

INFORME SEMANAL AL 08/03/12

- Evolución de los cultivos al 08/03/12
 - Precipitaciones
 - Cosecha Gruesa, Campaña 2011/2012 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo)
- Evolución de la superficie cosechada
- Avance de la cosecha de 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
- Precipitaciones de Febrero Cuadro Comparativo
- Registros pluviométricos semanales entre el 29/02/12 y el 06/03/12

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA

Dirección de Información Agrícola y Forestal

PRECIPITACIONES (desde el 29/02 al 06/03)

En **Buenos Aires**, cayeron 7-38 mm en el extremo sur, 22-60 mm en el sudoeste, 20-102 mm en el sudeste, 16-80.5 mm en la zona Mar y Sierras, 17-74 mm en la zona tradicional de invernada, 34-138 mm en la zona núcleo, 47-74 mm en el centro-norte, 7.2-79.8 mm en el centro, y 26-66 mm en el oeste.

En **Córdoba**, 40-169 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 61-165 mm en Unión y Marcos Juárez, 10-86 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 60-180.5 mm en los departamentos de la delegación San Francisco y 31-159 mm en los departamentos correspondientes a la delegación Villa María.

Entre Ríos informó 147-150 en Concordia y Federación, 111-195.5 mm en la zona arrocera de San Salvador, Villaguay y Uruguay, 111-153 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 85-175 mm en otros departamentos.

El norte de **La Pampa** recibió 1-36 mm, y 5.5-45 mm en los departamentos del sur.

En Santa Fe, 22-90 mm en el norte, 20-104 mm en el centro, y 54-147 mm en el sur.

Hacia el NEA, 5-45 mm en el **Chaco**, 7-110 mm en **Corrientes.** En el NOA, 13-45 mm en **Salta**, 3-45 mm en **Jujuy**, y 2-26 mm en **Tucumán.**

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 08/03/2012

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2011/2012

ALGODÓN

La situación hídrica en la provincia de Chaco es semana tras semana mas critica para los cultivos, y si bien el textil es el más rústico, la falta de agua sumada a las elevadas temperaturas con registros que superan los 40° C, están produciendo pérdidas que en algunos casos son irreversibles. En cuanto a la siembra temprana (zona norte y este), se encuentra en llenado y apertura de cápsulas con una cosecha que alcanza el 15 % de la superficie, con un rinde de 950 kilos por hectárea y con pérdidas de capsulas por la elevada insolación. Por otra parte, las siembras tardías de la zona sur y oeste, a causa de la insolación y la sequía las plantas han detenido el desarrollo y están perdieron su carga basal, presentando manchoneos en al menos el 80 % de los lotes, quedando sólo la esperanza de que alguna lluvia en los próximos días pueda revertir en parte esta situación. Dentro de los

parámetros antes mencionados, cabe aclarar que en cuanto a laboreo, los lotes en convencional son los mas afectados, mostrando el sembrado en surco estrecho una mejor respuesta a las altas temperaturas y su rendimiento en su estado actual se estima superior a los mil kilogramos, y aun mejor en los de siembra directa

Sigue con buena evolución el cultivo de Algodón en el departamento Anta, en Salta, debido que hubo disponibilidad de riego adecuado y las lluvias registradas. Se da por iniciada la cosecha de los primeros lotes tempranos estimándose que su avance es de unas 30 ha cosechadas, con rendimientos estimados de 3.000 kg/ha.

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.

ARROZ

En la semana, durante el domingo 4 y parte del lunes 5, se inició la recolección de los primeros lotes de Largo fino y ancho en el departamento San Salvador (delegación Rosario del Tala), con rendimientos entre 75 a 80 qq/ha para el LF y alrededor de los 55 qq/ha para el LA.

Buena la evolución de los sembradíos en Avellaneda (depto. San Javier) con algunos problemas en el bombeo de agua desde el río, debido a la importante bajante que presenta. Se continúa con la cosecha 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. Continuó la cosecha de arroz largo fino en el departamento Garay, con rendimientos que oscilan entre 60 y 65 qg/ha, con buena calidad.

La cosecha de arroz largo fino en el noreste del Chaco alcanza el 25% de la superficie con rendimientos satisfactorios que rondan los 63 QQ/ha. de promedio y máximos de 75 QQ/ha. El estado general es de bueno a muy bueno.

GIRASOL

Buenos Aires

En toda la zona de Bahía Blanca, continúan registrándose lluvias semana a semana, en esta oportunidad con algunos inconvenientes como ser vientos de hasta 125 km/horarios y en algunas localidades de la zona con serios daños en viviendas, instalaciones de acopio, galpones, etc., ya que fue clasificado de "tornado". La cosecha comenzó entre el 27 y 29/02/2012 en zona de riego de Patagones y Villarino, donde se lleva cosechada un 45% con rindes promedio de 30 qg/ha.

En Bolívar se produjeron lluvias en la semana de 50 a 80 mm, con días nublados y de alta humedad, que dificultan la recolección de girasol, y ya se están empezando a presentar problemas de esclerotinia.

En Bragado el cultivo se encuentra en madurez fisiológica, quedando sujeto el inicio de cosecha a las condiciones de piso.

Comenzó la cosecha en Lincoln. Los rindes en general están por debajo de lo esperado debido al gran déficit de agua de Enero que produjo granos vanos en el centro del capítulo. Por ahora los mejores lotes llegan a los 30 qq/ha, pero son un mínimo porcentaje, en tanto la media se sitúa por ahora en 20 qq/ha en Gral. Viamonte, y en 12-17 qq/ha en los demás partidos. Aun no se tienen resultados sobre calidad. La falta de piso debido a la gran cantidad de lluvia caída, hace que el avance de cosecha sea muy lento, además hay caminos secundarios y también los internos de los campos que están casi intransitables.

En Pehuajó, en general los rendimientos son menores a los esperados, y se relaciona al exceso de lluvias o días nublados; por otro lado, la cosecha está muy demorada por el clima muy húmedo, que impide que se sequen las plantas y la base del capítulo. Ha vuelto a llover por lo que se demorará un par de días más. Hay mínimas pérdidas de superficie por agua en los partidos de Rivadavia y Trenque Lauquen, pero si las condiciones mejoran se podrá levantar.

Se inició la cosecha de girasol en Pigüé, con rindes muy bajos, dado que los cultivos sembrados temprano son los más afectados; es de esperar que con el avance de la cosecha se obtengan rindes más normales.

Ocurrieron precipitaciones de relevancia en Salliqueló, lo cual trajo como consecuencia retrasos en la recolección de girasol. Al respecto se estima un avance para la delegación de alrededor de un 40%, con leves mejoras en los rindes, estimándose que los promedios a finales de cosecha se ubicarán en los 20 a 21 qq por hectárea. Los mejores logros corresponden al norte del partido de Guaminí y Tres Lomas, y las bajas producciones en la parte sur de la delegación (Adolfo Alsina y sur de Guaminí), en Salliqueló y Pellegrini, 18 a 19 quintales es la media estimada.

En el partido de Necochea (delegación Tres Arroyos), prosiguió la cosecha de girasol, llegándose al 40% de la superficie a cosechar. Los rendimientos, pese a que parecía que iban a ser regulares, son bastante buenos, llegándose a 22 qq/ha de promedio.

Cuando lo permitieron las lluvias, se cosecharon los primeros lotes en todos los partidos de la delegación Veinticinco de Mayo, con un rinde medio de 23/24 qq/ha, por ahora.

Córdoba

En Laboulaye ya se ha avanzado casi un 50 % por sobre el área cosechada y los rindes promedian los 12 a 15 quintales en ambos departamentos de la delegación. Se teme por el daño de palomas y cotorras sobre los lotes aun en pie.

En Marcos Juárez se estima un 50 % de la superficie recolectada, con rindes de 7 a 24 qq, y un promedio de 19 qq. En la zona norte es muy importante el daño causado por pájaros, principalmente loros y palomas, que en algunos casos llegan a 30%.

Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala se procedió al ajuste del área sembrada con este cultivo, siendo de unas 2.100 Has., de las cuales se encuentran recolectado alrededor de un 85 %, con rindes promedios que se posicionan alrededor de los 17 qq/ha.

La Pampa

La totalidad de la superficie implantada en General Pico ya ha finalizado la etapa de Madurez Comercial. Las lluvias registradas durante la semana continúan retrasando el inicio de los trabajos de cosecha del cultivo. En algunos sectores se han reportado casos de lotes cosechados con maquinaria con accesorios para terrenos anegados con rendimientos que oscilan entre 1000 kg/ha y 1600 kg/ha. En el sector sur oeste continúan reportando caos de daños importantes de palomas.

Continúa la cosecha en Santa Rosa, la cual está arrojando rendimientos aceptables, ya que los primeros fueron los más afectados por las inclemencias climáticas durante el mes de diciembre y enero, quemándolos en su mayoría en las lomadas. Están mejorando los promedios que van desde 14 a 20 qq/ha, calculándose que a medida que avanza la misma van a mejorar tanto en rendimientos como en calidad. El resto se encuentra en estado entre R8-R9.

San Luis

Se empezaron a cosechar algunos lotes de girasol con rendimientos muy dispares. Encontramos Girasoles desde floración hasta llenado con buen stand de plantas y buena sanidad.

MAIZ

Buenos Aires

En Bahía Blanca, continúan las salidas por picado de planta entera y pastoreos directos.

En Bragado, las lluvias producidas 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 y comienzo de madurez fisiológica. En todos los casos, los cultivos han copiado los micros ambientes de cada uno de los lotes implantados, hecho que se manifiesta especialmente en campañas con déficit 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. Se estima que la merma en el rendimiento promedio en grano del cultivo de maíz será del 40% del

rendimiento potencia. Esto significa que el rango de los rendimientos promedios a nivel delegación rondara entre los 3000 y 6000 kilos por hectáreas, de la superficie que sea económicamente rentable cosechar.

Los maíces de Lincoln están en floración, formación de grano y madurez fisiológica, 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.

Sin novedades de importancia en Pehuajó, excepto el exceso de humedad, que no lo afecta por ahora, pero de persistir las condiciones, seguramente tendremos falta de piso y pérdida de superficie.

En la semana se produjeron lluvias en toda el área de la delegación Pigüé; si bien los milimetrajes no son importantes, sirven para mantener un nivel de agua en el suelo aceptable como para permitir un buen llenado de los granos.

En lo atinente a Salliqueló de las 35.100 ha destinadas a picado de planta entera, unas 15.000 ha corresponden a cuadros a priori implantados con destino a grano y que por su aspecto con posibilidades de rindes muy bajos se aprovecharon para reservas.

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, Coronel Pringles y Coronel Dorrego, son los partidos que menos precipitaciones recibieron. En el resto de los partidos, las lluvias fueron bastante abundantes, siendo el partido de Laprida el que más recibió 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, sigue siendo de regular a malo. Lo mismo sucede en Coronel Pringles. En los otros partidos, si hablamos del maíz, están de regulares a buenos.

Prácticamente ya se han concluido en Veinticinco de Mayo las labores de picado y ensilado tanto en silo bolsa como en trinchera, y continúa el pastoreo directo. Se estima que de no mediar lluvias se comenzarían a cosechar los primeros lotes la semana próxima.

Córdoba

Las intensas y abundantes lluvias registradas en Laboulaye durante el período, que en la mayoría de las localidades superaron los 100 mm y en algunos casos puntuales a los 160 mm, si bien favorecieron a los maíces sembrados tardíos, interrumpieron el inicio de cosecha que a partir del pasado viernes se había iniciado. En efecto, aunque con algunos puntos de humedad sobre la base de recibo, muchos prefirieron dar inicio a la trilla ante el riesgo de vuelco que presentan algunos híbridos.- Los rindes bastante dispares y aun difícil de promediar.- Apenas algunas plagas y enfermedades de hoja, fácilmente controlables.

En Marcos Juárez, presentan buena condición los lotes de siembra de segunda, o sembrados a principios de diciembre. El fin de semana se trillo de manera constante en la zona centro norte de la delegación, hasta que el lunes la lluvia cortó las labores. En la zona norte del departamento Unión, en localidades como San Antonio, Chilibroste, Noetinger, norte de Bell Ville, los rindes promedian los 30 qq. Se conocen rindes de 15 a 50 qq en Morrison, y

también promedios de 50-60 qq en Bell Ville. En la zona de San Marcos los rindes se encuentran entre 40 a 60 qq; hay muy pocos lotes con picos de 90 a 100 qq. En la zona de Monte Maíz y W. Escalante, y sur de Monte Buey, los promedios están en 40 – 60 qq. En J. Posse los primeros lotes superan los 100 qq. En el sur no se inicio la trilla. Se estima un avance en general del 20 % y se especula que los promedios mejoraran con el avance de la trilla. En el departamento Marcos Juárez, se avanzó bastante. En la zona centro donde hay buenos lotes, los promedios estuvieron en los 80 a 100 qq, pero más al norte, en la zona de Saira, los rindes estaban en 50 qq. En Corral de Bustos se trilló menos del 10% de la superficie, y los promedios son de 90 qq. En zona de Arias y Guatimozín no se arrancó todavía. Se estima un avance de la cosecha de 20 – 25 %. Se calcula que del 27 a 30% de la superficie de Unión, y un 8% de Marcos Juárez no llegarían a trillarse.

Posteriormente a las lluvias de febrero, que llegaron tarde para la mayoría de los cultivos, se vio una mejoría en casi todos los cultivos implantados en Río Cuarto. Los maíces de primera, se han perdido en su mayoría, y los que se van a cosechar, van a ser de muy bajo rinde. Los sembrados tarde mejoraron mucho; si bien están desparejos, las lluvias llegaron justo, y casi no se perdieron, sólo van a tener una disminución en su potencial. Ahora están en floración y llenado.

Continúa el desarrollo de los lotes implantados en la región de San Francisco, favorecidos por la ocurrencia de lluvias con buenos milimetrajes durante la semana; así se tienen lotes que se encuentran en V5-V6 hasta lo que están en madurez comercial los sembrados de primera. Los de segunda presentan un buen estado general y se encuentran en plena floración la mayoría. El estado sanitario es bueno en general.

Luego de las lluvias de las últimas semanas se ha observado una recuperación general del cultivo de maíz sembrado durante el mes de diciembre-enero en Villa María. Este cultivo se encuentra en estadios vegetativo, inicio de floración y grano lechoso dependiendo de la fecha de siembra. Si nos referimos al maíz sembrado temprano, el mismo está en etapa de llenado de grano y madurez, incluso los que se sembraron en primera instancia ya se han comenzado a cosechar, con rendimientos estimados entre 25/45 qq/ha. Con respecto a la presencia de plagas podemos destacar una elevada cantidad de Spodoptera frugiperda (isoca cogollera del maíz) en los cultivos de maíz de segunda sembrados en diciembre – enero, que implicó realizar controles con insecticidas químicos en algunos campos, obteniendo mayor o menor éxito de acuerdo a las condiciones y métodos de aplicación.

Entre Ríos

En la semana hubo muy pocos días de trilla en la delegación Rosario del Tala, prácticamente sólo la tarde del domingo 4 y parte de lunes 5. A la fecha se encuentra recolectado alrededor del 65 % de los lotes de precoces y de primera, que fueron sembrados durante setiembre y octubre; los rendimientos promedio están por debajo de lo esperado, y se ubican alrededor de los 48-50 qq/ha. En cuanto a los lotes de segunda y tardíos, se presentan desde plena floración a inicio de llenado de granos, evolucionando favorablemente con las últimas lluvias. Se los ve en muy buen estado, aunque algunos productores están preocupados por los excesos hídricos, dado a posible aparición enfermedades, como ser tizón.

La Pampa

En General Pico, la totalidad de los lotes sembrados durante la primera etapa de su período de siembra transcurre a la etapa de Madurez Comercial (aproximadamente el 40% de la superficie total del cultivo). Una cantidad significativa de estos lotes han sido picados ó pastoreados y se estima que aquellos que sean cosechados resultarán con rendimientos inferiores a 3000 kg/ha. Por lo contrario, los lotes sembrados en forma tardía transcurren la etapa de Formación de Granos y los mismos son calificados como Bueno a Muy Bueno. Estos lotes poseen plantas con superficie foliar y tamaño de espiga óptimo y sus rendimientos dependerá de la ocurrencia ó no de heladas.

Nuevamente se registraron precipitaciones durante el último período en la zona que comprende la delegación Santa Rosa, donde ya se observan notables mejorías en los cultivos sembrados a fines de Noviembre-Diciembre. Cabe destacar que las precipitaciones fueron discretas (en algunos casos con buenos registros localizados) y continúan ayudando a recargar el perfil y a bajar las temperaturas del suelo. 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 R5-R6, 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 R1/R2/R3, están muy buenos, con un fuerte 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.

La mayoría de los maíces de siembra tardía y de segunda se encuentran entre pleno llenado de grano en la delegación Cañada de Gómez, con excelentes condiciones climáticas gracias a las precipitaciones recibidas y muy buen perfil sanitario. Se continúan tratando algunos lotes por gusano cogollero y al de roya. Los maíces de primera más avanzados ya están siendo cosechados con rindes promedios aproximados para esta delegación de 65-70 qq/ha. Las labores de cosecha fueron nuevamente suspendidas por el momento debido a las precipitaciones ocurridas en forma generalizada en toda la delegación.

Las últimas lluvias registradas en Casilda, no dejaron avanzar en las tareas de cosecha. Sólo se mencionan unos pocos lotes puntuales recolectados en el sector sudoeste del departamento Caseros, con rindes entre 50 y 70 quintales por hectárea. La intensificación de la trilla se dará no bien se establezcan condiciones de buen tiempo, especialmente seco, ya que la humedad de grano promedio hoy se encuentra entre el 22 y el 28 por ciento. Los lotes de maíz de segunda siguen en franca evolución, transitando estadios desde floración a formación de

granos con muy buenas expectativas de rendimiento, en función del incremento de las reservas hídricas. Se han realizado algunos tratamientos para control de gusano cogollero.

Durante la presente semana se produjeron lluvias intensas en la región de Rafaela, con registros importantes (53 a 104 mm.), las cuales resultaron muy beneficiosas para los lotes de segunda que se encuentran en la etapa final de crecimiento vegetativo o iniciando la floración, en general en buenas condiciones hasta el momento. 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 fueron destinados a reserva forrajera (picado-silaje), mientras los que finalizaron su ciclo se están cosechando a medida que baja la humedad del grano, con rendimientos por debajo de lo normal y muy variables según zonas (entre 30 a 70 qq/ha).

Los maíces se encuentran próximos a cosecha en Venado Tuerto, y en cuanto mejoren las condiciones de piso, seguramente comenzará la misma.

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 los lotes más adelantados en inicio de floración, la situación hídrica sumada a las elevadas temperaturas diarias es sumamente crítica para el cultivo en la provincia de Chaco, presentando en prácticamente el 100 % de los lotes manchoneos de variada magnitud y en muchos casos con plantas bajo el punto de marchitez permanente. Si bien las parcelas que inician la etapa reproductiva se van a ver muy afectadas de no tener suministro de agua el los próximos días, los lotes más atrasados que se sembraron en febrero son los que se encuentran en peores condiciones y presentan mayores pérdidas, que en algunos casos llegan al 100 %, debido a que en su desarrollo temprano no tuvieron aportes hídricos significativos y algunos solo la humedad para la siembra sin recibir después ninguna lluvia.

MANI

En Laboulaye, el maní también aprovechará las últimas lluvias para las etapas de llenado de granos. Buen control de plagas.

Se perdieron las primeras floraciones en Río Cuarto. Comenzó a clavar en febrero, y si bien se notó una gran mejoría, no tienen buena carga. Este cultivo necesitaría altas temperaturas hasta mediados de abril.

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 clavado y comienzo de formación de cajas, mientras que los lotes sembrados en primera instancia ya comienzan el llenado de granos.

POROTO

Se da por finalizada la siembra de Porotos Negro y Otros en Salta y Jujuy, restando finalizar la siembra del Poroto Alubia, cuyo avance de siembra es de un 57 a 59 % entre ambas provincias. Se estima que se han sembrado hasta la fecha unas 176.000 ha en total, encontrándose con buena evolución general como consecuencia de mejores lluvias registradas en febrero, pero sí algunos lotes se verán afectados por la deficiencia de las lluvias durante enero .Habrá rendimientos menores que los de la campaña pasada.

La siembra de poroto terminó en Tucumán por la falta de lluvia en lotes que tenían el destino de siembra y porque la fecha optima pasó.

Terminó la siembra de Poroto Negro en Catamarca, con expectativas mejores gracias a las últimas lluvias registradas la semana pasada. Se estima que se han sembrado unas 5.500 ha sumados los departamentos Los Altos y Santa Rosa.

SOJA

Buenos Aires

Se continúa en bahía Blanca con el ingreso de hacienda en secano en lotes que se consideran irrecuperables por la ausencia parcial y/o total de vainas o chauchas.

Los cultivos de soja de primera se han visto beneficiada por las precipitaciones producidas las últimas semanas en Bragado. Este hecho ha mejorado parcialmente el estado general de los lotes. Las sojas de primera, dependiendo el ciclo se encuentra en llenado de grano. 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 rondará entre el 25 y 50 % del rendimiento potencial de cada zona, la que dependerá del cultivo antecesor, del número de plantas logradas, ocurrencia oportuna de las precipitaciones y tipo de suelos, entre otros. Los lotes de soja de segunda se los 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 la delegación Lincoln hubo lluvias que sin ser abundantes complican por falta de piso y demasiada Humedad Ambiente, en esta etapa de los cultivos, excepto para la soja de

segunda, ya no es necesaria tanta lluvia, sobre todo teniendo en cuenta que la mayoría de los perfiles de los suelos están saturados de agua. Si continúan éstas lluvias durante el otoño la cosecha va a estar complicada porque ya hay muchos lotes bajos anegados y a esta tendencia se le sumarian los lotes contiguos a los bajos aumentando un gran porcentaje los lotes. Nuevamente las plagas mas perjudiciales por daño y cantidad son Complejo de Chinches y las Orugas que se alimentan de granos, mucha presencia de Chinche De los cuernos, Verde, De la alfalfa, Alquiches, orugas Bolilleras, Anticarsias y Medidoras, sigue habiendo Trips y Arañuela pero con tantas lluvias la incidencia de éstas plagas se ve aminorada. Continúa el mejor clima para el desarrollo de enfermedades, y si no se tratan los cultivos de Soja de primera éstos rápidamente son afectados por Septoria, cercospora, Fusarium, Phyllosticta, Mancha Ojo de Rana. Rápido crecimiento de Malezas gracias a las buenas condiciones de humedad y temperaturas en los lotes en que los cultivos todavía no han cerrado el surco. La soja de primera se encuentra en R4/R5/R6, y la de segunda en crecimiento y R1/R2.

En la semana se produjeron lluvias en toda el área de la delegación Pigüé; si bien los milimetrajes no son importantes, sirven para mantener un nivel de agua en el suelo aceptable como para permitir un buen llenado de los granos.

Desarrollo muy importante en Pehuajó, con las chauchas llenándose, las lluvias excesivas han provocado exceso de desarrollo vegetativo. El ataque de isocas ha disminuido y se ha estabilizado la situación. Se descuenta que de persistir las condiciones climáticas se deberán aplicar fungicidas, para el control de las enfermedades que puedan aparecer. También en el caso de la soja de segunda, pese a los claros que han quedado en los lotes, el desarrollo de la misma es impresionante, va a compensar seguramente mucho la falta de superficie, aunque falta todavía ver el cuaje de vainas final.

En la semana se produjeron importantes precipitaciones en Pigüé, y el tiempo se presentó caluroso y húmedo. Estas condiciones son ideales para el llenado de granos; se espera recuperar una pequeña recuperación de los daños de sequía por buen llenado.

Con las últimas lluvias caídas en Salliqueló, se informan mejorías sustanciales en lotes de soja tanto de primera como segunda ocupación, con lo cual se espera que las mermas de rindes estimadas oportunamente pueden ser menores y alcanzar una producción más o menos normal para la zona.

En la delegación Tres Arroyos, el día 5 de marzo, se produjeron precipitaciones en todos los partidos, de diferente intensidad. Las lluvias fueron beneficiosas para la soja, especialmente la de segunda, y en menor medida para el girasol y el maíz. De los siete partidos de la Delegación, Coronel Pringles y Coronel Dorrego, son los partidos que menos precipitaciones recibieron. En el resto de los partidos, las lluvias fueron bastante abundantes, siendo el partido de Laprida el que más recibió. 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 pero con estas lluvias, probablemente se recuperen como para dar una cosecha aceptable. 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 R3 y R5, estando sólo Necochea en R5/R7. 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 realizarán controles preventivos contra hongos y arañuela en sojas de primera, que ya se encuentran en estados de R4/5/6. Los lotes de segunda que fueran resembrados son los que mejor aspecto y desarrollo presentan, los que pasaron la etapa de sequía se recuperan lentamente, en plena etapa de floración.

Córdoba

Las sojas implantadas en Laboulaye aprovecharán las lluvias para completar sus últimas etapas de maduración. Ya muchas empiezan su defoliación y cuando las condiciones de piso lo permitan puedan comenzar las primeras recolecciones. No hay aun síntomas de enfermedades de fin de ciclo preocupantes.

El cultivo de primera, en la zona centro y sur del departamento Marcos Juárez, de la delegación homónima, presenta de 12 a 16 nudos promedio, y el 50% se encuentra en R6, un 30% en R7, y el resto en otros estadios como R5 y R8. La pérdida de rinde es más marcada en zona norte del departamento, donde la sequía fue muy fuerte, allí los primeros lotes trillados rinden entre 10 y 20 qq. El área centro norte presenta un mejor estado y los primeros lotes están en 25 qq. La mejor zona, que es la central, no comenzó a trillarse. En la zona de Gral. Roca el granizo causo daños de entre 30 y 80% en sojas muy buenas, que se esperaban rindieran 40 qq y mas. El departamento Unión en su zona norte, presenta un panorama desolador en zona de Bell Ville; los promedios de los primeros lotes están en 15 – 18 qq, y en Morrison, 10 qq. Al norte de Monte Maíz, los pocos lotes trillados de materiales grupos III rinden 10 a 12 qq. En general, estos son lotes tempranos, los más castigados por la sequía y altas temperaturas, por lo que se espera una mejora en los posteriores lotes que comenzaran a trillarse en 10 días. De toda forma el panorama es pesimista. En cuanto a la soja de segunda, esta nueva lluvia ha impactado de manera positiva en el cultivo, principalmente en el área central de la delegación, donde los lotes si bien no presentan un desarrollo óptimo sí tienen una buena carga de chauchas. Al norte de la delegación, la lluvia llegó tarde para un alto porcentaje de la superficie. El cultivo se encuentra en promedio con 10 a 14 nudos en el mejor de los casos, por lo que no llega a cerrar surco a 52 cm. El estadio fenológico que predomina es R4

Los lotes sembrados muy temprano, y grupos cortos están casi perdidos en Río Cuarto, y las últimas lluvias sólo van a favorecer el buen llenado. La de segunda es la más favorecida; si bien quedaron ralas, tienen un buen desarrollo, y están floreciendo bien. Solo se espera no tener heladas tempranas que afectarían el llenado. Hay ataques de medidora y bolillera.

En San Francisco, los lotes más adelantados se encuentran en madurez comercial en algunas zonas por lo que en los próximos días si las condiciones climáticas lo permiten se podrían estar recolectando. El resto se encuentran en R4 a R7 y las lluvias ayudarán a poder tener un mejor llenado de grano en algunas zonas donde fue notoria la pérdida de hojas debido al ataque de plagas varias (isocas, trips, arañuela) .Los cultivos de segunda e han visto beneficiados por las lluvias producidas durante la semana y seguirán recuperándose ya que se encuentran en la etapa vegetativa y principios de floración .El estado sanitario en gral es bueno; manteniéndose el control químico de isocas varias como de trips.-

En Villa María, la soja de primera, se encuentra al final de su ciclo o próximo a este, con una marcada disparidad en los lotes en cuanto al porte de las plantas y cargado de vainas, como consecuencia del estrés hídrico y altas temperaturas durante su ciclo, produciendo daños

prácticamente irreversibles, su rendimiento ya estaría definido. En la zona rural de Despeñaderos (departamento Santa María) ya se han cosechado los primeros lotes con rindes aproximados entre los 15 y 18 qq/ha. Son lotes que han sufrido mucho la sequía en etapa de floración e incluso algo de caída de granizo. La soja de segunda, en la mayoría de los casos, se encuentra en estadios vegetativos, comenzando la etapa de floración. Las últimas precipitaciones la han favorecido notablemente. Se puede llegar a estimar que el rendimiento potencial de la soja de segunda o sembrada en forma tardía va a ser mejor que el de la soja de primera o temprana.

Entre Ríos

En Rosario del Tala, las lluvias comenzaron durante las primeras horas del martes (28/02), continuaron hasta la mañana del jueves (01/03), para luego registrarse días soleados, con aumentos en las temperaturas y humedad, hasta la tarde noche del lunes (05/03). A partir de allí, nuevamente se presentaron lluvias de consideración acompañadas de fuertes vientos. En algunos casos, como en el Dpto. Nogoyá, con intensidad de tipo tornado, produciendo caídas de árboles, voladuras de chapas, etc. Con estas últimas lluvias, sumadas a las anteriores en muchos lugares de la zona, se estarían produciendo excesos hídricos, con saturación de los suelos. Esto asegura reservas hídricas óptimas, para poder completar y finalizar las últimas etapas del ciclo. Para los lotes de primera sembrados temprano con grupos cortos, la recuperación fue variable, dado que las lluvias llegaron un poco tarde. El actual exceso de humedad está retrasando la recolección de los primeros lotes, y la cosecha comenzaría más de firme para fin de marzo o principios de abril. Los productores, cuando las condiciones se lo permiten, están realizando controles para enfermedades de fin de ciclo, como también tratamientos para el control de orugas y chinches.

La Pampa

En General Pico se registraron precipitaciones durante los días 29, 1 y 5. Dichas lluvias fueron generalizadas, particularmente las del día 5 y su valor promedio total fue de 33mm con valores máximos que superaron los 50 mm. Con respecto a los valores de temperaturas absolutas, no se registraron durante la semana valores máximos que superaran los 30° C con excepción de los días 3 y 4. Los registros absolutos mínimos se ubicaron prácticamente por debajo de los 20° C con un valor mínimo de 10° C del día 1. El mapa de balance hídrico correspondiente a la tercera década del mes de febrero, continúa calificando a la humedad del suelo como Moderado Exceso a Leve Exceso en el sector centro este y al resto de la región Regular a Adecuado. Con respecto al cultivo, el estado de la mayor parte de los lotes de segunda que pudieron ser sembrados y los sembrados en forma tardía es calificado como Bueno. Los registros de lluvias contribuyen a mejorar aún más el estado de estos lotes. Con respecto a los cultivos de primera, la mayor parte de la superficie del cultivo continúa su etapa reproductiva. La mayor parte de estos lotes ya poseen el tamaño máximo de semilla y en algunos sectores se han reportado casos de lotes aislados que han iniciado el cambio de color de su follaje. El estado general del cultivo de primera es calificado como Bueno, particularmente en el sector ubicado al este de la región donde el tamaño de planta y su superficie foliar es óptima. Aún no se han reportado casos significativos ó generalizados de enfermedades del cultivo pero si continúan los ataques severos de isocas desfoliadoras.

Continúa satisfactoriamente la evolución del cultivo en Santa Rosa, luego de las últimas precipitaciones. Las primeras emergidas se encuentran en regular estado ya en R5 pero con

mucho para mejorar por las últimas precipitaciones caídas. Las más afectadas pero ahora con mejor respuesta son las más atrasadas, ahora en R3/R4, 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 con insecticidas compuestos por su acción ovicida ya que hay mucha presencia de esta plaga.

Santa Fe

En Avellaneda, lo temprano evoluciona de manera regular, estando muy sufrido en las distintas zonas, notándose que las últimas precipitaciones trajeron un poco de alivio a lo que estaba por comenzar a perderse. A pesar de ello, hay lotes que no se recuperarán, y ya se han dado por perdidos. Las de segunda en general evolucionan bien, favorecidas por las últimas precipitaciones, aunque en este caso también hay sectores que no lograrán recuperarse. Fenológicamente la mayoría está finalizando crecimiento, floración y las adelantadas en llenado de grano

En la delegación Cañada de Gómez, comenzó muy lentamente la cosecha de lotes de primera implantados con los grupos mas precoces, con rindes medios de 30 qq/ha y mala calidad de grano (mucho grano verde y chuzo); se estima que la semana entrante comience el grueso de la recolección si así lo permiten las condiciones climáticas. Los demás grupos de madurez intermedios y largos, se encuentran entre R6 y R7 con mejores perspectivas de rinde. Continúan los tratamientos para controlar lepidópteros (bolillera y medidora) y también para el control del complejo de chinche y de forma preventiva para enfermedades de fin de ciclo. Excelentes condiciones para el cultivo de segunda gracias a las precipitaciones caídas en la delegación. Los plantíos se encuentran entre R3 y R5. Se están realizando algunos controles para oruga medidora y bolillera. Se prevén buenos muy buenos rindes, en algunos casos mejores que las sojas de primera.

En Casilda, han ingresado a madurez fisiológica los lotes primera de siembras tempranas, observándose la caída de hojas por senescencia natural. Se estima que en un lapso de quince días estarán disponibles para cosecha los primeros campos. Se ha detectado el ataque de chinches y de isoca bolillera sobre vainas en los grupos más largos, por lo cual ha sido menester volver a realizar tratamientos con insecticidas. Los rindes esperados son variables, proyectándose promedios de 20 a 25 quintales en los lotes de menor aptitud y mas afectados por stress y de 30 a 40 quintales por hectárea en los planteos que contemplan variedades de grupos de madurez de IV en delante de siembras de Noviembre. El aumento en la humedad ha determinado la aparición tardía de síntomas de enfermedades foliares, las que no afectarán mayormente los potenciales de rinde. A medida que la soja de primera comienza su amarillamiento foliar, las plagas van pasando a la soja de segunda, pudiendo observarse un severo ataque sobre vainas de Chinches (Nezara y Piezodorus) y también el persistente daño de Isoca Bolillera. Con respecto a ésta última se repiten las fumigaciones con diversos insecticidas tendientes a su control. Debe destacarse la presencia de Mancha Ojo de Rana en la mayoría de los lotes por lo cual se intensificarán los tratamientos no bien se pueda ingresar a medida que se recupere el piso. El estado fenológico de referencia va de R3 a R5, con excelentes condiciones de humedad de suelo y perspectivas de mayores precipitaciones para los próximos días.

Durante la actual semana se registraron lluvias intensas en toda la jurisdicción de la delegación Rafaela, las cuales permitirán recomponer las reservas de humedad de los suelos,

resultando muy beneficiosas para la evolución de los lotes de primera que se encuentran en la etapa de llenado de granos, como así también para los de segunda, que transitan entre floración y formación de vainas. En general las sojas de primera evolucionan en buenas condiciones, mientras que el estado de los lotes de segunda es irregular variando su condición según zonas en función de las lluvias recibidas durante el ciclo. Los lotes de segunda sembrados con escasa humedad o tardíamente en enero, se verifican afectados en su crecimiento, muy desparejos, con manchones y menor número de plantas por metro. En varias zonas se realizan aplicaciones para control de insectos, principalmente orugas desfoliadoras y chinches. También se detectó afectación leve de Mancha Marrón en algunos lotes, realizándose tratamientos preventivos para enfermedades de fin de ciclo.

En Venado Tuerto, las sojas de primera se encuentran en el estado fenológico R6/R7, y hay algunos lotes donde están en R8; en cuanto mejoren las condiciones de piso se comenzará la cosecha. Las de segunda se encuentran en el estado fenológico R3 con un desarrollo acorde a la fecha de siembra.

San Luis

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

Chaco

Las condiciones climáticas en el ámbito de la provincia del Chaco, con una sequía prolongada y temperaturas elevadas para la época, que en muchos casos superan los 40° C, están llevando a los productores a un fracaso en la campaña de la oleaginosa en la que muchos optaron por este grano debido al panorama adverso que presentaba el algodón frente a la situación de precios y la incidencia de una plaga de muy costoso control. A la fecha son muchos los productores que están abandonando los lotes por la incertidumbre de tener que seguir invirtiendo en control de malezas y plagas que se potencian frente a estas condiciones, resignados a esperar que algunas lluvias de otoño le permitan implantar algún cultivo invernal o girasol para poder paliar en parte las pérdidas de la soja. Prácticamente el 100% de los lotes que aun no se perdieron presentan manchoneos de considerada magnitud donde hay muerte de plantas en mayor o menor grado, pero que afecta el potencial de rendimiento del mismo. En este sentido los lotes tempranos que se encuentran en etapa reproductiva están perdiendo en forma total o parcial la carga, mientras que los más atrasados, sembrados en febrero, presentan un mayor número de plantas perdidas, debido a que no lograron una buena implantación y desarrollo radicular previo al estrés hídrico. Se estima que la pérdida ya es superior al 30% de lo estimado al comienzo de la campaña.

NOA

Durante esta semana no se han registrado precipitaciones en Catamarca. Continúan con similar evolución los cultivos de Soja y Maíz, esperándose bajos rindes y pérdida de lotes de los mismos, por el stress hídrico de enero.

Se han registrado algunas precipitaciones en forma aislada y dispersa en algunos departamentos de Salta y Jujuy, con registro de altas temperaturas con días seminublados. Se pronostican posibles precipitaciones para los próximos días que estarían ayudando a la etapa final de los cultivos estivales. En Anta, Metán, Rosario de la Frontera y Candelaria (Salta), las lluvias registradas en la última semana no han sido suficiente para favorecer una mejor evolución de los cultivos, con lo cual se estima -como se viene informando- que los rendimientos en estos departamentos serán menores a la campaña pasada. También se estima la pérdida de algunos lotes por stress hídrico (déficit de lluvias de enero), cuya cuantía se podrá evaluar un poco más adelante con mejor estimación de los mismos.

En Santiago del Estero, aunque las lluvias de la semana fueron escasas y de bajos milimetrajes, ayudaron mucho a mantener el estado de los cultivos y las reservas hídricas en el perfil, además de que las temperaturas fueron mas bajas, y no hubo vientos cálidos del norte que provocaran una gran evaporación. El día 5 de marzo cayeron alrededor de 15 mm en la zona de Pinto, Añatuya, Malbrán, Bandera, y unos 8 mm en Cnia. Dora, Herrera, Icaño y Real Sayana.

Esta semana, se repitió en Tucumán lo ocurrido la semana pasada, en la cual las lluvias se dieron en buena cantidad en zonas cercanas al pedemonte, y en menor medida en la zona este y sur de la provincia. La situación de suelos sigue siendo complicada en lo que respeta a acumulación de agua en muchas zonas, y los cultivos muestran una gran irregularidad por la falta de lluvias en los momentos claves de los cultivos. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad son regulares a principio de sequía, salvo el pedemonte. Los cultivos presentan una marcada irregularidad en cuanto a su crecimiento y desarrollo, por la falta de adecuadas lluvias, que se dieron en forma muy tardía y extemporánea. Ya existen lotes de maíz perdidos y lotes de soja con una marcada deficiencia de agua y pérdida de hojas, flores y vainas. Pueden verse cultivos de maíz con un fuerte daño en plantas completas y en follaje y en soja las situaciones son de plantas verdes, pero que no tienen flores y escasos cuajes de vainas. Se estima que los valores de pérdida pueden superar el 50% en lo que respecta a niveles de rendimientos. Todavía no se puede estimar pérdidas de lotes, ya que muchos todavía están verdes, pero con escaso crecimiento, con floraciones interrumpidas, caídas de flores y cuajes y vainas vanas.

SORGO

Se registran nuevas salidas en Bahía Blanca para reservas forrajeras (rollos).

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 panojamiento y formación de grano, quizás con algún exceso hídrico, pero su aspecto continúa mejorando.

Excelente nivel de desarrollo y panojamiento en Pehuajó, sin limitaciones, excepto la falta de sol, que puede limitar el peso de granos.

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

En San Francisco, las lluvias producidas durante la semana con milimetrajes muy variables (desde 60 a 160 mm.) y siendo los más altos los del departamento San Justo, permitirán una continuidad en la recuperación de los lotes que venían sufriendo estrés hídrico en varias zonas. Los lotes se encuentran en general en la etapa de panojamiento a grano lechosopastoso. La sanidad de los lotes es buena y la presencia de isoca está controlada.-

En general los lotes están en muy buenas condiciones en Villa María, muy favorecidos por las lluvias producidas durante las últimas semanas, en estadios vegetativos y de floración-panojado dependiendo la fecha de siembra. Con respecto a la presencia de plagas, al igual que en el cultivo de maíz, podemos destacar una elevada presencia de Spodoptera frugiperda (isoca cogollera del maíz) en los lotes sembrados en diciembre – enero, que implicó realizar controles con insecticidas químicos en algunos campos, obteniendo mayor o menor éxito de acuerdo a las condiciones y métodos de aplicación.

En la zona de Rosario del Tala se inició la recolección de algunos lotes aislados, siendo los mismos muy poco representativos, dado que no alcanzan al 1% del área implantada. Los rendimientos promedios se ubicarían entre los 45 y 50 qq/ha. Los lotes, luego de las últimas lluvias, han mejorado su aspecto en general. En algunos lotes de primera, se observan panojas en maduración comercial y otras en llenado de granos, como si se hubiesen producido dos fechas de floración, y estas condiciones están retrasando la cosecha. Ante esto, algunos productores están pensando en aplicar herbicidas para uniformar maduración y adelantar la cosecha.

Continúa el ciclo en Santa Rosa. Tanto los graníferos como los forrajeros y sileros sembrados temprano se encuentran en regular a mal estado, en R5, 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/R1/R2 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. Su evolución también regular, con sectores sufridos.

Excelentes condiciones climáticas para este cultivo en la delegación Cañada de Gómez gracias a las precipitaciones ocurridas a lo largo de la semana, los plantíos se encuentran en su mayoría grano pastoso, con excelentes perspectivas de rinde. Los plantíos de segunda o de siembra tardía se los ve en plena floración. No se registran problemas de enfermedades ni plagas hasta el momento.

En Casilda, sigue el proceso de llenado de granos con muy buena humedad, lo que reafirma la posibilidad de lograr buenos rindes en los lotes de mejor aptitud (80 a 90 quintales), mientras que la superficie restante observará promedios menores debido a la inferior calidad de sus suelos. Se han realizado algunos tratamientos de insecticidas sobre planteos tardíos tendientes al control de cogollero y pulgón.

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

ESTIMACIONES AGRICOLAS 08/03/12

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: prosiiap@minagri.gob.ar.

Evolución de la Superficie Cosechada Semana al 08/03/12

			GIRASOL			
		Ca	mpaña		Area cose	echada al:
Provincia	10/11	11/12	10/11	11/12	01/03/12	08/03/12
	en	en	%			
Buenos Aires	26	12	243.972	118.070	2	12
Córdoba	33	24	14.449	9.850	7	24
Entre Ríos	91	88	15.868	7.580	89	88
La Pampa	67	23	207.164	84.240	1	23
Santa Fe	100	99	170.577	179.900	99	99
Resto del País	88	92	217.350	300.860	91	92
Total	50	38	869.381	700.500	28	38

AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2011/2012(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	02/02 %	09/02 %	16/02 %	23/02 %	01/03 %	08/03	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		14.650	-	-	-	-	-	35	4.800	3.450
Bolívar		30.750	-	-	-	-	1	9	-	2.800
Bragado		13.000	-	-	-	-	-	-	100	-
Junín		5.100	-	-	-	-	-	50	-	2.550
Lincoln		14.500	-	-	-	-	-	1	350	150
Pehuajó		142.950	-	-	-	-	3	24	-	33.690
Pergamino		10.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé		84.000	-	-	-	-	-	4	-	3.040
Salliqueló		176.500	-	-	-	-	5	31	-	55.230
Tandil		172.420	-	-	-	-	-	-	-	-
T.Arroyos		250.700	-	-	-	-	4	4	-	9.700
25 de Mayo		39.100	-	-	-	-	-	19	-	7.460
DUENOS ATDES	11/12	954.170	-	-	-	-	2	12	5.250	118.070
BUENOS AIRES	10/11	954.150	-	-	-	0	8	26	-	-
Laboulaye		12.000	-	-	-	-	1	49	-	5.850
M. Juárez		3.400	-	-	-	3	7	50	400	1.500
Río Cuarto		23.000	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco		2.500	-	30	74	100	100	100	-	2.500
Villa María		400	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12	41.300	-	2	5	6	7	24	400	9.850
CORDOBA	10/11	43.200	-	3	5	12	17	33	-	-
Paraná		6.500	27	48	60	78	89	89	-	5.790
R. del Tala		350	-	26	63	79	85	85	-	1.790
	11/12	6.850	20	43	61	78	88	88	-	7.580
ENTRE RIOS	10/11	17.500	3	6	20	38	58	91	-	-
General Pico		160.100	-	-	-	-	-	9	-	13.640
Santa Rosa		200.000	-	-	-	-	2	35	_	70.600
	11/12	360.100	_	_	_	-	1	23	_	84.240
LA PAMPA	10/11	318.600	-	_	_	11	23	67	_	-
Avellaneda		129.200	93	100	100	100	100	100	_	129.200
C. de Gómez		1.800	-	-	-	-	-	-	_	-
Casilda		-	-	-	-	-	-	-		-
Rafaela		50.500	80	91	100	100	100	100	-	50.500
V. Tuerto		500	-	-	-	-	-	40	-	200
	11/12	182.000	88	96	99	99	99	99	-	179.900
SANTA FE	10/11	173.875	56	79	91	98	99	100	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
СНАСО		238.200	98	99	100	100	100	100	15.940	222.260
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Υυτοι		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		32.000	-	-	-	-	11	19	-	6.100
S. ESTERO		72.500	100	100	100	100	100	100	-	72.500
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	11/12	1.887.120	24	25	26	26	28	38	21.590	700.500
IOIAL FAIS	10/11	1.756.925	15	18	21	25	32	50	_	_

^(*) 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 (*)

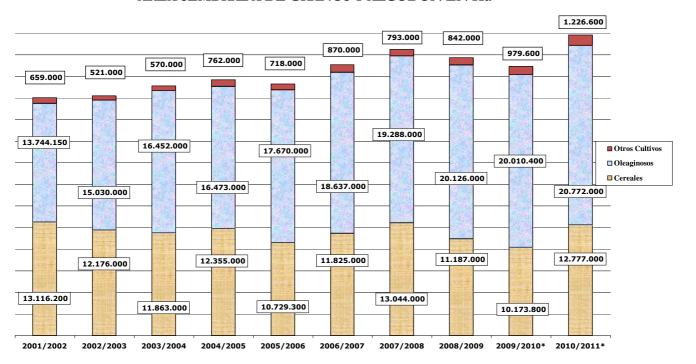
CULTIVOS	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010*	2010/2011*
ALPISTE	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000
ARROZ	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000
AVENA	1.516.000	1.368.000	1.344.000	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

(*) Estimaciones provisorias

08/03/2012

Estimaciones Agrícolas - MAGyP

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

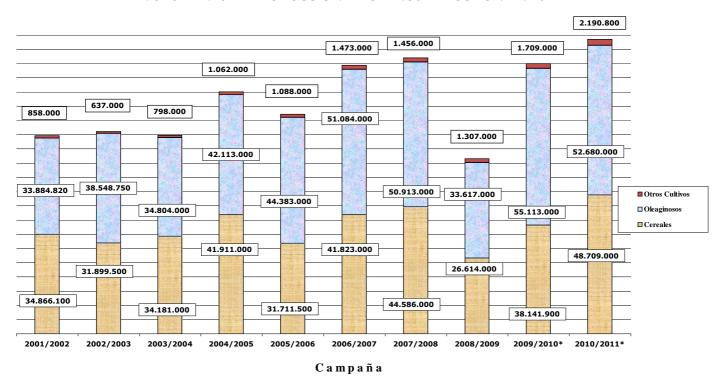
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

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

Gampanas rigitesias 2001/2002 a 2010/2011 ()										
CULTIVOS	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010*	2010/2011*
ALPISTE	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000
ARROZ	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000
AVENA	645.000	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000
CEBADA CERVECERA	521.000	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000
CEBADA FORRAJERA	8.000	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000
CENTENO	81.000	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000
MAIZ	14.710.000	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.000.000
MIJO	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000
SORGO GRANIFERO	2.847.000	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000
TRIGO	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.800.000
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

^{*} Estimaciones provisorias 08/03/2012 ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



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

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en l	Miles de Hectá	reas)	(2)/(1)	(QQ/Ha)	(Miles Ton)
	(1)		(2)	(2)/(1)	(3)	(2)*(3)/10
CEDEALEC						

	SEMBRADA	COSECHADA	COSECHADA	70	KENDINIENTO	1 1102 0 0020 11	
CULTIVOS	(en l	diles de Hectá	reas)	(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	
IOIAL GENERAL	34.773	2.567	32.100	92,0	-	103.380	

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS,08/03/2012

MAGyP

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 02/03/12 hasta el 08/03/12

				GIR	ASOL				M	AIZ			SO	JA (de	prim	era)		SO	A (de	segu	nda)
PROVINCIA	DELEGACION	Е	stado	Gener	al	I I come a dia d	Е	stado	Gener	al	I I company and an all	Е	stado	Gener	al	Ularana ala al	E:	stado	Gene	al	Humedad
		MB	В	R	М	Humedad	MB	В	R	М	Humedad	MB	В	R	М	Humedad	MB	В	R	М	пиппецац
	BAHIA BLANCA	-	14	49	37	Α	-	17	48	35	Α	-	-	48	52	Α	-	-	-	-	
	BOLIVAR	-	100	-	-	Α	-	50	41	9	Α	-	100	-	-	Α	-	50	50	-	Α
	BRAGADO	-	80	20	-	Α	-	15	50	35	Α	-	60	40	-	Α	-	40	60	-	Α
	JUNIN	-	100	-	-	Α	-	-	100	-	Α	-	100	-	-	Α	-	20	80	-	Α
	LINCOLN	-	73	23	4	E/A	-	15	47	38	E/A	-	67	23	10	E/A	-	92	6	2	E/A
BUENOS AIRES	PEHUAJO	11	79	10	-	A/R	10	69	21	١	Α	20	80	-	-	Α	1	70	29	-	Α
BULNUS AIRES	PERGAMINO	-	20	50	30	Α	-	17	47	36	Α	-	25	53	22	Α	-	18	56	26	Α
	PIGÜE	-	28	53	19	Α	-	19	58	23	Α	-	24	56	20	Α	-	7	43	50	Α
	SALLIQUELO	-	52	34	14	Α	-	40	38	22	Α	-	67	33	-	Α	-	69	31	-	Α
	TANDIL	-	7	93	-	A/R	-	-	100	-	A/R	-	-	100	-	A/R	-	-	100	-	A/R
	TRES ARROYOS	-	84	16	-	A/R	-	88	12	-	A/R	-	100	-	-	Α	-	100	-	-	Α
	25 DE MAYO	-	69	26	5	E/A	-	11	35	54	E/A	-	29	51	20	E/A	-	1	47	52	E/A
	LABOULAYE	-	20	33	47	Α	-	5	35	60	Α	-	25	50	25	Α	-	10	60	30	Α
	MARCOS JUAREZ	-	55	27	18	A/R	-	32	40	28	Α	1	48	35	16	Α	-	30	45	25	Α
CORDOBA	RIO CUARTO	-	50	40	10	Α	-	37	20	43	Α	-	49	22	29	Α	-	58	28	14	Α
	SAN FRANCISCO	-	40	30	30	R	-	29	36	35	A/R	-	40	32	28	A/R	-	40	32	28	A/R
	VILLA MARIA	-	57	43	-	Α	-	44	39	17	Α	-	51	33	16	Α	-	64	26	10	Α
ENTRE RIOS	PARANA	-	92	8	-	A/E	-	74	26	•	A/E	-	80	20	-	A/E	-	80	20	-	A/E
ENTRE RIOS	ROSARIO DEL TALA	-	100	-	-	E/A	3	39	51	7	E/A	16	52	23	9	E/A	15	53	23	9	Α
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	66	14	20	Е	-	12	30	58	E/A	-	60	30	10	E/A	-	24	63	13	E/A
LA FAMFA	SANTA ROSA	-	63	37	-	Α	-	-	72	28	Α	-	39	56	5	Α	-	-	-	-	Α
	AVELLANEDA	-	-	-	-	-	-	30	36	34	A/R/PS	-	21	36	43	A/R/PS	-	40	35	25	A/R/PS
	CASILDA	-	-	-	-	-	-	35	48	17	Α	-	58	32	10	Α	6	66	25	3	Α
SANTA FE	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	-	-	-	33	35	32	Α	2	62	36	-	Α	21	59	20	-	Α
	RAFAELA	-	-	-	-	-	-	23	45	32	Α	-	80	20	-	Α	-	49	51	-	Α
	VENADO TUERTO	-	40	60	-	E/A	-	25	35	40	E/A	-	40	55	5	E/A	-	40	30	30	E/A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	50	50	•	A/R	-	50	50	-	A/R	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	-	3	42	46	8	R/PS	2	46	42	10	R/PS	-	42	45	13	R/PS
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	=	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	100	-	-	Α	-	100	-	-	Α	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	40	60	R/PS	-	-	-	-	R/PS	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	100	-	-	A/R	-	93	7	-	A/R	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	33	48	19	A/R	-	35	47	18	A/R	-	40	47	13	A/R	-	100	-	-	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	76	20	4	A/R/PS	-	78	19	2	A/R/PS	-	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	-	_	37	35	28	R/PS	-	38	33	29	A/R/PS	-	-	-	-	-

Las cifras expresan porcentaje de la superficie del área sembrada. Estado general: MB: Muy Bueno, B: Bueno, R: Regular, M:Malo. Humedad: A: Adecuada, R: Regular, E: Exceso, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

PRECIPITACIONES DEL MES DE

FEBRERO

COMPARACION DE LOS REGISTROS DEL AÑO EN CURSO CON AÑOS ANTERIORES

PROVINCIA	DELEGACION (*)	2	012	20	011	MEDIA 2	2006/10
PROVINCIA	DELEGACION (**)	mm (1)	(1)/(3) %	mm (2)	(2)/(3) %	mm (3)	-
	BAHIA BLANCA	51,5	58,8	60,0	68,5	87,6	100
	BOLIVAR	119,0	138,1	76,0	88,2	86,1	100
	BRAGADO	176,0	121,4	85,0	58,6	145,0	100
	JUNIN	265,0	170,2	130,0	83,5	155,7	100
	LINCOLN	382,6	314,1	85,6	70,3	121,8	100
BUENOS AIRES	PEHUAJO	151,1	159,4	49,2	51,9	94,8	100
BOENOS AIRES	PERGAMINO	177,0	157,2	212,0	188,3	112,6	100
	PIGÜE	47,6	38,5	24,5	19,8	123,6	100
	SALLIQUELO	141,0	124,1	12,0	10,6	113,6	100
	TANDIL	121,5	152,6	79,0	99,2	79,6	100
	TRES ARROYOS	82,6	56,8	54,5	37,4	145,5	100
	25 DE MAYO	316,0	248,2	112,0	88,0	127,3	100
	LABOULAYE	239,4	158,9	71,0	47,1	150,6	100
	MARCOS JUAREZ	175,4	148,8	128,5	109,0	117,9	100
CORDOBA	RIO CUARTO	110,0	132,1	76,0	91,3	83,2	100
	SAN FRANCISCO	118,0	78,0	101,9	67,4	151,2	100
	VILLA MARIA	119,5	103,5	71,5	61,9	115,5	100
ENTRE RIOS	PARANA	194,0	106,4	123,0	67,4	182,4	100
ENTRE RIOS	ROSARIO DEL TALA	294,5	212,3	263,0	189,6	138,7	100
LABAMBA	GENERAL PICO	129,0	90,1	41,0	28,6	143,2	100
LA PAMPA	SANTA ROSA	329,0	268,4	42,5	34,7	122,6	100
	AVELLANEDA	72,0	44,3	270,0	166,3	162,4	100
	CAÑADA DE GOMEZ	154,0	85,1	111,0	61,3	181,0	100
SANTA FE	CASILDA	196,0	143,0	132,0	96,3	137,1	100
<u> </u>	RAFAELA	83,0	59,6	130,0	93,3	139,3	100
	VENADO TUERTO	217,0	147,1	87,1	59,1	147,5	100
CHACO	PCIA. R. SAENZ PEÑA	31,0	62,4	157,0	316,1	49,7	100

^(*) Los registros corresponden a la ciudad cabecera de la Delegación. En negrita, información parcial.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	08/03/11	06/03/12
	ADOLFO ALSINA	Carhué	53	224	243
		Rivera	34	226	198
		Villa Maza	37	135	209
	ALBERTI	Cuartel V	55	243	401
	AYACUCHO	Ayacucho	31	316	173
	AZUL	Azul	56	304	315,9
		Cacharí	52	335	265
	DALITA DI ANICA	Chillar	66	373	257
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca Cabildo	11,7 16	244 133	116,6 110,8
	BALCARCE	Balcarce	21	133 176,5	110,8
	BALCARCL	Bosch	29	199	167
		Los Pinos	25	174,5	170
		San Agustín	27	152,5	180
	BARADERO	Baradero	62	209	346
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	53	307	325
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	53,6	211,5	298,4
	BEN110 307 INCE	López	50	228	260
	BOLIVAR	Bolívar	52	388	283
	BRAGADO	Bragado	57	265	404
	CAMPANA	Campana	66	249	307
	CAÑUELAS	Cañuelas	58	244	336
BUENOS AIRES	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	51	333	331
	CARLOS CASARES	Bellocq	55	205	346
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	17	221	376
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	72	366	417
	CASTELLI	Castelli	52	126	226
	CHACABUCO	Chacabuco	78	405	470
	CHASCOMUS	Chascomús	45	147	333
	CHIVILCOY COLON	Chivilcoy Colón	60 50	243,5 334	448 290
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	20	33 4 177,1	128,9
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	40	435	178
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	10	134,5	119
	CONONEE NOONEES	Pehuen Co	12	131,5	99,5
		Punta Alta	7	149	69,7
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	36	265,3	182,1
	DAIREAUX	Daireaux	79,8	262	267,9
	DOLORES	Dolores	49	156	195
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	57	272	269
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	50	215	392
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	56	265	259,5
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	67	214,5	233
	GRAL. ALVARADO	Miramar	28	159,5	83,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	138	410	590

DD OV (INICIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	08/03/11	06/03/12
	GRAL. GUIDO	Labardén	47	130	137,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	60	387	237
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	21	93	221
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	23	217	251
	GRAL. PINTO	General Pinto	62	300	572
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	16	259	161
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	74	373	450
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	56,5	179,5	599,5
	GUAMINI	Bonifacio	26	237	265
		Casbas	66	218	360
		Garré	42	230	292
		Guaminí	53	266	284
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	47,4	286	282,3
	JUNIN	Junín	87	400	552
	LAPRIDA	Laprida	102	404,5	338
	LAS FLORES	Las Flores	30	331 215	215
	LEANDRO N. ALEM	Vedia Lincoln	58	256,6	450 616,4
	LINCOLN LOBERIA	Dos Naciones	69,3 35	230,6	164
	LOBERIA	Ldo. Matienzo	55	214	199
		Lobería	43	258	232
		Napaleofú	42	216	238
		Pieres	48	196	186
		San Manuel	40	286	192
	LOBOS	Lobos	78	173	452
	LUJAN	Luján	113	417	362
DUENOS ATRES	MAIPU	Maipú	22	233	137
BUENOS AIRES	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	17	251	251,5
		General Pirán	20	310	233
		Vivoratá	15	221	156
	MERCEDES	Gowland	58	245,6	292,8
		Franklin	70	208	322
	NAVARRO	Navarro	86	242	430
	NECOCHEA	Necochea	58	162	204
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	60	267	458
	OLAVARRIA	Olavarría	7,2	371,5	256,8
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	38 31	157 145,5	173,5 165
		Carmen de Patagones José B. Casas	22,5	145,5 177	87,5
		Stroeder	14	206	89
		Villalonga	15	200	138,5
	PEHUAJO	Pehuajó	32	339,7	316,6
	PELLEGRINI	De Bary	63	205	344
		Pellegrini	62	235	356
	PERGAMINO	Acevedo	47	301	372
	-	El Socorro	34	337	340
		Pergamino	47	460	304
		Pinzón	48	292	264
		Rancagua	59	306	336
	PILA	Pila	70	347	263
	PUAN	Bordenave	46	242	288
		Puán	48	348	244
	D.444	Villa Iris	22	345	146,5
	RAMALLO	Ramallo	31	282	447

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03		lado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	08/03/11	06/03/12
	RAUCH	Egaña	64	327	219
		Miranda	79	395	247
		Rauch	73	410	218
	RIVADAVIA	Sansinena	30	264	414
	ROJAS	Rojas	90	311	489
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	58	322	316
	SAAVEDRA	Pigüé	46,3	213	169,3
	SALADILLO	Saladillo	49	210	413
	SALLIQUELO	Graciarena	38	170	259
		Quenumá	39	180	258
		Salliqueló	43	173	234
	SALTO	Arroyo Dulce	69	308	372
	,	Salto	54	296	357
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	74	375	403
	SAN CAYETANO	San Cayetano	60	177,6	206,5
	SAN NICOLAS	Conesa	39	241	258
		San Nicolás	45	258	275
	SAN PEDRO	San Pedro	54	265	284
	SUIPACHA	Suipacha	47	226	403
	TANDIL	De La Canal	45	274	284
		Tandil	80,5	326	307
		Vela	68	230	332
	TORDILLO	Tordillo	52	125,5	171
	TORNQUIST	Tornquist	35	301,5	194
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	52	355	501
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	58	207,7	227,4
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	48	178	275
		Tres Lomas	56	228	366
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	66	347	513
	VILLARINO	Algarrobo	14	259,5	88
		Hilario Ascasubi	14	179	108,2
		Mayor Buratovich	13	210,5	43,5
		Médanos	10	211	91
		Montes de Oca	14	334	50,5
		Ombucta	12	208	103,5
		Pedro Luro	16	191	113
		Teniente Origone	30	235	117,5
	ZARATE	Zárate	60	239	293

COLON CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA Burmeister 104 175 359 Jovita 66 182 230 Villa Huidobro 40 225 503 GRAL. SAN MARTIN Arroyo Cabral 60 197 249 Etruria 159 202 376 Villa Maria 58 143,5 242,5 ISCHILIN JUAREZ CELMAN Alejandro Roca 65 244 329 Bengolea 54 206 270 Carnerillo 54 195 280 Charras 38 221 195 335 Alejandro Roca 65 244 329 Bengolea 54 206 270 Carnerillo 54 195 280 Charras 38 221 195 330 Alejandro Roca 65 192 230 Carnerillo 54 195 280 Charras 38 221 195 330 Alejandro Roca 65 192 230 Carnerillo 54 195 280 Charras 38 221 195 330 Alaisa 132 69 429 Corral de Bustos 165 175 575 Cruz Alta 61 290 348 MARCOS JUAREZ 61 86 151 398 MARCOS JUAREZ 61 86 151 398 MARCOS JUAREZ 61 86 151 398 Arias 132 69 429 Corral de Bustos 165 175 575 Cruz Alta 61 290 348 Marcos Juárez 84 245 288,9 PTE. R. SAENZ PEÑA 61 290 348 Marcos Juárez 84 245 288,9 PTE. R. SAENZ PEÑA 61 221 192 309 Adelia Maria 46 236 206 Berrotarán 35 222 165 C. Baigorria 36 280 172 Chaján 10 250 171 Coronel Moldes 12 245 147 Las Acequias 12 149 SAN JUSTO 71 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO 71 152 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO 80 80 82 22 296 RIO SAN JUSTO 81 18 18 167 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 SAN JUSTO 86 81 200 170 Carla de Bustos 31 266 502 Tránsito 74 413 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 Hernando 63 130 264 Las Juntoral 85 372 417 Las San Fanicaco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 Hernando 66 187 242 Las Maria 118 221 302	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03		ado Año
CRUZ DEL EJE GRAL. ROCA GRAL. ROCA Burmeister 104 175 359 Jovita 66 182 230 Jovita 66 182 230 Jovita 66 182 230 Jovita 66 182 230 GRAL. SAN MARTIN Arroyo Cabral 60 197 249 Etruria 159 202 376 Villa María 58 143,5 242,5 ISCHILIN Dean Funes 82 195 335 JUAREZ CELMAN Alejandro Roca 65 244 329 Dean Funes 82 195 335 JUAREZ CELMAN Alejandro Roca 65 244 329 Carmerillo 54 195 280 Carnerillo 54 195 280 Carroral e Bustos 155 171 192 300 General Levalle 121 192 300 General Levalle 121 192 300 La Cesira 158 242 432 Laboulaye 169 122 434,4 Adelia Maria 46 236 266 Berrotarán 35 222 165 C. Baigorria 36 280 172 CÓRDOBA Coronel Moldes 12 245 147 Coronel Moldes 12 245 147 Carmerillo 100 224 347,5 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 Carmerillo 100 100 100 100 Coronel Moldes 100 100 100 Coronel Moldes 100 100 100	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	08/03/11	06/03/12
GRAL. ROCA Burmeister 104 175 359 200 Jovita 66 182 230 Villa Huidobro 40 225 503 Arroyo Cabral 159 202 376 Etruria 159 202 376 Etruria 159 202 376 ISCHILIN Dean Funes 82 195 335 JUAREZ CELMAN Alejandro Roca 65 244 329 Bengolea 54 206 270 Carnerillo 54 195 280 Charras 38 221 216 Carnerillo 54 195 280 Charras 38 221 216 Carral de Debeza 55 192 300 General Cabrera 55 192 300 General Cabrera 55 191 294 La Carlota 86 151 398 Arias 132 69 429 Corral de Bustos 165 175 575 Cruz Alta 61 290 348 Marcos Juárez 424 423 Arias 132 69 429 Corral de Bustos 165 175 575 Cruz Alta 61 290 348 Marcos Juárez 84 245 288, 9 PTE. R. SAENZ PEÑA La Cesira 158 242 432 CÓRDOBA Chaján 10 250 171 Coronel Moldes 12 245 147 Las Acequias 54 261 204 Río Cuarto 16 271 152 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 Río Segundo 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 Oncativo 38 226 254 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 Tránsito 74 413 234 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 Villa del Totoral 85 372 417 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302			Jesús María			
GRAL. SAN MARTIN Willa Huidobro Arroyo Cabral Etruria Villa Maria S8 143,5 242,5 335 Willa Maria S8 143,5 242,5 325 Willa Maria S8 143,5 242,5 325 Willa Maria S8 143,5 242,5 325 Willa Maria Dean Funes B2 195 335 335 342,1 216 Carnerillo S4 195 S8 195 S8 192 300 Carnerillo S4 195 S8 192 300 Arios La Carlota 86 151 398 Corral de Bustos Corral d			_			
GRAL. SAN MARTIN GRAL. SAN MARTIN Arroyo Cabral Etruria 159 249 225 247 50 15CHILIN JUAREZ CELMAN Bengolea Alejandro Roca Bengolea General Cabrera General Cabrera General Cabrera General Cabrera General Deheza La Carlota Arias Corral de Bustos Corral de Bustos Cuz Alta Marcos Juárez Bengolea Arias Corral de Bustos Cuz Alta Arias Arias Arias 132 69 429 429 429 429 420 Corral de Bustos Cuz Alta Marcos Juárez Bengolea Arias Arias 132 69 429 429 429 429 420 420 420 42		GRAL. ROCA	Burmeister		175	
GRAL. SAN MARTIN Continue						
Etruria 159 202 376 Villa Maria 58 143,5 242,5 335 344,6 346,6			Villa Huidobro			
SCHILIN Dean Funes 82 195 335 324,25 326 329 329 335 335 326 329 335 335 326 329 335 335 320 335 336 320 335 336 320 335 336 320 335 336 320 335 336 320 335 336 320 335 336 320 336 336 320 336 336 320 336 337		GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral			
SCHILIN Dean Funes 82 195 335 335 326 326 326 326 327 328						
JUAREZ CELMAN Alejandro Roca Bengolea Bengolea S4 206 270						
Bengolea 54 206 270						
CARTERIIIO CHARTO CHARTAGE CATE CONTROL CONTRO		JUAREZ CELMAN				
Charras 38 221 216				_		
General Cabrera General Deheza General Deheza La Carlota B6 151 398 MARCOS JUAREZ Arias 132 69 429 Corral de Bustos 165 175 575 Cruz Alta 61 290 348 Marcos Juárez 84 245 288,9 PTE. R. SAENZ PEÑA PTE. R. SAENZ PEÑA RIO CUARTO Adelia María 46 236 206 Berrotarán 35 222 165 C. Baigorria 36 280 172 Chaján 10 250 171 Coronel Moldes La Kacequias 54 261 204 Río Cuarto 16 271 152 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 RIO PRIMERO RIO SEGUNDO Las Junturas 90 184 229 Oncativo 38 226 254 Villa Pilar SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 170 208,5 Tránsito 170 208,5 TOTORAL TULUMBA UNION Bell Ville General Cabrera Seneral Cabrera San Sasilio 18 167 168 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 Pespeñaderos 31 267 502 Tránsito 74 413 234 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 Pespeñaderos 31 267 502 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 Tránsito 74 413 234 Pespeñaderos 31 267 502 Poteña 66 187 242 Poteña 166 187 242 Pote						
MARCOS JUAREZ						
MARCOS JUAREZ MARCOS JUAREZ Arias Arias Arias Corral de Bustos Coruz Alta Marcos Juárez RIO CUARTO RIO CUARTO Adelia María Berrotarán Conel Moldes Chaján Coronel Moldes La Acequias Al Carlota RIO PRIMERO RIO PRIMERO RIO PRIMERO RIO SEGUNDO RIO SEGUNDO Las Junturas Oncativo Villa Pilar SAN JUSTO SAN JUSTO SANTA MARIA TERCERO ARRIBA TERCERO ARRIBA TOTORAL TULUMBA UNION Las Arias Las Varias						
MARCOS JUAREZ						
Corral de Bustos 165 175 575 575 575 576						
PTE. R. SAENZ PEÑA		MARCOS JUAREZ				
PTE. R. SAENZ PEÑA General Levalle 121 192 309 184 245 288,9 246 247					_	
PTE. R. SAENZ PEÑA Company Comp						
RIO CUARTO		~				
RIO CUARTO RIO CUARTO Adelia María Adelia María Berrotarán C. Baigorria C. Baigorria C. Baigorria Chaján 10 250 171 Coronel Moldes 12 245 147 Las Acequias 54 261 204 Río Cuarto 16 271 152 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO RIO SEGUNDO Las Junturas Oncativo 38 222 265 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas Porteña 160 421 347,5 San Francisco Tránsito 74 413 234 Despeñaderos 31 266 180 272 371,5 TOTORAL TULUMBA UNION Laboulaye Adelia María 46 236 206 206 207 208 209 171 204 245 152 245 147 248 249 256 26,2 26 26 26,2 27 26 27 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29		PTE. R. SAENZ PENA				
RIO CUARTO Adelia María Berrotarán 35 222 165 C. Baigorria 36 280 172 Chaján 10 250 171 Coronel Moldes 12 245 147 Las Acequias 54 261 204 Río Cuarto 16 271 152 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO RIO SEGUNDO Las Junturas 90 184 229 Oncativo 38 226 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 San Francisco 180,5 272 371,5 San Francisco 180,5 273 374 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 774 183 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 Tercero 180,5 329 371,5 San Francisco 180,5 372 413 324 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 Tránsito Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral S. José de la Dormida Bell Ville 66 187 242 Canals Idiazábal 118 221 302						
CÓRDOBA Berrotarán 35 222 165 C. Baigorria 36 280 172 Chaján 10 250 171 Coronel Moldes 12 245 147 Las Acequias 54 261 204 Río Cuarto 16 271 152 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO Monte Cristo 63 292 296 RIO SEGUNDO Las Junturas 90 184 229 Oncativo 38 226 254 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 488 488 381 488 488 381 488 488 381 488 488 381 488 488 381 488						
CÓRDOBA C. Baigorria Chaján Coronel Moldes Las Acequias Río Cuarto Río Cuarto Sampacho San Basilio V. Mackena RIO PRIMERO RIO SEGUNDO Las Junturas Oncativo SAN JUSTO Freyre 148 A88 SANTA MARIA Cas Porteña San Francisco Tránsito Ténscero Tránsito Tercero Tas Río Tercero James Craik Villa del Totoral Villa del Totoral Villa Gel Canals Idiazábal In0 250 172 245 147 245 147 245 147 245 147 246 147 247 248 148 249 249 249 240 240 240 241 241 244 241 244 244 244 245 246 247 248 248 249 249 249 240 240 241 241 242 244 244 245 246 247 248 248 249 249 249 240 240 241 241 242 244 244 245 246 247 247 248 248 249 249 240 240 241 241 242 242 243 244 244 245 244 246 246 247 247 248 248 248 248 248 248 248 248 248 248		RIO CUARTO		-		
CÓRDOBA Chaján (Coronel Moldes) 12 245 147 Las Acequias 54 261 204 Río Cuarto 16 271 152 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO Monte Cristo 63 292 296 RIO SEGUNDO Las Junturas 90 184 229 Oncativo 38 226 254 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324						
Coronel Moldes	06					
Las Acequias 54 261 204 Río Cuarto 16 271 152 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO Monte Cristo 63 292 296 RIO SEGUNDO Las Junturas 90 184 229 Oncativo 38 226 254 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 85 372 417 TULUMBA Sell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302	CORDOBA					
Río Cuarto 16 271 152 Sampacho 15 271 158 Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO Monte Cristo 63 292 296 RIO SEGUNDO Las Junturas 90 184 229 Oncativo 38 226 254 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302						
Sampacho 15 271 158 San Basilio 18 167 168 V. Mackena 80 349 276 RIO PRIMERO Monte Cristo 63 292 296 RIO SEGUNDO Las Junturas 90 184 229 Oncativo 38 226 254 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302			·	_		
San Basilio 18						
Note						
RIO PRIMERO RIO SEGUNDO RIO SEGUNDO Las Junturas 90 184 229 Oncativo 38 226 254 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos TERCERO ARRIBA Río Tercero Fisa Hernando James Craik Villa del Totoral S. José de la Dormida UNION Bell Ville Canals Idiazábal 118 221 296 296 296 296 296 297 296 296 297 296 296 297 296 296 297 296 297 296 297 296 297 296 208 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209					_	
RIO SEGUNDO Las Junturas Oncativo 38 226 254 Villa Pilar 32 327 249 SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos TERCERO ARRIBA Río Tercero Final Despeñaderos TOTORAL Villa del Totoral TULUMBA UNION Bell Ville Gef Canals Idiazábal 118 221 327 249 327 327 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 320 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 3266 226,2 327 327 327 329 327 329 327 329 327 329 320 321 322 327 323 3266 226,2 327 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 329 327 329 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 329 327 329 327 329 327 329 329 327 329 327 329 327 329 327 329 329 327 329 329 327 329 329 329 329 329 329 329 329 329 329		DIO DDIMEDO				
SAN JUSTO SAN JUSTO Freyre Las Varas Las Varas 159 160 421 347,5 San Francisco Tránsito Tránsito Tránsito Tercero Tercero James Craik Villa del Totoral TULUMBA UNION SANTA MARIA Docade Ville Bell Ville Canals Idiazábal Oncativo 38 226 254 249 347 327 249 348 381 248 381 381 381 381 381 381 381 3						
SAN JUSTO SAN JUSTO Freyre		RIO SEGUNDO				
SAN JUSTO Freyre 148 488 381 Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302						
Las Varas 159 316,5 266,2 Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302		SAN JUSTO				
Porteña 160 421 347,5 San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302		3AN 30310	•			
San Francisco 180,5 250,92 371,5 Tránsito 74 413 234 SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302						
SANTA MARIA Despeñaderos 31 267 502 TERCERO ARRIBA Río Tercero 53 161 324 Hernando 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302						
SANTA MARIA TERCERO ARRIBA Despeñaderos Río Tercero 31 267 502 Hernando James Craik 63 130 264 James Craik 50 170 208,5 TOTORAL TULUMBA Villa del Totoral 85 372 417 S. José de la Dormida UNION Bell Ville 66 187 242 Canals Idiazábal 118 221 302						
TERCERO ARRIBA Río Tercero Hernando James Craik Villa del Totoral TULUMBA UNION Bell Ville Canals Idiazábal Río Tercero 53 161 324 324 326 326 417 328 50 170 208,5 372 417 50 208,5 372 417 417 417 417 417 417 417 417 417 417		ςλντλ Μλριλ				
Hernando		_				
James Craik 50 170 208,5 TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302		TERCENO ARRIDA				
TOTORAL Villa del Totoral 85 372 417 TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302						
TULUMBA S. José de la Dormida 76 233 266 UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302		TOTORAL				
UNION Bell Ville 66 187 242 Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302						
Canals 100 224 387 Idiazábal 118 221 302						
Idiazábal 118 221 302		CIATOIA				
			Monte Maíz	155	132	430
Noetinger 85 224,5 251						

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03 Acumulado Año		ado Año
INOVINCIA	DEPARTAMENTO		mm	08/03/11	06/03/12
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	s/d	251,05	111,7
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	s/d	164,35	55
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	s/d	376,5	28
		La Toma	s/d	253,4	186,5
		Villa Mercedes	s/d	153,6	106,2
	SAN SALVADOR	San Salvador	195,5	275,5	503
	CONCORDIA	Concordia	147	180	353
	DIAMANTE	Aldea Protestante	145	283	284
		Costa Grande	124	295	289
		Diamante	151	394	345
	FEDERACION	Chajarí	150	83	231
	FEDERAL	Federal	94	118	266
	FELICIANO	Feliciano	85	129	210
ENTRE RÍOS	GUALEGUAY	Gualeguay	120	180	353
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	103,5	344,5	422,9
	LA PAZ	La Paz	154	173	261
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	110,5	441	367,6
	PARANA	Cerrito	150	227	351
		Oro Verde	153	244	323
	TALA	Rosario del Tala	175	476,5	501
	URUGUAY	C. del Uruguay	133	321,5	418,9
	VICTORIA	Victoria	111	176,5	464
	VILLAGUAY	Villaguay	111	547,5	372,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	08/03/11	06/03/12
	ATREUCO	Cereales	12	131	192
		Doblas	38	295	223
		Macachín	18	316	135
		Miguel Riglos	15	168	182
		P.C.Rolón	40	154	169
		Rolón	31	143	150
	CARTAL	T. M. Anchorena	14	148	175
	CAPITAL	Anguil	16	241,5	199,5
	CATRILO	Santa Rosa	15 30	218,5	242,5
	CATRILO	Catriló La Gloria	s/d	189,5 127	279 s/d
		La Gioria	16	246,5	268
		P. C. Catriló	28	214	192,5
		Uriburu	10	262,5	250
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	175	325
	0117117122010	Ceballos	1	184	379
		Cnel. Hilario Lagos	15	148	348
		Intendente Alvear	5	212	327
		Sarah	0	169	338
		Vértiz	20	238	401
	CONHELLO	Conhello	4	157	381
		Eduardo Castex	5	189	449
		Mauricio Mayer	10	264	244
		Montes Nievas	0	170	431
		Rucanello	6	211	245
	GUATRACHÉ	Winifreda	12	225	408
LA PAMPA		Alpachiri	20	162	169,5
		General M. J. Campos	25 45	138	152
		Guatraché Perú	19	214,5 207	206 121,5
		Santa Teresa	37	69	163
	HUCAL	Abramo	26	149,5	125
	1100/12	Bernasconi	25	154,5	138,5
		General San Martín	27	167	137
		Jacinto Aráuz	32	196,5	133
	MARACO	Agustoni	3	236	461
		Dorila	1	262	384
		General Pico	1	243	440
		Speluzzi	0	238	348
		Trebolares	0	154	448
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	13	250	279
		Miguel Cané	4	160	216
		Quemú Quemú	5	185	235
		Relmo	0	138	163
	RANCUL	Villa Mirasol Caleufu	0 14	155 153	319 272
	RAINCUL	Chamaico	10	163	272
		Ing. Foster	0	162	206
		La Maruja	0	223	303
		Parera	21	274	287
		Pichi Huinca	2	237	194
		Quetrequén	22	198	251
		Rancul	0	261	226

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	08/03/11	06/03/12
	REALICO	Alta Italia	13	275	331
		Embajador Martini	9	384	356
		Falucho	30	220	397
		Ing. Luiggi	7	283	289
		Maisonnave	10	148	206
		Ojeda	17	165	222
		Realicó	30	170	352
		Van Praet	36	177	387
	TOAY	Naicó	s/d	175	s/d
LA PAMPA		Toay	5,5	203	212,5
LA PAMPA	TRENEL	Arata	9	183	430
		Metileo	9 3 5	195	358
		Trenel	5	196	397
	UTRACAN	Ataliva Roca	26	256,5	237
		Chacharramendi	0	38	35
		Col. Santa María	33	171	159
		General Acha	8	225	185,5
		P.C. Padre Buodo	10	194	142
		Quehué	12	160	183
		Unanue	12	205,5	145,5

DDO)/INCIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	08/03/11	06/03/12
	BELGRANO	Armstrong	75	233	419
		Montes de Oca	65	163	344
		Bouquet	65	209	348
	CASEROS	Casilda	70	263	507
		Chañar Ladeado	125	146	434
	CASTELLANOS	María Juana	87	322	360
		Rafaela	104	380	264
	CONSTITUCION	Bombal	55	227	337
		Sargento Cabral	60	335	298
	GARAY	Helvecia	67	258	250
	GRAL. LOPEZ	Carreras	97	270,3	459,9
		Chovet	147	189	477
		Maggiolo	95	118,5	482,5
		María Teresa	s/d	147	290
		Teodelina	54	229	413
		Venado Tuerto	109,5	127,1	422,5
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	27	358	331
	TRICNES	Reconquista	42	412	152
	IRIONDO	Cañada de Gómez	93	236	432
		Totoras	98	274	433
CANTA EE	LA CADITAL	Villa Eloísa	54	243	357
SANTA FE	LA CAPITAL	Santa Fe	55	321	267
	LAS COLONIAS	Humboldt	100	369	396
		Santo Domingo	91	358	310
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	70	250	318
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	22	269	213 287
	DOCADIO	Tostado	84	397 298	287 324
	ROSARIO	Arroyo Seco	65 67		-
	SAN CRISTOBAL	Soldini Ceres	53	260 460	330 200
	SAN CRISTOBAL SAN JAVIER	San Javier	73	248	212
	SAN JERONIMO	Monje	73 38	190	301
	SAN JERONINO	Maciel	60	350	414
		San Genaro Centro	42	249	389
	SAN JUSTO	San Justo	103	175	301
	SAN LORENZO	Pujato	60	295	368
	SAIN ESINENZO	Ricardone	134	351	511
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	20	301	270
	<i>57</i> 7	Landeta	80	237	297
		S.Mtín. de las Escobas	45	213	292
	VERA	Calchaquí	75	205	175
		Intiyaco	30	357	114
		Vera	90	365	216
	AGUIRRE	Pinto	s/d	s/d	s/d
	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	s/d	s/d
		Sachayoj	s/d	s/d	s/d
	BELGRANO	Bandera	s/d	s/d	s/d
	COPO	Monte Quemado	s/d	s/d	s/d
SANTIAGO del ESTERO		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
		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	29/02 al 06/03		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO		mm	08/03/11	06/03/12
	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	12	369	104
		Los Frentones	15	235	343
		Pampa del Infierno	25	159	130
		Taco Pozo	0_	99	80
	BERMEJO	_ Las Palmas	45	225	208
		Puerto Bermejo	18	353	177
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	15	333	130
	CHACABUCO	Charata	18	302	142
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	5	287	99
	DOC DE 4001	General Pinedo	20	282	76
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	10	180	81
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	35	180	90
	CENEDAL DELCDANO	Santa Sylvina	9	163	124
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	15	237	122
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	31	359	137
	GRAL. GÜEMES	Makallé	11 15	328 177	110 175
	GRAL. GUEMES	Colonia Miraflores	_		35
		Fuerte Esperanza	0	163	
		Juan José Castelli	10 5	326	161
	INDEPENDENCIA	Nueva Pompeya	5 11	209 401	97 127
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	10	374	74
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Campo Largo Ciervo Petiso	35	374 259	74 164
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Lib.General San Martín	20	506	201
		Pampa Almirón	24	221	161
CHACO		Pampa del Indio	0	242	61
CHACO		Pcia. Roca	0	312	82
	LIBERTAD	Puerto Tirol	16	410	104
	MAIPU	Tres Isletas	0	411	105
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	20	189	141
	11111. 2013 1 011171171	Villa Angela	32	332	181
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	5	368	81
	O'HIGGINS	La Clotilde	23	372	186
		La Tigra	14	248	152
		San Bernardo	11	301	93
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	15	300	191
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	17	321	99
		Margarita Belén	40	336	172
	QUITILIPI	El Tacuruzal	10	228	159
		Quitilipi	15	288	91
	SAN FERNANDO	Basail	32	336	237
		Resistencia	29	208	127
	SAN LORENZO	Samuhú	27	188	116
		Villa Berthet	16	110	109
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	10	357	141
		Colonia Elisa	22	477	167
		Colonia Las Garcitas	30	284	156
		Colonias Unidas	15	510	145
	TAPENAGA	Ahumonia	15	202	208
	VEINITIOINOS SE MANS	Charadai	23	345	289
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	14	401	76
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	29/02 al 06/03		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LUCALIDAD	mm	08/03/11	06/03/12
	BELLA VISTA	Bella Vista	0	86,5	52,5
	CAPITAL	Corrientes	22,1	290,7	158,1
	CONCEPCION	Concepción	0	373	95
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	0	126	126
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	s/d	114,9
	ESQUINA	Esquina	0	283	136,2
	GENERAL ALVEAR	Alvear	7	108	93
CORRIENTEC	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	0	194	75 205 5
CORRIENTES	GOYA	Goya	57	302,5	205,5
	ITUZAINGO MERCEDES	Ituzaingo	43	190,5	97
		Mercedes Monte Caseros	45 50.3	267,1	203,7
	MONTE CASEROS PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	59,3	305,9	227,1 120,8
	SAN MARTIN	La Cruz	11,2 0	156,3 189	120,8
	SAN MARTIN	Yapeyú	0	219	103
	SANTO TOME	Garruchos	s/d	s/d	82,5
	SANTO TOME	Santo Tomé	110	358	261,5
	BURRUYACU	Burruyacú	15	809	197
	201.11017100	Estación Garmendia	4	490	105
		La Cruz	9	497	124
		La Ramada	12	404	146
	CHICLIGASTA	Concepción	25	518	230
		Cañete	10	428	136
		Delfín Gallo	25	399	197
TUCUMAN	CRUZ ALTA	Las Cejas	2	388	78
TUCUMAN		Los Pereyra	26	355	166
		Los Ralos	23	415	186
	GRANEROS	Graneros	16	419	174
		Taco Ralo	11	368	96
	LA COCHA	La Cocha	5	352	169
		La Invernada	3	316	212
	LEALES	Rumi Punco Estación Aráoz	3 10	625 596	258 157
	ANTA	J. V. Gonzalez	0	481	262
	ANTA	Las Lajitas	0	367	316
		Piquete Cabado	0	395	242
		Saravia	Ö	536	219
		Talavera	13	400	186
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	212	s/d
CALTA	GENERAL GÜEMES	Güemes	45	272	250
SALTA	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	369	188
		Tartagal	0	576	311
	METAN	El Galpón	35	635	234
		Metán	38	665	307
	ORAN	Orán	0	378	220
		Pichanal	0	269	150
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	45	696	296
YUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	20	345	310
		El Carmen	3 45	428 414	340 306
	GENERAL BELGRANO	Pampa Blanca Capital	45 7	414 376	306 468
	LEDESMA	Palpalá	8	376	468 459
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	8	312	261
	SANTA ROSA	El Bañado	0	457	239
CATAMARCA		Los Altos	0	557	243
		San Pedro	0	432	201