se contabilizaron en el área de la delegación. La producción se presupone igual o mayor a la campaña pasada.

Verificados algunos lotes en la delegación Salliqueló, se considera que la helada de fecha 4/11 no produjo daños de importancia; en algunos cuadros de zona de Tres Lomas y Garré (norte de Guaminí), pudieron verificarse algunos daños, que no alcanzan al 15%.

En Tres Arroyos, la evolución del cultivo es buena, a pesar de las bajas temperaturas. También en Tandil se sintieron los efectos de las marcas térmicas. En el comentario correspondiente a trigo, se amplía la información respecto a estas delegaciones.

Transitando en Laboulaye los últimos días de su ciclo. Aparece como el segundo cultivo en importancia entre los de cosecha fina.

Se cosecharon los primeros lotes en Marcos Juárez, con rindes de 30 a 35 qq/ha.

En Santa Rosa las heladas afectaron a la cebada, y algunos lotes pueden considerarse perdidos.

Sólo restan un par de días de calor y que no se cumpla el pronóstico de Iluvias para que se pueda cosechar la cebada cervecera en los centros de producción de J.B.Molina, Bombal y Los Quirquinchos. Se esperan muy buenos rindes, con promedios de alrededor de 40 quintales por hectárea, con la incertidumbre habitual en lo referente a porcentajes de proteína de grano y calibración. Sin embargo, el incremento en el uso de funguicidas y la condición climática imperante durante la etapa de formación y llenado de granos, fueron diferentes a campañas anteriores, por la prolongación de la fase de bajas temperaturas y la ausencia de golpes abruptos de calor, creando buenas expectativas a este respecto.

#### Colza

En la provincia de **Buenos Aires**, en ámbitos de la delegación Bahía Blanca, la evolución de los plantíos en la zona de secano muestran evidentes signos de escasez hídrica, mientras en el área de riego se observan en mejor estado; en ambos casos se encuentran en estado de formación de semillas.

En la zona comprendida por la delegación Tandil se han repetido las condiciones adversas para los cultivos que habían logrado recuperarse, luego del estrés hídrico de meses anteriores; las bajas temperaturas registradas, las que alcanzaron valores entre -5 y -1 °C, han causado daños severos, que si bien aún no están totalmente evaluados, especialmente en las zonas Oeste y Sur de esta delegación, provocarían mermas importantes en los rindes como así en la calidad el producto.

En la región de Tres Arroyos, se han informado heladas de importancia con diferentes intensidades en los partidos de la Delegación. En los partidos de Gonzáles Chávez y San Cayetano se han observado lotes afectados que han sufrido daños de diferente magnitud; en Tres Arroyos, los daños parecen no haber sido demasiado importantes, probablemente por la cercanía a la costa y por la corta duración de la misma; todo esto sumado al hecho de que ya los sembradíos se encuentran disminuídos por efecto de las sequías sufridas durante el otoño-invierno. Se debe esperar hasta los próximos días en que se realicen los relevamientos correspondientes, para ver que efectos reales han tenido las heladas.

En la provincia de **Córdoba**, no se han reportado daños por el granizo acontecido en la zona de Laboulaye, encontrándose los plantíos en plena madurez, sin haberse informado aún de su recolección.

En San Francisco, y el ámbito de su jurisdicción, la cosecha de los primeros lotes comenzaría en los próximos días en algunas zonas del departamento San Justo. La mayoría se encuentra en la etapa de madurez comercial, sin registrarse ningún tipo de pérdidas actuales por aspectos climáticos o sanitarios.

En la región comprendida por la delegación Marcos Juárez, las heladas no han afectado la evolución normal de los plantíos, encontrándose todavía en la etapa de llenado de granos.

En ámbitos de Villa María, los sembradíos se encuentran en muy buen estado cercanos a la cosecha, con muy buen aspecto general, sin daños aparentes por las heladas ocurridas, ni afecciones sanitarias relevantes.

En provincia de **La Pampa**, en la delegación Santa Rosa, no se observan daños generalizados por las heladas ocurridas, pero aún deben realizarse los correspondientes relevamientos para evaluar pérdidas.

Ya se ha dado por finalizada la cosecha de esta oleaginosa de aquellos lotes pertenecientes a la delegación Cañada de Gómez, provincia de **Santa Fe**.

#### Lino

Para la provincia de **Entre Ríos**, en la región comprendida por Rosario del Tala, los lotes implantados se encuentran desde bolillado a maduración comercial. Algunos productores pensando en aplicar defoliante (herbicidas) para acelerar y unificar maduración, por lo que en la próxima semana podrían recolectarse los primeros lotes de los llamados linos franceses.

En Avellaneda, provincia de **Santa Fe**, el cultivo continúa con su evolución normal, sin detectarse ninguna incidencia de plagas o enfermedades, a la espera de cosecha en los lotes mas avanzados.

### <u>Trigo</u>

A nivel nacional, se lleva cosechado un 9% de la superficie viable, con un rinde promedio que ronda los 1.600 kg/ha. A igual fecha de la campaña anterior, el avance era del 27%.

## **Buenos Aires**

Los lotes de trigo pan de la delegación Bahía Blanca se encuentran en espigazón/grano lechoso, con aspecto muy irregular según la zona: se observan lotes en pastoreo, principalmente en zona de Patagones, donde están espigando a 20/25 cm del perfil. No se hace mención, por ahora, a posibles daños por heladas tardías. El trigo candeal está en similar estadio vegetativo, mostrando buen desarrollo tras las últimas lluvias y clima acorde a la época. Presenta mejor respuesta que el trigo duro, resistió muy bien la elevada temperatura y vientos con voladuras de hace dos semanas. Por el momento sin información

de daños por heladas tardías. No obstante lo apuntado, se teme en general por la helada registrada en la madrugada del 4/11, que abarcó también la zona serrana con registros de 5/6 °C bajo cero.

Con el correr de los días están apareciendo síntomas de daño por helada en Bolívar, siendo aún difíciles de cuantificar.

Presenta aspecto normal, y continúa su desarrollo sin mayores novedades en Junín. Las bajas temperaturas habrían afectado solamente los granos de punta de espiga, El día 15/11/07, fecha de menor temperatura, en casilla se registraron 1 a 2 grados de temperatura promedio en la región, no registrándose temperaturas por debajo de cero grado.

En Lincoln, los trigales siguen en llenado de grano, y los más avanzados ya están llegando a grano pastoso, presentando buen aspecto. Se estiman buenos rindes para la parte oeste de la Delegación (Gral. Villegas), y para el resto, normales.

En lotes revisados en Pehuajó, a primera vista la mayor parte de los granos están con buen desarrollo y en estado pastoso, con un porcentaje bajo de granos no formados o abortados; los lotes se ven heterogéneos de aspecto, sobre todo en los bajos, pero como la planta está verde, no se puede inferir demasiado. En síntesis, no hay daños significativos, pero una merma pequeña se descuenta a la hora de la cosecha.

Los lotes han tomado buena altura y espigaron muy bien en Pergamino. Los fríos de la semana pasada no han afectado el desarrollo del cultivo, pero sí al llenado de los granos. Estas heladas tardías han producido un daño que pasa desapercibido a simple vista, porque pareciera que los trigos han avanzado en su secado y están amarilleando. El efecto se va a registrar en la cosecha, porque podría aparecer un porcentaje elevado de granos chuzos. Hasta el momento hay buena disponibilidad de agua y fertilizantes, porque fueron refertilizados con productos nitrogenados y éste se incorporó muy bien al suelo con pocas pérdidas de volatilización.

En Pigüé se aprecia una heterogeneidad en el impacto de las heladas: en determinadas zonas se observan daños de importancia, que van desde la pérdida total del lote hasta un leve daño foliar, o sin daños. En otras zonas, los daños son evaluados como escasos. Los factores que determinaron la importancia del daño: relieve (bajo o loma), la fertilidad, el estado del cultivo y la variedad; todos estos factores hacen que se aprecie un mosaico de distintos grados de daño. La primera aproximación en cuanto a pérdidas en general, rondaría el 10 %, pero como el desarrollo de los cultivos hasta la fecha, es muy bueno, esta merma de producción podría pasar desapercibida, si las condiciones de tiempo acompañan esta última etapa de llenado de grano.

La helada producida en Salliqueló el 4/11 no habría producido daños de relevancia, al menos en la zona norte de Guaminí y Tres Lomas.

Las bajas temperaturas registradas en Tandil los días 14 y 15 del corriente mes, que alcanzaron valores entre -5 y -1 °C, han causado daños severos que, si bien aún no están totalmente evaluados, permiten establecer, especialmente en las zonas oeste y sur de esta delegación, la presencia de daños que producirán mermas importantes en los rindes (entre un 30 y 40%), como así en la calidad del producto. En algunos casos puntuales, los efectos han sido tan marcados que se ha resuelto la eliminación del cultivo y su reemplazo por soja. También se comprobó la ocurrencia de granizo en la zona centro de esta delegación.

La evolución del trigo, sigue siendo buena en Tres Arroyos. Durante la noche del miércoles 14 y jueves 15 se produjeron heladas de importancia con diferentes intensidades en los partidos de la delegación. Se pudo comprobar, que en los partidos de Gonzáles

Chaves, y San Cayetano hay lotes que han sufrido daños de diferente importancia, tanto en cebada como en trigo. En Tres Arroyos, los daños parecen no haber sido demasiado importantes, probablemente por la cercanía a la costa y por la corta duración de las mismas. Además, no hay que olvidar que el ciclo de los trigos y cebadas, está atrasado con respecto a años anteriores, debido a la sequía sufrida durante el otoño-invierno, lo que indica que hay que ser cautos y esperar para ver que efectos reales han tenido las heladas. Hasta la semana que viene no se va a poder saber a ciencia cierta, cuán importante fue el efecto de las heladas sobre los cultivos. Sí se vieron varios lotes de trigo afectados. En el resto de la Delegación, parece que los efectos son bastante menores. De todos modos, hay que esperar hasta la próxima semana para poder tener una idea más acabada de los efectos.

En Veinticinco de Mayo se produjo caída de granizo, afectando a los lotes en distinto grado. No se perciben pérdidas totales, pero sí plantas con espigas cortadas a nivel de hoja bandera.

#### Córdoba

Avanza en Laboulaye la etapa de llenado de grano y maduración en los trigales. Hay gran expectativa por los rindes, que se estiman serán superiores a los del año anterior. Alguna caída de granizo en la madrugada del domingo hizo temer por la continuidad de lotes próximos a las localidades de Laboulaye y Serrano; afortunadamente, sin reporte de daños mayores. Ya se hace más común el amarillamiento de lotes, ante el progreso en su maduración.

Esta semana comenzó la cosecha de los primeros lotes, con rendimientos cercanos a los 35 qq/ha en los sectores ya trillados. La helada ocurrida el 15/11 acelera la madurez , pero todavía queda muchos manchones verdes en los lotes. Se estima que la semana próxima se iniciará la cosecha en un alto porcentaje de los cuadros, y todo indica que los rindes serán importantes. La presencia de mancha amarilla es importante; se realizaron tratamientos de control, pero en un 30 % de los lotes. Se observa mayor presencia de la enfermedad en algunos cultivares que en otros; también se marcan diferencias en aquellos cultivos bien nutridos de los que no lo están. Se detectó presencia de roya, principalmente en materiales como Guapo, Cronox. ACA 315. No se detectan problemas por plagas.

El cultivo está en óptimas condiciones en Villa María, próximos a ser cosechados los lotes sembrados más temprano. Sigue presente la oruga desgranadora en la mayoría de los lotes, pero sin causar daños significativos.

En el transcurso de la semana continuó la cosecha en San Francisco, a ritmo variable dependiendo de las zonas. Los rindes son buenos en general, y superiores a los de la campaña pasada; en cuanto a la calidad del grano, también es buena, pero en algunas zonas se han tenido problemas con granos verdes y panza blanca, aunque con valores dentro de las tolerancias permitidas por el Standard. También se han observado valores bajos de gluten y de proteína en lotes donde no se realizó una fertilización adecuada, debido a la falta de insumos al momento de la siembra. El estado sanitario es bueno. Las altas temperaturas que se tienen durante estos días han producido un adelantamiento en la maduración del grano. En algunas zonas (departamento Colón) se observa un faltante de camiones para realizar el traslado de la mercadería del campo a la planta acopiadora, lo que ha llevado al productor a depositar grano en los silos-bolsa en el campo.

#### **Entre Ríos**

Durante esta semana, algunos productores aislados de Rosario del Tala comenzaron la recolección de los primeros lotes, con rindes muy dispares según la situación por la que tuvo que atravesar el lote durante su desarrollo. Aquellos que no tuvieron problemas de encharcamiento o enfermedades fúngicas, arrojan rindes entre los 30 y 42 qq/ha; otros, en cambio, que vieron acelerar su maduración por las causas expuestas, presentan rindes entre los 10 y 20 qq/ha. La humedad se sitúa entre el 11% y el 18%. A partir de la próxima semana se intensificaría la recolección.

#### La Pampa

En algunos lotes de Santa Rosa, las heladas se repitieron los días 15 y 16/11, pero aparentemente no se produjo un daño muy generalizado. Se deberá esperar para realmente ver si los daños afectaron, dados los diversos estados vegetativos. Los lotes bajos que se encontraban en floración, probablemente sean los más perjudicados. El estado vegetativo actual en su mayoría es floración/llenado de grano. En cuanto al estado sanitario, hay algunos ataques de roya, que se están tratando en los cultivos más adelantados.

#### Santa Fe

Debido a la falta de piso, continúa la cosecha sólo en algunos lotes en los departamentos General Obligado, San Javier y Vera; la misma se generalizaría a partir de la próxima semana, de permitirlo las condiciones climáticas. Los rendimientos en general rondan los 15 a 30 qq/ha.

Actualmente los cultivos de Cañada de Gómez se presentan en etapas de desarrollo cercanas a la madurez comercial; en los últimos días se cosecharon algunos lotes, con humedades en general por encima de 19-20%. Se estima que de producirse buen tiempo, hacia el próximo fin de semana podrían comenzar las tareas de cosecha en forma algo más generalizada.

Es inminente el comienzo de la cosecha de trigo en Casilda, esperándose actividad de recolección para dentro de este fin de semana, de continuar la condición de alta temperatura, sol y vientos desde el sector norte. Los lotes sembrados con materiales de ciclo corto se observan en muy buen estado, generándose altas expectativas en cuanto a rendimientos. Los recuentos de espigas por metro cuadrado y de granos por espiga permiten prever promedios cercanos a los 35 quintales por hectárea. En algunos campos de elevado nivel de fertilización, e implantados con la variedad Cronox se han podido verificar inconvenientes de vuelco de plantas, asociados en parte a debilidad genética de los tallos pero también a un buen peso de las espigas. Las variedades de ciclo largo también presentan un buen aspecto, algo más atrasadas en su evolución (grano pastoso) y manifestaron sobre fin del ciclo evolutivo algunos síntomas de re-infestación de roya anaranjada en variedades como ACA 303 y Baguette 10. En el extremo norte del departamento San Lorenzo (Puerto General San Marín, Aldao) se recibieron 20 milímetros de lluvia con una pequeña caída de granizo, por lo que los productores de la zona probablemente se aboquen a cosechar los trigos no bien se pueda ingresar a los campos, independientemente de la humedad del grano, ya que se pronostican nuevas precipitaciones y tormentas en los próximos días.

En Venado Tuerto se encuentra en estado de grano pastoso y con aspecto muy bueno a excelente en general.

#### Chaco

Prosigue la cosecha con rindes regulares y calidad mediocre. Se lleva levantado un poco más del 70 %, demorado algo por lluvias; podrían haber algunas pérdidas por granizo, que se verificarán próximamente.

#### NOA

Tanto en Salta como en Jujuy, en los próximos días estará finalizando la cosecha de trigo, habiéndose cosechado a la fecha en Salta un 94 % de la superficie estimada, con rindes promedio de 14 qq/ha. En Jujuy se lleva cosechado un 85 %, con rindes de 25 qq/ha. En Catamarca continúa normalmente la cosecha, manteniendo los rindes promedios y calidad; durante los dos últimos días se paró momentáneamente la cosecha por lluvias.

#### San Luis

Hay buena humedad para el trigo; la mayoría se encuentra en la etapa de llenado de granos, mientras que en el departamento Ayacucho los lotes más avanzados -todos bajo riego- se encuentran llegando a madurez.

#### Santiago del Estero

En la zona sudeste, se encuentra próxima a concluir la trilla, con rendimientos variados que oscilan, en general, entre los 10 y 18 qq/ha, con picos de 20 qq/ha, pudiéndose estimar un promedio para la zona en torno a los 12 qq/ha. En los departamentos del área de riego del Río Dulce, los trigos de ciclo largo muestran un pobre desempeño, luego de haber sufrido las heladas tardías en los meses de septiembre y octubre; en algunos lotes, los rendimientos inferiores recortan el promedio zonal que se ubica en torno a los 25 qq/ha. Cabe mencionarse también que en algunos casos los rendimientos estuvieron por encima de los 30 qq/ha. Las lluvias ocurridas en esta semana impusieron un corte en la cosecha, la que se estaría reanudando en los próximos días.

### Tucumán

Las condiciones del tiempo permitieron que la trilla de trigo haya finalizado en la provincia, con rendimientos muy diferentes de acuerdo a la región, fecha de siembra y condiciones ambientales. En la franja este de la provincia, en general se obtuvieron rendimientos desde los 400 kilos a los 1.200 kilos por hectárea, además de que muchos lotes no llegaron a cosecha y se perdieron por diferentes motivos. En el sur, la franja central y el pedemonte la situación mejora, pero los rendimientos promedios no superan los 1.000 kilos por hectárea, obteniéndose en algunos lotes muy buenos valores de hasta 2.000 kilos.

### COSECHA GRUESA - CAMPAÑA 2007/08

#### <u>Algodón</u>

Casi ha finalizado su siembra en **Salta**, quedando unas pocas hectáreas que se sembrarán hacia fines de noviembre, completando así las 8.500 ha estimadas.

La siembra avanza muy lentamente en **Santiago del Estero**, debido a que en los principales núcleos de la zona de secano se aguardan nuevas lluvias que mejoren las

posibilidades de implantación. Se espera para esta campaña una superficie sembrada similar o, en algunas zonas, algo menor a la anterior.

Se inició la siembra en San Javier, Santa Fe.

## <u>Arroz</u>

Luego de los inconvenientes por exceso de humedad en la cama de siembra, ahora se estarían necesitando mejores condiciones de humedad, por lo que algunos productores (en San Salvador y Uruguay) están regando la arrocera para favorecer y unificar el nacimiento. En los lotes más adelantados, se están controlando malezas o aplicando fertilizantes nitrogenados en macollaje.

Continúa la siembra de largo fino en Avellaneda, allí donde las condiciones de piso lo permiten. Se ha iniciado la implantación de largo ancho. Debido a las fuertes precipitaciones y tormentas se han resembrado algunos lotes, cuya superficie representaría un 5 % del total.

#### **Girasol**

Debido a los escasos registros pluviométricos durante la semana, el avance en la siembra continúa a ritmo lento en la zona de Bahía Blanca, provincia de **Buenos Aires**. No se han referenciado hasta la fecha daños en el cultivo en aquellos lotes expuestos a los fuertes vientos y voladuras de arena ocurridos.

En la zona comprendida por la delegación Bolívar, aún no se han realizado las estimaciones probables de pérdidas por las heladas acontecidas los días pasados.

En la zona de influencia de la delegación Lincoln, los lotes implantados continúan en la etapa de crecimiento, observándose plantas con escaso desarrollo, y sin la detección de plagas ni enfermedades.

En aquellos lotes registrados en ámbitos de la delegación Pehuajó, ya se encuentran superados los problemas iniciales de insectos; la evolución comienza a normalizarse pero todavía se advierte un escaso desarrollo, los lotes más tempranos que fueron los menos castigados por los insectos alcanzan las 5/6 hojas, y los más tardíos se encuentran en dos hojas. Los plantíos que se encuentran en lotes elevados, presentan síntomas de stress tanto por los fuertes vientos como por las voladuras de suelo que provocan abrasión en hojas y tallos.

En la región comprendida por Pergamino las heladas acaecidas durante los últimos días, no han manifestado daños visibles en los lotes ya implantados.

En ámbitos de la delegación Pigüé continúa a buen ritmo la siembra de granos gruesos, con buenas condiciones de humedad que permitirán un buen nacimiento. Los factores que determinaron la importancia del daño por helada son: relieve (bajo o loma), la fertilidad, el estado del cultivo y la variedad; todos estos factores hacen que se aprecie en las recorridas, un mosaico de distintos grados de daño. En cuanto a los daños por las heladas; se aprecia una relativa heterogeneidad en el impacto: en determinadas zonas se observan daños de importancia que van desde la pérdida total del lote hasta un leve daño foliar, o sin daños. En otras zonas, los daños son evaluados como escasos.

En Salliqueló culminó la implantación, mostrando muy buen aspecto y logro de plantas. Asimismo, no se reportan inconvenientes por presencia de plagas y/o enfermedades.

Los efectos de las heladas en la región de Tres Arroyos, ya mencionados, han sido de variada importancia en los partidos de Gonzáles Chávez y San Cayetano, mientras que en el resto de la delegación parecen haber sido bastante menores, pero todavía no se conocen las consecuencias de la misma. En cuanto a la siembra de esta oleaginosa se ha llegado al 82% de la superficie total estimada a sembrar.

En Tandil también se manifestaron problemas en los cultivos de cosecha gruesa. En el caso de los girasoles emergidos prácticamente han sido aniquilados, lo que obliga a su resiembra.

La información procedente de la región de Veinticinco de Mayo, indica que el grado de afectación por heladas ocurridas es un poco menor que en maíz, dándose por finalizadas las labores de implantación para la corriente campaña.

En **Córdoba**, en ámbitos de la delegación Laboulaye, se ha finalizado la siembra en toda la región; los lotes implantados no presentan pérdidas en su stand inicial de plantas y se encuentran en pleno crecimiento. Se ha informado que esta oleaginosa es el cultivo de mayor relevancia en el departamento de General Roca.

En Marcos Juárez, los cultivos se desarrollan con normalidad siendo necesarias precipitaciones para la continuidad del desarrollo evolutivo del cultivo; las heladas no lo han afectado, razón por la cual no se han informado daños; la densidad final de plantas ha sido afectada por la presencia de orugas cortadoras.

En plena etapa de crecimiento se encuentran los sembradíos implantados en aquellos lotes pertenecientes a la delegación San Francisco, presentado un buen aspecto general y sin informarse daños por plagas o enfermedades.

En la jurisdicción que corresponde a la delegación Villa María, los bajos registros pluviométricos registrados en la mayoría de los departamentos involucrados, han impedido el incremento en el avance de las labores de siembra. El granizo acontecido no reportó daños aparentes.

En ámbitos de la delegación Rosario del Tala, provincia de **Entre Ríos**, el cultivo presenta variabilidad en cuanto a su desarrollo, existiendo lotes más adelantados (en menor medida) en inicio de formación del botón floral y el resto (resembrado ó sembrado más tarde) desde nacimiento a 6 pares de hojas desarrolladas. Comienzan a observarse síntomas de escasez hídrica en los primeros centímetros de suelo.

En la provincia de **La Pampa**, en la zona de la delegación Santa Rosa, se han registrado fuertes ráfagas de viento, lo que ha provocado la voladura de suelos, incluso en aquellos lotes sembrados bajo la modalidad de siembra directa, dicha contingencia sumado a la falta de humedad necesaria, han impedido el aumento en el avance de la siembra. Existen grandes variaciones en el aspecto evolutivo, observándose lotes desde emergencia hasta ocho hojas, inclusive algunos presentan malas condiciones de emergencia debido a escasez hídrica de reserva; en el aspecto sanitario se han informado ataques de plagas de variada intensidad, para lo cual se están realizando controles.

En la provincia de **Santa Fe**, para la región comprendida por la delegación Avellaneda, continuaron los fuertes vientos que se reportaron los días previos, afectando algunos lotes puntuales en la zona norte del departamento General Obligado (El Sombrerito, Villa Ocampo ) como así también en el Dpto. 9 de Julio se han producido pérdidas por granizo. La evolución del cultivo es buena en general, los más adelantados se

encuentran en botón floral .En el aspecto sanitario se observa algo de septoria y roya negra en cultivares susceptibles. Con respecto a plagas se ha detectado un ataque moderado de orugas en algunos sectores, los cuales se están tratando.

El cultivo implantado en los lotes pertenecientes a la región de Cañada de Gómez, no han sido afectados por las adversidades climáticas, evolucionando normalmente.

En la zona comprendida por la delegación Venado Tuerto fue de escasa relevancia para el cultivo ya implantado la ocurrencia de las heladas registradas en la región.

En la provincia de **San Luis**, las precipitaciones ocurridas durante la última semana han favorecido la recarga del perfil, permitiendo el avance en las labores de siembra.

En la provincia de **Santiago del Estero** el estado de los cultivos es en general bueno, aunque algunos cuadros de la zona noreste (departamentos Alberdi y Moreno) están comenzando la floración con plantas con escaso desarrollo. En el sudeste, la situación sigue siendo favorable, pese a que en el transcurso de esta semana no hubo nuevos aportes de humedad.

#### <u>Maíz</u>

#### **Buenos Aires**

Debido a la falta de lluvias, la siembra está prácticamente paralizada en Bolívar. La situación de falta de humedad está agravada por los vientos que aceleran la pérdida de humedad, sobre todo en los lotes con escasa cobertura.

Algunos lotes en Junín presentan daño por bajas temperaturas a nivel de hoja, que ya están en plena recuperación. En otros se está evaluando el daño, ya que varía según la topografía del suelo, si es en convencional o no, mayor o menor fertilidad, mayor o menor cobertura, grado de daño en zona meristemática, etc. Del análisis general se estima que se recuperarán en un alto porcentaje, con cierta demora en su desarrollo.

Algunos lotes en Lincoln (principalmente los más bajos) se vieron muy afectados por las bajas temperaturas, pero en general se ven bien; están entre 2 y 7 hojas verdaderas.

La mayor parte de los lotes afectados por las heladas en Pehuajó, se ha repuesto en un 90 %; su altura, en el mejor de los casos, alcanza los 50 cm, y en los bajos más castigados sólo tienen 20 cm, y con mucha menor área foliar. La pérdida de plantas sólo se menciona en bajos muy localizados y con escasa circulación de aire, donde quedó asentada la masa de aire frío. Toda el área de cultivo fue fertilizada, pero la falta de lluvias y ausencia de rocío no facilitó la incorporación al suelo, y por ende al cultivo.

Los maíces de Pergamino han crecido mucho en esta última semana, pero las heladas tardías han marchitado las hojas superficiales de las plantas en varios lotes. Lo que más resalta son los bajos, pero la mayoría se va a recuperar, retrasando un poco el crecimiento de la planta. Se observa en lotes contiguos, en el mismo estado fenológico, que uno está afectado y el otro no; una explicación sería que los sembrados en directa están más afectados, porque la tierra estuvo siempre más fría, y puede además que exista algún tipo de mayor tolerancia de un híbrido con respecto a otro. Se están escardillando aquellos lotes que no se sembraron en directa, porque con los problemas de precipitaciones en la siembra, en algunos lotes no se pudo aplicar la atrazina y están buscando métodos alternativos y más económicos que los químicos.

Continúa a buen ritmo la siembra en Pigüé, con buenas condiciones de humedad que permitirán un buen nacimiento. Algunos lotes deberán ser resembrados como consecuencia de las heladas.

En Salliqueló sería necesaria la pronta ocurrencia de lluvias para ayudar al buen desarrollo en los cultivos de maíz, atento a jornadas demasiado ventosas y consecutivas, que produjeron un importante desecamiento en el perfil del suelo.

En Tandil, puede observarse la destrucción prácticamente total de la parte foliar de lo emergido, aunque atento la capacidad de rebrote del cultivo, es posible conservar cierto optimismo sobre su futuro.

Este cultivo fue muy afectado por las heladas en Veinticinco de Mayo. Los efectos son más notables en lotes de siembra directa, respecto a los sembrados en forma convencional. No se procede a la resiembra por costos y fecha, pudiendo estos cuadros pasar a pastoreo o silo. Se da por concluida la siembra, no lográndose completar la estimación inicial.

#### Córdoba

Se registraron heladas tardías en la delegación Laboulaye, que con mayor intensidad afectaron algunos bajos en lotes del departamento General Roca. Si bien aún no se evaluaron daños, es probable que la mortandad de primordios haya perjudicado al rendimiento potencial de esos lotes. El gran cultivo evoluciona favorablemente, con plantas que ya superan los 0,50 m de altura. Las prácticas comunes de fertilización se realizaron sin inconvenientes. Se supo de alguna resiembra por daños ocasionados por defoliadoras.

Solo falta sembrarse en Marcos Juárez la superficie de segunda, que representa un 5 a 7% del total. El cultivo sufrió un fuerte impacto por la helada. En general se repone bien, pero hay lotes o parte de ellos que deberán resembrarse, con maíz o con soja, según los compromisos; no se considera de magnitud esta superficie. Sí es muy factible que, si las lluvias no son buenas de ahora en adelante, se resentirá la estructura vegetativa y afectará los rindes. Se superaron los ataques de oruga cortadora, Agrotis malefida, y se resembraron algunos lotes. En la zona de Colonia Bismark, el 18-11 cayó granizo afectando unas 1000 ha de maíz, con daños de 50 a 70%. Se detecta una creciente presencia de roya, según los híbridos y zonas.

Hubo afectación por heladas en Villa María. Los daños se observaron principalmente en los bajos. Además hubo diferencias entre lotes, dependiendo de las variedades sembradas, ya que algunas fueron afectadas y otras no. Los maíces sembrados temprano presentan quemadas las hojas superiores, y se verá en los próximos días, si se recuperan. Los más dañados son los de escaso desarrollo, sembrados más tarde. En algunos casos va a ser necesario resembrar, siempre y cuando haya semilla, porque escasea.

El cultivo continúa normalmente con su ciclo de crecimiento en San Francisco. En algunas zonas se observan plantas que están manifestando un enrulamiento de hojas debido a las altas temperaturas diurnas, pero presentan buen estado general, al igual que sanitario, favorecido por la ocurrencia de precipitaciones pluviales en el transcurso de esta semana.

#### **Entre Ríos**

Algunos lotes en las zonas más bajas, vieron afectadas parte del área foliar debido a las bajas temperaturas del 15/11. No se tiene conocimiento de que se haya

producido daños en el ápice de crecimiento. Los lotes más adelantados, en la próxima semana estarán ingresando en inicio de floración.

#### La Pampa

Se est{a retrasando, por falta de humedad en la cama de siembra, la implantación en Santa Rosa. Además, algunos lotes fueron resembrados. Los cultivos se encuentran en diferentes estados vegetativos, desde siembra hasta los cultivos más adelantados con seis hojas. La helada afectó en los bajos, y a los que están en nacimiento. El estado sanitario es bueno, aunque golpeado por el viento.

#### Santa Fe

Se da por finalizada la implantación de maíz temprano en Avellaneda, presentando los lotes nacidos buena evolución.

En Cañada de Gómez, los cultivos se encuentran en estados que van desde V5 a V8. El día 15/11 se registraron heladas en gran parte del área, principalmente en el centrosur de la misma, con temperaturas que llegaron hasta –1,9 °C; las mismas fueron de muy corta duración, pero lo suficiente como para afectar a numerosos lotes de maíz en forma de necrosis foliares de diferente intensidad. La ocurrencia de los daños, que se estiman temporales y sin afectar mayormente el número de plantas, ha sido en forma muy variable, dependiendo principalmente de la topografía del terreno, y en situaciones de otros factores a establecerse, pero que podrían estar asociados con el tipo de híbrido.

Pueden verse en Casilda, los efectos de bajas temperaturas incidentes sobre el cultivo, que en algunos motivaron pérdidas de área foliar. En Carcarañá, por ejemplo, se observan lotes de maíz con 5 a 6 hojas completamente desplegadas, que sufrieron el quemado del tercio superior a causa de la helada. Dado el estado fenológico del cultivo, se aguarda por su recuperación con la emisión de hojas nuevas, sin necesidad por el momento de dar de baja a ningún planteo. También se verifican campos con maíces de hojas levemente amarillentas a causa del efecto de la fertilización con compuestos líquidos, asociados también con la hipotermia de los últimos días. El resto del área mantiene un adecuado estado evolutivo, acorde a su época, esperándose por la llegada de lluvias ante el acercamiento a períodos de mayor tasa de extracción del cultivo y al ascenso de las temperaturas. Con el avance de la cosecha de los lotes de lenteja y arveja en los departamentos Rosario y Constitución , comenzará a definirse la siembra de maíz de segunda, estimándose una reducción del área inicialmente planteada debido a la imposibilidad de conseguir semilla híbrida de alto potencial, fundamentalmente por parte de aquellos productores que no se proveyeron en pre-campaña, y por otro lado a los cambios en la relación costo-beneficio respecto de la soja de segunda, operados en las últimas

En Venado Tuerto los maíces están con 8 a 10 hojas. Hay muchos lotes afectados por la helada ocurrida el día 15/11/07, sobre todo en las partes más bajas de los lotes

#### San Luis

Prosiguieron las tareas de implantación en toda la provincia. Aquellos lotes sembrados temprano se encuentran en excelentes condiciones, y ya se han refertilizado con fertilizantes líquidos. Se han realizado muestreos donde se detectó al agente vector del Mal de Río IV.

#### Santiago del Estero

La siembra avanza, por el momento, en forma marginal; los departamentos del noreste (Alberdi, Moreno y J. F. Ibarra) aguardan nuevas lluvias para iniciar la siembra, en tanto que en los departamentos del sudeste se espera una aceleración de la misma para el mes de diciembre. En ambas zonas se está priorizando la siembra del sorgo.

#### Maní

En **Córdoba**, en ámbitos de la delegación Laboulaye, progresa el avance en la siembra en la superficie destinada a esta oleaginosa; según la información remitida se da cuenta que aproximadamente el 90 % de la semilla utilizada es del tipo runner.

La información recibida de la delegación Villa María, indica que en la región correspondiente al departamento General San Martín la siembra esta prácticamente finalizada, en el departamento Río Segundo se encuentran lotes comenzando la implantación, y en el departamento Tercero Arriba la superficie sembrada supera la mitad de la superficie destinada a la oleaginosa

## <u>Soja</u>

En la provincia de **Buenos Aires**, en la zona comprendida por Bolívar, no han habido precipitaciones durante la semana, por lo que la siembra de gruesa, esta prácticamente paralizada; la situación de falta de humedad está agravada por los vientos que aceleran la pérdida de humedad, sobre todo en los lotes con escasa cobertura.

En Lincoln, continúa el avance en las tareas de implantación, hallándose cercanos al 90% de la superficie estimada. Los primeros lotes implantados ya se encuentran en emergencia. El bajo poder germinativo y la falta de humedad en algunos lotes sobre el oeste de la delegación (Gral. Villegas y Ameghino), hacen que el nacimiento se observe desparejo.

En la región comprendida por Pehuajó se encuentran muchos equipos detenidos a la espera de lluvias que repongan humedad superficial. Los primeros lotes sembrados tienen dos pares de hojas; las últimas emergencias no están completas por la falta de humedad. Se reportan ataques de tucura e isoca cortadora en la franja oeste de la delegación sobre lotes arenosos y con antecesores de verdeo o pastura. La influencia de las heladas fue relativa, ya que se perdieron plantas pero los stands finales no justifican una resiembra. Como contrapartida a las condiciones estresantes, las malezas fueron bien controladas inicialmente y los lotes se encuentran limpios, ya que no fueron activados por nuevas lluvias.

Los primeros lotes sembrados en la zona de Pergamino, han emergido muy bien a pesar de las bajas marcas térmicas registradas que se manifestaron en esta zona en los días anteriores pero no se visualizan efectos de las heladas en los sembrados.

En ámbitos de la delegación Pigüé se ha informado que algunos lotes deberán ser resembrados como consecuencia de las heladas. La primera aproximación en cuanto a pérdidas en general rondaría el 10 %; pero como el desarrollo de los cultivos hasta la fecha es muy bueno; esta disminución de producción podría pasar desapercibida, si las condiciones de tiempo acompañan esta última etapa de llenado de grano.

En la región que corresponde a la jurisdicción de Salliqueló, prosigue a buen ritmo la siembra, previéndose para mediados de la semana venidera la finalización de implantación.

Los lotes destinados a esta oleaginosa pertenecientes a la delegación Tandil, se encuentran en plena siembra, la que no se vé favorecida por las bajas temperaturas. Aquellos cultivos emergidos han sido castigados, los que deberán ser en algunos casos resembrados o esperar la capacidad de rebrote, basado en experiencias comprobadas de años anteriores.

Con tiempo muy inestable y altas probabilidades de precipitaciones en la región de Tres Arroyos, se ha alcanzado el 40% del avance en la implantación de la superficie para esta oleaginosa.

Por efectos de las heladas, hubo que resembrar lotes ya nacidos en la zona comprendida por Veinticinco de Mayo, con lo que el avance en la siembra continuó lentamente.

La información para la provincia de **Córdoba**, indica que en ámbitos de Laboulaye, en algunas regiones la siembra debió interrumpirse por la falta de humedad superficial y por las bajas temperaturas; particularmente en lotes vecinos a las localidades de Del Campillo, Villa Valeria y Mattaldi. Los lotes más avanzados transitan etapas de crecimiento vegetativo 2 y 3.No se observan problemas sanitarios.

En la zona que comprende a la delegación Marcos Juárez, se han registrado heladas con temperaturas cercanas a -2°C en la superficie del suelo, lo que ha provocado pérdidas de plántulas, estimándose la posibilidad de resiembra. De la superficie estimada ya se encuentra cercana la totalidad de implantación, restando algunos sectores en donde la humedad resulta ser el factor más limitante. Los lotes más avanzados se encuentran en estado V3, los menos en emergencia o estado de cotiledón. Con respecto al aspecto sanitario el ataque de orugas cortadoras afectó más en los lotes situados en la region sur de la delegación, previendose la resiembra por disminuciones importantes en el stand de plantas.

En San Francisco, se continuaron con las labores de siembra durante la semana en lotes de los distintos departamentos, con un avance relacionado directamente con la humedad existente en el perfil. Hoy está detenida debido a que la acción del viento por varios días produjo una rápida evaporación del agua superficial. Los lotes implantados presentan un buen nacimiento y un estado general bueno, y sin problemas sanitarios.

En la región de Villa María, se encuentran departamentos de la delegación en los cuales la está casi cubierta, observándose que los implantados en primera instancia poseen 2 y 3 hojas; mientras que en las localidades en las cuales las precipitaciones fueron escasas el avance está demorado.

Los productores de la provincia de Entre Ríos, específicamente aquellos situados en la zona de la delegación Rosario del Tala, han optado por detener la siembra debido a la falta de humedad en la cama de siembra; los primeros lotes sembrados se observan con muy buen nacimiento presentando 4 hojas. Algunos productores tuvieron que realizar control por ataques de oruga militar tardía.

En la provincia de **La Pampa**, en la zona de la delegación Santa Rosa, continúan lentamente los progresos en la siembra, fundamentalmente por la falta de humedad imperante durante este período. No se informa la presencia de daños ni pérdidas por heladas o afecciones sanitarias.

En la región de Avellaneda, provincia de **Santa Fe**, continúan las tareas de siembra en toda la zona, donde las condiciones de piso lo han permitido; la evolución es buena en general. Se podrían presentar problemas de nacimiento en las recién sembradas sobre las cuales se han registrado precipitaciones muy fuertes, lo cual se evaluará en las próximas semanas.

En Casilda, la siembra está prácticamente concluida, quedando un remanente de aproximadamente un 3% en los distintos departamentos, a causa de que algunos campos no tienen la humedad de suelos necesaria para una correcta implantación. El cultivo emergido presenta distintos grados de foliación acorde a su fecha de siembra, pero tanto los lotes que apenas superan la etapa cotiledonar como aquellos que observan estados más avanzados (V2 a V5) manifiestan una evolución apropiada, sin problemas graves de plagas que afectan los estadíos iniciales como cortadoras o ataques de Chinche Diminuta. También debe destacarse que las bajas temperaturas han influido sobre este cultivo, retrasando su velocidad de crecimiento aunque se observó una rápida recuperación del aspecto vegetativo, con el retorno de mayores temperaturas.

En la región que comprende Cañada de Gómez, el grado de avance actual en la siembra es de aproximadamente el 74 %, habiéndose uniformado notablemente en toda el área durante los últimos días; si bien inicialmente en el sur, la siembra se encontraba mucho más avanzada, la ausencia de lluvias en esta parte de la zona y su ocurrencia en las otras fue revirtiendo esta diferencia. Debido a que principalmente en el centro-sur del área no se han registrado precipitaciones importantes en los últimos 15-20 días, en la actualidad la siembra se encuentra demorada en dicha zona. Se han estado produciendo en algunas zonas importantes ataques de orugas cortadoras, por lo cual se ha debido recurrir en muchos casos al uso del control químico. Las heladas registradas el día 15/11 no afectaron de ninguna forma al cultivo. En el centro-este del departamento Iriondo (Bustinza, Salto Grande) se registraron durante el ciclo de cultivo, eventos de granizo, presentando en algunos casos daños leves y con algunas situaciones puntuales donde se deberá recurrir a la resiembra.

En la zona de Venado Tuerto, los lotes implantados están naciendo muy bien y los lotes ya nacidos están con muy buen desarrollo y fueron los menos castigados por la helada.

En **San Luis** avanza la siembra sin observarse impedimentos en los departamentos Gral. Pedernera, como así también en Pringles, Capital, Gobernador Dupuy y Ayacucho.

En la provincia de **Santiago del Estero** avanza lentamente por los escasos aportes hídricos, llega al 70% de la superficie estimada para esta oleaginosa.

En la provincia de **Tucumán**, en lo que respecta a la siembra de gruesa es muy poco lo que se encuentra sembrado, sólo en lotes con riego y en algunos en donde la lluvia fue más benévola, ya que todavía las precipitaciones no fueron de la importancia como para recargar el perfil de suelo con la humedad suficiente.

## <u>Sorgo</u>

Buen avance de siembra en Salliqueló, aunque es necesario la ocurrencia de lluvias para proseguir con la misma.

Los lotes emergidos en Marcos Juárez presentan 4 a 6 hojas. En muchos casos se realizaron controles por ataques de hormiga y orugas defoliadoras, principalmente Rachiplusia. También el cultivo fue afectado por la helada. Se realizan tares de refertilización en un bajo porcentaje de lotes.

En el departamento Río Segundo, de la delegación Villa María, está bastante avanzada la siembra, y en Tercero Arriba en un 70-80%. El cultivo está en buenas condiciones, sin presentar inconvenientes.

De manera parcial continuó la siembra en San Francisco, en zonas donde se produjeron lluvias la semana pasada. Los lotes implantados presentan un buen nacimiento, siendo su estado general bueno, al igual que el sanitario.

Al igual que para el maíz, las bajas temperaturas registradas en Rosario del Tala afectaron lotes ya implantados. Se están evaluando daños y posibilidad de resiembras. Algunos productores continuaron con la implantación, a pesar de la falta de humedad en el suelo. Los lotes sembrados temprano presentan buen stand de plantas logradas.

Finalizó la siembra de sorgo temprano en Avellaneda. La intención de incrementar la superficie, podría verse dificultada por la escasez de semilla adaptada a la región.

El cultivo evoluciona en Casilda dentro de los parámetros normales, con una situación edafoclimática regular para la época, por lo que la mayor parte de los lotes desarrolla una adecuada etapa vegetativa (4 a 6 hojas). Aún no se verifican los habituales problemas de enmalezamiento en suelos de calidad inferior con pendientes moderadas o cárcavas, propias de las áreas cercanas a cursos de agua. Esto se relaciona con la incidencia de las bajas temperaturas de la semana pasada, esperándose la aparición de malezas por el ascenso térmico de estos días (30 a 32 °C de máxima). En algunos casos puntuales se ha sembrado sorgo para picado de grano húmedo a utilizarse como forraje en tambos de Roldán y Carcarañá, en el departamento San Lorenzo, siendo muy escasa la superficie bajo esta modalidad.

En Santiago del Estero, la siembra avanza con mayor dinamismo en el sudeste provincial, aunque se espera que la misma tome mayor ritmo en el mes de diciembre. En el nordeste el avance es más lento, ya que los productores esperan mayores lluvias para comenzar a sembrar.

## ESTIMACIONES AGRICOLAS 22/11/07

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este informe, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: <a href="mailto:prosiiap@mecon.gov.ar">prosiiap@mecon.gov.ar</a>.

## Evolución de la Superficie Sembrada

## Semana al 22/11/07

## MAIZ

		Cam	paña		Area sembrada al:			
Provincia	06/07	07/08	06/07 07/08		15/11/07	22/11/07		
	en %		en	ha	en	%		
Buenos Aires	99	99	911.029	1.031.943	96	99		
Córdoba	70	85	816.966	1.092.895	84	85		
Entre Ríos	98	97	182.285	210.950	97	97		
La Pampa	68	76	293.376	347.637	71	76		
Santa Fe	76	77	286.423	326.246	77	77		
Resto del País	27	24	132.854	145.294	16	24		
Total	73	78	2.622.932	3.154.965	75	78		

### SOJA

		Cam	paña		Area sem	nbrada al:
Provincia	06/07	07/08	06/07	07/08	15/11/07	22/11/07
	e	en %	en	ha	en	1 %
Buenos Aires	65	56	2.639.972	2.360.890	44	56
Córdoba	48	45	2.166.665	2.020.760	41	45
Entre Ríos	69	51	984.103	750.200	35	51
La Pampa	43	35	101.341	88.200	31	35
Santa Fe	74	60	2.574.414	2.068.600	52	60
Resto del País	2	5	49.055	141.980	2	5
Total	55	45	8.515.549	7.430.630	37	45

## **GIRASOL**

		Cam	paña		Area sem	nbrada al:
Provincia	06/07	07/08	06/07 07/08		15/11/07	22/11/07
	e	en %	en	ha	en	<b>%</b>
Buenos Aires	87	87	1.030.105	1.158.150	73	87
Córdoba	99	74	101.100	80.996	74	74
Entre Ríos	100	100	55.600	66.000	100	100
La Pampa	67	93	278.805	375.740	87	93
Santa Fe	100	100	192.800	243.300	100	100
Resto del País	78	68	382.629	300.900	62	68
Total	84	85	2.041.039	2.225.086	77	85

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ CAMPAÑA: 2007/08

DELEGACION		AREA A							AREA
		SEMBRAR(*)	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	SEMBRADA
	LA	1.000	-	-	10	30	35	40	400
CORRIENTES	LF	78.000	15	28	42	48	55	60	46.800
	М	0	-	-	-	-	-	-	0
Total CORRIENTES		79.000	15	28	42	48	55	60	47.200
	LA	0	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	LF	5.500	-	-	-	-	-	-	0
	М	0	-	-	-	-	-	-	0
Total CHACO		5.500	0	0	0	0	0	0	0
	LA	3.600	17	40	90	96	100	100	3.600
Paraná	LF	29.700	39	61	72	100	100	100	29.700
Falalia	М	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	33.300	37	59	74	99	100	100	33.300
	LA	4.500	5	10	20	40	60	80	3.600
R. del Tala	LF	31.000	12	15	25	40	70	85	26.350
K. dei Tala	М	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	35.500	11	14	24	40	69	84	29.950
Total ENTRE RIOS		68.800	23	36	48	69	84	92	63.250
	LA	0	-	-	-	-	-	-	0
FORMOSA	LF	5.000	-	-	-	-	-	-	0
	М	0	-	-	-	-	-	-	0
Total FORMOSA		5.000	0	0	0	0	0	0	0
	LA	2.000	-	-	-	-	-	10	200
A H	LF	17.000	20	55	60	70	75	80	13.600
Avellaneda	М	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	19.000	18	49	54	63	67	73	13.800
	LA	100	-	-	-	100	100	100	100
5	LF	3.700	30	45	46	54	69	80	2.960
Rafaela	м	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	3.800	29	44	45	55	70	81	3.060
Total SANTA FE		22.800	20	48	52	61	68	74	16.860
	LA	11.200	7	17	38	51	60	71	7.900
	LF	169.900	19	33	43	55	65	70	119.410
TOTAL PAIS	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	181.100	18	32	43	55	64	70	127.310
	2006/07	168.010	26	43	51	62	70	75	.27.010
	2300/01	100.010	20		- 01	02	10	,,,	

Referencias del Tipo: LA, largo ancho; LF, largo fino; M, mediano.

(\*) Expectativa de siembra Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS S.A.G.P.y A.

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL CAMPAÑA: 2007/08

	ADEA							ADEA
DELEGACION	AREA A SEMBRAR (*)	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	AREA SEMBRADA
Bahía Blanca	25.000	24	39	53	60	66	82	20.500
Bolívar	35.900	36	56	68	68	100	100	35.900
Bragado	10.500	-	69	100	100	100	100	10.500
Junín	2.900	5	16	60	100	100	100	2.900
Lincoln	15.300	5	61	95	100	100	100	15.300
Pehuajó	65.000	6	68	93	100	100	100	65.000
Pergamino	14.650	15	64	92	100	100	100	14.650
Pigué	120.000	-	-	-	5	26	51	61.200
Salliqueló	230.000	43	82	88	94	97	100	230.000
Tandil	205.000		-	5	57	86	96	196.800
T.Arroyos	600.000	2	2		54		82	
*				28 64		63		492.000
25 de Mayo BUENOS AIRES	13.400 1.337.650	12	64 23	39	64 61	73	100 87	13.400 1.158.150
06/07								1.156.150
	1.180.288	12	27	37	56	75	87	
Laboulaye	62.000	10	40	80	83	100	100	62.000
M. Juárez	5.300	49	55	55	100	100	100	5.300
Río Cuarto	33.000	-	-	-	-	14	14	4.620
S. Francisco	8.000	100	100	100	100	100	100	8.000
Villa María	1.196	13	20	30	80	80	90	1.076
CORDOBA	109.496	15	33	56	60	74	74	80.996
06/07	102.500	8	19	33	53	89	99	-
Paraná	26.000	66	81	89	100	100	100	26.000
R. del Tala	40.000	52	75	75	95	100	100	40.000
ENTRE RIOS	66.000	58	77	81	97	100	100	66.000
06/07	55.600	62	82	90	100	100	100	-
General Pico	180.000	25	45	65	85	97	97	174.600
Santa Rosa	226.000	22	35	70	80	80	89	201.140
LA PAMPA	406.000	23	39	68	82	88	93	375.740
06/07	419.000	21	28	36	52	61	67	-
Avellaneda	163.000	98	100	100	100	100	100	163.000
C. de Gómez	5.500	96	100	100	100	100	100	5.500
Casilda	-	-	-	-	-	-	-	0
Rafaela	73.700	100	100	100	100	100	100	73.700
V. Tuerto	1.100	35	80	95	100	100	100	1.100
SANTA FE	243.300	98	99	99	100	100	100	243.300
06/07	192.800	98	100	100	100	100	100	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.000	80	82	85	88	90	95	2.850
CHACO	268.000	55	59	59	60	60	60	160.800
FORMOSA	3.500	55	59	59	60	60	60	2.100
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	110.000	6	6	8	33	46	68	74.800
S. ESTERO	60.350	95	100	100	100	100	100	60.350
TUCUMAN	0	-	-	-	-	-	<u> </u>	0
TOTAL PAIS	2.607.296	28	39	53	69	77	85	2.225.086
06/07	2.446.488	31	43	50	64	76	84	
(*) Evnectativa de siembra	<u> </u>							

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

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI CAMPAÑA: 2007/08

DELEGACION	TIPO	AREA A						AREA
DELEGACION	TIFO	SEMBRAR (*)	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	SEMBRADA
CORRIENTES	Colorado		-	-	-	-	-	
	Rosado	150	-	-	-	-	-	
	Total	150	-	-	-	-	-	
	2006/07		-	-	-	-	-	
FORMOSA	Colorado		-	-	-		-	
	Rosado	1.900	-	-	-		-	
	Total	1.900	-	-	-	-	-	
	2006/07		-	-	-	-	-	
JUJUY	Colorado		-	-	-		-	
	Rosado	600	-	-	-			
	Total	600	-	-	-	-		
	2006/07		_		_	_	_	
SALTA	Colorado	-	-	_	_		-	
0,12171	Rosado	6.000						
	Total	6.000						
	2006/07	0.000	_	_				
SANTA FE	Colorado					-		
SANTATE		200				400		
	Rosado	380	30	35	55	100	100	380
	Total	380	30	35	55	100	100	380
0.444.440	2006/07		-	-	-	-	-	
SAN LUIS	Colorado	-	-	-	-		-	
	Rosado	4.000	-	-	-		-	
	Total	4.000	-	-	-	-	-	•
	2006/07		-	-	-	-	-	
LA PAMPA	Colorado	4.500	-	-	-	10	15	675
	Rosado		-	-	-		-	
	Total	4.500	-	-	-	10	15	675
	2006/07		-	-	-		-	
Laboulaye	Colorado	-	-	-	-		-	•
	Rosado	68.000	-	-	10	25	47	31.960
	Total	68.000	-	-	10	25	47	31.960
			-	-	-	-	-	
Marcos Juarez	Colorado	-	-	-	-	-	-	
	Rosado	-	-	-	-		-	
	Total	-	0	0	0	0	0	
			-	-	-		-	
Río Cuarto	Colorado	3.800	-	-	90	100	100	3.800
	Rosado	69.100	-	-	21	41	41	28.331
	Total	72.900	-	-	25	44	44	32.131
			-	-	-			
Villa María	Colorado	1.350	-	6	34	43	58	783
	Rosado	52.100	_	8	39	46	61	31.781
	Total	53.450	_	8	39	46	61	32.564
CORDOBA	Colorado	5.150		2	75	85	89	4.583
	Rosado	189.200	_	2	22	37	49	92.072
	Total	194.350	_	2	24	38	50	96.655
	2006/07	194.330	9	2 25	31	31	50	90.000
TOTAL DAIS		0.050	9					4-500
TOTAL PAIS	Colorado	9.650		1	35	45	54	4.583
07/00	Rosado	202.230		2	21	35	46	92.452
<b>07/08</b> 06/07	Total Total	<b>211.880</b> 215.660	- 1	<b>2</b> 9	<b>22</b> 23	<b>35</b> 29	<b>46</b> 29	<b>97.03</b> 5

<sup>(\*)</sup> Expectativa de siembra Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS S.A.G.P.y A.

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ CAMPAÑA: 2007/08

Detection   A Sembrar (*)   18/10   25/10   1/11   8/11   15/11   22/11   Sembrad Bahia Bahnaa   9.700   - 6 8 31 49 88 76 Baloilvar   63.500 63 85 85 85 85 85 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		AREA							AREA
Bolivar	DELEGACION		18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	SEMBRADA
Bragado	Bahía Blanca	9.700	-	6	31	49	58	76	7.372
Junin   126.300   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	Bolívar	63.500	63	85	85	85	85	100	63.500
Junin   126.300   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	Bragado	86.000	51	93	96	100	100	100	86.000
Pehruajó 171.300 87 100 100 100 100 100 100 Pergamino 93.700 89 100 100 100 100 100 100 Pergamino 93.700 89 100 100 100 100 100 100 100 Pergamino 93.700 89 100 100 100 100 100 100 Pergamino 93.700 89 100 100 100 100 100 100 Pergamino 93.700 89 100 100 100 100 100 Pergamino 93.700 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Junín	126.300	100	100	100	100	100	100	126.300
Pergamino         93,700         89         100         100         100         100         100         100         100         Pigué         17,500         14         34         65         83         394         99         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100 <th< td=""><td>Lincoln</td><td>108.390</td><td>67</td><td>87</td><td>94</td><td>98</td><td>99</td><td>99</td><td>107.306</td></th<>	Lincoln	108.390	67	87	94	98	99	99	107.306
Pergamino         93,700         89         100         100         100         100         100         100         100         Pigué         17,500         14         34         65         83         394         99         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100 <th< td=""><td>Pehuajó</td><td>171.300</td><td>87</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>171.300</td></th<>	Pehuajó	171.300	87	100	100	100	100	100	171.300
Pigué 17.500 14 34 65 83 94 99 Salliqueló 100.000 72 85 90 95 100 100 100 17. Arroyos 53.000 9 32 61 86 93 96 25 100 100 100 17. Arroyos 53.000 9 32 61 86 93 96 25 64 890 90.400 50 70 76 91 91 100 100 100 100 100 100 100 100 1									93.700
Salliqueló 100.000 72 85 90 95 100 100 100 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		17.500	14			83	94	99	17.325
Tandill 100.800 33 45 56 86 89 100 T.Arroyos 53.000 9 32 61 86 93 98 Z5 de Mayo 90.400 50 70 76 81 91 100 Olros Partidos 16.000 60 78 85 100 100 100 BUENOS AIRES 1.385.590 66 82 87 95 96 99 11.0 BUENOS AIRES 1.395.590 46 83 87 91 95 99 11.0 BUENOS AIRES 1.395.590 46 83 87 91 95 99 11.0 BUENOS AIRES 1.395.590 46 83 88 77 87 95 99 11.0 BUENOS AIRES 1.395.590 46 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	•								100.000
T.Arroyos									100.800
25 de Mayo 90.400 50 70 76 91 91 100 Otros Partidos 16.000 60 78 85 100 100 100 100 BUENOS AIRES 1.036.590 66 82 87 95 96 99 11.0 06/07 919.600 70 82 87 91 95 99 11.0 06/07 919.600 70 82 87 91 95 99 11.0 06/07 919.600 70 82 87 91 95 99 11.0 06/07 919.600 70 82 87 91 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95									51.940
Otros Partidos         16,000         60         78         85         100         100         100           BUENDS AIRES         1,036,590         66         82         87         95         96         99         1.4           06/07         919,600         70         82         87         91         95         99         1.4           Laboulaye         179,000         34         63         68         77         87         95            M. Juárez         295,500         94         94         95         95         95         95             Río Cuarlo         320,600         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100 <td< td=""><td>· ·</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90.400</td></td<>	· ·								90.400
BUENOS AIRES  1.036.590 66 82 87 95 96 99 11. 06/07 919.600 70 92.2 87 91 95 99 91 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12									16.000
06/07         919,600         70         82         87         91         95         99           Laboulaye         179,000         34         63         68         77         87         95            M. Juárez         295,500         94         94         95         95         95         95            Río Cuarto         320,600         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100									1.031.943
Laboulaye 179,000 34 63 68 77 87 95   M. Juárez 295,500 94 94 94 95 95 95 95 95 7   Río Cuarto 320,600 100 100 100 100 100 100 100 100 100									1.031.943
M. Juárez									170.050
RÍo Cuarto         320,600         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         20         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100	·								280.725
S. Francisco 236.000 28 29 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38									320.600
Villa María         257,600         72         86         90         90         90         90         20           CORDOBA         1,288,700         71         78         81         82         84         85         1.1           06/07         1,151,650         25         43         50         56         64         70           Paraná         92,200         90         100         100         100         100           R. del Tala         125,000         80         85         95         95         95         95           ENTRE RIOS         217,200         84         91         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         97         98         98         98         98         98         98									
CORDOBA  1.288.700  71  78  81  82  84  85  11.  06/07  1.151.650  25  43  50  56  64  70  Paraná  92.200  90  100  100  100  100  100  100  R. del Tala  125.000  80  85  95  95  95  95  95  96  ENTRE RIOS  217.200  84  91  97  97  97  97  97  97  97  97  98  98									89.680
06/07         1.151.650         25         43         50         56         64         70           Paraná         92.200         90         100         100         100         100           R. del Tala         125.000         80         85         95         95         95           ENTRE RIOS         217.200         84         91         97         97         97         97           06/07         185.600         98         98         98         98         98         98         98           General Pico         221.900         27         47         57         62         68         73         Santa Rosa         235.000         21         35         60         70         74         79         -           LA PAMPA         456.900         24         41         59         66         71         76         3         66/07         431.200         37         40         44         52         62         68         Avellaneda         75.000         15         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17									231.840
Paraná         92.200         90         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         10									1.092.895
R. del Tala 125.000 80 85 95 95 95 95 95 95 95 95 95 96 ENTRE RIOS 217.200 84 91 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97									
ENTRE RIOS 217.200 84 91 97 97 97 97 97 97 97 97 97 96/07 185.600 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98									92.200
06/07         185,600         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98         98									118.750
General Pico         221,900         27         47         57         62         68         73           Santa Rosa         235,000         21         35         60         70         74         79           LA PAMPA         456,900         24         41         59         66         71         76         3           06/07         431,200         37         40         44         52         62         68           Avellaneda         75,000         15         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         18         19         10         100         100         100         100 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>210.950</td>									210.950
Santa Rosa         235.000         21         35         60         70         74         79           LA PAMPA         456.900         24         41         59         66         71         76         3           06/07         431.200         37         40         44         52         62         68           Avellaneda         75.000         15         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         17         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77<									<u> </u>
LA PAMPA 456.900 24 41 59 66 71 76 306/07 431.200 37 40 44 52 62 68 Avellaneda 75.000 15 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17									161.987
06/07         431.200         37         40         44         52         62         68           Avellaneda         75.000         15         17         17         17         17         17           C. de Gómez         65.000         97         98         98         98         98         98           Casilda         56.300         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>185.650</td>									185.650
Avellaneda 75.000 15 17 17 17 17 17 17 C. de Gómez 65.000 97 98 98 98 98 98 98 Casilda 56.300 92 92 92 92 92 92 Rafaela 122.000 75 75 75 75 75 75 V. Tuerto 106.500 95 100 100 100 100 100 SANTA FE 424.800 75 77 77 77 77 77 CATAMARCA 10.000 CORRIENTES 16.000 18 CHACO 185.000 18 FORMOSA 19.000 18 FORMOSA 19.000 MISIONES 32.200 44 50 53 55 58 58 SALTA 48.000									347.637
C. de Gómez Casilda 56.300 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	06/07	431.200	37	40	44	52	62	68	
Casilda         56.300         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92         92		75.000	15	17	17	17	17	17	12.750
Rafaela       122.000       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       75       77       77       77       77       77       77       77       77       77       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76       76	C. de Gómez	65.000	97	98	98	98	98	98	63.700
V. Tuerto         106.500         95         100         100         100         100         100           SANTA FE         424.800         75         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         77         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         76         77         77         77         77         77	Casilda	56.300	92	92	92	92	92	92	51.796
SANTA FE       424.800       75       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       7       7       7       7       7       7       7       7       7       7       7       18       7       18	Rafaela	122.000	75	75	75	75	75	75	91.500
06/07         375.370         67         71         74         74         75         76           CATAMARCA         10.000         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         - <td< td=""><td>V. Tuerto</td><td>106.500</td><td>95</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>106.500</td></td<>	V. Tuerto	106.500	95	100	100	100	100	100	106.500
CATAMARCA 10.000 CORRIENTES 16.000	SANTA FE	424.800	75	77	77	77	77	77	326.246
CORRIENTES 16.000	06/07	375.370	67	71	74	74	75	76	
CHACO 185.000 18 FORMOSA 19.000 18 JUJUY 5.200 MISIONES 32.200 44 50 53 55 58 58 SALTA 48.000 SAN LUIS 120.000 8 10 14 36 55 68 S. ESTERO 130.200 1 3 6 8 8 9	CATAMARCA	10.000	-	-	-	-	-	-	C
FORMOSA 19.000	CORRIENTES	16.000	-	-	-	-	-	-	C
JUJUY     5.200     -     -     -     -     -     -       MISIONES     32.200     44     50     53     55     58     58       SALTA     48.000     -     -     -     -     -     -     -       SAN LUIS     120.000     8     10     14     36     55     68       S. ESTERO     130.200     1     3     6     8     8     9	CHACO	185.000	-	-	-	-	-	18	33.300
MISIONES 32.200 44 50 53 55 58 58  SALTA 48.000  SAN LUIS 120.000 8 10 14 36 55 68  S. ESTERO 130.200 1 3 6 8 8 9	FORMOSA	19.000	-	-	-	-	-	-	C
SALTA     48.000     -     -     -     -     -     -     -       SAN LUIS     120.000     8     10     14     36     55     68       S. ESTERO     130.200     1     3     6     8     8     9	JUJUY	5.200	-	-	-	-	-	-	C
SAN LUIS     120.000     8     10     14     36     55     68       S. ESTERO     130.200     1     3     6     8     8     9	MISIONES	32.200	44	50	53	55	58	58	18.676
SAN LUIS     120.000     8     10     14     36     55     68       S. ESTERO     130.200     1     3     6     8     8     9	SALTA	48.000	-	-		-	-	-	C
S. ESTERO 130.200 1 3 6 8 8 9	SAN LUIS		8	10	14	36	55	68	81.600
									11.718
	TUCUMAN	30.600	-	-	-	-	-	-	C
			55	65	70	73	75	78	3.154.965
06/07 3.580.000 44 55 59 64 69 73									

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

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

#### AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA CAMPAÑA: 2007/08

DELEGACION		AREA A SEMBRAR (*)	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	AREA SEMBRADA
Bahia Blanca		1.600		-		- 0/11	-	- 22/11	SLINDICADA
Bolívar	1 <sup>a</sup>	240.000	-	8	25	35	70	70	168.00
	2 <sup>a</sup>	50.000	-		-	-			
Bragado	1 <sup>a</sup>	195.500	-	5	8	53	66	86	168.13
	2 <sup>a</sup>	102.000	-		-	-	-	-	
	F	5.000	-	-	-	-	-	-	
Junín	1 <sup>a</sup>	340.300	-	20	40	54	64	80	272.24
	2 <sup>a</sup>	138.400	-	-	-	-	-	-	
Lincoln	1 <sup>a</sup>	399.000	-	10	27	46	66	87	347.13
	2ª	204.300	-	-	-	-	-	-	
	F	14.000	-	-	-	-	-	-	
Pehuajó	1 <sup>a</sup>	473.000	-	27	60	78	92	94	444.62
	2ª	79.300	-	-	-	-	-	-	
	F	7.000	-	-	-	-	-	-	
Pergamino	1 <sup>a</sup>	597.250	-	-	18	54	70	90	537.53
	2 <sup>a</sup>	152.450	-	-	-	-	-	-	
Pigué	1 <sup>a</sup>	120.000	-	-	-	-	15	35	42.00
	2ª	21.000	-	-	-	-	-	-	
Salliqueló	1 <sup>a</sup>	142.000	-	-	-	11	26	62	88.04
	2ª	7.500	-	-	-	-	-	-	
	F	4.500	-	-	-	-	-	-	
Tandil	1 <sup>a</sup>	199.100	-	3	9	22	36	75	149.33
	2ª	167.000	-	-	-	-	-	-	
Tres Arroyos	1ª	244.200	-		-	14	22	40	97.68
	2ª	100.000		-	-	-	-	-	
25 de Mayo	1 <sup>a</sup>	149.000		-	1	9	9	31	46.19
	2ª	98.800	-	-	-	-	-	-	
BUENOS AIRES	07/08	4.252.200	0	6	17	32	43	56	2.360.89
	06/07	4.057.028	0	9	17	29	51	65	
Laboulaye	1ª	315.000	5	15	25	55	80	90	283.50
	2 <sup>a</sup>	68.000	-	-	-	-	-	-	
M. Juárez	1ª	915.668	2	43	43	85	98	98	897.35
	2 <sup>a</sup>	288.100	-	-	-	-	-	-	
	F	300	-	-	-	-	-	-	
Río Cuarto	1 <sup>a</sup>	705.400	-	-	10	30	51	51	359.75
	2 <sup>a</sup>	185.130	-	-	-	-	-	-	
S.Francisco	1 <sup>a</sup>	910.000	-	1	5	7	16	23	209.30
	2ª	238.000	-	-	-	-	-	-	
V. María	1 <sup>a</sup>	601.900	4	8	11	27	30	45	270.86
	2ª	285.300	-	-	-	-	-	-	
	F	1.000	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	07/08	4.513.798	1	11	15	31	41	45	2.020.76
<b>5</b> /	06/07	4.477.882	1	9	16	27	35	48	
Paraná	1 <sup>a</sup>	440.000	-	3	10	20	32	70	308.00
R. del Tala	2 <sup>a</sup> 1 <sup>a</sup>	134.500	-	4	9	35	50	60	440.00
R. del Tala		737.000	-	4	-	35	50	60	442.20
	2 <sup>a</sup> F	158.000	-	-	-	-	-	-	
ENTRE RIOS	07/08	3.000	0	3	7	23	25	51	750.20
ENTRE KIOS	06/07	1.472.500 1.435.600	2	3 11	19	23 27	35 50	69	750.20
General Pico	1ª	172.000			6	14	43	45	77.40
General Fico	2ª	35.000	-		0	14	43	45	77.40
Santa Rosa	1ª	27.000				10	20	40	10.80
Odina NOSa	2ª	20.000	_			10	20	40	10.00
LA PAMPA	07/08	254.000	0	0	4	11	31	35	88.20
EAT AWI A	06/07	237.000	0	10	17	23	36	43	00.20
Avellaneda	1ª	102.000	-	-	7	10	13	19	19.38
	2ª	80.000				-	-	-	10.30
C.de Gómez	1 <sup>a</sup>	865.750	2	11	21	48	67	74	640.66
	2ª	198.500			-	-	-		0-0.00
Casilda	1ª	688.000		6	15	49	84	97	667.36
	2ª	144.650		-		-	-	-	007.30
Rafaela	2" 1ª	540.000		3	6	25	34	53	286.20
	2ª	190.000		-	-	-	-	-	200.20
V. Tuerto	2" 1ª	455.000	1	7	25	85	98	100	455.00
	1" 2ª	184.400			-	-	-	-	455.00
SANTA FE	07/08	3.448.300	1	5	13	37	52	60	2.068.60
=	06/07	3.474.600	0	3	11	26	64	74	2.000.00
CATAMARCA	20/01	50.000		-			-		
CORRIENTES		25.000							
CHACO	1ª	15.000		_		100	100	100	15.00
	2 <sup>a</sup>	900.000				-	.50	8	72.00
FORMOSA	=	13.600						-	72.00
		6.000		_				_	
JUJUY		1.180		-				11	13
				-					1.
MISIONES			-	-	-	-	-	-	
MISIONES SALTA		477.000 95.000	_		3	1.4	25	42	30 UU
MISIONES SALTA SAN LUIS	18	95.000	-	-	3	14	25 20	42 74	
MISIONES SALTA SAN LUIS	1 <sup>a</sup> 2 <sup>a</sup>	95.000 12.300			3 1	14	20	42 74	39.90 9.10
JUJUY MISIONES SALTA SAN LUIS S. ESTERO	1 <sup>a</sup> 2 <sup>a</sup>	95.000 12.300 790.000		-				74 -	9.10
MISIONES SALTA SAN LUIS		95.000 12.300	- - - -	- - - -			20		9.10

(\*) Expectativa de siembra. F: forrajera Las AREAS se expresan en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO GRANIFERO CAMPAÑA: 2007/08

DELECACION.	AREA					AREA		
DELEGACION	A SEMBRAR (*)	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	SEMBRADA
Bahía Blanca	2.500	-	-	-	-	-	-	0
Bolívar	2.500	-	-	-	-	-	-	0
Bragado	1.250	100	100	100	100	100	100	1.250
Junín	1.280	-	-	-	-	55	100	1.280
Lincoln	7.475	-	-	-	-	19	63	4.709
Pehuajó	9.000	-	-	-	-	-	-	0
Pergamino	7.950	-	58	100	100	100	100	7.950
Pigué	30.000			-	-	-	24	7.200
Salliqueló	8.000			-	10	41	75	6.000
Tandil	0			-		-		0
T.Arroyos	0	_	_	_	_	_	_	0
25 de Mayo	3.700	-		_	23	23	100	3.700
BUENOS AIRES	73.655	2	8	12	15	21	44	32.089
2006/07	40.940	4	14	18	20	31	35	-
Laboulaye	3.900	-	10	25	50	76	100	3.900
M. Juárez	7.500	_	10	85	100	100	100	7.500
Río Cuarto	32.300	-	-	2	20	100	100	32.300
S. Francisco	57.000	4	20	38	38	38	81	46.170
Villa María	41.600	-		3	29		52	21.632
CORDOBA		2	9	22	35	33		
	142.300					55	78	111.502
2006/07	130.600	4	10	17	23	47	69	40.440
Paraná	51.500		3	13	35	77	94	48.410
R. del Tala	65.000	1	15	30	50	70	80	52.000
ENTRE RIOS	116.500	1	10	22	43	73	86	100.410
2006/07	89.000	11	39	50	62	85	89	
General Pico	20.500	25	39	59	69	74	80	16.400
Santa Rosa	22.000	-	-	5	10	20	67	14.740
LA PAMPA	42.500	12	19	31	38	46	73	31.140
2006/07	26.590	0	0	0	1	2	4	-
Avellaneda	60.000	8	23	35	40	42	44	26.400
C. de Gómez	29.500	11	48	66	100	100	100	29.500
Casilda	5.850	31	44	75	100	100	100	5.850
Rafaela	88.000	30	45	53	75	85	90	79.200
V. Tuerto	900	5	40	50	90	100	100	900
SANTA FE	184.250	20	38	50	68	74	77	141.850
2006/07	171.300	19	34	49	59	67	75	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.800	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	140.000	-	-	-	-	-	15	21.000
FORMOSA	5.330	-	-	-	-	-	-	0
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	43.000	-	-	-	7	20	34	14.620
S. ESTERO	93.000	1	2	4	5	8	12	11.160
TUCUMAN	1.670		-	-	-		-	0
TOTAL PAIS	846.005	6	13	21	31	41	55	463.771
2006/07	700.050	9	21	28	33	46	54	

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

S.A.G.P. y A.

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

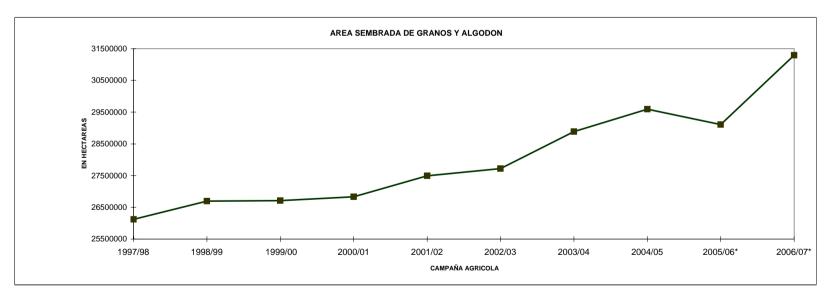
#### Ņ

#### AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN

#### (en hectáreas)

#### Campañas Agrícolas 1997/98 a 2006/07 (\*)

CULTIVOS	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06*	2006/07*
ALPISTE	25000	27000	24000	20000	16000	19000	16000	16000	13000	9000
ARROZ	248000	291000	201000	154000	126000	135000	172000	165000	171300	168000
AVENA	1789000	1822000	1711000	1664000	1516000	1368000	1344000	1275000	1023000	1067000
CEBADA CERVECERA	324000	218000	182000	246000	260000	270000	343000	272000	273000	339000
CEBADA FORRAJERA	19000	24000	20000	16000	16000	14000	25000	28000	22000	27000
CENTENO	353000	372000	365000	373000	336000	338000	340000	294000	207000	221000
MAIZ	3752000	3268000	3652000	3495000	3064000	3084000	2988000	3400000	3190000	3580000
MIJO	107000	89000	91100	79500	55200	50000	50000	28000	31000	38000
SORGO GRANIFERO	920000	880000	819000	698000	592000	593000	545000	617000	577000	700000
TRIGO	5919000	5453000	6300000	6497000	7109000	6300000	6040000	6260000	5212000	5635000
Subtotal Cereales	13456000	12444000	13365100	13242500	13090200	12171000	11863000	12355000	10719300	11784000
CARTAMO	27000	15300	39700	58400	33000	23000	30000	49000	27000	76000
COLZA	1500	2200	3875	8700	2150	8000	18000	17000	7000	11000
GIRASOL	3511400	4212000	3587000	1891000	2050000	2378000	1850000	1970000	2260000	2381000
LINO	116000	102000	68000	28000	20000	14000	29000	37000	47000	29000
SOJA	7176000	8400000	8790000	10665000	11639000	12607000	14525000	14400000	15329000	16140000
Subtotal Oleaginosas	10831900	12731500	12488575	12651100	13744150	15030000	16452000	16473000	17670000	18637000
ALGODON	1134000	751000	345000	410000	173100	158000	266000	406000	309000	404000
MANI	407000	337000	219000	252000	222000	157000	170000	211000	174000	216000
POROTO	293000	431000	293000	275000	263000	206000	134000	145000	235000	251000
Subtotal Otros Cultivos	1834000	1519000	857000	937000	658100	521000	570000	762000	718000	871000
TOTAL	26121900	26694500	26710675	26830600	27492450	27722000	28885000	29590000	29107300	31292000



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

22/11/2007

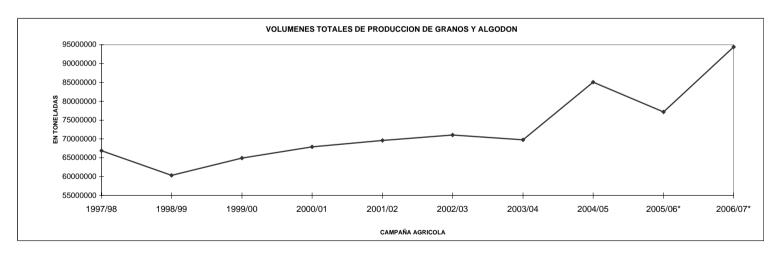
ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

## 25

## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON (en ton)

#### Campañas Agrícolas 1997/98 a 2006/07(\*)

CULTIVOS	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06*	2006/07*
ALPISTE	29000	24000	22000	19000	17000	18000	17000	17000	15000	9000
ARROZ	1011000	1658000	903000	873000	709000	718000	1060000	956000	1193500	1075000
AVENA	512000	383000	555000	642000	645000	487500	332000	536000	227000	243000
CEBADA CERVECERA	921000	535000	414000	717000	521000	543000	1000000	886000	796000	1266000
CEBADA FORRAJERA	5000	3000	5000	5000	8000	5000	4000	8000	3000	3000
CENTENO	62000	66000	116000	125000	81000	80000	37000	92000	33000	17000
MAIZ	19360000	13500000	16781000	15360000	14710000	15040000	15000000	20500000	14500000	21800000
MIJO	46000	46000	47600	31200	28100	22000	11000	16000	16000	15000
SORGO GRANIFERO	3762000	3222000	3344000	2909000	2847000	2685000	2160000	2900000	2328000	2795000
TRIGO	14800000	12400000	15300000	15960000	15300000	12301000	14560000	16000000	12600000	14600000
Subtotal Cereales	40508000	31837000	37487600	36641200	34866100	31899500	34181000	41911000	31711500	41823000
CARTAMO	24600	9600	30900	47300	23500	13300	18000	51000	19000	58000
COLZA	2170	2200	6000	15380	2320	10450	20000	26000	10000	12000
GIRASOL	5600000	7100000	6000000	3179000	3843000	3714000	3160000	3700000	3800000	3500000
LINO	75000	85000	47000	22000	16000	11000	29000	36000	54000	34000
SOJA	18732000	20000000	20200000	26864000	30000000	34800000	31577000	38300000	40500000	47500000
Subtotal Oleaginosas	24433770	27196800	26283900	30127680	33884820	38548750	34804000	42113000	44383000	51104000
ALGODON	987000	618000	417000	509000	218000	201000	354000	448000	418000	545000
MANI	627000	340000	420000	394000	362000	221000	293000	445000	347000	578000
POROTO	303000	340000	297000	263000	278000	215000	151000	169000	323000	328000
Subtotal Otros Cultivos	1917000	1298000	1134000	1166000	858000	637000	798000	1062000	1088000	1451000
TOTAL	66858770	60331800	64905500	67934880	69608920	71085250	69783000	85086000	77182500	94378000



\* Estimaciones provisorias 22/11/2007

ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA CAMPAÑA: 2006/07 (\*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
		(en miles de hectárea			(qq/ha)	(miles ton)
	(1)		(2)	(2)/(1)	(3)	(2)*(3)/10
CEREALES						
ALPISTE	9	0	9	100,0	10,0	9
ARROZ	168	4	164	97,6	65,5	1075
AVENA	1067	929	138	12,9	17,6	243
CEBADA CERVECERA	339	3	336	99,1	37,7	1266
CEBADA FORRAJERA	27	25	2	7,4	15,0	3
CENTENO	221	206	15	6,8	11,6	
MAIZ MIJO	3580	740	2840	79,3	76,8	21800
SORGO GRANIFERO	38 700	28 106	10 594	26,3 84,9	15,0 47,1	15 2795
TRIGO	5635	128	5507	97,7	26,5	14600
TRIGO	3033	120	3307	51,1	20,3	14000
SUBTOTAL CEREALES	11784	2169	9615	81,6		41823
OLEAGINOSOS						
OLLAGINOSOS						
CARTAMO	76	0	76	100,0	7,6	58
COLZA	11	1	10	90,9	12,0	12
GIRASOL	2381	30	2351	98,7	14,9	3500
LINO	29	0	29	100,0	11,7	34
SOJA	16140	160	15980	99,0	29,7	47500
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	18637	191	18446	99,0		51104
OTROS CULTIVOS						
The state of the s						
ALGODON	404	11	393	97,3	13,9	545
MANI	216		215	99,7	26,8	
POROTOS	251	0	251	100,0	13,1	328
TOTAL GENERAL	31292	2372	28920	92,1		94378

<sup>(\*)</sup> Cifras provisorias ESTIMACIONES AGRICOLAS, 22/11/07 SAGPyA

#### HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 16/11/07 al 22/11/07

PROVINCIA	DELEGACION	TR	IGO	MA	AIZ	SOI	RGO	GIR/	SOL	sc	JA	M	ANÍ
		н	Α	Н	Α	Н	Α	Н	Α	Н	Α	Н	Α
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	A/R/PS	B/R/M	A/R/PS	-	-	-	A/R/PS	В	-	-	-	-
	BOLIVAR	R	В	R	В	R	В	R	В	R	В	-	-
	BRAGADO	А	В	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	-	-
	JUNIN	А	В	Α	В	Α	В	Α	В	Α	-		-
	LINCOLN	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	-	-
	PEHUAJO	PS	R	R	R	-	-	R	В	R	В	-	-
	PERGAMINO	Α	MB	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	-	-
	PIGÜE	Α	В	Α	В	Α	-	Α	В	Α	В	-	-
	SALLIQUELO	Α	В	Α	В	Α	-	Α	-	Α	-	-	-
	TANDIL	Α	B/R	Α	R/B	-	-	Α	R-B	Α	R-B	-	-
	TRES ARROYOS	Α	В	Α	В	-	-	Α		Α	-	-	-
	25 DE MAYO	Α	B/MB	Α	В	Α	-	Α		Α	-	-	-
CORDOBA	LABOULAYE	Α	B/MB	Α	MB	Α	MB	Α	MB	Α	MB	Α	MB
	MARCOS JUAREZ	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В		
	RIO CUARTO	Α	В	Α	В	Α	В	Α	-	Α	-	Α	-
	SAN FRANCISCO	A/R	B/R	A/R	В	A/R	В	A-R	В	A-R	В	-	-
	VILLA MARIA	Α	MB	Α	MB	Α	MB	Α	MB	Α		Α	-
ENTRE RIOS	PARANA	Α	В	Α	-	Α	-	Α	В	Α	-	-	-
	ROSARIO DEL TALA	Α	В	A/R	-	A/R	-	A-R	В	A-R	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	Α	В	Α	В	Α	В	Α	В	Α	-	Α	-
	SANTA ROSA	Α	В	R	В	R	В	R	В	R	В	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	A/R	B/R/M	A/R	B/R	A/R	В	A/R	B-R	A-R	В	-	-
	CAÑADA DE GOMEZ	Α	B/MB	A/R	B/MB	A/R	B/MB	Α	MB	A-R	MB	-	-
	CASILDA	Α	B/MB	Α	MB	Α	MB	-		Α	MB	-	-
	RAFAELA	R	B/R	R	В	R	В	R/PS	В	R/PS	В	R	В
	VENADO TUERTO	Α	MB	Α	MB	Α	MB	Α	MB	Α	MB	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	Α	В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	Α	-	Α	-	-	-	Α	-				
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	R	R	A/R	В	A/R	В	A-R	B-R	A-R	В	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-		-		-	Α	-				
JUJUY	JUJUY	А	В		-		-	•			-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	Α	-	-	-	Α		-		-	-
SALTA	SALTA	Α	В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	А	-	Α	-	Α	-	S	-	S	-	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	А	B/R/M	Α	В	Α	В	Α	В	Α	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	A/R	B/R	-	-	-	-	-	-	S	-		-

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

#### REFERENCIAS:

(H) Humedad del suelo (A) Aspecto del Cultivo

 E: Exceso
 MB: Muy bueno

 A: Adecuado
 B: Bueno

 R: Regular
 R: Regular

 PS: Principio de sequía
 M: Malo

S: Sequía

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
<b>BUENOS AIRES</b>	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	560	658
		Rivera	0	517	701
		Villa Maza	0	501	531
	ALBERTI	Cuartel V	s/d	1112	759
	AYACUCHO	Ayacucho	2	741	815,5
	AZUL	Azul	4	835,5	719,6
		Cacharí	5,5	870	757,5
		Chillar	0	781,5	841
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	1	518,9	583,4
		Cabildo	11	564,7	677,4
	BALCARCE	Balcarce	3	613,5	844,5
		Bosch	8	623	777,5
		Los Pinos	5	625	746,5
		San Agustín	0	569,5	768
	BARADERO	Baradero	0	913	1079
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	922	1150
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	9	755,2	759,7
	DOLINA D	López	10	792,6	825
	BOLIVAR	Bolívar	0	801,9	694,7
	BRAGADO	Bragado	s/d	1081,5	888
	CAMPANA	Campana	0	991	1204
	CARLCARMIENTO	Cañuelas	21	891	868
	CAPLOS CASABES	Capitán Sarmiento	0	890	1266
	CARLOS CASARES	Bellocq	0	837,8	689,6
	CARLOS TEJEDOR CARMEN DE ARECO	Carlos Tejedor Carmen de Areco	0 61	760,5 849	770 1202
	CARIVIEN DE ARECO	Carmen de Areco	15	948,6	711,1
	CHACABUCO	Chacabuco	59	1063	1044
	CHASCOMUS	Chascomús	7	673	627
	CHIVILCOY	Chivilcoy	s/d	871,1	759,5
	COLON	Colón	0	785	955
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	6,2	399,8	604,5
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	4	616	765,7
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	2	533,3	728
	001101122110071220	Pehuen Co	1	424,5	660,5
		Punta Alta	4	542,3	650,4
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	541,6	733,5
	DAIREAUX	Daireaux	0	632	635
	DOLORES	Dolores	12,5	732	644
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	0	720	1156
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	877	970
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	0	837	796
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	23	613,4	684,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	6	712	1129,1
	GRAL. ARENALES	General Arenales	102	885	1152

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
<b>BUENOS AIRES</b>	GRAL. GUIDO	Labardén	12	840,5	581
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	717,5	689
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	40	848	1023,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	11	980,5	834
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	765	888
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	5	650	943
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	1220	881
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	820	890
	GUAMINI	Bonifacio	0	590	610
		Casbas	0	777	661
		Garré	0	685	535
		Guaminí	0	714	620
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	0	824	731
	JUNIN	Junín	97	974	1120
	LAPRIDA	Laprida	8	784	860,7
	LAS FLORES	Las Flores	0	893	709
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	745	830
	LINCOLN	Lincoln	0	844	782,5
	LOBERIA	Dos Naciones	10 2	760 570	994
		Ldo. Matienzo	5	570 621	917,5
		Lobería Napaleofú	2	877	945 1051
		Pieres	13	554	1031
		San Manuel	8	641	1006,5
	LOBOS	Lobos	2	845	750
	LUJAN	Luján	87	1057	1303
	MAIPU	Maipú	12	929,5	726
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	5	826	923
		General Pirán	2	855,5	840,5
		Vivoratá	1	773	904
	MERCEDES	Gowland	s/d	728,4	853,7
		Franklin	s/d	674,9	948
	NAVARRO	Navarro	0	799	882
	NECOCHEA	Necochea	0	528	1010,2
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	s/d	918	597
	OLAVARRIA	Olavarría	0	627,4	652,6
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	366	205
		Carmen de Patagones	4	442,5	265
		José B. Casas	0	372	303
		Stroeder	0	472,5	203
		Villalonga	5	350,5	414
	PEHUAJO	Pehuajó	0	768,7	709,6
	PELLEGRINI	De Bary	0	743	654
		Pellegrini	0	775	640
	PERGAMINO	Acevedo	0	844	1047
		El Socorro	0	755 700	933
		Pergamino	0	706	943
		Pinzón	0	818	788
	DIL A	Rancagua	0	804 847 F	938
	PILA PUAN	Pila	8	847,5	926,5
	PUAN	Bordenave Puán	0	486 603,5	663,5 837
		Villa Iris		415	585
	RAMALLO	Villa Iris Ramallo	0	415 849	1011
	KAIVIALLU	Ramano	U	049	1011

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
<b>BUENOS AIRES</b>	RAUCH	Colman	0	827	710,5
		Egaña	0	787	766
		Miranda	0	837	783
		Rauch	0	899	814,3
	RIVADAVIA	Sansinena	0	946	774
	ROJAS	Rojas	59	956	1134
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	967	1339
	SAAVEDRA	Pigüé	0	712,8	809,6
	SALADILLO	Saladillo	20	845	857
	SALLIQUELO	Graciarena	0	581	520
		Quenumá	0	756	577
		Salliqueló	0	698	733
	SALTO	Arroyo Dulce	0	729	956
		Salto	0	843	1022
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	56	950	1240
	SAN CAYETANO	San Cayetano	4,6	576	705,4
	SAN NICOLAS	Conesa	0	776	1037
		San Nicolás	0	766	1039
	SAN PEDRO	San Pedro	0	825	1003
	SUIPACHA	Suipacha	s/d	887	847
	TANDIL	De La Canal	0	681	707,5
		Tandil	5	792	753,6
		Vela	2	675	769,5
	TORDILLO	Tordillo	18	819	709
	TORNQUIST	Tornquist	0	597	664,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	839,8	646
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	2,9	535,7	619,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	797	665
		Tres Lomas	0	788	637
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	952	925
	VILLARINO	Algarrobo	0	484,4	442,7
		Hilario Ascasubi	9,5	369,1	241
		Mayor Buratovich	12	488	404
		Médanos	1	521,9	506,5
		Montes de Oca	4	502,5	384
		Ombucta	1	670,4	605,5
		Pedro Luro	25,5	322	396
		Teniente Origone	3	449	459,5
	ZARATE	Zárate	0	1026	1162

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	612	786
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	323	368
	GRAL. ROCA	Burmeister	2	846	615
		Jovita	1	859	732
		Villa Huidobro	0	697	716
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	8	653	818
		Etruria	8	524	693
		Villa María	10	506,5	599,6
	ISCHILIN	Dean Funes	0	536	430
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	690	366
		Bengolea	0	277	222
		Carnerillo	0	533	327
		Charras	0	393	259
		General Cabrera	0	621	304
		General Deheza	0	442	377
		La Carlota	0	186	377
	MARCOS JUAREZ	Arias	4	680	762,5
		Corral de Bustos	3	754	765
		Cruz Alta	4	670	716
		Marcos Juárez	0	716	690,5
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	0	622	621
		La Cesira	1	705,8	647
		Laboulaye	7	607,5	701,8
	RIO CUARTO	Adelia María	0	642	602
		Berrotarán	0	567	405
		C. Baigorria	0	502	493
		Chaján	0	426	491
		Coronel Moldes	0	434	568
		Las Acequias	0	495	331
		Río Cuarto	0	566	406
		Sampacho	0	421	541
		San Basilio	0	442	432
		V. Mackena	0	518	453
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	594	755
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	572	571
		Oncativo	0	538	576
		Villa Pilar	0	619	598,5
	SAN JUSTO	Freyre	0	596,5	908,5
		Las Varas	0	606	680
		Porteña	0	516,3	1038,5
		San Francisco	0	663,5	864,7
		Tránsito	0	542	651
	SANTA MARIA	Despeñaderos	0	437	672,5
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	10	496	567
		Hernando	15	469	765
		James Craik	7	477,5	552,5
	TOTORAL	Villa del Totoral	0	708,5	699
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	571	811,5
	UNION	Bell Ville	0	637	665
		Canals	0	667	644
		Idiazábal	0	706	761
		Monte Maíz	7	683	624
		Noetinger	0	771	735,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	8	150	115
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	2	278	419
		Nueva Galia	s/d	121	11
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	7	235	571
		La Toma	9	294	321
		Villa Mercedes	8	241	515
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	7	803,5	1222,5
	CONCORDIA	Concordia	25	737	1214
	DIAMANTE	Aldea Protestante	18	642	1176
		Costa Grande	20	753	1224
		Diamante	35	547	1247
	FEDERACION	Chajarí	3	875	1072
	FEDERAL	Federal	15	736	1290
	FELICIANO	Feliciano	21	785	965
	GUALEGUAY	Gualeguay	4	823,5	1699
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	0	819	1370
	LA PAZ	La Paz	14	844	996
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	0	663	1072,5
	PARANA	Cerrito	20	685	1220
		Oro Verde	2	616	1423
	TALA	Rosario del Tala	0	848	1403
	URUGUAY	C. del Uruguay	0	768,8	1149,5
	VICTORIA	Victoria	10	803,5	1522
	VILLAGUAY	Villaguay	30	770,5	1323,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	294,5	528
		Doblas	0	453	686
		Macachín	0	391	812
		Miguel Riglos	0	400,5	490
		P.C.Rolón	0	487,5	800,5
		Rolón	0	466,5	673,5
		T. M. Anchorena	0	265	493
	CAPITAL	Anguil	0	455,5	647
		Santa Rosa	0	483,5	586,2
	CATRILO	Catriló	0	516	579,5
		La Gloria	0	394	397
		Lonquimay	0	386,5	560
		P. C. Catriló	0	546,5	572,5
		Uriburu	0	464,5	524
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	398,5	782
		Ceballos	0	426,5	647
		Cnel. Hilario Lagos	0	521	766
		Intendente Alvear	0	665	836
		Sarah	0	418	497
		Vértiz	0	371,5	363
	CONHELLO	Conhello	0	449	651
		Eduardo Castex	0	442	632,5
		Mauricio Mayer	0	366	695
		Montes Nievas	0	356	542
		Rucanello	0	317	536
	_	Winifreda	0	358	786
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	432,5	618,5
		General M. J. Campos	0	349,5	543,5
		Guatraché	0	358	582
		Perú	0	273	421
		Santa Teresa	20	428	563,5
	HUCAL	Abramo	0	301	427,5
		Bernasconi	0	353,5	538,5
		General San Martín	0	377,5	449
		Jacinto Aráuz	0	391,5	576
	MARACO	Agustoni	0	408	501
		Dorila	0	311 453 5	385
		General Pico	-	453,5 456	746
		Speluzzi Trebolares	0	456 420	658 547
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	0	602	761
	QULIVIO-QUEIVIO	Miguel Cané	0	459	533
		Quemú Quemú	0	459 491	555
		Relmo	0	334	350
		Villa Mirasol	0	526	539
	RANCUL	Caleufu	0	419	851
	IVANOOL	Chamaico	0	419	747
		Ing. Foster	0	292	436
		La Maruja	0	280	623,5
		Parera	0	499	713
		Pichi Huinca	0	329	421
		Quetrequén	0	577	663
		Rancul	0	399	521
		Nancui	V	JJJ	JZI

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	425	754
		Embajador Martini	0	462	618
		Falucho	0	476	703
		Ing. Luiggi	0	419	574,5
		Maisonnave	0	360	496
		Ojeda	0	397	560
		Realicó	0	605	949
		Van Praet	0	352	357
	TOAY	Naicó	0	296	75
		Toay	0	702	610,3
	TRENEL	Arata	0	529	591
		Metileo	0	377	479
		Trenel	0	445	744
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	420,5	770
		Chacharramendi	0	162,5	196,5
		Col. Santa María	0	370	482,5
		General Acha	0	414,5	669,5
		P.C. Padre Buodo	0	418,5	406,5
		Quehué	0	469	655,9
		Unanue	0	457,5	528

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	0	867	889
		Montes de Oca	0	613,5	839
		Bouquet	0	563	853
	CASEROS	Casilda	8	1005	1169
		Chañar Ladeado	1	656	831
	CASTELLANOS	María Juana	0	619	1189
		Rafaela	0	652	1090
	CONSTITUCION	Bombal	0	654	938
		Sargento Cabral	0	739	949
	GARAY	Helvecia	0	898	1241
	GRAL. LOPEZ	Carreras	8,5	834	799,2
		Chovet	6	688	848
		Maggiolo	4	626,4	539,4
		María Teresa	0	640,5	677,1
		Teodelina	0	626	942,5
	CDAL OBLICADO	Venado Tuerto	9,5	772,4	582,6
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	0 17	582	959
	IDIONIDO	Reconquista		978	1186
	IRIONDO	Cañada de Gómez Totoras	9 6	742 874	852 1076
		Villa Eloísa	6 12	874 680	1076 778
	LA CAPITAL	Santa Fe	2	845	1195
	LAS COLONIAS	Humboldt	0	834	1340
	LAS COLONIAS	Santo Domingo	0	830	1225
		Sta. Clara Buena Vista	8	560	1202
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	365	456
	NOL VE DE SOLIO	Tostado	0	539	827
	ROSARIO	Arroyo Seco	5	744	1202
	1100/1110	Soldini	23	922,3	1115
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	548	689
	SAN JAVIER	San Javier	45	953	1032
	SAN JERONIMO	Monje	13	825	1313
		Maciel	8	851	988
		San Genaro	60	651	1354
	SAN JUSTO	San Justo	13	776	967
	SAN LORENZO	Pujato	7	777,5	1029
		Ricardone	44	791	1136
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	9	645	1078
		Landeta	0	691	1178
		S.Mtín. de las Escobas	0	684	1195
	VERA	Calchaquí	40	955	1263
		Intiyaco	58	540	793
		Vera	3	1048	1319
SANTIAGO	AGUIRRE	Pinto	0	385,5	670
DEL ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	35	644,5	485
		Sachayoj	0	330,5	350
	BELGRANO	Bandera	0	529	881
	COPO	Monte Quemado	3	265,5	428
		Pampa de los Guanacos	10	318,5	439
	CHOYA	Frías	2	143	293
	GRAL. TABOADA	Añatuya	0	352,5	567
	CHACANAN	Los Juríes	0	371,5	570
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	17	634,5	391
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	33	199	421
	UMENIE 7	Suncho Corral	5	232	362
	JIMENEZ	Bobadal Isca Yacú	12 20	250,5 342,5	297 314
	LA BANDA	La Banda	28	342,5 401	559
	MORENO	La Banda Quimilí	28 62	401 481,7	559 598
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	16	461,7 256	538
	FLLEGRINI	Rapelli	10	256 347	466
		Ναρειίί	10	UTI	700

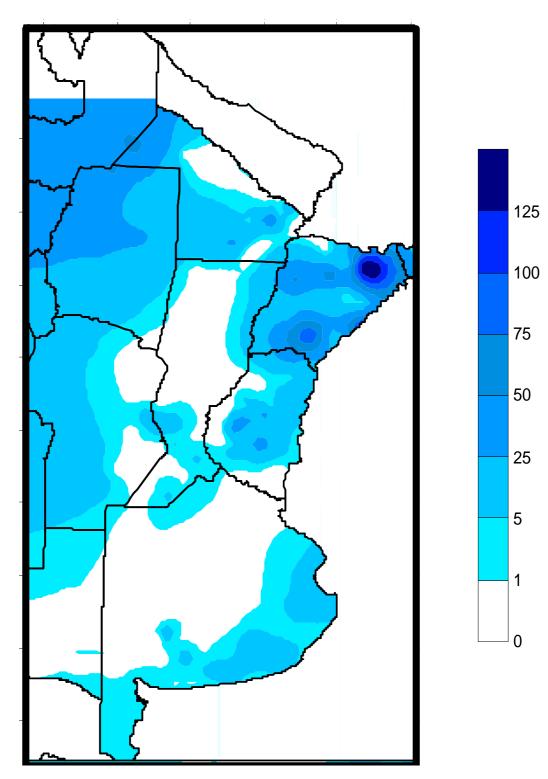
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	534	923
		Los Frentones	0	563	660
		Pampa del Infierno	0	532	752
		Taco Pozo	0	545	392
	BERMEJO	Las Palmas	0	1015	672
		Puerto Bermejo	0	1307	792
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	17	494	806
	CHACABUCO	Charata	17	708	642
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	12	421	456
		General Pinedo	0	508	613
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	20	398	588
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	628	546
		Santa Sylvina	0	435	438
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	5	437	520
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	565	916
		Makallé	0	622	758
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	10	460	635
		Fuerte Esperanza	0	658	389
		Juan José Castelli	0	677	615
		Nueva Pompeya	0	199	271
		Puerto Lavalle	17	349	447
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	550	686
		Campo Largo	0	537	735
		Napenay	0	595	632
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	717	577
		Lib.General San Martín	15	930	590
		Pampa Almirón	8	644	513
		Pampa del Indio	0	845	383
	LIDEDTAR	Pcia. Roca	0	688	359
	LIBERTAD	Puerto Tirol	0	528	751
	MAIPU	Tres Isletas	0	773	485
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0 3	693	825
	NUEVE DE UUIO	Villa Angela	3 17	742 601	1089
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas			611
	O'HIGGINS	La Clotilde	39 0	628 498	873 917
		La Tigra San Bernardo	48		1042
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	48 0	633 653	843
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	726	878
	I KIIVILKO DE IVIATO	Margarita Belén	0	955	1091
	QUITILIPI	El Tacuruzal	0	665	822
	QUITE!	Quitilipi	28	455	715
	SAN FERNANDO	Basail	0	616	1306
	S 2740/4120	Resistencia	0	602	910
	SAN LORENZO	Samuhú	2	429	669
	3 <u>-3</u>	Villa Berthet	6	657	1108
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	2	876	571
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Colonia Elisa	0	666	714
		Colonia Las Garcitas	15	529	737
		Colonias Unidas	13	655	742
	TAPENAGA	Ahumonia	0	557	935
	=	Charadai	0	676	1173
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	620	899
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	495	300,1

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	72	408	922
	CAPITAL	Corrientes	18	384,9	993,2
	CONCEPCION	Concepción	160	320	849
		Tabay	0	95	322
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	130	703	642,5
	EMPEDRADO	El Sombrero	0	94	204
	ESQUINA	Esquina	108	598,3	382,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	97	465	1163
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	459	1015
	GOYA	Goya	0	602	834,5
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	578	170
		San Carlos	43	141	164
	MERCEDES	Felipe Yofré	0	347	10
		Mariano Loza	s/d	155	260
		Mercedes	0	646,5	852
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	382	206
		Monte Caseros	0	856	674,4
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	0	511,5	510,4
	SALADAS	Saladas	0	130	128
	SAN COSME	San Cosme	s/d	285	285
	SAN MARTIN	Colonia Carlos Pellegrini	s/d	321	212
		La Cruz	100	524	1200,5
	SAN MIGUEL	Loreto	s/d	428	285
	SAN ROQUE	Chavarría	0	503	175
		San Roque	s/d	147	430
	SANTO TOME	Garruchos	93	539,6	1216
		Santo Tomé	s/d	1097	209
	SAUCE	Sauce	0	215	120

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/11 al 20/11	Acumul	ado Año
			mm	21/11/06	20/11/07
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	109	553	764
		Estación Garmendia	27	382	530
		Estación Piedrabuena	s/d	382,5	476
		La Cruz	85	521	775
		La Ramada	77	520	682
	CHICLIGASTA	Concepción	26	s/d	1125
		Cañete	18	413	254
		Delfín Gallo	69	643	735
	CRUZ ALTA	Las Cejas	17	336,5	532
		Los Pereyra	12	425	606
		Los Ralos	28	456	636
	GRANEROS	Graneros	2	467	798
		Taco Ralo	25	373	567
	LA COCHA	La Cocha	1	344	663
		La Invernada	2	461	610
		Rumi Punco	34	306	701
	LA CAPITAL	S.Miguel del Tuc.	s/d	s/d	202
		Esquina	s/d	s/d	147
	LEALES	Estación Aráoz	9	411	115
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	33	772	486
		Las Lajitas	29	891	517
		Piquete Cabado	29	697	462
		Saravia	47	730	494
		Talavera	43	563	443
	CANDELARIA	Candelaria	55	624	664
	GENERAL GÜEMES	Güemes	34	652	678
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	24	1052	369
	METAN	Tartagal El Galpón	41 64	1320 771	336 721
	IVIETAIN	Metán	40	925	751 752
	ORAN	Orán	33	925 1047	752 388
	ORAN	Pichanal	39	948	350
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	41	675	759
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	45	590	654
30301	EL CARMEN	El Carmen	48	468	682
		Pampa Blanca	39	455	549
	GENERAL BELGRANO	Capital	40	534	430
	LEDESMA	Palpalá	40	522	556
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	37	s/d	72
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	26	561	627
JATA WIZITOA	CARTATOOA	Los Altos	28	516	641
		San Pedro	19	506	620
l		Jan Feuro	۱۶	300	020

## MAPA DE PRECIPITACIONES

SEMANA 14/11/07 al 20/11/07



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones