



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## INFORME SEMANAL AL 12/03/09

- Evolución de los cultivos al 12/03/09

### Precipitaciones

Cosecha Gruesa, Campaña 2008/09 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo)

- Evolución de la Superficie Sembrada - Resumen
- Avance de la cosecha de Girasol, 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 04/03/09 y el 10/03/09
- Mapa de Precipitaciones

# **SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS**

## **Dirección de Coordinación de Delegaciones**

### **PRECIPITACIONES (del 4/03 al 10/03)**

En Buenos Aires se anotaron: 2-83 mm en el extremo sur (excepto en Villarino y Patagones), 3-22 mm en el sudoeste, 4-57 mm en el sudeste, 5-79 mm en la zona Mar y Sierras, 0,3-25 mm en algunos partidos de la zona tradicional de invernada, 1-30 mm en la zona núcleo, 10-27,5 mm en el centro-norte, 3-40 mm en el centro, y 2-28 mm en el oeste provincial.

En Córdoba las precipitaciones fueron las siguientes 5-20 mm en General Roca y Presidente Roque S. Peña, 32-113 mm en Unión y Marcos Juárez, 12-55 mm en Juárez Celman y Río Cuarto, 30-150 mm en los departamentos pertenecientes a la delegación Villa María, y 58-126 mm en San Justo y Río Primero, departamentos correspondientes a San Francisco. En San Luis, 21-38 mm.

Entre Ríos informó 15 mm en Concordia, 37-173,2 mm en la zona arroceras (San Salvador, Uruguay, Villaguay), 98,5-270 mm en los departamentos agrícolas sobre el Paraná, y 3-144 mm en otros puntos de la provincia.

En La Pampa llovieron 5-60 mm en el norte, y 1-35 mm en el sur.

En Santa Fe no llovió en el norte, registrándose 8-240 mm en el centro, y 8-119 mm en el sur (sin datos para Gral. López).

En el NEA, 1-75 mm en el Chaco, y 1-35 mm en Corrientes. En el NOA fueron: 25-107 mm en Salta, 23-26 mm en Jujuy, 138-178 mm en Catamarca y 25-178 mm en Tucumán.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 12/03/09**

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

##### **ALGODÓN**

Se estima que la superficie implantada a nivel nacional, será algo superior a las 290.000 hectáreas.

Comenzó la recolección en el Chaco. Los rindes hasta el momento varían entre 400 y 600 Kg/Ha en una primera mano, los cuales seguramente irán incrementándose a medida que avance la campaña. La tarea se está haciendo principalmente de manera manual.

En Cruz del Eje, Córdoba el cultivo continúa en buenas condiciones, y en plena etapa de floración, a formando la pera. Se estima que para mediados del mes de abril, se podrían comenzar a cosechar los primeros lotes.

Se da por iniciada la cosecha de los primeros lotes en el departamento Anta en Salta, habiéndose levantado unas 350 Has, con rendimientos promedio de 3.500 Kg/Ha.

También prosiguió la recolección de la primera pasada de los lotes iniciales en los departamentos General Obligado, Nueve de Julio y San Javier, en Santa Fe, con bajos rendimientos. En Vera la recolección aún no se ha iniciado, por haberse sembrado tardíamente

## **ARROZ**

Luego de las lluvias, se reanudó lentamente la recolección de los primeros lotes de largo fino y largo ancho en la región centro-norte de la provincia de Entre Ríos y nuevamente debió detenerse por las lluvias que se registran en la zona.

En la provincia de Santa Fe, continuó la cosecha con mayor grado de avance en el departamento Garay, obteniéndose en general buenos rendimientos y calidad.

En la provincia de Chaco, el porcentaje de avance llega al 15 % de la superficie cosechable. El resto, que había sido implantada más tarde por falta de piso, estará en madurez comercial hacia fines del corriente mes.

## **GIRASOL**

### **Buenos Aires**

Continúa avanzando la cosecha en la zona de la delegación Bahía Blanca. A la fecha, lo recolectado representa el 34% del total implantado, con rindes que promedian los 13 QQ/Ha.

Avanza en forma sostenida la cosecha en la zona de la delegación Bolívar, con muy buenos rendimientos en general, existiendo también algunos rendimientos bajos, y muy buen contenido de materia grasa, según resulta de los primeros análisis realizados.

Continúa la cosecha en áreas de la delegación Lincoln, y se estima que de proseguir con igual ritmo, la misma finalizará en los próximos días. Los rindes promedian los 24 QQ/Ha con buena calidad, a excepción de los lotes emplazados en el partido de F. Ameghino, donde se observa un elevado porcentaje de granos livianos.

En áreas de la delegación Pergamino, ha dado inicio a la cosecha con rindes que se sitúan en los 19 QQ/Ha, encontrándose estos valores dentro de los rangos estimados.

El avance en la cosecha en la zona de Pehuajó, supera el 60% del total implantado, y los rindes se presentan con tendencias alcistas.

En la zona de la delegación Tandil, la trilla de esta oleaginosa avanza paulatinamente, llegando a la fecha al 35 % del total implantado. Se están obteniendo rindes que comienzan a declinar respecto a los primeros lotes, aunque puede considerárselos como normales, frente a las condiciones climáticas que soportó la evolución del cultivo. Se estima como promedio a nivel zonal un rinde de 14,5 QQ/Ha, con máximos que superaron los 25 QQ/Ha, y mínimos de 8 QQ/Ha. Aquellos sembrados en bajos están rindiendo más que aquellos ubicados en lomadas. Respecto de la calidad, puede observarse un alto contenido en materias extrañas y granos vanos.

En la zona de la delegación Tres Arroyos, la elevada humedad ambiental ha impedido el inicio de la cosecha de esta oleaginosa, encontrándose los lotes en etapas de madurez comercial.

Continúa la cosecha en la zona comprendida por la delegación 25 de Mayo, habiéndose trillado a la fecha el 30 % de la superficie sembrada. Se observa un

incremento en los rindes a medida que se avanza en la cosecha, estimándose que los promedios alcancen los 24 QQ/Ha ó 25 QQ/Ha.

## **CÓRDOBA**

En la zona de la delegación Laboulaye, el avance de cosecha promedia un 30 %, con rendimientos que se ubican en los 16/17 QQ/Ha.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, el cultivo se encuentra en su totalidad en madurez comercial, estimándose una superficie trillada que supera hasta la fecha el 50% de lo implantado. Los mejores rendimientos en los lotes cosechados en el norte de la delegación, presentan valores que promedian los 25 QQ/Ha, mientras que al sur se ubican entre los 15 QQ/Ha y 18 QQ/Ha.

Ha finalizado la cosecha en la zona de la delegación San Francisco con rindes promedio que se ubican cercanos a los 22 QQ/Ha.

Continúa la cosecha en lotes ubicados en el departamento General San Martín, de la delegación Villa María. Los rindes promedian los 25 QQ/Ha, esperándose que asciendan hasta 27 QQ/Ha.

## **Entre Ríos**

En ámbitos de la delegación Rosario del Tala, el avance de la cosecha se ubica alrededor de un 80 %, con un rinde promedio de 11 QQ/Ha. Se estima que el área dada como perdida alcanza las 2.400 Has.

## **La Pampa**

En la zona comprendida por la delegación General Pico, los últimos trabajos de cosecha se desarrollan con buen ritmo, y sólo fueron interrumpidos por las lluvias registradas el día 6 del corriente. Se estima un avance de cosecha aproximado del 90 %. En idéntica fecha de la campaña anterior el avance cosecha no superaba el 70%. Los rendimientos, en los departamentos ubicados al este, varían entre 1.600 Kg/Ha a 2.400 Kg/Ha. En los departamentos ubicados en el oeste de la provincia, el rango continúa siendo de 600 a 1.200 Kg/Ha, estimándose que el promedio general no superará los 1.500 Kg/Ha. Con respecto a la calidad comercial, el valor promedio de materia grasa es del 42,8 %, con un promedio de 4,80 % de cuerpos extraños, registrándose en la campaña anterior del 47 % de materia grasa.

En Santa Rosa, continúa la cosecha con rendimientos bajos producto de las escasas lluvias y las temperaturas registradas durante todo el ciclo del cultivo. Los análisis de las primeras muestras dan como resultado mercaderías con muy bajo contenido de materia grasa (36% a 42%), siendo éstos valores que corresponden a girasoles negros, con valores del 9% al 12% en cuerpos extraños. Los rendimientos en su mayoría son bajos, y van desde los 300 Kg/Ha a 2.000 Kg/Ha, presentándose estos últimos en muy contados casos.

## **Santa Fe**

Se da por finalizada la cosecha en áreas de la delegación Avellaneda, con la recolección de los últimos lotes en el departamento Nueve de Julio, con rindes bajos por falta de lluvias. En el resto de las zonas se ha completado la cosecha con rindes muy dispares, por el mismo motivo.

Se ha finalizado la cosecha en la zona de la delegación Cañada de Gómez, con rindes promedios cercanos a los 15 QQ/Ha.

## **San Luis**

Las lluvias ocurridas demoraron la cosecha, prosiguiendo la misma en los departamentos Pedernera, Capital, Chacabuco, Pringles y Dupuy, con rendimientos que van desde los 5 QQ/Ha hasta los 35 QQ/Ha. Cabe aclarar que el cultivo se desarrolló bajo riego en Ayacucho (rindes más altos), mientras que en los demás departamentos, los lotes implantados en fechas tempranas se encuentran en madurez fisiológica. Hay lotes regulares y otros en muy buen estado general. Los sembrados tardíos, se encuentran en estadíos reproductivos avanzados. En algunos lotes está controlando isoca medidora con pulverizaciones aéreas, y se ven daños por la excesiva presencia de palomas.

## **MAÍZ**

### **Buenos Aires**

Los lotes de secano en la delegación Bahía Blanca, se encuentran en etapa de crecimiento a formación de espiga, en tanto que los de la zona de riego, más avanzados, están en etapas de grano lechoso a pastoso. Están muy comprometidos por la falta de humedad, con plantas muy irregulares de 25cm a 40 cm de altura y posiblemente su destino sea el pastoreo.

En la delegación Bragado, la cosecha de maíz se inició alrededor del 26 de febrero, principalmente en los lotes que presentaban debilidad en las cañas y caída de espigas. Los rendimientos medios actuales son variables. En la zona oeste de la delegación (partido de Bragado) los rindes oscilan entre los 35 QQ/Ha y 38 QQ/Ha, mientras que en la zona este, en los partidos de Suipacha y Mercedes, más afectados por la falta de precipitaciones, rondan entre los 15 QQ/Ha y los 25 QQ/Ha, en todos los casos, con una humedad de grano promedio del 18 %. En general, los lotes están muy comprometidos por la falta de humedad que han tenido durante su ciclo vegetativo y floración, y ya han sido picados, con destino a la alimentación animal. Existen también lotes que fueron resembrados, principalmente, los afectados por las heladas tardías de noviembre de 2008. Éstos puntualmente se encuentran en floración y en estado óptimo, por las precipitaciones ocurridas en las últimas semanas.

Continúa la cosecha sin inconvenientes en la delegación Lincoln. La calidad es buena, existiendo mermas aisladas por granos chicos y mal formados. El rendimiento promedio para el partido de Florentino Ameghino es de 55 QQ/Ha, de 63 QQ/Ha en General Pinto, de 70 QQ/Ha en General Viamonte y General Villegas, en tanto en Leandro N. Alem es de 73 QQ/Ha, y de 60 QQ/Ha en Lincoln.

En la delegación Pehuajó, se estiman rendimientos bajos a muy bajos en los partidos de Carlos Tejedor y Trenque Lauquen. Las siembras tempranas, del 20/9 fueron las más beneficiadas, por llegar a floración con algo de humedad. En las implantaciones posteriores al 10 de octubre, falló la fecundación de los 2/3 superiores de la espiga, por lo que se estiman rindes máximos de 33 QQ/Ha.

En la zona de la delegación Pergamino, comenzó la cosecha en forma muy lenta, dado que el clima que se presentó esta semana dificultó el acceso a los lotes. Los maíces ya están secos y listos para ser trillados. Aumentó la superficie destinada a forraje. Algunos lotes se picaron para hacer silo, y a otros directamente se los utilizó para consumo directo de animales, por tener espigas pequeñas.

En el ámbito de la delegación Tres Arroyos, muchos de los lotes sembrados ya están perdidos como cultivo a cosechar. Este panorama hizo que la mayoría de los productores utilicen el mismo para picar y ensilar, o para pastorear en forma directa con animales.

Se estima en 20.000 Has el área perdida en la zona de la delegación Tandil, superficie ésta que tendrá destino animal. Sobre los lotes que llegarán a cosecha, observando su estado actual (grano lechoso y pastoso), se estima que rondarán los 30QQ/Ha a 35 QQ/Ha, no incluyendo los lotes bajo riego o aquellos que se beneficiaron por lluvias irregulares "en franjas" y en momentos oportunos.

En la zona de la delegación 25 de Mayo, comenzó la cosecha de los lotes tempranos, con rendimientos de entre 50QQ/Ha y 70 QQ/Ha. El promedio zonal presumiblemente tendrá variaciones, cuando se comiencen a cosechar lotes sembrados más tarde, los cuales fueron afectados por heladas tardías y sequía en floración.

## **Córdoba**

La cosecha avanza lentamente en la delegación Laboulaye, en aquellos lotes donde las condiciones de piso lo permiten. Los cuadros que se están trillando son aquellos "arreatados" y "apurados" por la altas temperaturas de verano, razón por la cual se estima que sus rindes serán 60 QQ/Ha, considerados no representativos de la media final. Los acopios reciben el grano con dos o tres puntos de humedad por encima de la base. También se observan grandes progresos en el picado de materiales para silo forrajero.

En la delegación Marcos Juárez, se trilló con humedad de 18 % a 20 %, con un escaso avance de cosecha y con rendimientos dispares. En la zona norte que no fue afectada por falta de humedad, hubo lotes con rindes fueron de 90 QQ/Ha a 105 QQ/Ha. En Monte Buey, el dato de algunos lotes es de 90 QQ/Ha. En Bell Ville, al sudoeste los rindes se encontraban entre 70 y 85 QQ/Ha. Al sur de San Marcos, zona donde el aporte de agua fue menor en momentos claves del cultivo, los rindes se encontraban por debajo de 80 QQ/Ha, y algunos que llegaron a los 60 QQ/Ha. En general, el aspecto de los lotes es bueno, con un importante desarrollo de los de segunda, que se encuentran en la formación de grano.

Las lluvias producidas en algunas zonas de la delegación San Francisco, serán beneficiosas para los maíces de segunda que se encuentran en la etapa de floración a formación de grano. El estado general oscila de bueno a regular, según zonas. Continúan destinándose lotes para picado (rollos o silos) y también para pastoreo. Prosiguió la cosecha de lotes de primera en algunos departamentos, con rindes que varían des 40 QQ/Ha a 70 QQ/Ha.

El maíz que se sembró luego de las primeras lluvias del mes de octubre en la delegación Villa María, se han comenzado a cosechar en algunas zonas de los departamentos de General San Martín, Tercero Arriba y Santa María, con elevado grado de humedad. Los rindes de los pocos lotes cosechados están en el orden de los 70-80 QQ/Ha. En la zona rural de Río Tercero, hay lotes donde no se hizo la segunda fertilización, que han sufrido problemas de hongos, y cuyos rindes están entre los 50-55 QQ/Ha. El maíz de segunda continúa en muy buen estado general, en comienzo de floración (R1), sin presencia de plagas de importancia.

## **Entre Ríos**

Muy pocos lotes fueron recolectados en la semana, dada la falta de piso y la humedad del ambiente. Los rendimientos continúan siendo bajos, con promedios de 28 QQ/Ha.

## **La Pampa**

El estado de los cultivos en los departamentos ubicados al oeste de la delegación General Pico es malo, por lo que se estima que gran parte de la superficie sembrada con maíz para grano fueron o serán destinados a forraje. En el caso particular de Conhelo y Trenel, se estima que prácticamente no habrá lotes cosechados. En los departamentos ubicados en el sector este, el estado general del cultivo puede calificarse como regular,

con casos aislados de lotes calificados como buenos, y al igual que en el este, la superficie no cosechada será muy importante. La mayor parte del cultivo con destino a cosecha se encuentra en la etapa de madurez comercial. En algunos sectores aislados, ubicados al este de la región, se registraron avances mínimos de cosecha, con rendimientos que no superan los 4.000 Kg/Ha. En idéntica fecha de la campaña anterior, los trabajos de trilla aún no se habían iniciado.

En la delegación Santa Rosa, las precipitaciones registradas llegaron muy tarde para el ciclo del cultivo. La mayoría de los potreros se han perdido, y continúa cada vez más el picado de la planta completa, en general sin espigas ni granos, para guardar en silos bolsa como reserva para el invierno. También se están haciendo rollos de maíz sin espiga, de muy poco valor energético. Los cultivos de segunda se encuentran en llenado de grano, muy atrasados, y de no registrarse heladas durante el mes de abril, pueden llegar a madurez comercial sin problemas. No se observan enfermedades fúngicas y se visualizan ataques muy intensos de *Diatraea* en cultivos de segunda sembrados sin el gen BT, como así también de gusano cogollero.

## **Santa Fe**

No se registraron precipitaciones en ninguna de las distintas zonas de influencia de la delegación Avellaneda. La situación tiende a mejorar en algunas zonas, y en otras, continúa siendo crítica, debido a la intensa sequía registrada. El maíz sembrado temprano cuenta con muy escasa superficie, y en algunas zonas con muy mala evolución por falta de lluvias, perdiéndose casi en su totalidad. La evolución de los lotes tardíos, es problemática en la mayoría de las zonas, debido a la sequía y al ataque de gusanos cogolleros.

En el área de la delegación Cañada de Gómez, las alturas de las plantas son dispares, y en algunas localidades donde el régimen de lluvias fue muy escaso, los cultivos presentan espigas con tamaños inferiores a los normales. Hay localidades como López, Monje y Maciel, del departamento San Jerónimo, donde la actividad ganadera está más desarrollada, razón por la cual se están picando los lotes para guardar y utilizarlos para el engorde de ganado. En total son 3.500 Has que pasan a reserva forrajera. Lo mismo ocurre en San Martín de las Escobas, departamento San Martín, donde a la fecha unas 1.500 Has son destinadas a forraje. Se estima que en 10 días comenzaran a trillarse los primeros lotes.

En la delegación Casilda, no se ha podido iniciar la recolección de los maíces más adelantados, debido a la ocurrencia de lluvias la semana pasada. Se han evidenciado algunos problemas de vuelco, dada la debilidad de las cañas en lotes tempranos, por lo cual se intentará cosechar no bien se recuperen las condiciones de temperatura y humedad. La mayor intensidad de esta actividad se dará a fines del mes de marzo, de acuerdo al retraso de la fecha de siembra en la mayor parte del área. Se ha observado de manera generalizada, un elevado nivel de daño en espigas producido por isoca, que afecta a los maíces de ciclos más largo, y también una destacada presencia de *Diatraea* en híbridos sin resistencia genética. Se esperan rendimientos del orden de los 80 QQ/Ha a 90 QQ/Ha en las mejores zonas de los departamentos de Caseros y Constitución, mientras que en Rosario y San Lorenzo, se observan lotes perdidos y otros que apenas superarán los 30 QQ/Ha. Esto es por la sequía de fines de primavera e inicios del verano. La superficie implantada con maíz de segunda sigue evolucionando óptimamente, no habiendo tenido en su ciclo problemas por stress hídrico, planteándose como único escollo para el logro de los altos rindes esperados la posibilidad de ocurrencia de alguna helada temprana.

En la delegación Rafaela, los cultivos fueron muy afectados por la sequía y altas temperaturas, principalmente en etapas críticas de floración y formación del grano, por lo que un gran porcentaje -debido a su mala condición- se destinó a reserva forrajera (picado y enrollado) o pastoreo en su momento. En aquellos sectores donde los cultivos

continuaron su ciclo, se avanzó en la recolección, con rindes regulares a bajos, según el grado de afectación producido por la sequía en cada zona. En varios casos son destinados a silaje como grano húmedo para la alimentación de ganado vacuno.

Continuaron las tareas de recolección en la delegación Venado Tuerto, obteniéndose rendimientos muy dispares, de regulares a buenos, según la zona y el lote, con máximos de 110 QQ/Ha y mínimos de 70 QQ/Ha, ubicándose el promedio, en los 85 QQ/Ha.

## **Chaco**

Los cultivos se encuentran afectados por las altas temperaturas y la falta de lluvias. La mayor parte de los lotes está en etapa de formación de espigas.

## **San Luis**

Prosigue la recolección de algunos lotes en el departamento Ayacucho, con rendimientos que van desde los 90 QQ/Ha hasta los 138 QQ/Ha, siendo éstos bajo riego. En los demás departamentos, los maíces están en sus etapas reproductivas, desde formación de grano hasta grano duro para los más avanzados (R2 a R5 para la escala de Ritchie y Hanway, 1982). El estado general de los maíces es bueno a muy bueno, dado las buenas lluvias de diciembre y de fines de enero para la región. Algunos lotes de la zona de La Petra y Juan Jorba fueron afectados por granizo en baja intensidad. Se observa desuniformidad dentro del mismo lote en maíces sembrados temprano (octubre-noviembre), que han sido afectados en los primeros estados vegetativos por la sequía primaveral, existiendo plantas en estado R2 y otras en R4, situación ésta que ha llevado a algunos productores mixtos, a picarlos para silo, principalmente aquellos que realizan encierre de animales o tienen feedlots instalados.

## **NOA**

Las lluvias registradas en las diferentes provincias, han favoreciendo el desarrollo de los cultivos que se encuentran en floración a formación de granos.

## **MANÍ**

En la provincia de Córdoba, en la zona de la delegación Laboulaye, el cultivo atraviesa la etapa de fructificación, y si bien se presenta con un buen aspecto regular y sin inconvenientes sanitarios, según los productores de la zona ésta no será una buena campaña.

Los lotes emplazados en áreas de la delegación Villa María, se encuentran en buen estado general, y los de maní colorado ya se han arrancado.

## **POROTO**

A nivel nacional, el avance es del 82% para alubia, mientras que para poroto negro y de otros tipos, la siembra se da por finalizada. Se estima un área de casi 100.000 Has de poroto negro, de algo más de 38.000 Has de variedades de otro tipo (de color, pallares, manteca, etc.) y de unas 128.300 Has de alubia.

Terminó la cosecha del poroto negro de primavera (unas 1.700 Has) en el departamento Trancas, Tucumán, con un rinde promedio de 1.100 Kg/Ha. En Córdoba, el cultivo se encuentra en muy buenas condiciones. El estado fenológico en el que se encuentra es de plena formación de chauchas. No hay presencia de plagas.



## **SOJA**

### **Buenos Aires**

En la zona de la delegación Bahía Blanca, los lotes en áreas de secano, presentan un aspecto en general malo, observándose un alto grado de aborto floral debido a la intensa sequía, con plantas con menor desarrollo. Los lotes en áreas bajo riego se encuentran en mejor estado, pero preocupa la posibilidad de incremento en la salinidad del agua.

En la zona de la delegación Bolívar, en el término de 10 días se estará iniciando la recolección de los primeros lotes. Durante las últimas semanas se han efectuado tratamientos de control de arañuela e isoca.

En la zona de la delegación Bragado, se estima que el inicio de la cosecha de soja de primera será dentro de 15 a 20 días, y rendirán entre 20 QQ/Ha y 25 QQ/Ha, mientras que para los de segunda, los rindes estimados estarán entre los 5QQ/Ha y los 15 QQ/Ha, dependiendo de factores climáticos y de cada lote en particular. Se han presentado ataques de trips y arañuela, siendo muy difícil su control. Algunos lotes han recibido dos y hasta tres aplicaciones. Productores y técnicos informan que el ataque es importante, y que los controles con insecticidas no son lo suficientemente efectivos. Es posible que aún no se tenga una idea clara sobre las dosis de los principios activos a aplicar a esta nueva plaga de la soja, y también de otras leguminosas como ser alfalfas y tréboles. Se estima que la soja de segunda que se pierda al final de la campaña, rondará las 2.000 Has, cifra ésta de carácter provisorio.

Se ha iniciado de manera incipiente la cosecha en la zona de la delegación Junín. Lo recolectado no es aún significativo. Los rindes obtenidos hasta la fecha que promedian los 29 QQ/Ha, son considerados buenos, dadas las circunstancias climáticas acontecidas.

La soja de primera implantada en los partidos comprendidos en la delegación Lincoln, se encuentran en etapas que van desde R6 a R8, encontrándose estos lotes muy próximos a iniciar la cosecha. Se estima que los rindes a obtenerse van a ser altamente variables, dado que las condiciones de desarrollo así lo fueron. Se realizan controles de plagas y enfermedades de fin de ciclo. Respecto a las sojas de segunda, atraviesan etapas que van desde R3 a R5, y se las observa en general poco desarrolladas. También se realizan controles de plagas.

Las sojas de primera implantadas en la zona comprendida por la delegación Pehuajó, no presentan un buen aspecto general, ya que si bien la situación climática ha mejorado sustancialmente, para este cultivo ya es indiferente, y se observa un alto grado de aborto de vainas, con aceleramiento de las etapas del desarrollo y plantas prácticamente deshojadas. Los rindes se estiman entre los 15QQ/Ha a 20 QQ/Ha. La soja de segunda se ha recuperado, y continúa emitiendo flores, si bien el rinde potencial ya está afectado, por las malas condiciones toleradas.

Comenzó en forma muy lenta la cosecha de soja en la zona comprendida por la delegación Pergamino, fundamentalmente las que corresponden a los grupos de maduración más cortos y las que sufrieron más el estrés por la falta de agua. Las sojas de primera están en la etapa de senescencia de hojas. Las que se están cosechando son las que menos van a rendir. Han quedado muy bajas y con poca cantidad de chauchas. A medida que avance la cosecha el rendimiento va ir aumentando. Las variedades utilizadas en esta zona son indeterminadas, y es por eso que han podido aprovechar algunos ciclos de flores. Las de ciclos más largos aprovecharon bien las lluvias que llegaron al fin de la floración. Respecto a las sojas de segunda, se encuentran atravesando la etapa de llenado de grano, y es por ello que las últimas precipitaciones que se vienen registrando llegan en momentos oportunos.

En áreas de la delegación Tandil, si bien se ha constatado cierta recuperación en los lotes sembrados de soja de primera, la cantidad de legumbres por planta es baja, lo que implica un rendimiento de iguales características. Se ha podido constatar baja respuesta a las lluvias de los lotes con soja de segunda ocupación, con aproximadamente unas 12.000 Has que no llegarán a cosecha, por fallas durante emergencia y desarrollo.

Las precipitaciones ocurridas en la zona que abarca la delegación Tres Arroyos, han sido aprovechadas por lotes de soja de segunda y algunos de primera tardíos, que en general se encuentran finalizando la fructificación.

En áreas de la delegación 25 de Mayo, la soja de primera se encuentra en etapa de llenado de granos, con un alto grado de manchoneo con plantas secas, tanto en lotes ubicados en los bajos, como en lotes altos. Respecto a los lotes de segunda, lentamente comienza a observarse una recuperación. De no ocurrir heladas tempranas durante el mes de abril, los lotes podrían llegar a tener un rendimiento aceptable.

## **Córdoba**

En la zona de la delegación Laboulaye, en los cuadros más adelantados de sojas de primera comienzan a hacerse las primeras pruebas de cosecha. Por el momento los rendimientos son bastante dispares, entre 1.000 y 2.600 Kg/Ha, los cuales se estabilizarán con el avance de la cosecha. Se observan lotes bastante recuperados a partir de las últimas lluvias. Las sojas de segunda evolucionan favorablemente, favorecidas por las buenas condiciones climáticas, y continúa con el llenado de grano y la última tanda de emisión de flores

En la zona de Marcos Juárez, en general, el cultivo llega con buen estado a la cosecha, siendo esto variable según localidades. El departamento Unión es la zona más afectada por la sequía. Durante la semana, y debido a las adversas condiciones climáticas, se ha avanzado poco en la cosecha, y se estima que la misma no será tan acotada como en otras campañas, debido a la gran diversidad de grupos de madurez utilizados. Se estima que de no mediar inconvenientes climáticos, la cosecha será más generalizada durante la semana próxima. Se observa una alta variabilidad en los rindes, de acuerdo a la zona: en Corral de Bustos, los resultados van desde los 30 QQ/Ha a los 35 QQ/Ha, en J. Posse, cercanos a los 40 QQ/Ha, en Marcos Juárez, de 25QQ/Ha a 40 QQ/Ha, y en la zona de Idiazábal, de 11 a 16 QQ/Ha. Se observa una importante presencia de mancha de ojo de rana, con un bajo porcentaje de controles realizados, por lo que se estima que se verá afectado el peso de los granos. Respecto a la soja de segunda, los lotes se encuentran con adecuados grados de desarrollo, atravesando etapas entre R5/R6, con incrementos en la presencia de mancha de ojo de rana. Se han realizado controles, aunque se estima que no en toda la superficie afectada, y en algunos casos en forma tardía, observándose importantes avances de la enfermedad en las plantas.

En la zona de la delegación San Francisco, durante la semana comenzó la recolección en distintos departamentos. Los rindes obtenidos, en general son bajos: entre 7 QQ/Ha y 15 QQ/Ha. La calidad comercial del grano obtenido posee un alto porcentaje de grano verde -más del 30, y hasta 60- a lo que se le suma la presencia de granos chuzos, granos muy chicos, etc.. Esta situación se da en lotes sembrados con variedades de grupos inferiores a 4 y 5. Para la soja de segunda, las lluvias producidas durante la semana pasada han mejorado en general la situación adversa que estaba afectando el normal crecimiento de las plantas, dado que la humedad en el perfil no era la suficiente como para que las mismas pudieran desarrollarse normalmente.

El estado general de los lotes implantados va desde bueno a malo, dependiendo de las zonas donde la sequía es o ha sido más severa. Los lotes sembrados más tarde aún se encuentran en la etapa de estado cotiledonar, y los lotes más adelantados, en R3. Se continúan tratando lotes afectados por isocas (*Anticarsia* especialmente) y también por

chinchas.

Se ha iniciado la cosecha de la soja de primera en algunos departamentos de la delegación Villa María. En General San Martín los rindes se ubican entre los 24 QQ/Ha y 35 QQ/Ha (zona de Arroyo Cabral), en Río Segundo, 10 QQ/Ha/15 QQ/Ha en zona Pilar y 20 QQ/Ha a 25 QQ/Ha en la zona rural de Las Junturas. En Santa María, con rindes de 20 QQ/Ha a 25 QQ/Ha. La soja de segunda se encuentra en pleno crecimiento e inicio de floración, con buen estado general. No hay presencia de plagas de importancia, solo algo de *Anticarsia gemmatalis*, y chinchas en el departamento General San Martín.

### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala, dadas las adversas condiciones climáticas, son muy pocos los lotes recolectados de soja de primera (grupos cortos), con el agravante de encontrarse muchos de ellos con alta humedad y granos verdes. A esto se agrega la importante presencia de malezas, que complica la tarea. La mayoría de los lotes se encuentran desde inicio de llenado de granos (R4) a madurez comercial (R8). Se estima que a medida que mejoren las condiciones climáticas, y la humedad de los granos baje, el avance de cosecha se irá incrementado. Por el momento, los rindes obtenidos son muy bajos, entre 3 QQ/HA y 12 QQ/HA. La soja de segunda, luego de las lluvias se ha recuperado, encontrándose un 20 % en estado vegetativo, y el resto en estado reproductivo. Tanto en lotes de primera como de segunda, luego de las lluvias se ha incrementado la presencia de malezas, entre ellos pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*), rama negra (*Conyza bonariensis*) y yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*). Se están realizando controles, inclusive antes de cosechar los lotes. Además, en la mayoría se observan daños producidos por ataques de trips, arañuela y tucuras.

### **La Pampa**

En ámbitos de la delegación General Pico, el déficit hídrico y las altas temperaturas registrados durante la mayor parte del desarrollo del cultivo, produjeron aborto y abscisión de chauchas, disminución de peso y tamaño de semilla. Si bien se considera que el ciclo cultivo de primera prácticamente ha concluido, las lluvias de la semana permitieron retomar el crecimiento vegetativo. No obstante, se especula que el ciclo de floración y fructificación de estos nuevos nudos no podrían completarse, debido a que el perfil edáfico continúa con déficit hídrico muy importante, y porque su desarrollo estaría condicionado por la posibilidad de ocurrencia de las primeras heladas. Una gran parte de la superficie del cultivo de primera se encuentra en pleno cambio de color del follaje, transcurriendo la etapa fenológica R7 a R8. Con respecto a la soja de segunda, si bien se ratifica una importante pérdida de superficie, debido al abandono de la misma, o por su utilización como forraje, las lluvias de las últimas semanas beneficiaron el desarrollo de estos lotes.

En la zona de la delegación Santa Rosa, es muy problemática la situación de los cultivos implantados, dado que si bien la humedad en el suelo ha mejorado, las pérdidas registradas son considerables. En los lotes en pie, se observa baja cantidad de vainas por planta. Se están realizando intensivos controles por ataques de arañuela roja, isocas desfoliadoras y chinchas.

### **Santa Fe**

Las últimas precipitaciones registradas en la zona de la delegación Avellaneda, traen alivio al cultivo, ofreciendo la posibilidad de mejorar, sobre todo en los lotes de siembras tardías. Para aquellos sembrados más temprano, estos nuevos aportes son indiferentes.

En la zona de la delegación Cañada de Gómez, las precipitaciones han permitido restaurar la humedad del perfil, siendo éste adecuado en la actualidad. A raíz de dicho cambio, se observa una mejora en el estado general de los cultivos, sobre todo en aquellos lotes de soja de primera, implantados en épocas más tardías. Se han realizado controles para isocas y chinches. Respecto a las sojas de segunda, también se observan mejoras en su estado, encontrándose actualmente en etapas de formación de grano.

Continúan registrándose precipitaciones en la zona de la delegación Casilda, por lo cual el estado hídrico de los suelos es adecuado y, en algunas zonas puntuales, se observan amarillamientos en el cultivo debido a excesos. Las variedades de grupo III sembradas en el mes de octubre, han comenzado el proceso de clorosis foliar de fin de ciclo, acelerado en algunos casos por la ausencia de tratamientos con fungicidas. La incidencia de enfermedades es moderada, denotándose la presencia de mancha marrón y tizón de la hoja como afecciones más corrientes. Los cultivos más tardíos son los que manifiestan una mayor expectativa en cuanto a los rendimientos, esperándose lotes de 33 QQ/Ha a 35 QQ/Ha, para variedades de grupo IV sembradas a partir de mediados del mes de noviembre. No han cesado los daños por isocas medidora y bolillera en algunas zonas, con efectos sobre vainas recién formadas. Cabe consignar que es muy baja la incidencia de chinches que afecten al cultivo, mas allá de los alertas emitidos, debido a la alta frecuencia de fumigaciones con insecticidas de alto poder residual en función del control de las isocas mencionadas. Se observa una notable recuperación del cultivo con posterioridad a las últimas precipitaciones cabe mencionar que el número de nudos, y consecuentemente el de vainas, marcan una disminución notable con respecto a la campaña pasada, como así también en lo referente a granos por vaina, por lo cual el promedio de rinde será marcadamente inferior.

Respecto de la soja de segunda, presentan muy buen estado debido a las lluvias del mes de febrero, que han continuado en los inicios de marzo. El cultivo se encuentra emitiendo vainas y aún algunas flores, por lo que la actividad de manejo mas recurrente se relaciona con el control de plagas. Según estado evolutivo, han comenzado a realizarse algunas aplicaciones de fungicidas, tendientes a prevenir las habituales enfermedades de fin de ciclo. La zona afectada por granizo no manifestó una reacción posterior adecuada, por lo que algunos campos de Los Molinos, Casilda, Sanford y Fuentes observarán disminuciones en los rendimientos que se estima llegaran hasta el 80 %.

Continuaron las lluvias en toda la región que comprende la delegación Rafaela, con registros abundantes en varios sectores, los cuales permitieron una importante recarga de humedad en el perfil. Han favorecido una recuperación en el estado de los lotes, particularmente en los sembrados más tarde, sean de primera o segunda. En cuanto al crecimiento vegetativo, están en desarrollo de flores y vainas, en tanto los grupos intermedios evolucionan en etapas de llenado de granos. Las sojas de primera se encuentran mayoritariamente en etapas reproductivas (hasta R6-R7 las más adelantadas), y las de segunda entre crecimiento vegetativo y R4. Continuaron en algunas zonas los controles por insectos, sobre todo por ataques de orugas (medidora, bolillera, etc.). Luego de las abundantes lluvias se detectó en algunos lotes presencia inicial de enfermedades de fin de ciclo, comenzando los tratamientos preventivos y de control.

## **Chaco**

A pesar de la falta de lluvias y las altas temperaturas, la soja tardía se encuentra en buen estado. Es necesaria la ocurrencia de lluvias, ya que pronto entrarán en la etapa de fructificación.

## **San Luis**

Continuó la cosecha de algunos lotes del departamento de Coronel Pringles, que se

realizan bajo riego. Se observa baja incidencia de malezas. Respecto a plagas, hay presencia de orugas desfoliadoras y chinches, las cuales están siendo controladas mediante pulverizaciones aéreas. Se ha observado, en baja proporción, la presencia de podredumbre húmeda del tallo.

## **Tucumán**

Nuevamente las lluvias aparecieron con intensidad en toda la provincia, con precipitaciones de gran volumen, pero que no generaron problemas de escorrentías en los cultivos. Estas lluvias pueden considerarse como muy benéficas y, en muchos casos, como definitivas para finalizar con éxito un año que venía complicado. En general, los cultivos están bien, ya que el suelo tiene la humedad suficiente. Las lluvias se están dando con muchos días nublados consecutivos, lo cual preocupa a muchos productores por la posible aparición de enfermedades de fin de ciclo y de roya. Las sojas, en general, se recuperaron, aunque están un poco atrasadas, atravesando actualmente desde V7 en adelante, con algunos lotes en R2 y R5. Hay aplicaciones de insecticidas, para el control de orugas y de picudos que complicaron y complican numerosos lotes. También se realizan aplicaciones preventivas para enfermedades fúngicas; se estima que, de salir el sol, las aplicaciones con estos productos se intensificarán.

## **NOA**

Las precipitaciones que vienen ocurriendo en las provincias de Salta, Jujuy y Catamarca, de forma lenta, y de adecuado registro, y más atrasadas que las ocurridas en la campaña anterior, permiten un mayor aprovechamiento por los cultivos, estimándose que de continuar con adecuadas condiciones climáticas, los componentes del rendimiento irían mejorando.

## **SORGO**

En la provincia de Buenos Aires, los sembrados que estaban comprometidos por la falta de humedad durante su ciclo, presentan un desarrollo muy irregular, estando los más avanzados desde llenado de granos a madurez fisiológica. Al igual que en maíz, las lluvias registradas han llegado tarde para los lotes que han atravesado la etapa de floración en situación con déficit hídrico, por lo que se estima una elevada superficie destinada a forraje y bajos rindes de grano.

En la delegación Laboulaye, provincia de Córdoba, comienzan a madurar las panojas, presentando un buen aspecto y sanidad.

En la delegación Marcos Juárez, hay lotes con muy buen desarrollo, esperándose obtener buenos rendimientos. A la fecha, una baja proporción de la superficie se encuentra en madurez, en tanto el grueso está en estado de grano pastoso.

Durante la semana, en la delegación San Francisco, comenzó la cosecha de lotes para grano húmedo. Se continúan destinando lotes para la confección de reservas para el consumo animal. Los cultivos en general se encuentran en las etapas de grano lechoso a pastoso. El estado sanitario es bueno.

En la delegación Villa María, el cultivo se encuentra en buen estado de desarrollo y sanidad, transitando la etapa de panojamiento a grano lechoso. Se esperan rindes de alrededor de los 60 QQ/Ha.

En el centro-norte de la provincia de Entre Ríos se han trillado pocos lotes debido a las condiciones climáticas. Algunos comenzaron con la cosecha con destino a grano húmedo para la alimentación de animales.

En la provincia de La Pampa, las precipitaciones llegaron muy tarde para el ciclo de este cultivo. Los rendimientos ya fueron afectados, y los más adelantados, hoy se encuentran con la mayoría de sus hojas quemadas, razón por la cual muchos productores optaron por confeccionar rollos. Se observan ataques muy intensos de *Diatraea* en cultivos sembrados de segunda, y ataques de pulgón. No se visualizan enfermedades.

La evolución del sorgo tardío, en la delegación Avellaneda, provincia de Santa Fe, en general es de buena a regular, debido a la falta de humedad, produciéndose pérdida de la casi totalidad de los lotes sembrados temprano, por causa de la sequía.

El estado vegetativo del cultivo en la delegación Cañada de Gómez, desde floración a grano pastoso. Debido a los problemas climáticos, se prevé que habrá menos producción. En la localidad de López, perteneciente al departamento San Jerónimo, se estima una pérdida de un 60%.

En la delegación Casilda, ya se han definido los rindes que corresponden a la mayoría del área cubierta con el cultivo de sorgo. La etapa actual de desarrollo es la de grano pastoso y en algunos casos sólo resta esperar a que se llegue a una óptima humedad del grano para iniciar la trilla. En los mejores campos, ubicados en Bigand, Villada y Chabás, se esperan rendimientos cercanos a los 85 QQ/Ha, mientras que en suelos de aptitud inferior, próximos a los cauces de arroyos como Saladillo, Pavón y Candelaria, los rendimientos estarán fluctuando entre los 40 QQ/Ha y los 50 QQ/Ha.

En la delegación Rafaela, en general los sorgos fueron afectados por la falta de humedad y altas temperaturas en las etapas críticas reproductivas, observándose desperejos, con un escaso crecimiento y tamaño de panojas. En las zonas más afectadas por la sequía, un porcentaje importante de lotes se destinó a reserva forrajera (picado y rollo) o pastoreo directo. Los que restan en pié se encuentran en etapas finales de llenado de grano, próximos a su recolección, primeramente para silaje como grano húmedo, estimándose rindes por debajo de lo normal. Luego de las lluvias se verifican algunos lotes con maduración despereja.

En la provincia de Chaco, la situación de este cereal también es crítica, pudiendo observarse muchas de sus hojas quemadas por las altas temperaturas.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**12/03/09**

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 Cosechada

Semana al 12/03/09

### GIRASOL

Provincia	Campaña				Área cosechada al:	
	07/08	08/09	07/08	08/09	05/03/09	12/03/09
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	15	32	203.330	295.320	18	32
Córdoba	50	23	42.009	13.710	13	23
Entre Ríos	66	87	52.140	54.660	84	87
La Pampa	53	82	210.032	312.450	71	82
Santa Fe	100	99	239.844	211.330	99	99
Resto del País	80	68	357.560	151.145	65	68
Total	40	56	1.104.915	1.038.615	46	56

AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2008/09(\*)

DELEGACION	AREA							AREA PERDIDA	AREA COSECHADA
	SEMBRADA	5/2	12/2	19/2	26/2	5/3	12/3		
Bahía Blanca	24.820	-	-	-	-	20	34	2.650	7.540
Bolívar	30.000	-	-	0	-	15	58	-	17.400
Bragado	9.950	-	-	-	-	-	8	-	750
Junín	3.700	-	-	-	-	5	18	-	670
Lincoln	13.600	-	-	-	10	61	85	-	11.560
Pehuajó	81.100	-	-	5	31	42	63	-	51.090
Pergamino	14.300	-	-	-	-	-	17	-	2.430
Pigüé	84.000	-	-	-	3	20	35	9.000	26.250
Salliqueló	169.000	-	-	10	24	49	65	-	109.850
Tandil	186.800	-	-	-	-	7	35	6.000	63.280
T.Arroyos	398.000	-	-	-	-	-	-	98.000	0
25 de Mayo	15.000	-	-	-	-	7	30	-	4.500
BUENOS AIRES	1.030.270	0	0	2	8	18	32	115.650	295.320
07/08	1.358.150	0	0	0	0	5	15	-	-
Laboulaye	22.000	-	-	-	2	14	29	250	6.310
M. Juárez	5.000	-	-	-	-	6	59	500	2.660
Río Cuarto	27.000	-	-	-	-	-	-	-	0
S. Francisco	5.000	1	1	45	73	91	100	500	4.500
Villa María	1.400	-	-	-	4	4	17	-	240
CORDOBA	60.400	0	0	3	6	13	23	1.250	13.710
07/08	109.446	2	4	4	9	24	50	-	-
Paraná	31.500	32	51	70	70	93	95	1.500	28.500
R. del Tala	34.000	5	15	35	50	75	80	1.300	26.160
ENTRE RIOS	65.500	18	32	52	60	84	87	2.800	54.660
07/08	74.900	16	17	22	35	42	66	-	-
General Pico	170.300	-	-	36	38	68	87	8.400	140.850
Santa Rosa	250.000	2	40	44	60	73	78	30.000	171.600
LA PAMPA	420.300	1	23	41	51	71	82	38.400	312.450
07/08	406.000	0	0	1	5	19	53	-	-
Avellaneda	160.000	92	93	96	98	99	100	16.000	144.000
C. de Gómez	5.000	-	-	-	52	97	100	-	5.000
Casilda	0	-	-	-	-	-	-	-	0
Rafaela	68.000	60	80	98	100	100	100	6.000	62.000
V. Tuerto	1.100	-	-	-	-	-	30	-	330
SANTA FE	234.100	80	87	94	97	99	99	22.000	211.330
07/08	243.300	84	90	95	99	100	100	-	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	0	-	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	153.000	62	84	95	100	100	100	38.300	114.700
FORMOSA	3.500	-	-	-	-	-	-	-	0
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	94.200	-	-	3	12	20	27	700	25.245
S. ESTERO	19.050	100	100	100	100	100	100	7.850	11.200
TUCUMAN	0	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTAL PAIS	2.080.320	14	22	29	35	46	56	226.950	1.038.615
2007/08	2.651.646	12	14	17	20	26	40		

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.



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

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO ( QQ/Ha)	PRODUCCION (miles ton)
	(en miles de hectáreas)					
	(1)		(2)			
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	440	24	416	94,5	35,3	1470
CEBADA FORRAJERA	30	27	3	10,0	23,3	7
CENTENO	227	188	39	17,2	19,7	77
MAIZ	4240	827	3413	80,5	64,5	22000
MIJO	42	32	11	25,0	14,3	15
SORGO GRANIFERO	807	188	619	76,7	47,4	2937
TRIGO	5945	174	5771	97,1	28,2	16300
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>13039</b>	<b>2351</b>	<b>10688</b>	<b>82,0</b>		<b>44531</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	4660
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	325	0	325	100,0	15,2	494
MANI	228	1	227	99,6	27,5	625
POROTOS	255	0	255	100,0	13,2	337
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>33135</b>	<b>2626</b>	<b>30510</b>	<b>92,1</b>		<b>96900</b>

(\*) Cifras provisionales

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 12/03/09

SAGPyA

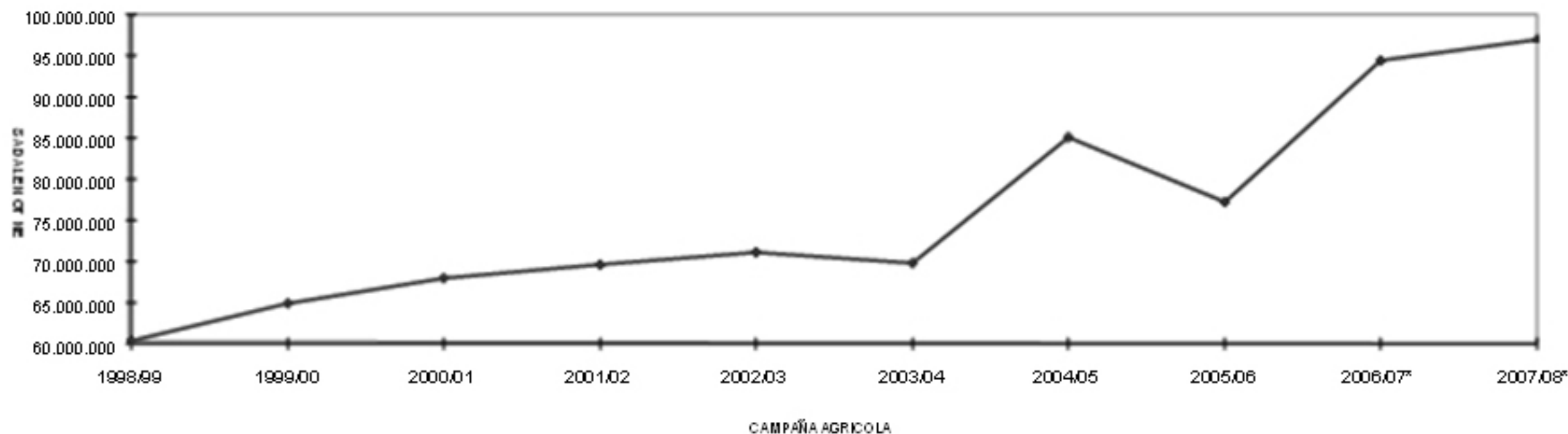
**VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON**

**(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	22.000.000
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	2.937.000
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
Subtotal Cereales	31.837.000	37.487.600	36.641.200	34.866.100	31.899.500	34.181.000	41.911.000	31.711.500	41.823.000	44.531.000
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	2.300	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
Subtotal Oleaginosas	27.196.800	26.283.900	30.127.680	33.884.820	38.548.750	34.804.000	42.113.000	44.383.000	51.084.000	50.913.000
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	625.000
POBOTO	340.000	297.000	263.000	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000
Subtotal Otros Cultivos	1.298.000	1.134.000	1.166.000	858.000	637.000	798.000	1.062.000	1.088.000	1.473.000	1.456.000
TOTAL	60.331.800	64.905.500	67.934.880	69.608.920	71.085.250	69.783.000	85.086.000	77.182.500	94.380.000	96.900.000

VOLUMENES TOTALES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

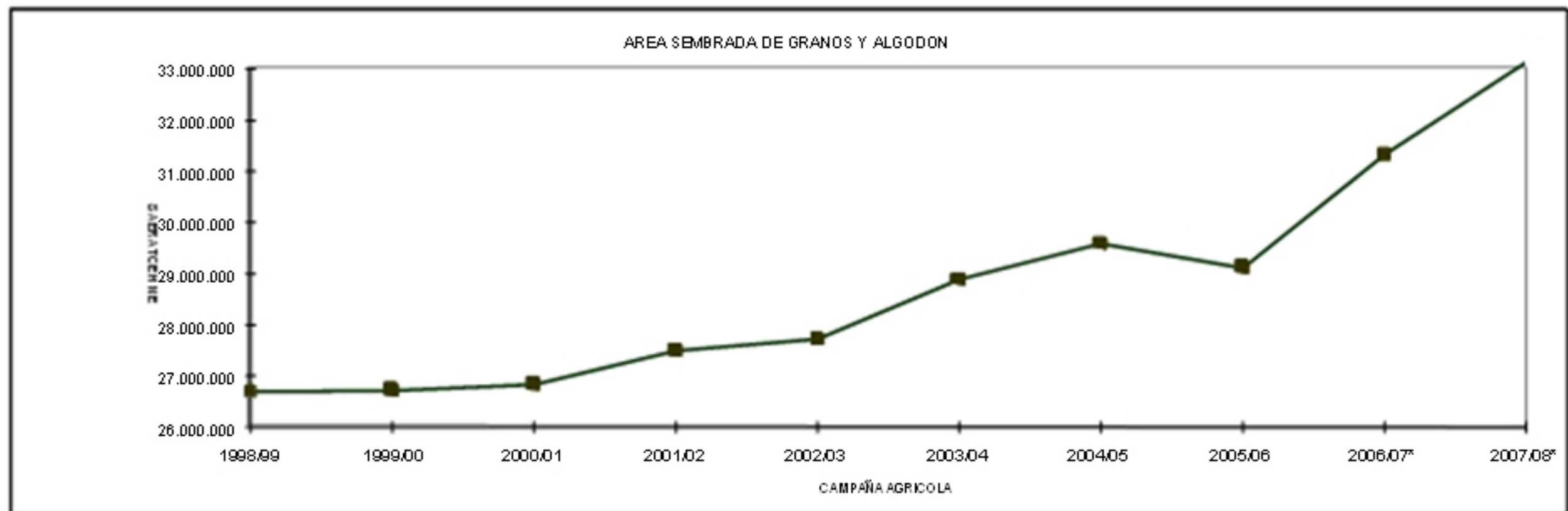


## AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN

(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	440.000
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	4.240.000
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	807.000
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	5.945.000
<b>TOTAL 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>13.039.000</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	16.000	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>TOTAL LEGUMINOSAS</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	325.000
MANI	337.000	219.000	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000
POROTO	431.000	293.000	275.000	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000
<b>TOTAL LEGUMINOSAS</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>808.000</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>33.135.000</b>



HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 04/03/09 al 12/03/09

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

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

REFERENCIAS:

(H) Humedad del suelo  
E: Exceso  
A: Adecuado  
R: Regular  
PS: Principio de sequía  
S: Sequía

(A) Aspecto del Cultivo  
MB: Muy bueno  
B: Bueno  
R: Regular  
M: Malo

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año		
			mm	11/03/08	10/03/09	
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	114	127	
		Rivera	0	179	108	
		Villa Maza	20	246	142	
	ALBERTI	Cuartel V	20	315	154	
		AYACUCHO	Ayacucho	0	416	117
	AZUL	Azul	10	359	161	
		Cacharí	0	293	116	
		Chillar	0	335	172	
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	20	116,1	111,8	
		Cabildo	83	149,8	191	
	BALCARCE	Balcarce	Balcarce	32,5	460,5	112
			Bosch	32	433	121
		Los Pinos	34	345	116	
		San Agustín	29	368,5	116	
		Baradero	4	185	353	
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	12	270	258	
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	6,5	318	146,5	
		López	4	297	154,5	
	BOLIVAR	Bolívar	0	271,1	150	
	BRAGADO	Bragado	10	239,2	120	
	CAMPANA	Campana	5	222	293	
	CAÑUELAS	Cañuelas	112	283	233	
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	9	246	242	
	CARLOS CASARES	Bellocq	0	335,5	154,7	
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	361	158	
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	13	222	256	
		Castelli	18	322,9	161	
	CHACABUCO	Chacabuco	30	418	180	
	CHASCOMUS	Chascomús	47	169	187	
	CHIVILCOY	Chivilcoy	20	154	143	
	COLON	Colón	8	220	316	
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	7,7	100,6	107,2	
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	50	242	213	
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	2	133,5	96	
		Pehuen Co	9	158	90	
		Punta Alta	8,5	104,7	114,5	
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	3	185	122,7	
	DAIREAUX	Daireaux	5	195	222	
	DOLORES	Dolores	12	394,5	146	
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	6	202	288	
		F. Ameghino	10	214	170	
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	3	237	168	
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	40	254,5	175	
	GRAL. ALVARADO	Miramar	39	285	107	
	GRAL. ARENALES	General Arenales	4	284	206	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año		
			mm	11/03/08	10/03/09	
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	23	310	125	
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	371	142	
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	12	478	87	
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	65	289	230	
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	164	183	
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	40	247	207	
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	235	143	
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	8	282	202	
	GUAMINI	Bonifacio		0	218	184
		Casbas		4	291	220
		Garré		28	239	259
		Guaminí		0	208	178
		HIPOLITO YRIGOEYEN	Henderson	0	178,5	209
		JUNIN	Junín	4	328,5	131
		LAPRIDA	Laprida	10	246	131
		LAS FLORES	Las Flores	46	269	148
		LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	212	154
		LINCOLN	Lincoln	0,3	221	150,8
	LOBERIA	Dos Naciones		42	397	164
		Ldo. Matienzo		25	479	148,5
		Lobería		27	493	162
		Napaleofú		26	384	140
		Pieres		66	484	204
		San Manuel		32	472	168
		LOBOS	Lobos	30	229	104
		LUJAN	Luján	26	258	234
		MAIPU	Maipú	35	331,5	132
		MAR CHIQUITA	Coronel Vidal		35	299
	General Pirán			32	380	118
	Vivoratá			32	294	75
	MERCEDES	Gowland		27,5	230,7	159,4
		Franklin		0	133	238
	NAVARRO	Navarro	15	278	119	
	NECOCHEA	Necochea	79	532	228	
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	332	145	
	OLAVARRIA	Olavarría	0	171,5	218,2	
	PATAGONES	Cardenal Cagliero		0	30	39
		Carmen de Patagones		0	77,5	71,1
		José B. Casas		0	33	55
		Stroeder		0	58	53
		Villalonga		0	51,5	50
		PEHUAJO	Pehuajó	0	283,8	106,5
		PELLEGRINI	De Bary		2	227
	Pellegrini			2	193	285
	PERGAMINO	Acevedo		10	215	353
		El Socorro		1	160	285
		Pergamino		8	241	267
		Pinzón		2	220	271
		Rancagua		5	187	209
	PILA	Píla	25	361	219	
	PUAN	Bordenave		21	188	97
		Puán		5	168,5	97
		Villa Iris		22	163	175
	RAMALLO	Ramallo	10	231	290	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año		
			mm	11/03/08	10/03/09	
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	8	216	131	
		Egaña	8	239	127	
		Miranda	9	253	224	
		Rauch	11	353	191	
	RIVADAVIA	Sansinena	25	134	165	
	ROJAS	Rojas	10	309	319	
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	8	206	233	
	SAAVEDRA	Pigüé	10	232,7	102,4	
	SALADILLO	Saladillo	40	180	101	
	SALLIQUELO	Graciarena	10	214	155	
		Quenumá	3	233	180	
		Salliqueló	10	300	182	
		Arroyo Dulce	3	197	244	
	SALTO	Salto	5	232	217	
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	10	212	231	
	SAN CAYETANO	San Cayetano	56,9	338,9	197,7	
	SAN NICOLAS	Conesa	5	230	300	
		San Nicolás	5	225	297	
		San Pedro	3	228	275	
	SAN PEDRO	San Pedro	3	228	275	
	SUIPACHA	Suipacha	0	165	146	
	TANDIL	De La Canal	6	296	106	
		Tandil	5	300	140,5	
		Vela	24	362	206	
		Tordillo	0	396,5	122,5	
	TORNQUIST	Tornquist	17	275,5	162	
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	340	184	
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	96,6	264,5	173,2	
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	5	292	220	
		Tres Lomas	2	296	235	
		Veinticinco de Mayo	25	251	138	
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	25	251	138	
	VILLARINO	Algarrobo	0	119,6	97,6	
		Hilario Ascasubi	0	53	40,5	
		Mayor Buratovich	0	84,5	64	
		Médanos	0	91,5	83,5	
		Montes de Oca	0	79,5	54	
		Ombucta	0	59,5	107	
		Pedro Luro	0	111	80	
		Teniente Origone	0	70	135	
		Zárate	7	230	303	
		ZARATE	Zárate	7	230	303

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año	
			mm	11/03/08	10/03/09
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	364	258
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	49	346	134
	GRAL. ROCA	Burmeister	16	215	196
		Jovita	5	287	202
		Villa Huidobro	10	212	176
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	80	252	308
		Etruria	52	291	287
		Villa María	90	236	354,5
		Dean Funes	0	490	200
	ISCHILIN	Dean Funes	0	490	200
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	17	26	100
		Bengolea	39	22	144
		Carnerillo	55	40	203
		Charras	29	53	169
		General Cabrera	55	113	225
		General Deheza	50	108	247
		La Carlota	15	72	167
		Arias	32	258	223
		Corral de Bustos	66	232	363
		Cruz Alta	65	247	344
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	44	231,5	313
		General Levalle	18	269	319
		La Cesira	20	217	193
		Laboulaye	9	255,6	200
		Adelia María	12	188	222
		Berrotarán	40	136	207
		C. Baigorria	55	210	252
		Chaján	50	100	252
		Coronel Moldes	20	128	208
		Las Acequias	28	125	123
	RIO CUARTO	Río Cuarto	33	155	195
		Sampacho	40	124	276
		San Basilio	35	106	283
		V. Mackena	45	129	226
		Monte Cristo	58	308	349
		Las Junturas	150	291	306
		Oncativo	110	320	302
		Villa Pilar	75	251	275
		Freyre	72	406	309,5
		Las Varas	95	241	390,8
	RIO PRIMERO	Porteña	70	355	304
		San Francisco	126	276,4	319,8
	RIO SEGUNDO	Tránsito	70	319	243
		Despeñaderos	30	308	227
	SANTA MARIA	Río Tercero	90	357	280
		Hernando	70	295	298
		James Craik	61,5	285,5	290,5
		Villa del Totoral	0	314	301
	TERCERO ARRIBA	S. José de la Dormida	0	312,5	101
		Bell Ville	56	255,5	294
	TOTORAL	Canals	55	292	237
		Idiazábal	113	279	420
		Monte Maíz	47	340	330
Noetinger		86	275,5	427	
TULUMBA		S. José de la Dormida	0	312,5	101
UNION	Bell Ville	56	255,5	294	
	Canals	55	292	237	
	Idiazábal	113	279	420	
	Monte Maíz	47	340	330	
	Noetinger	86	275,5	427	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año	
			mm	11/03/08	10/03/09
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	21	185	274
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	35	139	225
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	38	164	287
		La Toma	25	184	270
		Villa Mercedes	24	208	277
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	37	228	197,5
	CONCORDIA	Concordia	15	133	289
	DIAMANTE	Aldea Protestante	154	156	397
		Costa Grande	140	185	365
		Diamante	172	167	393
	FEDERACION	Chajarí	0	220	267
	FEDERAL	Federal	0	238	201
	FELICIANO	Feliciano	3	251	449
	GUALEGUAY	Gualeguay	111	147	441
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	137	153	433,5
	LA PAZ	La Paz	4	179	287
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	144	195,5	433
	PARANA	Cerrito	164	267	346
		Oro Verde	270	267	544
	TALA	Rosario del Tala	126,5	200	373
	URUGUAY	C. del Uruguay	173,2	215,5	416,3
	VICTORIA	Victoria	98,5	204	439
VILLAGUAY	Villaguay	125	284,5	281	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año		
			mm	11/03/08	10/03/09	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	3	128	39	
		Doblas	0	123,5	50	
		Macachín	26	275	78	
		Miguel Riglos	4	177,5	60	
		P.C.Rolón	3	251	74	
		Rolón	3	200	54	
		T. M. Anchorena	26	154	97,5	
		CAPITAL	Anguil	19	202	115
			Santa Rosa	7,5	174,1	86
		CATRILO	Catriló	17	169	91
	La Gloria		32	283,9	58	
	Lonquimay		30	250,5	79	
	P. C. Catriló		18	148	76,5	
	CHAPALEUFU	Uriburu	35	259	159	
		Bernardo Larroudé	18	171	141	
		Ceballos	37	153	118	
		Cnel. Hilario Lagos	14	120	93	
		Intendente Alvear	24	139	150	
		Sarah	5	129	111	
		Vértiz	30	144	134	
	CONHELLO	Conhella	33	176	134	
		Eduardo Castex	19	231	135	
		Mauricio Mayer	14	312	151	
		Montes Nievas	22	289	123	
		Rucanello	35	261	127	
		Winifreda	18	317	157	
		Alpachiri	0	61	20	
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	4	145	38	
		Guatraché	0	131,5	41,5	
		Perú	24	26	35	
		Santa Teresa	8	125	43	
	HUCAL	Abramo	0	100,5	66,5	
		Bernasconi	7	91	65	
		General San Martín	1,5	94	65,5	
		Jacinto Aráuz	0	80	107	
	MARACO	Agustoni	25	182	176	
		Dorila	33	149	156	
		General Pico	27	246	213	
		Speluzzi	25	183	208	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	8	254	127	
		Colonia Barón	24	296	181	
		Miguel Cané	18	280	214	
		Quemú Quemú	15	304	226	
		Relmo	16	243	84	
		Villa Mirasol	16	235	115	
	RANCUL	Caleufu	39	224	175	
		Chamaico	14	194	120	
		Ing. Foster	22	180	102	
		La Maruja	12	217	148	
		Parera	22	170	148	
		Pichi Huinca	20	180	126	
		Quetrequén	24	161	131	
		Rancul	6	163	113	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año		
			mm	11/03/08	10/03/09	
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	12	299	111	
		Embajador Martini	25	199	172	
		Falucho	25	195	95	
		Ing. Luiggi	17	178	156	
		Maisonnave	15	164	97	
		Ojeda	14	204	159	
		Realicó	25	230	155	
		Van Praet	50	214	143	
		TOAY	Naicó	0	20	39
			Toay	18	78,5	93
	TRENEL	Arata	22	216	184	
		Metileo	25	195	216	
		Trenel	60	234	206	
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	159	57	
		Chacharramendi	0	45,5	3	
		Col. Santa María	1	106	67	
		General Acha	3,5	279	43,5	
		P.C. Padre Buodo	15	170,5	41	
		Quehué	0	213,5	27,5	
		Unanue	19,5	146,5	86,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año	
			mm	11/03/08	10/03/09
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	78	304	432
		Montes de Oca	87	198	491
	CASEROS	Bouquet	119	250	490
		Casilda	15	262	520
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	10	283	406
		María Juana	240	193	510
	CONSTITUCION	Rafaela	99	354	386
		Bombal	0	295	384
	GARAY	Sargento Cabral	80	385	594
		Helvecia	59	243	377
	GRAL. LOPEZ	Carreras	s/d	342	326,7
		Chovet	s/d	314	398,8
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	s/d	318,8	238,4
		María Teresa	s/d	291	127
	IRIONDO	Teodelina	s/d	267,8	229
		Venado Tuerto	s/d	299,7	252,5
	LA CAPITAL	Florencia	0	138	217
		Reconquista	0	107	307
	LAS COLONIAS	Cañada de Gómez	88	270	427
		Totoras	76	245	353
	NUEVE DE JULIO	Villa Eloísa	64	289	372
		Santa Fe	143	316	387
	ROSARIO	Humboldt	118	304	352
		Santo Domingo	65	302	348
	SAN CRISTOBAL	Sta. Clara Buena Vista	162	195	432
		El Nochero	0	62	252
	SAN JAVIER	Tostado	0	133	257
		Arroyo Seco	22	247	602
	SAN JERONIMO	Soldini	8	227	629
		Ceres	8	188	257
	SAN JUSTO	San Javier	0	164	410
		Monje	120	210	330
	SAN LORENZO	Maciel	130	205	380
		San Genaro	106	230	359
	SAN MARTIN	San Justo	8	318	250
		Pujato	20	164	515
	VERA	Ricardone	0	167	497
		Cañada Rosquín	90	272	358
	SANTIAGO DEL ESTERO	Landeta	100	174	371
		S.Mtín. de las Escobas	220	241	472
	ALBERDI	Calchaquí	0	177	316
		Intiyaco	0	99	134
	AGUIRRE	Vera	0	142	241
Pinto		s/d	139	s/d	
COPO	Campo Gallo	s/d	313	s/d	
	Sachayoj	s/d	465	s/d	
CHOYA	Bandera	s/d	154	s/d	
	Monte Quemado	s/d	447	s/d	
GRAL. TABOADA	Pampa de los Guanacos	s/d	383	s/d	
	Frías	s/d	571	s/d	
GUASAYAN	Añatuya	s/d	177	s/d	
	Los Juríes	s/d	220	s/d	
J. F. IBARRA	San Pedro de Guasayán	s/d	257	s/d	
	Campo del Cielo	s/d	234	s/d	
JIMENEZ	Suncho Corral	s/d	150	s/d	
	Bobadal	s/d	431	s/d	
LA BANDA	Isca Yacú	s/d	389	s/d	
	La Banda	s/d	271	s/d	
MORENO	Quimilí	s/d	346	s/d	
	Nueva Esperanza	s/d	464	s/d	
PELLEGRINI	Rapelli	s/d	425	s/d	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año	
			mm	11/03/08	10/03/09
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	208	201
		Los Frentones	5	283	377
		Pampa del Infierno	22	173	445
		Taco Pozo	75	255	250
	BERMEJO	Las Palmas	3	104	220
		Puerto Bermejo	1	144	225
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	207	87
	CHACABUCO	Charata	0	279	308
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	394	266
		General Pinedo	0	182	333
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	149	393
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	145	138
		Santa Sylvina	0	110	202
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	141	224
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	10	178	229
		Makallé	20	151	348
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	34	116	141
		Fuerte Esperanza	20	206	339
		Juan José Castelli	38	255	299
		Nueva Pompeya	20	87	190
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	250	134
		Campo Largo	0	210	96
		Napenay	0	225	s/d
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	294	132
		Lib.General San Martín	7	383	278
		Pampa Almirón	0	138	26
		Pampa del Indio	13	139	232
		Pcia. Roca	10	189	215
		Puerto Tirol	41	221	368
		Tres Isletas	5	260	242
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	93	209
		Villa Angela	0	218	244
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	171	237
		La Clotilde	0	147	186
	O'HIGGINS	La Tigra	0	217	263
		San Bernardo	0	125	226
		Pcia. de la Plaza	0	315	91
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	315	91
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	15	124	188
		Margarita Belén	0	78	181
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	424	148
		Quitilipi	0	386	124
	SAN FERNANDO	Basail	0	135	161
	SAN LORENZO	Resistencia	23	99	279
		Samuhú	0	85	164
	SARGENTO CABRAL	Villa Berthet	0	84	188
		Capitán Solari	0	381	262
Colonia Elisa		0	212	237	
Colonia Las Garcitas		0	164	178	
TAPENAGA	Colonias Unidas	2	316	204	
	Ahumonia	0	117	235	
	Charadai	0	81	273	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	268	155	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	139,8	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/03 al 10/03	Acumulado Año	
			mm	11/03/08	10/03/09
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	5	97,3	103,5
	CAPITAL	Corrientes	32	182	402,9
	CONCEPCION	Concepción	15	128	99
		Tabay	35	101	105
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	4	373	218
	ESQUINA	Esquina	4	117,5	124
	GENERAL ALVEAR	Alvear	22	178	145
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	8	146	216
	GOYA	Goya	4	171	221
	ITUZAINGO	Ituzaingo	3	87	136
	MERCEDES	Mercedes	4	242	190,6
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	8	58,1	248,1
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	17	299,8	193,9
	SAN MARTIN	La Cruz	0	204	166
		Yapeyú	0	250	130
	SANTO TOME	Garruchos	0	180	127
		Santo Tomé	1	319	143
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	178	463	435
		Estación Garmendia	156	233	393
		La Cruz	78	636	294
		La Ramada	96	576	333
	CHICLIGASTA	Concepción	55	405	289
		Cañete	101	327	265
		Delfín Gallo	111	322	306
	CRUZ ALTA	Las Cejas	25	344	271
		Los Pereyra	98	308	289
		Los Ralos	111	283	313
	GRANEROS	Graneros	43	247	239
		Taco Ralo	33	264	181
	LA COCHA	La Cocha	53	263	202
		La Invernada	62	193	243
		Rumi Punco	56	224	179
		Estación Aráoz	140	409	382
	SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	90	674
Las Lajitas			92	597	306
PIQUETE CABADO		Piquete Cabado	86	534	254
		Saravia	107	533	334
		Talavera	86	498	235
CANDELARIA		Candelaria	44	603	227
		Güemes	68	489	301
GRAL. J. DE SAN MARTIN		Embarcación	39	480	296
		Tartagal	79	509	455
		El Galpón	45	578	228
METAN		Metán	44	632	273
		Orán	25	535	325
ROS. DE LA FRONTERA		Orán	28	524	237
	Pichanal	28	524	237	
	Rosario de la Frontera	35	602	260	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	26	412	258
		El Carmen	23	382	250
		Pampa Blanca	23	397	259
	GENERAL BELGRANO	Capital	24	211	228
	LEDESMA	Palpalá	25	348	208
SANTA BARBARA	Santa Bárbara	26	383	197	
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	139	590	335
		Los Altos	138	673	339
		San Pedro	140	589	344