

Dirección Nacional de Transformación y Comercialización de Productos Agrícolas y Forestales

## ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 18 de Octubre de 2012

- **Evolución de los cultivos al 18/10/12**
  - **Precipitaciones al 16/10/12**
  - **Cosecha Fina, Campaña 2012/2013 (Cártamo, Cebada Cervecera, Colza, Trigo)**
  - **Cosecha Gruesa, Campaña 2012/2013 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz)**
- **Evolución de la superficie sembrada.**
- **Avance de la siembra de girasol.**
- **Avance de la siembra de maíz.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2011/2012**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo.**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 10/09/12 y el 16/10/12**

### **PRECIPITACIONES (desde el 10/10 al 16/10)**

En **Buenos Aires** cayeron 5-20 mm en el extremo sur, 15-88 en el sudoeste, 1.5-72 mm en el sudeste, 13-56 mm en la zona Mar y Sierras, 14-119 mm en la zona tradicional de invernada, 25-52 mm en la zona núcleo, 7-70.1 mm en el centro-norte, y 22-57 mm en el centro.

**Córdoba** informó 44-145 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 39-69 mm en Unión y Marcos Juárez, 15-70 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 12-55 mm en los departamentos que integran la delegación San Francisco, y 32-64 mm en jurisdicción de Villa María. En **San Luis**, 27.3-40.6 mm.

En **Entre Ríos** se registraron (respectivamente) 25 y 18 mm en Concordia y Federación, 24-70 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, 18-35 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 20-45 mm en el resto de la provincia.

El norte de **La Pampa** recibió 61-148 mm, y 35-180 mm el sur.

Llovieron 8-60 mm en el norte de **Santa Fe**, 15-60 mm en el centro, y 20-87 mm en el sur.

Hacia el NEA, 2-31 mm en el **Chaco**, y 15-148 mm en **Corrientes**. En el NOA 1-2 mm en algunos puntos de **Salta**.

### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 18/10/2012**

#### **COSECHA FINA – CAMPAÑA 2012/2013**

##### **CARTAMO**

Con buena evolución siguen los cultivos de Anta, Oran, Gral. San Martín (Salta), estimándose que dentro de unos 15/20 días estaría comenzando la cosecha de los primeros lotes. Se estima que se ha incrementado la superficie de siembra como consecuencia de haberse sembrado menos trigo y esperándose mejores posibilidades de comercialización para esta campaña.

En el norte de Santa Fe, la evolución del cultivo es buena. Está finalizando el estado reproductivo y avanzando en la madurez.

##### **CEBADA CERVECERA**

En Bragado se encuentra en estado de espigazón. Las condiciones sanitarias son aceptables, aunque se observan en algunos lotes la presencia mancha amarilla.

En Marcos Juárez, los lotes se encuentran próximos a floración o en plena floración, con un buen volumen vegetativo y buen estado. Desde lo sanitario se realiza control de mancha amarilla principalmente y control por chinche de los cuernos, se reportan desde el norte y centro de la delegación perspectiva de buenos rindes, se evalúa el daño por helada.

En Sante Rosa, los cultivos en general se encuentran en buen a muy buen estado, en pleno crecimiento. En los mas adelantados se comenzó a ver ataque de roya y septoria que casi seguro van a tener que ser tratados con fungicidas.

El cultivo implantado en la delegación Cañada de Gómez está en buenas condiciones. Aumentan los casos de mancha en red, debido a las condiciones climáticas reinantes en la zona que acompañan el desarrollo de esta enfermedad, se están realizando aplicaciones de fungicidas en la gran mayoría de los lotes. No se registran problemas de plagas. La mayoría de los lotes se encuentra en llenado de grano.

El hecho de que más del 90 por ciento de la superficie implantada en Casilda esté cubierto con la misma variedad (Scarlett) ha determinado que se masifiquen los síntomas de Mancha en Red, existiendo muy pocos lotes que no hayan sido tratados por tal patología foliar. El cultivo se encuentra en muy buen estado, espigado y en muchos casos en floración, mencionándose cierta incertidumbre motivada por la reiteración de copiosas precipitaciones.

Los cultivos se encuentran en muy buen estado en Venado Tuerto, aunque comienzan los problemas fúngicos.

## **COLZA**

La colza tiene un estado general excelente en Tandil, con muy buena floración, y ya ha comenzado el llenado de silicuas.

En Marcos Juárez, el cultivo ingresa en la etapa de llenado. Hay buenas condiciones del cultivo, si bien lo afectaron las heladas y hay anegamiento de lotes por lo que se produce pérdidas de plantas afectando producción. En los días pasados se realizaron controles por Plutella en más de una ocasión.

Los lotes implantados en San Francisco están comenzando a la etapa de formación y llenado de granos. El estado general es bueno debido al adecuado nivel de humedad en el perfil.

Los lotes de colza también se han recuperado en Villa María, estando en muy buen estado general, en plena etapa de floración.

Los cultivos implantados en Gral. Obligado y Nueve de Julio (norte de Santa Fe) están en llenado de grano y madurez, estimándose el inicio de su cosecha para fines del corriente mes.

Cultivo en excelente estado de desarrollo en la delegación Cañada de Gómez, con muy buen perfil de humedad. Casi la totalidad de los lotes en llenado de grano, se están realizando tratamientos para el control de plutella, presente en la mayoría de los lotes.

El contenido hídrico de los suelos de Casilda, se muestra en niveles cercanos a la saturación, situación que caracteriza a la fase de llenado de granos en la mayor parte de los lotes de colza. La conformación de silicuas ha sido favorable, sólo se observan algunos esquemas con plantas quebradas aisladamente y fueron superados los daños de Plutella, esperándose que no se ocasionen pérdidas debido a los excesos de lluvias.

El cultivo implantado en San Luis se encuentra en floración y un 30 a 55 % de la superficie, en llenado de grano. En los días pasados se realizaron controles por Plutella en más de una ocasión.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

En la delegación Bahía Blanca, la humedad es regular, excepto en Patagones la situación es de principios de sequía. Por lo general los triguales están en su mayoría encañando; los más tempranos tempranos, queriendo

espigar. En el partido de Patagones, se informa que están encañando a prácticamente a 20/30 cm. No pocos lotes presentan aspectos de "quemados" por la falta de humedad y altas temperaturas. En zona de riego de Patagones, el candeal está con muy buen macollaje y sin observaciones.-

En Bragado, el cultivo de trigo se encuentra en estado fenológico de espigazón, y las condiciones sanitarias son medianamente aceptables, aunque se observan en algunos lotes la presencia de roya y mancha amarilla.

Otra semana de lluvias intensas en Lincoln, con fuertes vientos pero sin daños y temperaturas moderadas, un poco por debajo de lo esperado que no mejora el panorama. Mucho desarrollo de enfermedades y plagas en los cultivos de invierno que se están controlando mediante tratamientos químicos. Trigales en encañazón y principios de floración

Evidentemente, la humedad imperante en Pehuajó le permitió a los cultivos compensar lavado de nitratos con mayor exploración radical, y se evidencia como una mejora sustancial de los cultivos. Si bien no han crecido demasiado en altura, ya que están encañando, su estado general ha mejorado mucho, al igual que la superficie foliar.

Los trigos están muy buenos en Pergamino. Han largado las espigas, en buen tamaño y cantidad. El problema es que les ha llovido justo en antesis, momento clave para que se presenten las enfermedades fúngicas.

Durante la semana se produjeron importantes precipitaciones en prácticamente toda el área de la delegación Pigüé. Sólo en la parte sur y sudeste las precipitaciones no superaron los 20 mm. Estas condiciones son óptimas para el buen desarrollo de los cultivos de cosecha de granos finos, que están entrando en la fase de mayor demanda de agua.

En el transcurso de la semana que se informa, se han producido registros pluviométricos en todos los partidos del área de influencia de esta Delegación, con un registro máximo de 72 mm en la localidad de Estación López (partido de Benito Juárez), y un mínimo de 13 mm en la localidad de Los Pinos (partido de Balcarce). En los cultivos de trigo y cebada, se ha detectado la aparición de algunas enfermedades de origen fúngico (especialmente Mancha en red, Escaldadura y Roya) por lo que ya se han registrado aplicaciones de fungicidas y se realizarán nuevas aplicaciones la próxima semana. En líneas generales los cultivos de fina se encuentran en estado de encañazón con muy buenas condiciones generales.

Se han producido precipitaciones de no mucha importancia en la zona de Tres Arroyos. De acuerdo a los pronósticos, va a seguir el tiempo inestable por unos días. Esto está produciendo la aparición de enfermedades fúngicas, tanto en cebada como en trigo. Se están realizando las aplicaciones de rigor para evitar el avance de las mismas. Aparece mancha en red, fusariosis, etc. En general, en la delegación, la evolución de los cultivos es buena, aunque con escaso desarrollo en altura. Sí están macollando muy bien. Casi todos los lotes de trigo están comenzando la espigazón, aunque algunos aún están en fin de macollaje. La cebada está largando la hoja bandera. Se está finalizando con las aplicaciones de fertilizantes.

Durante la semana se produjeron lluvias en todos los partidos de esta delegación Veinticinco de Mayo. Al registrarse lluvias nuevamente se incrementó el caudal que recibe el A° Saladillo provenientes del partido de Bolívar mas las precipitaciones de la zona de influencia por lo cual continúa con un desborde de importancia mayor que el observado la semana anterior con respecto a los alambrados de campos linderos, entre el Canal 16 y el A° Las Flores los partidos de Saladillo y Las Flores también se observó un leve incremento de desborde a ambos lados de ruta 63, estas mediciones fueron efectuadas por personal de esta Delegación. La mayor masa de agua esta pasando por los partidos de Gral Belgrano, Monte y Chascomús estos 3 partidos así como también 25 de Mayo, Saladillo, Roque Pérez y Las Flores presentan caminos cortados o imposibles de transitar. En los partidos que mas sufren el ingreso de agua la cantidad de lotes complicados va en aumento cotidianamente, a la fecha no es posible estimar las perdidas que sufrirán. Se observaron lotes en estado de

encañazón pero con muy poco desarrollo vegetativo, con una altura máxima de 40/50 centímetros. Se registran enfermedades de fúngicas.

### **Córdoba**

Los trigales mas avanzados muestran sus espigas desarrolladas en Laboulaye. Se debieron pulverizar con fungicidas algunos cuadros, para el control de un incipiente avance de enfermedades foliares en aquellas variedades más susceptibles. En general la evolución augura rindes superiores al ciclo anterior.

En Marcos Juárez, más del 90% del cultivo se encuentra en floración, En general con muy buenas condiciones, pero con problemas por daños por heladas en espiga, afectado por chinche y presencia de enfermedades de hoja principalmente mancha amarilla. El fusarium es otro de los temores, pero al momento no hay una aparición de magnitud en los lotes. Para las dos últimas se realizan aplicaciones para controlar o bajar daños. Los mejores lotes se encuentran en el área central, con potencial de rindes importantes, aunque hay pérdida de superficie por anegamiento o encharcado de los lotes. En zona de Cabaña y Guatimozin se reportan daños por granizo, en algunos casos puntuales con porcentajes de más de 70%, pero que en general no afectó el cultivo de manera de ocasionar pérdidas de magnitud.

La mayoría de los cultivos implantados en la región de San Francisco se encuentra en la etapa de formación y llenado de granos. El estado general de los lotes es bueno a muy bueno. El estado sanitario también es bueno en general, pero en algunos lotes se observa la presencia de la chinche de los cuernos, lo que llevó a realizar el correspondiente control químico. Las condiciones climáticas (lluvias, temperaturas bajas) provocaron un aumento importante de mancha amarilla en los lotes que aún no habían sido tratados con fungicidas; es importante la cantidad de lotes tratados químicamente.

Durante este último fin de semana se han producido lluvias generalizadas en el ámbito de la delegación Villa María, lo que sigue favoreciendo a los cultivos de ciclo invernal y la acumulación de agua en el perfil para los cultivos estivales. Una gran parte de los lotes de trigo se encuentran en plena etapa de espigazón, mientras que los más retrasados ya están encañando. Luego de las últimas lluvias se ha recuperado muy bien, estando el estado general del cultivo en muy buenas condiciones. Con respecto al estado sanitario de este cultivo, en general se presentan problemas con enfermedades como mancha amarilla y roya.

### **Entre Ríos**

En Rosario del Tala los excesos hídricos están provocando lixiviación de nitratos, con la consecuencia de amarillamiento de plantas de trigo. Algunos productores preocupados realizaron tratamientos preventivos y curativos, contra enfermedades fúngicas en lotes de trigo, mediante aplicaciones aéreas.

### **La Pampa**

Durante la semana se registraron en General Pico precipitaciones generalizadas los días 14 y 15. El promedio total de dichas lluvias fue de 99 mm con valores máximos que alcanzaron los 150 mm. Con estos valores, el promedio total del corriente mes es prácticamente el doble que el promedio total histórico de dicho mes (77 mm). Asimismo, varias localidades ubicadas tanto en el sector este como en el oeste ya han superado durante al año los 1000 mm y promedio total de la región (819 mm) al corriente mes es 55% superior a su respectivo promedio total histórico (528 mm). Los valores de temperaturas absolutas máximos se incrementaron durante la semana hasta alcanzar los 30.0°C el día 14 y los mínimos absolutos oscilaron entre 10 y 15°C (valores en casillas y a 1.5m del suelo). El balance hídrico de la primera década del mes de octubre (SMN) clasifica la humedad de los suelos como Optimo en el sector norte este, Bueno en el resto de la región y solo un sector pequeño ubicado en el extremo sur oeste es clasificado como Regular. El estado general de los lotes de trigo y cebada cervecera continúan siendo calificado como Bueno a Muy Bueno en toda la región. Se estima que aproximadamente 50% de la superficie sembrada con estos cultivos transcurre la etapa de macollaje, el 40% ha ingresado la etapa de encañazón y en los lotes más adelantados ya se observa la vaina de la hoja bandera

engrosada. La condición de humedad del suelo de los lotes es calificada como Adecuada a excesiva, con problemas de encharcamiento en algunos sectores ubicados al este de la región. Se han reportado casos de aparición de enfermedades foliares y en aquellos lotes donde la humedad de los suelos y las condiciones climáticas lo permiten, se realizan trabajos de fumigación.

En Santa Rosa, los cultivos en general se encuentran en buen a muy buen estado, en pleno macollaje-crecimiento. Por ahora no se observan ataques de roya, sí de septoria, pero dadas las condiciones ambientales pueden que se den y se obligue a su control.

### **San Luis**

Se observa una buena sanidad en los lotes de Trigo, los cuales se realizaron casi en su totalidad bajo riego. Los lotes de punta ya muestran sus espigas, aunque el grueso del cultivo continúa en encañazón.

### **Santa Fe**

Los lotes tempranos implantados en Avellaneda evolucionan bien, aunque se nota, en partes que le faltó agua. Fenológicamente se hallan finalizando el llenado de grano y los más adelantados en madurez. En algunas zonas se nota el ataque de pulgón, aunque se lo está controlando. Se presentan algunas enfermedades como mancha amarilla, marrón y roya, según los diferentes sectores, las que se están tratando, según el grado de ataque. Es posible que el granizo caído en algunos sectores puntuales haya causado daños no evaluados hasta la fecha.

En la delegación Cañada de Gómez los excesos de humedad comienzan a ser un problema en lotes con problemas de drenaje o bajos. La mayoría de los cultivares se encuentran en floración o principios de llenado, y debido a las condiciones predisponentes para la aparición de fusarium, se están realizando aplicaciones preventivas de fungicida en forma generalizada, y esto también es adecuado para enfermedades foliares como roya y mancha amarilla, que también se hacen presentes.

El estado actual del trigo es bueno a muy bueno en Casilda, transcurriendo las etapas que van de espigazón a anthesis. Nuevamente se reiteró la caída de precipitaciones que han comenzado a complicar los campos mas bajos y se han verificado casos de podredumbre radicular en algunos lotes cuyos anegamientos resultan mas prolongados. Sanitariamente se trata de controlar el avance de Mancha Amarilla y algún foco de Roya Anaranjada, aunque se dificultan las aplicaciones por vía terrestre. Se sigue dentro de un marco de alto riesgo de ataque de Fusariosis en función de las actuales condiciones climáticas. Han finalizado prácticamente los controles de Chinchas y comienzan a aparecer algunos daños por pulgones.

Los trigos evolucionan en buenas condiciones en Rafaela, en etapas reproductivas que van desde anthesis a comienzos de llenado de granos. El lunes 15 se produjeron lluvias en toda la región con registros que oscilaron entre 15 y 60 mm, lo que sumado a las intensas precipitaciones de la semana precedente originó excesos hídricos en algunas zonas, particularmente afectando lotes bajos o planos. Con relación al estado sanitario, se verificaron lotes con presencia de mancha amarilla en variedades susceptibles. Por el exceso de lluvias de los últimos días, se comenzó a intensificar los controles por enfermedades con aplicaciones de fungicidas, en muchos casos preventivos al darse condiciones climáticas que favorecen la aparición principalmente de Fusariosis.

En Venado Tuerto, los cultivos se encuentran en la etapa de espigazón, con muy buen aspecto; sanitariamente, comienzan a afectarse con oídios y manchas, principalmente.



## **Chaco**

Comenzó la cosecha de trigo en la provincia de Chaco aunque bastante aplacada por las lluvias y lloviznas que no permiten lograr la humedad comercial del grano. Los rindes oscilan en 10 a 15 qq/ha. Se estima que en la próxima semana se comience a generalizar la cosecha.

## **NOA**

Se han registrado unos pocos milímetros en algunos dtos. de Salta-Jujuy, con registros de temperaturas altas y días seminublados y soleados durante la semana que apuran la madurez de todos los cultivos. Se da por iniciada la cosecha de los primeros lotes de Trigo tanto los de secano como con riego, estimándose un avance de la misma entre un 2 a 3 % unas 4.640 has cosechada entre ambas provincias, con rendimientos estimados que van de 10 a 26 qq/ha dependiendo que han podido recibir riego, con calidad buena y regular. Es de esperar que lotes por debajo de los 8 qq/ha difícilmente sean cosechados, quedando como cobertura

Comenzó la cosecha en algunos departamentos del oeste de Santiago del Estero. Como era de esperarse por la faltas de lluvia, los rindes son bajos. En la zona de riego aumentan un poco, aproximadamente un 20 %, pero no pasan de los 1200 kg/ha. El este de la provincia, nuevamente tuvo la posibilidad de tormentas y lluvias que no llegaron, salvo en lugares aislados con milimetraje escaso. Los cultivos de cosecha fina están en su mayoría en la etapa de llenado de grano, por lo que la demora en las lluvias hace que los pronósticos de rindes comiencen a bajar.

En esta semana no se dieron precipitaciones en Tucumán, y las temperaturas aumentaron considerablemente. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad son de regulares a principio de sequía. En trigo, los cultivos están en maduración y comenzó levemente la trilla en algunos lotes con resultados dispares. En lo primeros lotes trillados no superan los 5 quintales por hectárea. Se ven algunos lotes ya perdidos por la falta de agua y por errar en la fecha de siembra.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2012/2013**

### **ALGODÓN**

Se habilito el quince del corriente mes la siembra en la zona central de la provincia del Chaco con lo que se va a incrementar la implantación del textil. Los lotes ya sembrados se encuentran en germinación y crecimiento vegetativo temprano, en buen estado general.

En el norte de Santa Fe, la intención para la presente campaña es inferior a la precedente. Se estima el inicio de la siembra para el mes de noviembre y diciembre.

Sigue con buena evolución en el dto. Anta (Salta), bajo riego, manteniéndose unas 3.000 ha sembradas.

### **ARROZ**

Lento o nulo avance en zonas arroceras de Rosario del Tala, debido a las condiciones climáticas.

Un escaso avance se produjo en la siembra de arroz largo fino en el departamento Garay (Santa Fe) debido a la interrupción originada por las lluvias registradas el lunes de la presente semana. La misma continuará cuando las condiciones del piso lo permitan.

## **GIRASOL**

En Bolívar la siembra avanza en la medida de las posibilidades de acceder a los lotes debido a que aún hay muchos caminos cortados por agua en los partidos mas afectados.

Continúa la siembra de la oleaginosa en Bragado, principalmente en el oeste de la delegación, siendo el avance de siembra del 20 % del área a sembrar. Las precipitaciones producidas en las últimas semanas han producido retrasos en la siembra de la oleaginosa.

Inicio de siembras en la delegación Tandil. Se aplican los mismos conceptos que en el caso del maíz.

Los lotes implantados en San Francisco continúan con su ciclo vegetativo normal favorecido por la adecuada humedad en el suelo.

Si bien las condiciones de temperaturas del suelo aún son consideradas como bajas, se han reportado trabajos de siembra de girasol durante la semana anterior en algunos sectores ubicados al este de la región de General Pico. La evolución de estas sementeras está condicionada por los problemas de encharcamiento producidos como consecuencia de las lluvias registradas durante los días 14 y 15 del corriente. Algunos lotes ya se consideran perdidos y se programan trabajos de resiembra cuando las condiciones de falta de piso lo permitan.

Continúa la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Los sembrados la semana pasada todavía no han emergido dado que la tierra todavía estaba muy fría. Los potreros se observan muy limpios.

La evolución de lo sembrado en Avellaneda es buena y se hallan en los primeros estadios de nacimiento y crecimiento. En algunos sectores se ha debido resembrar debido al planchado producido por las intensas precipitaciones.

Los cultivos de girasol presentan una buena evolución en Rafaela, que atraviesan la etapa de crecimiento vegetativo. En general el estado sanitario es bueno, no obstante en algunas zonas se realizaron aplicaciones para control de orugas.

En el Chaco, el cultivo de girasol está comenzando a expresar en algunas zonas la falta de humedad por las escasas lluvias en las principales zonas de producción, principalmente en el centro y sudoeste. El resto del cultivo se encuentra en muy buenas condiciones, en estado de comienzo de floración los lotes sembrados tempranos mientras que los tardíos están en etapa de 8 a 10 hojas. El estado sanitario es bueno por el momento.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

En Bolívar la siembra avanza en la medida de las posibilidades de acceder a los lotes debido a que aún hay muchos caminos cortados por agua en los partidos mas afectados.



Prosigue en Bragado la siembra del cereal, presentando un avance de siembra del 45 % de la intensidad. La siembra del cereal prosiguió hasta el lunes inclusive, interrumpiéndose por las precipitaciones producidas a partir de la noche.

Lluvias importantes sobre el final de la semana que suspenden y postergan el avance de siembra en Lincoln. Esta situación de exceso de humedad, complica aun mas la perspectiva de siembra de la gruesa en la mayoría de los lotes de la zona Sur de los partidos de Lincoln, Gral. Pinto y Gral. Viamonte, y en el resto de la Delegación éste escenario solo afecta a los bajos, cauces naturales y alrededores cercanos. En general mucha humedad en los lotes impide que el tránsito de maquinarias terrestres. Las malezas en los lotes que van para la siembra de los cultivos de verano se ven favorecidas por la falta de piso e imposibilidad de entrar a tiempo en los lotes para su control, dicha situación beneficia mas a las plantas resistentes al glifosato porque les permite tomar un desarrollo importante para hacerle frente mejor cuando apliquen herbicidas posteriormente. Con tanta humedad en los perfiles de los suelos es común ver lotes con plántulas de Maíz emergiendo de color amarillento por falta de oxígeno.

La siembra avanza lentamente en la delegación Pehuajó, por la falta de piso, después de las últimas lluvias sólo en Carlos Casares y en partes de Pehuajó (porque su situación hídrica crítica no ha mejorado sustancialmente) se puede proseguir con la misma, ya que los promedios de Trenque Lauquen, Rivadavia superaron los 80 mm.

Durante esta semana se termino de sembrar el maíz en Pergamino. Los maíces han emergido bien, pero a raíz de las lluvias acaecidas durante la semana pasada y durante esta, presentan un color verde amarillento, pero se van a recuperar sin inconveniente.

En Pigüé son muy buenas las condiciones de humedad para el inicio de la siembra de granos gruesos. Ni bien mejoren las condiciones climáticas, y se registren temperaturas mas elevadas, comenzará con la siembra de maíz.

La humedad del perfil edáfico en la delegación Tandil, según datos aportados por mapas hidrográficos zonales, se ubica entre "Adecuada a Excesiva" según partidos, considerando que se están dando las condiciones óptimas de contenido hídrico para una próxima siembra de gruesa, que ya ha comenzado en algunos lugares, como en Gral. Pueyrredón, Gral. Alvarado, Balcarce y Tandil. Los excesos de agua han retrasado el comienzo de la siembra de gruesa en los lugares con mayores precipitaciones. Probablemente la semana próxima se complete el inicio de siembra de gruesa en todos los partidos de esta delegación.

El avance que se informa en Veinticinco de Mayo es de un 4% con respecto a la semana anterior, desde ya muy complicada dado que solamente se están sembrando las lomas, y para tener acceso a las mismas se debe transitar con equipos por caminos anegados como así también por partes de lotes con agua en superficie. Resulta dificultoso encuadrar la loma, para que a la cosecha presente surcos lo mas alineados posibles. Ya se está pasando la fecha óptima de siembra, y se teme que no pueda completarse la intensidad de siembra informada.

## **Córdoba**

Nuevamente, la siembra de maíz se vio interrumpida, por las abundantes precipitaciones ocurridas en la delegación Laboulaye a partir del fin de semana. Muchos cuadros aparecen con anegamientos en sus sectores bajos, y llevará tiempo el escurrimiento y drenaje de los mismos. Las napas han alcanzado niveles preocupantes y la falta de piso es notoria, particularmente en localidades del departamento General Roca, donde las lluvias sumaron más de 120 mm. Hay un buen porcentaje de lotes emergidos con buena sanidad y stand de plantas adecuado. Estos ya tienen entre 2 y 4 hojas desarrolladas.

Finalizada la siembra de primera en toda la delegación Marcos Juárez, se calcula que entre un 5 a 6% de la superficie se completara en diciembre con siembra de segunda y en menor medida tardía. Se reporta exceso de humedad y encharcado en los lotes, incluso pérdida de superficie en áreas bajas, en el área central de la delegación (Marcos Juárez, Corral de Bustos, Bell Ville, J. Posse), pero en general hay buena emergencia y los lotes se encuentran con dos a tres hojas emergidas. Hay una cantidad importante de superficie saturada de humedad en el perfil, se estima perdidas pero en un porcentaje inferior al 5%. No es mayor la merma, en gran parte por que los bajos que pensaban sembrarse ya se encontraban encharcados o barrocos al momento de la siembra. En el área sur y oeste de la delegación se encuentra emergido un poco mas del 85% de la superficie y el resto esta emergiendo sin problemas. Las heladas afectaron un 15 a 20 %, pero los lotes se recuperaron, si bien hay diferencia en el tamaño de las plantas.

Los lotes sembrados en San Francisco se encuentran en la etapa de crecimiento (3 – 4 hojas desplegadas) favorecidos por las lluvias adecuadas que se produjeron desde el inicio de la siembra a la fecha. En algunos departamentos las lluvias de esta semana (desde 12 a 55 mm.) harán que se dé inicio a la siembra de lotes de primera, especialmente los destinados a reservas para el consumo animal. El estado general es muy bueno; en cuanto al estado sanitario es bueno en general, y se ha detectado la presencia de “isoca cortadora” en algunos lotes, y también ataques de gusano blanco, especialmente en lotes que vienen de pasturas.

En Villa María, el maíz temprano se encuentra todo sembrado favorecido por las lluvias generalizadas del lunes pasado (desde 35mm a 65mm dependiendo de la zona rural). La falta de temperaturas elevadas o la poca duración de las mismas, causa que el suelo se enfríe provocando que las semillas de maíz estén demorando entre 15 y 20 días en germinar. Mas allá de esta situación, el cultivo se está desarrollando bien, presentando en algunos lotes de 2 a 3 hojas desarrolladas. Estaría faltando aproximadamente un 40 % de la superficie de maíz por sembrar, la cual se destinaría para la siembra de diciembre.

### **Entre Ríos**

Luego de las intensas lluvias registradas en la zona durante la semana anterior en Rosario del Tala, las cuales produjeron anegamientos en las partes bajas de los lotes, como también en las riberas de Ríos y Arroyos, en el caso de la ribera del río Gualaguay, los campos bajos totalmente anegados por desborde, los productores tuvieron que retirar los animales a las parte altas. En la zona a partir del día jueves (11/10) comenzaron ha registrarse días despejados, soleados, con paulatino aumentos en las temperaturas hacia el fin de semana, para nuevamente a partir de la mañana del lunes (15/19), producirse lluvias de distintas intensidades, permaneciendo nublado y acompañado con garúas durante la mañana y parte de la tarde del martes, en que ingreso un frente frío del sector Oeste, las citadas promediaron los 37 mm. (Máx. 70 mm. y Mín. 24 mm.). Las grandes lluvias registradas en lo que va del mes de Octubre complicando el avance de las labores, siendo la saturación superficial de los suelos muy destacadas, creando inconvenientes la falta de piso, como el desmejoramiento de la red de caminos rurales, de esto dependerá como evolucionen las actividades en las próximas semanas, como también los excesos hídricos provocando lixiviación de nitratos, con la consecuencia de amarillamiento de plantas de maíz. Por las causas ya expuestas, en lotes de maíces con 4 a 5 hojas desplegadas, está retrasándose la aplicación de fertilizantes nitrogenados.

### **La Pampa**

Se reportan algunas tareas de siembra en General Pico, condicionadas por las condiciones de piso y desplazamiento de maquinarias.

Continua lentamente en Santa Rosa la siembra de los maíces de primera, que se estima se prolongará hasta el 20 de Octubre. Los primeros sembrados están desde emergencia a 2 hojas, en muy buen estado. Los potreros se observan muy limpios. También se continúa con los barbechos para la futura sementera del cultivo de segunda época de siembra.

### **San Luis**

Comenzaron a sembrar maíz en secano y prosiguen bajo riego en algunos departamentos pero hasta el momento muy pocas hectáreas.

### **Santa Fe**

En Avellaneda, la intención para la presente campaña es levemente superior a la precedente. Se completó la siembra de los lotes del maíz temprano, favorecidos por la humedad del suelo. La evolución es buena. La mayoría se encuentra promediando el desarrollo vegetativo. La siembra del tardío se estima para fines del mes de diciembre- enero, según condiciones climáticas y de humedad del suelo.

Comienzan a preocupar los excesos de agua en la delegación Cañada de Gómez, sobre todo en la zona de bajos, debido a que las acumulaciones de agua son muy importantes. La mayoría de los lotes se encuentran emergidos en V2 - V4, los lotes que no tienen problemas de anegamientos se encuentran en excelente estado, y los que poseen este problema han comenzado a amarillear. No se han registrado al día de la fecha, lotes que tengan que ser resembrados.

Los suelos de Casilda demuestran no tener más capacidad de absorción, por lo cual el agua escurre con el consecuente lavado. Este marco caracteriza las etapas iniciales de implantación de maíz, con lotes recién sembrados encharcados en los que se pierde área cultivada, otros con posibilidades de asfixia radicular y otra superficie con plantas de dos a tres hojas desplegadas escapando momentáneamente del exceso hídrico, aunque con sectores amarillentos. Se deberán realizar labores de rotativas para descompactar algunos campos y se considera que la superficie restante por implantar se hará de segunda sobre lotes de legumbres y trigo.

La siembra de maíz de primera se encuentra finalizada en Rafaela. Las adecuadas reservas de humedad en los suelos favoreció la siembra de este grupo en fecha óptima, verificándose una buena emergencia y stand de plantas en etapa de crecimiento vegetativo, en general con buena sanidad hasta el momento. Las lluvias registradas el lunes 15 en toda la jurisdicción oscilaron entre 15 y 60 mm.

En Venado Tuerto, los sembrados temprano se encuentran con dos hojas y con muy buena emergencia.

### **NOA**

En las zonas de riego de Santiago del Estero se empezó a sembrar algo de maíz, que por lo general son semilleros, para multiplicación de semillas. Esta semana no llovió, sólo vientos muy fuertes.

### **ESTIMACIONES AGRICOLAS** **18/10/12**

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 Sembrada  
Semana al 18/10/12**

<b>GIRASOL</b>						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	11/10/12	18/10/12
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	20	6	190.705	52.260	0	6
Córdoba	10	13	4.001	5.280	10	13
Entre Ríos	76	67	6.548	6.380	67	67
La Pampa	5	2	17.014	4.170	0	2
Santa Fe	99	99	179.750	181.000	99	99
Resto del País	82	91	233.298	395.600	90	91
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>631.316</b>	<b>644.690</b>	<b>32</b>	<b>36</b>
<b>MAIZ</b>						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	11/12	12/13	11/12	12/13	11/10/12	18/10/12
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	65	42	1.039.335	640.286	28	42
Córdoba	42	44	529.012	558.505	40	44
Entre Ríos	81	86	176.484	188.094	86	86
La Pampa	12	3	37.980	13.355	1	3
Santa Fe	63	57	405.438	375.587	52	57
Resto del País	5	3	48.222	23.545	1	3
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>2.236.470</b>	<b>1.799.372</b>	<b>29</b>	<b>36</b>

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2012/2013(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	13/09	20/09	27/09	04/10	11/10	18/10	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%	%	
Bahía Blanca		13.000	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		16.100	-	-	-	-	16	41	6.630
Bragado		7.500	-	-	-	-	5	20	1.480
Junín		5.700	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		12.325	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		123.500	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		8.400	-	-	-	-	2	4	300
Pigüé		110.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	-	-	-	6	10.760
Tandil		148.200	-	-	-	-	-	7	10.370
T.Arroyos		163.800	-	-	-	-	-	14	22.720
25 de Mayo		33.000	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	12/13	<b>811.525</b>	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>52.260</b>
	11/12	<b>958.770</b>	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
Laboulaye		12.500	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		2.900	-	-	-	3	12	48	1.390
Río Cuarto		20.000	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
Villa María		400	-	-	-	-	58	98	390
CORDOBA	12/13	<b>39.300</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>5.280</b>
	11/12	<b>41.300</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>10</b>	-
Paraná		8.000	-	-	21	53	80	80	6.380
R. del Tala		1.500	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	12/13	<b>9.500</b>	-	-	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>6.380</b>
	11/12	<b>8.600</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>76</b>	-
General Pico		139.700	-	-	-	-	-	2	2.710
Santa Rosa		190.000	-	-	-	-	-	1	1.460
LA PAMPA	12/13	<b>329.700</b>	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>4.170</b>
	11/12	<b>360.100</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>5</b>	-
Avellaneda		135.000	54	90	95	100	100	100	135.000
C. de Gómez		1.000	-	-	-	-	-	-	-
Casilda			-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		46.000	80	88	100	100	100	100	46.000
V. Tuerto		500	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	12/13	<b>182.500</b>	<b>60</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>181.000</b>
	11/12	<b>182.000</b>	<b>58</b>	<b>78</b>	<b>85</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	-
CATAMARCA			-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES			-	-	-	-	-	-	-
CHACO		350.000	100	100	100	100	100	100	350.000
FORMOSA			-	-	-	-	-	-	-
JUJUY			-	-	-	-	-	-	-
MISIONES			-	-	-	-	-	-	-
SALTA			-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		33.000	-	-	-	-	-	2	600
S. ESTERO		50.000	7	10	40	71	80	90	45.000
TUCUMAN			-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	12/13	<b>1.805.525</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>644.690</b>
	11/12	<b>1.851.220</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2012/2013(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	13/09 %	20/09 %	27/09 %	04/10 %	11/10 %	18/10 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		7.800	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		101.000	-	-	4	26	37	59	59.560
Bragado		123.500	-	-	1	11	30	45	55.946
Junín		116.000	1	10	20	50	60	89	103.472
Lincoln		226.500	-	-	5	33	58	82	186.183
Pehuajó		394.177	-	-	-	2	16	29	115.494
Pergamino		64.850	-	-	14	76	96	100	64.850
Pigüé		16.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		104.000	-	-	-	-	-	13	13.832
Tandil		107.200	-	-	-	-	-	5	5.360
T.Arroyos		44.000	-	-	-	-	-	15	6.556
25 de Mayo		195.500	-	-	-	8	10	14	26.784
Otros partidos		15.000	-	-	-	5	12	15	2.250
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>12/13</b>	<b>1.515.527</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>640.286</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.588.295</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>65</b>	-
Laboulaye		316.000	-	1	5	10	12	15	47.400
M. Juárez		274.200	13	31	85	95	95	96	261.861
Río Cuarto		203.900	-	2	8	15	32	35	71.365
S. Francisco		215.000	18	25	25	25	17	17	54.524
Villa María		225.100	-	1	5	30	41	55	123.355
<b>CORDOBA</b>	<b>12/13</b>	<b>1.234.200</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>558.505</b>
	<b>11/12</b>	<b>1.272.000</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	-
Paraná		77.700	25	51	71	87	87	87	67.638
R. del Tala		140.000	10	56	62	80	86	86	120.456
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>12/13</b>	<b>217.700</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>82</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>188.094</b>
	<b>11/12</b>	<b>217.700</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	-
General Pico		284.900	-	-	-	-	-	2	6.553
Santa Rosa		115.300	-	-	-	1	3	6	6.803
<b>LA PAMPA</b>	<b>12/13</b>	<b>400.200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>13.355</b>
	<b>11/12</b>	<b>309.500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	-
Avellaneda		59.500	19	21	21	21	21	21	12.495
C. de Gómez		278.238	5	11	25	63	63	63	175.902
Casilda		74.000	-	5	15	53	63	63	46.790
Rafaela		126.000	40	50	70	70	70	70	88.200
V. Tuerto		116.000	1	3	7	15	15	45	52.200
<b>SANTA FE</b>	<b>12/13</b>	<b>653.738</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>375.587</b>
	<b>11/12</b>	<b>648.400</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	-
CATAMARCA		10.000	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		14.000	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		134.200	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		10.000	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		5.010	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		35.200	-	-	-	-	8	10	3.520
SALTA		148.185	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		155.000	1	2	2	4	8	11	17.670
S. ESTERO		392.500	-	-	-	-	-	1	2.355
TUCUMAN		49.450	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>12/13</b>	<b>4.974.910</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>1.799.372</b>
	<b>11/12</b>	<b>5.000.330</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.



## AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha CAMPAÑAS 2002/2003- 2011/2012 (\*)

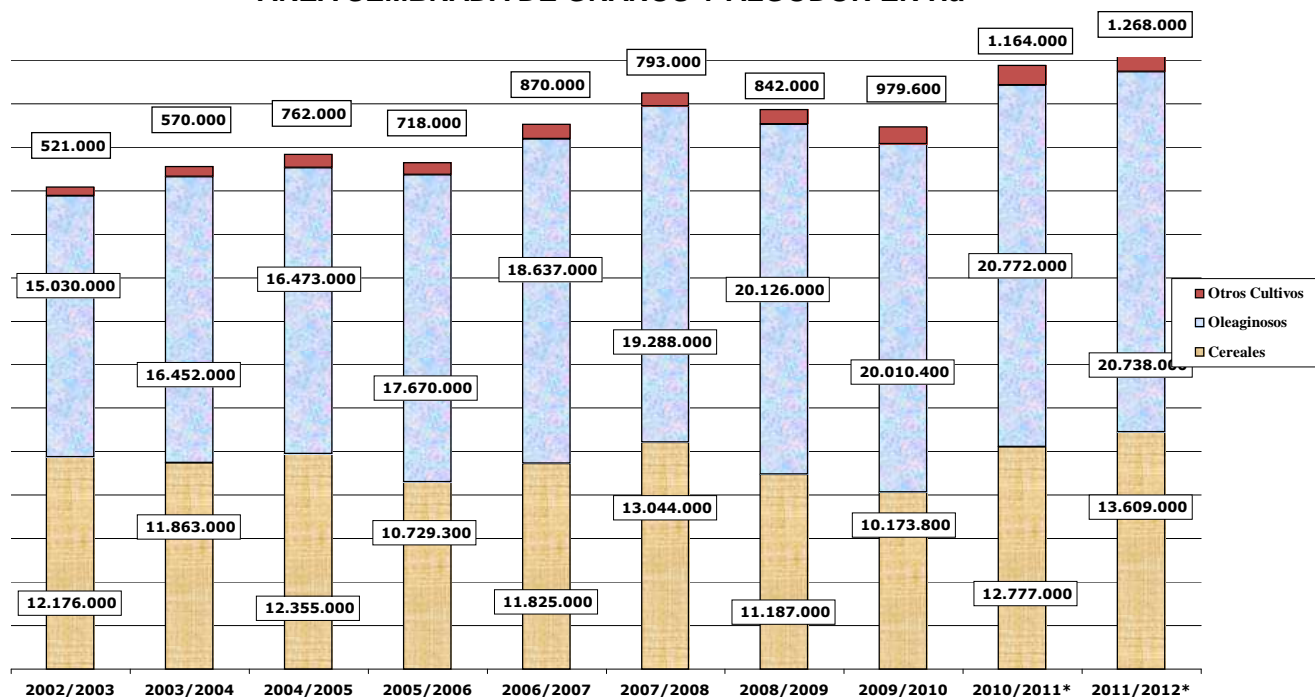
CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000
ARROZ	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000
AVENA	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000
CEBADA CERVECERA	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.167.000
CEBADA FORRAJERA	19.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	56.000
CENTENO	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000
MAIZ	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	5.000.000
MIJO	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000
SORGO GRANIFERO	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000
TRIGO	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	4.630.000
<b>Subtotal Cereales</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>	<b>13.609.000</b>
CARTAMO	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000
COLZA	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000
GIRASOL	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	1.850.000
LINO	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000
SOJA	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	18.670.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>	<b>20.738.000</b>
ALGODON	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	623.000
MANI	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000
POROTO	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>1.164.000</b>	<b>1.268.000</b>
<b>TOTAL</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>34.713.000</b>	<b>35.615.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

18/10/2012

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

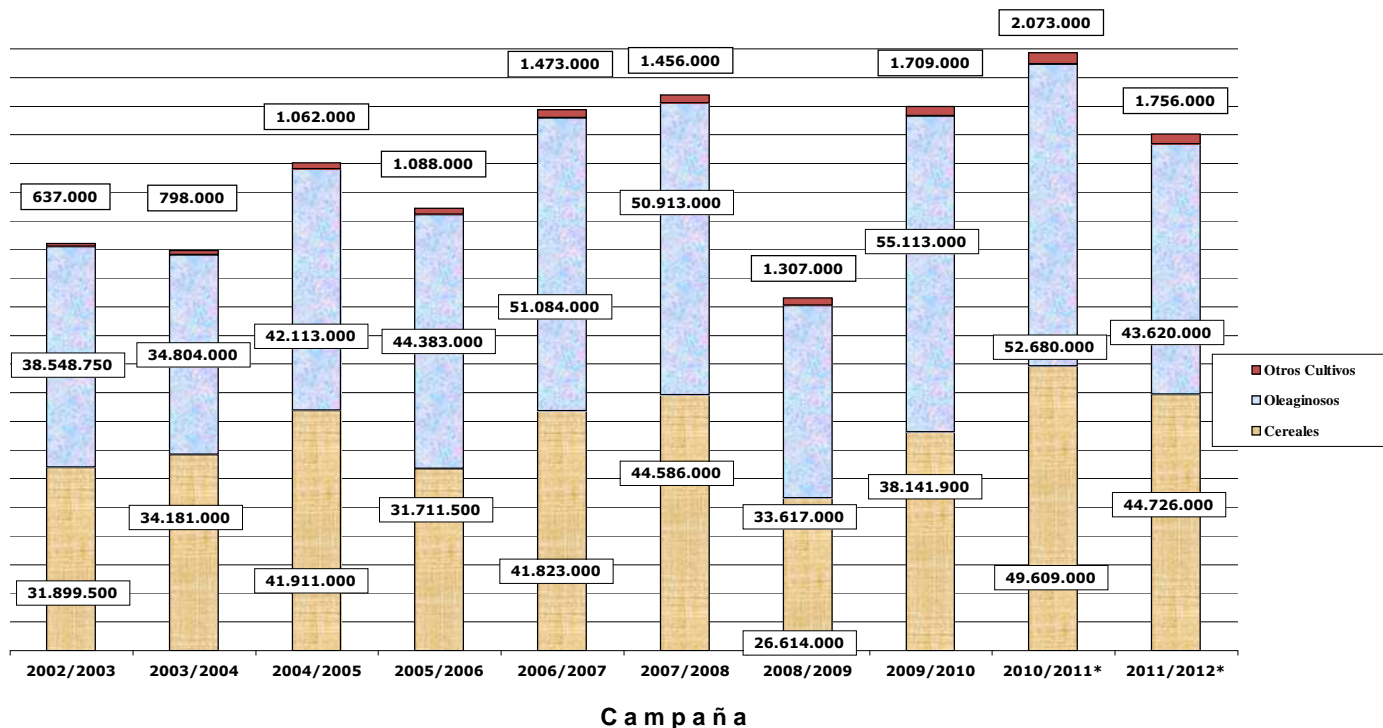
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2002/2003 a 2011/2012 (\*)

CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000
ARROZ	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	1.550.000
AVENA	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000
CEBADA CERVECERA	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.077.000
CEBADA FORRAJERA	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000
CENTENO	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000
MAIZ	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.000.000
MIJO	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000
SORGO GRANIFERO	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	3.800.000
TRIGO	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	13.784.000
<b>Subtotal Cereales</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>49.609.000</b>	<b>44.726.000</b>
CARTAMO	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000
COLZA	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000
GIRASOL	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	3.340.000
LINO	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000
SOJA	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	40.100.000
<b>Subtotal Oleaginosas</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>	<b>43.620.000</b>
ALGODON	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000
MANI	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000
POROTO	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</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>2.073.000</b>	<b>1.756.000</b>
<b>TOTAL</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>104.362.000</b>	<b>90.102.000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
18/10/2012  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

### VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



## PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

**CAMPAÑA: 2011/2012 (\*)**

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (QQ/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2)*(3)/10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	14	0	14	99,3	16	23
ARROZ	237	2	235	99,2	66	1.550
AVENA	1.057	861	196	18,5	21	415
CEBADA CERVECERA	1.167	49	1.118	95,8	36	4.077
CEBADA FORRAJERA	56	45	11	19,6	15	16
CENTENO	156	133	23	14,7	19	43
MAIZ	5.000	1.500	3.500	70,0	60	21.000
MIJO	42	31	11	26,2	16	18
SORGO GRANIFERO	1.250	338	912	73,0	42	3.800
TRIGO	4.629	135	4.494	97,1	30	13.784
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>13.608</b>	<b>3.094</b>	<b>10.514</b>	<b>77,3</b>	<b>-</b>	<b>44.726</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	171	10	161	94,2	7	108
COLZA	30	1	29	96,7	18	51
GIRASOL	1.851	28	1.823	98,5	18	3.340
LINO	17	-	17	100,0	12	21
SOJA	18.670	1.093	17.577	93,5	23	40.100
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	<b>20.739</b>	<b>1.132</b>	<b>19.607</b>	<b>94,5</b>	<b>-</b>	<b>43.620</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	622	94	528	84,9	13	709
MANI	307	-	307	100,0	22	686
POROTOS	338	38	300	88,8	12	361
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35.614</b>	<b>4.358</b>	<b>31.256</b>	<b>87,8</b>	<b>-</b>	<b>90.102</b>

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 11/10/2012

MAGyP

## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 12/10/12 hasta el 18/10/12

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO (pan)									Humedad
		Estadio					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	100	-	-	-	-	90	10	-	R/PS
	BOLIVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	BRAGADO	-	30	70	-	-	-	100	-	-	E/A
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	LINCOLN	-	98	2	-	-	-	100	-	-	A/E
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	PERGAMINO	-	-	79	21	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	100	-	-	-	18	82	-	-	A
	SALLIQUELO	-	70	30	-	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/E
	TRES ARROYOS	-	86	14	-	-	-	100	-	-	A
25 DE MAYO	-	100	-	-	-	-	89	5	6	E/I	
CORDOBA	LABOULAYE	-	50	50	-	-	-	100	-	-	A/E
	MARCOS JUAREZ	-	8	92	-	-	25	75	-	-	A
	RIO CUARTO	-	42	37	21	-	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	-	-	67	33	-	-	88	12	-	A
	VILLA MARIA	-	12	88	-	-	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	35	65	-	16	77	7	-	E
	ROSARIO DEL TALA	-	30	60	12	-	33	56	11	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	SANTA ROSA	-	100	-	-	-	8	92	-	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	3	46	51	-	71	29	-	A/R
	CASILDA	-	19	81	-	-	51	49	-	-	E/A
	CANADA de GOMEZ	-	19	66	15	-	61	26	13	-	E/A
	RAFAELA	-	-	54	46	-	29	71	-	-	A/E
	VENADO TUERTO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	30	70	-	10	90	-	PS/A
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PENA	-	-	1	27	72	11	51	38	-	A/R
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	30	10	60	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	30	10	60	-	42	48	10	A/PS
SAN LUIS	SAN LUIS	-	89	11	-	-	-	100	-	-	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	12	14	74	-	57	43	-	A/R/PS
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	98	2	-	36	47	17	PS/R

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, I: Inundación, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

Estadio Fenológico: E: Emergencia; C: Crecimiento; F: Floración; L: Llenado; M: Madurez

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año	
				18/10/11	16/10/12
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	s/d	555	594
		Rivera	s/d	585	515
		Villa Maza	s/d	549	544
	ALBERTI	Cuartel V	7	523	1064
		AYACUCHO	Ayacucho	s/d	593
	AZUL	Azul	46	642	1007,6
		Cacharí	57	698	980
		Chillar	30	710,5	1037
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	15	480,9	407,8
		Cabildo	10,5	288,5	367,8
	BALCARCE	Balcarce	15	465	700
		Bosch	19	460	688
		Los Pinos	13	451	696
	BARADERO	San Agustín	16	447	733
		Baradero	34	638	977
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	32	696	1173
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	68	544,5	1113,2
		López	72	540,5	1001,5
	BOLIVAR	Bolívar	32	784,3	1021,3
		BRAGADO	Bragado	15	644
	CAMPANA	Campana	38	613	926
		CAÑUELAS	Cañuelas	46	632
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	33	728	1141
	CARLOS CASARES	Bellocq	32	583,5	1101,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	111	587	1155
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	34	694	1228
	CASTELLI	Castelli	s/d	513,5	803
	CHACABUCO	Chacabuco	30	779	1156
	CHASCOMUS	Chascomús	48	505	905
	CHIVILCOY	Chivilcoy	12	536,5	1191
	COLON	Colón	38	699	1020
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	1,5	438,2	483,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	7	679,9	621,2
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	13	326,5	402
		Pehuen Co	16	385	387,5
		Punta Alta	12,7	358,6	358,1
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	28,6	554,4	724,1
	DAIREAUX	Daireaux	33,6	535	841,9
	DOLORES	Dolores	s/d	536,5	827,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	36	637	920
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	58	477	757
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	30	678	1001,5
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	12	510,5	1039
	GRAL. ALVARADO	Miramar	26	528	621
	GRAL. ARENALES	General Arenales	38	855	1252

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año	
				18/10/11	16/10/12
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	s/d	443	311,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	15	670	923
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	s/d	499,5	697
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	s/d	638	728
	GRAL. PINTO	General Pinto	68,5	749	1065
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	16	669,5	635
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	14	881	1080
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	61	528	1200
	GUAMINI	Bonifacio	s/d	571	888
		Casbas	s/d	607	899
		Garré	s/d	568	808
		Guaminí	s/d	542	726
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	35,1	596	1014,6
	JUNIN	Junín	32	878	1291
	LAPRIDA	Laprida	13,5	730,5	1180
	LAS FLORES	Las Flores	28	761	785
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	51	490	838
	LINCOLN	Lincoln	39,3	665,9	1172
	LOBERIA	Dos Naciones	14	572	771,5
		Ldo. Matienzo	25	536,5	839
		Lobería	30	625	921
		Napaleofú	18	541	895,5
		Pierres	24	490	732
		San Manuel	22	614	801,5
	LOBOS	Lobos	30	570	1162
	LUJAN	Luján	24	993	1127
	MAIPU	Maipú	s/d	583,5	567,8
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	s/d	591	647,5
		General Pirán	s/d	694	694
		Vivoratá	s/d	590,5	577
	MERCEDES	Gowland	70,1	600,7	985,5
		Franklin	30	556,7	1049
	NAVARRO	Navarro	68	699	1123
	NECOCHEA	Necochea	0	554	877
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	20	643	1185
	OLAVARRIA	Olavarría	35,1	588	1012,5
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	12,5	303	339
		Carmen de Patagones	11	296,5	414
		José B. Casas	15	336	340,5
		Stroeder	10	377	273
		Villalonga	5	373	322,5
	PEHUAJO	Pehuajó	20	697	1029,7
	PELLEGRINI	De Bary	s/d	627	749
		Pellegrini	s/d	669	764
	PERGAMINO	Acevedo	31	653	1107
		El Socorro	47	722	1009
		Pergamino	49	768	1087
		Pinzón	41	664	946
		Rancagua	52	647	1130
	PILA	Pila	s/d	682	873
	PUAN	Bordenave	88	532	700
		Puán	60	678,5	652,2
		Villa Iris	54	616	471
RAMALLO	Ramallo	41	681	1162	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año	
				18/10/11	16/10/12
	RAUCH	Egaña	s/d	597,5	450
		Miranda	s/d	739	746
		Rauch	s/d	767	781
	RIVADAVIA	Sansinena	94	589,5	1140,7
	ROJAS	Rojas	40	833	1228
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	43	705	1097
	SAAVEDRA	Pigüé	87,3	538	676,7
	SALADILLO	Saladillo	22	661	1135
	SALLIQUELO	Graciarena	s/d	542	596
		Quenumá	s/d	544	605
		Salliqueló	s/d	561	631
	SALTO	Arroyo Dulce	42	645	1122
		Salto	38	655	1077
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	25	790	1130
	SAN CAYETANO	San Cayetano	1,5	530,9	798,7
	SAN NICOLAS	Conesa	35	576	911
		San Nicolás	36	615	923
	SAN PEDRO	San Pedro	38	613	952
	SUIPACHA	Suipacha	35	537	1047,5
	TANDIL	De La Canal	27	627,5	918,5
		Tandil	50	682	995
		Vela	56	553	1015
	TORDILLO	Tordillo	s/d	467,5	663
	TORNQUIST	Tornquist	16	557,5	565,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	119	782	1366,55
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	9,2	492,5	765,4
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	s/d	528	640
		Tres Lomas	s/d	572	762
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	39	750	1312
	VILLARINO	Algarrobo	20	484	348
		Hilario Ascasubi	15	355,5	283,4
		Mayor Buratovich	16	380	257
		Médanos	10	418,5	333,5
		Montes de Oca	12	490	290,5
		Ombucta	7	409	300,5
		Pedro Luro	6	408,5	344,5
		Teniente Origone	8	489,5	304,5
	ZARATE	Zárate	40	606	926

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año	
				18/10/11	16/10/12
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	36	518	608
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	2	372	323
	GRAL. ROCA	Burmeister	53	601	708
		Jovita	145	471,3	772
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	122	585	914
		Arroyo Cabral	52	551	612
		Etruria	40	520	742
	ISCHILIN JUAREZ CELMAN	Villa María	45	483	617
		Dean Funes	12	256	448
		Alejandro Roca	30	405	621
		Bengolea	21	335	518,5
		Carnerillo	15	359	547
		Charras	20	350	490
		General Cabrera	20	364	569,5
		General Deheza	19	362	555,5
		La Carlota	30	324	656
		MARCOS JUAREZ	Arias	39	447,5
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Corral de Bustos	46	469	1097,5
		Cruz Alta	69	615,5	1023
		Marcos Juárez	53,5	657,7	815,2
		General Levalle	69	434,5	802
		La Cesira	44	435	902
	RIO CUARTO	Laboulaye	67	356	896,3
		Adelia María	40	424	588
		Berrotarán	44	368,5	402,5
		C. Baigorria	27	395	446,5
		Chaján	54	370	564
		Coronel Moldes	70	408	583,5
		Las Acequias	52	414	573
		Río Cuarto	50	402	536
		Sampacho	49	400	611
		San Basilio	55	309	602
	RIO PRIMERO	V. Mackena	50	543	751
		Monte Cristo	37	462	632
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	35	493	626
		Oncativo	45	568	600
	SAN JUSTO	Villa Pilar	40	560	601
		Freyre	25	754,5	792
		Las Varas	42	580,8	724,7
		Porteña	27	704	754,5
		San Francisco	30,5	642,62	966,3
	SANTA MARIA TERCERO ARRIBA	Tránsito	39	632	557
		Despeñaderos	49	436	819
		Río Tercero	62	425,3	691,8
		Hernando	64	404	592,5
		James Craik	32	507,5	524,5
	TOTAL	Villa del Totoral	55	520	700
	TULUMBA UNION	S. José de la Dormida	25	321	420
		Bell Ville	56	701	814
		Canals	50	523,5	885
		Idiazábal	40	560	737
		Monte Maíz	47	435	905
		Noetinger	43	539	853

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año	
				18/10/11	16/10/12
SAN LUIS	CHACABUCO GOB. DUPUY GRAL. PEDRERA	Concaran	27,3	349,95	298,8
		Buena Esperanza	28,2	449	221,1
		Justo Daract	38	564,3	343,1
		La Toma	36,9	293	454,4
		Villa Mercedes	40,6	311,5	467,4
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR CONCORDIA DIAMANTE	San Salvador	70	1129,5	1341,5
		Concordia	25	902	1146
		Aldea Protestante	18	823	929
		Costa Grande	34	813	959
		Diamante	20	1004	962
	FEDERACION FEDERAL	Chajarí	18	618	1012
		Federal	38	744	1050
	FELICIANO	Feliciano	45	717	1153
	GUALEGUAY	Gualeguay	36	592,5	1079
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	33	901	1270,4
	LA PAZ	La Paz	20	791	850
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	38	1005	1080,1
	PARANA	Cerrito	18	783	948
		Oro Verde	35	856	1072
	TALA	Rosario del Tala	26,5	1142,5	1363,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	37,5	932,1	1306,9
	VICTORIA	Victoria	31	622,4	1178
VILLAGUAY	Villaguay	24	1206,5	1110,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año		
				18/10/11	16/10/12	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	52	177	482	
		Doblas	87	532	514,5	
		Macachín	55	584,5	417,5	
		Miguel Riglos	55	489	528,5	
		P.C.Rolón	57	477	467	
		Rolón	56	417	430,5	
		T. M. Anchorena	38	396	503	
		CAPITAL	Anguil	80	612,3	550,5
			Santa Rosa	84	529,7	609,1
		CATRILO	Catriló	83	557	708,2
	La Gloria		65	261,5	230	
	Lonquimay		59	658,5	639,8	
	P. C. Catriló		83,5	469	524	
	CHAPALEUFU	Uriburu	72	595,5	622,5	
		Bernardo Larroudé	61	429	679	
		Ceballos	74	469	738	
		Cnel. Hilario Lagos	95	385	704	
		Intendente Alvear	93	466	825	
		Sarah	63	387	689	
		Vértiz	96	560	830	
		CONHELLO	Conhello	104	462	794
			Eduardo Castex	100	491	961
			Mauricio Mayer	136	542	703
	Montes Nuevas		95	518	932	
	Rucanello		90	487	677	
	GUATRACHÉ	Winifreda	86	515	831	
		Alpachiri	80	442	458	
		General M. J. Campos	89	397	425	
		Guatraché	84	469,5	525	
		Perú	96	413,7	369	
		Santa Teresa	35	256,5	343	
		HUCAL	Abramo	125	391,5	464
	Bernasconi		96	374,5	484,5	
	General San Martín		86	372	519,5	
	MARACO	Jacinto Aráuz	66	387,5	464	
		Agustoni	79	581	1039	
		Dorila	117	605	951	
		General Pico	80	613	1008	
		Speluzzi	148	561	908	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	77	491	924	
		Colonia Barón	102	568	723	
		Miguel Cané	112	485	660	
		Quemú Quemú	145	476	769	
		Relmo	117	423	575	
		Villa Mirasol	121	496	791	
	RANCUL	Caleufu	135	431	784	
		Chamaico	93	422	554	
		Ing. Foster	67	393	609	
		La Maruja	107	517	766	
		Parera	85	627	673	
		Pichi Huinca	102	505	566	
		Quetrequén	91	546	585	
Rancul		83	505	666		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año	
				18/10/11	16/10/12
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	117	582	766
		Embajador Martini	103	697	863
		Falucho	120	604	804
		Ing. Luiggi	92	564	657
		Maisonnave	83	471	492
		Ojeda	116	461	621
		Realicó	83	518	720
		Van Praet	95	441	748
	TOAY	Naicó	0	201	0
		Toay	95	534,5	564
	TRENEL	Arata	136	516	925
		Metileo	70	548	814
		Trenel	109	548	860
	UTRACAN	Ataliva Roca	130	526,5	578
		Chacharramendi	55	191	148,5
		Col. Santa María	144	379	443
		General Acha	114	484	434,5
		P.C. Padre Buodo	123	349	391
		Quehué	81	361	461
		Unanue	180	432	449,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año	
				18/10/11	16/10/12
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	87	633	969
		Montes de Oca	36	596	880
	CASEROS	Bouquet	36	498	874
		Casilda	78	659	1253
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	48	444	1007
		María Juana	41	780	923
	CONSTITUCION	Rafaela	34	738	721
		Bombal	62	544	1007
	GARAY	Sargento Cabral	40	733	917
		Helvecia	27	948	736
	GRAL. LOPEZ	Carreras	52	691,3	1029,4
		Chovet	56	516	1103
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	37	528	903,7
		María Teresa	20	406,5	796
	IRIONDO	Teodelina	50	603	773
		Venado Tuerto	55	439	830,3
	LA CAPITAL	Florencia	20	753	788
		Reconquista	50	764	784
	LAS COLONIAS	Cañada de Gómez	53	570	892
		Totoras	42	641	1018
	NUEVE DE JULIO	Villa Eloísa	51	446	873
		Santa Fe	38	845	771
	ROSARIO	Humboldt	50	858	899
		Santo Domingo	60	848	878
	SAN CRISTOBAL	Sta. Clara Buena Vista	60	837	959
		El Nochero	0	508	489
	SAN JAVIER	Tostado	8	765	565
		Arroyo Seco	52	715	1039
	SAN JERONIMO	Soldini	68	728	1059
		Ceres	15	838	445
	SAN JUSTO	San Javier	20	909	753
		Monje	30	742	1012
	SAN LORENZO	Maciel	35	813	1243
		San Genaro Centro	42	793	1052
	SAN MARTIN	San Justo	35	907	825
		Pujato	52	738	998
VERA	Ricardone	44	1004	1247	
	Cañada Rosquín	30	849	811	
SANTIAGO del ESTERO	Landeta	35	561	873	
	S.Mtín. de las Escobas	55	686	760	
SANTIAGO del ESTERO	ALBERDI	Calchaquí	48	734	801
		Intiyaco	15	912	576
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Vera	60	698	895
		Pinto	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	s/d	s/d
		Sachayoj	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	BELGRANO	Bandera	s/d	s/d	s/d
		Monte Quemado	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	COPO	Pampa de los Guanacos	s/d	s/d	s/d
		Frías	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	CHOYA	Añatuya	s/d	s/d	s/d
		Los Juríes	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	GRAL. TABOADA	San Pedro de Guasayán	s/d	s/d	s/d
		Campo del Cielo	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	JIMENEZ	Suncho Corral	s/d	s/d	s/d
		Bobadal	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	LA BANDA	Isca Yacú	s/d	s/d	s/d
		La Banda	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	MORENO	Quimilí	s/d	s/d	s/d
		Nueva Esperanza	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	PELLEGRINI	Rapelli	s/d	s/d	s/d



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año		
				18/10/11	16/10/12	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	650	388	
		Los Frentones	0	438	594	
		Pampa del Infierno	0	499	415	
	BERMEJO	Taco Pozo	0	243	250	
		Las Palmas	2	761	721	
		Puerto Bermejo	25	937	731	
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	3	740	413	
	CHACABUCO	Charata	0	669	467	
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	514	344	
		General Pinedo	0	825	387	
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	435	290	
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	402	543	
		Santa Sylvia	0	505	473	
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	424	382	
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	31	919	583	
		Makallé	23	800	511	
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	448	401	
		Fuerte Esperanza	0	287	181	
		Juan José Castelli	0	776	415	
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	0	314	307	
		Avia Terai	0	686	422	
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo	0	517	334	
		Ciervo Petiso	10	831	536	
		Lib.General San Martín	6	1301	555	
	LIBERTAD	Pampa Almirón	3	718	478	
		Pampa del Indio	20	760	271	
		Pcia. Roca	15	886	286	
	MAIPU	Puerto Tirol	23	832	500	
		Tres Isletas	0	937	334	
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	486	432	
		Villa Angela	0	905	636	
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	630	402	
		O'HIGGINS	0	628	474	
	PCIA. DE LA PLAZA.	La Tigra	0	528	433	
		San Bernardo	0	594	427	
		Pcia. de la Plaza	0	686	526	
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	30	820	561	
		Margarita Belén	28	813	803	
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	441	393	
		Quitilipi	2	725	334	
	SAN FERNANDO	Basail	18	987	820	
		Resistencia	28	615	544	
	SAN LORENZO	Samuhú	0	458	288	
		Villa Berthet	0	438	545	
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	2	878	529	
		Colonia Elisa	0	1128	656	
		Colonia Las Garcitas	8	787	505	
	TAPENAGA	Colonias Unidas	3	1362	628	
		Ahumonia	3	554	582	
		Charadai	5	746	770	
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	769	429	
	MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	10/10 al 16/10 mm	Acumulado Año	
				18/10/11	16/10/12
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	479,5	1284,5
	CAPITAL	Corrientes	15	688,4	581,7
	CONCEPCION	Concepción	70	1151	707
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	0	691,3	758,1
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	s/d	167
	ESQUINA	Esquina	50	569	686,9
	GENERAL ALVEAR	Alvear	29	507	785
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	20	521,2	278
	GOYA	Goya	48	584,6	838,1
	ITUZAINGO	Ituzaingo	44	826,5	547,7
	MERCEDES	Mercedes	95,8	719,7	1024,3
	MONTE CASEROS	Mocoretá	45	913	955,5
		Monte Caseros	19	891,6	902,2
		Paso de los Libres	38,3	730,1	823,5
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	951	363
		Estación Garmendia	0	561	203
		La Cruz	0	621	309
		La Ramada	0	522	316
	CHICLIGASTA	Concepción	0	757	577
		Cañete	0	591	277
		Delfín Gallo	0	597	445
	CRUZ ALTA	Las Cejas	0	488	249
		Los Pereyra	0	500	336
		Los Ralos	0	602	408
GRANEROS	Graneros	0	575	420	
	Taco Ralo	0	558	196	
LA COCHA	La Cocha	0	496	350	
	La Invernada	0	480	445	
	Rumi Punco	0	812	480	
	Estación Aráoz	0	785	421	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	632	475
		Las Lajitas	1	505	487,6
		Piquete Cabado	1	532	360
		Saravia	0	662	358
		Talavera	0	501	303
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	212	s/d
	GENERAL GÜEMES	Güemes	2	347	403
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	415	284
		Tartagal	0	633	429
	METAN	El Galpón	0	702	346
		Metán	0	742	471
	ORAN	Orán	0	418	271
Pichanal		0	305	278	
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	829	399	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	421	543
		El Carmen	0	515	526
	GENERAL BELGRANO	Pampa Blanca	0	483	524,5
		Capital	0	485	666
		Palpalá	0	381	648
SANTA BARBARA	Santa Bárbara	0	389	434	
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	s/d	570	318
		Los Altos	s/d	674	314
		San Pedro	s/d	536	274