



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## INFORME SEMANAL AL 23/10/08

- Evolución de los cultivos al 23/10/08
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2008/09 (Cártamo, Cebada cervecera, Colza, Lino y Trigo)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2008/09 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja y Sorgo)
- Evolución de la Superficie Sembrada – Resumen
- Avance de la siembra de Arroz, 2008/09
- Avance de la siembra de Girasol, 2008/09
- Avance de la siembra de Maíz, 2008/09
- Avance de la siembra de Sorgo, 2008/09
- Área sembrada de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1998/99-2007/08
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2007/08
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 15/10/08 y el 21/10/08
- Mapa de Precipitaciones

# SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## Dirección de Coordinación de Delegaciones

### PRECIPITACIONES (del 15/10 al 21/10)

Se produjeron lluvias en las siguientes zonas de **Buenos Aires**: 1,5-19 mm en el extremo sur y partidos aledaños, 2-13,7 mm en el sudeste, 10-50 mm en Mar y Sierras, 15-57 en la zona tradicional de invernada, 1-74 mm en la zona núcleo, 30-42 mm en el centro-norte, y 25-72 mm en el centro.

En **Córdoba**, llovieron 1-35 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 8-26 mm en Unión y Marcos Juárez, 7-25 mm en la delegación Villa María. **San Luis** registró 3-11 mm.

Los departamentos arroceros de **Entre Ríos** informaron 6-23 mm, 33-36 mm el área citrícola, 3-35 mm la zona granaria ubicada sobre el río Paraná, y 1-57 mm en otros departamentos.

En el norte de **La Pampa** cayeron 2-57 mm, y 0,5-33 mm en el sur.

**Santa Fe** recibió 7-67 mm en el norte, 1-30 mm en el centro, y 3,2-90 mm en el sur provincial.

Las provincias del NEA: 4-42 mm el **Chaco**, y 1-82 mm **Corrientes**. En tanto en el NOA: 5-26 mm en Salta, 10-19 mm en Jujuy, 12-15 mm en **Catamarca**, y 5-32 mm en **Tucumán**.

### *EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 23/10/08*

#### COSECHA FINA – CAMPAÑA 2008/09

##### Cártamo

Los plantíos emplazados en la zona de Bahía Blanca, en la provincia de **Buenos Aires**, se encuentran en inicio de floración, con buen estado sanitario, y con buenas expectativas de rendimiento, dados los buenos parámetros observados, no obstante el ligero enmalezamiento detectado.

La ocurrencia de precipitaciones en la provincia de **Salta**, ha demorado la cosecha, encontrándose el cultivo en madurez comercial; se estima que si las condiciones climáticas son favorables, se dará inicio a la trilla en los próximos días.

## Cebada Cervecera

En la provincia de **Buenos Aires**, al igual que en trigo, el aspecto de los lotes es bueno a regular según la zona y la incidencia de la sequía en sus primeras etapas. Actualmente la humedad edáfica, luego de las últimas lluvias de octubre, es adecuada, resultando beneficiosa para la etapa de espigazón en la que se encuentra la mayor parte de los lotes. Se están evaluando los daños provocados por granizo, principalmente, en algunas regiones del norte provincial.

En el área de la delegación Laboulaye, en la provincia de **Córdoba**, los lotes de cebada se encuentra algo más adelantados que los de trigo, comenzando a amarillarse. Se esperan bajos rindes.

En el ámbito de la delegación Casilda, en la provincia de **Santa Fe**, este cultivo ha sido afectado por la escasez hídrica y también por las heladas tardías ocurridas en septiembre, por lo cual no se han generado grandes expectativas respecto de su rendimiento potencial. Es notable el reducido tamaño que presentan las espigas emitidas y puede observarse una gran disparidad en el grado de desarrollo, de acuerdo a las diferentes irregularidades de calidad de suelo que prevalezcan dentro de un mismo lote. Los rindes estimados no superan, en los mejores casos, los 20 qq/ha.

## Colza

En la provincia de **Buenos Aires**, en la zona de influencia de la delegación Bahía Blanca, se ha informado del posible incremento en la superficie implantada, lo que incluye plantíos tanto en áreas de secano como de riego; en ambos casos el cultivo se presenta con buen aspecto general, y sin presentar afecciones por enfermedades ni plagas, con excepción de algunos lotes que se observan algo enmalezados.

Si bien durante la semana informada, no se han registrado precipitaciones relevantes en áreas de la delegación Pigüé, el nivel de humedad edáfico se mantiene en forma adecuada, lo que permite la evolución del cultivo implantado, asegurándose que para la próxima floración, no habrá limitantes hídricas, motivo por el cual se estiman buenos rindes finales.

En la zona comprendida por la delegación Tandil, el cultivo se encuentra en las etapas de floración y formación de silicuas, con niveles de humedad en el perfil que van desde adecuados a regulares, dependiendo de la acumulación permitida a partir de las últimas precipitaciones. El estado general es bueno, y no se observan daños por afecciones sanitarias ni presencia de plagas.

En áreas de la delegación Laboulaye, provincia de **Córdoba**, el cultivo se encuentra atravesando las últimas etapas, con un aspecto general que va de regular a malo, debido al severo estrés hídrico tolerado durante casi todo el desarrollo.

Las precipitaciones ocurridas durante el corriente mes, en la zona de la delegación Marcos Juárez, han llegado para aportar la humedad necesaria durante la etapa que está comenzando en los plantíos, ya que actualmente se observa en estado de botón floral; de todas maneras, la afección resultante de la sequía acaecida durante la mayoría de las etapas evolutivas, hacen estimar un muy bajo rendimiento de los lotes remanentes.

Los lotes implantados en la zona de la delegación San Francisco, se encuentran en general en la etapa de formación de semillas, aunque los más adelantados están en madurez comercial y en los próximos días se voltearán para luego ser cosechados.

En la región de Rosario del Tala, provincia **Entre Ríos**, se estima que en los próximos días se dará inicio a las labores de corte e hilerado, ya que la mayoría de los lotes implantados se encuentran en etapas de madurez comercial, con aspectos que van de regulares a malos.

## Lino

En ámbitos de Rosario del Tala, si bien las últimas lluvias permitieron la continuidad en la evolución de los plantíos, las elevadas temperaturas registradas en este último período, han incrementado el desarrollo, observándose plantas con escasa altura, y en plena floración.

## Trigo

### **Buenos Aires**

A pesar de las lluvias registradas en la zona de la delegación Pergamino, los trigos no se recuperan y espigaron en un estado vegetativo muy pequeño, han macollado muy poco por lo cual la cantidad de espigas también están reducidas y la materia verde producida por las plantas es escasa. Los trigos más avanzados están aún peor, porque esta etapa comenzó antes y el efecto sobre la fructificación se nota más, las plantas cuentan con muy poca reserva verde como para llenar los granos.

En la zona de la delegación Junín, los trigos se encuentran transitando la etapa de espigazón con humedad adecuada. Se observa presencia de mancha amarilla, hasta el momento poco significativa, que algunos productores han controlado químicamente. Se registró una generalizada tormenta con fuertes ráfagas de viento y acompañada de granizo de tamaño mediano a pequeño que provocó daños de distinta consideración según la zona. Una de las regiones más afectadas abarca una franja que parte de la localidad de Arenales (partido de Gral. Arenales) y pasa por Fortín Tiburcio, Agustina, Junín y Morse (partido de Junín) hacia Irala y Warnes en el partido de Bragado. Otra franja, va desde Rafael Obligado (sur del partido de Rojas), pasa por Inés Indart (partido de Salto), Los Indios y Chacabuco hacia Alberti. En la zona del partido de San Andrés de Giles se observan daños a la altura de la ruta 41, entre San Antonio de Areco y S. A. de Giles. En el resto de los partidos el efecto del granizo fue menor por su reducida cantidad y tamaño. Una vez que las condiciones de los caminos mejoren, se evaluará el nivel de los daños provocados en los lotes.

En la delegación Lincoln, se registraron lluvias de variada intensidad, con granizo en diversas localidades, en general, sin graves consecuencias, a excepción de una franja en el partido de L. N. Alem que provocó daños pero leves. La etapa fenológica predominante es espigazón. El aspecto del cultivo es bueno a regular y no se observa incidencia de plagas ni enfermedades.

En el ámbito de la delegación Pehuajó, el cultivo se encuentra en inicio de espigazón con excelente estado y compensando con un buen desarrollo de la hoja bandera, tanto en los macollos principales como secundarios. Algunos lotes presentan clorosis en sus hojas por la subdosis de fertilización y, posiblemente, por el lavado de nitrógeno por lluvias excesivas. No se reportan enfermedades.

En el área de la delegación Veinticinco de Mayo, se volvieron a registrar precipitaciones, las que, sumadas a las de la semana anterior, siguen mejorando el estado hídrico de los suelos. El 80% de los lotes se encuentran en etapa de encañazón/espigazón, mientras que el resto va desde pleno macollaje a comienzo de cobertura de surco, en el caso de los lotes sembrados a último momento. No se observan problemas sanitarios. Los

trigos que iniciaron la espigazón presentan muy poca altura y espigas chicas, lo que determinará rendimientos inferiores a los obtenidos en campañas anteriores. Para el caso de los ciclos cortos, se esperan mayores valores, si continúan desarrollándose en forma normal.

En el transcurso de la semana, continuaron registrándose lluvias en gran parte del área de influencia de la delegación Tandil, con un valor máximo de 50 mm en la localidad de De la Canal (partido de Tandil) y un mínimo de 4 mm en la localidad de Bosch (partido de Balcarce), y sin registros en los partidos de Gral. Alvarado, Gral. Pueyrredón y Lobería. Los trigos presentan una buena masa foliar, buen macollaje y encañazón, respondiendo en forma favorable a las buenas condiciones climáticas de las últimas semanas. El estado sanitario es bueno, detectándose pocos casos de mancha amarilla y roya.

En el área de la delegación Pigüé, durante la semana no se registraron lluvias de importancia, salvo algunos chaparrones aislados. Por ahora se mantienen los buenos niveles de humedad, condición que permite al cultivo continuar con un buen desarrollo.

El estado de los lotes de trigo sembrados en jurisdicción de la delegación Tres Arroyos, en general, es bueno a muy bueno, excepto en el partido de Coronel Dorrego, en donde la sequía fue grande y se han perdido varios lotes.

Los lotes implantados en la zona de secano de la delegación Bahía Blanca, presentan un aspecto regular a malo, manifestando un significativo deterioro por la falta de humedad y los fuertes vientos. Se registran importantes pérdidas de lotes que fueron destinados a pastoreo directo, siendo el partido de Patagones el más perjudicado. En general, se encuentran encañando y espigando a muy baja altura. Los lotes de trigo candeal están un poco mejor que los de trigo duro, pero igualmente sufridos por la falta de humedad, aunque, hasta el momento no se observan pérdidas en estos sembradíos.

## **Córdoba**

Los lotes presentan un aspecto bastante heterogéneo en el ámbito de la delegación Laboulaye. Son puntuales los cuadros con aceptable macollaje y encañazón, producto de siembras tempranas, reserva de humedad bajo el rastrojo anterior y buenos suelos. La mayor parte del cultivo presenta pocos macollos, baja altura y escasas espigas por metro cuadrado y un 10% de lotes malos que se consideran perdidos o ya fueron utilizados para la siembra de granos gruesos. Durante la semana se registraron precipitaciones de variada intensidad, en algunos casos, acompañadas de granizadas importantes cuyos posibles daños se están evaluando. La lluvia caída ha sido tardía y solamente podrá ser útil para el llenado de granos. Difícilmente se superen los 22 qq/ha de promedio.

Las precipitaciones caídas en la zona de la delegación Marcos Juárez, a lo largo del mes en curso llegaron a tiempo para el llenado de grano, pero aún no son suficientes. El cultivo se encuentra, en mayor medida, en final de espigazón y llenado de grano. En general, se observan de dos a tres granos por espiguillas, pero para completar su llenado se necesitan nuevas precipitaciones en la mayoría de la superficie. Los lotes tienen muy poco desarrollo y el número de espigas por superficie es bajo. Esto ha determinado el desecado o pastoreo de lotes, aunque no en magnitud. En el área central del departamento Unión, los lotes han desmejorado mucho y los rindes posibles se encuentran en los 18-20 qq/ha desde la ruta N°9 hacia el sur hasta la ruta provincial N°6. Al sur de esta ruta y hasta casi ruta N°8 el cultivo se encuentra en mal estado con rindes inferiores a los 15 qq/ha. Los lotes de la zona de Canals presentan perspectivas de 18 a 20 qq/ha como consecuencia de las últimas lluvias. El norte de Unión presenta lotes en muy malas condiciones, incluso algunos se han pastoreado. En el departamento Marcos Juárez, en el área de influencia de

las localidades Corral de Bustos, Cavanagh y Marcos Juárez, los lotes tienen perspectivas de rinde de 15 a 20 qq/ha. Al sur, en la zona de Arias, las lluvias permiten pensar en promedios algo superiores. El norte se encuentra muy complicado y se esperan rindes promedio por debajo de 15 qq/ha.

Desde que ha comenzado a recomponerse un poco el régimen de lluvias en el área de influencia de la delegación Villa María, los trigos se han recuperado muy bien y están en buen estado general. Hay lotes que se observan de escasa altura, pero habrá que esperar el llenado de granos. Como se mencionó en informes anteriores, hay lotes de trigo que se perdieron, ya sea porque se los secó para sembrar un cultivo estival o porque se los pastoreó. Sin embargo, los recuperados están en buen estado general, sin plagas significativas y la mayoría floreciendo y algunos más adelantados comenzando a granar.

Las lluvias han mejorado sustancialmente la condición de humedad de los suelos de la zona de la delegación San Francisco, y de a poco se va revirtiendo la sequía que la había afectado. Los trigos se encuentran en la etapa de llenado de grano y los más adelantados en madurez comercial, por lo que en pocos días más se comenzaría con la cosecha de los primeros lotes en la región norte.

### **Entre Ríos**

Durante la semana, nuevamente, se produjeron lluvias en el área de la delegación Rosario del Tala, a partir del martes 21. Las mismas oscilaron entre 1 y 28 mm, promediando los 15 mm. En parte de los departamentos Tala y Villaguay fueron acompañadas por granizo de consideración, provocando daños en el cultivo, que serán determinados en los próximos días. En lo que respecta al granizo caído la semana anterior en el departamento Victoria, más precisamente a lo largo de la ruta 11 desde Laguna del Pescado hasta Rincón del Doll, se vieron afectadas unas 2.000 ha de trigo, de las cuales, aproximadamente, 1.000 ha presentan daños de consideración, entre el 60% a 80% se dan como pérdidas y el resto con daños parciales viéndose afectado el rendimiento. Luego de las lluvias, la mayoría de los lotes mejoraron su aspecto, aunque para algunos llegaron un poco tarde.

### **La Pampa**

En el área de la delegación General Pico, se registraron precipitaciones prácticamente en forma generalizada, con un valor promedio de 21mm y registros máximos que superaron los 50 mm. Con respecto a la intensidad, la diferencia positiva de los departamentos ubicados en el sector este de la región, en relación al resto de la región supera los 15 mm. Con las lluvias del día 20, se registraron tormentas de granizo en varias localidades ubicadas en los departamentos del este de la región y en algunas localidades del departamento de Realicó, pero no provocaron graves daños, salvo en casos puntuales. El estado de los lotes aún es calificado como regular en el caso de los sembrados con la modalidad de siembra directa y como regular a malo en el resto de la región. Se estima que más de la mitad de la superficie implantada presenta plantas en el estado fenológico de espigazón. No se han reportado enfermedades foliares y la mayor parte de los lotes poseen plantas con una altura que no supera los 50 cm con abundante población de malezas, debido a la disminución de los trabajos de control. Las lluvias registradas en la semana contribuyen a mejorar los principales componentes del rendimiento como número de flores potenciales, número de espigas por metro cuadrado y peso de los óvulos.

A pesar de las lluvias caídas en jurisdicción de la delegación Santa Rosa, el cultivo presenta un aspecto regular. La situación de los trigos tempranos no ha mejorado, presentando pocos macollos y escasa superficie foliar. Teóricamente los más adelantados deberían estar, en su mayoría, en floración para esta época pero aún no han alcanzado

dicha fase. Algunos lotes atacados con roya, se están monitoreando y tratando los más afectados. Se observan trigos afectados por las últimas heladas (se visualiza en las hojas basales), y aún hay riesgo de heladas tardías.

### **Santa Fe**

En la zona de la delegación Avellaneda, nuevamente se registraron precipitaciones sumamente irregulares y con extremos importantes en algunos sectores, por defecto o exceso. En algunas zonas del departamento Nueve de Julio y partes del departamento Vera, la situación sigue siendo crítica, debido a la intensa sequía que continúa afectándolas. La mayoría de los lotes se encuentra en floración avanzada, aunque en muchas zonas está finalizando la granazón y la madurez comercial. El estado general del cultivo es bueno a regular por la falta de humedad adecuada. Continúa lentamente la cosecha de algunos lotes aislados, donde las condiciones del piso lo han permitido, con bajos rendimientos, estimándose la generalización de la cosecha dentro de 10 días.

En el ámbito de la delegación Rafaela, el martes 21 se registraron lluvias muy dispares, localizadas principalmente en la zona norte, oscilando entre 2 y 30 mm. Los trigos evolucionan en las etapas de formación y llenado de granos. Se mantienen las expectativas de bajos rindes debido al grado de afectación que presentan los cultivos, lo que se manifiesta en lotes muy desperejados, con pobre desarrollo de plantas, y escasa cantidad y tamaño de las espigas. Según zonas, un porcentaje variable de lotes muy afectados por la sequía, se destinó a pastoreo y en otros casos puntuales se está evaluando el secado de los mismos con herbicidas, posibilitando realizar una siembra temprana de soja.

En el área de la delegación Cañada de Gómez, se registraron precipitaciones dispares, entre 1 y 23 mm. Los lotes se encuentran actualmente en etapa de floración y con un escaso desarrollo debido a la falta de agua. Las precipitaciones que se registraron llegaron tarde. En algunas zonas las pérdidas se estiman en un 50% y los rindes de los cultivos que mejoren se estiman entre un 8 - 15 qq/ha, siempre que no sufran ningún tipo de enfermedad o adversidad climática. Hay gran cantidad de lotes que se fumigaron para aprovechar la fertilización de los suelos y dejarlos para la siembra de maíz o soja.

La mayor parte de la superficie sembrada en la delegación Casilda, se encuentra espigada, observándose, a causa del exiguo nivel de macollaje, un bajo número de espigas por metro cuadrado, sensiblemente inferior al esperado. El tamaño de las espigas, se presenta como medio a pequeño, por lo que resta conocer el peso de los granos para tener la definición del rendimiento esperado. A priori, debe consignarse que las estimaciones no superan en los mejores lotes a los 25 qq/ha (casos muy puntuales), mientras que para el grueso del área se proyectan rindes que oscilarán entre los 8 y 15 qq/ha, dependiendo ello del nivel de precipitaciones y las reservas hídricas previas de cada campo. A su vez sigue planteada la duda respecto de la calidad de la producción, atento a la variabilidad de madurez que pueden llegar a presentarse en los granos, debido a que se observa un marcado retraso en las espigas que provienen de macollos emergidos con posterioridad al arribo de las últimas lluvias.

En el departamento de General López, los trigos se encuentran en plena espigazón. Las últimas lluvias han mejorado el aspecto del cultivo por aumento de la biomasa, pero las pérdidas sufridas son irreversibles.

### **San Luis**

El aspecto de los lotes de trigo varía entre muy bueno, en el caso de los realizados bajo riego, a regular, en el caso de los que están empezando a sufrir por la falta de precipitaciones importantes. El estado fenológico varía entre primera hoja desarrollada y

espigazón, en función de las fechas de siembra. En general, los lotes tienen buena a regular humedad edáfica y un buen stand de plantas, sin problemas de malezas, plagas, ni enfermedades, excepto la presencia de pulgones característicos del trigo aunque con poblaciones sin daños económicos sobre el cultivo.

### **Tucumán**

Las condiciones climáticas en la región continuaron con lluvias tenues y suaves durante casi toda la semana lo que produjo inconvenientes en la trilla del trigo, que a la fecha, lleva un avance del 55% del área implantada. La calidad del grano es regular y los rendimientos son regulares a malos, a lo que ahora deben sumarse los trigos afectados por las lluvias que están brotando. Las pérdidas en toda el área se estiman cercanas al 50% del total sembrado en lo que respecta a lotes perdidos y disminuciones drásticas de los rendimientos, cuyos valores pueden mermar aún por estos días de lloviznas.

### **NOA**

Debido a las lluvias, sigue avanzando lentamente la cosecha en la provincia de **Salta**. Se estima un porcentaje de avance del 13% y un rinde promedio, hasta el momento, de 14 qq/ha. Comenzó la trilla de los primeros lotes en los departamentos de San Pedro y El Carmen en la provincia de **Jujuy**. El avance es de apenas el 2% de la superficie implantada, siendo el rinde promedio de 18 qq/ha.

En **Catamarca**, los trigos realizados bajo riego presentan un buen estado con perspectivas de buenos rindes. En cambio, para los de secano, afectados por la ausencia de lluvias y las altas temperaturas, se esperan rindes no superiores a 12 qq/ha. Se estima que la cosecha se iniciará la semana próxima.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2008/09**

### **Algodón**

Se ha iniciado la siembra de los primeros lotes en el departamento General Obligado, en la provincia de **Santa Fe**, con una importante intención de incremento en el área de siembra para toda la región.

En tanto en el departamento de Anta, en provincia de **Salta**, como consecuencia de las lluvias la siembra fue demorada; se registran implantadas a la fecha unas 6000 has.

### **Arroz**

En los departamentos arroceros de la provincia de **Entre Ríos**, los productores se encuentran en plena siembra, algo interrumpida por las lluvias. Los primeros lotes presentan un nacimiento uniforme.

Comenzó la siembra del arroz largo ancho en el departamento San Javier en la provincia de **Santa Fe**, en tanto que prosiguió la del largo fino en dicho departamento y en los de Garay y La Capital.

Prosiguió la siembra del arroz largo fino en el departamento Bermejo en la provincia de **Chaco**.



## **Girasol**

### **Buenos Aires**

Con una humedad edáfica considerada adecuada, en la zona de Bahía Blanca, se continúa sembrando, con un grado de avance actual en las labores de siembra del 46%. Según lo informado, existiría la posibilidad de incrementar el área a sembrarse.

En áreas de Bragado, y con adecuada humedad en el perfil del suelo, se ha dado inicio a la siembra de la oleaginosa, con un grado de avance actual del 29% de la superficie intencionada.

En la zona comprendida por la delegación Lincoln, se presentan cambios en el panorama de esta oleaginosa, ya que se remite información de falta de estímulo a la siembra de la misma, básicamente económico, a lo cual se suma la sequía previa a la etapa de siembra, razones más que suficientes para sugerir la inclinación hacia la siembra de soja.

En áreas de Pehuajó, al haberse liberado los equipos destinados a la siembra de maíz, se ha dado inicio a la implantación de la oleaginosa, con buenas condiciones de humedad, aunque con temperaturas por debajo de las óptimas, razón por la cual, aún no se ha incrementado la velocidad en las tareas.

Se ha dado por iniciada, en la zona norte de la delegación Tandil, la siembra de esta oleaginosa, estimándose que durante esta campaña, el incremento en superficie respecto a la pasada será de aproximadamente el 3%.

En la zona de la delegación Tres Arroyos, se ha dado inicio a la siembra de esta oleaginosa, aunque se estiman grandes mermas en la superficie a implantarse, y que probablemente sean destinadas a soja, motivos causados fundamentalmente por los elevados costos de producción de esta oleaginosos, versus la soja.

Comenzó la siembra en la zona de Veinticinco de Mayo; se estima que la superficie a sembrar, se reduciría respecto de la campaña previa en un porcentaje aproximado del 23%.

### **Córdoba**

En la región de la delegación Laboulaye, se ha dado inicio a la implantación, favorecida por las precipitaciones registradas en el último período.

La siembra se encuentra casi finalizada en ámbitos de la delegación Marcos Juárez, solo resta una baja superficie, sin concluir por falta de humedad. Los primeros lotes se encuentran emergidos en óptimas condiciones.

En ámbitos de la delegación San Francisco, los cultivos continúan normalmente con su crecimiento favorecidos por las últimas precipitaciones producidas en la zona.-

Las precipitaciones generalizadas, registradas en áreas de la delegación Villa María, han permitido que el cultivo implantado se presente en emergencia, en óptimo estado, y en aquellos implantados primero ya se observa la aparición de las primeras hojas.

## **Entre Ríos**

Las precipitaciones acontecidas en la zona de la delegación Rosario del Tala, han impedido continuar con las tareas de siembra, lo que incrementa la desazón en el ánimo de los productores. Se observan importantes daños en lotes recién emergidos, por el ataque de pájaros.

## **La Pampa**

En la zona de influencia de la delegación General Pico, las lluvias de la semana permitieron continuar con las labores de siembra de esta oleaginosa. Se estima que el avance de siembra en la región superaría el 30 %. No se han reportado casos generalizados ó graves durante el período de emergencia y primeras etapas de crecimiento del cultivo. Con respecto a las tormentas de granizo y piedra registradas el día 20, se estima que no son generalizados los lotes dañados por las mismas.

El avance en las tareas de siembra, en la zona de influencia de la delegación Santa Rosa, es muy lento, a pesar de la ocurrencia de precipitaciones que ha permitido la recarga hídrica en el perfil, manteniéndola en niveles adecuados. Por la información recibida, se detecta, desaliento por parte de los productores, por lo que se estima que existirían mermas en la superficie destinada a esta oleaginosa.

## **Santa Fe**

La gran irregularidad en el registro pluviométrico de la zona de la delegación Avellaneda, ha determinado que coexistan zonas con excesos hídricos, y zonas con déficits, por lo tanto se observa un crecimiento desparejo, con áreas ralas, por ataques de pájaros, otras afectadas por las granizadas ocurridas, y sectores donde no se ha podido completar la siembra, si bien existieron precipitaciones, no se ha alcanzado la humedad necesaria para completar la superficie intencionada.

Las lluvias registradas en los últimos días, en la zona comprendida por la delegación Rafaela, permitieron la finalización de la siembra, resultando además beneficiosas para la evolución de los lotes ya implantados.

## **Chaco**

Continúa el desarrollo de los plantíos lentamente, con algunas plantas en estado de floración a pesar de la baja estatura. Las lluvias caídas desde ésta madrugada en toda la provincia mejoraron el ánimo de los productores, los cuales estiman incrementar el área a sembrar.

## **San Luis**

En las áreas productoras de la provincia, se han registrado precipitaciones, fundamentalmente a modo de llovizna, con registros insuficientes para permitir una adecuada recarga del perfil edáfico, de manera que el avance en la siembra de esta oleaginosa es restringido, y solamente se alcanzó una cobertura cercana al 9% del total intencionado para esta campaña.

## **Maíz**

### **Buenos Aires**

En la zona norte, los maíces están creciendo a buen ritmo porque disponen de humedad y las temperaturas están siendo apropiadas para lograr un buen desarrollo. Se aplicó fertilizante fosforado a la siembra y en muchos casos nitrogenado también, fundamentalmente en aquellos que hicieron remoción de la capa superficial del suelo. Los primeros lotes que se implantaron y que se realizan bajo el sistema de riego, ya han emergido y presentan muy buen aspecto. El posible daño provocado en los primeros lotes implantados por el granizo caído en el área de la delegación Junín está siendo evaluado.

En el resto de la provincia, la humedad del perfil también es adecuada, tanto para el desarrollo de lo ya implantado como para las labores de siembra, la cual comenzó en los partidos de Necochea, San Cayetano y Tres Arroyos.

### **Córdoba**

La mejora en las condiciones hídricas en el perfil del suelo en la zona de la delegación Laboulaye, por las lluvias ocurridas durante la semana, permitió un mayor progreso en el área sembrada. Ya se ven los primeros lotes emergidos sin inconvenientes.

En el área de la delegación Marcos Juárez, las lluvias del mes de octubre permitieron continuar con la siembra pero, en muchas localidades, la humedad es aún muy ajustada para la germinación de la semilla. En la actualidad, la implantación se encuentra muy avanzada y es probable que lo que falta del maíz temprano se complete en la semana, quedando un resto de lotes para sembrarse en noviembre.

En el área de influencia de la delegación Villa María, la siembra del maíz viene bastante avanzada, aprovechando la humedad existente en el perfil luego de las últimas lluvias. En los lotes sembrados durante la semana pasada ya se observan las plantas en estado de emergencia, pudiéndose observar, en algunos casos, una hoja expandida. Por el momento no hay presencia de orugas cortadoras. En la gran mayoría de los casos se han realizado tratamientos preventivos.

En la zona de la delegación San Francisco, durante la semana se realizaron tareas de implantación en los lotes con buen contenido de humedad. En zonas puntuales de los departamentos San Justo y Colón, y en los departamentos del norte (Totoral, Tulumba, Sobremonte, Ischilín y Río Seco), el déficit hídrico sigue siendo severo y aún no se ha podido iniciar la siembra. Los lotes implantados presentan en general, un buen nacimiento de plántulas.

### **Entre Ríos**

En la zona de la delegación Rosario del Tala, hasta el día sábado 11 se sembraron los últimos lotes de maíz de primera, el resto sería destinado a maíz de segunda. Las lluvias ocurridas durante la semana, sumadas a las de la anterior, permitieron recuperar la humedad de los primeros centímetros del perfil del suelo, permitiendo una mejor emergencia de las plantas. En el departamento Victoria, se están recuperando los lotes que fueron afectados por granizo.

## **La Pampa**

Las lluvias de la semana, permitieron continuar con las labores de preparación del suelo e intensificar la siembra del maíz en jurisdicción de la delegación General Pico. La emergencia y primeras etapas de crecimiento del cultivo, continúan normalmente. Con respecto a la tormenta de granizo registrada el día 20, se estima que los daños no son generalizados ni severos.

Continúan muy lentamente las labores de implantación del maíz en la zona de la delegación Santa Rosa, luego de las precipitaciones que mejoraron la humedad del perfil del suelo. Si bien aún hay tiempo para su siembra, las pocas expectativas creadas por este cultivo hacen suponer que tal vez no se cumplan las intenciones de superficie a cubrir.

## **Santa Fe**

Se da por concluida la siembra del escaso maíz temprano que se realiza en el área de la delegación Avellaneda, el cual presenta una buena evolución.

En el ámbito de la delegación Rafaela, prosiguieron las tareas de siembra luego de las últimas lluvias completándose los lotes previstos del maíz temprano, para luego proseguir, a partir de diciembre, con las siembras tardías correspondientes al maíz de segunda. Las lluvias favorecerán la evolución de los lotes implantados.

En la zona de la delegación Cañada de Gómez, la siembra se encuentra muy avanzada, estimándose que finalizará en los próximos días, definiéndose la superficie final cubierta.

En el área de la delegación Casilda, se ha registrado un notable avance en la labor de siembra atento a la recuperación hídrica de los suelos. Las temperaturas medias imperantes permiten proyectar una buena germinación y emergencia del cultivo, no habiéndose registrado las tormentas pronosticadas para el martes 21, que pudieran haber complicado tal fase de crecimiento. Se realizan aplicaciones con atrazina tendientes al control pre-emergente de malezas, aunque debe destacarse que en la presente campaña se implantará un buen número de campos con híbridos de genética RR. Los niveles de fertilización se mantienen inalterados en los planteos tecnológicos de alto nivel, mientras que buena parte de los pequeños productores ha reducido las dosis de fertilizantes, nitrogenados principalmente. Es probable que en un lapso no mayor a una semana quede concluida la siembra temprana, restando para el mes de diciembre, la implantación de lotes de maíz de segunda, seguramente con un área reducida a raíz de la escasa superficie cubierta con trigo y al fracaso de los cultivos de legumbres.

En el departamento General López, se está sembrando con total normalidad, estimando que se finalizará en un par de días.

## **San Luis**

Las lloviznas registradas en algunas zonas de la provincia y en otras, la escasa humedad edáfica, impidieron el avance normal de la siembra en los departamentos de Pedernera, Dupuy, Ayacucho, Capital, Pringues y Chacabuco.

## **Chaco**

Continúa lentamente la siembra, la que seguramente se incrementará en días más, ya que desde la madrugada del miércoles 22 se están produciendo importantes lluvias en toda la provincia.

## **Maní**

En la provincia de **Córdoba**, en la zona comprendida por la delegación Río Cuarto, se ha comenzado con la implantación de esta oleaginosa, informándose que la superficie destinada a la variedad colorado, se ha completado, mientras que el avance en la siembra de la variedad rosado, ha alcanzado un grado de avance del 21%.

En ámbitos de la delegación Villa María, en la zona rural de las Junturas (departamento Río Segundo) se inició la siembra con un avance del 5 % aproximadamente y en la zona rural de Etruria (departamento General San Martín) en alrededor de un 10 %.

## **Soja**

### **Buenos Aires**

En condiciones de humedad adecuada, en ámbitos de la delegación Junín, se inició la siembra, con una estimación comparativamente superior a la campaña pasada de 14%.

Se generalizó el comienzo de la siembra en la zona de Lincoln, con condiciones adecuadas y una mayor expectativa dadas las condiciones económicas desfavorables para los otros cultivos respecto de la soja. Se ha informado el faltante temporario de urea y gasoil.

Continúa la implantación de soja de primera, en áreas de la delegación Pergamino, no obstante los riesgos de ocurrencia de heladas tardías. Se estima un incremento en la superficie sembrada, superior en un 10% a la campaña pasada, en parte debido a la reducción del área destinada a los otros cultivos. Los primeros lotes sembrados ya han emergido y marcan el surco.

Ha comenzado su siembra en los grandes campos o pooles de siembra de la zona de influencia de la delegación Pehuajó, pese a que la temperatura del suelo está por debajo de lo normal, Se ha comprado semilla nueva por la mala calidad de la cosecha pasada.

En áreas de la delegación Tandil, se ha reajustado el área que se estima sembrar para el cultivo de primera ocupación, como consecuencia de la caída del área de maíz, según lo manifestado por distintos informantes, en el transcurso de esta semana se estaría iniciando la siembra, aunque algunos lotes ya han sido sembrados.

Comenzó la siembra de soja de 1º en toda la delegación Veinticinco de Mayo, estimándose un incremento en la superficie a sembrarse respecto al año pasado, la cual podría variar, de acuerdo a los vaivenes del mercado. La siembra se encuentra interrumpida por las lluvias, estimándose que se retomarán las tareas en tres o cuatro días.

### **Córdoba**

Las precipitaciones acontecidas durante la última semana han permitido el inicio de la siembra en áreas de la delegación Laboulaye.

También se ha registrado el inicio en las labores de implantación en áreas de Río Cuarto, alcanzándose un avance en las mismas del 11%.

Durante el fin de semana se inició la siembra en ámbitos de la delegación Marcos Juárez, la misma avanzó rápidamente hasta el día martes, cuando se detuvo por los anuncios de tormentas y por empezar a escasear los lotes con humedad adecuada. Hoy se retoma la siembra, pero de no llover en un par de días la misma se detendrá.

Se estima una reducción importante de la superficie fertilizada, así también en algunas zonas el uso de fungicidas.

En la zona comprendida por la delegación San Francisco, el día 16/10/08 comenzó la siembra de los primeros lotes de variedades de grupo IV, pero solamente en zonas donde la humedad del perfil lo permite; así se tienen zonas donde el productor sembró luego de las lluvias de la semana pasada, y otras donde los productores están a la espera de lluvias adecuadas para comenzar la implantación.

En áreas de Villa María, ha comenzado a sembrarse la soja de primavera en las zonas rurales de Las Junturas (departamento Río Segundo) y Hernando (departamento Tercero Arriba), con un avance de siembra de alrededor de un 5%.

### **Entre Ríos**

En la zona de Paraná, se ha dado inicio a la siembra, con adecuados niveles de humedad registrados en la superficie edáfica.

En la zona de Rosario del Tala, se continúa con la siembra de los primeros lotes, con variedades de grupos cortos, mientras que se estima que durante el mes de noviembre, la siembra estará a pleno, con la utilización de variedades de los grupos V 1/2 y VI, que son los predominantes para la zona.

### **Santa Fe**

Se ha dado inicio a la siembra de soja de primera en la zona comprendida por la delegación Casilda, en una pequeña fracción de campos que presentan una buena humedad edáfica y que están asociados a productores de gran escala que deben implantar un gran número de hectáreas en distintas zonas de producción. Las variedades elegidas para esta siembra temprana son de grupos III y IV corto. En algunos casos este tipo de práctica de siembra adelantada, está asociada a un potencial inconveniente de anegamiento en épocas de recolección, en lotes con bajos o con influencia severa de napas freáticas, por lo que se busca cosechar antes de los temporales de fin de verano e inicios de otoño.

De manera incipiente, se ha dado inicio a la implantación de soja de primera, en ámbitos de la delegación Rafaela.

La apropiada humedad registrada en el perfil edáfico, informado para la zona de Venado Tuerto, ha permitido dar inicio de manera más firme a las labores de siembra, reportándose un grado de avance del 2%.

### **Sorgo**

Se da por concluida la siembra en el ámbito de las delegaciones Pergamino y Bragado en la provincia de **Buenos Aires**.

Durante la semana comenzó la implantación del sorgo en las zonas rurales de Despeñaderos (departamento Santa María), Las Junturas (departamento Río Segundo) y Hernando (departamento Tercero Arriba), en el área de la delegación Villa María, en la

provincia de **Córdoba**. El avance de siembra es muy lento, debido a que la temperatura del suelo todavía no es la adecuada para este cultivo.

En la zona de la delegación Rosario del Tala, en la provincia de **Entre Ríos**, la siembra prosiguió a mayor ritmo, aprovechando la humedad en la cama de siembra.

En la provincia de **Santa Fe**, se ha generalizado la siembra en todos los departamentos de la delegación Avellaneda, y comenzó en las delegaciones Rafaela, Casilda y Venado Tuerto, principalmente en los sectores favorecidos por las últimas precipitaciones y a medida que se va liberando maquinaria dedicada a la siembra de maíz.

Comenzó la siembra de los primeros lotes en el departamento Ayacucho en la provincia de **San Luis**.

En la provincia de **Chaco**, continúa lentamente la siembra de este cereal, estimándose que aumentará su ritmo en los próximos días luego de las abundantes lluvias.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**23/10/08**

**Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: [prosiiap@mecon.gov.ar](mailto:prosiiap@mecon.gov.ar).**

*Evolución de la Superficie Sembrada*

*Semana al 23/10/08*

**MAIZ**

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	16/10/08	23/10/08
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	82	73	862.504	679.533	50	73
Córdoba	78	48	1.087.943	525.318	35	48
Entre Ríos	91	82	203.183	129.824	78	82
La Pampa	41	24	177.933	86.214	12	24
Santa Fe	77	68	328.396	249.515	48	68
Resto del País	5	8	26.894	46.504	6	8
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>51</b>	<b>2.686.854</b>	<b>1.716.908</b>	<b>36</b>	<b>51</b>

**GIRASOL**

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	16/10/08	23/10/08
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	24	8	319.675	104.595	1	8
Córdoba	33	19	27.459	13.495	18	19
Entre Ríos	77	71	60.885	54.924	51	71
La Pampa	39	18	159.988	80.499	9	18
Santa Fe	99	98	240.867	227.740	93	98
Resto del País	52	49	235.430	138.061	38	49
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>1.044.305</b>	<b>619.313</b>	<b>18</b>	<b>27</b>



AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ  
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION		AREA A					AREA	
		SEMBRAR(*)	25/9	2/10	9/10	16/10	23/10	SEMBRADA
CORRIENTES	LA	1.500	-	-	-	-	40	600
	LF	78.500	-	-	-	40	72	56.520
	M	0	-	-	-	-	-	0
Total CORRIENTES		80.000	0	0	0	39	71	57.120
CHACO	LA	0	-	-	-	-	-	0
	LF	6.500	-	12	24	35	65	4.225
	M	0	-	-	-	-	-	0
Total CHACO		6.500	0	12	24	35	65	4.225
Paraná	LA	3.500	-	-	13	46	52	1.820
	LF	31.900	8	8	30	43	50	15.950
	M	0	-	-	-	-	-	0
	Total	35.400	7	7	28	43	50	17.770
R. del Tala	LA	6.700	-	-	5	25	45	3.015
	LF	42.500	2	2	25	40	60	25.500
	M	0	-	-	-	-	-	0
	Total	49.200	2	2	22	38	58	28.515
Total ENTRE RIOS		84.600	4	4	25	40	55	46.285
FORMOSA	LA	0	-	-	-	-	-	0
	LF	4.500	-	-	12	30	60	2.700
	M	0	-	-	-	-	-	0
Total FORMOSA		4.500	0	0	12	30	60	2.700
Avellaneda	LA	3.000	-	-	-	-	20	600
	LF	17.500	10	15	20	40	60	10.500
	M	0	-	-	-	-	-	0
	Total	20.500	9	13	17	34	54	11.100
Rafaela	LA	150	-	-	-	-	-	0
	LF	5.200	-	-	40	47	60	3.120
	M	0	-	-	-	-	-	0
	Total	5.350	0	0	39	46	58	3.120
Total SANTA FE		25.850	7	10	22	37	55	14.220
<b>TOTAL PAIS</b>	LA	14.850	0	0	5	22	41	6.035
	LF	186.600	3	4	15	40	64	118.515
	M	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>201.450</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>39</b>	<b>62</b>	<b>124.550</b>
2007/08		183.550	1	2	11	18	31	

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: 2008/09

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	18/9	25/9	2/10	9/10	16/10	23/10	
Bahía Blanca	30.500	-	-	-	-	18	46	14.030
Bolívar	30.000	-	-	-	-	-	-	0
Bragado	9.950	-	-	-	-	-	29	2.886
Junín	3.300	-	-	-	-	-	-	0
Lincoln	16.100	-	-	-	-	-	4	644
Pehuajó	84.000	-	-	-	-	6	38	31.920
Pergamino	14.300	-	-	-	-	-	-	0
Pigüé	100.500	-	-	-	-	-	25	25.125
Salliqueló	180.000	-	-	-	-	-	-	0
Tandil	215.000	-	-	-	-	-	1	1.290
T.Arroyos	540.000	-	-	-	-	-	5	27.000
25 de Mayo	10.000	-	-	-	-	-	17	1.700
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>1.233.650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>104.595</b>
07/08	1.358.650	0	0	0	3	10	24	-
Laboulaye	22.000	-	-	-	-	-	2	440
M. Juárez	6.500	-	-	-	45	76	87	5.655
Río Cuarto	33.000	-	-	-	-	-	-	0
S. Francisco	7.000	-	5	9	70	100	100	7.000
Villa María	800	-	-	-	-	40	50	400
<b>CORDOBA</b>	<b>69.300</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>13.495</b>
07/08	83.446	3	5	6	9	17	35	-
Paraná	40.400	23	35	35	59	70	81	32.724
R. del Tala	37.000	10	12	12	20	30	60	22.200
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>77.400</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>71</b>	<b>54.924</b>
07/08	78.700	7	15	42	51	58	78	-
General Pico	170.300	-	-	-	-	13	33	56.199
Santa Rosa	270.000	-	-	-	4	7	9	24.300
<b>LA PAMPA</b>	<b>440.300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>80.499</b>
07/08	406.000	0	0	9	16	23	39	-
Avellaneda	158.000	78	78	79	92	94	98	154.840
C. de Gómez	5.000	-	-	-	60	73	98	4.900
Casilda	-	-	-	-	-	-	-	0
Rafaela	68.000	10	20	35	92	93	100	68.000
V. Tuerto	1.100	-	-	-	-	-	-	0
<b>SANTA FE</b>	<b>232.100</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>227.740</b>
07/08	243.300	62	82	93	95	98	100	-
CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.000	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	143.000	24	29	46	64	66	78	111.540
FORMOSA	3.500	-	-	-	-	-	-	0
JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	-	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	-	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	115.700	-	-	-	-	-	9	10.413
S. ESTERO	18.950	-	-	-	-	70	85	16.108
TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2.336.900</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>619.313</b>
07/08	2.622.846	10	13	17	22	29	40	-

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ  
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	18/9	25/9	2/10	9/10	16/10	23/10	
Bahía Blanca	9.700	-	-	-	-	-	-	0
Bolívar	50.000	-	-	8	35	55	75	37.500
Bragado	67.700	-	-	1	12	38	62	41.974
Junín	102.000	-	-	1	20	50	93	94.860
Lincoln	113.500	-	3	10	21	51	83	94.205
Pehuajó	167.300	-	6	15	37	84	94	157.262
Pergamino	68.800	-	3	3	85	100	100	68.800
Pigüé	14.500	-	-	-	-	4	13	1.885
Salliqueló	85.000	-	-	-	4	20	50	42.500
Tandil	105.000	-	-	5	22	34	69	72.450
T.Arroyos	53.000	-	-	-	-	-	3	1.590
25 de Mayo	79.200	-	-	1	10	41	71	56.232
Otros Partidos	13.700	-	-	-	5	35	75	10.275
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>929.400</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>73</b>	<b>679.533</b>
07/08	1.052.280	-	6	26	43	66	82	
Laboulaye	222.000	-	-	1	4	9	25	55.500
M. Juárez	222.100	3	3	3	34	66	90	199.890
Río Cuarto	255.000	-	-	5	20	46	50	127.500
S. Francisco	176.000	-	3	4	12	14	16	28.160
Villa María	215.600	-	-	-	10	33	53	114.268
<b>CORDOBA</b>	<b>1.090.700</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>525.318</b>
07/08	1.396.600	0	8	29	50	69	77	
Paraná	73.600	19	27	27	51	76	84	61.824
R. del Tala	85.000	25	25	28	75	80	80	68.000
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>158.600</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>129.824</b>
07/08	222.400	24	44	67	75	84	91	
General Pico	187.800	-	-	-	5	16	38	71.364
Santa Rosa	165.000	-	-	-	4	7	9	14.850
<b>LA PAMPA</b>	<b>352.800</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>86.214</b>
07/08	433.500	-	1	10	13	24	40	
Avellaneda	55.000	16	18	18	18	18	18	9.900
C. de Gómez	59.300	-	-	-	61	76	95	56.335
Casilda	41.000	-	-	-	14	26	78	31.980
Rafaela	106.000	-	4	12	53	55	65	68.900
V. Tuerto	103.000	0	1	1	10	50	80	82.400
<b>SANTA FE</b>	<b>364.300</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>249.515</b>
07/08	427.600	8	27	57	63	75	77	
CATAMARCA	10.000	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	16.000	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	115.400	-	-	2	5	6	16	18.464
FORMOSA	18.000	-	-	-	-	-	-	0
JUJUY	5.200	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	32.500	-	36	43	44	45	46	14.950
SALTA	48.000	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	86.000	-	1	1	4	7	14	12.040
S. ESTERO	105.000	-	-	-	-	1	1	1.050
TUCUMAN	40.000	-	-	-	-	-	-	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3.371.900</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>1.716.908</b>
07/08	4.070.260	2	10	28	41	56	66	

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO GRANIFERO  
CAMPAÑA: 2008/09

DELEGACION	AREA				AREA SEMBRADA	
	A SEMBRAR (*)	2/10	9/10	16/10		23/10
Bahía Blanca	2.300	-	-	-	-	0
Bolívar	2.000	-	-	-	-	0
Bragado	1.800	-	10	50	100	1.800
Junín	1.600	-	-	-	-	0
Lincoln	2.800	-	-	-	-	0
Pehuajó	8.200	-	-	-	-	0
Pergamino	9.350	-	34	84	100	9.350
Pigüé	34.500	-	-	-	-	0
Salliqueló	11.000	-	-	-	-	0
Tandil	0	-	-	-	-	0
T.Arroyos	0	-	-	-	-	0
25 de Mayo	4.500	-	-	-	-	0
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>78.050</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>11.150</b>
2007/08	62.425	1	2	2	8	-
Laboulaye	1.500	-	-	-	-	0
M. Juárez	5.500	-	2	3	3	165
Río Cuarto	32.300	-	-	-	-	0
S. Francisco	57.000	-	-	-	-	0
Villa María	39.900	-	-	-	4	1.596
<b>CORDOBA</b>	<b>136.200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1.761</b>
2007/08	142.590	0	0	2	9	-
Paraná	57.500	-	-	-	-	0
R. del Tala	70.000	-	1	3	15	10.500
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>127.500</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10.500</b>
2007/08	113.500	0	0	1	10	-
General Pico	26.800	-	-	-	-	0
Santa Rosa	30.000	-	-	-	-	0
<b>LA PAMPA</b>	<b>56.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2007/08	42.000	0	5	13	20	-
Avellaneda	65.500	8	8	13	26	17.030
C. de Gómez	26.500	-	-	-	-	0
Casilda	5.900	-	-	-	29	1.711
Rafaela	88.000	-	-	-	25	22.000
V. Tuerto	950	-	-	-	25	238
<b>SANTA FE</b>	<b>186.850</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>40.979</b>
2007/08	184.000	0	5	20	38	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.800	-	-	-	-	0
CHACO	132.700	3	5	7	17	22.559
FORMOSA	2.000	-	-	-	-	0
JUJUY	0	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	0
SAN LUIS	46.950	-	-	-	1	470
S. ESTERO	92.000	-	-	-	1	920
TUCUMAN	2.050	-	-	-	-	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>864.900</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>88.338</b>
2007/08	805.575	0	1	6	13	-

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

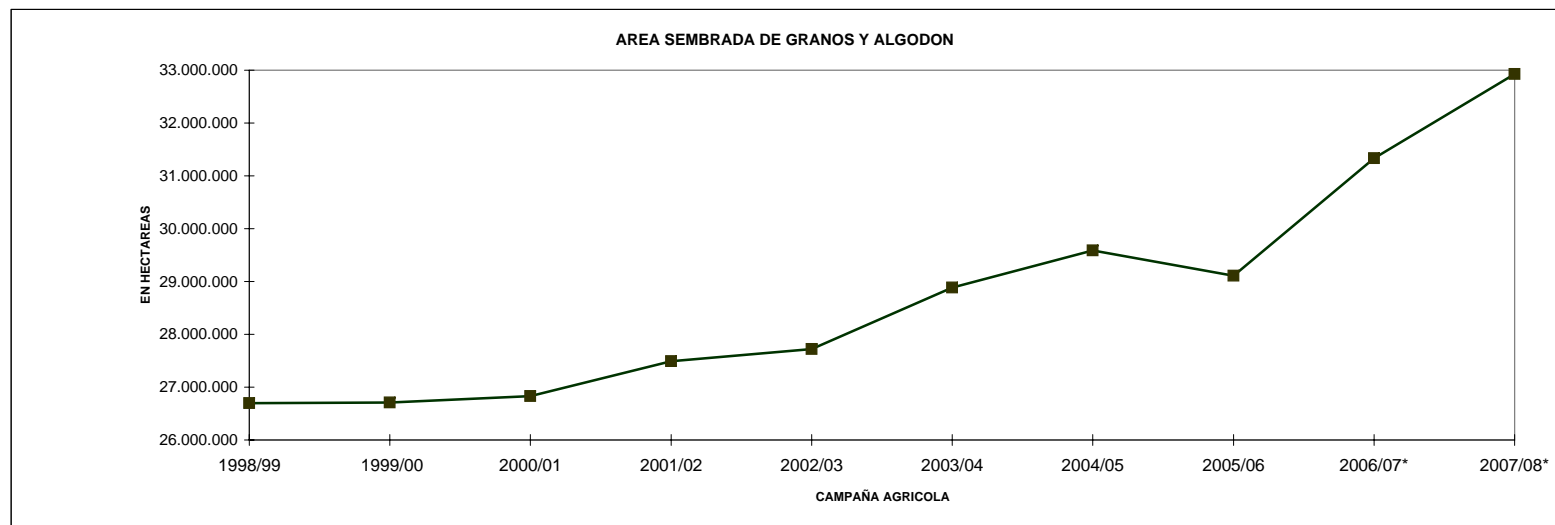
S.A.G.P. y A.

**AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN**

(en hectáreas)

Campañas Agrícolas 1998/99 a 2007/08(\*)

CULTIVOS	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08*
ALPISTE	27.000	24.000	20.000	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000
ARROZ	291.000	201.000	154.000	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000
AVENA	1.822.000	1.711.000	1.664.000	1.516.000	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000
CEBADA CERVECERA	218.000	182.000	246.000	260.000	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	439.000
CEBADA FORRAJERA	24.000	20.000	16.000	16.000	14.000	25.000	28.000	22.000	27.000	30.000
CENTENO	372.000	365.000	373.000	336.000	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000
MAIZ	3.268.000	3.652.000	3.495.000	3.064.000	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.070.000
MIJO	89.000	91.100	79.500	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000
SORGO GRANIFERO	880.000	819.000	698.000	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	805.000
TRIGO	5.453.000	6.300.000	6.497.000	7.109.000	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.930.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>12.444.000</b>	<b>13.365.100</b>	<b>13.242.500</b>	<b>13.090.200</b>	<b>12.171.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.719.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>12.851.000</b>
CARTAMO	15.300	39.700	58.400	33.000	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000
COLZA	2.200	3.875	8.700	2.150	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000
GIRASOL	4.212.000	3.587.000	1.891.000	2.050.000	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000
LINO	102.000	68.000	28.000	20.000	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000
SOJA	8.400.000	8.790.000	10.665.000	11.639.000	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>12.731.500</b>	<b>12.488.575</b>	<b>12.651.100</b>	<b>13.744.150</b>	<b>15.030.000</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.288.000</b>
ALGODON	751.000	345.000	410.000	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000
MANI	337.000	219.000	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	226.000
POROTO	431.000	293.000	275.000	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.519.000</b>	<b>857.000</b>	<b>937.000</b>	<b>658.100</b>	<b>521.000</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>791.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.694.500</b>	<b>26.710.675</b>	<b>26.830.600</b>	<b>27.492.450</b>	<b>27.722.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.107.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>32.930.000</b>



\* Estimaciones provisionarias.

23/10/2008

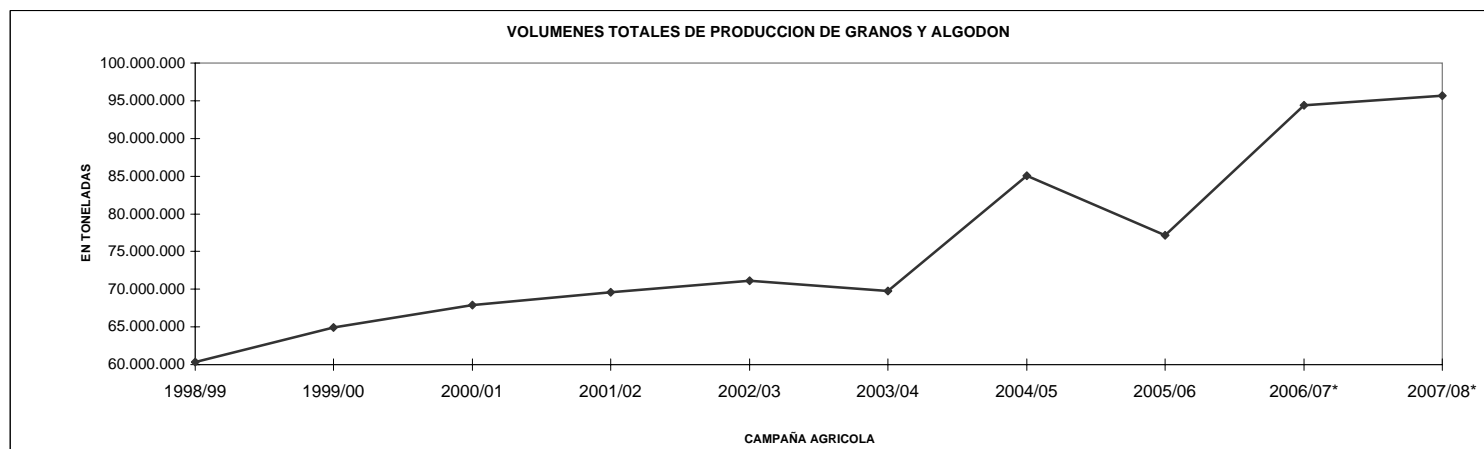
ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

**VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON**

(en ton)

**Campañas Agrícolas 1998/99 a 2007/08(\*)**

CULTIVOS	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08*
ALPISTE	24.000	22.000	19.000	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000
ARROZ	1.658.000	903.000	873.000	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000
AVENA	383.000	555.000	642.000	645.000	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000
CEBADA CERVECERA	535.000	414.000	717.000	521.000	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	5.000	5.000	8.000	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000
CENTENO	66.000	116.000	125.000	81.000	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000
MAIZ	13.500.000	16.781.000	15.360.000	14.710.000	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	20.850.000
MIJO	46.000	47.600	31.200	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000
SORGO GRANIFERO	3.222.000	3.344.000	2.909.000	2.847.000	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.930.000
TRIGO	12.400.000	15.300.000	15.960.000	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.300.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>31.837.000</b>	<b>37.487.600</b>	<b>36.641.200</b>	<b>34.866.100</b>	<b>31.899.500</b>	<b>34.181.000</b>	<b>41.911.000</b>	<b>31.711.500</b>	<b>41.823.000</b>	<b>43.374.000</b>
CARTAMO	9.600	30.900	47.300	23.500	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000
COLZA	2.200	6.000	15.380	2.320	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000
GIRASOL	7.100.000	6.000.000	3.179.000	3.843.000	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000
LINO	85.000	47.000	22.000	16.000	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000
SOJA	20.000.000	20.200.000	26.864.000	30.000.000	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>27.196.800</b>	<b>26.283.900</b>	<b>30.127.680</b>	<b>33.884.820</b>	<b>38.548.750</b>	<b>34.804.000</b>	<b>42.113.000</b>	<b>44.383.000</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>
ALGODON	618.000	417.000	509.000	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000
MANI	340.000	420.000	394.000	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	615.000
POROTO	340.000	297.000	263.000	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	307.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.298.000</b>	<b>1.134.000</b>	<b>1.166.000</b>	<b>858.000</b>	<b>637.000</b>	<b>798.000</b>	<b>1.062.000</b>	<b>1.088.000</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.416.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60.331.800</b>	<b>64.905.500</b>	<b>67.934.880</b>	<b>69.608.920</b>	<b>71.085.250</b>	<b>69.783.000</b>	<b>85.086.000</b>	<b>77.182.500</b>	<b>94.380.000</b>	<b>95.703.000</b>



\* Estimaciones provisionales  
23/10/2008  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

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

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (qq/ha) (3)	PRODUCCION (miles ton) (2)*(3)/10
	(en miles de hectáreas)					
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	11	1	10	90,9	9,0	9
ARROZ	184	1	183	99,5	68,1	1246
AVENA	1113	889	224	20,1	21,0	470
CEBADA CERVECERA	439	24	415	94,5	35,4	1470
CEBADA FORRAJERA	30	27	3	10,0	23,3	7
CENTENO	227	188	39	17,2	19,7	77
MAIZ	4070	816	3254	80,0	64,1	20850
MIJO	42	32	11	25,0	14,3	15
SORGO GRANIFERO	805	188	617	76,6	47,5	2930
TRIGO	5930	174	5756	97,1	28,3	16300
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>12851</b>	<b>2340</b>	<b>10512</b>	<b>81,8</b>		<b>43374</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	44	0	44	100,0	7,5	33
COLZA	14	1	13	92,9	15,4	20
GIRASOL	2620	44	2576	98,3	18,1	4650
LINO	10	0	10	100,0	10,0	10
SOJA	16600	229	16371	98,6	28,2	46200
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	<b>19288</b>	<b>274</b>	<b>19014</b>	<b>98,6</b>		<b>50913</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	310	7	303	97,7	16,3	494
MANI	226	1	225	99,6	27,3	615
POROTOS	255	1	254	99,8	12,1	307
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>32930</b>	<b>2622</b>	<b>30308</b>	<b>92,0</b>		<b>95703</b>

(\*) Cifras provisorias  
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 23/10/08  
SAGPyA

## HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 17/10/08 al 23/10/08

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

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

### REFERENCIAS:

(H) Humedad del suelo

(A) Aspecto del Cultivo

E: Exceso

MB: Muy bueno

A: Adecuado

B: Bueno

R: Regular

R: Regular

PS: Principio de sequía

M: Malo

S: Sequía



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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	s/d	598	328
		Rivera	s/d	615	365
		Villa Maza	s/d	476	436
	ALBERTI	Cuartel V	30	694	559
		AYACUCHO	Ayacucho	20	790,5
	AZUL	Azul	40	712,6	648,5
		Cacharí	32	733	614
	BAHIA BLANCA	Chillar	25	831	606
		Bahía Blanca	8	540,9	259
		Cabildo	19	622,4	338,1
	BALCARCE	Balcarce	6	818,5	711
		Bosch	4	749,5	697
		Los Pinos	0	723,5	622,5
	BARADERO	San Agustín	7	752	657,5
		Baradero	19	1030	410
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	43	1073	525
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	8	721,6	535,2
		López	7	790	574
	BOLIVAR	Bolívar	72	659,7	679,8
	BRAGADO	Bragado	42	789	584
	CAMPANA	Campana	20	1085	412
	CAÑUELAS	Cañuelas	30	736	609
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	35	1154	522
	CARLOS CASARES	Bellocoq	45	652,1	737,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	27	742	719
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	67	1029	456
	CASTELLI	Castelli	17	668,1	672,3
	CHACABUCO	Chacabuco	39	891	656
	CHASCOMUS	Chascomús	20	579	443
	CHIVILCOY	Chivilcoy	38	678,5	389
	COLON	Colón	10	868	471
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	13,7	554,6	292
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	4	670,7	484
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	13	682	321,4
		Pehuen Co	2	626,5	374,5
		Punta Alta	1,5	612,6	263
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	3,9	696,2	360,2
	DAIREAUX	Daireaux	29	599	623
	DOLORES	Dolores	15	584,5	695,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	22	1074	417
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	51	881	447
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	42	761	573
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	2	642,5	559,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	0	1050,1	567
	GRAL. ARENALES	General Arenales	59	901	592

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	7	552,5	624,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	10	668	610
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	15	936,5	804,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	12	761	590
	GRAL. PINTO	General Pinto	40	817	456
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	910	549
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	33	780	627
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	47	860	599
	GUAMINI	Bonifacio	s/d	564	485
		Casbas	s/d	612	614
		Garré	s/d	463	567
		Guamini	s/d	568	392
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	38	711	553,5
	JUNIN	Junín	74	889	639,5
	LAPRIDA	Laprida	12	815,7	525
	LAS FLORES	Las Flores	21	658	618
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	57	743	511
	LINCOLN	Lincoln	47,5	725	503,5
	LOBERIA	Dos Naciones	0	927	713
		Ldo. Matienzo	0	868,5	753
		Lobería	0	888	822
		Napaleofú	0	999	690
		Pieres	0	970,5	813
		San Manuel	0	931,5	768
	LOBOS	Lobos	25	658	531
	LUJAN	Luján	46	1098	577
	MAIPU	Maipú	9	664	651,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	855	607
		General Pirán	5	777,5	672
		Vivoratá	0	850	574
	MERCEDES	Gowland	32	791,1	404,2
		Franklin	30	850	351
	NAVARRO	Navarro	30	827	603
	NECOCHEA	Necochea	0	934,2	1039
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	40	544	814,7
	OLAVARRIA	Olavarría	42,8	639	435,4
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	195,5	142,5
		Carmen de Patagones	0	249	189,5
		José B. Casas	0	280	124
		Stroeder	0	181	159
		Villalonga	0	379	172
	PEHUAJO	Pehuajó	35	670,6	651,2
	PELLEGRINI	De Bary	s/d	583	463
		Pellegrini	s/d	574	425
	PERGAMINO	Acevedo	18	1000	482
		El Socorro	2	894	336
		Pergamino	1	854	458
		Pinzón	3	751	446
		Rancagua	10	852	419
	PILA	Pila	20	873,5	748
	PUAN	Bordenave	2	594,5	387
		Puán	0	715	411
		Villa Iris	18	552	347,5
	RAMALLO	Ramallo	17	971	458

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	19	675,5	466
		Egaña	28	735	488,5
		Miranda	22	756	586
		Rauch	27	765,3	679
	RIVADAVIA	Sansinena	15	742	382,5
		Rojas	52	957	550
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	30	1224	491
	SAAVEDRA	Pigüé	1,5	735,2	474,1
	SALADILLO	Saladillo	26	755	480
	SALLIQUELO	Graciarena	s/d	469	439
		Quenumá	s/d	531	482
		Salliqueló	s/d	665	575
	SALTO	Arroyo Dulce	13	872	438
		Salto	35	926	452
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	46	1088	448
	SAN CAYETANO	San Cayetano	2,1	650,8	613,7
	SAN NICOLAS	Conesa	25	976	471
		San Nicolás	28	971	469
	SAN PEDRO	San Pedro	15	945	474
	SUIPACHA	Suipacha	35	765	367
	TANDIL	De La Canal	50	682,5	529
		Tandil	21	722,6	515
		Vela	10	739,5	578
		Tordillo	10	635	717,5
	TORNQUIST	Tornquist	5	612,5	470,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	35	618	665
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	4,3	581,1	475,6
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	s/d	604	593
		Tres Lomas	s/d	580	625
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	38	818	664
	VILLARINO	Algarrobo	0	403,7	237
		Hilario Ascasubi	0	209,5	154,6
		Mayor Buratovich	8	368	208,5
		Médanos	0	474	197,3
		Montes de Oca	6	341,5	156,5
		Ombucta	0	575,5	215,5
		Pedro Luro	0	349	221
		Teniente Origone	0	431,5	191
		Zárate	20	1032	441
		ZARATE	Zárate	20	1032

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	687	490
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	323	431
	GRAL. ROCA	Burmeister	35	576	447
		Jovita	25	703	505
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	25	713	393
		Arroyo Cabral	17	752	510
		Etruria	0	637	421
	ISCHILIN	Villa María	16	563,1	454
		Dean Funes	0	340	595
		Alejandro Roca	0	321	96
	JUAREZ CELMAN	Bengolea	0	187	107
		Carnerillo	0	305	93
		Charras	0	223	143
	MARCOS JUAREZ	General Cabrera	0	282	206
		General Deheza	0	359	206
		La Carlota	0	332	152
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Arias	26	720,5	473
		Corral de Bustos	0	702	365
		Cruz Alta	19	679	385,5
	RIO CUARTO	Marcos Juárez	16,5	661	364
		General Levalle	1	558	484
		La Cesira	0	592	398
	RIO PRIMERO	Laboulaye	5	662,8	431
		Adelia María	0	547	375
		Berrotarán	0	396	234
		C. Baigorria	0	454	288
		Chaján	0	449	205
		Coronel Moldes	0	530	244
		Las Acequias	0	270	224
		Río Cuarto	0	350	290
		Sampacho	0	483	240
		San Basilio	0	355	231
	RIO SEGUNDO	V. Mackena	0	439	203
		Monte Cristo	0	729	451
	SAN JUSTO	Las Junturas	15	562	564
		Oncativo	18	559	568
		Villa Pilar	20	583,5	463
	SANTA MARIA	Freyre	0	863,5	737,5
		Las Varas	0	668	484,5
		Porteña	0	992,5	570
	TERCERO ARRIBA	San Francisco	0	841,9	642,4
		Tránsito	0	606	468
		Despeñaderos	17	644,5	495
	TUTORAL	Río Tercero	25	548	543
		Hernando	8	713	523
		James Craik	7	525	467,5
	TULUMBA	Villa del Totoral	0	645	393
S. José de la Dormida		0	685,5	476,5	
UNION	Bell Ville	14	625	526,5	
	Canals	24	597	488	
	Idiazábal	0	676	459	
	Monte Maíz	8	564	464	
	Noetinger	0	701,5	415	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	107	273
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	3	409	297
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	11	552	406
		La Toma	0	306	289
		Villa Mercedes	8	498	461
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	19	1144,5	622
	CONCORDIA	Concordia	33	1131	478
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	1128	299
		Costa Grande	0	1166	356
		Diamante	0	1167	347
	FEDERACION	Chajarí	36	1020	627
	FEDERAL	Federal	30	1203	577
	FELICIANO	Feliciano	57	927	863
	GUALEGUAY	Guauguay	1	1614	357,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	10,5	1348,5	413
	LA PAZ	La Paz	32	937	482
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	25	1048,5	482,5
	PARANA	Cerrito	35	1141	446
		Oro Verde	3	1365	491
	TALA	Rosario del Tala	28	1353	510,3
	URUGUAY	C. del Uruguay	6	1119,3	502,5
	VICTORIA	Victoria	6	1478	492
VILLAGUAY	Villaguay	23	1249,5	563	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	13	478	232
		Doblas	4	612	229
		Macachín	4	719,5	431
		Miguel Riglos	5	422	331,5
		P.C.Rolón	4	729,5	452,5
		Rolón	2	602,5	398
	CAPITAL	T. M. Anchorena	12	427	307
		Anguil	20	579	411
	CATRILO	Santa Rosa	10,5	530,2	385,6
		Catriló	29	527,5	416
	CHAPALEUFU	La Gloria	0	392	353,9
		Lonquimay	18	529	492
		P. C. Catriló	26	517	386,5
		Uriburu	20	480	536
		Bernardo Larroudé	30	766	352
		Ceballos	21	621	351
	CONHELLO	Cnel. Hilario Lagos	15	758	275
		Intendente Alvear	15	806	303
		Sarah	32	490	258
		Vértiz	0	353	200
		Conhella	9	634	281
		Eduardo Castex	17	582,5	330
	GUATRACHÉ	Mauricio Mayer	25	650	420
		Montes Nieves	38	510	417
		Rucanello	15	502	345
		Winifreda	28	721	463
		Alpachiri	0	598,5	178
		General M. J. Campos	2,5	518,5	300,5
	HUCAL	Guatraché	0,5	544	253,7
		Perú	0	414	99
		Santa Teresa	33	528	319
		Abramo	3,5	411	187
		Bernasconi	0	515,5	212,5
		General San Martín	4	428	181
	MARACO	Jacinto Aráuz	6	555	247
		Agustoni	57	489	476
		Dorila	40	375	292
		General Pico	37	704	456,5
		Speluzzi	22	658	335
		Trebolares	16	512	550
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	17	714	484,5
		Miguel Cané	39	497	479
		Quemú Quemú	24	535	504
		Relmo	6	330	288
		Villa Mirasol	53	511	442
		Caleufu	7	817	324
	RANCUL	Chamaico	17	710	302
		Ing. Foster	33	397	289
		La Maruja	9	578,5	317
		Parera	14	687	324
		Pichi Huinca	0	399	230
		Quetrequén	0	635	217
		Rancul	12	484	245

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	8	707	492
		Embajador Martini	2	596	319
		Falucho	5	666	316
		Ing. Luiggi	10	541,5	330
		Maisonnavé	0	481	213
		Ojeda	45	538	405
		Realicó	18	932	382
		Van Praet	0	330	274
	TOAY	Naicó	0	75	28
		Toay	5	544,3	164,5
	TRENEL	Arata	18	562	344
		Metileo	7	458	366
		Trenel	14	708	404
	UTRACAN	Ataliva Roca	7	643	340
		Chacharramendi	0	196,5	64
		Col. Santa María	3	460,5	248
		General Acha	15	609,5	474
		P.C. Padre Buodo	5	323,5	349
		Quehué	8	593,9	443
		Unanue	0	473	306,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año		
				23/10/07	21/10/08	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	20	840	433	
		Montes de Oca	12	816	328	
	CASEROS	Bouquet	11	829	463	
		Casilda	22	1066	450	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	31	791	408	
		María Juana	0	1137	444	
	CONSTITUCION	Rafaela	0	1031	621	
		Bombal	25	918	459	
	GARAY	Sargento Cabral	25	919	497	
		Helvecia	15	1183	519	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	90	759,7	578	
		Chovet	80	804	566	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	3,2	525,5	502,5	
		María Teresa	0	593,1	405	
	IRIONDO	Teodelina	15	832,5	435,8	
		Venado Tuerto	0	550,6	486,4	
	LA CAPITAL	Florencia	67	849	534	
		Reconquista	44	1017	450	
	LAS COLONIAS	Cañada de Gómez	23	781	442	
		Totoras	22	1043	399	
	NUEVE DE JULIO	Villa Eloísa	16	712	429	
		Santa Fe	2	1129	524	
	ROSARIO	Humboldt	0	1207	491	
		Santo Domingo	2	1092	532	
	SAN CRISTOBAL	Sta. Clara Buena Vista	0	1131	363	
		El Nochero	20	421	170	
	SAN JAVIER	Tostado	25	758	235	
		Arroyo Seco	12	1154	416	
	SAN JERONIMO	Soldini	18	1005	354	
		Ceres	29	595	332	
	SAN JUSTO	San Javier	7	947	573	
		Maciel	9	948	382	
	SAN LORENZO	San Genaro	12	1269	459	
		San Justo	30	910	670	
	SAN MARTIN	Pujato	16	958	306	
		Ricardone	32	1056	299	
	VERA	Cañada Rosquín	2	1014	425	
		Landeta	6	1151	383	
	SANTIAGO DEL ESTERO	S.Mtn. de las Escobas	1	1150	404	
		Calchaquí	30	1083	395	
	SANTIAGO DEL ESTERO	Intiyaco	45	650	401	
		Vera	25	1178	436	
	SANTIAGO DEL ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	597	175
		ALBERDI	Campo Gallo	s/d	443	525
	BELGRANO	Sachayoj	s/d	336	627	
		COPO	Bandera	s/d	820	212
	CHOYA	Monte Quemado	s/d	422	610	
		GRAL. TABOADA	Pampa de los Guanacos	s/d	427	514
	GUASAYAN	Frías	s/d	271	643	
		J. F. IBARRA	Añatuya	s/d	493	193
JIMENEZ	Los Juríes	s/d	445	253		
	LA BANDA	San Pedro de Guasayán	s/d	337	324	
MORENO	Campo del Cielo	s/d	350	298		
	PELLEGRINI	Suncho Corral	s/d	291	197	
PELLEGRINI	Bobadal	s/d	275	577		
	Isca Yacú	s/d	279	536		
PELLEGRINI	La Banda	s/d	504	363		
	Quimilí	s/d	449	395		
PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	497	711		
	Rapelli	s/d	411	691		



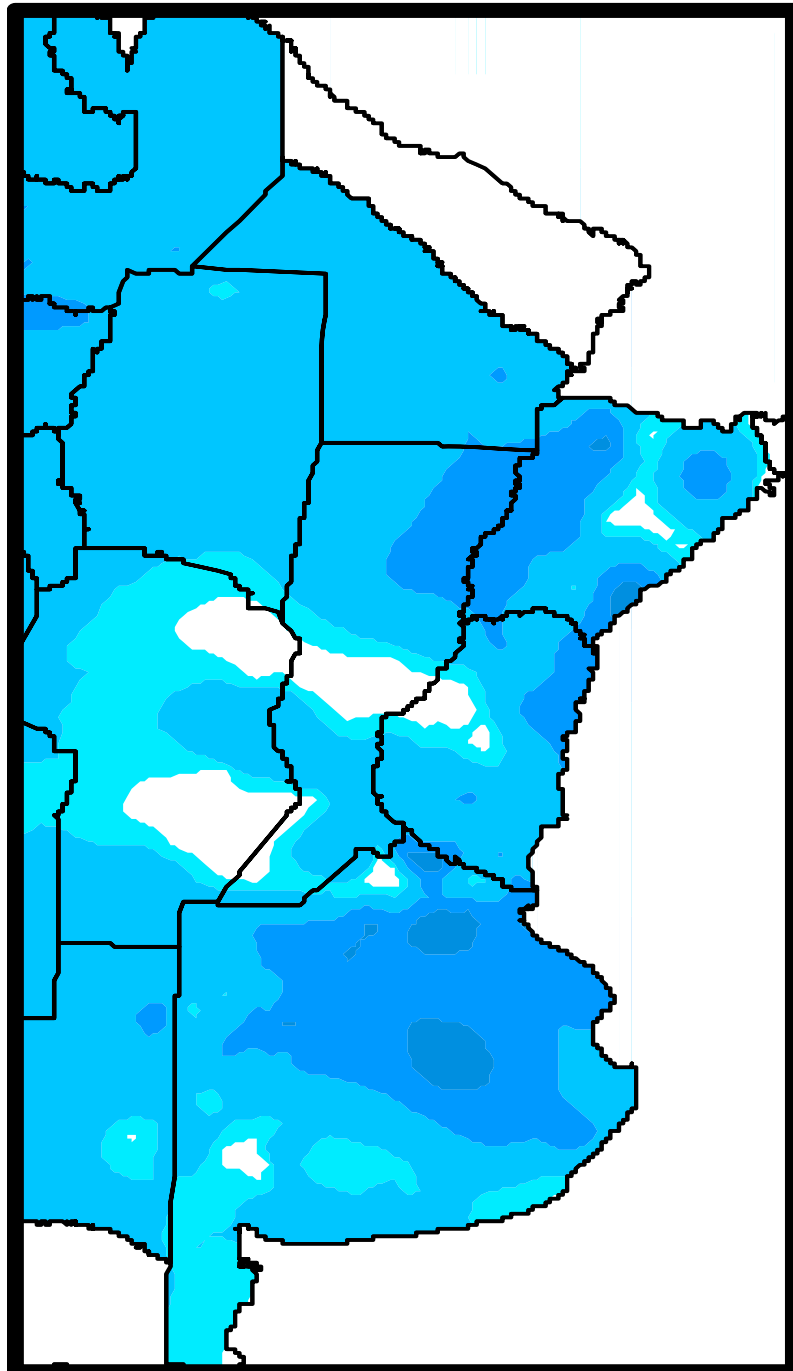
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	9	913	302
		Los Frentones	11	660	424
		Pampa del Infierno	11	752	253
	BERMEJO	Taco Pozo	5	302	376
		Las Palmas	30	614	408
		Puerto Bermejo	32	652	482
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	15	739	332
	CHACABUCO	Charata	20	578	407
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	19	367	495
		General Pinedo	7	587	274
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	15	533	261
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	22	531	230
		Santa Sylvia	29	415	293
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	12	457	298
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	19	816	467
		Makallé	11	702	369
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	31	592	246
		Fuerte Esperanza	22	384	275
		Juan José Castelli	31	581	381
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	22	263	265
		Puerto Lavalle	0	404	0
		Avia Terai	11	675	341
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	20	728	332
		Napenay	0	632	232
		Ciervo Petiso	22	515	430
	LIBERTAD	Lib.General San Martín	29	525	621
		Pampa Almirón	25	376	236
		Pampa del Indio	18	344	283
	MAIPU	Pcia. Roca	30	278	357
		Puerto Tirol	22	693	539
	MYR. LUIS FONTANA	Tres Isletas	21	469	364
		Cnel. Du Graty	7	810	212
	NUEVE DE JULIO	Villa Angela	18	1053	445
		Las Breñas	4	558	311
	O'HIGGINS	La Clotilde	30	807	301
		La Tigra	15	899	379
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	32	958	286
		Pcia. de la Plaza	20	764	493
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	9	792	420
		Margarita Belén	21	891	354
	QUITILIPÍ	El Tacruzal	18	772	488
		Quitilipi	26	660	565
	SAN FERNANDO	Basail	42	1144	505
		Resistencia	17	827	395
	SAN LORENZO	Samuhú	5	640	166
		Villa Berthet	13	1053	258
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	40	557	525
		Colonia Elisa	30	632	296
		Colonia Las Garcitas	16	613	303
	TAPENAGA	Colonias Unidas	27	658	564
		Ahumonia	15	885	273
	VEINTICINCO DE MAYO	Charadai	7	1083	338
		Machagai	10	865	356

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	300,1	466,3
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	12	797	385,3
	CAPITAL	Corrientes	22	908,7	442,9
	CONCEPCION	Concepción	54	666	548
		Tabay	s/d	322	351
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	5	477,5	709
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	204	0
	ESQUINA	Esquina	0	274,5	463,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	1032	822
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	1015	341
	GOYA	Goya	0	834,5	335,5
	ITUZAINGO	Ituzaingo	6	170	546
	MERCEDES	Mercedes	2,2	814	641,7
	MONTE CASEROS	Mocoretá	0	206	251
	PASO DE LOS LIBRES	Monte Caseros	1	666,1	654,6
		Paso de los Libres	20	494,8	863,8
	SAN COSME	San Cosme	s/d	285	0
	SAN MARTIN	La Cruz	0	1097,5	967
		Yapeyú	0	285	922
	SANTO TOME	Garruchos	0	1035	681
		Santo Tomé	s/d	209	503

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/10 al 21/10 mm	Acumulado Año	
				23/10/07	21/10/08
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	5	643	702
		Estación Garmendia	25	486	424
		La Cruz	17	671	815
	CHICLIGASTA	La Ramada	15	589	749
		Concepción	24	1073	594
		Cañete	9	220	465
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	32	632	516
		Las Cejas	7	502	437
		Los Pereyra	7	579	497
	GRANEROS	Los Ralos	28	582	497
		Graneros	7	770	380
	LA COCHA	Taco Ralo	8	511	388
		La Cocha	9	642	365
	LA CAPITAL	La Invernada	7	595	313
		Rumi Punco	17	627	325
Esquina		s/d	80	75	
LEALES	Estación Aráoz	9	106	543	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	6	445	962
		Las Lajitas	16	480	776
		Piquete Cabado	7	427	677
		Saravia	8	440	687
		Talavera	8	393	637
	CANDELARIA GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Candelaria	14	555	698
		Güemes	7	634	545
		Embarcación	6	345	581
	METAN	Tartagal	7	295	605
		El Galpón	15	601	650
	ORAN	Metán	24	652	729
		Orán	7	348	702
		Pichanal	5	311	619
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	26	654	712
	JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	18	578
El Carmen			19	585	475
Pampa Blanca			10	456	484
GENERAL BELGRANO		Capital	17	388	305
		LEDESMA	Palpalá	15	513
SANTA BARBARA		Santa Bárbara	11	32	459
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	15	574	781
		Los Altos	12	577	840
		San Pedro	12	581	784

# MAPA DE PRECIPITACIONES

SEMANA 15/10/08 al 21/10/08



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones