

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

## **INFORME SEMANAL AL 15/03/07**

- Evolución de los cultivos al 15/03/07
  - Precipitaciones
  - Cosecha Gruesa, Campaña 2006/07 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo Granífero)
- Evolución de la Superficie Cosechada Resumen
- Avance de la cosecha de Arroz, 2006/07
- Avance de la cosecha de Girasol, 2006/07
- Área sembrada de granos y algodón, 1996/97-2005/06
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1996/97-2005/06
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2005/06
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 07/03/07 y el 13/03/07
- Mapa de precipitaciones

# SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## Dirección de Coordinación de Delegaciones

## PRECIPITACIONES (del 7/3 al 13/3)

Esta semana se produjeron lluvias generalizadas en **Buenos Aires**, aunque los milimetrajes fueron dispares. Cayeron 1-95 mm en el extremo sur, 20-129 mm en el sudoeste, 32.2-147 mm en el sudeste, 45-135 mm en la zona Mar y Sierras, 20-86 mm en la zona tradicional de invernada, 17-110 mm en los partidos de la zona núcleo, y el centronorte, 24-145 mm en el centro, y 21-100 mm en el oeste.

En **Córdoba** se alcanzaron 10-60 mm en Pte. R. S. Peña y Gral. Roca, 5-47 mm en Unión y Marcos Juárez, 7.8-40 mm en los departamentos correspondientes a la delegación Villa María, y 3-124 mm en ámbito de la delegación San Francisco. En Río Cuarto y Juárez Celman, solamente se informaron 5 mm en Gral. Cabrera y 10 mm en Sampacho. En **San Luis**, 18 mm en Va. Mercedes y Justo Daract.

La zona citrícola de **Entre Ríos** recibió 46-94 mm, la zona arrocera 35.5-113 mm, 32-55 mm los departamentos granarios ubicados sobre el río Paraná, y 33-128 mm en el resto de los departamentos.

En el norte de **La Pampa** se registraron 8-162 mm, y 3.5-224 mm en el sur.

El norte de **Santa Fe** informó 7-152 mm, 7-120 mm el centro, y 3-80 mm el sur.

El Chaco, en el NEA, consignó 1-80 mm, y Corrientes, 2-113 mm. Hacia el NOA, en Salta cayeron 4-100 mm, 5-50 mm en Jujuy, 1-170 mm en Tucumán, 2-30 mm en Santiago del Estero, y 9-10 mm en Catamarca.

## **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 15/3/07**

#### COSECHA GRUESA - CAMPAÑA 2006/07

#### <u>Algodón</u>

En la zona de Cruz del Eje, **Córdoba**, comenzó la cosecha en los lotes que no fueron afectados por el granizo, con rindes promedio de 2000 kg/ha. El resto del cultivo está muy afectado por la oruga de la hoja (Alabama argillacea), donde la humedad y temperatura existente no favorece el control.

Se da por iniciada la cosecha de algodón en **Salta**, en el departamento Anta, con un rinde de 3.500 kg/ha.

Continúa, en algunos departamentos del norte de **Santa Fe**, la recolección manual de la primera pasada con buenos rendimientos en general, no teniéndose datos aún de la calidad en desmotadora. Hay una superficie considerable, implantada con la tecnología de surcos ultra estrechos, para la cosecha mecanizada.

La situación del cultivo en la zona noreste de **Santiago del Estero** es, en general, buena; se están registrando algunos ataques de capullera, los que son oportunamente controlados. La mayoría de los lotes se encuentra en apertura de cápsulas. En el área de riego del Río Dulce, la cosecha avanza lentamente debido a las lluvias y lloviznas que se vienen sucediendo en los últimos quince días.

### <u>Arroz</u>

Durante la semana se registró un importante avance en la cosecha de este cereal en la provincia de **Entre Ríos**. El rinde promedio alcanzado es de 75 qq/ha para el arroz largo fino y de 53 qq/ha para el largo ancho.

En la provincia de **Santa Fe**, en el departamento San Javier, la recolección de los lotes tempranos del arroz largo fino se encuentra demorada, debido a las excesivas precipitaciones. En el departamento Garay, la cosecha del arroz largo fino avanzó lentamente, siendo el rendimiento promedio alcanzado de 65 qq/ha. En ambos casos, el cultivo evoluciona en buenas condiciones.

#### Girasol

#### **Buenos Aires**

En la zona de secano en la delegación Bahía Blanca, los cultivos se observan en formación de semillas y llenado de granos, con síntomas de stress por falta de humedad, fuertes vientos y elevadas temperaturas en anteriores etapas del ciclo. Se espera puedan revertir la situación los sembradíos que estaban en mejor estado tras las últimas lluvias. En la zona de riego transitan la última etapa de llenado y madurez comercial, se ha recolectado lo destinado a semilla, presentando un avance del 67 % con un rendimiento promedio de 21 qq/ha.

En Tres Arroyos, las lluvias produjeron un freno en el desarrollo de la cosecha de girasol, que no supera el 25% de avance de cosecha; en aquellos partidos donde la misma había comenzado a pleno, los rindes variaban entre 8 y 15 qq/ha, aunque los lotes que presentan mejor estado todavía están con los tallos y la base del capítulo verdes, estimándose que si el tiempo acompaña, podrían comenzar a recolectarse hacia fines de marzo. Los productores en general, son reacios a utilizar desecantes para adelantar la cosecha por una cuestión de costos.

También se encuentra demorada la trilla en el área correspondiente a la delegación Tandil; a la fecha con un rinde promedio de 16 qq./ha, se lleva cosechado un 36 % . Los rindes están resultando muy dispares según zona, con valores que oscilan entre los 12 y 20 qq/ha. Se ha podido observar que lo producido es muy liviano por la presencia de gran cantidad de granos vanos y cuerpos extraños, con porcentajes de materia grasa que oscilan entre 46 y 49 %.

En tanto en ámbito de Pigüé, se reinicia la cosecha después de las últimas lluvias; los rendimientos siguen resultando dispares, algo menores a lo esperado, registrándose un promedio general de 16 qq/ha y un avance del 45 % en el área cosechada. También en Salliqueló reanudan las labores de trilla, los rindes han mejorado en algunos sectores y en otros como el sur de Adolfo Alsina y Guaminí se registran guarismos de 8 a 10 qq/ha.

Con rendimientos normales para la zona continúa la recolección en la zona que comprende la delegación 25 de Mayo, en tanto en jurisdicción de Bolívar los rindes son un poco inferiores a los esperados; se ha almacenado a campo en silo bolsa a consecuencia del paro de camioneros.

Sobre el final de la cosecha se encuentran los productores en la zona de Lincoln, quedan muy pocos lotes por levantar, registrándose un avance del 97 %. Los rendimientos oscilan en el partido de Lincoln en 27 a 30 qq/ha, en F. Ameghino 22 qq/ha, en Gral. Villegas en 21 qq/ha, en Gral. Pinto 22 qq/ha y en L. N. Alem 23 qq/ha.

Comenzaron a recolectar los primeros lotes en Pergamino; el rinde promedio se ubica en los 20 qq/ha, el agua caída y el viento intenso han provocado caída y acame de plantas, por lo cual los rindes no son los esperados, inclusive comienzan a observarse signos de enfermedades de origen fúngico, fundamentalmente en el capítulo.

Faltando recolectar solo un 10 % de la superficie en la zona de Pehuajó, se ha paralizado la cosecha luego de la lluvia de estos días; los rendimientos mejoraron mucho , hubo lotes en Trenque Lauquen donde impactó mas la sequía que terminaron con 29 qq/ha; en áreas marginales se registran rendimientos de 15 – 18 qq/ha.

#### Córdoba

En Laboulaye, lentamente van retomando la trilla de los lotes más adelantados y en donde hay suficiente piso, los rendimientos se mantienen por debajo de los 18 qq/ha en promedio y los tenores de materia grasa en 46 - 47 %.

En tanto en ámbitos de Marcos Juárez se registra un importante avance en la recolección de la oleaginosa en la zona norte de la delegación, estimándose en un 80 %. Los rindes son muy bajos, el promedio general se ubica en 7 a 8 qq/ha, incluso hay lotes que no se trillan por no superar los 3 qq/ha. Los lotes que parecen tener todas las chances de altos rendimientos, no superan los 12 – 15 qq/ha, el grano tiene muy bajo peso; aparentemente el problema estuvo en la floración, donde el cultivo se vio afectado fisiológicamente por exceso de humedad.

En muy buen estado se encuentran los sembradíos en la zona de Villa María, y se han comenzado a recolectar los primeros lotes.

#### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala, restan escasos lotes por ser recolectados, algunos se encuentran muy deteriorados por el retraso de su trilla y se podrían dejar sin cosechar, los rindes promedios rondarían los 13 qq/ha. La situación de los caminos es complicada, con cañadas, arroyos y el río Gualeguay desbordado, disminuyendo su escurrimiento, debido a la crecida que presenta el río Paraná. Los productores han optado por distintas alternativas, almacenaje a campo, silo bolsa, traslado en carretones, etc.

#### La Pampa

En Gral. Pico, las labores de trilla de los últimos lotes continúan ejecutándose con buen ritmo; los rendimientos, en el sector oeste de la región oscilan entre 8-12 qq/ha y casos mínimos inferiores a 5 qq/ha, en el sector este oscilan entre 15 y 25 qq/ha con valores máximos que superaron los 30 qq/ha. Con respecto a la calidad comercial de la mercadería, los porcentajes de materia grasa se ubican en el rango de 48 a 50 %.

A ritmo lento, en función de las condiciones climáticas, continúa la cosecha en la delegación Santa Rosa, con rendimientos entre 3 y 19 qq/ha; a la fecha se estima un avance del 77 %.

#### San Luis

Sigue avanzando lentamente la cosecha de este cultivo debido a las precipitaciones acaecidas; los rindes son muy variables, oscilando desde los 8 qq/ha (zonas donde ocurrieron granizadas) hasta los 22 qq/ha. A la fecha el avance ronda el 25 % de la superficie a cosechar.

#### Santa Fe

Prácticamente ha finalizado la cosecha en la provincia, faltando algunos lotes correspondientes a la delegación Venado Tuerto; el rendimiento a nivel provincial se ubica en 15 qq/ha.

## Santiago del Estero

Finalizó la cosecha en la provincia, con un rinde promedio de 14 qq/ha.

#### Maíz

#### **Buenos Aires**

Se inició de manera incipiente la cosecha en el ámbito de las delegaciones Bragado, Junín y Lincoln, alcanzándose muy buenos rendimientos. La mayoría de los lotes aún poseen un elevado contenido de humedad, por lo que se estima que las labores se generalizarán una vez que disminuyan las lluvias que se vienen registrando en los últimos días. Esta situación también hace que se demore su inicio en la región centro-norte de la provincia, donde muchos lotes ya han alcanzado el estado de madurez.

Prosiguieron las labores de recolección en el área de la delegación Pergamino, siendo el porcentaje de avance hasta la fecha del 14% con respecto a la superficie implantada. Los lotes que se han levantado son los de los ciclos más cortos con maíces tipo semidentados. Los valores de rendimiento son muy buenos, siendo el promedio de aproximadamente, 96 qq/ha. El resto de los lotes ya se encuentran en la etapa final del ciclo, y las plantas comienzan a perder agua.

En los partidos del sudoeste, en general, el cultivo presenta un aspecto regular a bueno, estimándose valores de productividad unitaria promedio de 40-50 qq/ha.

Las fuertes lluvias ocurridas el día jueves 8 en una amplia zona de la delegación Tandil, permitieron la recuperación total del contenido de humedad del perfil del suelo,

salvo en algunas zonas puntuales de los partidos de Castelli, Gral. Guido, Maipú y Tordillo, en donde las precipitaciones no fueron suficientes, por lo que a la fecha acumulan un déficit hídrico con respecto a los valores históricos. En los lotes de maíz que aún siguen en pie, se ha comprobado que, dada la escasa formación y llenado de los granos, los rindes no superarían los 30-40 qq/ha. El cultivo presenta los síntomas propios de la falta de agua que afectó la mayor parte de su desarrollo, los cuales ya son irreversibles.

En el ámbito de la delegación Veinticinco de Mayo, el cultivo se encuentra en plena etapa de madurez comercial y presenta un aspecto bueno a muy bueno, estimándose que la cosecha comenzaría en 5 a 7 días.

#### Córdoba

Ya es más notoria la proximidad de la cosecha en la delegación Laboulaye. Los lotes comenzaron a secarse y su color amarronado denota un avanzado estado de maduración. La falta de piso, particularmente en numerosos lotes del departamento R.S. Peña, impidió el inicio de una cosecha anticipada. Las expectativas de rendimiento siguen siendo muy alentadoras y seguramente promediarán los 80 qq/ha.

En la delegación Marcos Juárez, la mayor parte del cultivo ya se encuentra en etapa de madurez comercial. La humedad del grano aún es alta, siendo en promedio del 20%. Los maíces de segunda se encuentran en etapa de llenado de grano. Si bien la cosecha se reactivó durante el fin de semana, la misma no avanzó demasiado debido a que se da prioridad a la soja y a que la mayor parte de los lotes aún contienen una elevada humedad. El avance de cosecha es de apenas un 2%, alcanzándose rindes muy buenos que van de 90 a 120 qg/ha.

En el área de la delegación Villa María, el estado general del cultivo es muy bueno, y se espera que contengan la humedad adecuada para iniciar su cosecha.

En el ámbito de la delegación San Francisco, se cosecharon muy pocos lotes debido a la falta de piso. Los rindes alcanzados son muy buenos, con un promedio de 72 qq/ha y la calidad del grano es buena. Los cultivos, en general, presentan un buen estado general (entre floración a madurez comercial) favorecidos por las lluvias de los últimos 15 días.

#### **Entre Ríos**

A pesar del alto contenido de humedad de la espiga, los productores reanudaron la recolección de los lotes de maíz a partir del día sábado. Muchos prefieren levantar el cultivo ante la posibilidad del brotado de los granos, debido a la elevada humedad ambiente. Los rindes obtenidos son muy buenos, con promedios de 80 - 85 gg/ha.

## La Pampa

El estado general del cultivo en la delegación General Pico, es bueno en el sector norte y norte-este, en el resto de la región es regular a malo. Los lotes se encuentran entre las etapas de grano pastoso a madurez comercial, estimándose que la cosecha se iniciará a fines del presente mes.

En el ámbito de la delegación Santa Rosa, los maíces sembrados en forma anticipada o más adelantados presentan muy malas condiciones, estimándose que no

superarán los 35 qq/ha de rinde. Varios lotes se destinaron como pastoreo directo, debido a la falta de desarrollo del cultivo.

#### Santa Fe

Durante la semana prosiguió la cosecha en toda la provincia. Hasta la fecha, se levantó un 20% de la superficie implantada, registrándose el mayor avance en las delegaciones Rafaela y Cañada de Gómez. El rinde promedio, hasta el momento, es de 81 qq/ha.

En la delegación Avellaneda, continuó la recolección del maíz temprano, obteniéndose rindes muy variables aunque, en general, bajos debido a la sequía que afectó al cultivo durante sus etapas críticas, inclusive muchos lotes no fueron levantados debido al muy bajo rendimiento.

Durante el fin de semana se reiniciaron las tareas de cosecha del maíz de primera en el ámbito de la delegación Rafaela, avanzando las mismas a medida que se fue recuperando el piso luego de las lluvias de la semana anterior. En cuanto a los lotes de segunda evolucionan, hasta el momento, en buenas condiciones, estando la mayoría en etapa de floración.

En la zona de la delegación Cañada de Gómez, la totalidad de los lotes de maíz de primera se encuentran en estado de madurez comercial. Los de maíz de segunda ya transitan la etapa de llenado de granos. El grado de avance actual es del 23%. En los últimos 3-4 días se retomó la cosecha, luego de estar prácticamente detenida debido a las lluvias. Los rendimientos son excelentes, ubicándose el promedio cercano a los 100 gg/ha.

En el área de influencia de Casilda, también se reanudaron las tareas de recolección, aunque a ritmo lento, dependiendo del grado de secado de los granos. Con un avance de sólo un 8%, los rendimientos obtenidos son muy buenos, tal como se esperaba, con un promedio que alcanza los 102 qq/ha. En lotes de alta tecnología en distritos como Bombal, Roldán, San Jerónimo y Casilda, se han logrado rindes de 120 qq/ha, mientras que en zonas que presentan una menor aptitud de suelos para este cultivo, se han verificado rendimientos de entre 85 y 90 qq/ha. Los lotes de maíz de segunda, presentan un estado de desarrollo excelente, acompañados, también, por un adecuado régimen de precipitaciones durante todo su desarrollo.

En el departamento Gral. López, continúa la cosecha muy lentamente en lotes aislados donde hay algo de piso, ya que la misma no se puede realizar en forma normal debido a la gran cantidad de agua caída los últimos meses. Los rindes son muy buenos, siendo el promedio, por el momento, de 108 gg/ha.

#### Chaco

En esta provincia prosigue la cosecha de los maíces sembrados en fecha temprana, registrándose un avance del 29%. Los rindes son aceptables, dentro de la tecnología aplicada, siendo el promedio de, aproximadamente, 30 qq/ha. Los maíces de segunda presentan un buen estado y adecuada humedad edáfica, estimándose que comenzarán a cosecharse a partir de mediados de mayo.

### Santiago del Estero

Se han registrado lluvias en casi todas las zonas productoras, fundamentalmente en el sudeste provincial, lo cual por un lado mantiene las buenas perspectivas que presentan los lotes tardíos, pero retrasa la cosecha de los más tempranos. En los departamentos Moreno y Alberdi, las precipitaciones fueron más erráticas en cuanto a volumen y distribución. En esta zona, además, se han registrado ataques intensos de cogollero, cuyo control se torna por momentos, dificultoso. Hasta la fecha se lleva registrado un avance del 9% con un rinde promedio de, aproximadamente, 40 qq/ha.

#### <u>Maní</u>

En el área manicera de la delegación Laboulaye de **Córdoba**, no hay lotes de maní con problemas de anegamiento, el cultivo continúa su maduración sin inconvenientes, llenando a buen ritmo los granos.

En ámbitos de la delegación Villa María, los pocos lotes de maní colorado ya se han arrancado, en tanto el maní runner, en el departamento General San Martín, aproximadamente dentro de 10 días se comenzaría a arrancar; ya hay lotes que se están arrancando por problemas de viruela y hongos, en el Depto. Tercero Arriba, al cultivo le falta aproximadamente un mes, y están haciendo hasta 4 aplicaciones contra viruela por la gran afectación del mismo.

En tanto en la delegación Rio Cuarto, los sembradíos continúan con el llenado de granos y evolucionando favorablemente.

#### **Poroto**

Fin de la siembra de alubia en **Salta**, y de negro y alubia en **Tucumán**, con lo que se dan por concluídas las implantaciones en todo el país, alcanzándose alrededor de 250 mil hectáreas, considerando las variedades en su conjunto.

En esta última provincia, el área final fue menor a la prevista, dados los problemas de precio y de la falta de semilla que hubo en su momento.

El cultivo está en muy buenas condiciones en **Córdoba**, formando chauchas. Esta semana se comenzaron a hacer aplicaciones de cipermetrina y clorpirifós por la presencia del barrenador.

#### **Soia**

#### **Buenos Aires**

En el área de la delegación Tres Arroyos, las oportunas precipitaciones han ocasionado una recuperación de los diferentes lotes, tanto es así, que los productores pensaban no cosechar algunos lotes, pero dado el actual estado de los cultivos, los mismos serán trillados. En casi todos los lotes continúa el fuerte ataque de isocas defoliadoras.

Se estiman mermas del 30% en el área de Salliqueló, en lo que respecta a soja de primera, como consecuencia del estrés hídrico sufrido hacia fines de enero y parte de

febrero; en tanto las de segunda, por las lluvias ocurridas, permiten avizorar un mejor panorama de producción.

En la zona de Pehuajó, se trillaron algunos lotes que llegaron a cosecha anticipadamente, con muy bajos rendimientos, el resto recién están amarilleando, por lo que se prevé comenzar las labores de recolección en 10-15 días. Se observa presencia de chinche pero por el estadío fenológico que presentan los cultivos (R6 – R7), los productores no justifican una segunda aplicación. En tanto en Bolívar esperan comenzar la trilla en la próxima semana, de acuerdo con las condiciones climáticas.

Presentan un muy buen aspecto las sementeras en jurisdicción de la delegación 25 de Mayo, las de primera, en etapa R6-R7, evolucionan favorablemente, con aplicaciones de insecticidas por ataques de orugas defoliadoras, chinches y barrenador; en sectores de algunos lotes se observa "revolcado" de plantas por la gran maza foliar existente. En tanto, en las de segunda, solo se ven manchones amarillentos en los lotes sembrados en zonas bajas, dada la acumulación de agua; el resto sin inconvenientes de consideración se encuentra en R3-R4.

En Tandil, es notoria la recuperación de los cultivos, lo que ha generado nuevamente buenas expectativas futuras; los de 1° se encuentran en R4-R5 y los de 2° en R2-R3.

Algunos productores comenzaron las pruebas de cosecha en ámbitos de Lincoln, en lotes con los grupos de maduración cortos 2.9 a 3.1 y no con los mejores rindes, aunque en lotes pequeños con grupos 3.1 se han obtenido hasta 50 qq/ha, por lo que se prevén buenos rendimientos, con máximos superiores a la campaña anterior. Los cultivos de segunda implantación se encuentran en R5, con muy buen aspecto y poca presencia de plagas insectiles.

En tanto en la zona de Pergamino, están comenzando con la etapa final del ciclo que es la maduración; ya hay lotes, de grupos de maduración cortos que han perdido las hojas y están listos para ser cosechados, pero las condiciones climáticas no lo permitieron hacer y han comenzado a tener problemas de dehiscencia de las chauchas. Se han presentado ataques importantes de chinches, para lo cual se hicieron muchas aplicaciones de insecticidas con aviones. Las de segunda han comenzado con la formación de la semilla, la humedad acumulada en el perfil del suelo es buena para el buen desarrollo del cultivo.

#### Córdoba

En Laboulaye, quizás el aspecto más preocupante resulta la gran cantidad de hectáreas bajo agua, producto de las copiosas precipitaciones de los últimos 20 días; es así que muchos sembrados próximos a las localidades de Villa Rossi, Rosales y Leguizamón, particularmente las implantadas en los bajos, se encuentran hoy anegadas con más de 10 centímetros de cobertura hídrica, las plantas sumergidas ya empiezan a decolorarse y seguramente en días más morirán, ésta adversidad cubre mas de 1000 has que están libradas a la persistencia de días secos y soleados; el resto de los lotes comienzan su defoliación y los más avanzados podrían recolectarse hacia fin de mes. No se produjeron denuncias de enfermedades fúngicas.

En la zona de Marcos Juárez, el fín de semana pasado los productores dieron inicio a la trilla de los lotes de 1°, que fue interrumpida por las lluvias de antes de ayer; la mercadería salía seca, de no mejorar las condiciones climáticas empezara a la preocupación en el sector, ya que un 20% de la superficie está en condiciones de recolectarse, (el resto en R7). Los rendimientos son muy buenos y a tono de lo que se esperaba, encontrándose los promedios cercanos a los 40qq/ha; en campos buenos los rindes están en 43 a 48 qq/ha con

picos de más de 50qq/ha y en campos bajos de cañadas, los rindes se ubican en los 25 y 35qq/ha.

En ámbito de San Francisco, prosiguió la cosecha en algunos departamentos durante los días lunes y martes de esta semana , cuando las condiciones climáticas lo permitieron, pero ayer se produjeron lluvias en toda la jurisdicción de la delegación, por lo que se detuvo la recolección hasta que se tenga el piso adecuado para el trabajo de las máquinas. En algunos lotes recolectados se ha detectado un % de granos verdes y algo de granos revolcados en tierra, lo que se traducirá en descuentos al momento de la venta de dicha mercadería. En los últimos días se han detectado ataques de chinches y ello obligó al productor a realizar el control químico correspondiente. Los cultivos se encuentran entre R5 y R8 los de primera y los de segunda en R2 y R4; éstos últimos evolucionan favorablemente y las lluvias han contribuido a mejorar la situación de los lotes que sufrían estrés hídrico severo (parte del Dpto. San Justo).

En la zona de Villa María, el cultivo se muestra bastante afectado por la falta de humedad edáfica, en los departamentos Río Segundo y Tercero Arriba, las bajas temperaturas frenaron un poco el crecimiento de las sojas de ciclo largo e incluso se observan un poco quemadas las nuevas camadas de chauchas. En cuanto a plagas, se visualizan chinches, que estarían afectando principalmente a las de ciclo largo. Se realizan pulverizaciones en algunos lotes, también se observa incidencia de enfermedades de fin de ciclo y en la zona rural de Pilar, mucha Esclerotinia. Se han comenzado a recolectar algunos lotes de soja de primavera.

#### **Entre Ríos**

Desde el día sábado se realizan tareas de aplicación de insecticidas para el control de chinches y en menor medida de orugas defoliadoras, como también aplicaciones de funguicidas para el control de enfermedades de fin de ciclo y Roya, que prácticamente si bien en lotes aislados, se presentan en la totalidad de los departamentos de la provincia. Se comenzó con la recolección de los primeros lotes con promedios en rendimiento de 30 qq/ha. En ciertos lotes se observan manchones con plantas amarillentas, por excesos hídricos y ataques de microorganismos.

#### La Pampa

En la delegación Santa Rosa, los cultivos están en R5-R6 (formación y llenado de granos), el contenido hídrico del perfil del suelo es adecuado y los cultivos se encuentran con regular aspecto ya que sufrieron los efectos del estrés hídrico, algunos se destinarán a pastoreo directo, se observa un mejor estado de los cultivos de segunda favorecidos por las ultimas lluvias.

En tanto en General Pico, los cultivos de primera se encuentran en R8, con un aspecto de regular a bueno e iniciando el amarillamiento de hojas. Los de segunda implantación están R6, el estado general de los cultivos es bueno en el sector norte y norte-este; en el resto de la región el estado es clasificado como regular a malo.

#### Santa Fe

En Avellaneda la evolución de las sementeras es buena en general, en algunas zonas se ha detectado el ataque de orugas defoliadoras y otras plagas, lo que por el momento está siendo controlado. En la semana se han detectado nuevos lotes afectados por roya asiática en diferentes localidades de la zona de los departamento General Obligado y San Javier; hay sectores que fueron afectados por falta de

humedad adecuada , observándose el cultivo con síntomas de stress , pudiéndose llegar a producir pérdidas de superficie , rendimiento y calidad .

En Cañada de Gómez, el estado actual de desarrollo del cultivo de 1° se extiende entre etapas de R6-R7 hasta madurez comercial, como es habitual, y dada la presencia en mayor proporción de cultivares de ciclo III y IV, en los departamentos del S del área se visualizan los cultivos más adelantados; de hecho se ha dado comienzo a la cosecha del cultivo con fecha 09/03/2007, el grado de avance actual es del 5%, estando más activas las tareas en los departamentos Iriondo y Belgrano (sobre grupos III y IV cortos). Los contenidos actuales de humedad del suelo continúan siendo buenos en toda el área, en zonas donde las lluvias han sido algo menores durante fines de enero y febrero (sureste del departamento. San Jerónimo, centro del departamento. Belgrano, centro-oeste del departamento. San Martín) los cultivos igualmente en general se mantuvieron en buenas condiciones. En tanto los cultivos de 2°, se encuentran en etapas de desarrollo que van desde R5 hasta R7 para los más adelantados, ubicados en el centro-sur del área; el estado de los mismos es bueno en la mayor parte, donde las lluvias los vienen acompañando desde sus inicios.

En el ámbito de Casilda, en estos días ha dado comienzo la recolección, particularmente en aquellos lotes implantados con variedades de grupo III en siembras tempranas,; el rinde promedio supera los 40 qq/ha. Con las variedades de Grupo IV que se cosecharán luego se proyectan también muy buenos rendimientos, pero la observación casi generalizada de lotes revolcados y la excesiva longitud de entrenudos de algunos materiales, permiten estimar que podrían estar un escalón por debajo de los promedios obtenidos con el grupo de madurez III. En la presente campaña queda establecido el gran crecimiento de la intención de uso de funquicidas foliares, estimándose que aproximadamente un setenta por ciento de la superficie sembrada ha sido tratada con tales fitosanitarios para la prevención de enfermedades de fin de ciclo y Roya Asiática, con la condición climática de excesiva humedad, aquellos lotes no tratados podrían tener inconvenientes en calidad de grano, especialmente en lo referido a Mancha Púrpura. En tanto los cultivos de segunda implantación evolucionan favorablemente, atento a las benéficas condiciones de humedad y temperatura; los inconvenientes que atraviesan en algunas zonas de producción están relacionados a la presencia de Trips (sur del departamento. San Lorenzo) que merecieron tratamientos con insecticidas. El profuso desarrollo foliar de las plantas; en conjunción con las características climáticas incidentes han determinado la aparición de algunas enfermedades que habían decrecido en su incidencia en los últimos años como Phitophtora y Sclerotinia, tal como así también debe remarcarse que se encuentran bajo período de análisis; algunas muestras con síntomas de Roya.

En Rafaela, las sojas de primera evolucionan mayoritariamente entre R6 y R7 (con un escaso porcentaje en R8), mientras que las de segunda entre R3 y R6, según fechas de siembra. Continúa detectándose evolución de enfermedades de fin de ciclo, con ataques de variada intensidad favorecidas por las condiciones de humedad y lluvias que se vienen registrando. Principalmente se detectaron Septoria, Cercospora, Bacteriosis y otras con menor presencia, habiéndose realizado en algunos casos aplicaciones con fungicidas; también en varias zonas se verificaron ataques de chinches, efectuándose los correspondientes tratamientos de control.

En zonas de la delegación Venado Tuerto, continúa la cosecha de los cultivos de 1ª, con rendimientos promedios de 41 a 42 qq/ha. presentando muy buena calidad comercial, en tanto las de 2°, se encuentran en el estado fenológico R6 a R7 con muy buen aspecto.

En **San Luis**, los lotes más avanzados se encuentran la mayoría en R5 (comienzo de llenado de grano). Se ven lotes enmalezados y con fuertes ataques de defoliadoras de hojas, por lo cual se están haciendo pulverizaciones para su control.

En la provincia de **Santiago del Estero**, continuaron las precipitaciones en las principales zonas productoras, fundamentalmente en el sudeste, donde incluso se produjeron algunos excesos preocupantes. El 7/03 en las cercanías de Selva, en el Depto. Rivadavia, se registraron 400 mm en doce horas, lo cual produjo anegamientos temporarios en las zonas más bajas; en la zona de Bandera (departamentos Belgrano y Taboada) las lluvias están dificultando algunas labores de control de plagas y enfermedades de fin de ciclo. Las sementeras de 1º implantación se encuentran en R2-R3, presentando buen aspecto, las de 2º transitan por las etapas de crecimiento a R1. Por el momento no se han registrado en la provincia casos de roya asiática.

En **Tucumán**, la falta de sol todavía se visualiza en muchos lotes donde las plantas se presentan con alguna falta de color y en algunos casos con entrenudos largos; hubo algunas condiciones predisponentes para la aparición de nuevos focos de roya por lo que se dieron 2 nuevos focos en la provincia, pero ya la preocupación está pasando debido a que el tiempo mejora y la mayoría de los lotes se encuentran cubiertos por los fungicidas aplicados por los productores; de todas maneras los técnicos de diferentes reparticiones y privados recomiendan profundizar los monitoreos para prevenir en tiempo y forma cualquier contratiempo con esta enfermedad y las de fin de ciclo. Se debe destacar que en lotes que vienen de una rotación con maíz o sorgo la situación de ataque de enfermedades de fin de ciclo tienen muy poca incidencia con respecto a aquellos que no cumplieron con un esquema de rotación adecuado.

## Sorgo Granífero

#### **Buenos Aires**

En general, el cultivo presenta un muy buen estado y una adecuada provisión de humedad del suelo. No se observan plagas ni enfermedades que deban controlarse. Sólo en el ámbito de la delegación Bahía Blanca, el estrés hídrico que afectó su crecimiento determinó que varios lotes se destinaran a alimentación ganadera en forma de pastoreo directo. La mayor parte de las plantas se encuentran en etapa de llenado de grano.

#### Córdoba

Durante el fin de semana comenzó la cosecha de los primeros lotes en el departamento San Justo, con rindes buenos y adecuada calidad de los granos. Continúan destinándose lotes para silaje.

En el resto de la provincia, el cultivo presenta muy buenas condiciones, encontrándose, en su mayor parte, en etapa de grano lechoso o pastoso.

#### **Entre Ríos**

En el área de la delegación Rosario del Tala, se comenzaron a recolectar algunos lotes, a pesar de que le dan prioridad a la cosecha de soja, maíz y arroz, debido a que los granos comenzaban a ser atacados por hongos y a brotar en la parte superior de la panoja. El avance registrado es del 8% de la superficie implantada y el rinde promedio es de 57 gg/ha.

#### Santa Fe

Prosiguió la cosecha en el ámbito de las delegaciones Avellaneda y Rafaela, siendo la productividad unitaria promedio de 39 y 55 qq/ha, respectivamente. El cultivo no presenta ataques de plagas ni enfermedades significativas. También se están efectuando reservas forrajeras en silos bolsa, como picado de planta y grano húmedo.

En el resto de la provincia, el cultivo se encuentra en etapa de formación de granos, estimándose que en los próximos días, de permitirlo las condiciones climáticas, comenzarán a cosecharse los primeros lotes, siendo muy buenas las perspectivas de rendimiento.

#### Chaco

Durante la semana continuaron las labores de trilla, registrándose un avance del 26%, aproximadamente. La productividad unitaria promedio se ubica en los 34 gg/ha.

#### Santiago del Estero

Continúa lentamente el avance de la cosecha de los primeros lotes, debido a las precipitaciones que, con diferente intensidad, afectaron principalmente la región este. Los primeros lotes cosechados en el departamento Moreno arrojan rendimientos bajos, en torno a los 35 qq/ha, aunque se espera que los lotes más tardíos, que actualmente se encuentran en llenado de grano, presenten rendimientos muy superiores. El rinde promedio de la provincia se ubica en los 60 qq/ha, siendo el avance hasta el momento, del 7% de la superficie implantada.

## ESTIMACIONES AGRICOLAS 15/03/07

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 Cosechada

## Semana al 15/03/07

## **GIRASOL**

		Cam	Area cos	echada al:		
Provincia	05/06	06/07	05/06	06/07	08/03/07	15/03/07
	e	en %	en ha		en %	
Buenos Aires	28	42	307.355	497.020	26	42
Córdoba	28	19	29.117	19.220	11	19
Entre Ríos	95	88	57.650	50.160	69	88
La Pampa	54	81	169.435	328.290	64	81
Santa Fe	100	100	164.500	191.770	99	100
Resto del País	90	86	400.320	421.930	84	86
Total	51	62	1.128.377	1.508.390	50	62

## AVANCE DE LA COSECHA DE ARROZ CAMPAÑA: 2006/07(\*)

DELEGACION		AREA						AREA	AREA
BELEGATION		SEMBRADA	15/2	22/2	1/3	8/3	15/3	PERDIDA	COSECHADA
	LA	1.400	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	LF	68.750	-	-	20	40	45	-	30.940
	М	0	-	-	-	-	-	-	0
Total CORRIENTES		70.150	0	0	20	39	44	0	30.940
	LA	0	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	LF	6.000	-	-	-	-	-	-	0
	М	0	-	-	-	-	-	-	0
Total CHACO		6.000	0	0	0	0	0	0	0
	LA	4.100	-	-	-	-	10	-	410
Paraná	LF	27.300	-	3	22	22	38	-	10.370
i didila	М	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	31.400	0	3	19	19	34	0	10.780
	LA	4.500	-	1	1	1	5	150	220
R. del Tala	LF	31.500	1	2	2	2	15	500	4.650
IV. del Tala	М	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	36.000	1	2	2	2	14	650	4.870
Total ENTRE RIOS		67.400	0	2	10	10	23	650	15.650
	LA	0	-	-	-	-	-	-	0
FORMOSA	LF	4.700	-	-	-	-	-	-	0
	М	0	-	-	-	-	-	-	0
Total FORMOSA		4.700	0	0	0	0	0	0	0
	LA	2.000	-	-	-	-	-	-	0
Avellaneda	LF	16.000	10	15	30	35	35	500	5.430
Aveilarieua	М	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	18.000	9	13	27	31	31	500	5.430
	LA	100	-	-	-	-	-	-	0
Rafaela	LF	2.500	30	35	40	40	45	-	1.130
Naiacia	М	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	2.600	29	34	38	38	43	0	1.130
Total SANTA FE		20.600	11	16	28	32	33	500	6.560
	LA	12.100	0	0	0	0	5	150	630
	LF	156.750	2	3	17	26	34	1.000	52.520
TOTAL PAIS	М	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	168.850	2	3	16	24	32	1.150	53.150
	05/06	170.320	7	8	11	15	24	-	

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

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

## AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL CAMPAÑA: 2006/07(\*)

	AREA							AREA	AREA
DELEGACION	SEMBRADA	8/2	15/2	22/2	1/3	8/3	15/3	PERDIDA	COSECHADA
Bahía Blanca	23.900			-	16	25	67	1.500	15.010
Bolívar	24.900			_	9	32	73	200	18.030
Bragado	8.200				-	-		-	
Junín	2.600					_	100	-	2.600
Lincoln	14.500			-	20	71	97	-	14.070
Pehuajó	56.418			-	17	34	90	-	50.780
Pergamino	13.550	-		-	-	-	22	-	2.980
Pigüé	100.000	-		-	-	20	45	-	45.000
Salliqueló	188.500	-		7	20	62	79	-	148.920
Tandil	193.870	-		-	8	22	36	-	69.790
T.Arroyos	545.000	-		-	-	15	23	-	125.350
25 de Mayo	9.550			-			47	_	4.490
BUENOS AIRES	1.180.988	0	0	1	6	26	42	1.700	497.020
Laboulaye	60.000	-	-	2	5	9	23	100	13.780
M. Juárez	3.900	-	-	-	8	70	76	300	2.740
Río Cuarto	33.700	-	-	-	-	-		-	-
S. Francisco	2.700	-	8	70	78	100	100	-	2.700
Villa María	1.150	-	-	-	-	-		-	-
CORDOBA	101.450	0	0	3	5	11	19	400	19.220
Paraná	23.100	12	22	35	46	46	75	-	17.330
R. del Tala	35.000	25	55	78	85	85	97	1.150	32.830
ENTRE RIOS	58.100	20	42	61	69	69	88	1.150	50.160
General Pico	212.900	-	1	7	11	65	85	3.600	177.910
Santa Rosa	206.100	-	6	10	23	62	77	10.800	150.380
LA PAMPA	419.000	0	3	8	17	64	81	14.400	328.290
Avellaneda	133.000	81	93	96	99	100	100	1.000	132.000
C. de Gómez	4.800	54	87	100	100	100	100	-	4.800
Casilda	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela	54.000	85	93	100	100	100	100	-	54.000
V. Tuerto	1.000	-	5	50	85	95	97	-	970
SANTA FE	192.800	81	92	97	99	100	100	1.000	191.770
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	600	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	352.000	100	100	100	100	100	100	-	352.000
FORMOSA	0	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	88.000	-	1	1	4	10	25	4.300	20.930
S. ESTERO	49.000	65	71	87	96	96	100	-	49.000
TUCUMAN	0		-	-		-	-	<u> </u>	-
TOTAL PAIS	2.441.938	23	25	28	32	50	62	22.950	1.508.390
2005/06	1.966.599	24	25	26	29	34	52	-	-

<sup>(\*)</sup> Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

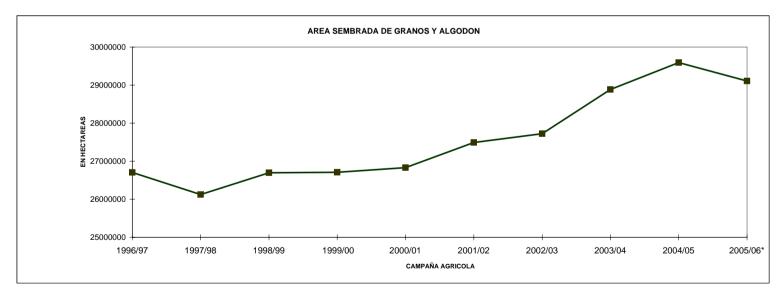
S.A.G.P. y A.

#### AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN

#### (en hectáreas)

Campañas Agrícolas 1996/97 a 2005/06 (\*)

CULTIVOS	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06*
ALPISTE	25000	25000	27000	24000	20000	16000	19000	16000	16000	13000
ARROZ	227000	248000	291000	201000	154000	126000	135000	172000	165000	170000
AVENA	1870000	1789000	1822000	1711000	1664000	1516000	1368000	1344000	1275000	1023000
CEBADA CERVECERA	278100	324000	218000	182000	246000	260000	270000	343000	272000	273000
CEBADA FORRAJERA	29000	19000	24000	20000	16000	16000	14000	25000	28000	22000
CENTENO	380200	353000	372000	365000	373000	336000	338000	340000	294000	207000
MAIZ	4153000	3752000	3268000	3652000	3495000	3064000	3084000	2988000	3400000	3190000
MIJO	121000	107000	89000	91100	79500	55200	50000	50000	28000	31000
SORGO GRANIFERO	804500	920000	880000	819000	698000	592000	593000	545000	617000	577000
TRIGO	7367000	5919000	5453000	6300000	6497000	7109000	6300000	6040000	6260000	5212000
Subtotal Cereales	15254800	13456000	12444000	13365100	13242500	13090200	12171000	11863000	12355000	10718000
CARTAMO	21500	27000	15300	39700	58400	33000	23000	30000	49000	27000
COLZA	-	1500	2200	3875	8700	2150	8000	18000	17000	7000
GIRASOL	3120000	3511400	4212000	3587000	1891000	2050000	2378000	1850000	1970000	2260000
LINO	94000	116000	102000	68000	28000	20000	14000	29000	37000	47000
SOJA	6670000	7176000	8400000	8790000	10665000	11639000	12607000	14525000	14400000	15329000
Subtotal Oleaginosas	9905500	10831900	12731500	12488575	12651100	13744150	15030000	16452000	16473000	17670000
ALGODON	956000	1134000	751000	345000	410000	173100	158000	266000	406000	309000
MANI	329000	407000	337000	219000	252000	222000	157000	170000	211000	174000
POROTO	260000	293000	431000	293000	275000	263000	206000	134000	145000	235000
Subtotal Otros Cultivos	1545000	1834000	1519000	857000	937000	658100	521000	570000	762000	718000
TOTAL	26705300	26121900	26694500	26710675	26830600	27492450	27722000	28885000	29590000	29106000



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

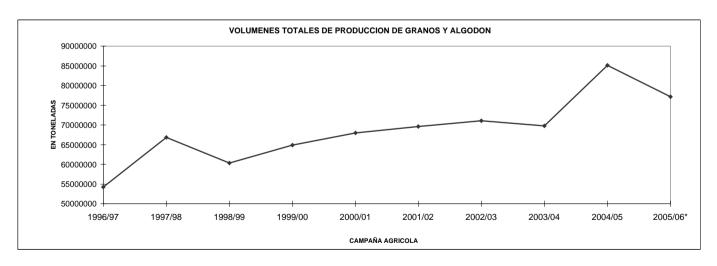
15/03/2007

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

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

#### Campañas Agrícolas 1996/97 a 2005/06(\*)

CULTIVOS	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06*
ALPISTE	25000	29000	24000	22000	19000	17000	18000	17000	17000	15000
ARROZ	1205000	1011000	1658000	903000	873000	709000	718000	1060000	956000	1188000
AVENA	310000	512000	383000	555000	642000	645000	487500	332000	536000	227000
CEBADA CERVECERA	533000	921000	535000	414000	717000	521000	543000	1000000	886000	796000
CEBADA FORRAJERA	4000	5000	3000	5000	5000	8000	5000	4000	8000	3000
CENTENO	36000	62000	66000	116000	125000	81000	80000	37000	92000	33000
MAIZ	15536000	19360000	13500000	16781000	15360000	14710000	15040000	15000000	20500000	14500000
MIJO	44000	46000	46000	47600	31200	28100	22000	11000	16000	16000
SORGO GRANIFERO	2499000	3762000	3222000	3344000	2909000	2847000	2685000	2160000	2900000	2328000
TRIGO	15914000	14800000	12400000	15300000	15960000	15300000	12301000	14560000	16000000	12600000
Subtotal Cereales	36106000	40508000	31837000	37487600	36641200	34866100	31899500	34181000	41911000	31706000
CARTAMO	13300	24600	9600	30900	47300	23500	13300	18000	51000	19000
COLZA	-	2170	2200	6000	15380	2320	10450	20000	26000	10000
GIRASOL	5450000	5600000	7100000	6000000	3179000	3843000	3714000	3160000	3700000	3800000
LINO	72000	75000	85000	47000	22000	16000	11000	29000	36000	54000
SOJA	11000000	18732000	20000000	20200000	26864000	30000000	34800000	31577000	38300000	40500000
Subtotal Oleaginosas	16535300	24433770	27196800	26283900	30127680	33884820	38548750	34804000	42113000	44383000
ALGODON	1030000	987000	618000	417000	509000	218000	201000	354000	448000	418000
MANI	281000	627000	340000	420000	394000	362000	221000	293000	445000	347000
POROTO	269000	303000	340000	297000	263000	278000	215000	151000	169000	323000
Subtotal Otros Cultivos	1580000	1917000	1298000	1134000	1166000	858000	637000	798000	1062000	1088000
TOTAL	54221300	66858770	60331800	64905500	67934880	69608920	71085250	69783000	85086000	77177000



\* Estimaciones provisorias 15/03/2007 ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA CAMPAÑA: 2005/06 (\*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(1)	en miles de hectárea	(2)	(2)/(1)	(qq/ha) (3)	(miles ton) (2)*(3)/10
CEREALES	(.)		(=)	(=),(1)	(0)	(2) (3), 13
ALPISTE	13	0	13	100,0	11,1	15
ARROZ	170	2	168	98,8	70,7	1188
AVENA	1023	875	148	14,5	15,3	227
CEBADA CERVECERA	273	8	265	97,1	30,0	796
CEBADA FORRAJERA	22	20	2	10,3	14,0	3
CENTENO	207	178	29	14,0	11,4	33
MAIZ	3190	743	2447	76,7	59,3	14500
MIJO SORGO GRANIFERO	31 577	21 79	10	32,3 86,3	16,0	16 2328
TRIGO	5212	79 246	498 4966		46,7	2328 12600
IRIGO	5212	246	4900	95,3	25,4	12600
SUBTOTAL CEREALES	10718	2172	8546	79,7		31706
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	27	2	25	92,6	7,6	19
COLZA	7	1	6	85,7	16,7	10
GIRASOL	2260	64	2196	97,2	17,3	3800
LINO	47	0	47	100,0	11,5	54
SOJA	15329	267	15062	98,3	26,9	40500
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	17670	334	17336	98,1		44383
				,		
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	309	6	305	98,1	13,7	418
MANI	174	10	164	94,3	21,2	347
POROTOS	235	0	231	100,0	13,5	323
TOTAL GENERAL	29106	2522	26582	91,3		77177

<sup>(\*)</sup> Cifras provisorias ESTIMACIONES AGRICOLAS, 15/03/07 SAGPyA

## HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 9/03/07 al 15/03/07

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

#### 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	7/3 al 13/3	Acumul	ado Año
			mm	14/03/06	13/03/07
<b>BUENOS AIRES</b>	ADOLFO ALSINA	Carhué	65	309	279
	I	Rivera	100	269	251
	I	Villa Maza	48	285	199
	ALBERTI	Cuartel V	36	477	327
	AYACUCHO	Ayacucho	110	328	227
	AZUL	Azul	95	395	227,6
	I	Cacharí	94	430	199
	I	Chillar	145	369	246
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	3,5	212,2	149,3
	I	Cabildo	15,6	264	157,1
	BALCARCE	Balcarce	135	252	264,5
	I	Bosch	105	307	237,5
	I	Los Pinos	111	301	258,5
	I	San Agustín	115	273	263,5
	BARADERO	Baradero	100	340	373
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	78	356	373
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	100	305	211,5
	I	López	107	334,1	280
	BOLIVAR	Bolívar	28	339,9	235,9
	BRAGADO	Bragado	45	472	324
	CAMPANA	Campana	105	435	388
	CAÑUELAS	Cañuelas	90	444	283
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	100	409	419
	CARLOS CASARES	Bellocq	55,5	363	284
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	49	301	276
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	63	384	441
	CASTELLI	Castelli	4	483,5	136,5
	CHACABUCO	Chacabuco	31	458	360
	CHASCOMUS	Chascomús	27	377	149
	CHIVILCOY	Chivilcoy	38	478,6	277
	COLON	Colón	55	338	336
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	32,2	139,8	209,2
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	89	276	310,2
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	6	170,5	202
	I	Pehuen Co	1	125	147
	0000151 0110057	Punta Alta	11,3	160,9	147,3
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	76	227,5	292,1
	DAIREAUX	Daireaux	53	244	248
	DOLORES	Dolores	10	350	156,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	115	370	406
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	28	397	387
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	45	387	307
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	69	206	217
	GRAL. ALVARADO	Miramar	92	241,5	357
	GRAL. ARENALES	General Arenales	17	333	382

	AMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumul	ado Año
			mm	14/03/06	13/03/07
BUENOS AIRES GRAL.	GUIDO	Labardén	20	549	177
GRAL. L	AMADRID	General Lamadrid	100	356	245
GRAL.	LAVALLE	General Lavalle	8	352	231
GRAL. MA	ADARIAGA	General Madariaga	39	517	205
GRAL	. PINTO	General Pinto	20	299	474
GRAL. PU	EYRREDON	Mar del Plata	116	264,5	365
GRAL. V	IAMONTE	General Viamonte	25	481	417
GRAL. \	/ILLEGAS	General Villegas	86	279	417
GU	AMINI	Bonifacio	62	254	222
		Casbas	40	367	182
		Garré	34	269	146
		Guaminí	45	398	194
HIPOLITO	YRIGOYEN	Henderson	0	345	91
JU	ININ	Junín	25	382	392
LAP	RIDA	Laprida	147	364	302
	LORES	Las Flores	17	476	162
	O N. ALEM	Vedia	26	284	380
	COLN	Lincoln	23	338	339
LOE	BERIA	Dos Naciones	123	315	299
		Ldo. Matienzo	129	204	273
		Lobería	134	216	300
		Napaleofú	100	413	210
		Pieres	130	147	291
		San Manuel	133	265	266
	BOS	Lobos	30	377	235
	JAN	Luján	55	536	341
	AIPU	Maipú	51	466	158
MAR C	HIQUITA	Coronel Vidal	115	398	237
		General Pirán	80	417	216
MED	OEDE0	Vivoratá	118	395	215
WERG	CEDES	Gowland	32,6	387,5	293,3
NAV	ARRO	Franklin Navarro	50 32	311 400	353 295
	OCHEA	Necochea	93	176	199,7
	DE JULIO	Nueve de Julio	93 51	334	204
	ARRIA	Olavarría	97,8	265,8	244,2
	GONES	Cardenal Cagliero	49	203,8 54	90
	OONLO	Carmen de Patagones	95	115	129
		José B. Casas	62	103,5	86
		Stroeder	17	106,5	57,5
		Villalonga	1	96,5	102
PFH	UAJO	Pehuajó	44,9	312,7	285,8
	EGRINI	De Bary	71	336	194
		Pellegrini	70	349	189
PERG	AMINO	Acevedo	110	268	440
		El Socorro	110	297	407
		Pergamino	70	290	359
		Pinzón	51	338	301
		Rancagua	58	318	339
P	ILA	Pila	40	365,5	215,5
	JAN	Bordenave	36	254	208,5
		Puán	129	330,5	374
		Villa Iris	20	198	160
RAM	IALLO	Ramallo	96	364	347

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumul	ado Año
			mm	14/03/06	13/03/07
<b>BUENOS AIRES</b>	RAUCH	Colman	42	360	161
		Egaña	112	323	199
		Miranda	67	399,5	199
		Rauch	69	461,5	188
	RIVADAVIA	Sansinena	47	438	233
	ROJAS	Rojas	40	331	429
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	126	453	569
	SAAVEDRA	Pigüé	88,5	377,1	344,2
	SALADILLO	Saladillo	50	385	299
	SALLIQUELO	Graciarena	33	290	149
		Quenumá	21	378	131
		Salliqueló	73	396	175
	SALTO	Arroyo Dulce	45	291	362
		Salto	70	334	406
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	63	489	430
	SAN CAYETANO	San Cayetano	60,9	228,4	188,4
	SAN NICOLAS	Conesa	77	298	359
		San Nicolás	80	298	355
	SAN PEDRO	San Pedro	90	331	346
	SUIPACHA	Suipacha	33	533	284
	TANDIL	De La Canal	45	326	173
		Tandil	108	388	233,5
		Vela	92	311	212
	TORDILLO	Tordillo	15	366	136
	TORNQUIST	Tornquist	35	256	266
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	41	417,5	213
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	52,9	207,5	220
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	79	406	196
		Tres Lomas	52	336	192
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	32	372	362
	VILLARINO	Algarrobo	30	242	142,6
		Hilario Ascasubi	2	140	75
		Mayor Buratovich	5	183	100,5
		Médanos	30	244,8	180,1
		Montes de Oca	16	180,5	133
		Ombucta	37	320	246
		Pedro Luro	31	120	111,5
		Teniente Origone	6	176,5	147
	ZARATE	Zárate	85	426	365

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumul	ado Año
			mm	14/03/06	13/03/07
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	30	298	314
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	203	191
	GRAL. ROCA	Burmeister	45	338	351
		Jovita	30	442	431
		Villa Huidobro	15	408	339
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	20	318	316
		Etruria	27	260	327
		Villa María	7,8	231,5	181,4
	ISCHILIN	Dean Funes	13	354	169
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	489	118
		Bengolea	0	160	90
		Carnerillo	0	360	140
		Charras	0	208	77
		General Cabrera	5	330	128
		General Deheza	0	208	159
		La Carlota	0	25	148
	MARCOS JUAREZ	Arias	8	271	403
		Corral de Bustos	13	345	325
		Cruz Alta	47	284	217
		Marcos Juárez	47	335	263
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	30	253	348
		La Cesira	10	257,8	340
	5.5 65	Laboulaye	60	276,5	458,6
	RIO CUARTO	Adelia María	10	374	307
		Berrotarán	0	415	189
		C. Baigorria	0	319	233
		Chaján	0	250	209
		Coronel Moldes	0	228	280
		Las Acequias	0	294 231	103 192
		Río Cuarto Sampacho	10	225	221
		San Basilio	0	222	205
		V. Mackena	0	266	262
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	3	339	335
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	15	332	172
	NIO GEGOINDO	Oncativo	30	335	225
		Villa Pilar	35	277	206,5
	SAN JUSTO	Freyre	3	312	368,5
	2	Las Varas	4	397	194
		Porteña	0	226,3	443
		San Francisco	0	336,8	332,9
		Tránsito	0	359	231
	SANTA MARIA	Despeñaderos	40	177,5	220
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	40	215	251
		Hernando	27	219	227
		James Craik	12	242,5	145
	TOTORAL	Villa del Totoral	9	368,5	293
	TULUMBA	S. José de la Dormida	124	298	339
	UNION	Bell Ville	5	316	248
		Canals	15	309	342
		Idiazábal	9	313	289
		Monte Maíz	18	351	281
		Noetinger	23	396	213

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumul	ado Año
			mm	14/03/06	13/03/07
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	133	s/d
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	215	199
		Fortuna	s/d	124	s/d
		Nueva Galia	s/d	105	11
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	18	141	292
		La Toma	0	218	154
		Naschel	s/d	203	s/d
		Villa Mercedes	18	152	202
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	113	134	457
	CONCORDIA	Concordia	46	246	471
	DIAMANTE	Aldea Protestante	32	292	379
		Costa Grande	55	370	439
		Diamante	32	227	451
	FEDERACION	Chajarí	94	227	461
	FEDERAL	Federal	90	199	554
	FELICIANO	Feliciano	34	177	442
	GUALEGUAY	Gualeguay	33	153,5	469
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	80	115,5	425,5
	LA PAZ	La Paz	128	215	444
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	34,5	106,5	353,5
	PARANA	Cerrito	45	325	531
		Oro Verde	43	238	486
	TALA	Rosario del Tala	80	167	510
	URUGUAY	C. del Uruguay	35,5	135	362,4
	VICTORIA	Victoria	45	235	387
	VILLAGUAY	Villaguay	82	136	471,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumul	ado Año
			mm	14/03/06	13/03/07
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	63	209,5	224
		Doblas	121	208,5	339
		Macachín	224	186	406
		Miguel Riglos	75	197	165
		P.C.Rolón	180	238,5	359
		Rolón	161	215,5	301
		T. M. Anchorena	56	99	162
	CAPITAL	Anguil	68	234,5	266
		Santa Rosa	122,5	233,3	278,9
	CATRILO	Catriló	53	253,5	179
		La Gloria	135	247	254
		Lonquimay	64	181	181
		P. C. Catriló	47	263	186
		Uriburu	62	270	216
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	30	198,5	346
		Ceballos	28	242	267
		Cnel. Hilario Lagos	17	258	317
		Intendente Alvear	21	253	397
		Sarah	13	234	276
		Vértiz	19	209	195
	CONHELLO	Conhello	53	274	286
		Eduardo Castex	50	181	241,5
		Mauricio Mayer	138	234	340
		Montes Nievas	50	246	247
		Rucanello	68	183	277
	GUATRACHÉ	Winifreda	77	248	299
	GUATRACHE	Alpachiri	109 110	245	276
		General M. J. Campos Guatraché	110	181,5	224,5 271
		Perú	72	210 125	240
		Santa Teresa	104	247	278
	HUCAL	Abramo	52	169,5	181,5
	HOCAL	Bernasconi	65	200	229
		General San Martín	58	213,5	231
		Jacinto Aráuz	63	246,5	276
	MARACO	Agustoni	27	215	205
		Dorila	32	181	179
		General Pico	29	256	292
		Speluzzi	36	266	320
		Trebolares	9	205	141
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	162	360	333
		Miguel Cané	75	277	245
		Quemú Quemú	102	317	243
		Relmo	78	204	177
		Villa Mirasol	84	347	231
	RANCUL	Caleufu	16	260	278
		Chamaico	8	235	299
		Ing. Foster	22	148	171
		La Maruja	18	124	232,5
		Parera	26	257	285
		Pichi Huinca	20	167	207
		Quetrequén	22	411	312
		Rancul	9	215	331

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumulado Año	
			mm	14/03/06	13/03/07
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	23	174	297
		Embajador Martini	19	216	232
		Falucho	11	260	273
		Ing. Luiggi	12	196	233,5
		Maisonnave	10	217	180
		Ojeda	20	217	250
		Realicó	27	323	354
		Van Praet	23	241	122
	TOAY	Naicó	0	75	57
		Toay	94	425	186
	TRENEL	Arata	27	384	201
		Metileo	31	213	154
		Trenel	68	255	302
	UTRACAN	Ataliva Roca	110	238	301
		Chacharramendi	3,5	85	157,5
		Col. Santa María	40	192	248
		General Acha	81	220	288
		P.C. Padre Buodo	52	176	107
		Quehué	78	272	304,4
		Unanue	38	262	203

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumul	ado Año
			mm	14/03/06	13/03/07
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	3	505	295
		Montes de Oca	23	291,5	208
		Bouquet	21	280	256
	CASEROS	Casilda	23	429	414
		Chañar Ladeado	80	272	331
	CASTELLANOS	María Juana	44	277	378
	001077710001	Rafaela	45	240	391
	CONSTITUCION	Bombal	52	286	440
	CARAV	Sargento Cabral	76	216	364
	GARAY GRAL. LOPEZ	Helvecia Carreras	115 60,4	319	663
	GRAL. LOPEZ	Chovet	32	302,4 300	415,6 405
		Maggiolo	9,5	285,5	218,6
		María Teresa	32	270,5	307,6
		Teodelina	20	265	446
		Venado Tuerto	20,5	372,9	261,2
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	7	150	287
	0.0.02.02.07.00	Reconquista	23	370	490
	IRIONDO	Cañada de Gómez	12	339	254
		Totoras	14	334	241
		Villa Eloísa	29	281	239
	LA CAPITAL	Santa Fe	36	363	335
	LAS COLONIAS	Humboldt	69	373	423
		Santo Domingo	61	337	573
		Sta. Clara Buena Vista	85	289	457
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	0	63	215
		Tostado	110	116	377
	ROSARIO	Arroyo Seco	35	303	424
		Soldini	9	289	307
	SAN CRISTOBAL	Ceres	120	213	296
	SAN JAVIER	San Javier	41	228	478
	SAN JERONIMO	Monje	8	390	364
		Maciel	7	426	275
		San Genaro	15	310	443
	SAN JUSTO	San Justo	104	352	426
	SAN LORENZO	Pujato	34	273	397
		Ricardone	50	287	289
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	42	293	281
		Landeta	7	318	328
	\ <i>r</i> =	S.Mtín. de las Escobas	27	302	341
	VERA	Calchaquí	152	337	498
		Intiyaco	22	189	233
CANTIACO	401,1222	Vera	122	322	709
SANTIAGO	AGUIRRE	Pinto	30	208,5	276
DEL ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	12	323,5	291
	DEL CRANO	Sachayoj Bandera	15	124,5	150
	BELGRANO COPO	Bandera Monte Quemado	20 10	211 120,5	429 329
	COPO	Pampa de los Guanacos	10 12	120,5 142,5	329 239
	CHOYA	Frías	0	79	239
	GRAL. TABOADA	Añatuya	2	125,5	302
	ONAL. TABOADA	Los Juríes	4	139,5	276
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	0	242,5	264
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	10	34	193
	5. 1 . 1D/11/10/	Suncho Corral	8	99	175
	JIMENEZ	Bobadal	10	108,5	209
	J	Isca Yacú	20	162,5	205
	LA BANDA	La Banda	5	218	344
	MORENO	Quimilí	5	150,7	166
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	6	148	288
		Rapelli	s/d	210	99
			-/ -		

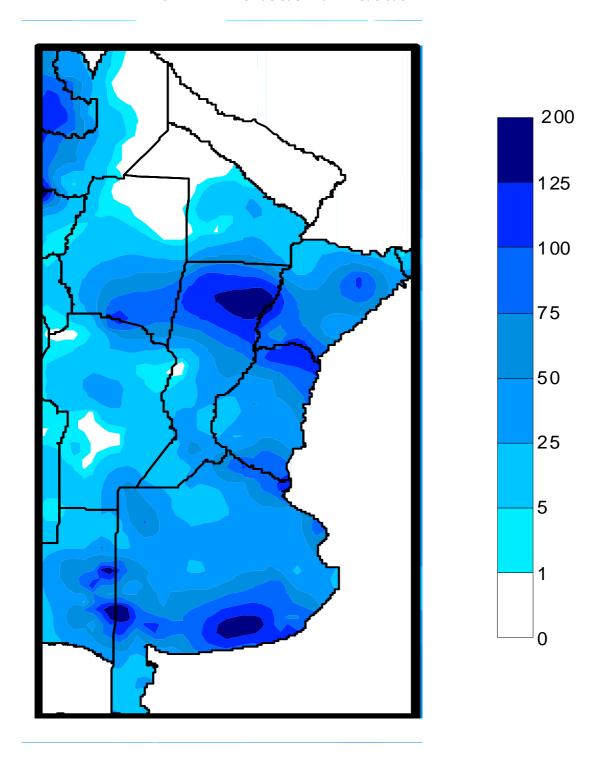
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumul	ado Año
			mm	14/03/06	13/03/07
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	30	74	369
		Los Frentones	0	94	192
		Pampa del Infierno	0	72	270
		Taco Pozo	0	240	152
	BERMEJO	Las Palmas	4	310	222
		Puerto Bermejo	30	401	218
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	29	102	329
	CHACABUCO	Charata	8	122	283
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	10	148	238
		General Pinedo	28	142	400
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	15	132	329
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	189	345
		Santa Sylvina	3	202	200
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	1	120	184
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	7	126	194
		Makallé	5	133	226
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	150	133
		Fuerte Esperanza	0	241	260
		Juan José Castelli	6	135	347
		Nueva Pompeya	0	41	179
		Puerto Lavalle	10	25	150
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	4	156	307
		Campo Largo	7	209	240
		Napenay	8	117	328
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	50	160	198
		Lib.General San Martín	21	165	213
		Pampa Almirón	13	205	149
		Pampa del Indio	48	136	153
	LIDEDTAD	Pcia. Roca	0	109	123
	LIBERTAD MAIPU	Puerto Tirol	4 25	174	158
		Tres Isletas	14	73 199	232 442
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	52	202	442 451
	NUEVE DE JULIO	Villa Angela Las Breñas	8	175	310
	O'HIGGINS	La Clotilde	0	119	336
	OTHOGHNO	La Ciotilde La Tigra	5	108	370
		San Bernardo	11	164	358
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	15	163	237
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	22	205	330
		Margarita Belén	10	226	328
	QUITILIPI	El Tacuruzal	80	133	316
		Quitilipi	45	112	294
	SAN FERNANDO	Basail	30	188	660
	-	Resistencia	10	153	342
	SAN LORENZO	Samuhú	10	99	273
	-	Villa Berthet	2	150	517
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	10	246	180
		Colonia Elisa	8	120	223
		Colonia Las Garcitas	17	55	189
		Colonias Unidas	0	187	216
	TAPENAGA	Ahumonia	15	58	548
		Charadai	8	114	691
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	35	213	339
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	273	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumulado Año	
			mm	14/03/06	13/03/07
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	22	79,6	338
	CAPITAL	Corrientes	0	132	460,3
	CONCEPCION	Concepción	0	30	148
		Tabay	0	15	100
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	70	84	112
	EMPEDRADO	El Sombrero	2	45	69
		Empedrado	s/d	88	s/d
	ESQUINA	Esquina	s/d	347	130
	GENERAL ALVEAR	Alvear	57	31	399
	GENERAL PAZ	Caa Catí	s/d	25	s/d
		Itá Ibaté	55	50	451
	GOYA	Goya	25	118	450
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	67	88
		San Carlos	s/d	17	s/d
	LAVALLE	Gob. Martínez	s/d	20	s/d
		Santa Lucía	s/d	207	s/d
	MERCEDES	Felipe Yofré	s/d	s/d	10
		Mariano Loza	100	65	100
		Mercedes	113	76,2	300,5
	MONTE CASEROS	Mocoretá	11	25	66
		Monte Caseros	34	25	245,2
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	40	40	78
	SALADAS	Saladas	s/d	40	s/d
	SAN COSME	San Cosme	s/d	20	60
	SAN MARTIN	Colonia Carlos Pellegrini	0	29	s/d
		La Cruz	46	35	403
	SAN MIGUEL	Loreto	s/d	46	53
	SAN ROQUE	9 de Julio	s/d	110	s/d
		San Roque	s/d	25	130
	SANTO TOME	Garruchos	54	124	394
		Santo Tomé	s/d	167	132

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	7/3 al 13/3	Acumulado Año	
			mm	14/03/06	13/03/07
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	37	386	585
		Estación Garmendia	22	250	469
		Estación Piedrabuena	s/d	249,5	476
		La Cruz	60	324	584
		La Ramada	35	296	509
	CHICLIGASTA	Concepción	174	s/d	976
		Cañete	31	304	180
		Delfín Gallo	s/d	420	582
	CRUZ ALTA	Las Cejas	25	234,5	483
		Los Pereyra	7	306	517
		Los Ralos	25	337	534
	GRANEROS	Graneros	80	278	735
		Taco Ralo	14	232	485
	LA COCHA	La Cocha	51	202	602
		La Invernada	11	278	568
		Rumi Punco	5	179	597
	LA CAPITAL	S.Miguel del Tuc.	s/d	s/d	202
		Esquina	1	s/d	21
	LEALES	Estación Aráoz	s/d	287	106
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	5	499	283
		Las Lajitas	6	542	254
		Piquete Cabado	5	383	233
		Saravia	4	416	280
		Talavera	5	319	226
	CANDELARIA	Candelaria	69	361	477
	GENERAL GÜEMES	Güemes	98	458	500
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	7	661	226
		Tartagal	8	798	212
	METAN	El Galpón	19	517	429
		Metán	100	641	553
	ORAN	Orán	5	539	267
		Pichanal	6	569	241
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	95	447	567
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	44	338	446
		El Carmen	47	251	459
		Pampa Blanca	5	223	375
	GENERAL BELGRANO	Capital	50	309	279
	LEDESMA	Palpalá	46	237	401
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	9	286	400
		Los Altos	10	241	404
		San Pedro	10	220	405

## MAPA DE PRECIPITACIONES

## SEMANA 07/03/07 al 13/03/07



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones