

#### **INFORME SEMANAL AL 23/02/12**

- Evolución de los cultivos al 23/02/12
  - Precipitaciones
  - Cosecha Gruesa, Campaña 2011/2012 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo)
- Evolución de la superficie sembrada y cosechada
- Avance de la siembra de maíz
- Avance de la siembra de soja
- Avance de la siembra de sorgo
- Avance de la cosecha de girasol
- 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 15/02/12 y el 21/02/12

## MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA

Dirección de Información Agrícola y Forestal

#### PRECIPITACIONES (desde el 15/02 al 21/02)

En **Buenos Aires**, cayeron 1-36 mm en el extremo sur (excepto en Villarino), 16-90 mm en el sudoeste, 23-105 mm en el sudeste, 25-90 mm en la zona Mar y Sierras, 81.5-191 mm en la zona tradicional de invernada, 43-122 mm en la zona núcleo, 36-199 mm en el centronorte, 47.7-174 mm en el centro, y 52-143 mm en el oeste.

En **Córdoba,** 10-173 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 10-100 mm en Unión y Marcos Juárez, 20-45 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 15-68 mm en los departamentos de la delegación San Francisco y 30-97 mm en los departamentos correspondientes a la delegación Villa María. En **San Luis.** 0.1-62 mm.

**Entre Ríos** informó 36 mm en Concordia, 4.5-54 mm en la zona arrocera de San Salvador, Villaguay y Uruguay, 15-80 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 19-72 mm en otros departamentos.

El norte de **La Pampa** recibió 25-237 mm, y 4-63 mm en los departamentos del sur.

En Santa Fe, 28-78 mm en el norte, 11-110 mm en el centro, y 20-100 mm en el sur.

Hacia el NEA, 1-62 mm en el **Chaco**, y 10.1-97 mm en **Corrientes.** En el NOA, 10-53 mm en **Salta**, 18-55 mm en **Jujuy**, 26-34 mm en **Catamarca** y 3-59 mm en **Tucumán.** 

#### **EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 23/02/2012**

#### COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2011/2012

#### **ALGODÓN**

Nuevamente la falta de lluvias complica la situación del cultivo en la provincia de Chaco y los productores esperan que (según algunos pronósticos) la situación se revierta antes de fin de mes. En la zona norte y este, el textil se encuentra en estado mas avanzado, con el 70% del cultivo en etapas de formación y llenado de cápsulas por lo que el déficit hídrico esta afectando en forma significativa a estos lotes, algunos de los cuales se comenzaron a cosechar en forma manual con rindes que van de los 300 a 1200 kilos con calidades de C ½ a D, faltando realizar al menos una pasada mas por lo que no se puede todavía definir el rendimiento final, mientras que en los preparados para cosecha mecánica se estima que la labor comience en los próximos 15 a 20 días. Por otra parte en la zona sur y oeste los lotes se encuentra mas atrasados por la diferencia en las fechas de siembra, en etapas de crecimiento

vegetativo a formación de cápsulas en algunos mas adelantados, presentando menos incidencia por la falta de precipitaciones.

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

La zona de riego de Santiago del Estero tendría mermas considerables en los rindes del algodón, que estarán por debajo del promedio.

#### ARROZ

Buena la evolución de los sembradíos en Avellaneda con algunos problemas en el bombeo de agua desde el río, debido a la importante bajante que presenta. Se continúa con la cosecha de los primeros lotes del Largo Fino , con buenos rendimientos y calidad. Con respecto al Largo Ancho se ha iniciado la cosecha de los primeros lotes del Yeruá, con buenos rendimientos y calidad .

El cultivo de largo fino se observa con buen aspecto y estado en la provincia de Chaco (dpto. Bermejo), en etapas que van desde panojamiento a grano pastoso, e incluso comenzaron a cosecharse algunos lotes con rendimientos del orden de los 64 QQ/ha. Se realizan aplicaciones para control de malezas, plagas y enfermedades.

#### **GIRASOL**

#### **Buenos Aires**

Se registran escasas y sectorizadas lluvias en Bahía Blanca, las que si bien traen un alivio momentáneo, el estrés hídrico continúa siendo marcado, persisten las temperaturas elevadas diurnas y fuertes vientos. Pérdidas de girasoles en secano, plantas que no evolucionan.

Se demora el inicio de la trilla en Bolívar, debido a las precipitaciones.

En Bragado el cultivo se encuentra en madurez fisiológica, estando cercano el inicio de la trilla.

En Lincoln los girasoles están en llenado de grano y madurez comercial, faltando poco para el inicio de la recolección, y presentando estado bueno en general

No dio inicio la recolección de girasol en Salliqueló, a causa de las lluvias, estimándose en los próximos días el comienzo de la misma, sobre todo en el centro-norte de la delegación.

En Tandil, este cultivo se encuentra en etapa fenológica de llenado de semillas individualizándose capítulos con mucho grano vano, lo que implica un rinde que se encontrará por debajo de la media histórica.

#### Córdoba

En Laboulaye inicia la maduración que llevará a una inminente cosecha.

#### La Pampa

Más del 80% de la superficie implantada en Gral. Pico transcurre la etapa de Madurez Comercial. Las lluvias registradas durante la semana continúan retrasando el inicio de los trabajos de cosecha del cultivo. Se estiman rendimientos dispares de acuerdo a los sectores donde están ubicados los lotes. En el sector este se estima que los rendimientos podrían superar los 1500 kg/ha. Por lo contrarios en es sector oeste, los rendimientos podrán no superarían dicho rendimientos con reportes de importantes daños de palomas, particularmente en el sector ubicados en el sector sur oeste.

Continúa el ciclo de este cultivo en Santa Rosa. Los de primera están de regular a buenos, afectados por alto estrés hídrico y calórico que tuvieron que soportar, con buen stand de plantas implantadas y en estado ya que van de R8-R9. Se estima comenzarán a probar su cosecha este fin de semana. No se sabe tampoco como se vio afectado el peso de mil semillas, el cual recién se sabrá una vez que se comience la cosecha. Se estima se verán afectados los rendimientos entre un 20 y 35%.

#### Santa Fe

La cosecha de girasol se encuentra finalizada en Rafaela, con rendimientos promedios dispares según zonas, los cuales que ubicaron entre los 17 y 26 qq/ha. En la parte final se verificó una caída en los rindes, en muchos casos debido a los daños provocados por las palomas principalmente en los departamentos San Cristóbal y San Justo. La calidad comercial es buena, con bonificaciones por los valores de materia grasa.

#### San Luis

Se los encuentra desde V6 hasta llenado de grano con buen stand de plantas y buena sanidad, hay algunos productores que están refertilizando con fertilizantes líquidos, pero se ven perjudicados por la falta de lluvias.

#### Chaco

Cosecha finalizada en la provincia de Chaco con una producción de 414.186 Ton y un rendimiento promedio de 18,6 QQ/ha.

#### **MAIZ**

#### **Buenos Aires**

Se registran escasas y sectorizadas lluvias en Bahía Blanca, las que si bien traen un alivio momentáneo, el estrés hídrico continúa siendo marcado, persisten las temperaturas elevadas diurnas y fuertes vientos. Continúa el picado de plantas para reservas forrajera y pastoreos directos.

En Bragado, las precipitaciones registradas en semanas anteriores, han mejorado sustancialmente la humedad edáfica y especialmente han contribuido a la recuperación de los lotes sembrado en fecha tardía (Noviembre), los que se encuentran en estado fenológico de llenado de grano. Del total del área implantada con maíz, estos últimos representan entre el 15 y el 25 %. Se pronostica que los rendimientos de estos maíces sean muy buenos. Por otra parte, a los lotes de maíz sembrados en fecha óptima (Agosto, Septiembre y primera quincena de Octubre), las precipitaciones le han llegado muy tarde para revertir la situación. Su estado fenológico actual es el de llenado de grano. Se estima que estos maíces tendrán un rendimiento unitario bajo. Del total del área implantada con maíz, estos últimos representan entre el 60 y el 75 %. En todos los casos, los cultivos han copiado los micros ambientes de cada uno de los lotes implantados. Este hecho se da especialmente en campañas donde se manifiesta estrés hídrico durante el crecimiento y desarrollo hasta mediado del ciclo del cultivo. En términos generales, se pronostica una merma muy importante en los rendimientos promedio del cereal, tanto a nivel partido / departamento, como a nivel delegación.

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

En el período 15 al 21/02 ocurrieron precipitaciones generalizadas en todo el ámbito de la delegación Salliqueló, con guarismos mínimos de 52 y máximos de 143 mm. Con la recuperación de la humedad edáfica los lotes de Maíz implantados durante noviembre muestran mejor aspecto, encontrándose en etapa de llenado de grano. No así los sembrados temprano (septiembre/octubre) dado que las lluvias llegaron tarde, por ende se estima para los mismos rindes bajos.

Si bien las lluvias ocurridas han generado una mejor vista del cultivo, los lotes de Tandil presentan la clásica sintomatología por estrés hídrico irreversible, lo que producirá una disminución muy marcada en los rindes de aquellos lotes destinados a grano y en los que tiene destino forraje muy poco volumen de materia seca. Se ha podido observar lotes que están siendo picados para consumo animal, como también en algunos que se ha permitido el ingreso de animales.

En la delegación Tres Arroyos, durante esta semana, se produjeron precipitaciones en todos los partidos, de diferente intensidad. Las lluvias fueron beneficiosas para la soja y en menor medida para el girasol y el maíz. De los siete partidos de la Delegación, claramente se venían diferenciando por la sequía ocurrida, Coronel Pringles y Coronel Dorrego, ambos en estado crítico. El resto de los partidos, si bien estuvieron sufriendo la sequía, no estaban tan comprometidos. En Coronel Dorrego, los lotes sembrados con maíz, difícilmente se salven de ser utilizados para hacer rollos o silos, ya que el estado de los mismos, es precario. Hay

algunos que después de las precipitaciones ocurridas recientemente se podrían salvar. Lo mismo sucede en Coronel Pringles. En los otros partidos, si hablamos del maíz, están de regulares a buenos.

En Veinticinco de Mayo, a este cultivo hay que diferenciarlo según la época de siembra, dado que los lotes sembrados temprano (septiembre, octubre) son los que sufrieron la falta de agua en floración, y por ende son los destinados a forraje, o si van a cosecha no superan los 25/30 qq/ha. Los lotes sembrados luego de terminar la siembra de soja de primera son los que mejor se encuentran, dado que comenzaron la etapa de floración con mayor humedad y ahora el llenado, con las lluvias de estas 2 últimas semanas

#### Córdoba

En Laboulaye, se nota una marcada diferencia entre lotes intermedios (de regulares a buenos) y los sembrados tardíos o de segunda, que presentan un mejor aspecto, y seguramente salven los rindes. Al momento no hay adversidades de que preocuparse, y todo hace suponer que en los primeros días de marzo, y con la adecuada humedad del grano comiencen las primeras trillas.

La lluvia del fin de semana caída en Marcos Juárez, llega a tiempo para los lotes de segunda, que se encuentran en floración en su mayoría. Estos lotes presentan un desarrollo y estado aceptable, como para rindes de 70 - 80 gg. Como se venía informando, a consecuencia del calor se comenzaron a trillar algunos lotes o sectores de lotes en la zona norte y centro de la delegación, pero la lluvia detuvo esta labor. No obstante, igual la misma no continuaría, ya que los lotes se encontraban con humedad de 17% o mas. Los rindes son variables pero muy poco alentadores. En la zona norte del departamento Unión, en localidades como San Antonio, Chilibroste, Noetinger, norte de Bell Ville, se trillaron lotes con promedios de rinde de 30 a 60 qq. Se conocen rindes de 15 qq en Morrison y también picos de 70 qq al sur de Bell Ville, lo que pinta un panorama complicado en esta zona, donde pegó fuerte la sequía. Se estima que dentro de una semana a 10 días se comenzará a recolectar con mayor ritmo, ya que hay lotes que comienzan a caerse. La humedad de trilla se sitúa en 16-18%. En el departamento Marcos Juárez se avanza poco en la recolección. En la zona centro se trillaron lotes con promedios en general buenos, que estuvieron en los 80 a 90 qq, pero más al norte, en la zona de Saira, los rindes estaban en 30 a 40 qq. Los maíces picados rinden entre 15 y 22 mil kg, aunque hubo rindes de 30 mil kg. Se calcula que no llegará a trillarse del 27 al 30% de la superficie de Unión y 8% de Marcos Juárez

En Río Cuarto, el sembrado temprano se picó un gran porcentaje. Otros quedaron en pie, pero no se van a cosechar, y otros se resembraron en enero. La siembra de diciembre es muy dispar, algunos lotes están buenos, otros comenzaron la floración a muy baja altura, lo que hace que no vayan a tener buen rinde.

En Villa María de los tres grupos existentes por su fecha de siembra, es decir los sembrados hasta mediados de setiembre, con expectativas favorables en cuanto a rendimiento, con lotes que se están cosechando, los sembrados con posterioridad a esa fecha, con importantes pérdidas totales por sequía y dentro de este grupo, los que se "dejaron", con rendimientos estimados entre 25/45 qq, y por último los implantados en diciembre, en estado de floración los sembrados en la primera quincena, con buenas perspectivas de continuar lloviendo. Este último grupo ha sido muy favorecido por las lluvias de la última semana. También se

continúa observando en el maíz de segunda la presencia de larvas de diferentes tamaños de Spodoptera frugiperda (isoca cogollera del maíz) que han requerido controles químicos en muchos casos.

#### La Pampa

En General Pico, las condiciones de humedad del suelo pueden ser calificadas como Adecuada, particularmente en la capa superior del perfil edáfico. Con respecto al cultivo, la mayor parte de los lotes sembrados durante la primera etapa de su período de siembra trascurren la etapa de Formación de grano (aproximadamente el 40% de la superficie total del cultivo). Debido al mal estado de estos lotes como consecuencia del estrés hídrico registrado durante el mes de diciembre, se estiman rendimientos que no superarían los 3000 kg/ha con una cantidad significativa de lotes que ya han sido destinados a pastoreo directo ó picado. Por lo contrario, lotes sembrados en forma tardía son calificados como Bueno a Muy Bueno con plantas que poseen óptima y adecuada superficie foliar.

Tuvieron buenos milimetrajes promedio las precipitaciones caídas durante el último período en la zona que comprende la delegación Santa Rosa, y de a poco van trayendo alivio a toda la región. Cabe destacar que las precipitaciones fueron discretas y van ayudando a recargar el perfil y a bajar las temperaturas del suelo. Se nota una gran mejoría en cultivos sembrados a fines de noviembre (tanto en maíz, soja y sorgos), pero no se puede esperar lo mismo para los cultivos de maíz y sorgo de primera, los cuales ya fueron afectados en su mayoría de manera irreversible. Continúa satisfactoriamente la evolución de los cultivos sembrados en Noviembre-Diciembre, luego de las últimas precipitaciones. Los sembrados a fines de Septiembre-Octubre están en R4-R5, la mayoría quemados, con estado regular/malo y muy afectado por la falta de humedad y altísimas temperaturas que quemaron los granos de polen y por lo tanto abortaron la fecundación. En cambio los más tardíos, ahora en VT – R1, están muy buenos, con un incipiente ataque de roya anaranjada de la hoja y sin plagas a la vista. Se continúan picando y pastoreando muchos lotes de primera quemados. Se estima los maíces de primera se verán afectados los rendimientos entre un 40 y 50%.

#### Santa Fe

En algunas zonas de Avellaneda hay mucha pérdida de lotes sembrados temprano, debido a la importante sequía que han sufrido. Continúa la cosecha de los primeros lotes con rendimientos muy irregulares, que oscilan entre 25 y 40 qq/ha. Lo de segunda se terminó de sembrar, no completándose lo estimado en algunas zonas; en los sectores donde el piso lo ha permitido. La condición en general es de regular a mala con importantes zonas muy sufridas.

Comienzan a madurar en Casilda los maíces implantados temprano, en tanto que finalizan el proceso de llenado de granos los lotes más tardíos. En ambos casos se observa una diferente perspectiva: los planteos de septiembre están sumamente afectados por el stress hídrico en floración y sus rindes estimados no superan los 50 a 60 quintales por hectárea, mientras que las siembras de Octubre, de mayor superficie cubierta, presentan un mejor aspecto, con buenas reservas para afrontar el último segmento de definición del peso de los granos. Se estima el comienzo de cosecha de los primeros lotes para fines del mes corriente. El área sembrada con maíz de segunda ha recibido las lluvias en su justo momento, es decir con el

cultivo en floración, por lo que de continuar un régimen normal de precipitaciones para la época, tendrá la performance esperada.

Se registraron lluvias muy dispares (10-75 mm.) en Rafaela, los días lunes y martes de la actual semana, las cuales beneficiaron en mayor medida a los lotes de segunda que se encuentran en la etapa de crecimiento vegetativo, en general con buena evolución. Con respecto al maíz de primera, resultó muy afectado por la falta de humedad y altas temperaturas en diciembre y primeros días de enero, durante el período crítico de la floración, lo que provocó daños irreversibles con pérdidas significativas del rinde potencial. Los lotes de primera más afectados por la sequía ya se destinaron a reserva forrajera (picadosilaje), mientras los que continuaron su ciclo comenzaron a cosecharse con rendimientos por debajo de lo normal y muy variables (30 a 70 qq/ha), según zonas.

Comenzaron a cosecharse en Venado Tuerto los lotes más afectados, y los rendimientos varían entre los 30 y 40 qq/ha, con una humedad de aproximadamente 25-26%. Existen una gran cantidad de lotes donde los problemas de vuelco se están acrecentando por defectos de enraizamiento ya que se produce un descalce total de la planta.

#### San Luis

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

#### Chaco

Con algunas lluvias aisladas de la última semana se terminaron de sembrar los lotes de maíz (podrá quedar algún lote aislado) y para los próximos días se tendrá una estimación de la superficie final implantada en la presente campaña, que como consecuencia de las escasas y dispares precipitaciones se vio modificada en los valores estimados en el inicio de la misma. Los lotes mas adelantados de la siembra tardía están próximos a florecer y de no comenzar a regularizarse la situación hídrica se pueden ver muy afectados en el potencial de rendimiento, situación que también se ve agravada por las altas temperaturas registradas. En cuanto al cultivo temprano comenzó la cosecha de los lotes que subsistieron a la sequía, con un rendimiento promedio que oscila los 25 QQ/ha.

#### **NOA**

Durante esta semana se han registrado precipitaciones generales en los distintos departamentos de Salta y Jujuy, que contribuyen a mejorar la evolución de los distintos cultivos.

#### **MANI**

En Laboulaye el maní muestra buen desarrollo y sanidad, y aprovecha las buenas condiciones climáticas de los últimos días para completar fructificación e inicio de llenado.

En general se recuperaron en Río Cuarto, largaron brotes nuevos, florecieron y están clavando.

Los lotes de maní durante estas últimas semanas han ido mejorando favorecidos por las lluvias que acontecieron en general en el ámbito de la delegación Villa María. Se encuentran cerrando surco algunos en etapa de enclavado y comienzo de formación de cajas; mientras que los lotes sembrados en primera instancia ya comienzan el llenado de granos.

#### **POROTO**

Continúa con buena evolución la siembra de Porotos Negros y Otros en los distintos departamentos de Salta y Jujuy, se estima que el avance de siembra es de un 68 a 74 % entre ambas provincias, mientras que la del Poroto Alubia en ambas provincias, habría avanzado un 15 %. Se estima que la superficie sembrada total es de unas 91.700 ha entre ambas provincias.

Se sigue sembrando en Tucumán, siempre y cuanto haya de humedad en el suelo.

En Catamarca se estima un 18 % de avance en la siembra de poroto negro, unas 1.180 ha sembradas.

#### **SOJA**

#### **Buenos Aires**

Se ingresó hacienda en secano de Bahía Blanca y Cnel.Rosales, en sembradíos que se consideran irrecuperables.

Los cultivos de soja de primera se han visto beneficiada por las precipitaciones producidas las últimas dos semanas en Bragado. Este hecho ha mejorado parcialmente el estado general de los lotes. Las sojas de primera, dependiendo el ciclo se encuentra entre final de floración y plana formación y llenado de chauchas. En general, se estima que el rendimiento promedio de las sojas de primera se verá disminuido entre un 20 y un 25 % respecto al rendimiento potencial de la oleaginosa en cada una de las zonas de producción de la delegación. O sea que el rendimiento promedio será muy variable pero en términos generales, rondara entre los 1800-2000 y 3000 kilos por hectárea. Se están realizando aplicaciones generalizadas de fungicidas, con el agregado de insecticidas, en todos los lotes de sojas que justifiquen económicamente dicha aplicación. Los cultivos de soja de segunda evolucionan satisfactoriamente, dentro de las limitaciones ocurridas antes, durante y después a su implantación. En general, la lluvias producidas las semanas anteriores, han mejorado sustancialmente la humedad edáfica y la situación de los cultivos implantados y logrados. En términos relativos, la merma de rendimiento de las sojas de segunda rondaran entre el 25 y 50 % del rendimiento potencial de cada zona, la que dependerá del cultivo antecesor, del numero de plantas logradas, ocurrencia oportuna de las precipitaciones y tipo de suelos, entre otros. Los lotes de soja de segunda se las observa con un bajo stand de plantas germinadas (ralas), aunque existen lotes con el cultivo logrado en su totalidad, debido a la ocurrencia de precipitaciones puntuales

En Lincoln, condiciones de humedad excedidas después de una semana de lluvias abundantes, que no solo no permiten que se retire el agua de los bajos, sino que amplía las zonas anegadas, ésta situación impide el tránsito de las maquinarias terrestres para realizar las labores de aplicación de Agroquímicos.En algunas pequeñas franjas hubo granizo.. La soja de primera se encuentra en V 5 a R 5-6, con humedad adecuada/excesiva, mejorando su estado general y emparejándose lotes heterogéneos. Muchas Malezas comenzaron a emerger rápidamente al disponer de humedad y temperaturas adecuadas para se desarrollo en los lotes en que los cultivos todavía no han cerrado el surco. Cada vez se ve mas el complejo de chinches: De los cuernos, Verde, De la alfalfa, alquiches, también se ven orugas medidores y bolilleras que hacen un gran daño en las chauchas, y son difíciles de controlar. Sigue habiendo arañuela, pero por las lluvias su incidencia ha decrecido. La soja de segunda continúa en crecimiento y floración, y su estado en general ha mejorado con las últimas lluvias.

Durante la semana se produjeron importante lluvias en toda la zona de influencia de la delegación Pigüé; por ello se puede esperar que los cultivos concluyan su ciclo productivo en buenas condiciones de humedad; no obstante estas llegan tarde para hablar de recuperación del daño producido por la sequía de diciembre/enero y las escasas precipitaciones de los días subsiguientes; puede haber una recuperación parcial de la soja si el clima acompaña este último periodo; sobre todo si se mantiene templado y no se registran heladas tempranas. La evaluación de rindes en todos los cultivos será muy difícil, dado que podemos apreciar gran variabilidad en los estados, condicionados por los suelos, la preparación de los mismos (siembra directa o convencional, tiempo de barbecho, etc.) y las fechas de siembra (en general las siembras tardías fueron las más beneficiadas)

En Salliqueló, oportunas precipitaciones en etapa de llenado de granos para soja de primera ocupación, y que para las de segunda favorecen su desarrollo y la posibilidad, por sectores, de cubrir el surco en partes más castigadas por la falta de humedad.

En el transcurso de la semana, se han producido registros pluviométricos en toda el área de jurisdicción de la delegación Tandil, con una precipitación máxima de 101 mm en la localidad de Castelli (Pdo. de Castelli) y un mínimo de 20 mm en la localidad de Maipú (Pdo. de Maipú). Como consecuencia de las lluvias registradas en el transcurso de la semana, en algunas zonas se ha comenzado a reponer la humedad del perfil edáfico, siendo aún insuficiente para lograr la humedad óptima. Se estima aún necesario nuevo registros con intensidad variable según zona, pero en todos los casos no inferior a 40/50 mm, esperando a su vez una respuesta favorable e inmediata de todos los cultivos implantados aunque en algunos lotes se han producido daños por estrés hídrico que son irreversibles, lo que generará una disminución notable en los rindes de todos los cultivos logrados. Si bien se presentaba una gran disparidad entre lotes respecto a su estado vegetativo y posibles rindes, se espera que estas lluvias consigan revertir en parte la situación particular de este cultivo, aunque en general los rindes también estarán por debajo del nivel esperado ya que se ha localizado en algunos casos, aborto de flores por estrés hídrico y altas temperaturas. Sanitariamente se ha visto la presencia de mancha marrón, arañuela, isoca y tucura, para lo cual se ha fumigado. El cultivo de segunda está más afectado a nivel zonal. En los lotes logrados nos encontramos con bajo stand de plantas, ralos, poco desarrollo que en algunos casos no ha logrado cubrir el rastrojo, especialmente aquellos resembrados, por lo tanto las expectativas sobre este cultivo es desalentadora.

De los siete partidos de la delegación Tres Arroyos, claramente se venían diferenciando por la sequía ocurrida, Coronel Pringles y Coronel Dorrego, ambos en estado crítico. El resto de los partidos, si bien estuvieron sufriendo la sequía, no estaban tan comprometidos. Con respecto a la soja de primera, se notó en ambos partidos, que hubo lotes que estuvieron abortando las flores, lo que indicaría una merma importante en la futura producción. Los pocos lotes de soja de segunda logrados, están en muy mal estado y ahora a la espera de una reacción favorable. Con respecto a la soja de primera en los demás partidos., se puede decir que están entre buenas y regulares. En todos los partidos están entre R1 y R4, estando sólo Necochea en R4/R5. Los lotes de soja de segunda logrados, están muy petisas, con escaso desarrollo, pese a haber nacido bien. La cobertura no supera el 50% de los lotes. También podrían salvarse, a partir de las lluvias ocasionadas recientemente.

En Veinticinco de Mayo se perdió la primera floración en lotes de primera de ciclo largo e intermedio; en ciclos cortos no fue tanta la pérdida por lo que se estima un rendimiento medio un 25% inferior a lo normal. Con las lluvias registradas, ahora los lotes cuentan con humedad adecuada, se realizarán controles preventivos contra hongos y arañuela, ya se encuentran en estados de R2/R/3/R4. Los lotes de segunda que fueran resembrados son los que mejor aspecto y desarrollo presentan; los que pasaron la etapa de sequía se recuperan lentamente.

#### Córdoba

En Laboulaye, no se alcanza el tamaño y desarrollo deseado, pero aun así los sembrados transitan etapas de llenado con buena humedad. Hay permanentes controles de plaga como arañuela y bolilleras.

La lluvia mejora la situación del cultivo de primera en Marcos Juárez. El cultivo en la zona centro y sur del departamento homónimo, presenta de 12 a 16 nudos promedio, y el 60% se encuentra en R5,5 a R6, hay una baja superficie en R4, y un 30% entre R4 y R5. La pérdida de superficie es más marcada en el norte de la delegación, donde la sequía fue importante y se esperan rindes muy bajos. El sur del departamento presenta un mejor estado y se estiman promedios de 22 a 23 qq. Hacia el oeste, en localidades como Ballesteros, Idiazábal, Morrison o Pascanas, las altas temperaturas afectan de diferente manera a los lotes, principalmente dado por la calidad del suelo y la lluvia acumulada. Por lo tanto es común ver lotes con distinta calidad de plantas y con un desarrollo diferente, no hay lote que haya cerrado bien el surco y se esperan rindes bajos. El sur del departamento Unión presenta una perspectiva de rindes de 15 a 20 qq. En la zona de Justiniano Posse la situación es buena y se estiman rindes promedios de 30 a 35 qq. En el departamento marcos Juárez los rinde en el área central superaran los 30 qq y al sur se estiman promedios de 23 qq. Se realizan controles para chinche, en menor grado orugas medidora y anticarsia principalmente. Se detecta presencia de mancha marrón. Se aplica fungicida en el área central del departamento M. Juárez. Esta nueva lluvia ha impactado de manera positiva en el cultivo de segunda, y se espera que el desarrollo vegetativo del cultivo mejore, ya que el grueso de la superficie se encuentra en floración o ingresando en R3. El cultivo se encuentra en promedio con 10 a 12 nudos. Se advierte presencia de orugas desfoliadoras.

Muchas sojas de primera se perdieron en Río Cuarto, principalmente las que vienen de maní y grupos cortos. El resto perdieron floraciones, se manchonearon, pero lo poco que tienen lo están llenando bien. Las sojas de segunda están creciendo y floreciendo normalmente, pero quedaron algo ralas, porque se perdieron muchas plantas.

En Villa María, la soja de primera, se encuentra en estado de RIV-RV-RVI, con una marcada disparidad en los lotes en cuanto al porte de las plantas y cargado de vainas, como consecuencia del estrés hídrico y altas temperaturas durante su ciclo, produciendo daños prácticamente irreversibles. Las lluvias producidas durante la última semana han ido están favoreciendo evitando pérdidas de rendimientos. La soja de segunda se encuentra en RII – RIII e incluso hay lotes en estado de crecimiento. Las últimas precipitaciones la han favorecido notablemente. Con respecto a la presencia de plagas podemos destacar la presencia de individuos de Rachiplusia nu (oruga medidora) y Helicoverpa gelotopoeon (oruga bolillera) en el cultivo de soja de primera, de Achyra bifidalis (oruga de la verdolaga, ex loxostege) en la soja de segunda. También se observa la presencia de arañuelas en soja y finalmente es importante destacar las apariciones de chinches en soja de segunda, donde se deberá seguir la evolución en los próximos días para considerar si es necesaria una aplicación de insecticidas químicos.

#### La Pampa

Durante la semana se registraron en General Pico precipitaciones durante los días 15. 17,18 y 21. Dichas lluvias fueron generalizadas y su valor promedio total fue de 99 mm con valores máximos que superaron los 250 mm en localidades ubicadas en sector norte este de la región. El total promedio de lluvias del corriente año y mes es aproximadamente 60% superior a sus respectivos registros promedios. Con respecto a los valores de temperaturas absolutas, no se registraron durante la semana valores máximos que superaran los 30° C y los registros absolutos mínimos se ubicaron por debajo de los 20° C con un valor mínimo de 13.5 del día. Con respecto al cultivo, el estado de la mayor parte de los lotes de segunda y los sembrados en forma tardía continua siendo calificado como Regular. Los registros de lluvias de la semana contribuirán a mejorar y recuperar significativamente el estado de estos lotes. Con respecto los cultivos de primera, la mayor parte de la superficie del cultivo de primera continua su etapa reproductiva y algunos lotes ya han ingresando a la etapa de tamaño máximo de semilla. Las lluvias registradas durante la semana contribuirán a optimizar significativamente las últimas floraciones de estos lotes. El estado general del cultivo de primera puede calificado como Bueno, particularmente en el sector ubicado al este de la región.

Continúa satisfactoriamente la evolución del cultivo en Santa Rosa, luego de las últimas precipitaciones. Las primeras emergidas se encuentran en regular estado ya en R3-R4 pero con mucho para mejorar por las últimas precipitaciones caídas. Las más afectadas pero ahora con mejor respuesta son las más atrasadas, ahora en R1, presentándose como las de mejor potencial ya que se observa su gran evolución, siendo la mayoría afectadas con isocas desfoliadoras que están obligando a su control.

#### Santa Fe

Se han completado las tareas de siembra en Avellaneda, tanto de las de primera como las de segunda. Lo temprano evoluciona de manera regular, estando muy sufrido en las distintas

zonas, notándose que las últimas precipitaciones trajeron un poco de alivio a lo que estaba por comenzar a perderse. A pesar de ello, hay lotes que no se recuperarán, y ya se han dado por perdidos. Las de segunda en general evolucionan bien, favorecidas por las últimas precipitaciones, aunque en este caso también hay sectores que no lograrán recuperarse..

Las lluvias registradas en la semana, en promedio de 20 a 40 milímetros según las zonas, refuerzan las probabilidades de un adecuado llenado de granos en las variedades de grupo III de siembras tardías y en grupo IV y V, mientras que las siembras tempranas con materiales de grupo III, ya en el estadío R7, están definidas en su potencial. Se han aplacado los ataques de Isoca Bolillera, Arañuelas y Trips, pero se intensifican los controles para detener el daño de Chinches (nezara y dichelops). Las enfermedades de fin de ciclo con mayor presencia siguen siendo Cercóspora, Septoria y bacteriosis, aunque en una baja incidencia general. Resulta amplia la superficie tratada con fungicidas para la prevención de tales afecciones. En gran parte del área sembrada se denota una sólida recuperación del cultivo de segunda, el que se encuentra fisiológicamente entre los estadíos R2 a R3. Ha mejorado en número de nudos y área foliar. Se realizan aplicaciones de insecticidas para controlar ataques de Isoca Bolillera, fundamentalmente para neutralizar el corte de brotes. Otro sector de menor superficie, presenta plantas ralas de tamaño inferior, ya floreciendo y corresponde a siembras tardías de Enero, por lo que las expectativas de rinde son claramente inferiores.

Se registraron lluvias de variada intensidad (10 -75 mm) en Rafaela, las cuales resultaron en general muy beneficiosas para la evolución de los lotes de primera y segunda, trayendo alivio a la situación de estrés que venían soportando los cultivos por la falta de humedad y altas temperaturas de los últimos días, aportando además humedad en el perfil de los suelos particularmente en los sectores donde los registros fueron mayores. La mayoría de los lotes de primera se encuentran en etapas R3-R6, mientras que los de segunda en R1-R4 y los ciclos largos más atrasados en crecimiento vegetativo. En varias zonas se realizaron aplicaciones para control de insectos principalmente de trips, arañuelas e isocas (bolilleras, medidoras).

En Venado Tuerto, a mayoría de los cultivos de primera se encuentran en el estado fenológico R5/R6 con muy buen aspecto y por suerte con la humedad ideal para poder terminar el llenado sin sobresaltos. Los rendimientos estimados disminuirán en los grupos de maduración más cortos y con siembras tempranas, donde las pérdidas ya ocasionadas son irreversibles. En los grupos de maduración desde los IV medio hacia arriba, la recuperación fue muy importante y las pérdidas de rendimientos serán mucho menores; y existen determinados lotes donde el manejo, el tipo de suelo, el potencial de la variedad, etc. hacen que el aspecto del cultivo no haya tenido problemas de sequía. Los cultivos de segunda se encuentran comenzando la etapa reproductiva, con un desarrollo acorde a la época de siembra, con un ataque muy importante de trips y algo de oruga medidora.

#### San Luis

Si bien llovió en algunas localidades (muy bajos milimetrajes) sigue habiendo altas temperaturas, constantes ráfagas de vientos desecantes y por ende un déficit hídrico muy importante, perjudicando los diversos cultivos llegando a provocar el sacado de algunos lotes. Como generalidad podemos decir que todos los departamentos provinciales se encuentran con déficit hídrico, salvo las zonas bajo riego. Esto ha provocado que se aceleren las etapas fenológicas de los sojales, por lo cual tenemos lotes de escaso desarrollo foliar y

floreciendo (por las adversidades climáticas ya están abortando dichas flores. Se están realizando aplicaciones para controlar Arañuelas y defoliadoras como la Cogollera y Medidoras.

#### Chaco

Los lotes de la oleaginosa se encuentran en etapas de crecimiento vegetativo (algunos con dos semanas de sembrados o resembrados) a formación y comienzo de llenado de vainas tanto en el cultivo de primera como en el de segunda y por tal motivo ambos se ven afectados de igual manera por la falta de precipitaciones importantes y generalizadas, donde los mas atrasados corren riesgo en la implantación y desarrollo temprano y los mas adelantados, que venían siendo los que mas toleraban la sequía, al ingresar en la etapa reproductiva comienzan a perder potencial de rendimiento. Continúan los problemas de control de de malezas y plagas por la baja eficiencia de los tratamiento a causa de las condiciones climáticas de sequía, altas temperaturas y gran insolación.

#### **NOA**

En Tucumán Ilovió durante la semana, pero muy desparejo y poco y según las zonas, por lo que las condiciones siguen empeorando en cuanto a condiciones de humedad de suelo. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad son regulares, salvo el pedemonte. Los cultivos de granos presentan una marcada irregularidad en cuanto a su crecimiento y desarrollo por la falta de adecuadas lluvias. Ya existen lotes de maíz perdidos y lotes de soja con una marcada deficiencia de agua y pérdida de hojas. Actualmente se estima que las perdidas por esta causa pueden rondar el 30 al 40% en lo que respeta a niveles de rendimientos. Si no ocurrieran más precipitaciones la situación puede complicarse aún más. Las estimaciones de áreas sembradas cambian por efecto de que no llovió como corresponde y existieron lotes que no se sembraron.

Llovió en la madrugada de 21 de febrero, lo que trajo alivio a los cultivos y por ende a los Productores. Llovió en casi toda la provincia menos en el norte, en los departamentos Copo y Alberdi. La lluvia caída estuvo entre 30 mm y 90 mm aproximadamente. De cualquier manera, la situación, si bien se descomprimió algo, no es buena y los cultivos están en estado regular, y en algunos departamentos como Choya, Guasayán, Ojo de Agua y parte de Río Hondo la situación está mal; lo sembrado se ha perdido, y lo que faltaba sembrar no se pudo concretar. Hubo temperaturas elevadas y vientos desecantes del Norte durante estas dos últimas semanas, que agravaron el panorama. Hay que esperar a ver si las lluvias continúan en adelante y las temperaturas bajan un poco. Se estima que las mermas en los rendimientos serán considerables. Hay situaciones mejores, en Moreno, Pellegrini y Jiménez.

#### **SORGO**

En Bahía Blanca se registran pérdidas en secano, lotes que directamente no nacieron.

En Bragado, el cultivo de sorgo granífero se encuentra en panojamiento. Las precipitaciones registradas en las últimas semanas permitirán una adecuada recuperación de los lotes de sorgo, con alta probabilidad de obtención de rendimientos razonables.

En Lincoln los sorgales están en la etapa de crecimiento y panojamiento, por el momento con aspecto bueno en general, ya que mejoró con las últimas lluvias. Hay algo de trips.

Los cuadros implantados en Salliqueló muestran buen aspecto y desarrollo.

En Río Cuarto largaron las hojas que le faltaban y comenzaron a panojar; si bien no van a tener el rinde esperado, solo se va a ver afectado el potencial.

En el departamento Santa María (delegación Villa María) la superficie sembrada con este cultivo se ha incrementado notablemente. En general los lotes están en muy buenas condiciones en estados vegetativos y de floración-panojado dependiendo la fecha de siembra. En los otros departamentos del ámbito de la delegación, el cultivo de sorgo ha mejorado mucho luego de las últimas lluvias.

Continúa el ciclo en Santa Rosa. Tanto los graníferos como los forrajeros y sileros sembrados temprano se encuentran en regular a mal estado, en R3-R4, quemados en su mayoría por el sol y en casi todos los casos se observan muchos problemas de malezas. Los sembrados tarde (Diciembre) están mejor con buen volumen de forraje y en etapa de crecimiento/ inicios de reproductivos. Los forrajeros quemados se están pastoreando para evitar su pérdida total.

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

La etapa de evolución del sorgo se ubica en el llenado de granos para la mayor parte del área implantada en Casilda. El nuevo refuerzo de precipitaciones de los últimos días permitirá que se confirmen los rindes esperados. Estos se estiman en función de la calidad de los lotes sobre los que el cultivo se halla implantado, con promedios proyectados de 60 a 80 quintales por hectárea.

Los sorgos comenzaron la etapa de llenado en Venado Tuerto, con buenas condiciones hídricas para lograr cumplir esta etapa sin problemas. Los rendimientos a lograr van a estar dentro de los rangos promedios históricos.

Para el Chaco se aplican las mismas consideraciones que para maíz. La superficie implantada es el 95 % de la intención de siembra para la presente campaña.

# ESTIMACIONES AGRICOLAS 23/02/12

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.

## Evolución de la Superficie Sembrada y Cosechada Semana al 23/02/12

			MAIZ				
		Ca	ımpaña		Area sen	nbrada al:	
Provincia	10/11	11/12	10/11	11/12	16/02/12	23/02/12	
	eı	า %	en	На	en %		
Buenos Aires	100	100	1.428.106	1.515.527	100	100	
Córdoba	100	100	1.142.900	1.234.200	100	100	
Entre Ríos	100	100	191.300	217.700	100	100	
La Pampa	100	100	374.700	400.200	100	100	
Santa Fe	100	100	567.423	653.738	98	100	
Resto del País	100	100	855.365	953.545	98	100	
Total	100	100	4.559.794	4.974.910	99	100	
	1		SOJA		_		
			mpaña			nbrada al:	
Provincia	10/11	11/12	10/11	11/12	16/02/12	23/02/12	
		า %	en		_	<b>%</b>	
Buenos Aires	100	100	5.935.442	6.049.050	100	100	
Córdoba	100	100	5.054.390	4.990.780	100	100	
Entre Ríos	100	100	1.468.000	1.468.700	100	100	
La Pampa	100	100	402.300	320.950	100	100	
Santa Fe	100	100	3.103.797	3.138.600	100	100	
Resto del País	100	100	2.918.765	2.867.980	98	100	
Total	100	100	18.882.694	18.836.060	99	100	
			CALL A GOA				
		Ca	GIRASOL Impaña		Area cos	echada al:	
Provincia	10/11	11/12	10/11	11/12	16/02/12	23/02/12	
		า %	en	-		%	
Buenos Aires	0	0	4.638	-	0	0	
Córdoba	12	6	5.140	2.590	5	6	
Entre Ríos	38	78	6.721	5.350	61	78	
La Pampa	11	0	34.818	-	0	0	
Santa Fe	98	99	166.742	179.700	99	99	
Resto del País	86	90	213.624	294.760	90	90	
Total	25	26	431.683	482.400	26	26	

#### AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2011/2012(\*)

		AREA			\				AREA
DELEGACION		A SEMBRAR	19/01	26/01	02/02	09/02	16/02	23/02	SEMBRADA
		Has	%	%	%	%	%	%	Has
Bahía Blanca		7.800	100	100	100	100	100	100	7.800
Bolívar		101.000	100	100	100	100	100	100	101.000
Bragado		123.500	100	100	100	100	100	100	123.500
Junín		116.000	100	100	100	100	100	100	116.000
Lincoln		226.500	100	100	100	100	100	100	226.500
Pehuajó		394.177	100	100	100	100	100	100	394.177
Pergamino		64.850	100	100	100	100	100	100	64.850
Pigué		16.000	100	100	100	100	100	100	16.000
Salliqueló		104.000	100	100	100	100	100	100	104.000
Tandil		107.200	100	100	100	100	100	100	107.200
T.Arroyos		44.000	100	100	100	100	100	100	44.000
25 de Mayo		195.500	100	100	100	100	100	100	195.500
Otros partidos		15.000	100	100	100	100	100	100	15.000
DUENOS ATRES	11/12	1.515.527	100	100	100	100	100	100	1.515.527
BUENOS AIRES	10/11	1.428.106	100	100	100	100	100	100	
Laboulaye		316.000	100	100	100	100	100	100	316.000
M. Juárez		274.200	100	100	100	100	100	100	274.200
Río Cuarto		203.900	98	98	100	100	100	100	203.900
S. Francisco		215.000	100	100	100	100	100	100	215.000
Villa María		225.100	100	100	100	100	100	100	225.100
	11/12	1.234.200	100	100	100	100	100	100	1.234.200
CORDOBA	10/11	1.142.900	100	100	100	100	100	100	
<b>D</b>	10/11								77.700
Paraná		77.700	100	100	100	100	100	100	77.700
R. del Tala		140.000	100	100	100	100	100	100	140.000
ENTRE RIOS	11/12	217.700	100	100	100	100	100	100	217.700
	10/11	191.300	97	98	100	100	100	100	
General Pico		284.900	100	100	100	100	100	100	284.900
Santa Rosa		115.300	88	100	100	100	100	100	115.300
	11/12	400.200	97	100	100	100	100	100	400.200
LA PAMPA	10/11	374.700	100	100	100	100	100	100	
Avellaneda		59.500	32	37	40	61	73	100	59.500
C. de Gómez		278.238	100	100	100	100	100	100	278.238
Casilda		74.000	100	100	100	100	100	100	74.000
Rafaela		126.000	100	100	100	100	100	100	126.000
V. Tuerto		116.000	100	100	100	100	100	100	116.000
	11/12	653.738	94	94	95	96	98	100	653.738
SANTA FE	10/11	567.420	95	95	96	98	99	91	
CATAMARCA	,	10.000	100	100	100	100	100	100	10.000
CORRIENTES		14.000	60	70	80	90	100	100	14.000
CHACO		134.200	33	50	51	68	89	100	134.200
FORMOSA		10.000	60	70	90	100	100	100	10.000
JUJUY		5.010	95	100	100	100	100	100	5.010
MISIONES		35.200	92	94	97	99	100	100	35.200
SALTA		148.185	68	95	100	100	100	100	148.185
SAN LUIS		155.000	100	100	100	100	100	100	155.000
S. ESTERO		392.500	79	93	97	98	98	100	392.500
TUCUMAN		49.450	68	82	96	100	100	100	49.450
. Journall	11/12	4.974.910	94	97	98	98	99	100	4.974.910
TOTAL PAIS	10/11	4.559.800	94	96	98	99	100	100	7.5/4.510
(*) Cifras Provisorias		-1.339.6UU	94	90	90	99	100	100	

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

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

#### AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2011/2012 (\*)

CAMPANA: 2011/2012 (*)												
DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	19/01 %	26/01 %	02/02 %	09/02 %	16/02 %	23/02 %	AREA SEMBRADA Has			
Bahía Blanca	1ª	3.850	100	100	100	100	100	100	3.850			
Bolívar	2 <sup>a</sup> 1 <sup>a</sup>	330.000	100	100	100	100	100	100	330.000			
	2ª	120.000	76	80	90	100	100	100	120.000			
Bragado	1ª	332.900	100	100	100	100	100	100	332.900			
	2ª F	117.320 6.400	92	93	93	100	100	100 100	117.320 6.400			
Junín	1ª	480.600	100	100	100	100	100	100	480.600			
	2ª	144.700	100	100	100	100	100	100	144.700			
Lincoln	1 <sup>a</sup> 2 <sup>a</sup>	693.550	100 68	100 86	100 86	100 100	100 100	100 100	693.550 159.240			
	F	159.240 14.000	- 00	- 00	- 00	-	100	100	14.000			
Pehuajó	1ª	570.350	100	100	100	100	100	100	570.350			
	2ª	163.850	60	100	100	100	100	100	163.850			
Pergamino	F 1 <sup>a</sup>	39.500 706.850	100	100	100	100	100 100	100 100	39.500 706.850			
reigaiiiiio	2ª	77.800	100	100	100	100	100	100	77.800			
	F	-	-	-	-	-	100	100	-			
Pigüé	1ª	170.500	100	100	100	100	100	100	170.500			
Salliqueló	2 <sup>a</sup>	10.000 216.000	34 100	34 100	94 100	95 100	100	100 100	10.000 216.000			
Sumqueio	2ª	25.000	95	100	100	100	100	100	25.000			
	F	5.000	-	-	-	-	100	100	5.000			
Tandil	1 <sup>a</sup> 2 <sup>a</sup>	404.700 207.800	100 47	100	100 100	100	100 100	100 100	404.700			
Tres Arroyos	2° 1	207.800 491.740	100	100	100	100	100	100	207.800 491.740			
	2ª	39.800	100	100	100	100	100	100	39.800			
25 de Mayo	1ª	360.400	100	100	100	100	100	100	360.400			
	2 <sup>a</sup> 11/12	157.200 6.049.050	100 <b>94</b>	100 <b>98</b>	100 <b>98</b>	100 <b>99</b>	100 100	100 100	157.200 <b>6.049.050</b>			
BUENOS AIRES	10/11	5.935.442	97	99	100	100	100	100	- 0.049.030			
Laboulaye	1ª	687.000	100	100	100	100	100	100	687.000			
M 2	2ª	45.000	100	100	100	100	100	100	45.000			
M. Juárez	1 <sup>a</sup> 2 <sup>a</sup>	1.007.430 117.100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	1.007.430 117.100			
	F	2.300	-	-	-	-	-	100	2.300			
Río Cuarto	1ª	974.500	100	100	100	100	100	100	974.500			
S.Francisco	2 <sup>a</sup>	50.500 1.085.000	100 100	100	100	100	100	100 100	50.500 1.085.000			
3.Francisco	2ª	95.000	100	100	100	100	100	100	95.000			
	F	-	-	-	-	-	-	-	1			
V. María	1 <sup>a</sup>	775.600	100	100	100	100	100	100	775.600			
	2 <sup>a</sup> 11/12	153.650 4.993.080	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	153.650 <b>4.993.080</b>			
CORDOBA	10/11	5.054.390	100	100	100	100	100	100	-			
Paraná	1 <sup>a</sup>	385.000	100	100	100	100	100	100	385.000			
R. del Tala	2 <sup>a</sup> 1 <sup>a</sup>	104.700 827.000	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	104.700 827.000			
iti dei Tala	2ª	152.000	92	92	95	100	100	100	152.000			
	F	3.000	-	-	-	-	-	100	3.000			
ENTRE RIOS	11/12 10/11	1.471.700 1.468.000	<b>99</b> 99	<b>99</b> 99	<b>99</b> 100	100 100	100 100	100 100	1.471.700			
General Pico	10/11 1 <sup>a</sup>	276.700	100	100	100	100	100	100	276.700			
	2ª	22.700	100	100	100	100	100	100	22.700			
Santa Rosa	1 <sup>a</sup>	20.650	83	100	100	100	100	100	20.650			
	2 <sup>a</sup> 11/12	900 320.950	99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	900 <b>320.950</b>			
LA PAMPA	10/11	402.300	100	100	100	100	100	100	-			
Avellaneda	1ª	136.000	74	85	92	100	100	100	136.000			
C.de Gómez	2 <sup>a</sup> 1 <sup>a</sup>	72.000 654.000	54 100	58 100	66 100	100	100	100	72.000 654.000			
	2ª	93.300	100	100	100	100	100	100	93.300			
Casilda	1ª	670.000	100	100	100	100	100	100	670.000			
Rafaela	2 <sup>a</sup>	63.300 640.000	100 100	100	100	100	100	100	63.300 640.000			
rai acia	2ª	150.000	100	100	100	100	100	100	150.000			
V. Tuerto	1ª	583.000	100	100	100	100	100	100	583.000			
	2ª	77.000	100	100	100	100	100	100	77.000			
SANTA FE	11/12 10/11	3.138.600 3.107.737	<b>98</b> 100	<b>98</b> 100	<b>99</b> 100	100 100	100 100	100 100	3.138.600			
CATAMARCA	,	50.000	100	100	100	100	100	100	50.000			
CORRIENTES		25.000	85	90	90	100	100	100	25.000			
СНАСО	1º 2º	282.600 399.550	99 65	99 75	99 76	100 85	100 98	100	282.600 399.550			
FORMOSA	2-	12.000	100	100	100	100	100	100	12.000			
YUCUC		12.150	100	100	100	100	100	100	12.150			
MISIONES	1	880	100	100	100	100	100	100	880			
SALTA	10	599.520 170.000	80 100	95 100	100 100	100 100	100 100	100 100	599.520 170.000			
SAN LUIS	20	2.500	100	100	100	100	100	100	2.500			
S. ESTERO	10	1.069.000	87	92	96	97	99	100	1.069.000			
TUCUMAN	20	239.480	82	87	99	99	100	100	239.480			
	11/12	18.836.060	95	98	98	99	99	100	18.836.060			
TOTAL PAIS	10/11	18.886.634	97	99	99	99	100	100	-			
(*) Cifras provisorias												

(\*) Cifras provisorias Las áreas están expresadas en hectáreas ESTIMACIONES AGRICOLAS M. A. G. y P.

#### AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2011/2012(\*)

DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	19/01 %	26/01 %	02/02 %	09/02 %	16/02 %	23/02	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		2.050	100	100	100	100	100	100	2.050
Bolívar		2.700	100	100	100	100	100	100	2.700
Bragado		11.100	100	100	100	100	100	100	11.100
Junín		6.600	100	100	100	100	100	100	6.600
Lincoln		4.850	100	100	100	100	100	100	4.850
Pehuajó		23.800	83	100	100	100	100	100	23.800
Pergamino		8.650	100	100	100	100	100	100	8.650
Pigué		30.000	100	100	100	100	100	100	30.000
Salliqueló		43.000	100	100	100	100	100	100	43.000
Tandil		-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		9.000	100	100	100	100	100	100	9.000
	11/12	141.750	97	100	100	100	100	100	141.750
BUENOS AIRES	10/11	118.050	100	100	100	100	100	100	-
Laboulaye		28.500	100	100	100	100	100	100	28.500
M. Juárez		10.500	100	100	100	100	100	100	10.500
Río Cuarto		36.500	100	100	100	100	100	100	36.500
S. Francisco		85.000	100	100	100	100	100	100	85.000
Villa María		71.300	100	100	100	100	100	100	71.300
	11/12	231.800	100	100	100	100	100	100	231.800
CORDOBA	10/11	186.100	100	100	100	100	100	100	-
Paraná		75.700	100	100	100	100	100	100	75.700
R. del Tala		78.000	100	100	100	100	100	100	78.000
	11/12	153.700	100	100	100	100	100	100	153.700
ENTRE RIOS	10/11	123.500	96	98	100	100	100	100	-
General Pico	_	104.000	100	100	100	100	100	100	104.000
Santa Rosa		54.000	80	100	100	100	100	100	54.000
	11/12	158.000	93	100	100	100	100	100	158.000
LA PAMPA	10/11	161.300	100	100	100	100	100	100	
Avellaneda	10/11	58.500	43	52	55	84	91	100	58.500
C. de Gómez		46.000	100	100	100	100	100	100	46.000
Casilda		8.000	100	100	100	100	100	100	8.000
Rafaela		78.000	100	100	100	100	100	100	78.000
V. Tuerto		1.800	100	100	100	100	100	100	1.800
	11/12	192.300	83	85	86	95	97	100	192.300
SANTA FE	10/11	188.012	93	95	97	99	100	100	192.300
CATAMARCA	10/11	100.012	-	-	-	-	-	-	_
CORRIENTES		4.000	30	100	100	100	100	100	4.000
CHACO		127.700	37	54	56	71	87	95	121.315
FORMOSA		1.500	50	100	100	100	100	100	1.500
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	_	_	_	_	_	-
SALTA		-	_	-	-	_	-	_	_
SAN LUIS		32.000	100	100	100	100	100	100	32.000
									52.550
			69	78	94	95	97	97	172.660
S. ESTERO TUCUMAN		178.000	69 100	78 100	94 100	95 100	97 100	97 100	172.660 3.300
S. ESTERO	11/12								172.660 3.300 <b>1.212.325</b>

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

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

#### AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2011/2012(\*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	19/01 %	26/01 %	02/02 %	09/02 %	16/02 %	23/02 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		14.650	-	-	-	-	-	-	4.000	-
Bolívar		30.750	-	-	-	-	-	-	-	-
Bragado		13.000	-	-	-	-	-	-	100	-
Junín		5.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln		14.500	-	-	-	-	-	-	350	-
Pehuajó		142.950	-	-	-	-	-	-	-	-
Pergamino		10.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		84.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		176.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandil		172.420	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		250.700	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		39.100	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12	954.170	-	-	-	-	-	-	4.450	-
BUENOS AIRES	10/11	954.150	-	-	-	-	-	0	-	-
Laboulaye		12.000	-	-	-	-	-	-	-	-
M. Juárez		3.400	-	-	-	-	-	3	400	90
Río Cuarto		23.000	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		2.500	-	-	-	30	74	100	_	2.500
Villa María		400	-	-	-	-	-	-		-
	11/12	41.300	-	_	-	2	5	6	400	2.590
CORDOBA	10/11	43.200	-	_	_	3	5	12	-	-
Paraná		6.500	-	13	27	48	60	78	-	5.070
R. del Tala		350	-	-	-	26	63	79	-	280
	11/12	6.850	-	12	26	47	61	78	-	5.350
ENTRE RIOS	10/11	17.500	0	2	3	6	20	38	-	-
General Pico		160.100	-	-	-	-	-	-	_	-
Santa Rosa		200.000	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12	360.100	-	-	-	-	-	-	_	-
LA PAMPA	10/11	318.600	_	_	_	_	_	11	_	_
Avellaneda	10/11	129.200	80	89	93	100	100	100	_	129.200
C. de Gómez		1.800	- 00	-	-	-	-	-	_	129.200
Casilda		1.000	-	-	-	-	-	-	_	
Rafaela		50.500	27	57	80	91	100	100		50.500
V. Tuerto		500	-	-	-	-	-	-		- 30.300
	11/12	182.000	64	79	88	96	99	99	_	179.700
SANTA FE	10/11	173.875	12	31	56	79	91	98	_	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO		238.200	85	96	98	99	100	100	15.940	222.260
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
γυζυς		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		32.000	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO		72.500	100	100	100	100	100	100	-	72.500
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	_
TUCUMAN			1			1	1			
TUCUMAN TOTAL PAIS	11/12	1.887.120	20	23	24	25	26	26	20.790	482.400

(\*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS S.A.G.P. y A.

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

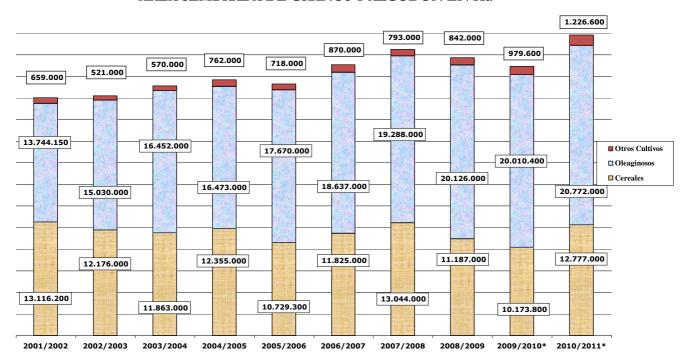
						` ,				
CULTIVOS	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010*	2010/2011*
ALPISTE	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000
ARROZ	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000
AVENA	1.516.000	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000
CEBADA CERVECERA	260.000	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000
CEBADA FORRAJERA	20.000	19.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000
CENTENO	360.000	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000
MAIZ	3.062.000	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000
MIJO	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000
SORGO GRANIFERO	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000
TRIGO	7.109.000	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000
Subtotal Cereales	13.116.200	12.176.000	11.863.000	12.355.000	10.729.300	11.825.000	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000
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
Subtotal Oleaginosas	13.744.150	15.030.000	16.452.000	16.473.000	17.670.000	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000
ALGODON	174.000	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	689.600
MANI	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000
POROTO	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000
Subtotal Otros Cultivos	659.000	521.000	570.000	762.000	718.000	870.000	793.000	842.000	979.600	1.226.600
TOTAL	27.519.350	27.727.000	28.885.000	29.590.000	29.117.300	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.775.600

<sup>(\*)</sup> Estimaciones provisorias

23/02/2012

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

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



Campaña

#### **VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON**

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

			Campana	3 Tigricolus	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	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000
ARROZ	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000
AVENA	645.000	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000
CEBADA CERVECERA	521.000	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000
CEBADA FORRAJERA	8.000	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000
CENTENO	81.000	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000
MAIZ	14.710.000	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.000.000
MIJO	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000
SORGO GRANIFERO	2.847.000	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000
TRIGO	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.800.000
Subtotal Cereales	34.866.100	31.899.500	34.181.000	41.911.000	31.711.500	41.823.000	44.586.000	26.614.000	38.141.900	48.709.000
CARTAMO	23.500	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000
COLZA	2.320	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000
GIRASOL	3.843.000	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000
LINO	16.000	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000
SOJA	30.000.000	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000
Subtotal Oleaginosas	33.884.820	38.548.750	34.804.000	42.113.000	44.383.000	51.084.000	50.913.000	33.617.000	55.113.000	52.680.000
ALGODON	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.155.800
MANI	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000
POROTO	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000
Subtotal Otros Cultivos	858.000	637.000	798.000	1.062.000	1.088.000	1.473.000	1.456.000	1.307.000	1.709.000	2.190.800
TOTAL	69.608.920	71.085.250	69.783.000	85.086.000	77.182.500	94.380.000	96.955.000	61.538.000	94.963.900	103.579.800

<sup>\*</sup> Estimaciones provisorias 23/02/2012 ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

31.899.500

2002/2003

34.181.000

2003/2004

34.866.100

2001/2002

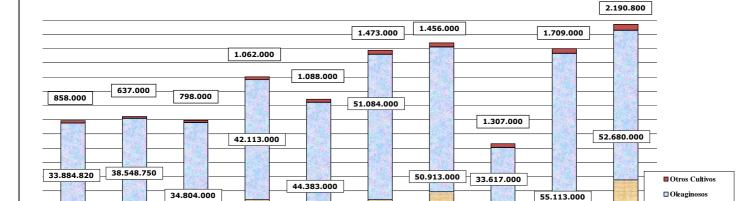
ESTIMACIONES AGRICULAS - MAGYP

41.911.000

2004/2005

31.711.500

2005/2006



■ Cereales

48.709.000

26.614.000

2008/2009

38.141.900

2009/2010\* 2010/2011\*

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton

Campaña

41.823.000

44.586.000

2007/2008

# PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA CAMPAÑA: 2010/2011 (\*)

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

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

**ESTIMACIONES AGRICOLAS, 23/02/2012** 

MAGyP

#### **HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

#### Desde el 17/02/12 hasta el 23/02/12

PROVINCIA   DELEGACION					GIR	ASOL				M	AIZ			SO	IA (de	prim	era)		SOJ	A (de	segu	nda)
BAHIA BLANCA - 1	PROVINCIA	DELEGACION		stado	Gener	al	Humedad		stado	Gener		Humedad		stado	Gener	al	Humedad		stado	Gener	al	Humedad
BOLIVAR - 100 A - 50 41 9 A - 100 A - 50 50 2 - A - 50 20 - A - 100 A - 50 50 50 - A - 50 50 50 50 50 - A - 50 50 50 50 50 - A - 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50			MB	В	R	М		MB	В		М		MB	В	R	М		MB	В	R	М	Humedad
BRAGADO - 80 20 - A - 15 50 35 A - 50 50 - A - 20 60 20 A JUNIN - 100 - A A - 15 50 50 - A - 100 - A - A - 20 80 - A LINCOLN - 73 23 4 E/A - 15 47 39 E/A - 67 23 10 E/A - 92 6 2 E/A PEHUAIO 13 79 8 - A/R 10 69 21 - A/R 12 78 10 - A/R 1 70 29 6 2 E/A PERGAMINO - 20 50 30 A - 17 47 36 A - 25 53 22 A - 18 55 26 A PIGUE - 28 53 19 A/PS - 19 40 38 22 A/PS - 24 55 20 A/PS - 7 43 50 A SALLIQUELO - 52 34 14 A - A/PS - 10 69 A/PS - 10 A/R 1 2 78 TANDIL - 7 93 - A/RPS - 40 38 22 A/PS - 24 55 20 A/PS - 10 A/R 1 6 A/R 1 6 A/PS - 10 A/R 1 A/PS - 10 A/PS -		_	-		-	-	S/PS	-				S/PS	-	-	100	-	S/PS	-	-		-	
BUENOS AIRES    JUNIN		_	-			-	Α	-					-		-	-	Α	-			-	
BUENOS AIRES    LINCOIN			-		20	-		-					-		50	-		-			20	
BUENOS AIRES  PERGAMINO   20   50   30   A   -   A/R   10   69   21   -   A/R   12   78   10   -   A/R   1   70   29   -   A/R   1   70   20   -   A/R			-					-		•			-			-		-			-	
PERGAMINO - 20 50 30 A - 17 47 36 A - 25 53 22 A - 18 56 26 A PIGUE - 28 53 19 A/PS - 19 58 23 A/PS - 24 56 20 A/PS - 7 43 50 A A SAILIQUELO - 52 34 14 A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A - 69 31 - A A A A - 40 38 22 A - 67 33 - A - 69 31 - A A - 69 31 - A A A - 69 31 -			-			4		-					-			10		-			2	
PERGAMINO - 20 50 30 A - 17 47 36 A - 25 53 22 A - 18 56 26 A - 18 56	BUENOS AIRES		13					10					12					1				
SALLIQUELO - 5 52 34 14	BOLINGS ALKES							-					-					-				
TANDIL TRES ARROYOS TRES TRES ARROYOS TRES TRES ARROYOS TRES ARROYOS TRES TRES ARROYOS TRES ARROYOS TRES ARROYOS TRES TRES TRES TRES TRES TRES TRES TRES			-					-					-			20		-	,		50	
TRES ARROYOS - 87 13 - A/R - 84 16 - A/R - 91 9 - A/R - 68 32 - A/R - 25 DE MAYO - 69 26 5 A - 11 35 54 A - 23 57 20 A - 1 47 52 A LABOULAYE - 20 33 47 A - 5 35 60 A - 23 57 20 A - 10 60 30 A LABOULAYE - 55 27 18 R - 32 40 28 A/R 1 48 35 16 A/R - 30 45 25 A/R DEATH OF MARCOS JUAREZ - 55 27 18 R - 32 40 28 A/R 1 48 35 16 A/R - 30 45 25 A/R DEATH OF MARCOS JUAREZ - 55 27 18 R - 37 20 43 R - 49 22 29 R - 58 28 14 R SANTAROS - 40 30 30 R - 29 36 35 A/R/PS - 40 32 28 A/R/PS - 40 32 28 A/R/PS DEATH OF MARCOS DE			-			14		-	40		22		-	67		-		-	69		-	
CORDOBA    25 DE MAYO			-	,		-		-	-		-		-	-		-		-	-		-	
CORDOBA    LABOULAYE			-					-					-		-			-	68		-	
CORDOBA  MARCOS JUAREZ - 55 27 18 R - 32 40 28 A/R 1 48 35 16 A/R - 30 45 25 A/R RIO CUARTO - 50 40 10 R - 37 20 43 R - 49 22 29 R - 58 28 14 R SAN FRANCISCO - 40 30 30 30 R - 29 36 35 A/R/PS - 40 32 28 A/R/PS - 40 32 28 A/R/PS VILLA MARIA - 57 43 - A - 41 42 17 A - 47 35 18 A - 48 42 10 A PARANA - 92 8 - A/R - 74 26 - A/R - 80 20 - A/R - 80 20 - A/R ROSARIO DEL TALA - 100 E/A 3 39 51 7 E/A 15 44 30 11 A 13 31 43 13 A  LA PAMPA  GENERAL PICO - 66 14 20 E - 12 30 58 A - 60 30 10 A - 24 63 13 A SANTA FOR A SANTA ROSA - 63 37 - A/R - 72 28 A/R - 39 56 5 A A  AVELLANEDA 17 65 18 A - 57 33 - A - 66 29 5 A/R/PS  SANTA FE  CAÑADA GEÓMEZ 17 65 18 A - 57 33 - A - 66 29 5 A/R/PS  CARDAMARCA			-	69			Α	-	11		54	Α	-	23			Α	-	1			Α
CORDOBA RIO CUARTO SAN FRANCISCO SAN FRANCIS			-				Α	-	_				-					-				
SAN FRANCISCO - 40 30 30 R - 29 36 35 A/R/PS - 40 32 28 A/R/PS - 40 32 28 A/R/PS  VILLA MARIA - 57 43 - A - 41 42 17 A - 47 35 18 A - 48 42 10 A  PARANA - 92 8 - A/R - 74 26 - A/R - 80 20 - A/R  ROSARIO DEL TALA - 100 - 56 14 20 E - 12 30 58 A - 60 30 10 A - 24 63 13 A  LA PAMPA GENERAL PICO - 66 14 20 E - 12 30 58 A - 60 30 10 A - 24 63 13 A  SANTA ROSA - 63 37 - A/R 72 28 A/R - 39 56 5 A A  AVELLANEDA 17 65 18 A - 57 33 - A - 66 29 5 A  CASILDA 17 65 18 A - 57 33 - A - 66 29 5 A  RAFAELA			-				R	-				A/R	1				A/R	-				
VILLA MARIA	CORDOBA		-	50	40		R	-					-					-	58			
PARANA			-			30	R	-				A/R/PS	-	40			A/R/PS	-				A/RPS
ROSARIO DEL TALA   -   100   -   -   E/A   3   39   51   7   E/A   15   44   30   11   A   13   31   43   13   A		VILLA MARIA	-	57	43	-	Α	-	41	42	17	Α	-	47	35	18	Α	-	48	42	10	Α
ROSARIO DEL TALA ROSARIO ROSARIO DEL TALA ROSARIO DEL TALA ROSARIO DEL TALA ROSARIO DEL ESTERO ROSARIO DEL TALA ROSARIO DEL TALA ROSARIO DEL TALA ROSANILUS ROSARIO DEL TALA ROSARIO ROSARIO DEL TALA ROSARIO ROSARIO DEL TALA ROSARIO ROSARIO DEL TALA ROSARIO ROSARIO ROSARIO ROSARIO ROSARIO ROSARIO	ENTRE DIOS	PARANA	-	92	8	-		-		26	-		•	80	20	-	A/R	-	80		-	A/R
SANTA ROSA - 63 37 - A/R 72 28 A/R - 39 56 5 A A  AVELLANEDA	ENTRE RIOS	ROSARIO DEL TALA	-	100	-	-	E/A	3	39	51	7	E/A	15	44	30	11	Α	13	31	43	13	Α
SANTA ROSA - 63 37 - A/R 7 72 28 A/R - 39 56 5 A 7 7 7 7 8 8 A/R - 39 56 5 A 7 7 7 8 8 A/R - 7 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	LA DAMDA	GENERAL PICO	-	66	14	20	E	-	12	30	58	Α	-	60	30	10	Α	-	24	63	13	Α
SANTA FE  CASILDA  CASILDA  CAÑADA de GOMEZ  CAÑADA de GO	<b>LA РАМРА</b>	SANTA ROSA	-	63	37	-	A/R	-	-	72	28	A/R	-	39	56	5	Α	-	-	-	-	Α
SANTA FE         CAÑADA de GOMEZ         -		AVELLANEDA	-	-	-	-	-	-	30	36	34	A/R/PS	-	21	36	43	A/R/PS	-	43	32	25	A/R/PS
RAFAELA 23 45 32 A/R/PS - 80 20 - A/R/PS - 49 51 - A/R/PS VENADO TUERTO - 40 60 - A - 25 35 40 A - 40 55 5 A - 40 30 30 A - 40 CATAMARCA CATAMARCA 50 50 50 - A/R - 50 50 - A		CASILDA	-	-	-	-	-	-	17	65	18	Ä	-	57	33	-	A	-	66	29	5	A
VENADO TUERTO         -         40         60         -         A         -         25         35         40         A         -         40         55         5         A         -         40         30         30         A           CATAMARCA         CATAMARCA         -	SANTA FE	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	-	-	-	33	35	32	Α	2	62	36	-	Α	-	63	37	-	Α
VENADO TUERTO         -         40         60         -         A         -         25         35         40         A         -         40         55         5         A         -         40         30         30         A           CATAMARCA         CATAMARCA         -		RAFAELA	-	-	-	-	-	-	23	45	32	A/R/PS	-	80	20	-	A/R/PS	-	49	51	-	A/R/PS
CORRIENTES         CORRIENTES         -		VENADO TUERTO	-	40	60	-	Α	-	25	35	40	Á	-	40	55	5	Á	-	40	30	30	
CHACO         ROQUE SAENZ PENA         -	CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	50	50	-	A/R	-	50	50	-	Α	-	-	-	-	-
FORMOSA         FORMOSA         -         <	CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY         JUJUY         -	CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	-	4	56	39	1	R/PS	2	50	42	6	R/PS	1	44	43	12	R/PS
MISIONES         POSADAS         -	FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA         SALTA         -         -         -         -         -         -         -         100         -         -         A/R         -         -         A/R         -	YULUL	JUJUY	-	-	-	-	-	_	100	-	-	A	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-
SAN LUIS         SAN LUIS         -         34         47         19         A/R         -         35         47         18         A/R         -         40         47         13         A/R         -         100         -         -         A/R           SANTIAGO DEL ESTERO         SANTIAGO DEL ESTERO         -         -         -         -         -         81         17         1         A/R/PS         -         63         36         1         A/R/PS         -         -         -         -	MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	40	60	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO         -         -         -         -         -         -         81         17         1         A/R/PS         -         63         36         1         A/R/PS         -	SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	_	100		-	A/R	_	93	7	-	A/R	-	-	-	-	-
		SAN LUIS	-	34	47	19	A/R	-	35	47	18	A/R	-	40	47	13	A/R	-	100	-	-	A/R
TUCUMAN         TUCUMAN         -         <	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	81	17	1	A/R/PS	-	63	36	1	A/R/PS	-	-	-	-	-
	TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	-	-	43	56	1	A/R	-	46	54	-	A/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, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

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

PROVINCIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02				
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12		
	ADOLFO ALSINA	Carhué	81	222	180		
		Rivera	55	213	154		
		Villa Maza	58	132	127		
	ALBERTI	Cuartel V	127	205	291		
	AYACUCHO	Ayacucho	38	291	110		
	AZUL	Azul	68	281	233,9		
		Cacharí	60	329	166		
		Chillar	66	325	172		
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	7,7	192	80,4		
		Cabildo	17	123,5	82,5		
	BALCARCE	Balcarce	65	170,5	96		
		Bosch	59	196	93		
		Los Pinos	64	166,5	98		
		San Agustín	67	145	108		
	BARADERO	Baradero	39	203	223		
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	62	295	219		
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	80	193,5	197,8		
		López	72	170	188		
	BOLIVAR	Bolívar	66	379	180		
	BRAGADO	Bragado	114	216	303		
	CAMPANA	Campana	52	242	178		
BUENOS AIRES	CARLCARMIENTO	Cañuelas	85	234	206		
DUENUS AIRES	CAP. SARMIENTO CARLOS CASARES	Capitán Sarmiento	49 84	323 177	221		
	CARLOS CASARES  CARLOS TEJEDOR	Bellocq Carlos Tejedor	84 82	221	243,5 307		
	CARMEN DE ARECO	Carnos rejedor Carmen de Areco	72	344	299		
	CARMEN DE ARECO CASTELLI	Carmen de Areco	101	121	146		
	CHACABUCO	Chacabuco	76	312	358		
	CHASCOMUS	Chascomús	182	134	240		
	CHIVILCOY	Chivilcoy	36	213,5	278		
	COLON	Colón	74	318	176		
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	23	156,1	85,9		
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	48	363	129		
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	7	117,5	86		
		Pehuen Co	1	123	55,5		
		Punta Alta	7,9	138,5	50,9		
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	57,5	245,6	133,3		
	DAIREAUX	Daireaux	69	255	168,9		
	DOLORES	Dolores	46	145	94		
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	51	262	152		
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	136	215	254		
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	103	243	163,5		
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	59	168,5	139		
	GRAL. ALVARADO	Miramar	25	135	35,5		
	GRAL. ARENALES	General Arenales	111	303	358		

DD OV/INICIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02	Acumul	ılado Año	
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12	
	GRAL. GUIDO	Labardén	49,5	123	65,5	
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	90	298	158	
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	48	91	160	
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	38	202	180	
	GRAL. PINTO	General Pinto	191	232	433	
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	62	234	101	
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	130	254	337	
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	186	179,5	472	
	GUAMINI	Bonifacio	110	222	205	
		Casbas	143	160	266	
		Garré	52	218	210	
	LIDOLITO VOICOVEN	Guaminí	64	261	201	
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	47,7	272	205,8	
	JUNIN	Junín	122	343	422	
	LAPRIDA LAS FLORES	Laprida Las Flores	105 67	299,5 329	177 128	
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	90	215	356	
	LINCOLN	Lincoln	145	221,6	479,9	
	LOBERIA	Dos Naciones	55	205	119	
	LOBERIA	Ldo. Matienzo	57	157	138	
		Lobería	60	206	174	
		Napaleofú	74	191	166	
		Pieres	35	182	128	
		San Manuel	53	229	136	
	LOBOS	Lobos	152	161	299	
	LUJAN	Luján	38	323	196	
BUENOS AIRES	MAIPU	Maipú	20	203	89	
BUENUS AIRES	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	51	221	184,5	
		General Pirán	50	292	173	
		Vivoratá	42	178	106	
	MERCEDES	Gowland	43	227,6	184,1	
		Franklin	62	183	202	
	NAVARRO	Navarro	78	239	274	
	NECOCHEA	Necochea	28	141	116	
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	163	242	358	
	OLAVARRIA PATAGONES	Olavarría Cardenal Cagliero	108,6 36	365,3 141	223,4 110	
	PATAGONES	Carmen de Patagones	16,5	142,5	83	
		José B. Casas	0	160	42	
		Stroeder	6,5	202	54	
		Villalonga	5	199	99	
	PEHUAJO	Pehuajó	81,5	304,6	239,6	
	PELLEGRINI	De Bary	61	187	224	
		Pellegrini	69	215	237	
	PERGAMINO	Acevedo	92	293	260	
		El Socorro	94	335	253	
		Pergamino	49	442	181	
		Pinzón	58	277	153	
		Rancagua	45	279	192	
	PILA	Pila	46	317	144	
	PUAN	Bordenave	77	234	235	
		Puán Villa Tria	57	325	188	
	DAMALLO	Villa Iris	16	316	110,5	
	RAMALLO	Ramallo	166	272	351	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12
	RAUCH	Egaña	39	272	113
		Miranda	50	313	136
		Rauch	31	313	109
	RIVADAVIA	Sansinena	165	214	334
	ROJAS	Rojas	94	269	330
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	60	311	196
	SAAVEDRA	Pigüé	29,1	201	112,5
	SALADILLO	Saladillo	174	204	309
	SALLIQUELO	Graciarena	69	163	187
		Quenumá	74	170	204
		Salliqueló	82	168	159
	SALTO	Arroyo Dulce	43	305	232
	,	Salto	89	276	256
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	47	355	269
	SAN CAYETANO	San Cayetano	30	143,6	127,5
	SAN NICOLAS	Conesa	61	231	148
		San Nicolás	64	246	157
	SAN PEDRO	San Pedro	48	250	162
	SUIPACHA	Suipacha	100	220	315
	TANDIL	De La Canal	81	241	198
		Tandil	89,5	267	194,5
		Vela	90	194	236
	TORDILLO	Tordillo	49	119,5	69
	TORNQUIST	Tornquist	35	291,5	146
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	130	265	399
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	60,6	194,9	153,1
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	67	166	192
		Tres Lomas	71	210	269
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	199	339	391
	VILLARINO	Algarrobo	0	248,5	56
		Hilario Ascasubi	0	176,5	82,2
		Mayor Buratovich	0	172,5	27
		Médanos	0	157	44,5
		Montes de Oca	0	314	28,5
		Ombucta	0	189	40,5
		Pedro Luro	0	174	82
		Teniente Origone	0	220	50,5
	ZARATE	Zárate	59	230	175

PROVINCIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02	Acumu	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12
	COLON	Jesús María	25	357	260
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	35	283	206
	GRAL. ROCA	Burmeister	71	105	201
		Jovita	44	142	150
		Villa Huidobro	173	137	427
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	80	197	189
		Etruria	63	181	214
		Villa María	97	143,5	184,5
	ISCHILIN	Dean Funes	15	195	189
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	45	225	224
		Bengolea	40	204	160
		Carnerillo	35	187	178
		Charras	45	207	118
		General Cabrera	40	182	195
		General Deheza	38	181	189
		La Carlota	35	139	272
	MARCOS JUAREZ	Arias	10	69	244
		Corral de Bustos	45	171	385
		Cruz Alta	35	259	239
	~ ~ ~ .	Marcos Juárez	41,8	234	170,4
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	86	175	166
		La Cesira	10	242	224
	DIO CUADTO	Laboulaye	81	115	186,4
	RIO CUARTO	Adelia María	30	216	100
		Berrotarán	20	217	107
cónnona		C. Baigorria	40	271	106
CÓRDOBA		Chaján	30	241	94
		Coronel Moldes	35	236	105
		Las Acequias	28	244	117
		Río Cuarto	28	259	101
		Sampacho San Basilio	25 35	263 150	101 120
		V. Mackena	45	345	141
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	27	292	233
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	30	184	139
	NIO SEGONDO	Oncativo	85	226	201
		Villa Pilar	64	327	200
	SAN JUSTO	Freyre	68	396	229
	3AN 30310	Las Varas	18,8	316,5	107,2
		Porteña	55	421	178,5
		San Francisco	53	250,92	191
		Tránsito	29	403	160
	SANTA MARIA	Despeñaderos	48	267	396
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	73	157	261
		Hernando	60	130	201
		James Craik	60	170	158,5
	TOTORAL	Villa del Totoral	42	372	332
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	233	190
	UNION	Bell Ville	100	187	151
	220	Canals	10	193	259
		Idiazábal	54	217	174
		Monte Maíz	66	129	228
		Noetinger	68	224,5	145

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02	Acumulado Año	
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LUCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12
	CHACABUCO	Concaran	0	250,4	111,7
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0,05	123,95	55
SAN LUIS	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	13	306,9	28
		La Toma	62	239,1	183,9
		Villa Mercedes	19	117,2	106,2
	SAN SALVADOR	San Salvador	49	248	289
	CONCORDIA	Concordia	36	180	206
	DIAMANTE	Aldea Protestante	18	283	134
		Costa Grande	15	295	165
		Diamante	22	394	186
	FEDERACION	Chajarí	0	83	81
	FEDERAL	Federal	28	118	172
	FELICIANO	Feliciano	38	129	123
ENTRE RÍOS	GUALEGUAY	Gualeguay	32	163	184
LIVINL RIOS	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	72	266,5	280
	LA PAZ	La Paz	19	173	107
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	37	333	241,1
	PARANA	Cerrito	20	227	192
		Oro Verde	23	244	168
	TALA	Rosario del Tala	33	390,5	281
	URUGUAY	C. del Uruguay	54	257	255,9
	VICTORIA	Victoria	80	171,5	311
	VILLAGUAY	Villaguay	4,5	369,5	251,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02		ado Año
PROVINCIA	DEPAKTAMENTO	LUCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12
	ATREUCO	Cereales	39	105	163
		Doblas	31	288	176
		Macachín	42	313	106
		Miguel Riglos	32	158	147
		P.C.Rolón	53	151	111
		Rolón	62	143	104
		T. M. Anchorena	45	143	135
	CAPITAL	Anguil	41	224,5	167,5
		Santa Rosa	63	198	183,5
	CATRILO	Catriló	61	167	220
		La Gloria	0	127	0
		Lonquimay	27,5	208,5	230,5
		P. C. Catriló	33	176	139
	CHAPALEUFU	Uriburu Bernardo Larroudé	43 95	222,5 171	203,5 269
	CHAPALEUFU	Ceballos	137	169	327
		Cnel. Hilario Lagos	103	138	270
		Intendente Alvear	111	210	270
		Sarah	78	169	264
		Vértiz	135	238	317
	CONHELLO	Conhello	90	157	321
	COMMELLO	Eduardo Castex	182	185	359
		Mauricio Mayer	75	240	199
		Montes Nievas	229	169	367
		Rucanello	51	206	186
		Winifreda	84	225	351
LA PAMPA	GUATRACHÉ	Alpachiri	17	162	149,5
		General M. J. Campos	23	134	126
		Guatraché	24	214,5	155
		Perú	16	177	102,5
		Santa Teresa	7	69	124
	HUCAL	Abramo	14	149,5	97
		Bernasconi	9	147,5	108,5
		General San Martín	7	164	99
		Jacinto Aráuz	4	196,5	92
	MARACO	Agustoni	232	233	424
		Dorila General Pico	195	262	333
		Speluzzi	237 114	242 238	392 313
		Trebolares	182	136	379
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	110	250	253
	QUENO QUENO	Miguel Cané	47	155	195
		Quemú Quemú	73	175	208
		Relmo	46	138	146
		Villa Mirasol	113	155	286
	RANCUL	Caleufu	79	142	204
		Chamaico	31	163	160
		Ing. Foster	54	159	142
		La Maruja	76	211	232
		Parera	67	227	215
		Pichi Huinca	51	227	142
		Quetrequén	35	152	182
		Rancul	35	194	181

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02	Acumulado Año	
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12
	REALICO	Alta Italia	104	263	253
		Embajador Martini	80	289	282
		Falucho	63	210	297
		Ing. Luiggi	56	228	212
		Maisonnave	25	133	153
		Ojeda	40	155	145
		Realicó	41	153	269
		Van Praet	58	164	271
	TOAY	Naicó	0	113	0
LA PAMPA		Toay	29	171	170
LA PAMPA	TRENEL	Arata	143	158	371
		Metileo	150	195	328
		Trenel	163	193	363
	UTRACAN	Ataliva Roca	40	216,5	201
		Chacharramendi	0	38	35
		Col. Santa María	16	162	119
		General Acha	18	199,5	168,5
		P.C. Padre Buodo	23	184	126
		Quehué	20	154	158
		Unanue	18	205,5	128,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO		mm	22/02/11	21/02/12
	BELGRANO	Armstrong	35	233	254
		Montes de Oca	40	163	234
		Bouquet	70	209	238
	CASEROS	Casilda	41	258	370
		Chañar Ladeado	44	146	254
	CASTELLANOS	María Juana	77	322	208
		Rafaela	19	380	120
	CONSTITUCION	Bombal	30	227	213
	CARAY	Sargento Cabral	35	335	193
	GARAY	Helvecia	11	258	133
	GRAL. LOPEZ	Charlet	100 40	240,3	299,5
		Chovet	40 51	173	225 285
		Maggiolo María Teresa	25	118,5 147	215
		Teodelina	50	209	264
		Venado Tuerto	70	126,6	235
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	76 78	358	304
	GRAL. OBLIGADO	Reconquista	78 48	412	110
	IRIONDO	Cañada de Gómez	30	236	267
	INTONEO	Totoras	30	274	242
		Villa Eloísa	54	243	238
SANTA FE	LA CAPITAL	Santa Fe	29	321	168
0/	LAS COLONIAS	Humboldt	65	369	250
		Santo Domingo	40	358	179
		Sta. Clara Buena Vista	25	250	214
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	60	269	191
		Tostado	54	397	203
	ROSARIO	Arroyo Seco	20	298	194
		Soldini	25	260	181
	SAN CRISTOBAL	Ceres	22	460	137
	SAN JAVIER	San Javier	28	235	119
	SAN JERONIMO	Monje	60	190	173
		Maciel	75	350	269
		San Genaro Centro	70	249	298
	SAN JUSTO	San Justo	75	175	153
	SAN LORENZO	Pujato	36	287	253
	CAN MARTIN	Ricardone	34	351	297
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	50	301	180
		Landeta	30	237	163
	VERA	S.Mtín. de las Escobas	110 35	213 188	202 100
	VEKA	Calchaquí Intiyaco	55	352	84
		Vera	62	355	126
	AGUIRRE	Pinto	s/d	s/d	s/d
	ALBERDI	Campo Gallo	s/d s/d	s/d s/d	s/d s/d
	ALDENDI	Sachayoj	s/d s/d	s/d	s/d s/d
	BELGRANO	Bandera	s/d s/d	s/d	s/d s/d
	COPO	Monte Quemado	s/d s/d	s/d	s/d s/d
	23.3	Pampa de los Guanacos	s/d	s/d	s/d
	CHOYA	Frías	s/d	s/d	s/d
	GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO	<u>-</u>	Los Juríes	s/d	s/d	s/d
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	s/d	s/d
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo '	s/d	s/d	s/d
		Suncho Corral	s/d	s/d	s/d
	JIMENEZ	Bobadal	s/d	s/d	s/d
		Isca Yacú	s/d	s/d	s/d
	LA BANDA	La Banda	s/d	s/d	s/d
	MORENO	Quimilí	s/d	s/d	s/d
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	s/d	s/d
		Rapelli	s/d	s/d	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	15/02 al 21/02	Acumu	lado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12
	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	369	92
		Los Frentones	0	235	328
		Pampa del Infierno	0	159	105
		Taco Pozo	0	99	80
	BERMEJO	Las Palmas	16	223	163
		Puerto Bermejo	17	346	159
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	1	333	115
	CHACABUCO	Charata	5	302	124
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	35	287	94
		General Pinedo	40	282	56
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	3	180	71
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	25	180	55
		Santa Sylvina	20	163	115
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	12	237	107
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	12	359	106
		Makallé	10	320	99
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	177	160
		Fuerte Esperanza	0	131	35
		Juan José Castelli	0	315	151
	_	Nueva Pompeya	20	186	92
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	4	401	116
		Campo Largo	2	362	64
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	245	129
		Lib.General San Martín	0	491	181
		Pampa Almirón	0	216	137
CHACO		Pampa del Indio	0	235	61
	1.5555.5	Pcia. Roca	0	303	82
	LIBERTAD	Puerto Tirol	20	410	88
	MAIPU	Tres Isletas	0	411	105
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	62 36	189	121
	MUEVE DE 1111 TO	Villa Angela	36	332 368	149 76
	NUEVE DE JULIO O'HIGGINS	Las Breñas La Clotilde	2 0	372	163
	OTILIGINS	La Tigra	0	248	138
		San Bernardo	0	301	82
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia, de la Plaza	30	300	176
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	8	317	82
	TRAINERO DE MATO	Margarita Belén	10	333	132
	QUITILIPI	El Tacuruzal	0	228	149
	QOTTIETT	Quitilipi	2	288	76
	SAN FERNANDO	Basail	42	336	205
	3,	Resistencia	18	192	98
	SAN LORENZO	Samuhú	11	188	89
	5 231.2.1.23	Villa Berthet	0	110	93
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	357	131
		Colonia Elisa	0	462	145
		Colonia Las Garcitas	0	284	126
		Colonias Unidas	0	510	130
	TAPENAGA	Ahumonia	23	202	193
	_	Charadai	43	340	266
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	6	401	62
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	s/d

			15/02 al 21/02	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	22/02/11	21/02/12
	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	86,5	21
	CAPITAL	Corrientes	10,1	284,7	128,9
	CONCEPCION	Concepción	25	277	135
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	62	126	64
	ESQUINA	Esquina	s/d	283	s/d
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	108	49
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	194	25
CORRIENTES	GOYA	Goya	39	302,5	131,5
001111211120	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	184,5	49,1
	MERCEDES	Mercedes	51	227,1	136,5
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	97	304,9	166,3
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	55	155,3	86,1
	SAN MARTIN	La Cruz	s/d	123	39
	5,	Yapeyú	s/d	219	47
	SANTO TOME	Santo Tomé	s/d s/d	351	54
	BURRUYACU	Burruyacú	17	781	168
		Estación Garmendia	10	467	87
		La Cruz	6	459	104
		La Ramada	12	373	124
	CHICLIGASTA	Concepción	3	427	152
		Cañete	14	389	93
		Delfín Gallo	17	356	138
T. I. C. I. I. A. A. I.	CRUZ ALTA	Las Cejas	9	314	73
TUCUMAN		Los Pereyra	17	311	115
		Los Ralos	20	377	141
	GRANEROS	Graneros	7	322	113
		Taco Ralo	13	288	58
	LA COCHA	La Cocha	5	263	91
		La Invernada	10	244	129
		Rumi Punco	59	496	151
	LEALES	Estación Aráoz	12	508	122
	ANTA	J. V. Gonzalez	53	416	230
		Las Lajitas	33	329	266
		Piquete Cabado	35	327	242
		Saravia	10	512	169
		Talavera	10	381	133
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	212	s/d
SALTA	GENERAL GÜEMES	Güemes	27	212	175
JALIA	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	277	168
		Tartagal	0	438	291
	METAN	El Galpón	15	437	159
		Metán	28	452	229
	ORAN	Orán	0	287	210
		Pichanal	0	182	138
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	29	507	223
YUנUנ	EL CARMEN	Ciudad Perico	55	277	259
		El Carmen	45	324	295
	CENEDAL DELCRANC	Pampa Blanca	19	291	216
	GENERAL BELGRANO	Capital	19	304	417
	LEDESMA	Palpalá Carla Br	38	233	425
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	18	207	223
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	33	261	157
		Los Altos	34	345	159
		San Pedro	26	259	126