

## INFORME SEMANAL AL 22/09/11

- Evolución de los cultivos al 20/09/11
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2011/2012 (Cebada cervecera, Colza, Trigo)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2011/2012 (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, 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 14/09/11 y el 20/09/11

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

**PRECIPITACIONES (desde el 14/09 al 20/09)**

En **Buenos Aires**, cayeron 0.7-10 mm en parte del sudoeste, 1-38.3 mm en el sudeste, 25-42 mm en la zona Mar y Sierras, 1-52 mm en algunos puntos de la zona tradicional de invernada, 3-32 mm en la zona núcleo, 5.2-65 mm en el centro-norte, y 1-52 mm en el centro.

**Córdoba** informó 1-6 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 1.5-22 mm en Unión y Marcos Juárez, 2-34 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 2.8-13.5 mm en el departamento San Justo (delegación San Francisco), y 1-35 mm en los departamentos correspondientes a la delegación Villa María. En **San Luis**, 1-2 mm.

En **Entre Ríos** se registraron 15-45 mm en la zona citrícola de Concordia y Federación, 7.2-20 mm en el área arrocerá (S. Salvador, Uruguay, Villaguay), 1-17 mm en la zona granaria de Paraná, Diamante y Victoria, y 1.5-70 mm en el resto de la provincia.

El norte de **Santa Fe** recibió 25-110 mm, 5-39 mm en centro, y 2-30 mm en sur.

Hacia el NEA, 7-162 mm en el **Chaco**, y 0.3-122 mm en **Corrientes**. En el NOA, 1-7 mm en **Salta**, 1-4 mm en **Jujuy**, 8-12 mm en **Catamarca**, y 1-45 mm en **Tucumán**.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 22/09/2011**

**COSECHA FINA – CAMPAÑA 2011/2012**

**CEBADA CERVECERA**

**Buenos Aires**

En general, en cada delegación se aplican las mismas consideraciones que se efectúan para el trigo

## **Córdoba**

En general el cultivo implantado en Marcos Juárez presenta muy buen estado, con un macollaje adecuado. El grueso de la superficie se encuentra en la zona norte y noroeste de la delegación.

## **La Pampa**

En General Pico, se aplican las mismas consideraciones que para el trigo.

El cultivo se encuentra en pleno macollaje en Santa Rosa, en regular estado. Se frenaron los controles de malezas con residuales.

## **Santa Fe**

En Casilda, resultaron escasas las precipitaciones para la mayor parte del área cubierta con cebada, por lo cual el cultivo se encuentra encañando con humedad restrictiva para cumplir con tal etapa fenológica. Las patologías incidentes no han variado, con una mayor presencia de Mancha en Red, en parte a causa de que se encuentra sembrada una sola variedad en la zona, Scarlett, que está mostrando un aumento de susceptibilidad a tal afección foliar. Son necesarias lluvias en el corto plazo para sostener los niveles de rendimiento proyectados.

## **COLZA**

Es bueno a muy bueno el aspecto y el desarrollo del cultivo en Marcos Juárez, principalmente en el departamento Unión, el mismo se encuentra en plena floración. Si bien los milímetros de esta semana beneficio a gran parte de la superficie, es importante la ocurrencia de nuevas lluvias para mantener rindes promedios.

En Rosario del tala, aquellos lotes que se encuentran en los lugares menos favorecidos por las lluvias, están requiriendo humedad para continuar con su evolución, y que no se vea afectado parte de su rendimiento; los lotes más adelantados, en la etapa de formación de semilla.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

Se incrementan los inconvenientes en Bahía Blanca por la falta de humedad, con pérdidas en trigo duro y nuevos pastoreos en avena. Tampoco disminuye el ataque de pulgón, y faltan tratamientos ya que no todos lo realizan. Los nacimientos son regulares, los crecimientos igualmente regulares se dan sobre la costa, en lotes de siembra directa. Todavía se ven los rastros de cosecha fina de la campaña anterior.

En la última semana, se han registrado precipitaciones en Bragado, las cuales se concentraron en la zona oeste de la delegación (9 de Julio, Bragado), acumulando entre 30 y 85 milímetros según zonas. En cambio, en la zona este de la delegación (Mercedes, Suipacha), los registros

oscilaron entre 0 y 7 milímetros, por lo que las reservas hídricas han disminuido notablemente en el perfil edáfico, principalmente en las capas superiores de los suelos. Durante la presente semana, las temperaturas mínimas y máximas han sido moderadas a altas, con una importante amplitud térmica, y presencia de viento, lo que acelera la evaporación del agua del perfil edáfico. Fenológicamente, el cultivo de trigo se encuentra en pleno macollaje. Ya se ha realizando la fertilización nitrogenada.

Llegaron las lluvias a Lincoln, pero muy despereja y localizadas en pequeñas zonas, ya que en algunas no se registró nada y en las mas afortunadas recibieron mas de 70 mm. Los cultivos se encuentran en buen estado en general. Hay buena sanidad en los cultivos invernales, se trataron lotes por Mancha Amarilla pero estos no llegan a representar el 5 % de la totalidad. Sin daños por Plagas. En cuanto a las malezas tampoco hay problemas.

En Pehuajó solamente ha llovido por sectores, por lo que en términos generales no hay alivio a la demanda hídrica de los cultivos que ya están marcando déficit, no muestran un buen estado general con senescencia de hojas basales. No están todavía en riesgo de pérdida de rendimiento, pero necesitan lluvias inmediatas para no resentir las etapas de desarrollo posteriores.

Las lluvias caídas en Pergamino este fin de semana fueron muy desperejas, pero llegaron en un momento más que apropiado para los cultivos de invierno, que están entrando en la etapa más crítica del cultivo. Los trigos han macollado muy bien, han desarrollado un buen sistema radicular y esto les esta permitiendo mantenerse con el aspecto típico de los cultivos, al poder captar agua de mayor profundidad edáfica. Están comenzando a estirarse y largar la hoja bandera.

No se produjeron lluvias durante la semana en la delegación Pigüé, salvo en algunos sectores del partido de Gral. La Madrid. Son necesarias lluvias prontamente para mantener la potencialidades de rinde de los cultivos; de no producirse, deberíamos, las próximas semanas, descontar ya buena producción de granos finos.

Los lotes de trigo en general muestran buen aspecto en Salliqueló, aunque con falta de desarrollo, producto de carencia de humedad adecuada generalizada en todo el ámbito de jurisdicción de la delegación. Debe tenerse en cuenta que las últimas lluvias datan de fecha 18/08 y en el transcurso del mes mayoritariamente las jornadas fueron demasiado ventosas, produciendo escurrimientos importantes.

En la delegación Tres Arroyos, durante ésta semana, se produjeron precipitaciones de variada intensidad, que fueron bienvenidas debido a la seca importante que están sufriendo los cultivos de fina. El nivel de humedad en profundidad es el problema que se presenta en algunos lotes, especialmente en los partidos de Coronel Dorrego y Coronel Pringles, partidos donde se agravó la sequía, debido a que recibieron escasos o ningún aporte de agua. Estos días de temperaturas templadas/calidas y los vientos fuertes, hacen que se evapore la poca agua que aún retienen los suelos. Recorriendo el partido de General Dorrego, se nota una condición de sequía de gravedad. Esta condición también se está produciendo en la casi totalidad del partido de Cnel. Pringles. Los demás partidos de la delegación, recibieron una dosis de agua interesante. El estado fenológico está entre macollaje y encañazón, este último con mayor presencia en lotes de la zona de Dorrego y Pringles, que son los de primera época de siembra. El estado de los sembrados, está entre muy bueno (60%), bueno (10%), y regular

(10%) y malo (20%) El estado sanitario de los cultivos revisados es bueno, en general. Hay presencia de pulgón verde, pero está casi todo parasitado, con lo que su presencia no afecta el estado de los cultivos.

En Veinticinco de Mayo, y tal como se informara la semana anterior, los lotes están con buen desarrollo y estado sanitario, en macollaje. Las lluvias de la presente semana ocurrieron en el momento justo, dado que de no haberse producido y al aumentar la temperatura ambiente se habría acentuado el principio de sequía que se registraba. Por el momento el estado sanitario en bueno.

## **Córdoba**

Las lluvias del pasado día 18 resultan insuficientes para revertir la condición de sequía instalada en gran parte de la delegación Laboulaye. Los lotes de trigo mas avanzados ya comienzan la encañazón, y no con el tamaño y número de macollos ideal, menos aún con la humedad suficiente para un buen crecimiento y desarrollo radicular. En muchos sembrados se observa senescencia de hojas basales y como comentábamos en informes anteriores no son muchos los lotes que fueron fertilizados en macollaje.

Para la fecha el 80% de la superficie implantada en Marcos Juárez presenta 2 nudos y se encuentra en encañado. El resto a final de macollaje. Las lluvias ocurridas esta semana no fueron suficientes y los mayores milimetrajes de 10-15 mm se dieron en el área central de la delegación. Es por esto que es imperioso lluvias en estos días para mantener rendimientos promedios de 33-35 qq. En general se observa un buen desarrollo de raíces, pero ya ocurren abortos de macollos, se observa que comienzan a secarse los más chicos. A nivel de hoja se observa presencia de mancha amarilla y algunas pústulas de roya. Pero no es necesario controlar por el momento. La humedad es escasa a pesar de la lluvia y en la zona sur es donde mayor es el déficit.

Los bajos registros de lluvias en la zona de Río Cuarto no fueron suficientes para mejorar el estado de los trigos.

La situación de los lotes implantados en la región de San Francisco se agrava día a día, debido a la falta de lluvias adecuadas. El día viernes 16/09 se produjeron lluvias con valores que van de 3 a 13 mm en localidades ubicadas en el este del departamento San Justo, y registros de hasta 30 mm hacia el sur de la ruta 19, en zonas aledañas al departamento Río Segundo. Esto se refleja en manchoneo de lotes con plantas amarillentas, que en muchos casos se traduce en el secado de las mismas. Se están realizando controles químicos ante la presencia de pulgón. Los lotes se encuentran en encañazón la mayoría y los más adelantados comenzando con la espigazón.-

Las lluvias de la última semana han favorecido al cultivo en Villa María, pero como han sido desparejas y puntuales, hay lotes que siguen resentidos, comenzando a observarse la falta de humedad. En la mayoría de los casos el trigo se encuentra encañando, sin presencia de plagas de importancia, salvo en algunos casos en que se observó algo de arañuela en semanas anteriores.

## **Entre Ríos**

En la presente semana en la zona de Rosario del Tala, se produjeron días soleados, algo fríos con aumentos en las temperaturas, que trajeron lluvias a partir de la madrugada del sábado (17/09), siendo estas muy irregulares y de baja intensidad, principalmente en aquellos departamentos ubicados al sur y sudoeste, que eran los que más estaban requiriendo humedad en el perfil del suelo. Aquellos lotes ubicados en los departamentos menos favorecidos por las últimas lluvias, ven retrasado su crecimiento y desarrollo, con lo que se podría ver afectado parte de los rendimientos. En cambio, en los lugares favorecidos por las últimas lluvias, están continuando con su evolución, presentando condiciones de bueno a muy buenos. Algunos lotes con presencia de ataques de hongos (Mancha amarilla y Roya), sin mayores inconvenientes, y en los lotes más afectados, ciertos productores realizaron tratamientos. Los lotes más adelantados están desarrollando el segundo nudo a hoja bandera apenas visible (estadio 32- 37); el resto, desde fin de macollaje a encañazón.

## **La Pampa**

Durante la semana no se registraron precipitaciones en General Pico. Con respecto a los valores de temperaturas absolutas de la semana, los registros máximos se ubicaron por encima de 20° C y no se registraron heladas. La humedad del suelo sub superficial aún se calificada Adecuada a Regular en el sector este y Regular a Principio de Sequía en el resto de la región. Con respecto a la humedad de la capa superior del perfil o capa arable, la misma es calificada como Principio de Sequía a Sequía. La mayor parte de los lotes de trigos continúan la etapa de macollaje con la formación de macollos en la tercera y cuarta hoja y la formación de macollos secundarios. En algunos sectores, lotes aislados han iniciado la etapa de encañazón. Si bien se observan plantas con adecuada formación de macollos, particularmente en el sector triguero de la región, es necesario la ocurrencia de precipitaciones en las próximas semanas. El incremento de los registros de temperaturas podría acelerar el desarrollo de los cultivos y si la humedad del perfil edáfico no es la óptima, los componentes del rendimiento que se forman en la etapa de encañazón podrían ser afectados. El estado general de la mayor parte de la superficie sembrada es calificado como Bueno a Muy Bueno, particularmente en el sector triguero de la región.

No se registraron precipitaciones en Santa Rosa, pero si continúan los vientos todos los días con ráfagas de hasta 60 Km. /hora afectando, secando la parte superficial del suelo y afectando los cultivos tanto los forrajeros como los de cosecha fina. La humedad del suelo es regular aunque depende de la zona que comprende la delegación. El cultivo se encuentra en pleno macollaje y en regular estado. Se pararon los controles de malezas y pulgón en lotes sufridos.

## **Santa Fe**

Fenológicamente, la mayoría del trigo implantado en Avellaneda se encuentra en crecimiento, con los lotes más adelantados iniciando floración. En general de evolución de lo sembrado es buena y en algunas zonas comienza a notarse la falta de precipitaciones para el desarrollo normal del cultivo, que se ve algo sufrido. En otros sectores ya se estima pérdida de rendimiento potencial, como así también de algunos lotes que son enrollados para la hacienda. Las últimas precipitaciones han servido de paliativo para ésta situación.

Las precipitaciones ocurridas la semana pasada fueron algo desparejas y no muy abundantes en Cañada de Gómez. En los departamentos del norte de esta delegación (San Martín y San Jerónimo) fueron más abundantes, por lo que los cultivos aquí localizados se encuentran en excelentes condiciones, recuperados del estrés hídrico sufrido. En el sur de la delegación (Iriondo y Belgrano) el panorama es similar a la semana anterior ya que aquí las precipitaciones fueron de menor magnitud.

En Casilda, las esperadas lluvias del fin de semana pasado estuvieron en el rango de 5 a 25 milímetros, por lo cual el cultivo permanece sin cambios en el grueso de la superficie implantada, mientras que ha mejorado en las zonas puntuales que recibieron un mayor régimen de precipitaciones. Se observan lotes con amarillamientos debidos en su mayoría a la carencia hídrica y en segundo término a incipientes síntomas de Mancha Amarilla. Una fracción de siembra tardía se encuentra finalizando el macollaje, mientras que el resto del área está atravesando la fase de encañazón. Debiera recargarse la humedad del perfil en no menos de 10 a 15 días para que no decaiga el potencial de rinde del cultivo.

El viernes 16 se registraron lluvias muy beneficiosas para los trigos de Rafaela, los cuales habían comenzado a manifestar síntomas por la falta de humedad. A partir de estas lluvias se estima una buena evolución de los lotes, no obstante se necesitarán nuevos aportes de humedad a la brevedad. La mayoría transita la etapa de encañazón, verificándose un buen estado sanitario, aunque en algunos lotes puntuales se detectó presencia de “mancha amarilla” con leve incidencia.

En Venado Tuerto los trigales siguen con marcado estrés hídrico, donde se puede apreciar una clorosis en hojas basales muy importante, lo cual probablemente se traducirá en una merma de rendimiento.

### **San Luis**

Los lotes de trigo que se han sembrado son en su mayoría bajo riego. Se están realizando aplicaciones de herbicidas para controlar algunas malezas e insecticidas para diversos tipos de pulgones.

### **Chaco**

La situación del cereal en la provincia se vio favorecida por las lluvias de los últimos días, que aunque dispares en los lugares de menores registros (15 mm), va a permitir que comiencen a recuperarse del estrés hídrico, esperando alguna próxima precipitación. Los más afectados son los lotes que se encontraban en floración avanzada o comienzo de llenado de grano, y que seguramente presentarán alguna merma productiva de importancia, mientras que los atrasados que recién inician la floración o aún se encuentran en macollaje, tendrán mayores oportunidades de lograr un rinde bueno para la región. Se debe ser consciente que el potencial de rendimiento ya se vio afectado por el estrés que sufrió el cultivo en la etapa de macollaje.

## **NOA**

Buena evolución del cultivo en Catamarca, y se esperan buenos rindes. Se registraron algunas precipitaciones en la semana, que si bien no fueron de gran milimetraje, son consideradas adecuadas para el crecimiento del cultivo.

Durante esta semana se han registrado algunas lluvias y lloviznas en algunos departamentos de Salta y Jujuy, habiéndose registrado durante el sábado y domingo una baja de temperatura por las mañanas. Se estima que la cosecha estaría comenzando para después de mediados de octubre, estimándose rendimientos levemente superiores a la campaña pasada. La evolución es similar a la semana pasada, encontrándose en la etapa de encañazón, floración y granado.

El día sábado 17/09 se produjeron algunas lluvias en Tucumán, que mejoraron la situación en algunas zonas. Teniendo en cuenta esto, y la fecha en la cual nos encontramos, los contenidos de humedad son de principio de sequía a regular. Los trigos están en etapa de floración y llenado y se nota la falta de agua superficial, por lo que los cultivos tardíos están complicados. Es por ello que los rendimientos serán variables.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2011/2012**

### **GIRASOL**

Con un leve incremento de superficie por su buena producción anterior, en Pehuajó se plantea sembrar sobre mediados de octubre.

Si bien los pronósticos climáticos serían favorables para la implantación de este cultivo, continúa el poco entusiasmo en Rosario del Tala. El avance de siembra no es significativo, dado que los productores se encuentran abocados a la siembra de lotes de maíz, y es muy difícil que se cumpla la intención de siembra en su totalidad (2.500 Ha), siendo el mayor problema los ataques de palomas.

A la fecha la intención de siembra en Avellaneda es inferior a la campaña pasada, con marcada diferencia entre zonas. En algunos sectores se hallan adelantadas las tareas de siembra, donde las condiciones de humedad del suelo lo han permitido. Los más adelantados están en nacimiento o con 2 hojas pequeñas.

A partir de las oportunas lluvias del viernes 16, mejoraron las condiciones de humedad superficial de los suelos de Rafaela, permitiendo la continuidad de las tareas de siembra en varias zonas, beneficiando además el nacimiento de los lotes implantados, aunque hay sectores que necesitarán la ocurrencia de mayores registros pluviométricos a la brevedad.

Las lluvias del último fin de semana, aunque dispares en el ámbito de la provincia del Chaco, aportaron alivio al cultivo de girasol implantado y permitieron que en algunas zonas los productores comiencen con las tareas de siembra y resiembra, que si bien esta excedida en fecha, en el transcurso de los próximos se terminara de definir la superficie de la



oleaginosa para la presente campaña debido a que muchos productores cuentan ya con la semilla. En cuanto al estado del cultivo, si bien hay algo más de un 20% en estado regular con manchoneos y falta de plantas, en general ha presentado una recuperación notable a solo 2 a 3 días de las lluvias. Se encuentra en etapas de 2 a 6 hojas.

## **MAIZ**

### **Buenos Aires**

Ha comenzado la siembra en Bragado, principalmente en el oeste de la delegación por los aporte de lluvias de los últimos días. El avance de la siembra del cereal es del 1% respecto a la intención de siembra.

En Pehuajó comenzaron a moverse los equipos de siembra en las grandes empresas o pools de siembra, pero solo arrancan por superficie y no por condiciones; la humedad en lotes barbechados correctamente se retiró a por lo menos 4 cm de profundidad, y se necesita entonces una lluvia de por lo menos 20 mm para decidir el arranque definitivo. Como en años anteriores, la siembra se va a escalonar entre septiembre y diciembre, dependiendo de las condiciones hídricas de cada lote, dado que las siembras de noviembre/diciembre tuvieron mayor seguridad en el logro del cultivo.

Continúa en Lincoln la siembra a paso calmo; incluso en el partido de F. Ameghino aun no comenzó debido a que sigue faltando agua. Esta situación puede cambiar la superficie de siembra del cultivo mencionado.

Continúa la siembra de maíz en forma muy lenta en Pergamino, porque todavía las temperaturas nocturnas son bajas y el suelo no ha podido calentarse lo suficiente, pero los productores prefieren sembrar temprano para escapar a la floración con las temperaturas de enero.

### **Córdoba**

Las condiciones climáticas no son alentadoras para el comienzo de la siembra en Laboulaye; no obstante los lotes ya se encuentran barbechados y listos para la implantación.

La semana pasada se sembró a lo largo de 3 a 4 días, y con la lluvia caída esta semana se avanzó hasta un 25 a 30% de la superficie de Marcos Juárez. Esto, principalmente en la zona centro, desde ruta provincial N° 6 al norte. En la zona de Monte Buey, norte de Corral de Bustos, Marcos Juárez, Idiazábal, Bell Ville, Leones, se pudo avanzar un 50 a 60 % de la intención; el resto pudo solo implantar un 5 a 10 %. En zona de Noetinger se estima un 30% de avance. Comienza haber modificaciones en la intención de implantación. Hay productores que no van ampliar la superficie según lo planificado, y algunos lotes podrían pasar a sorgo, por lo que se presume una disminución a las primeras estimaciones.

Comenzó en Río Cuarto la siembra de los lotes bajo riego, y en aquellos cuadros bajos, con napa, donde podría haber problemas para la siembra cuando comiencen las lluvias.

Comenzó la siembra de los primeros lotes en una zona cercana a Morteros (departamento San Justo) donde se dieron lluvias de 30 mm la semana pasada, y que contaban con buen barbecho. La zona en cuestión se dedica a la actividad ganadera (tambo) por lo que se estima que el cultivo será destinado a la confección de reservas.

En las últimas semanas se ha iniciado lentamente la siembra de este cultivo en Villa María, principalmente en los departamentos General San Martín y Tercero Arriba. Hay lotes que han sido favorecidos por las últimas lluvias pero otros vienen con muy buen barbecho, razones por las que se inició esta actividad.

### **Entre Ríos**

En aquellos departamentos de Rosario del Tala menos beneficiados por las lluvias, los productores han suspendido la siembra; inclusive algunos ya pensado en dejar para una maíz tarde o pasar a realizar un sorgo o soja. En sectores con mejor aptitud agrícola solamente han sembrado los que pueden aplicar un riego suplementario. En otros lugares, que fueron más beneficiados por las últimas lluvias, se está reanudando la siembra en los lotes en donde cuentan con humedad. A la fecha se encontraría sembrado alrededor del 60 % de la intención inicial, y de no producirse una buena lluvia antes de fin de mes, sería muy difícil que se cumpla. Son muy pocos los lotes que se encuentran emergiendo, esto es atribuible a que durante las dos últimas semanas se vienen registrando temperaturas mínimas.

### **Santa Fe**

A la fecha la intención de siembra en Avellaneda es superior a la campaña precedente. Se continúa con la siembra de los primeros lotes donde las condiciones de humedad del suelo lo han permitido, beneficiados por las últimas precipitaciones. La evolución es buena.

En Cañada de Gómez, los lotes sembrados más temprano, sobre todo al norte de la delegación, ya poseen 2 hojas totalmente desplegadas gozando de excelente estado fitosanitario. Las precipitaciones ocurridas la semana pasada dieron continuidad a la siembra de este cultivo, la cual estaba algo frenada por poseer baja humedad en la cama de siembra. En los departamentos del norte se estima la siembra del maíz de primera finalice la semana entrante, y en los departamentos del sur de esta delegación los labores se retrasen por la baja humedad en el suelo y porque las precipitaciones fueron mas escasas, lo que hace pensar que esta etapa de implantación se prolongue. De no ser posible la siembra se destinara dicha superficie a soja o maíces de segunda (sembrados en diciembre)

Prosigue lentamente en Casilda la implantación del cultivo, orientada a campos de antecesor trigo-soja, y algunos pocos de soja de primera que han podido conservar niveles de humedad edáfica apropiados. Actualmente el progreso de la siembra registra valores cercanos al 5 por ciento, esperándose una reactivación de la labor no bien se reciban lluvias que mejoren la humedad superficial de los suelos.

Las lluvias del viernes 16 aportaron humedad superficial en Rafaela, resultando beneficiosas para permitir la continuidad de las tareas de siembra del maíz de primera, como así también

favorecer la emergencia de los lotes implantados. En algunas zonas, estas lluvias fueron insuficientes, por lo que se necesitarán nuevos aportes de humedad.

Continúa la siembra en Venado Tuerto, en aquellos lotes aislados donde las condiciones edáficas lo permiten, y donde los productores asumen el riesgo.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**22/09/11**

**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: [prosiap@minagri.gob.ar](mailto:prosiap@minagri.gob.ar).**

Evolución de la Superficie Sembrada						
Semana al 22/09/11						
GIRASOL						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	15/09/11	22/09/11
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	0	0	-	-	0	0
Córdoba	0	0	-	-	0	0
Entre Ríos	53	38	9.268	3.440	28	38
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	78	78	135.240	136.430	58	78
Resto del País	27	57	67.392	157.470	52	57
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>211.900</b>	<b>297.340</b>	<b>14</b>	<b>17</b>
MAIZ						
Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	10/11	11/12	10/11	11/12	15/09/11	22/09/11
	en %		en Ha		en %	
Buenos Aires	3	4	40.321	64.089	1	4
Córdoba	10	8	112.357	96.821	2	8
Entre Ríos	61	61	116.259	136.728	43	61
La Pampa	0	0	-	-	0	0
Santa Fe	36	29	203.451	191.305	18	29
Resto del País	2	0	17.077	-	0	0
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>489.464</b>	<b>488.943</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

**CAMPAÑA: 2011/2012(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	18/08	25/08	01/09	08/09	15/09	22/09	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%		
Bahía Blanca		15.000	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		30.000	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		15.000	-	-	-	-	-	-	-
Junín		5.100	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		14.500	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		110.100	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		10.500	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		90.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		160.000	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		172.420	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		258.700	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		31.900	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	11/12	913.220	-	-	-	-	-	-	-
	10/11	906.250	-	-	-	-	-	-	-
Laboulaye		12.000	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		3.000	-	-	-	-	-	-	-
Río Cuarto		23.000	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		4.900	-	-	-	-	-	-	-
Villa María		800	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	11/12	43.700	-	-	-	-	-	-	-
	10/11	43.200	-	-	-	-	-	-	-
Paraná		6.500	-	-	-	20	39	49	3.190
R. del Tala		2.500	-	-	-	-	3	10	250
ENTRE RIOS	11/12	9.000	-	-	-	14	29	38	3.440
	10/11	17.500	-	5	11	12	33	53	-
General Pico		124.500	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		200.000	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	11/12	324.500	-	-	-	-	-	-	-
	10/11	318.600	-	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		123.000	8	8	16	33	68	83	102.090
C. de Gómez		1.800	-	-	-	-	-	-	-
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		50.500	-	18	35	55	57	68	34.340
V. Tuerto		500	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	11/12	175.800	6	11	21	28	58	78	136.430
	10/11	173.875	-	13	32	54	65	78	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		219.000	49	68	68	68	68	71	155.490
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		22.000	-	-	-	-	4	9	1.980
S. ESTERO		34.000	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	11/12	1.741.220	7	10	11	11	15	17	297.340
	10/11	1.709.025	-	4	6	8	10	17	-

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

**CAMPAÑA: 2011/2012(\*)**

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	25/08	01/09	08/09	15/09	22/09	AREA SEMBRADA Has
			%	%	%	%	%	
Bahía Blanca		8.000	-	-	-	-	-	-
Bolívar		101.000	-	-	-	-	1	1.010
Bragado		123.300	-	-	-	-	1	1.233
Junín		116.000	-	-	10	10	20	23.200
Lincoln		228.410	-	-	-	1	6	13.705
Pehuajó		400.700	-	-	-	-	2	8.014
Pergamino		64.850	-	-	-	2	5	3.243
Pigüé		16.000	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		93.000	-	-	-	-	-	-
Tandil		103.500	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		44.000	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		195.500	-	-	-	-	7	13.685
Otros partidos		15.000	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	11/12	1.509.260	-	-	1	1	4	64.089
	10/11	1.428.106	-	-	-	-	3	-
Laboulaye		300.000	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		287.665	-	-	1	8	29	83.423
Río Cuarto		207.700	-	-	-	-	2	4.154
S. Francisco		235.000	-	-	-	-	-	-
Villa María		231.100	-	-	-	-	4	9.244
CORDOBA	11/12	1.261.465	-	-	0	2	8	96.821
	10/11	1.142.900	-	-	0	1	10	-
Paraná		77.700	-	-	9	19	64	49.728
R. del Tala		145.000	0	5	20	56	60	87.000
ENTRE RIOS	11/12	222.700	0	3	16	43	61	136.728
	10/11	191.300	-	7	10	34	61	-
General Pico		245.200	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa		130.000	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	11/12	375.200	-	-	-	-	-	-
	10/11	373.700	-	-	-	-	-	-
Avellaneda		59.500	3	9	14	19	19	11.305
C. de Gómez		278.000	-	-	-	26	44	122.320
Casilda		76.500	-	-	-	1	4	3.060
Rafaela		118.800	-	12	25	29	45	53.460
V. Tuerto		116.000	-	-	-	-	1	1.160
SANTA FE	11/12	648.800	0	3	6	18	29	191.305
	10/11	567.420	-	0	8	24	36	-
CATAMARCA		10.000	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		11.000	-	-	-	-	-	-
CHACO		140.000	-	-	-	-	-	-
FORMOSA		10.000	-	-	-	-	-	-
JUJUY		5.010	-	-	-	-	-	-
MISIONES		35.000	-	-	-	-	-	-
SALTA		148.185	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		155.000	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO		301.500	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN		58.070	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	11/12	4.891.190	0	1	2	5	10	488.943
	10/11	4.557.291	-	0	2	5	11	-

(\*) 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 Has

### CAMPAÑAS 2001/2002- 2010/2011 (\*)

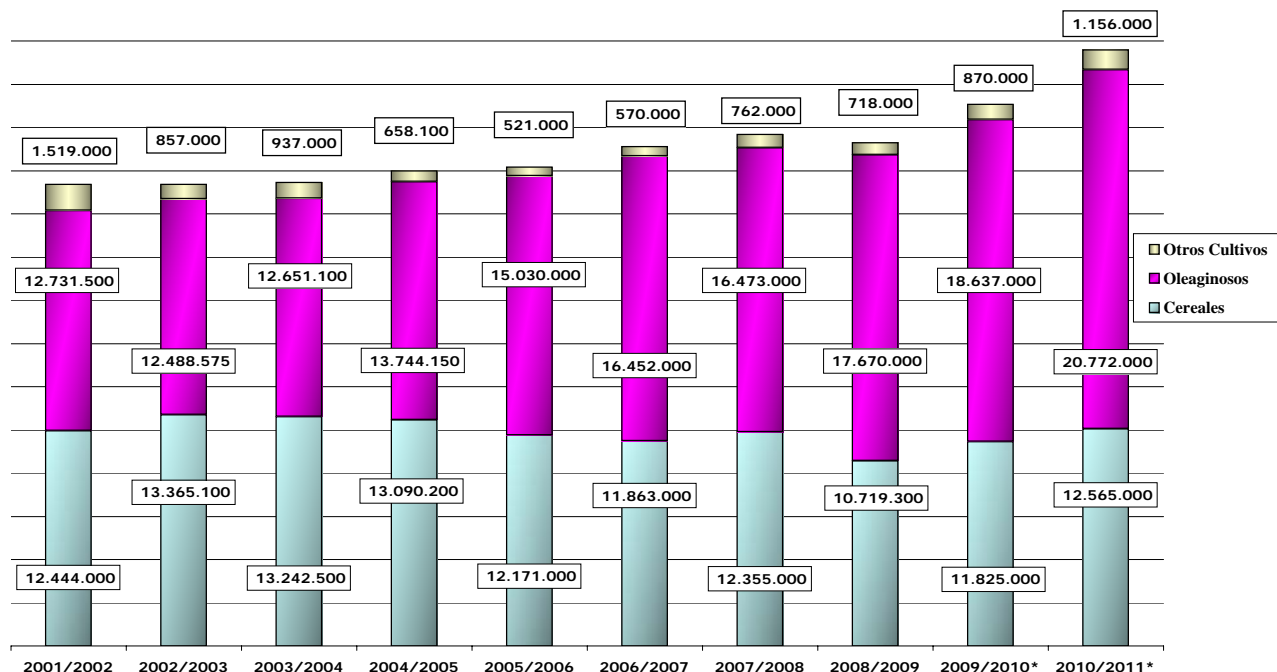
CULTIVOS	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010*	2010/2011*
ALPISTE	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000
ARROZ	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	256.000
AVENA	1.516.000	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.123.000
CEBADA CERVECERA	260.000	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000
CEBADA FORRAJERA	16.000	14.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000
CENTENO	336.000	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000
MAIZ	3.064.000	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	1.234.000
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	4.375.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>12.444.000</b>	<b>13.365.100</b>	<b>13.242.500</b>	<b>13.090.200</b>	<b>12.171.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.719.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>12.565.000</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>12.731.500</b>	<b>12.488.575</b>	<b>12.651.100</b>	<b>13.744.150</b>	<b>15.030.000</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>20.772.000</b>
ALGODON	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	325.000	299.000	489.600	618.000
MANI	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	265.000
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>1.519.000</b>	<b>857.000</b>	<b>937.000</b>	<b>658.100</b>	<b>521.000</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>1.156.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.694.500</b>	<b>26.710.675</b>	<b>26.830.600</b>	<b>27.492.450</b>	<b>27.722.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.107.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>34.493.000</b>

(\*) Estimaciones provisionarias

22/09/2011

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



Campaña

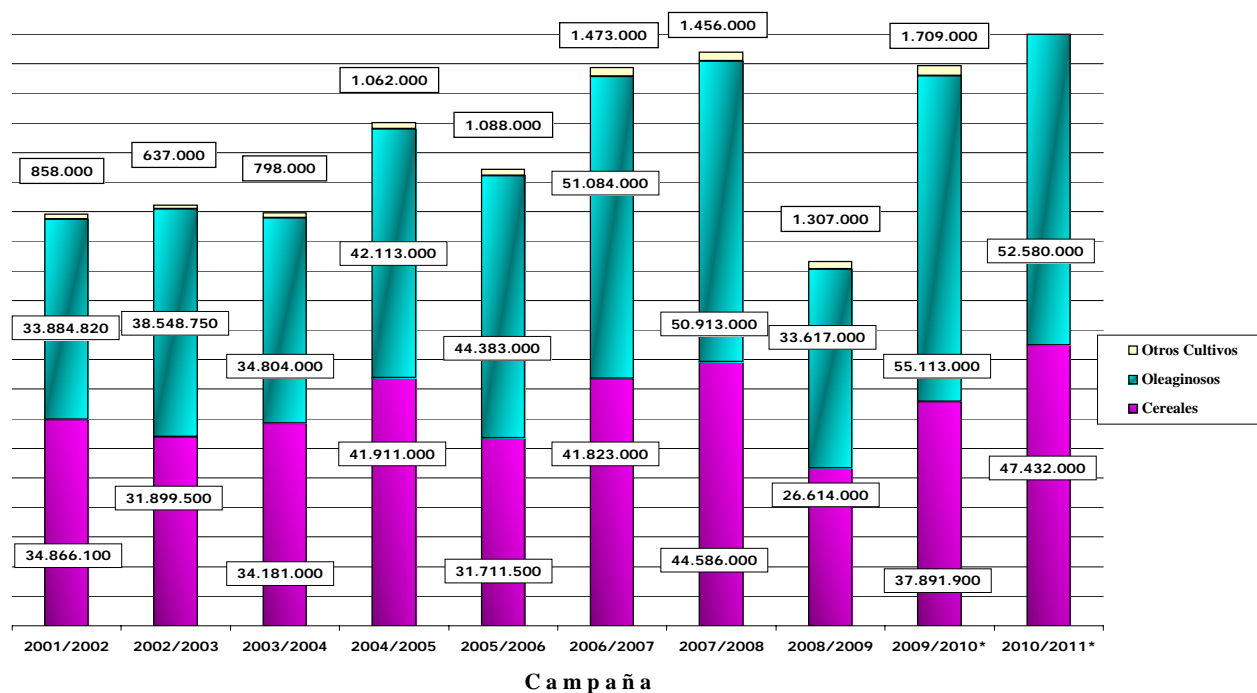
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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	1.720.000
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	22.890.000
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	4.400.000
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	8.750.000	14.700.000
<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>37.891.900</b>	<b>47.432.000</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	48.800.000
<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>52.580.000</b>
ALGODON	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.000.000
MANI	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	736.000
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>2.070.000</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>94.713.900</b>	<b>102.082.000</b>

\* Estimaciones provisorias  
22/09/2011  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

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





**PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

**CAMPAÑA: 2010/2011 (\*)**

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	17	0	17	98,2	16	27
ARROZ	256	6	250	97,7	69	1.720
AVENA	1.123	839	285	25,3	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	814	3.746	82,1	61	22.890
MIJO	37	32	5	13,5	16	8
SORGO GRANIFERO	1.234	227	1.007	81,6	44	4.400
TRIGO	4.375	56	4.319	98,7	34	14.700
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	12.565	2.160	10.406	82,8	-	47.432
<b>OLEAGINOSOS</b>						
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	48.800
<b>SUBTOTALOLEAGINOSOS</b>	20.772	419	20.353	98,0	-	52.580
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	618	15	603	97,6	17	1.000
MANI	265	-	265	100,0	28	736
POROTOS	273	1	272	99,6	12	334
<b>TOTAL GENERAL</b>	34.493	2.594	31.899	92,5	-	102.082

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 22/09/2011

MAGyP

## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 16/09/11 hasta el 22/09/11

PROVINCIA	DELEGACION	GIRASOL					MAIZ					TRIGO				
		Estado General				Humedad	Estado General				Humedad	Estado General				Humedad
		MB	B	R	M		MB	B	R	M		MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	25	-	S
	BOLIVAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A/R
	BRAGADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A/PS
	JUNIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	100	-	-	A
	LINCOLN	-	-	-	-	-	-	85	15	-	A/R	-	89	11	-	A/R
	PEHUAJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/PS	-	100	-	-	A
	PERGAMINO	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A
	PIGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	PS
	SALLIQUELO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A
	TANDIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	10	10	20	A/R
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	36	43	21	A	-	100	-	-	R/PS	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	80	10	S
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	7	88	5	-	A/R
	RIO CUARTO	-	-	-	-	-	-	100	-	-	PS	-	67	23	10	PS
	SAN FRANCISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	26	32	A/PS/S
	VILLA MARIA	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A/R
ENTRE RIOS	PARANA	-	100	-	-	A	-	100	-	-	A	27	73	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	-	A/R	-	-	-	-	A/R/PS	38	53	9	-	A/R
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	26	-	A/R/PS
	SANTA ROSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	71	-	R
SANTA FE	AVELLANEDA	-	79	21	-	A/R	-	88	12	-	A/R	-	68	32	-	A/R
	CASILDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	66	34	-	R/PS
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	92	8	-	-	A/R/PS
	RAFAELA	-	100	-	-	A/R	-	100	-	-	A/R	-	100	-	-	A/R
	VENADO TUERTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	70	30	-	R
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	15	48	37	-	R/PS	-	-	-	-	-	-	48	52	-	A/R/PS
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	18	-	A/R/PS
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	A/R	-	100	-	-	A/R	-	65	35	-	A/R/PS
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	R
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	27	1	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	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				21/09/10	20/09/11
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	600	461
		Rivera	0	507	475
		Villa Maza	0	614	452
	ALBERTI	Cuartel V	12	737	464
		Ayacucho	50	557	562
	AYACUCHO	Azul	43	607	619
		Cacharí	40	680,5	650
		Chillar	39,5	615	693,5
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	369,1	441,4
		Cabildo	0	411,8	261,5
	BALCARCE	Balcarce	25	641,5	424
		Bosch	29	657,5	423
		Los Pinos	30	710	412,5
		San Agustín	33	803,5	407
	BARADERO	Baradero	5	815	543
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	7	791	608
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	38,3	751,7	530,5
		López	33	695,5	529,5
	BOLIVAR	Bolívar	36,3	521,7	736,3
	BRAGADO	Bragado	30	766	586
	CAMPANA	Campana	4	806	528
	CAÑUELAS	Cañuelas	13	965	585
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	3	770	626
	CARLOS CASARES	Bellocq	10	444,5	481,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	434,5	492
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	8	788	600
	CASTELLI	Castelli	18	845,5	431,5
	CHACABUCO	Chacabuco	19	852	700
	CHASCOMUS	Chascomús	22	836	460
	CHIVILCOY	Chivilcoy	22	772	484,5
	COLON	Colón	12	734	607
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	1	487,9	399,5
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	5	489,9	643,9
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	352	296,5
		Pehuen Co	0	496	322
		Punta Alta	0	495,7	323,1
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	1,7	457	506,4
	DAIREAUX	Daireaux	1	474	505
	DOLORES	Dolores	12	900,5	450,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	6	756	552
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	570	424
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	52	651	618
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	23	764	485,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	34	745	470,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	16	815	731

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				21/09/10	20/09/11
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	31	610	405
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	10	664	639
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	30	817,5	425,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	28	712	582
	GRAL. PINTO	General Pinto	12	784	639
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	30	811	616,5
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	52	624,5	738
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	0	649,5	436
	GUAMINI	Bonifacio	0	666	523
		Casbas	0	757	546
		Garré	0	643	521
		Guaminí	0	605	490
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	4	508	551
	JUNIN	Junín	31	893	780
	LAPRIDA	Laprida	27	560,5	715,5
	LAS FLORES	Las Flores	24	887	634
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	4	598	391
	LINCOLN	Lincoln	14	837,6	560,9
	LOBERIA	Dos Naciones	30	661	550
		Ldo. Matienzo	35	600	518,5
		Lobería	33	763	583
		Napaleofú	39	559	507
		Pieres	30	819	469
		San Manuel	30	646	592
	LOBOS	Lobos	60	856	535
	LUJAN	Luján	10	900	913
	MAIPU	Maipú	35	683	555,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	32	684,5	567
		General Pirán	30	620,5	660
		Vivoratá	25	737,5	561,5
	MERCEDES	Gowland	5,2	724,2	546,8
		Franklin	0	852,5	491,7
	NAVARRO	Navarro	41	1045	640
	NECOCHEA	Necochea	33	990	507
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	65	578	580
	OLAVARRIA	Olavarría	36,3	599,9	571,1
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	430	223
		Carmen de Patagones	0	344	225,5
		José B. Casas	0	502	260
		Stroeder	0	446,5	303
		Villalonga	0	390,5	308
	PEHUAJO	Pehuajó	1	568	619,4
	PELEGRINI	De Bary	0	673	492
		Pellegrini	0	671	529
	PERGAMINO	Acevedo	13	666	581
		El Socorro	6	655	630
		Pergamino	20	626	694
		Pinzón	13	627	569
		Rancagua	24	643	568
	PILA	Pila	25	798,5	609
	PUAN	Bordenave	0	336,5	437
		Puán	0	425,5	603,5
		Villa Iris	0	399	553
	RAMALLO	Ramallo	23	808	606

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				21/09/10	20/09/11
	RAUCH	Egaña	35	523	560,5
		Miranda	58	586,5	693
		Rauch	57	608,5	734
	RIVADAVIA	Sansinena	0	458,7	526,5
	ROJAS	Rojas	22	897	725
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	5	857	611
	SAAVEDRA	Pigüé	0,7	441,8	495,1
	SALADILLO	Saladillo	30	701	602
	SALLIQUELO	Graciarena	0	619	469
		Quenumá	0	668	460
		Salliqueló	0	687	475
	SALTO	Arroyo Dulce	19	745	562
		Salto	15	666	548
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	10	936	720
	SAN CAYETANO	San Cayetano	21	975	493,3
	SAN NICOLAS	Conesa	16	789	482
		San Nicolás	15	785	510
	SAN PEDRO	San Pedro	20	751	517
	SUIPACHA	Suipacha	9	829	468
	TANDIL	De La Canal	35	622	599,5
		Tandil	42	614	663,5
		Vela	40	642	522
	TORDILLO	Tordillo	12	753	408,5
	TORNQUIST	Tornquist	0	482	519,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	550	711
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	21	754,2	459,3
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	640	449
		Tres Lomas	0	650	489
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	36	685	682
	VILLARINO	Algarrobo	0	375,5	415,5
		Hilario Ascasubi	0	327,8	311,5
		Mayor Buratovich	0	313	323
		Médanos	0	418,5	377,5
		Montes de Oca	0	307,5	434
		Ombucta	0	424	352
		Pedro Luro	0	338	328,5
		Teniente Origone	0	450,5	425
	ZARATE	Zárate	5	821	517

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				21/09/10	20/09/11
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	0	702	480
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	30	198	372
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	193	447
		Jovita	2	428	347,3
		Villa Huidobro	1	245,5	438
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	7	524	453
		Etruria	1	489	422
		Villa María	33	525	363,5
	ISCHILIN	Dean Funes	0	340	234
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	3	305	356
		Bengolea	5	246	290
		Carnerillo	12	123	268
		Charras	7	162	303
		General Cabrera	30	143	277
		General Deheza	34	147	282
		La Carlota	10	274	271
	MARCOS JUAREZ	Arias	1,5	529	354,5
		Corral de Bustos	10	656	351
		Cruz Alta	7	692	491,5
		Marcos Juárez	11,5	657,9	522,2
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	6	364	353,5
		La Cesira	5	343	346
		Laboulaye	6	425	290
	RIO CUARTO	Adelia María	16	362	343
		Berrotarán	17	236	291,5
		C. Baigorria	3	236	338
		Chaján	5	246	313
		Coronel Moldes	5	234	346
		Las Acequias	2	357	356
		Río Cuarto	3	201	345
		Sampacho	3	229	337
		San Basilio	4	265	233
		V. Mackena	7	407	453
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	592	419
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	13	371	433
		Oncativo	23	531	475
		Villa Pilar	12	376	498
	SAN JUSTO	Freyre	5	426	683,5
		Las Varas	2,8	556,3	519,3
		Porteña	5	658	620
		San Francisco	13,5	522,2	542,92
		Tránsito	4	487	590
	SANTA MARIA	Despeñaderos	12	350	383
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	28	495,8	377
		Hernando	20	453	335
		James Craik	35	472,5	423,5
	TOTAL	Villa del Totoral	0	419	482
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	317	302
	UNION	Bell Ville	16	482	585
		Canals	5	427,6	430,5
	Idiazábal	22	454,5	495	
	Monte Maiz	3	604	340	
	Noetinger	3	425,7	454	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				21/09/10	20/09/11
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	151,9	335,95
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	2	195,6	409,5
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	2	232,3	532,3
		La Toma	1	169,9	279
		Villa Mercedes	1	120,6	277,5
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	20	992	899,5
	CONCORDIA	Concordia	45	1020	717
	DIAMANTE	Aldea Protestante	8	859	712
		Costa Grande	7	932	682
		Diamante	7	1052	866
	FEDERACION	Chajarí	15	842	501
	FEDERAL	Federal	13	901	586
	FELICIANO	Feliciano	70	926	584
	GUALEGUAY	Gualeguay	2,5	1041	482,5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	1,5	1068,1	815,5
	LA PAZ	La Paz	31	729	619
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	20	1066,5	884
	PARANA	Cerrito	17	892	674
		Oro Verde	8	1159	757
	TALA	Rosario del Tala	7,5	1068,3	957,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	7,2	1078,3	792
VICTORIA	Victoria	1	799	514,4	
VILLAGUAY	Villaguay	10	1034,5	1080,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				21/09/10	20/09/11
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	547	175
		Doblas	0	386	492
		Macachín	0	441	530,5
		Miguel Riglos	0	799	431
		P.C.Rolón	0	532	419
		Rolón	0	426	359
		T. M. Anchorena	0	701,5	380
	CAPITAL	Anguil	0	832	569,5
		Santa Rosa	0	535,1	463,2
	CATRILO	Catriló	0	686,5	463,5
		La Gloria	0	639	213,5
		Lonquimay	0	715,5	575,5
		P. C. Catriló	0	640	381
		Uriburu	0	717,5	524,5
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	342	328
		Ceballos	0	259	361
		Cnel. Hilario Lagos	0	195	294
		Intendente Alvear	0	231	378
		Sarah	0	219	282
		Vértiz	0	305	415
	CONHELLO	Conhella	0	360	337
		Eduardo Castex	0	465	404
		Mauricio Mayer	0	501	464
		Montes Nievas	0	325	426
		Rucanello	0	391	388
		Winifreda	0	599	426
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	370,5	352
		General M. J. Campos	0	436,5	315
		Guatraché	0	370	412,5
		Perú	0	264	375,5
		Santa Teresa	0	258	202,5
	HUCAL	Abramo	0	230	325,5
		Bernasconi	0	314,5	327,5
		General San Martín	0	302	332,5
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	384	332,5
		Agustoni	0	229	493
		Dorila	0	268	458
		General Pico	0	442	490
		Speluzzi	0	142	433
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	285	401
		Colonia Barón	0	442	494
		Miguel Cané	0	346	385
		Quemú Quemú	0	366	351
		Relmo	0	338	317
		Villa Mirasol	0	307	410
	RANCUL	Caleufu	0	299	348
		Chamaico	0	192	321
Ing. Foster		0	253	305	
La Maruja		0	274	435	
Parera		0	280	533	
Pichi Huinca		0	144	433	
Quetrequén		0	219	456	
Rancul		0	266	418	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				21/09/10	20/09/11
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	331	441
		Embajador Martini	0	327	583
		Falucho	0	272	437
		Ing. Luiggi	0	315	485
		Maisonnave	0	132	361
		Ojeda	0	238	311
		Realicó	0	304	392
		Van Praet	0	173	344
	TOAY	Naicó	0	209	201
		Toay	0	482,5	478,5
	TRENEL	Arata	0	294	409
		Metileo	0	293	434
		Trenel	0	293	450
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	416	447,5
		Chacharramendi	0	100,5	163
		Col. Santa María	0	319	328
		General Acha	0	323,5	408
		P.C. Padre Buodo	0	362	295
		Quehué	0	338	298
		Unanue	0	336	356,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año		
				21/09/10	20/09/11	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	4	649	548	
		Montes de Oca	18	555	509	
	CASEROS	Bouquet	25	325	423	
		Casilda	6	749	507	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	8	589	313	
		María Juana	25	588	696	
	CONSTITUCION	Rafaela	19	596	670	
		Bombal	6	640	429	
	GARAY	Sargento Cabral	25	693	609	
		Helvecia	14	788	835	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	6,2	557,7	548,6	
		Chovet	18	684	401	
		Maggiolo	0	538,3	412,7	
		María Teresa	4	335	245,5	
		Teodelina	5	516	477	
	GRAL. OBLIGADO	Venado Tuerto	2	534,3	340	
		Florencia	41	1243	673	
		Reconquista	25	991	670	
	IRIONDO	Cañada de Gómez	4	649	481	
		Totoras	30	567	526	
		Villa Eloísa	0	493	314	
	LA CAPITAL	Santa Fe	9	874	765	
	LAS COLONIAS	Humboldt	39	593	775	
		Santo Domingo	15	659	764	
		Sta. Clara Buena Vista	18	519	720	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	73	323	467	
		Tostado	101	457	663	
	ROSARIO	Arroyo Seco	22	810	569	
		Soldini	5	678	588	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	9	548	769	
	SAN JAVIER	San Javier	30	680	774	
	SAN JERONIMO	Monje	5	636,5	636	
		Maciel	0	659,5	694	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	8	497	702	
		San Justo	20	622	724	
	SAN LORENZO	Pujato	0	694	587	
		Ricardone	5	847	861	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	0	323	752	
		Landeta	0	334	498	
		S.Mtín. de las Escobas	18	442	584	
	VERA	Calchaquí	81	1097	619	
		Intiyaco	110	807	836	
		Vera	57	780	635	
	SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	150	s/d
		ALBERDI	Campo Gallo	s/d	308	s/d
			Sachayoj	s/d	13	s/d
		BELGRANO	Bandera	s/d	273	s/d
COPO			Monte Quemado	s/d	105	s/d
CHOYA		Pampa de los Guanacos	s/d	48	s/d	
		Frias	s/d	167	s/d	
		Añatuya	s/d	55	s/d	
GRAL. TABOADA		Los Juríes	s/d	22	s/d	
		San Pedro de Guasayán	s/d	192,5	s/d	
GUASAYAN		Campo del Cielo	s/d	0	s/d	
		Suncho Corral	s/d	18,8	s/d	
JIMENEZ		Bobadal	s/d	87	s/d	
		Isca Yacú	s/d	142	s/d	
LA BANDA		La Banda	s/d	116	s/d	
		MORENO	Quimilí	s/d	25	s/d
PELLEGRINI		Nueva Esperanza	s/d	95	s/d	
	Rapelli	s/d	3	s/d		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año	
				21/09/10	20/09/11
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	34	521	611
		Los Frentones	35	496	378
		Pampa del Infierno	47	643	458
	BERMEJO	Taco Pozo	20	293	190
		Las Palmas	60	993	551
	CDTE. FERNANDEZ	Puerto Bermejo	54	652	711
		Pcia. Roque S.Peña	48	823	675
	CHACABUCO	Charata	29	565	609
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	35	448	458
		General Pinedo	70	595	755
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	8	606	377
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	37	482	372
		Santa Sylvina	38	412	434
		Corzuela	7	553	400
	GENERAL BELGRANO	La Escondida.	34	963	793
	GENERAL DONOVAN	Makallé	61	1024	725
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	70	219	443
		Fuerte Esperanza	40	317	262
		Juan José Castelli	162	668	731
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	40	439	287
		Avia Terai	0	553	618
		Campo Largo	23	704	475
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Napenay	0	152	s/d
		Ciervo Petiso	40	503	720
		Lib.General San Martín	110	572	1092
	LIBERTAD	Pampa Almirón	60	323	502
		Pampa del Indio	135	622	713
		Pcia. Roca	160	449	821
	MAIPU	Puerto Tirol	45	958	722
		Tres Isletas	76	536	885
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	20	575	468
		Villa Angela	31	881	833
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	29	644	560
		O'Higgins	11	954	586
		La Tigra	33	908	479
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	25	856	566
		Pcia. de la Plaza	76	581	620
		Colonia Benitez	36	985	700
	PRIMERO DE MAYO	Margarita Belén	21	1254	637
		El Tacuruzal	0	724	386
	QUITILIPÍ	Quitilipi	95	424	681
		Basail	125	1477	853
	SAN FERNANDO	Resistencia	24	970	497
		Samuhú	15	489	412
	SAN LORENZO	Villa Berthet	41	822	381
		Capitán Solari	37	704	750
	SARGENTO CABRAL	Colonia Elisa	55	792	965
Colonia Las Garcitas		70	666	739	
Colonias Unidas		65	531	1192	
TAPENAGA	Ahumonia	39	512	528	
	Charadai	96	1087	692	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	37	648	712	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	437,2	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/09 al 20/09 mm	Acumulado Año		
				21/09/10	20/09/11	
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	55	1234,5	339,5	
	CAPITAL	Corrientes	34,1	1165	611,3	
	CONCEPCION	Concepción	21	1300	969	
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	101	983,7	560,3	
	ESQUINA	Esquina	70	621	439	
	GENERAL ALVEAR	Alvear	67	550	436	
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	68	981	420,2	
	GOYA	Goya	0,3	437,6	489,4	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	100	737,7	734,5	
	MERCEDES	Mercedes	37	1158,4	607,2	
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	58	941,3	757,1	
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	84,1	692,9	641,1	
	SAN MARTIN	La Cruz	58	1193,5	532,2	
TUCUMAN	SANTO TOME	Yapeyú	44	722	510,5	
	BURRUYACU	Santo Tomé	122	1418	1164	
	BURRUYACU	Burruyacú	Burruyacú	7	1035	947
		Estación Garmendia	Estación Garmendia	4	512	560
		La Cruz	La Cruz	8	662	617
		La Ramada	La Ramada	11	503	520
	CHICLIGASTA	Concepción	Concepción	19	422	713
		Cañete	Cañete	5	559	588
		Delfin Gallo	Delfin Gallo	10	385	593
	CRUZ ALTA	Las Cejas	Las Cejas	4	406	480
		Los Pereyra	Los Pereyra	8	406	497
		Los Ralos	Los Ralos	9	377	597
	GRANEROS	Graneros	Graneros	13	407	554
Taco Ralo		Taco Ralo	13	388	552	
LA COCHA	La Cocha	La Cocha	6	505	467	
	La Invernada	La Invernada	8	340	445	
	Rumi Punco	Rumi Punco	1	463	781	
LEALES	Estación Aróz	Estación Aróz	45	451	779	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	J. V. Gonzalez	1	849	624
		Las Lajitas	Las Lajitas	2	663	493
		Piquete Cabado	Piquete Cabado	3	543	527
		Saravia	Saravia	1	673	656
		Talavera	Talavera	0	691	494
	CANDELARIA	Candelaria	Candelaria	s/d	452	212
		Güemes	Güemes	3	446	342
		Embarcación	Embarcación	0	480	415
	GENERAL GÜEMES	Tartagal	Tartagal	0	714	633
		El Galpón	El Galpón	4	450	694
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Metán	Metán	7	607	730
		Orán	Orán	0	192	418
	METAN	Pichanal	Pichanal	0	268	305
Rosario de la Frontera		Rosario de la Frontera	7	558	817	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	Ciudad Perico	1	485	419
		El Carmen	El Carmen	4	581	513
		Pampa Blanca	Pampa Blanca	2	482	481
	GENERAL BELGRANO	Capital	Capital	4	525	483
		Palpalá	Palpalá	1	469	379
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	Santa Bárbara	1	423	387
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	El Bañado	10	453	565
		Los Altos	Los Altos	8	451	669
		San Pedro	San Pedro	12	446	532