

## INFORME SEMANAL AL 22/03/12

- Evolución de los cultivos al 22/03/12
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2011/2012 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo)
- Evolución de la superficie cosechada
- Avance de la cosecha de arroz
- Avance de la cosecha de girasol
- Avance de la cosecha de maíz
- Área sembrada de Granos y Algodón, 2001/2002 - 2010/2011
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2001/2002 - 2010/2011
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2010/2011
- Humedad del suelo y aspecto del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 14/03/12 y el 20/03/12

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y PESCA  
Dirección de Información Agrícola y Forestal

**PRECIPITACIONES (desde el 14/03 al 20/03)**

En **Buenos Aires**, cayeron 1-46 mm en el extremo sur (excepto Villarino), 10-27 mm en el sudoeste, 1.3-43 mm en el sudeste, 3-32 mm en la zona Mar y Sierras, 2-48 mm en la zona tradicional de invernada, 3-55 mm en la zona núcleo, 10-48 mm en el centro-norte (información parcial), 4-49 mm en el centro, y 11-90 mm en el oeste.

En **Córdoba**, 9-30.5 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 15-60 mm en Unión y Marcos Juárez, 2-52 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 2-40 mm en los departamentos San Justo y Río Primero de la delegación San Francisco y 13-45 mm en los departamentos Tercero Arriba, Gral. San Martín, correspondientes a la delegación Villa María. En **San Luis**, 5-35 mm en un par de localidades.

**Entre Ríos** informó 25 mm en Concordia y 22 mm en Federación, 20-38 mm en la zona arrocería de San Salvador, Villaguay y Uruguay, 38-53 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 15-63 mm en otros departamentos.

El norte de **La Pampa** recibió 6-53 mm, y 5-68 mm en los departamentos del sur.

En **Santa Fe**, 7-85 mm en el norte, 30-100 mm en el centro, y 13-130 mm en el sur.

Hacia el NEA, 1-45 mm en el **Chaco**, 0.1-68.7 mm en **Corrientes**. En el NOA, 5-28 mm en **Salta**, 10-25 mm en **Jujuy**, 5-8 mm en **Catamarca**, y 1-2 mm en **Tucumán**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 22/03/2012**

**COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2011/2012**

**ALGODÓN**

Hasta el momento sin problemas en Catamarca; se esperan rindes normales.-

En el Chaco hubo algunas lluvias aisladas en el último día, y de variada intensidad, pero con un leve descenso de la temperatura media. Los lotes del textil no presentan variaciones con respecto a la semana anterior en lo que respecta al sudoeste provincial. En tanto, en la región centro y este, se ha intensificado la cosecha, adelantada en algunos casos por las altas temperaturas, con un rendimiento promedio que supera los 1.200 kilos por ha, con extremos de 300 a más de 2.000 kilos, y con una baja incidencia de picudo por lo que se registro hasta ahora. La cosecha en esta zona alcanza el 40% de la superficie, algo más de 14.000 has, pero

a nivel provincial solo representa el 5% de la misma, considerando que el cultivo se fue desplazando hacia el sudeste provincial con productores de grandes superficies.

La cosecha en Salta (con riego) continúa con buen ritmo, estimándose que su avance es de un 5 %, unas 550 ha, con rendimiento bueno de 3.100 kg/ha, con buena evolución general.

La evolución del cultivo en Avellaneda es de buena a regular, y mala en sectores puntuales, según las diferentes zonas, ya que debido al stress hídrico se han perdido parte de la carga inicial de cápsulas y flores; por tal motivo se reducirán los rendimientos. También se han detectado en algunas zonas el ataque de picudo del algodón, que está siendo combatido con pulverizaciones. Las últimas precipitaciones han traído alivio a los lotes más castigados, que empiezan a recuperarse.

Esta semana no llovió en Santiago del Estero, y las temperaturas fueron altas. Se espera un frente frío, con lloviznas para este fin de semana que traería alivio a los cultivos. Los mismos siguen con buen desarrollo y la mayoría ya esta floreciendo o fructificando. En el caso particular del algodón, ya hay muchos lotes cosechándose, en su mayoría en zonas de riego. Los rindes siguen dispares entre 880 kg y los 3000 kg por ha.

## **ARROZ**

Si bien en algunos puntos de la zona de Rosario del Tala, como ser San Salvador y en Villaguay, ciertos productores comenzaron con la recolección de los primeros lotes, esto no representan más del 5 % del área sembrada, tanto de largo fino como de largo ancho. Los días con altas temperaturas, humedad relativa, nublados y con lluvias, no favorecen a aquellos lotes que se presentan en pleno llenado de grano.

Buena la evolución de los sembradíos en Avellaneda (depto. San Javier) con algunos problemas en el bombeo de agua desde el río, debido a la importante bajante que presenta. Se continúa con la cosecha del Largo Fino, con buenos rendimientos (a pesar de una leve reducción) y calidad. Con respecto al Largo Ancho se ha iniciado la cosecha de los primeros lotes del Yeruá, con buenos rendimientos y calidad. Continuó lentamente la cosecha de arroz largo fino en el departamento Garay, con rendimientos que oscilan entre 60 y 65 qq/ha, y buena calidad de los granos.

La cosecha de arroz largo fino en el noreste del Chaco alcanza el 40% de la superficie con rendimientos muy buenos que promedian los 64 QQ/ha con máximos de 76 QQ/ha. El estado general es de bueno a muy bueno.

## **GIRASOL**

### **Buenos Aires**

El día 17/3 se dio por finalizada la cosecha en Bahía Blanca.

Precipitaciones entre 10 y 30 mm en Bolívar, y en algunos lugares un poco mas y en algunos lugares puntuales, con caída de granizo que provocaron algunas pérdidas. Dada la época del año (días más cortos y temperaturas más bajas) y la frecuencia de las precipitaciones de las últimas semanas, comienzan a presentarse inconvenientes de falta de piso para la recolección de la cosecha gruesa.

En Bragado el cultivo se encuentra en madurez fisiológica, quedando sujeto el inicio de cosecha a las condiciones de piso. Se pronostica que se produzca una reducción del rendimiento de la oleaginosa, ocasionada principalmente por enfermedades fúngicas y perdidas por vuelco, siendo la causa principal las abundantes precipitaciones, que imposibilitan su recolección.

La cosecha continúa sin intensificarse en Lincoln, debido a las dos lluvias en la semana que no permitieron tomar impulso al avance de cosecha, los rindes permanecen variables. La falta de piso debido a la gran cantidad de lluvia caída, hace que el avance de cosecha sea muy lento, además hay caminos secundarios y también los internos de los campos que están casi intransitables. El rinde máximo se da en Gral. Viamonte, con 2.400 kg/ha, mientras que en el resto de la delegación el rango va de 1.500 a 1.800 kg/ha.

El avance de recolección de girasol es bueno en los partidos de Pellegrini, Salliqueló y Tres Lomas, en casos la cosecha se encuentra paralizada por falta de piso.- El retraso mayor se plantea al sur de Adolfo Alsina y Guaminí coincidentemente con los rindes más bajos. Se estima con buenas condiciones climáticas la finalización de cosecha para mediados de la semana venidera. En consultas realizadas a informantes de la zona coinciden respecto de calidad, en general resulta bueno el contenido de materia grasa (49%) promedio, con importante presencia en muestras de cuerpos extraños, alrededor de un 5%.

Se ha producido en Tandil un avance lento en la trilla de este cultivo, con algunas interrupciones según zona, por falta de piso, manteniéndose aún la disparidad de rindes desde el punto de vista cuantitativo, los que oscilan entre 800 y 3.000 kilos/ha., según zona. Se ha observado la presencia de grano vano y alto contenido en cuerpos extraños. Asimismo, según información obtenida los rindes en Materia Grasa son de muy alto porcentaje. A la fecha, estimativamente se ha cosechado un 48 % (unas 83.000 has.) con un rinde promedio de 21,04 qq/ha.

En Tres Arroyos, se estaría cosechando a pleno a partir de fines de marzo/comienzo de abril, debido a que hay cultivos que todavía le falta madurez comercial. En el partido de Necochea, la cosecha de girasol, llegó al 75% de la superficie a cosechar. Los rendimientos, pese a que parecía que iban a ser regulares, son bastante buenos, llegándose a 22,0 qq/ha de promedio. En los otros partidos, también se ha ido generalizando la cosecha, habiéndose llegado al 50% de la superficie a cosechar. Los rindes promedio de la delegación están en el orden de los 19,7 qq/ha.

Se da por terminada la cosecha en todos los partidos de la delegación Veinticinco de Mayo, siendo el rinde medio de 23/24 qq/ha, calidad comercial de buena a muy buena, con rindes en materia grasa del orden del 51/52%.

## **Córdoba**

En los departamentos de Laboulaye, el área trillada está por encima del 75 %, los rindes no han superado en promedio a los 20 quintales y el ataque de aves sigue causando importantes pérdidas, principalmente en cuadros ubicados en el departamento General Roca.

Concluida la cosecha en Marcos Juárez, se estima un promedio de rinde de 18 a 20 qq

## **La Pampa**

Continúan los trabajos de recolección en General Pico, condicionados con la ocurrencia de registros de lluvias que afectan su normal desarrollo. Se estima un avance de cosecha sería próximo del 70 %. En idéntica fecha de la campaña anterior el avance de cosecha ya había superado el 90 %. Los rendimientos son irregulares con valores que se ubican en el rango de mayor frecuencia de 500 a 1200 kg/ha en lotes ubicados en sector oeste y rango de mayor frecuencia de 1800 a 2700 en el sector ubicado al este de la región. En el sector mencionado en primer lugar, son generalizados los reportes de daños. Daños que son aún más graves por la falta de piso que no permite trabajos de las cosechadoras.

Avanza la cosecha en Santa Rosa (se estima va a terminar la semana que viene), que sigue arrojando rendimientos aceptables, ya que los primeros fueron los más afectados por las inclemencias climáticas durante el mes de diciembre y enero, quemándolos en su mayoría en las lomadas. Continúan los valores promedios entre los 14 a 20 qq/ha, con buena semilla y si bien todavía no se comenzaron a realizar los análisis de los mismos aparentan por su peso y calidad de cosecha que van a tener buena materia grasa.

## **San Luis**

Se empezaron a cosechar algunos lotes de girasol con rendimientos muy dispares.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

Sin mayores novedades en Bahía Blanca, continúan los pastoreos directos y el picado de lotes.

En Bolívar, caben las mismas consideraciones efectuadas para el girasol.

En Bragado, el cultivo de maíz se encuentra entre el estado fenológico de fin de llenado de grano y madurez fisiológica, según fecha de siembra. Se pronostica una merma en los rendimientos promedio del cereal del orden del 40 % con respecto al rendimiento potencial de cada zona, por lo que rondarán entre los 3000 y 6000 kilos por hectáreas, de la superficie que sea económicamente rentable cosechar.

Los maíces de Lincoln están en formación de grano, madurez fisiológica y madurez comercial, con buena humedad, el estado general es regular a malo por la falta de agua en su momento. Hay algo de diatraea, y de roya.

Comenzó la cosecha en Pergamino. Los rendimientos no son buenos pero a medida que avance la cosecha van a ir aumentando, ya que los que se sembraron más tarde tuvieron mejores condiciones para el desarrollo.

Nuevas lluvias en toda la región de Pigüé, alternadas por días soleados, son condiciones muy favorables para el llenado de los granos.

En Salliqueló, muy buenas condiciones de humedad para lotes de maíz en plena etapa de llenado de granos.

Se mantiene a la fecha la situación apuntada en informe precedente referente a las últimas lluvias, en el cual se manifestaba la recomposición de la humedad del perfil edáfico, prácticamente en toda el área de la delegación Tandil, salvo los partidos de Balcarce, Gral. Alvarado y Gral. Guido, siendo aún necesario algunos registros en estos partidos para lograr la humedad óptima. Si bien las lluvias ocurridas han generado una mejor vista los maizales, los lotes presentan la clásica sintomatología por estrés hídrico irreversible, lo que producirá un aumento del área destinada a forraje y una disminución muy marcada en los rindes de aquellos pocos lotes destinados que se destinen a grano, estimando rindes que oscilarán entre 40 y 60 qq./ha. Aquellos lotes con destino a forraje generarán muy poco volumen de materia seca. Se ha podido observar lotes que han sido picados para consumo animal, como también en algunos que se ha permitido el ingreso de animales.

Muy lenta continuó la cosecha en Veinticinco de Mayo, debido a las lluvias y a la prioridad de terminar de cosechar el girasol, dado lo avanzado de la fecha y el estado del cultivo.

## **Córdoba**

Excelentes condiciones para la evolución del cultivo, y para el regular avance de cosecha en Laboulaye. Los rendimientos se estabilizan por debajo de los 5.000 kg promedio, aunque aparecen lotes de 60 a 70 quintales. En las plantas de acopio son intensas las tareas de acondicionamiento, intentando bajar los dos o tres puntos de humedad por encima de la base que presentan los lotes recibidos. Al momento no hay embolsado de mercadería ante el excedente de humedad. Sanitariamente no hay adversidades manifiestas, y todo hace suponer que la cosecha continuará con normalidad.

En Marcos Juárez presentan buena condición los lotes de siembra de segunda o siembras muy tardías de primera, las lluvias acompañan en las etapas reproductivas del cultivo. Estos lotes tienen un fuerte ataque de Heliosis, que ocasionara merma en los rindes. Se estiman avance de 30 a 35% de la superficie, pero en la zona centro norte se llegó a trillar un 40% de la superficie. Los rindes son muy por debajo de lo esperado, principalmente al norte y oeste de la delegación como en la zona sur de Unión. En la zona norte del departamento Unión, en localidades como San Antonio, Chilibroste, Noetinger, los rindes promedian los 33 qq. Se conocen rindes de 15 a 50 qq en Morrison, y en Bell Ville se presentan promedios de 40 qq con un 30% de superficie cosechada. En la zona de San Marcos los rindes se encuentran alrededor de los 45 qq, con un 40% de avance. En la zona de Monte Maíz y W. Escalante, y sur de Monte Buey, los promedios están en 40 – 45 qq. En J. Posse, con un 35 % cosechado, el promedio está en los 80 qq. En Idiazábal, promedios de 40 qq, con un avance del 40%. Hacia el sur de Unión, el avance es del 20% con rindes que promedian los 36 qq. En el

departamento Marcos Juárez, se avanzó un 40%, con promedios de 75 qq. Al norte, cerca de Saira, los rindes caen a 40 qq. En Corral de Bustos se trilló cerca del 25% de la superficie con promedios son de 80 qq. En zona de Arias y Guatimozín se arrancó con rendimientos de 50 qq. Se calcula que puede ser de hasta 30% de la superficie del departamento. Unión y 10 % del departamento. Marcos Juárez que no llegue a trillarse

Durante la semana continuó la cosecha de lotes sembrados en varios departamentos de la delegación San Francisco, con rindes bajos debido a la sequía intensa que debieron soportar en la etapa de llenado de grano. Los cultivos implantados en la región siguen con el desarrollo favorecidos por la ocurrencia de lluvias durante la semana; así se tienen lotes que se encuentran en V5-V6 hasta lo que están en madurez comercial los sembrados de primera. Los de segunda presentan un buen estado general y se encuentran en plena floración la mayoría. El estado sanitario es bueno.

El maíz sembrado durante el mes de diciembre-enero presenta muy buen estado general, sumamente favorecido por las lluvias que están ocurriendo en forma semanal en prácticamente todo el ámbito de la delegación Villa María. Este cultivo se encuentra en estado de floración y grano lechoso, con condiciones muy buenas, lo cual se manifiesta en uniformidad, cantidad y calidad de espigas. Si nos referimos al maíz sembrado temprano, el mismo está en etapa de llenado de grano y madurez, incluso los que se sembraron en primera instancia ya se han comenzado a cosechar, con rendimientos sumamente variados, pero en general bajos porque fueron los lotes que más sufrieron la sequía.

### **Entre Ríos**

Otra semana en que el cultivo de Rosario del Tala vio reducido los días de trilla, encontrándose a la fecha recolectado alrededor del 92 % de los lotes de maíces precoces y de primera, restando pocos lotes por cosechar. Los rendimientos promedio por el momento se encuentran por debajo de los esperados para fin de la cosecha (48,50 qq/ha). A la fecha se han recolectados lotes sembrados durante setiembre y octubre, esperándose que los lotes tardíos y de segunda (que se comenzarían a cosechar a partir de mediados de abril y durante el mes de mayo,) rindan por arriba de los promedio, ya que éstos se observan desde buenos a muy buenos.

### **La Pampa**

Durante la semana se registraron precipitaciones en General Pico durante el día 20. Dicho registro fue generalizado y su valor promedio total fue de 24 mm con valores máximos que superaron los 30 mm. Con estas lluvias el total promedio acumulado de la zona del año 2012 es 441 mm, valor que es 65 % superior a su respectivo valor histórico. En alguna localidad el registro promedio total acumulado ya supero los 600 mm. Con respecto a los valores de temperaturas absolutas, durante la semana no se registraron valores máximos que superaran los 30° C y los registros absolutos mínimos se ubicaron por debajo de los 20° C con un valor mínimo de 11.0° C durante el día 15 del corriente. La condición hídrica del suelo es calificada como Moderado Exceso a Leve Exceso en el sector norte este y en el resto de la región Adecuado a Regular. Con respecto al cultivo, los lotes sembrados temprano que aún no han sido picados o pastoreados continúan la etapa de Madurez Comercial y se estima que una parte importante de estos lotes van a ser destinados a pastoreados. Se estima que el rendimiento promedio no superarían los 3000 kg/ha. Por lo contrario, los lotes sembrados

tardíamente transcurren la etapa de Formación de Granos. Estos lotes son calificados como Bueno a Muy Bueno. Con respecto a enfermedades del cultivo, se han detectado síntomas de enfermedad de carbón prácticamente generalizado tanto en cultivos tempranos como tardíos. No obstante, estima que dicha enfermedad no afectara los rendimientos significativamente. En insectos, solo se han reportado ataques aislados de diatraea.

Nuevamente se registraron precipitaciones (en algunos lugares con importantes volúmenes) durante el último período en la zona que comprende la Delegación Santa Rosa, donde se observan notables mejorías en los cultivos sembrados a fines de Noviembre-Diciembre. Los sembrados a fines de Septiembre-Octubre están con 25-28% de humedad en R7, la mayoría quemados, con estado regular/malo y muy afectado por la falta de humedad y altísimas temperaturas que quemaron los granos de polen y por lo tanto abortaron la fecundación. En cambio los más tardíos, ahora en R2/R3, están muy buenos, con un fuerte ataque de roya anaranjada de la hoja y diatraea y desgranadora de la espiga.

### **Santa Fe**

En algunas zonas de Avellaneda hay mucha pérdida de lotes sembrados temprano, debido a la importante sequía que han sufrido. Continúa la cosecha de los primeros lotes con rendimientos muy irregulares, que oscilan entre 16 y 40 qq/ha. Lo de segunda se terminó de sembrar, no completándose lo estimado en algunas zonas; en los sectores donde el piso lo ha permitido. La condición en general es de regular a mala con importantes zonas muy sufridas.

La mayoría de los maíces de siembra tardía y de segunda se encuentran entre pleno llenado de grano en la delegación Cañada de Gómez, con excelentes condiciones climáticas gracias a las precipitaciones recibidas y muy buen perfil sanitario. Con lo que respecta a la cosecha de maíz de primera, la misma esta bastante avanzada sobre todo en los departamentos del norte de esta delegación (San Martín y San Jerónimo), se estima que de mejorar las condiciones climáticas estarían finalizando en los próximos días, los rindes a nivel delegación se conservan alrededor de los 65-70 qq/ha.

Se comenzó a avanzar en Casilda, con la recolección de lotes de siembras mas tempranas durante el buen tiempo ocurrido sobre el fin de semana pasado. Luego retornaron las lluvias y actualmente la actividad se encuentra suspendida. Las precipitaciones sirvieron para reforzar las estimaciones referidas a los maíces de segunda, que se encuentran definiendo el peso de los granos bajo excelentes condiciones hídricas. El inicio de cosecha deparó rendimientos dispares, con promedios cercanos a los 70 quintales por hectárea, observándose índices de humedad de grano de 15 a 17 por ciento y un bajo peso general de los mismos. El área restante presenta un mejor aspecto y se proyectan crecimientos en las medias de rinde a medida que se vayan recolectando los planteos más tardíos.

En Rafaela, los lotes de segunda presentan un crecimiento normal y evolucionan en buenas condiciones, entre floración y llenado de granos según fecha de siembra. Durante esta semana se registraron nuevamente lluvias en toda la jurisdicción, muy beneficiosas para la evolución de los lotes tardíos. Con relación a los lotes de primera que aún quedan por recolectar, avanza lentamente la cosecha a medida que baja la humedad del grano. En maíz de primera se obtienen rendimientos por debajo de lo normal y muy variables según zonas (30 a 70 qq/ha).



Continúa la recolección en Venado Tuerto con rendimientos muy dispares en toda la zona con rangos que varían entre 25 a 85 qq/ha, desde ya que los más altos son las menores superficies.

## **San Luis**

Los lotes más avanzados están llenando grano, por lo cual las altas temperaturas y la escasez de precipitaciones van a perjudicar el futuro rendimiento; algunos lotes ya se han secado. Los sembrados más tarde todavía se encuentran en buen estado, pero si no llueve en los próximos días se van a resentir los rendimientos.

## **Chaco**

El descenso en las temperaturas medias le dieron algún alivio a los lotes del cereal a pesar de las escasas precipitaciones y la situación continua similar a la semana anterior con un estado de los mismos que van desde buenos a malos. En cuanto al desarrollo se encuentra en etapas de crecimiento de 12 a 14 hojas, plena floración y comienzo de formación y llenado de granos, un espectro muy amplio como consecuencia de lo escalonadas que fueron las siembras.

## **MANI**

En Laboulaye, el gran cultivo atraviesa etapas de llenado de frutos e inicio de maduración; no hay problemas sanitarios de relevancia.

En general este cultivo se encuentra en muy buenas condiciones en todo el ámbito de la delegación Villa María. Hay lotes que están cerrando surco, algunos en etapa de clavado y comienzo de formación de cajas; mientras que los lotes sembrados en primera instancia ya comienzan el llenado de granos.

## **POROTO**

Se da por finalizada la siembra del poroto alubia en Salta. Se estima que se han sembrado a la fecha unas 231.600 has entre todos los Porotos (Alubia, Negro y Otros) entre Salta y Jujuy. De continuar con la falta de lluvias en Anta, podría haber pérdida de lotes y disminución de rendimiento. La situación es buena y regular en los otros dtos. de Salta ( Metán, Rosario de la Frontera, La Candelaria , Orán y Gral. San Martín) pero mejora en la zona del Valle de Lerma . En Jujuy la situación en general de los cultivos es buena en general, por las mejores lluvias registradas a la fecha.

## **SOJA**

### **Buenos Aires**

Humedad adecuada en toda la zona de Bahía Blanca, el panorama de la soja es similar al de la semana anterior.

En Bolívar, caben las mismas consideraciones efectuadas para el girasol.

En Bragado, el cultivo de soja de primera, se encuentra en llenado de granos. Se estima que el rendimiento promedio de las sojas de primera se verá disminuido entre un 20 y un 25 % respecto al rendimiento potencial de cada zona, rondando entre los 1800-2000 y 3000 kilos por hectárea. A pesar que se hallan realizando aplicaciones generalizadas de fungicidas, con el agregado de insecticidas, en todos los lotes de sojas que justifiquen económicamente dicha aplicación, se registra la presencia de enfermedades de fin de ciclos de ciertos lotes. Además, se observa la aparición de malezas debido a la importante humedad edáfica presente y a las altas temperaturas, las que si no son controladas, podrían dificultar la cosecha de la oleaginosa. Los cultivos de soja de segunda evolucionan satisfactoriamente, dentro de las limitaciones ocurridas antes, durante y después a su implantación. En general, las lluvias han mejorado sustancialmente la situación de los cultivos implantados y logrados. La merma de rendimiento de las sojas de segunda rondará entre el 25 y el 50 % del rendimiento potencial de cada zona, la que dependerá del cultivo antecesor, del número de plantas logradas, ocurrencia oportuna de las precipitaciones y tipo de suelos, entre otros. En general, los lotes de soja de segunda se los observa con un bajo stand de plantas (ralas), aunque existen lotes con el cultivo logrado en su totalidad, debida la ocurrencia de precipitaciones puntuales. Se están realizando aplicaciones generalizadas de fungicidas, con el agregado de insecticidas, en todos los lotes de sojas que justifiquen económicamente dicha aplicación, por registrarse la presencia de enfermedades de fin de ciclos de ciertos lotes. Además, se observa la aparición de malezas debido a la importante humedad edáfica presente, a las altas temperaturas, y al menor stand de plantas logradas.

Luego de un mes y medio de muchas lluvias en Lincoln, viene una semana tranquila en lluvias pero con demasiada humedad relativa durante la mayor parte del día, situación poco favorable para los cultivos que llegaron a madurez fisiológica, de igual modo no permite el rápido secado de los lotes anegados. Nuevamente las plagas mas perjudiciales por daño y cantidad son Complejo de Chinchas y las Orugas que se alimentan de granos, mucha presencia de Chinche De los cuernos, Verde, De la alfalfa, Alquiches, orugas Bolilleras, Anticarsias y Medidoras, sigue habiendo Trips y Arañuela pero con tantas lluvias la incidencia de éstas plagas se ve aminorada. Continúa el mejor clima para el desarrollo de enfermedades, y si no se tratan los cultivos de Soja de primera éstos rápidamente son afectados por Septoria, cercospora, Fusarium, Phyllosticta, Mancha Ojo de Rana. Rápido crecimiento de Malezas gracias a las buenas condiciones de humedad y temperaturas en los lotes en que los cultivos todavía no han cerrado el surco. La soja de primera se encuentra en R6/R7, y la de segunda en crecimiento y R2/R5.

En Pergamino, las sojas de primera han comenzado la etapa de senescencia de hojas y amarillamiento de las mismas, en el transcurso de la semana, se van a cosechar los primeros lotes.

Nuevas lluvias en toda la región de Pigüé, alternadas por días soleados, son condiciones muy favorables para el llenado de los granos.

En Salliqueló, la soja de primera sigue mostrando recuperación con las excelentes condiciones de humedad actuales, encontrándose la mayor parte de los lotes en plena etapa

de llenado. En lo que atañe a sojas de segunda, en general el aspecto es bueno, y se estima muy buena producción, de no ocurrir heladas tempranas (fines de mes).

Se mantiene a la fecha la situación apuntada en informe precedente referente a las últimas lluvias, en el cual se manifestaba la recomposición de la humedad del perfil edáfico, prácticamente en toda el área de la delegación Tandil, salvo los partidos de Balcarce, Gral. Alvarado y Gral. Guido, siendo aún necesario algunos registros en estos partidos para lograr la humedad óptima. Los lotes de primera se encuentran en R5 a R6, lo que implica que ya se encuentra prácticamente definido el rinde, favorecido en el llenado y formación de grano por las últimas lluvias registradas, estimándose que podrá oscilar entre 18 y 21 qq/ha. Se ha podido observar una buena recuperación de la soja de segunda, especialmente en los lotes sembrados tempranamente en respuesta a los registros pluviométricos ocurridos en el transcurso del mes. Se encuentran en estado fenológicos de R3/R4. Se esperan rindes bajos en general, con picos que podrían llegar a los 13-15 qq/ha.

Tanto en Cnel. Pringles como en Cnel. Dorrego, (delegación Tres Arroyos), las sojas de primera que estaban subsistiendo, están en franca recuperación, calculándose una cosecha de regular a buena, dadas las circunstancias. En cuanto a las de segunda, las que quedaron en pie, también se vieron beneficiadas con las lluvias ocurridas la semana anterior. En los demás partidos, se puede decir que las sojas de primera están entre buenas y regulares. En todos los partidos están entre R5 y R6, estando sólo Necochea entre R6/R7. Los lotes de soja de segunda logrados, están recuperándose después de las lluvias de los últimos días.

En Veinticinco de Mayo se observaron lotes de primera que comienzan de perder hojas, indicando el fin de ciclo reproductivo. Se realizarán controles preventivos contra hongos y arañuela, y se ven anegamientos de lotes, lo cual implica que se producirán pérdidas por este motivo las que se evaluarán en semanas siguientes. Los lotes de segunda que fueran resembrados son los que mejor aspecto y desarrollo presentan, los que pasaron la etapa de sequía se recuperan lentamente, en plena etapa de floración. Al igual que en soja de primera, se observan lotes anegados. Se informa que se están realizando controles contra chinche y orugas medidoras

## **Córdoba**

En Laboulaye, los lotes más avanzados se encuentran en plena etapa de defoliación y madurez fisiológica; el resto en etapas R4 en adelante. Ocurren las primeras apariciones de "Chinche Verde", que demandarán monitoreos y controles mas frecuentes. Aun sin Enfermedades de Fin de Ciclo. En promedio el cultivo de segunda se encuentra en estadios reproductivos, R4/R5.

El cultivo de primera, en la zona centro y sur del departamento Marcos Juárez, presenta buenas condiciones. Se avanza en la trilla con rindes dispares. La pérdida de rinde es más marcada en zonas del norte del departamento Marcos Juárez, donde la sequía fue muy fuerte, allí los primeros lotes se rinden 10 a 12 qq. En la zona de Marcos Juárez los rindes están en 30qq. Corral de Bustos presenta rindes similares, al igual que la zona de G. Baldissera y Camilo Aldao, donde el porcentaje de avance es de 20– 5%. Al sur en Arias se inicia la trilla de los primeros lotes con rindes de 24 qq. El departamento Unión presenta en su zona norte un panorama desolador, con rindes de 10 qq. En zona de Bell Ville los promedios están en 18 qq. En Morrison, en 11 qq. Al norte de Monte Maíz, los lotes trillados están 20 qq, y en

28 qq en el sur. En Idiazábal, con un 5% de avance, los rindes están en 18 qq. En J. Posse con un 34% de avance los promedios son de 30qq. Al sur en Canals hay un promedio de 24qq con un avance de 15%. La calidad en general es bastante deficiente. Como consecuencia de la lluvia mejoró el estado del cultivo de segunda, principalmente en el área central de la delegación, donde los lotes, si bien no presentan un desarrollo óptimo, sí tienen una buena carga de chauchas. Al norte de la delegación la lluvia llegó tarde para un alto porcentaje de la superficie. Se observan al momento fuertes ataques de trips y chinche, por lo cual se realizan controles. El cultivo se encuentra en promedio con 10 a 14 nudos en el mejor de los casos por lo que no llega a cerrar surco a 52cm. El estadio fenológico que predomina es R4 a R5 avanzado

Continuó en San Francisco la cosecha de lotes correspondientes a grupos de madurez IV de siembras de mediados de octubre, con rindes bajos (mermas de hasta un 60% en relación a rindes de años normales) y con un porcentaje apreciable de granos verdes. Como consecuencia de las lluvias producidas en los últimos 15 días en el departamento San Justo, se ha detectado la presencia de enfermedades foliares producidas por hongos, como “tizón del tallo y de la vaina”, “mancha marrón”, bacteriosis” y de “podredumbre carbonosa” en lotes puntuales. Los cultivos se encuentran en R5 a R8. Los de segunda se han visto beneficiados por las lluvias producidas durante la última quincena (aunque con variabilidad en los milimetrajes en las distintas zonas) y seguirán recuperándose, ya que se encuentran en la etapa vegetativa y principios de floración. El estado sanitario en general es bueno, manteniéndose el control químico de isocas varias como de trips.-

En Villa María, La soja de primera, se encuentra al final de su ciclo o próximo a este, con una marcada disparidad en los lotes en cuanto al porte de las plantas y cargado de vainas, como consecuencia del estrés hídrico y altas temperaturas durante su ciclo, produciendo daños prácticamente irreversibles, su rendimiento ya estaría definido. Lentamente se ha iniciado la trilla de esta soja en varios Departamentos del ámbito de la Delegación, con rindes muy dispares pero en general bajos desde los 6-7 qq/ha hasta 20-25 qq/ha, dependiendo de lo mencionado anteriormente. La soja de segunda, en la mayoría de los casos, se encuentra en estadios reproductivos. Las precipitaciones que van ocurriendo prácticamente en forma semanal la han favorecido notablemente. Se puede llegar a estimar que el rendimiento potencial de la soja de segunda o sembrada en forma tardía va a ser mejor que el de la soja de primera o temprana. En cuanto a la presencia de plagas las especies predominantes son *Helicoverpa gelatopoeon* (oruga bolillera), *Rachiplusia nu* (oruga medidora), *Nezara viridula* (chinche verde) y *Dichelops furcatus* (chinche marrón o chinche de los cuernos), pero no llegan a alcanzar el umbral de control. Con respecto a enfermedades podemos destacar algunos daños por enfermedades fúngicas, principalmente en la soja de segunda que se encuentra al final de su ciclo, en la mayoría de los casos de carácter leve que no justifica un control químico.

## **Entre Ríos**

En la presente semana, en la zona de Rosario del Tala, partir del 14/03, se produjeron días despejados, frescos, con baja humedad relativa, con aumentos de las temperaturas para el fin de semana, ingresando durante las últimas horas del lunes un frente fresco, que dejaron nuevamente lluvias de consideración, por lo que nuevamente se vieron disminuidos los días de trilla, y trayendo inconvenientes para las aplicaciones terrestres, de controles de insectos y enfermedades. En la semana los productores retomaron las trillas a medida de que el piso lo

permitía, en algunos a partir del viernes y otras desde el sábado, para nuevamente a partir del martes interrumpirlas por excesos hídricos. Dio inicio la recolección de los primeros lotes de grupo cortos, esperándose que el inicio más firme comience para fin de mes o principio de abril. Muy pocos lotes recolectados, que representaría el 1% del área, con rendimientos muy dispares, desde 13 hasta 25 qq/ha, siendo éstos muy poco representativo. La mayoría de los lotes de primera se presentan desde R6 a R8. Los productores están algo preocupados por los excesos hídricos que se vienen registrando durante las últimas semanas. Para los lotes de segunda, los más adelantados se encuentran desde R 5 a R 5,5 y los más atrasados en floración. Continuaron con los controles de insectos, como así también realizando controles curativos ó preventivos contra enfermedades de fin de ciclo, allí donde las condiciones de piso lo permitían, en forma terrestre o en otros casos aplicaciones aéreas.

## **La Pampa**

Con respecto al cultivo de primera, la mayor parte de los lotes de primera ya poseen el tamaño máximo de semilla y en algunos sectores puntuales se han reportado casos de lotes que han iniciado el cambio de color ó pérdida de su follaje. El estado general del cultivo continúa siendo calificado como Bueno, particularmente lotes de primera ubicados en el sector este de la región. En relación a enfermedades, no obstante la frecuencia e intensidad de lluvias aún no se han detectado casos generalizados de enfermedades foliares. Pero sí se han reportado casos de enfermedades de raíces, como fusarium cuyo síntoma de manifiesta en el follaje. Se han registrados ataques severos de isocas, principalmente medidora y bolillera. Si bien se han reportado ataques de estos insectos que fueron controlados tardíamente, dichos ataque no afectarían significativamente los rendimientos del cultivo. Con respecto al inicio de cosecha, se estima que los primeros lotes podrían ser levantados en un mes aproximadamente. Durante la campaña anterior, los trabajos de cosecha se habían iniciado durante la segunda década del corriente mes.

Continúa satisfactoriamente la evolución de este cultivo en Santa Rosa, luego de las últimas precipitaciones. Las primeras emergidas se encuentran de buen a muy buen estado ya en R6 y queriendo entregarse. Las sembradas mas tarde, ahora en R4/R5, presentándose como las de mejor potencial ya que se observa su gran evolución; y las de segunda (de segunda) están ahora en R1/R2 en buen estado; siendo todas afectadas por isocas desfoliadoras y chinches que están obligando a su control con mezclas de insecticidas compuestos por su acción ovicida ya que hay mucha presencia de esta plaga. Este año no se observan enfermedades de importancia. (no se observó MOR).

## **Santa Fe**

En Avellaneda, lo temprano evoluciona de manera regular, estando muy sufrido en las distintas zonas, notándose que las últimas precipitaciones trajeron un poco de alivio a lo que estaba por comenzar a perderse. A pesar de ello, hay lotes que no se recuperarán, y ya se han dado por perdidos. Las de segunda en general evolucionan de manera regular, favorecidas por las últimas precipitaciones, aunque en este caso también hay sectores que no lograrán recuperarse. Fenológicamente la mayoría está finalizando crecimiento, floración y las adelantadas en llenado de grano. Se ha presentado un importante ataque de trips y orugas ,que en muchos sectores no son controlados debido al estado de los cultivos. Situación que se repite con la aparición de malezas.

En la delegación Cañada de Gómez, los grupos de madurez IV están siendo recolectados con rendimientos muy dispares que rondan los 28 qq/ha promedio para esta delegación, los GM V sembrados los primeros días de noviembre se encuentran totalmente entregados, esperando que baje la humedad de la semilla para ser cosechados y los GM VI están llegando al final de su ciclo ontogénico, ambos con muy buenas perspectivas de rinde. Excelentes condiciones para el cultivo de segunda gracias a las precipitaciones caídas en la delegación Cañada de Gómez el pasado lunes. Los plantíos se encuentran en R5 aprox. Se continúan realizando controles reiterados para el control de complejo de chinche. Los lotes se encuentran en excelentes condiciones con muy buenas perspectivas de rendimiento.

Se ha podido cosechar en Casilda, una pequeña fracción de la superficie implantada de primera, en la que se han registrado rendimientos muy variables, con lotes de 22 a 24 quintales por hectárea en Caseros Centro y 30 a 35 quintales hacia el sudoeste del mismo departamento. Las copiosas lluvias sobre el inicio de la presente semana han detenido las labores de recolección. Es probable que con el incremento del área cosechada, en función de la mejoría climática esperada, los rindes se vayan corrigiendo positivamente ya que presentan un mejor panorama los lotes sembrados en Noviembre con grupos de madurez más largos. Sólo queda una pequeña fracción atravesando la fase final de llenado de granos, mientras que el resto de la superficie cubierta está maduro, aguardando que las plantas pierdan sus hojas (se manifiestan fenómenos de retención foliar) y que los granos lleguen a la humedad adecuada. Dado que ha vuelto a llover, el cultivo de segunda mantiene sus perfiles ampliamente recargados y se han manifestado algunos inconvenientes de excesos y anegamientos en lotes bajos. Momentáneamente han disminuido los ataques de bolillera y chinches aunque se mantienen los planteos bajo estricto monitoreo. También se sigue de cerca el avance de las principales enfermedades foliares. Las estimaciones para la soja de segunda son muy buenas, aunque se mantienen en riesgo a la espera de la abrupta caída de las temperaturas pronosticada para la semana entrante que podría acarrear la ocurrencia de alguna helada.

El martes 20 se registran nuevamente lluvias en toda la región de la delegación Rafaela, las cuales además de favorecer la evolución de los cultivos, continúan aportando humedad al perfil de los suelos. Los lotes de primera presentan una buena evolución en general, la mayoría en etapas R5-R7, mientras que los ciclos cortos más adelantados en R8. El estado de los lotes de segunda es irregular variando su condición según zonas en función de las lluvias recibidas durante el ciclo. Los lotes de segunda sembrados con escasa humedad y luego afectados por la sequía se verifican desparejos, con manchones y menor número de plantas por metro lineal, con afectación del rinde potencial. En varias zonas continúan realizándose aplicaciones para control de insectos, principalmente orugas defoliadoras y chinches. Se efectúan además tratamientos preventivos para enfermedades de fin de ciclo.

Continúa en Venado Tuerto la cosecha de sojas de primera correspondientes a los grupos de maduración más cortos y con fechas de siembra de Octubre; los rendimientos fluctúan entre 20 a 35 qq/ha. Se registran muchos problemas para el tránsito de las maquinarias en los lotes, por los últimos registros de lluvias ocurridos en todo el Departamento, ya que los mismos ya se encuentran en un estado de saturación y con el perfil bien recargado. Para que tengamos en cuenta, lo que ya ha llovido en este año, es lo mismo que se registró en todo el 2011. La soja de segunda, se encuentra en pleno llenado de granos y agua para el llenado no le va a faltar.

## **San Luis**

Durante el mes de febrero, se registraron precipitaciones muy variadas a lo largo de toda la provincia, con rangos entre los 30 mm a los 190 mm. A raíz de esto, los cultivos que tenían oportunidad de recuperar condición lo hicieron, como soja, sorgos, y maíces de siembras tardías, los cuales están en llenado de granos, y necesitan de nuevos aportes hídricos para finalizar un llenado óptimo, para las condiciones de esta campaña. En cuanto a plagas, se observó, presencia de chinches, orugas desfoliadoras, oruga bolillera, y de isocas de la espiga; también de arañuela en soja y maní, entre otras. Se recomienda monitoreos de chinches en sojas. Además de los efectos de la sequía de diciembre y enero, se han informado granizadas en diferentes zonas. Con las altas temperaturas y la falta de precipitaciones, han provocado que se aceleren las etapas fenológicas de los sojales, por lo cual tenemos lotes de escaso desarrollo foliar.

## **Chaco**

Como el resto de los cultivos de la provincia, la oleaginosa se presenta algo aliviada por el descenso en algunos grados de la temperatura media diaria pero a la espera de la tan anhelada lluvia que sigue siendo esquiva en gran parte del territorio provincial. La mayoría de los lotes se encuentran en etapas reproductivas de R1 a R5 con pérdida de carga en menor o mayor grado según la historia del lote y de si recibió o no alguna lluvia oportuna, quedando solamente algunos pocos de segunda en etapa vegetativa.

## **NOA**

Hasta el momento, y por causa de sequía, se estima a-priori en Catamarca, una pérdida del 10% del cultivo y, salvo que estén bajo riego, también una merma importante en el rinde.

Pocas precipitaciones se han registrado en los distintos departamentos de Salta y Jujuy. En el dto. Anta, en Salta, de persistir la falta de lluvias será complicada la cosecha de la Soja en especial de los lotes sembrados tempranos en fecha. Las expectativas en el citado departamento se están viendo complicada como consecuencia de la disminución de precipitaciones registradas en enero, regulares precipitaciones en febrero, con altas temperaturas (no buena acumulación de humedad en el perfil de los suelos) y con pocas lluvias, dispersas y aisladas en lo que va de marzo con altas temperaturas, pronostican pérdidas de lotes (15 a 30%) en esa zona y bajos rendimientos (entre 15 y 20 qq/ha).

En esta semana no llovió nada en Tucumán, salvo en un pequeño sector de la zona pedemontana que llovió con tormentas breves. La situación de suelos sigue siendo complicada en lo que respecta a acumulación de agua en muchas zonas y los cultivos muestran una gran irregularidad, con pérdidas importantes en muchos casos, por la falta de lluvias en los momentos claves de los cultivos. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad son de principio de sequía, salvo el pedemonte. Los daños en los cultivos de granos continúan aumentando y las pérdidas pueden llegar a ser muy importantes. El crecimiento y desarrollo de todos los cultivos se vieron muy afectados por la falta de adecuadas lluvias, que se dieron en forma muy tardía y extemporánea. Ya existen lotes de maíces, sojas y porotos perdidos, además lotes con una marcada deficiencia de agua y pérdida de hojas y flores. En maíz se ven también un fuerte daño en plantas completas y en follaje y en soja las situaciones son de plantas verdes, pero que no tienen flores y escasos

cuajes de vainas. Se estima que los valores de pérdida ya superan el 50% en lo que respeta a niveles de rendimientos, según diferentes informaciones, pero todavía no se puede estimar aun mas perdidas de lotes, ya que muchos todavía están verdes, pero con floraciones interrumpidas, caídas de flores y cuajes y vainas vanas. Se agrega a esta situación que los lotes de soja y los maíces no transgénicos presentan fuertes ataques de orugas, por lo que algunos productores todavía aplican insecticidas, esperanzados en que las cosas cambien. Las temperaturas siguen siendo muy altas y la situación en los campos que no llovió adecuadamente la situación puede complicarse en mayor medida. Las estimaciones de áreas sembradas siguen cambiando por efecto de que no llovió como corresponde y existieron lotes que no se sembraron.

## **SORGO**

En Bahía Blanca se producen nuevas salidas por pastoreos directos.

En Bragado, el cultivo de sorgo granífero se encuentra en llenado de grano. El desarrollo es muy bueno, con alta probabilidad de obtención de rendimientos normales.

En Lincoln los sorgales están en la etapa de panojamiento y formación de grano, quizás con algún exceso hídrico, pero su aspecto continúa mejorando. Sin problemas sanitarios ni de plagas.

Los lotes implantados en Salliqueló muestran muy buen aspecto, por lo cual se estiman rindes que superen la media normal para la zona.

En Laboulaye, los lotes avanzan en su etapa de maduración final hecho que se refleja en el cambio de coloración de las panojas.

En San Francisco, durante la semana se comenzó a cosechar lotes en el departamento San Justo, con rindes aceptables. Los lotes se encuentran en general en la etapa de panojamiento a grano pastoso-madurez comercial. La sanidad de los lotes es buena.

En general los lotes de este cultivo están en muy buenas condiciones en Villa María, muy favorecidos por las lluvias producidas durante las últimas semanas, en estadios de floración y panojado dependiendo la fecha de siembra. Se observan lotes en donde la floración y fructificación es bastante despareja debido al estrés que sufrió el cultivo por la falta de lluvias, pero se han mejorado bastante con las últimas lluvias.

En algunos departamentos de Rosario del Tala, se comenzó con la recolección de los primeros lotes, y en otros se está demorando debido a maduración muy despareja. Habiéndose recolectado alrededor del 3 %, su cosecha comenzarían más de firme cuando las condiciones del clima lo permitan; por el momento los rendimientos promedios se posicionan entre los 48 y 50 qq/ha.

Continúa el ciclo en Santa Rosa. Tanto los graníferos como los forrajeros y sileros sembrados temprano se encuentran en regular a mal estado, en R6, quemados en su mayoría por el sol y en casi todos los casos se observan muchos problemas de malezas. Los sembrados tarde



(Diciembre) están mejor con buen volumen de forraje y en R2/R3. Los forrajeros quemados se están pastoreando para evitar su pérdida total.

Debido a la sequía se han producido en Avellaneda importantes pérdidas en los lotes tempranos, y los restantes están muy sufridos. Se completó la cosecha de los escasos lotes tempranos, con muy bajos rendimientos. Después de las últimas precipitaciones, se completó la siembra del tardío en las zonas donde la humedad del suelo lo permitió. Su evolución también regular, con sectores sufridos.

En la delegación Cañada de Gómez los lotes de primera se encuentran entre madurez comercial y grano pastoso próximos a cosecha. En la zona de Maciel y Monje, del departamento San Jerónimo, ha comenzado la cosecha de algunos lotes con rindes que rondan los 70 qq/ha. Los plantíos de segunda o de siembra tardía se encuentran en pleno llenado de grano. No se registran problemas de enfermedades ni plagas hasta el momento.

En los próximos días podría iniciarse en Casilda la cosecha de los primeros lotes, con buenas expectativas para los campos de media a buena aptitud. En suelos de inferior calidad, donde se encuentra la mayor parte del sorgo implantado se esperan promedios de entre 40 y 60 quintales por hectárea producto del stress hídrico padecido sumado a la deficiente productividad de la tierra.

En Venado Tuerto, los sorgos se encuentran en la etapa de pleno llenado de granos con aspecto de bueno a muy bueno.

Para el Chaco se aplican las mismas consideraciones que para maíz.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**22/03/12**

**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@minagri.gob.ar](mailto:prosiiap@minagri.gob.ar).**

**Evolución de la Superficie Cosechada**  
**Semana al 22/03/12**

<b>GIRASOL</b>						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	15/03/12	22/03/12
	en %		en Ha		en %	
<b>Buenos Aires</b>	73	53	694.556	501.150	35	53
<b>Córdoba</b>	48	64	20.620	26.110	47	64
<b>Entre Ríos</b>	99	100	17.308	8.600	100	100
<b>La Pampa</b>	94	72	289.933	260.760	56	72
<b>Santa Fe</b>	100	99	170.832	180.200	99	99
<b>Resto del País</b>	97	95	240.700	310.620	94	95
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>69</b>	<b>1.433.949</b>	<b>1.287.440</b>	<b>56</b>	<b>69</b>
<b>MAIZ</b>						
Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	15/03/12	22/03/12
	en %		en Ha		en %	
<b>Buenos Aires</b>	4	5	45.206	59.180	1	5
<b>Córdoba</b>	14	21	134.288	201.100	12	21
<b>Entre Ríos</b>	74	81	130.732	158.620	71	81
<b>La Pampa</b>	0	0	-	-	0	0
<b>Santa Fe</b>	51	42	250.083	247.310	19	42
<b>Resto del País</b>	6	2	46.210	16.720	2	2
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>606.518</b>	<b>682.930</b>	<b>9</b>	<b>16</b>

# AVANCE DE LA COSECHA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2011/2012(\*)

DELEGACION	TIPO	AREA SEMBRADA Has	16/02 %	23/02 %	01/03 %	08/03 %	15/03 %	22/03 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
CORRIENTES	LA	4.900	-	-	-	-	-	-	300	-
	LF	92.300	-	-	-	65	70	75	1.900	67.800
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. CORRIENTES</b>		<b>97.200</b>	-	-	-	<b>62</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>2.200</b>	<b>67.800</b>
CHACO	LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	7.400	-	3	5	20	30	40	-	2.960
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. CHACO</b>		<b>7.400</b>	-	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	-	<b>2.960</b>
PARANA	LA	3.400	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	33.100	-	0	2	3	10	14	-	4.620
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. PARANA</b>		<b>36.500</b>	-	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	-	<b>4.620</b>
R. DEL TALA	LA	7.000	-	-	-	1	3	5	-	350
	LF	36.500	-	-	-	1	2	5	-	1.950
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. R.DEL TALA</b>		<b>43.500</b>	-	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	-	<b>2.300</b>
<b>T. ENTRE RIOS</b>		<b>80.000</b>	-	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	-	<b>6.920</b>
FORMOSA	LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	8.100	-	-	-	-	10	20	-	1.620
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. FORMOSA</b>		<b>8.100</b>	-	-	-	-	<b>10</b>	<b>20</b>	-	<b>1.620</b>
AVELLANEDA	LA	3.700	-	5	8	10	25	35	-	1.295
	LF	26.500	5	25	35	50	65	80	-	21.200
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. AVELLANEDA</b>		<b>30.200</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	-	<b>22.495</b>
RAFAELA	LA	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	14.000	-	-	35	45	60	65	-	9.100
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T. RAFAELA</b>		<b>14.100</b>	-	-	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	-	<b>9.100</b>
<b>T. SANTA FE</b>		<b>44.300</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>71</b>	-	<b>31.595</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	LA	<b>19.100</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>300</b>	<b>1.645</b>
	LF	<b>217.900</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>1.900</b>	<b>109.250</b>
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>11/12</b>	<b>237.000</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>2.200</b>	<b>110.895</b>
	10/11	257.850	-	-	-	20	33	44	-	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M. A. G. y P.

AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL											
CAMPAÑA: 2011/2012(*)											
DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	16/02 %	23/02 %	01/03 %	08/03 %	15/03 %	22/03 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has	
Bahía Blanca		14.650	-	-	-	35	62	100	4.800	9.850	
Bolívar		30.750	-	-	1	9	66	78	-	24.050	
Bragado		13.000	-	-	-	-	-	-	100	-	
Junín		5.100	-	-	-	50	80	100	-	5.100	
Lincoln		14.500	-	-	-	1	9	41	403	5.770	
Pehuajó		142.950	-	-	3	24	37	40	-	57.180	
Pergamino		10.500	-	-	-	-	-	13	-	1.350	
Pigüé		84.000	-	-	-	4	20	25	-	21.400	
Salliqueló		176.500	-	-	5	31	56	83	-	147.200	
Tandil		172.420	-	-	-	16	28	48	500	81.770	
T.Arroyos		250.700	-	-	4	4	24	43	-	108.380	
25 de Mayo		39.100	-	-	-	19	64	100	-	39.100	
BUENOS AIRES	11/12	954.170	-	-	2	15	35	53	5.803	501.150	
	10/11	954.150	-	0	8	26	48	73	-	-	
Laboulaye		12.000	-	-	1	49	66	76	-	9.070	
M. Juárez		3.400	-	3	7	50	58	100	400	3.000	
Río Cuarto		23.000	-	-	-	-	30	50	-	11.500	
S. Francisco		2.500	74	100	100	100	100	100	-	2.500	
Villa María		400	-	-	-	-	-	10	-	40	
CORDOBA	11/12	41.300	5	6	7	24	47	64	400	26.110	
	10/11	43.200	5	12	17	33	42	48	-	-	
Paraná		6.500	60	78	89	89	100	100	-	6.500	
R. del Tala		2.100	63	79	85	85	100	100	-	2.100	
ENTRE RIOS	11/12	8.600	61	78	88	88	100	100	-	8.600	
	10/11	17.500	20	38	58	91	93	99	-	-	
General Pico		160.100	-	-	-	9	32	68	-	108.260	
Santa Rosa		200.000	-	-	2	35	76	76	-	152.500	
LA PAMPA	11/12	360.100	-	-	1	23	56	72	-	260.760	
	10/11	318.600	-	11	23	67	87	94	-	-	
Avellaneda		129.200	100	100	100	100	100	100	-	129.200	
C. de Gómez		1.800	-	-	-	-	-	-	-	-	
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rafaela		50.500	100	100	100	100	100	100	-	50.500	
V. Tuerto		500	-	-	-	40	85	100	-	500	
SANTA FE	11/12	182.000	99	99	99	99	99	99	-	180.200	
	10/11	173.875	91	98	99	100	100	100	-	-	
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO		238.200	100	100	100	100	100	100	15.940	222.260	
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN LUIS		32.000	-	-	11	19	33	50	-	15.860	
S. ESTERO		72.500	100	100	100	100	100	100	-	72.500	
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL PAIS	11/12	1.888.870	26	26	28	39	56	69	22.143	1.287.440	
	10/11	1.756.925	21	25	32	50	66	82	-	-	
(*) Cifras Provisorias											
Las AREAS están expresadas en hectáreas.											
ESTIMACIONES AGRICOLAS											
S.A.G.P. y A.											

AVANCE DE LA COSECHA DE MAIZ											
CAMPAÑA: 2011/2012(*)											
DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	16/02 %	23/02 %	01/03 %	08/03 %	15/03 %	22/03 %	AREA NO COSECHABLE Has	AREA COSECHADA Has	
Bahía Blanca		7.800	-	-	-	-	-	-	5.150	-	
Bolívar		101.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bragado		123.500	-	-	-	-	-	-	22.340	-	
Junín		116.000	-	-	-	-	-	29	19.100	28.370	
Lincoln		226.500	-	-	-	-	-	2	62.000	2.810	
Pehuajó		394.177	-	-	-	-	-	-	59.432	-	
Pergamino		64.850	-	-	-	-	-	11	3.450	6.820	
Pigüé		16.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
Salliqueló		104.000	-	-	-	-	-	-	35.100	-	
Tandil		107.200	-	-	-	-	-	-	300	-	
Tres Arroyos		44.000	-	-	-	-	-	-	14.500	-	
25 de Mayo		195.500	-	-	-	-	9	12	24.000	21.180	
Otros partidos		15.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
BUENOS AIRES	11/12	1.515.527	-	-	-	-	1	5	245.372	59.180	
	10/11	1.428.106	-	-	0	1	2	4	-	-	
Laboulaye		316.000	-	-	-	2	17	35	65.000	87.850	
Marcos Juárez		274.200	2	2	6	19	23	36	67.200	74.440	
Río Cuarto		203.900	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Francisco		215.000	-	-	5	5	8	18	85.000	23.430	
Villa María		225.100	-	0	1	1	5	10	71.300	15.380	
CORDOBA	11/12	1.234.200	0	1	2	6	12	21	288.500	201.100	
	10/11	1.142.900	-	0	1	3	8	14	-	-	
Paraná		77.700	40	56	65	65	81	83	7.000	58.860	
Rosario del Tala		140.000	18	33	50	56	66	79	14.500	99.760	
ENTRE RIOS	11/12	217.700	26	41	56	59	71	81	21.500	158.620	
	10/11	191.300	11	19	27	48	62	74	-	-	
General Pico		284.900	-	-	-	-	-	-	-	-	
Santa Rosa		115.300	-	-	-	-	-	-	-	-	
LA PAMPA	11/12	400.200	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10/11	374.700	-	-	-	-	-	-	-	-	
Avellaneda		59.500	8	13	13	13	13	13	17.600	5.560	
Cañada de Gómez		278.238	-	-	8	9	15	57	-	157.710	
Casilda		74.000	-	-	-	-	1	4	2.000	3.180	
Rafaela		126.000	-	21	33	42	51	59	40.000	50.760	
Venado Tuerto		116.000	1	5	7	12	18	28	8.500	30.100	
SANTA FE	11/12	653.738	1	5	11	14	19	42	68.100	247.310	
	10/11	567.420	-	1	7	11	32	51	-	-	
CATAMARCA		10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORRIENTES		14.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO		134.200	-	4	5	5	5	5	13.230	5.610	
FORMOSA		10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY		5.010	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES		35.200	8	13	15	28	40	43	20.836	6.180	
SALTA		148.185	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN LUIS		155.000	-	0	1	1	2	2	36.970	2.040	
SANTIAGO DEL ESTERO		392.500	1	1	1	1	1	1	12.250	2.890	
TUCUMAN		49.450	-	-	-	-	-	-	1.910	-	
TOTAL PAIS	11/12	4.974.910	1	3	5	6	9	16	708.668	682.930	
	10/11	4.559.800	1	1	3	5	11	16	-	-	
(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas. Incluye unas 940 mil ha para forraje. ESTIMACIONES AGRICOLAS M.A.G. y P.											

**AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha**  
**CAMPAÑAS 2001/2002- 2010/2011 (\*)**

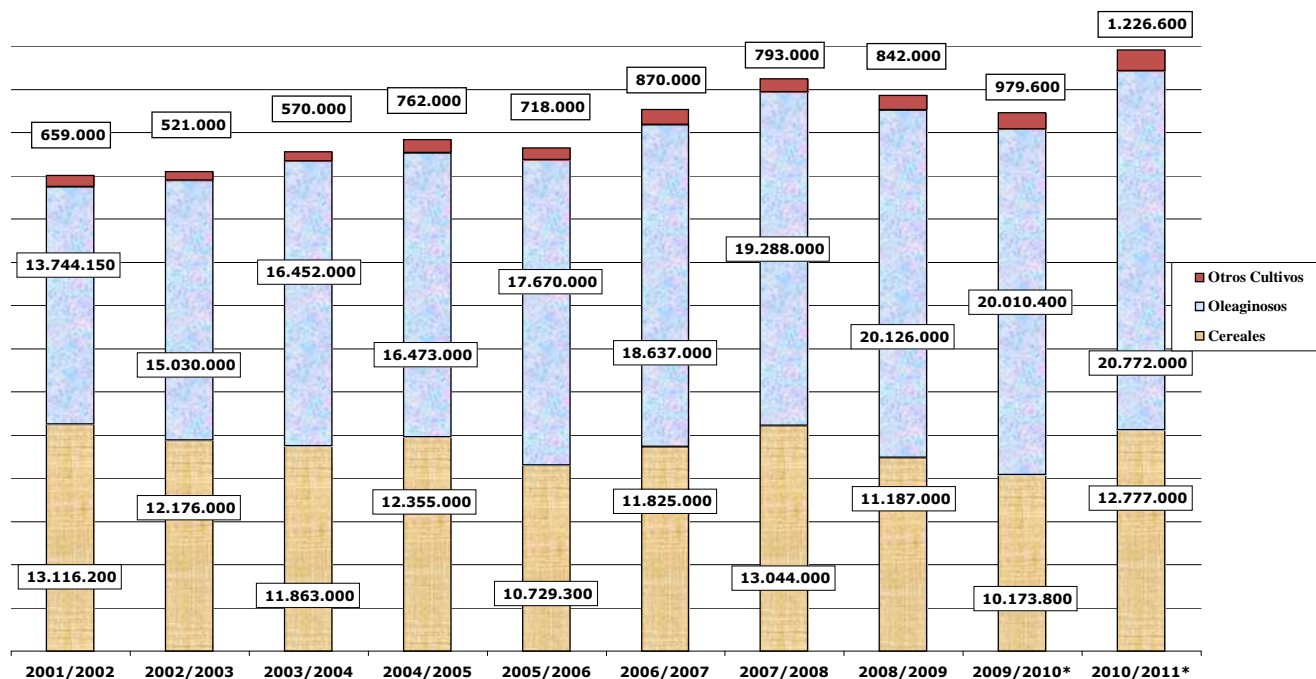
CULTIVOS	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010*	2010/2011*
ALPISTE	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000
ARROZ	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000
AVENA	1.516.000	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000
CEBADA CERVECERA	260.000	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000
CEBADA FORRAJERA	20.000	19.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000
CENTENO	360.000	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000
MAIZ	3.062.000	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000
MIJO	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000
SORGO GRANIFERO	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000
TRIGO	7.109.000	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>13.116.200</b>	<b>12.176.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.729.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>13.044.000</b>	<b>11.187.000</b>	<b>10.173.800</b>	<b>12.777.000</b>
CARTAMO	33.000	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000
COLZA	2.150	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000
GIRASOL	2.050.000	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000
LINO	20.000	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000
SOJA	11.639.000	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>	<b>20.126.000</b>	<b>20.010.400</b>	<b>20.772.000</b>
ALGODON	174.000	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	689.600
MANI	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000
POROTO	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>659.000</b>	<b>521.000</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>793.000</b>	<b>842.000</b>	<b>979.600</b>	<b>1.226.600</b>
<b>TOTAL</b>	<b>27.519.350</b>	<b>27.727.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.117.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>33.125.000</b>	<b>32.155.000</b>	<b>31.163.800</b>	<b>34.775.600</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

22/03/2012

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

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



**C a m p a ñ a**

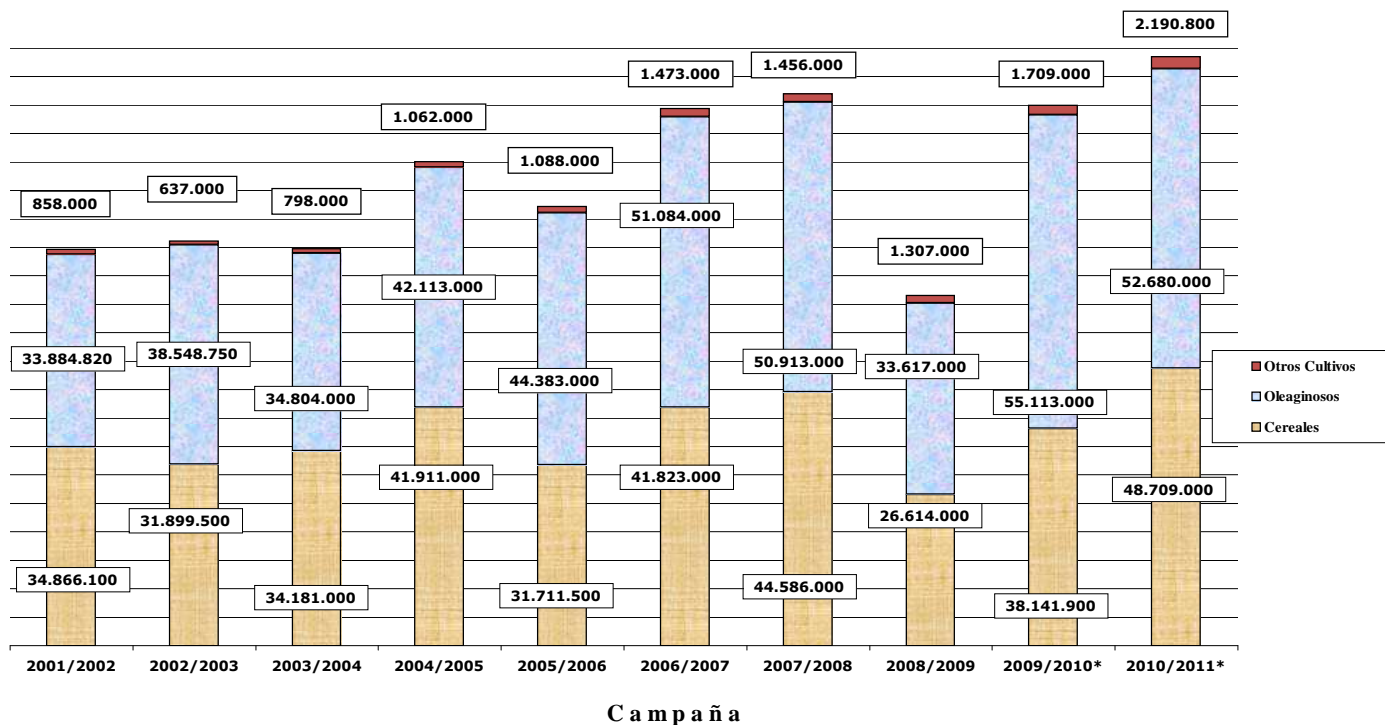
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2001/2002 a 2010/2011 (\*)

CULTIVOS	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010*	2010/2011*
ALPISTE	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000
ARROZ	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000
AVENA	645.000	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000
CEBADA CERVECERA	521.000	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000
CEBADA FORRAJERA	8.000	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000
CENTENO	81.000	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000
MAIZ	14.710.000	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.000.000
MIJO	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000
SORGO GRANIFERO	2.847.000	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000
TRIGO	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.800.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>34.866.100</b>	<b>31.899.500</b>	<b>34.181.000</b>	<b>41.911.000</b>	<b>31.711.500</b>	<b>41.823.000</b>	<b>44.586.000</b>	<b>26.614.000</b>	<b>38.141.900</b>	<b>48.709.000</b>
CARTAMO	23.500	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000
COLZA	2.320	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000
GIRASOL	3.843.000	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000
LINO	16.000	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000
SOJA	30.000.000	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>33.884.820</b>	<b>38.548.750</b>	<b>34.804.000</b>	<b>42.113.000</b>	<b>44.383.000</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>	<b>33.617.000</b>	<b>55.113.000</b>	<b>52.680.000</b>
ALGODON	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.155.800
MANI	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000
POROTO	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>858.000</b>	<b>637.000</b>	<b>798.000</b>	<b>1.062.000</b>	<b>1.088.000</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.456.000</b>	<b>1.307.000</b>	<b>1.709.000</b>	<b>2.190.800</b>
<b>TOTAL</b>	<b>69.608.920</b>	<b>71.085.250</b>	<b>69.783.000</b>	<b>85.086.000</b>	<b>77.182.500</b>	<b>94.380.000</b>	<b>96.955.000</b>	<b>61.538.000</b>	<b>94.963.900</b>	<b>103.579.800</b>

\* Estimaciones provisionarias  
22/03/2012  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

## VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



# PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2010/2011 (\*)

C U L T I V O S	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	17	0	17	98,2	16	27
ARROZ	258	1	257	99,6	68	1.747
AVENA	1.133	849	284	25,1	23	660
CEBADA CERVECERA	755	9	746	98,8	40	2.964
CEBADA FORRAJERA	49	42	7	14,1	28	19
CENTENO	159	135	24	15,2	18	44
MAIZ	4.560	812	3.748	82,2	61	23.000
MIJO	37	32	5	13,5	16	8
SORGO GRANIFERO	1.232	221	1.011	82,1	44	4.440
TRIGO	4.577	51	4.526	98,9	35	15.800
SUBTOTAL CEREALES	12.777	2.152	10.625	83,2	-	48.709
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	92	13	79	85,7	7	56
COLZA	13	0	12	97,5	19	23
GIRASOL	1.756	15	1.741	99,1	21	3.669
LINO	26	0	26	99,4	13	32
SOJA	18.885	390	18.495	97,9	26	48.900
SUBTOTALOLEAGINOSOS	20.772	419	20.353	98,0	-	52.680
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	689	15	674	97,6	17	1.156
MANI	264	-	264	100,0	26	701
POROTOS	273	1	272	99,6	12	334
TOTAL GENERAL	34.775	2.587	32.188	92,6	-	103.580

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS,22/03/2012

MAGyP



## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 16/03/12 hasta el 22/03/12

PROVINCIA	DELEGACION	GIRASOL					MAIZ					SOJA (de primera)					SOJA (de segunda)				
		Estado General				Humedad	Estado General				Humedad	Estado General				Humedad	Estado General				Humedad
		MB	B	R	M		MB	B	R	M		MB	B	R	M		MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	23	40	37	A	-	-	48	52	A	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	100	-	-	E	-	50	41	9	E/A	-	100	-	-	E/A	-	92	8	-	E/A
	BRAGADO	-	80	20	-	A	-	25	45	30	A	-	60	40	-	A	-	40	60	-	A
	JUNIN	-	100	-	-	A	-	-	100	-	A	-	100	-	-	A	-	20	80	-	A
	LINCOLN	-	73	23	4	E/A	-	15	47	38	E/A	-	66	23	11	E/A	-	94	4	2	E/A
	PEHUJO	11	79	10	-	A/R	10	69	21	-	A	20	80	-	-	A	1	70	29	-	A
	PERGAMINO	-	20	50	30	A	-	17	47	36	A	-	25	53	22	A	-	18	56	26	A
	PIGUE	-	28	53	19	A	-	19	58	23	A	-	24	56	20	A	-	7	43	50	A
	SALLIQUELO	-	52	34	14	A	-	40	38	22	A	-	67	33	-	A	-	69	31	-	A
	TANDIL	-	7	93	-	A/PS	-	-	89	11	A/PS	-	-	100	-	A/PS	-	-	100	-	A/PS
	TRES ARROYOS	-	96	4	-	A	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A
CORDOBA	25 DE MAYO	-	69	26	5	E/A	-	11	35	54	E/A	-	29	51	20	E	-	1	47	52	E
	LABOULAYE	-	20	33	47	A	-	5	34	61	A	-	25	50	25	A	-	10	60	30	A
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	-	-	-	32	40	28	A	1	48	35	16	A	-	37	40	23	A
	RIO CUARTO	-	50	40	10	A	-	37	20	43	A	-	49	22	29	A	-	58	28	14	A
	SAN FRANCISCO	-	40	30	30	R	-	29	36	35	A/R/PS	-	40	32	28	A/R/PS	-	40	32	28	A/R/PS
	VILLA MARIA	-	57	43	-	A	-	45	38	17	A	-	51	33	16	A	-	67	23	10	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	-	-	-	74	26	-	E/A	-	80	20	-	E/A	-	80	20	-	E/A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	-	-	3	39	51	7	E	16	52	23	9	E	14	61	19	6	E
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	66	14	20	E	-	12	30	58	E/A	-	60	30	10	E/A	-	24	63	13	E/A
	SANTA ROSA	-	63	37	-	A	-	-	72	28	A	-	39	56	5	A	-	50	50	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	-	-	-	27	39	34	A/R/PS	-	15	42	43	A/R/PS	-	40	35	25	A/R/PS
	CASILDA	-	-	-	-	-	-	35	48	17	A	-	58	32	10	A	6	66	25	3	A
	CANADA de GOMEZ	-	-	-	-	-	-	33	35	32	A	2	62	36	-	A	21	59	20	-	A
	RAFAELA	-	-	-	-	-	-	23	45	32	A	-	80	20	-	A	-	49	51	-	A
	VENADO TUERTO	-	-	-	-	-	-	25	35	40	E/A	-	40	55	5	E/A	-	40	30	30	E/A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	50	50	-	A/R	-	50	50	-	A/R	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PENA	-	-	-	-	-	3	41	43	13	R/PS/S	1	41	40	18	R/PS/S	-	39	41	20	R/PS/S
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	40	60	R/PS	-	-	-	-	R/PS	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	93	7	-	A/PS	-	79	13	8	A/PS	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	33	48	19	A/R	-	35	47	18	A/R	-	40	47	13	A/R	-	100	-	-	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	75	21	4	A/R/PS	-	78	20	2	A/R/PS	-	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	32	40	28	PS/R	-	38	33	29	A/R/PS	-	-	-	-	-

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada.

Estado general: MB: Muy Bueno, B: Bueno, R: Regular, M: Malo.

Humedad: A: Adecuada, R: Regular, E: Exceso, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	16	297	291
		Rivera	13	269	268
		Villa Maza	42	201	292
	ALBERTI	Cuartel V	s/d	263	494
	AYACUCHO	Ayacucho	9	336	227
	AZUL	Azul	4	315	406,9
		Cacharí	32	369	368
		Chillar	49	409	352
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	2,7	304,6	206,8
		Cabildo	4	172	147,8
	BALCARCE	Balcarce	12	196,5	202,5
		Bosch	12	211	209
		Los Pinos	10,5	190,5	192,5
		San Agustín	10	170,5	206
		Baradero	29	233	399
	BARADERO	Baradero	29	233	399
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	37	320	425
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	33	251,5	373,4
		López	20	270	318
	BOLIVAR	Bolívar	15	428	356
	BRAGADO	Bragado	s/d	335	478
	CAMPANA	Campana	26	269	357
	CAÑUELAS	Cañuelas	20	265	420
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	55	350	429
	CARLOS CASARES	Bellocq	14	274	550
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	18	301	551
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	33	414	531
	CASTELLI	Castelli	22	148	306
	CHACABUCO	Chacabuco	35	469	544
	CHASCOMUS	Chascomús	7	149	401
	CHIVILCOY	Chivilcoy	s/d	271,5	567
	COLON	Colón	36	364	382
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	2,5	267,1	209,1
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	2	490	216
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	2	177,5	191
		Pehuen Co	0	190	168,5
		Punta Alta	3,2	194,5	129,9
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	16,2	318,2	221
	DAIREAUX	Daireaux	29,4	293	360,9
	DOLORES	Dolores	56	176	323
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	40	289	341
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	4	270	414
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	10	280	349,5
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	5	268,5	284
	GRAL. ALVARADO	Miramar	8	191,5	134,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	24	485	667

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	35	145	172,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	27	447	312
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	17	109	280
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	9	246	323
	GRAL. PINTO	General Pinto	4	324	659
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	9	292	217
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	48	451	545
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	8	243,5	688,5
	GUAMINI	Bonifacio	28	306	401
		Casbas	40	304	480
		Garré	90	298	435
		Guaminí	11	314	381
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	31,8	324	401,1
	JUNIN	Junín	3	465	600
	LAPRIDA	Laprida	43	459,5	431
	LAS FLORES	Las Flores	9	356	291
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	2	230	520
	LINCOLN	Lincoln	10	280,6	699,9
	LOBERIA	Dos Naciones	32	262	236
		Ldo. Matienzo	3	235	230
		Lobería	4	293	288
		Napaleofú	25	246	319
		Pieres	3	238	209
		San Manuel	30	321	256
	LOBOS	Lobos	33	195	570
	LUJAN	Luján	7	442	439
	MAIPU	Maipú	26	268	233
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	7	261	306,5
		General Pirán	0	325	283
		Vivoratá	35	241	231
	MERCEDES	Gowland	s/d	262	356,8
		Franklin	s/d	226	387
	NAVARRO	Navarro	4	260	508
	NECOCHEA	Necochea	0	238	247
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	s/d	277	633
	OLAVARRIA	Olavarría	12	398,7	329,5
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	30	175	255,5
		Carmen de Patagones	46	180,5	315
		José B. Casas	20	201	247,5
		Stroeder	12	224	180
		Villalonga	1	228	224,5
	PEHUAJO	Pehuajó	14,5	417,1	491,1
	PELLEGRINI	De Bary	38	278	451
		Pellegrini	35	312	463
	PERGAMINO	Acevedo	44	306	455
		El Socorro	22	341	386
		Pergamino	40	469	399
		Pinzón	32	326	354
		Rancagua	33	334	433
	PILA	Pila	57	357	408
	PUAN	Bordenave	18	302	335
		Puán	13	416	293
		Villa Iris	10	423	179,5
	RAMALLO	Ramallo	30	289	499

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
	RAUCH	Egaña	25	341	299
		Miranda	26	410	345
		Rauch	6	422	295
	RIVADAVIA	Sansinena	25	338	546
	ROJAS	Rojas	45	373	605
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	51	341	431
	SAAVEDRA	Pigüé	18	271,3	236,3
	SALADILLO	Saladillo	47	242	547
	SALLIQUELO	Graciarena	42	233	356
		Quenumá	43	241	368
		Salliqueló	30	249	298
	SALTO	Arroyo Dulce	52	334	508
		Salto	44	324	431
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	50	412	485
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	234,6	246,7
	SAN NICOLAS	Conesa	33	246	326
		San Nicolás	36	261	350
	SAN PEDRO	San Pedro	32	275	353
	SUIPACHA	Suipacha	s/d	246	474
	TANDIL	De La Canal	15	289	366
		Tandil	14	343	373,5
		Vela	18	262	389
	TORDILLO	Tordillo	38	141,5	282
	TORNQUIST	Tornquist	15	366	242
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	25	432	684
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	1,3	257,7	285,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	52	254	372
		Tres Lomas	78	304	497
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	10	372	638
	VILLARINO	Algarrobo	0	326,5	189
		Hilario Ascasubi	0	216	179,7
		Mayor Buratovich	0	249,5	106,5
		Médanos	0	274	156
		Montes de Oca	0	381	150,5
		Ombucta	0	254	171,5
		Pedro Luro	0	228	206
		Teniente Origone	0	312	182,5
	ZARATE	Zárate	31	259	352

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	382	335
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	287	260
	GRAL. ROCA	Burmeister	9	275	368
		Jovita	16	218	264
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	15	259	519
		Arroyo Cabral	1	215	275
		Etruria	53	248	442
		Villa María	2	168,5	289,5
	ISCHILIN	Dean Funes	0	195	339
		Alejandro Roca	5	275	349
		Bengolea	6	221	292
		Carnerillo	2	211	306
	JUAREZ CELMAN	Charras	5	239	239
		General Cabrera	4	204	316
		General Deheza	4	204	312
		La Carlota	11	178	424
	MARCOS JUAREZ	Arias	15	153	478
		Corral de Bustos	50	188	669
		Cruz Alta	35	312	407
		Marcos Juárez	42	275,5	341,9
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	24	227	360
		La Cesira	30	262	527
		Laboulaye	30,5	152	481,7
		Adelia María	15	259	261
	RIO CUARTO	Berrotarán	0	233	175
		C. Baigorria	11	287	196
		Chaján	52	257	228
		Coronel Moldes	15	271	197
		Las Acequias	10	296	234
		Río Cuarto	30	279	205
		Sampacho	50	277	224
		San Basilio	23	182	229
	RIO PRIMERO	V. Mackena	12	359	292
		Monte Cristo	5	311	334
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	264	254
		Oncativo	0	301	279
		Villa Pilar	0	372	270
		Freyre	2	506	399
	SAN JUSTO	Las Varas	5,8	338,6	291,8
		Porteña	0	451	373,5
		San Francisco	40	269,42	431,5
		Tránsito	0	455	252
	SANTA MARIA	Despeñaderos	0	277	542
		Río Tercero	1,6	285	340,6
		Hernando	1	160	295
		James Craik	0	206	236,5
	TERTCERO ARRIBA	Villa del Totoral	0	372	431
		S. José de la Dormida	0	233	268
		Bell Ville	35	211	341
		Canals	15	274	458
	TOTORAL	Idiazábal	60	253	424
		Monte Maíz	18	170	473
		Noetinger	45	249,5	356
	TULUMBA				
	UNION				

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
SAN LUIS	CHACABUCO GOB. DUPUY GRAL. PEDERNERA	Concaran	0	295,25	111,7
		Buena Esperanza	5	344,3	60
		Justo Daract	0	459,8	28
		La Toma	0	253,4	238,5
		Villa Mercedes	35	200,1	141,2
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	20	303,5	553,5
		Concordia	25	193	418
		Aldea Protestante	50	318	369
		Costa Grande	38	308	365
		Diamante	53	412	418
	FEDERACION FEDERAL	Chajarí	22	96	291
		Federal	20	141	326
	FELICIANO GUALEGUAY	Feliciano	15	143	253
		Gualeguay	63	204	446
	GUALEGUAYCHU LA PAZ	Pehuajó Norte	56,5	345,5	507,9
		La Paz	44	187	319
	NOGOYA PARANA	Lucas Gonzalez	55	456	488,1
		Cerrito	40	239	423
	TALA URUGUAY VICTORIA	Oro Verde	52	280	403
		Rosario del Tala	49,5	490,5	618,5
		C. del Uruguay	38	330	483
	VILLAGUAY	Victoria	38	182,5	546
		Villaguay	24	562,5	436

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	23	135	246
		Doblas	9	325	244
		Macachín	11	353	193
		Miguel Riglos	23	216	235
		P.C.Rolón	12	204	234
		Rolón	12	177	221
		T. M. Anchorena	37	184	268
	CAPITAL	Anguil	50	330,5	260,5
		Santa Rosa	27	248,5	293,5
	CATRILO	Catriló	45	245,5	368
		La Gloria	0	160	0
		Lonquimay	53	316,5	356
		P. C. Catriló	45	258	273,5
		Uriburu	68	328,5	333
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	6	210	393
		Ceballos	18	209	471
		Cnel. Hilario Lagos	7	207	418
		Intendente Alvear	15	232	399
		Sarah	8	191	402
		Vértiz	25	283	498
	CONHELLO	Conhella	21	183	432
		Eduardo Castex	19	214	559
		Mauricio Mayer	20	304	287
		Montes Nieves	27	249	579
		Rucanello	36	261	308
		Winifreda	34	273	464
		Alpachiri	13	213	195,5
	GUATRACHÉ	General M. J. Campos	11	176,5	184
		Guatraché	24	286,5	259
		Perú	13	265	146,5
		Santa Teresa	11	98	174
	HUCAL	Abramo	31	221,5	183
		Bernasconi	37	236,5	201,5
		General San Martín	26	234	207
	MARACO	Jacinto Aráuz	18	255,5	180
		Agustoni	29	286	712
		Dorila	20	303	580
		General Pico	30	299	600
		Speluzzi	26	278	454
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	38	234	599
		Colonia Barón	39	316	369
		Miguel Cané	23	218	304
		Quemú Quemú	27	223	377
		Relmo	25	191	293
		Villa Mirasol	32	195	437
		Caleufu	43	226	392
	RANCUL	Chamaico	12	203	255
		Ing. Foster	19	195	251
		La Maruja	30	292	363
		Parera	20	325	339
		Pichi Huinca	40	293	261
		Quetrequén	15	240	304
		Rancul	12	309	272

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	26	325	414
		Embajador Martini	28	427	449
		Falucho	20	250	438
		Ing. Luiggi	17	325	352
		Maisonnavé	19	171	261
		Ojeda	25	190	308
		Realicó	20	210	432
		Van Praet	25	232	437
		Naicó	0	183	s/d
	TOAY	Toay	15	263	245,5
	TRENEL	Arata	35	266	530
		Metileo	26	269	504
		Trenel	36	288	514
	UTRACAN	Ataliva Roca	9	286,5	257
		Chacharramendi	0	85	49
		Col. Santa María	10	185	180
		General Acha	7	257,5	207,5
		P.C. Padre Buodo	12	216	170
		Quehué	5	185	205
		Unanue	6	256,5	170,5



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	32	262	481
		Montes de Oca	33	185	405
		Bouquet	40	229	400
	CASEROS	Casilda	59	305	600
		Chañar Ladeado	57	196	521
	CASTELLANOS	María Juana	69	344	447
		Rafaela	43	403	326
	CONSTITUCION	Bombal	130	272	505
		Sargento Cabral	30	362	361
	GARAY	Helvecia	50	280	310
		Carreras	59	300,3	561,4
	GRAL. LOPEZ	Chovet	80	214	622
		Maggiolo	13	178	539
		María Teresa	14	194,5	552
	GRAL. OBLIGADO	Teodelina	15	279	460
		Venado Tuerto	24	186,6	483,5
		Florencia	7	387	341
	IRIONDO	Reconquista	58	446	235
		Cañada de Gómez	47	262	506
		Totoras	50	274	513
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	40	243	447
		Santa Fe	46	341	336
	LAS COLONIAS	Humboldt	32	397	467
		Santo Domingo	73	391	413
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	47	277	400
		El Nochero	22	284	235
		Tostado	0	415	303
	ROSARIO	Arroyo Seco	72	330	415
		Soldini	43	331	422
	SAN CRISTOBAL	Ceres	0	489	297
	SAN JAVIER	San Javier	32	262	279
		Monje	80	208	401
	SAN JERONIMO	Maciel	100	370	560
		San Genaro Centro	39	265	482
	SAN JUSTO	San Justo	46	190	375
		Pujato	82	352	490
	SAN LORENZO	Ricardone	42	466	611
		Cañada Rosquín	30	341	345
	SAN MARTIN	Landeta	60	267	422
		S.Mtín. de las Escobas	37	231	347
	VERA	Calchaquí	85	223	332
		Intiyaco	13	387	132
		Vera	22	386	270
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	s/d	40
		Campo Gallo	s/d	s/d	s/d
	ALBERDI	Sachayoj	s/d	s/d	20
		Bandera	s/d	s/d	60
	BELGRANO	Monte Quemado	s/d	s/d	s/d
		Pampa de los Guanacos	s/d	s/d	s/d
	COPO	Frías	s/d	s/d	3
		Añatuya	s/d	s/d	50
	CHOYA	Los Juríes	s/d	s/d	60
		San Pedro de Guasayán	s/d	s/d	3
	GRAL. TABOADA	Campo del Cielo	s/d	s/d	s/d
		Suncho Corral	s/d	s/d	s/d
	JIMENEZ	Bobadal	s/d	s/d	s/d
		Isca Yacú	s/d	s/d	s/d
	LA BANDA	La Banda	s/d	s/d	s/d
		Quimilí	s/d	s/d	s/d
	MORENO	Nueva Esperanza	s/d	s/d	s/d
		Rapelli	s/d	s/d	s/d
	PELLEGRINI				

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	25	408	129
		Los Frentones	5	275	368
		Pampa del Infierno	16	244	150
	BERMEJO	Taco Pozo	0	132	80
		Las Palmas	1	225	229
		Puerto Bermejo	0	358	182
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S. Peña	10	352	141
	CHACABUCO	Charata	19	353	168
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	298	159
		General Pinedo	0	394	99
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	3	200	99
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	45	225	135
		Santa Sylvia	0	206	124
		Corzuela	0	267	125
	GENERAL BELGRANO	La Escondida.	11	359	153
	GENERAL DONOVAN	Makallé	1	342	111
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	197	180
		Fuerte Esperanza	0	209	45
		Juan José Castelli	0	341	164
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	0	209	97
		Avia Terai	0	419	127
		Campo Largo	10	384	94
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	259	179
		Lib.General San Martín	0	511	231
		Pampa Almirón	0	223	176
	LIBERTAD	Pampa del Indio	0	242	72
		Pcia. Roca	0	312	100
		Puerto Tirol	2	415	106
	MAIPU	Tres Isletas	0	412	105
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	35	238	176
		Villa Angela	34	401	270
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	419	81
		La Clotilde	0	408	186
		La Tigra	16	283	168
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	0	368	101
		Pcia. de la Plaza	7	326	198
		Colonia Benitez	5	327	106
	PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	3	336	177
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	20	229	179
		Quitilipi	4	301	98
	SAN FERNANDO	Basail	2	392	239
		Resistencia	10	214	140
	SAN LORENZO	Samuhú	10	245	159
		Villa Berthet	12	153	134
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	6	385	157
		Colonia Elisa	0	477	185
		Colonia Las Garcitas	0	294	181
	TAPENAGA	Colonias Unidas	0	603	202
		Ahumonia	13	259	223
		Charadai	19	379	312
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	32	419	108
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	0	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				22/03/11	20/03/12
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	48	86,5	713,5
	CAPITAL	Corrientes	23	290,8	181,8
	CONCEPCION	Concepción	0	388	95
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatía	9	126	144
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	s/d	141,2
	ESQUINA	Esquina	68,7	283	458,4
	GENERAL ALVEAR	Alvear	0	108	149
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	17	194	136
	GOYA	Goya	42	302,5	284
	ITUZAINGO	Ituzaingo	0,1	190,5	100,1
	MERCEDES	Mercedes	20	316,1	223,7
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	27	307,9	264,1
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	10	157,3	132,9
	SAN MARTIN	La Cruz	0	189	171
		Yapeyú	0	219	134
TUCUMAN	SANTO TOME	Garruchos	12	s/d	165,5
		Santo Tomé	s/d	405	261,5
	BURRUYACU	Burruyacú	0	830	210
		Estación Garmendia	0	508	110
		La Cruz	0	515	154
		La Ramada	0	417	172
	CHICLIGASTA	Concepción	0	543	250
		Cañete	0	477	139
		Delfín Gallo	0	440	207
	CRUZ ALTA	Las Cejas	0	412	88
		Los Pereyra	0	391	168
		Los Ralos	0	455	192
	GRANEROS	Graneros	1	453	177
		Taco Ralo	0	382	96
	LA COCHA	La Cocha	2	366	174
SALTA		La Invernada	0	324	227
		Rumi Punco	0	644	258
	LEALES	Estación Aráoz	0	625	197
	ANTA	J. V. Gonzalez	10	516	272
		Las Lajitas	12	405	331
		Piquete Cabado	7	438	251
		Saravia	9	557	228
		Talavera	0	418	199
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	212	s/d
	GENERAL GÜEMES	Güemes	8	297	298
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	6	393	199
		Tartagal	5	603	321
	METAN	El Galpón	6	641	245
		Metán	25	680	370
	ORAN	Orán	6	408	229
JUJUY		Pichanal	6	287	159
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	28	737	334
	EL CARMEN	Ciudad Perico	25	363	395
		El Carmen	20	451	410
		Pampa Blanca	10	423	391
CATAMARCA	GENERAL BELGRANO	Capital	10	398	526
	LEDESMA	Palpalá	10	330	516
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	10	322	306
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	8	503	253
		Los Altos	5	608	257
		San Pedro	7	471	214