



Dirección Nacional de Transformación y Comercialización de Productos Agrícolas y Forestales

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 1º de Noviembre de 2012

- Evolución de los cultivos al 1º/11/12
 - o Precipitaciones al 30/10/12
 - Cosecha Fina, Campaña 2012/2013 (Cártamo, Cebada Cervecera, Colza, Garbanzo, Trigo)
 - o Cosecha Gruesa, Campaña 2012/2013 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Soja)
- Evolución de la superficie sembrada.
- Avance de la siembra de arroz.
- Avance de la siembra de girasol.
- Avance de la siembra de maíz.
- Área sembrada de Granos y Algodón, 2002/2003 2011/2012
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2002/2003 2011/2012
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2011/2012
- Humedad del suelo y aspecto del cultivo.
- Registros pluviométricos semanales entre el 24/10/12 y el 30/10/12





PRECIPITACIONES (desde el 24/10 al 30/10)

En **Buenos Aires** no llovió en el extremo sur, en el sudoeste 7.6 mm en Cnel. Suárez y 12 mm en Gral. Lamadrid, 0.6-56 mm en el sudeste (excepto Cnel. Dorrego y Cnel. Pringles), 1-40 mm en la zona Mar y Sierras, 39-143.4 mm en la zona tradicional de invernada, 56-168 mm en la zona núcleo, 30-160 mm en el centronorte, 6-26 mm en el centro (información parcial), y 10-56 mm en el oeste.

Córdoba informó 25-125 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 6-101 mm en Unión y Marcos Juárez, 28-81 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 1.5-5 mm en dos localidades del departamento San Justo, y 7-59 mm en jurisdicción de Villa María. En **San Luis**, 1.2-36.6 mm.

En **Entre Ríos** se registraron (respectivamente) 10 y 6 mm en Concordia y Federación, 18.5-70 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, 7-62 mm en Paraná, Diamante y Victoria, y 7-47.5 mm en el resto de la provincia.

El norte de **La Pampa** recibió 27-179 mm, y 0.5-37.5 mm el sur.

Llovieron 5-140 mm en el norte de Santa Fe, 1-40 mm en el centro, y 2-140 mm en el sur.

Hacia el NEA, 2-193 mm en el **Chaco**, y 20-170 mm en **Corrientes**. En el NOA, 7-11 mm en **Salta**, 3-5 mm en **Jujuy**, y 1-30 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 1º/11/2012

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2012/2013

CARTAMO

Se informa la implantación de 200 ha en el partido de Villarino, y otras tantas en la zona de Villalonga (partido de Patagones).

Con buena evolución, aunque algo apurados por las altas temperaturas, continúan los cártamos en los dtos. Anta, Orán, y Lib. Gral. San Martín (Salta), estimándose que en los próximos días estaría comenzando la cosecha de los primeros lotes.

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

El cultivo en la provincia de Chaco se encuentra en etapas reproductivas a comienzo de maduración, en estados de regular a muy bueno de acuerdo a las zonas y lotes.





CEBADA CERVECERA

En Bahía Blanca el cultivo se encuentra en espigazón, con muy buen desarrollo.

En Bragado el cultivo de cebada se encuentra en estado fenológico de espigazón y comienzo de llenado. Las condiciones sanitarias son preocupantes, observándose algunos lotes con presencia de mancha amarilla. Se están realizando aplicaciones aéreas con fungicidas, y en algunos casos con fertilizantes foliar e insecticida en caso de presencia de insectos o como preventivo.

En los partidos con menores precipitaciones de la delegación Tandil, las cebadas tempranas e intermedias ya se encuentran iniciando la espigazón,

En Tres Arroyos las cebadas están en plena espigazón, algo afectadas por enfermedades pero en general en buen estado.

En Marcos Juárez se presenta un panorama similar respecto a trigo.

En Rosario del Tala está sufriendo intensos ataques de enfermedades fúngicas (Mancha en red y Roya), algunos lotes con plantas prácticamente sin la hoja bandera, por lo que estos difícilmente vayan a maltería, y se destinarían a forraje para consumo animal, ya sea en pastoreo directo o utilizando su grano.

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

En Santa Rosa, los cultivos en general se encuentran en muy buen estado, en pleno espigazónantesis. En los más adelantados se comenzó a ver ataque de roya y septoria en B-1 lo que está obligando a ser tratados con fungicidas.

El cultivo se encuentra en muy buenas condiciones de desarrollo en la delegación Cañada de Gómez, la mayoría de los lotes en grano lechoso, también muy afectados por las enfermedades fúngicas como la mancha en red, que comienza a limitar los rendimientos potenciales.

Se observa en Casilda un marcado decaimiento en el nivel del cultivo, relacionado con el exceso de precipitaciones y a la persistencia de enfermedades como Mancha en Red, a las que se agrega la sintomatología de Mancha Borrosa y Fusariosis. La fase de referencia actual es la de llenado de granos, con posibilidades de buenos rindes solamente en lotes altos.

COLZA

La colza tiene un estado general excelente en Tandil, completando ya la floración y con muy buen llenado de silicuas. Se registraron algunas pérdidas en lotes afectados por las inundaciones y heladas.

El cultivo esta en la etapa de llenado en Marcos Juárez, y en los próximos 10 días comenzaran a cortarse para su hilerado. Hay buenas condiciones del cultivo, si bien lo afectaron las heladas y hay



anegamiento de lotes por lo que se produce perdidas de plantas afectando producción. En los días pasados se realizaron controles por Plutella en más de una ocasión.

Comenzó la cosecha de lotes en el departamento San Justo (Córdoba) con rindes que van desde los 13 a los 22 qq/ha. En esta campaña las heladas severas produjeron daños en las plantas y también afectó en distinta proporción la "polilla de las coles" y por último las palomas se hicieron presentes en lotes volteados y listos para ser cosechados, esto se vio principalmente en lotes sembrados con variedades precoces. El estado general es bueno.

Los lotes de Rosario del Tala se vieron afectados por excesos hídricos y algunas enfermedades fúngicas, en final de su ciclo, sumados algunos que tuvieron que soportar granizo, con alta dehiscencia de silicua. En la semana los productores trataron de intensificar su recolección para no ver más afectados a los lotes, encontrándose cosechado alrededor de un 35 % con rendimientos obtenidos entre 4 a 22 qq/ha. Los rendimientos más altos fueron para algunos lotes aislados, al inicio de cosecha. Por el momento los rendimiento obtenidos están entre 4 y 17 qq/ha.

Los cultivos implantados en Gral. Obligado y Nueve de Julio (norte de Santa Fe) están finalizando llenado de grano, y el grueso en madurez, estimándose el inicio de su cosecha en los próximos días.

Cultivo en muy buen estado de desarrollo en la delegación cañada de Gómez. Ya se están volteando e hilerando buena parte de los lotes en dicha delegación.

En Casilda, los lotes promedian los estadíos de llenado de grano a madurez. De mejorar el tiempo, en los próximos días se harán los primeros cortes. La colza es uno de los cultivos que por lo avanzado de su estado ha podido superar las contingencias del excedente hídrico reinante, aunque será dificultosa su recolección en lotes planos que presentan anegamientos.

GARBANZO

Debido al clima y las condiciones ambientales reinantes en Marcos Juárez se realizan controles con fungicidas; en general se lleva un promedio de dos aplicaciones y hasta tres. No obstante hay sectores muy afectados por exceso de humedad y por enfermedades, lo que hace que varios lotes se desecaron para sembrar soja. Lo que se observa es que el cultivo se amarillea y no llena grano. Desde Noetinger y Corral de Bustos se reportan pérdidas de plantas en rodales por ataque de Fusarium, se estima que un 20 % de la superficie se perdió. Hacia el sur, en zona de Canals, los ataques de Rizoctonia y Fusarium causaron mermas en el stand de plantas. A la fecha se comienza ala segunda aplicación de fungicida esta vez para control de Phomosis y Rizoctonia. En zona de Inriville se observa igual panorama. El cultivo comienza a llenar granos.

En el caso de Rosario del Tala, el garbanzo está soportando intensos ataques de hongos, con caídas de flores en plena floración. Ya hay muchos lotes que fueron abandonados, en los cuales se piensa en sembrar una soja o maíz tardío.

Los sembradíos de los departamentos Vera y Gral. Obligado (Santa Fe), evolucionan de manera regular, afectados por enfermedades producidas por hongos, sumado a que ya se hallaban sufridos



por la falta de precipitaciones, aunque esta situación se ha revertido gracias a las precipitaciones registradas. Fenológicamente están en llenado de grano y madurez.

El garbanzo de los departamentos Anta, Metán y Rosario de la Frontera (Salta) continúa con su maduración, apurado por las altas temperaturas registradas, estando próximo a cosechar. Se estiman rendimientos bajos.

Continuó la cosecha en el secano oeste de Santiago del Estero. Los rindes son bajos por la escasez de Iluvias, pero con buena calidad.

En el Tucumán se está trillando en todos los lotes, con rindes en general regulares y poco tamaño de grano.

TRIGO

Buenos Aires

En la delegación Bahía Blanca, la humedad es regular en el partido homónimo, Cnel. Rosales y Villarino, y de principios de sequía en Patagones. Se encuentran entre encañazón y espigazón con buena evolución, excepto el partido de Patagones, donde presenta estado crítico por falta de humedad, altas temperaturas y fuertes vientos. Algunos lotes aparecen como quemados, el resto se observan encañando y/o espigando a muy baja altura. Sin inconvenientes el candeal bajo riego en Patagones.

Actualmente, la humedad edáfica que presentan los lotes en Bragado es de exceso hídrico. Se observan lotes encharcados que están produciendo muerte de plantas. El cultivo de trigo se encuentra en estado fenológico de floración a inicio de llenado, y las condiciones sanitarias son preocupantes, observándose lotes con presencia de roya y mancha amarilla. Se están realizando aplicaciones aéreas con fungicidas durante los pocos días en que se puede realizar la tarea, y en algunos casos con fertilizantes foliar e insecticida en caso de presencia de insectos o como preventivo.

Además de las lluvias intensas, también se registraron fuertes vientos y caída de granizo en los partidos de Gral. Pinto, L. N. Alem, Gral. Viamonte y Lincoln. Muchos días lluviosos y/o nublados, con un alto porcentaje de humedad relativa ambiente, generan un clima propicio para la propagación de enfermedades, que se esparcen a gran velocidad sobre los cultivos de invierno, y debido a esto ya se visualiza la diferencia entre cultivos tratados y los afectados por enfermedades fúngicas que aun no han recibido tratamiento. Ya se ven en algunos lotes manchones de menor vigor y de color verde menos intenso, generados por presencia de Napas muy arriba y demasiada agua en superficie sobre los cultivos de invierno, esto se traducirá como merma de rindes ó perdida de hectáreas, de difícil cuantificación por el momento. En los casos extremos hay lotes completos con cultivos de invierno tapados por el agua. Las aplicaciones de fungicidas, insecticidas y herbicidas son todas aéreas por el momento. El cultivo se encuentra en encañazón-floración. A la aparición de enfermedades fúngicas, se añade alguna presencia de chinche de los cuernos.

Además del progresivo encharcamiento, se evidencia en Pehuajó mayor presión de enfermedades, debido a las condiciones predisponentes de alta humedad.



Los trigos están muy buenos en Pergamino, pero les ha tocado un clima muy llovedor en floración, propicio para el ingreso de enfermedades fúngicas, aunque algunos lotes fueron tratados con preventivos.

En Pigüé, las condiciones para el desarrollo de los granos de cosecha fina siguen siendo muy buenas.-

Muy buen aspecto muestran los cultivos de fina en Salliqueló, en su mayor parte en etapa de floración.

En Tandil, sigue la presencia importante de enfermedades de origen fúngico (especialmente Mancha en red, Escaldadura y Roya) por lo que ya se han registrado aplicaciones de fungicidas y se continúan realizando aplicaciones para el control de las mismas. En los partidos con menores precipitaciones, las cebadas tempranas e intermedias ya se encuentran iniciando la espigazón, mientras que el trigo se encuentra encañado y desplegando la hoja bandera. Las condiciones generales de los cultivos de fina son muy buenas, si bien habrá que prestar atención a la incidencia de las enfermedades, en especial en aquéllos lugares donde no se haya podido realizar control químico.

Se han producido precipitaciones de relativa importancia en la zona de Tres Arroyos. Las enfermedades, siguen afectando los cultivos de invierno. Pese a eso, el estado general de los mismos es de bueno a muy bueno. Los trigos están en plena encañazón con algunos lotes mas adelantados, comenzando a espigar. Se está finalizando con las aplicaciones de fertilizantes

Durante la semana se produjeron lluvias en todos los partidos de la delegación Veinticinco de Mayo. Al registrase lluvias nuevamente se incrementó el caudal que recibe el A° Saladillo provenientes del partido de Bolívar mas las precipitaciones de la zona de influencia por lo cual continúa con un desborde de importancia. En A° Las Flores dentro de los partidos de Saladillo y Las Flores también se observó un leve incremento de desborde a ambos lados de ruta 63, estas mediciones fueron efectuadas por personal de esta Delegación. En el partido de Lobos se desbordó el A° Las Garzas inundando todos los campos circundantes y cortando caminos que une Ruta 205 con caminos de tierra a Carboni y Elvira. Las lluvias que se registraron en el partido de Navarro desbordaron la laguna con la consecuente evacuación de barrios aledaños y cortes de caminos. Al igual de lo que se viene informando en semanas anteriores la mayor masa de agua esta pasando por los partidos de Gral Belgrano, Monte y Chacomús estos 3 partidos así como también 25 de Mayo, Saladillo, Roque Pérez y Las Flores presentan caminos cortados o imposibles de transitar. Se observan lotes en estado de encañazon/espigazón, pero con muy poco desarrollo vegetativo a una altura máxima de 40/50 centímetros. Se registran enfermedades tales como mancha amarilla y septoria. Se destaca que en la mayoría de los casos no se ha fertilizado a macollaje y en aquellos casos que se fertilizó se hizo fuera de época

Córdoba

Durante el curso de la semana han caído más de 100 mm en casi todas las localidades del sur cordobés y este fenómeno ha comprometido seriamente la evolución de los trigales, que en la mayoría de los casos se encuentran con bajos anegados y encharcados. Esta condición podría ser factor determinante del avance de enfermedades fúngicas e incluso de pérdidas importantes de rendimiento. Trigales en vecindades de Rosales, Va. Rossi, Melo y Guardia Vieja, en el departamento R. S. Peña, son los más afectados.



En Marcos Juárez se ingresa en la etapa de llenado gran parte de la superficie, temiéndose por el efecto que cause el Fusarium. El daño se observa de manera "salpicada" dentro de la espiga. Se espera una merma en el rinde por esta enfermedad, sumado al efecto de la roya y mancha amarilla. También habrá merma por el efecto del agua. En general se espera buenos rindes en aquellos lotes que se espera recolectar en tiempo y se especula que la merma de rinde por enfermedades no sea de magnitud. Los mejores lotes se encuentran en el área central, con potencial de rindes importantes, aunque en esta zona es donde se dan los mayores anegamiento o encharcado de los lotes.

Los cultivos implantados en la región de San Francisco se encuentran en la etapa de formación y llenado de granos (grano lechoso). El estado general de los lotes es bueno a muy bueno. El estado sanitario es bueno en general. El granizo que se produjo días pasado en algunas zonas de los departamentos San Justo y Colón produjo daños en los cultivos en una proporción que va del 10 al 30 %.

La mayoría de los lotes sembrados en Villa María se encuentran en plena etapa de espigazón, incluso algunos ya están formando los granos. Luego de las últimas lluvias se ha recuperado muy bien, estando el estado general del cultivo en muy buenas condiciones. Con respecto al estado sanitario de este cultivo, en general se presentan problemas con enfermedades como mancha amarilla y roya.

Entre Ríos

Tal como se informara consignara en el Informe Semanal anterior, el día 21/10, se produjo una granizada en el dpto. Victoria (delegación Rosario del Tala). Se estableció que las hectáreas afectadas serían unas 40.000, aproximadamente, abarcando los distritos: Corrales con 26.000 Ha., Laguna del pescado: 2.000 Ha, Montoya: 5.000 Ha., Quebrachito 4.000 Ha. y Pajonal unas 3.000 Ha. Fueron varios los cultivos afectados. Además, el clima no le esta jugando a favor en la última etapa de desarrollo del trigo, el cual en su mayoría está en la etapa de granos lechosos a granos pastosos. Se ha incrementado el desarrollo de enfermedades foliares, las cuales han alcanzado la hoja bandera, y en el caso de la espiga, es generalizada en ciertas partes la presencia de Fusarium, con diferentes grados de afectación (severidad entre 5% a 30 %) Esto se observa más a medida que los lotes se acercan al final de su ciclo (maduración comercial). Por el momento no se ha podido estimar las mermas en los futuros rindes, lo que si estos van a bajar, como también se verá afectada la calidad comercial del grano. Su cosecha comenzaría más de firme, en la segunda quincena de noviembre. Un panorama similar se observa en los departamentos que integran la delegación Paraná.

La Pampa

El estado general de los lotes de trigo de General Pico aún es calificado como Bueno a Muy Bueno en toda la región. Se estima que prácticamente más de la mitad de superficie sembrada ha ingresado a la etapa de floración. La humedad del suelo de los lotes es calificada como exceso, con problemas graves de encharcamiento y generalización de las apariciones de enfermedades aún en las hojas inferiores de las plantas. Los trabajos de fumigación terrestre por la aparición de enfermedades foliares se realizan condicionados por la falta de piso.



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

San Luis

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

Santa Fe

En Avellaneda se hallan finalizando el llenado de grano y el grueso en madurez. Se continúa con la cosecha de los primeros lotes tempranos en sectores puntuales con buenos rendimientos para la zona.

En la delegación Cañada de Gómez los excesos de humedad continúan siendo un problema. La mayoría de los cultivares se encuentran en pleno llenado de grano con buenas perspectivas de rinde. Debido a las condiciones climáticas que se vinieron presentando las enfermedades fúngicas han causado gran presión sobre los materiales sembrados, lo que causaría una limitante al potencial del rendimiento. El fusarium ha causado daños de alrededor del 30% en esta delegación. También están causando grandes problemas las enfermedades foliares como roya y mancha amarilla.

Las últimas lluvias han vuelto a complicar el panorama en Casilda, desmejorando las expectativas de una cosecha excelente. Ha comenzado a cobrar importancia la presencia de Fusariosis de la Espiga y persisten los daños foliares por Mancha Amarilla. Debido al estado del cultivo aun no se pueden estimar las pérdidas por podredumbre radicular a causa de encharcamientos en zonas bajas. Los lotes altos y sin influencia de napa son los que manifiestan un mejor estado, terminando su floración e iniciando el estado de grano lechoso. En el departamento San Lorenzo, desde Carcarañá hacia el río Paraná, a la altura de Capitán Bermúdez, se manifiestan pérdidas prácticamente totales en el cultivo debido a la caída de granizo.

Los cultivos de trigo de Rafaela, en su mayoría se encuentran transitando la etapa final de llenado de granos y los más adelantados en pre-madurez. Durante este período semanal se registraron lluvias escasas en toda la región (1-22 mm). Las abundantes precipitaciones registradas durante octubre superaron en varias localidades la media histórica y en muchos casos duplicaron la misma. Debido a las condiciones de exceso de humedad predominantes durante octubre, se intensificaron los controles y tratamientos con fungicidas en la mayoría de los lotes de trigo, no obstante se detectó en las últimas semanas un avance de enfermedades como Fusariosis, Mancha Amarilla, Roya Anaranjada y Septoriosis, con diversos grados de afectación y aún en lotes tratados. Se estima que por efecto de enfermedades y en algunas zonas por heladas tardías, se producirán mermas de rendimientos y calidad de los granos en porcentajes variables que se evaluarán al momento de la cosecha.

En Venado Tuerto los cultivos se encuentran en la etapa de llenado de granos con muy buen aspecto y se están haciendo pulverizaciones con fungicidas en algunas variedades.



Chaco

Con algunos días de sol y buen tiempo avanzo la cosecha de trigo en la provincia de Chaco alcanzando el 57% de la superficie con un rinde promedio de 12 QQ/ha y extremos que van desde los 4 a 22 QQ/ha. De continuar las condiciones climáticas actuales se estima que en los próximos 7 a 10 días se finalice la recolección.

NOA

Durante esta semana se han registrado elevadas temperaturas que superaron los 32/33ºC con el ingreso de vientos zonda, que condujeron hacia el sábado 27 a la descarga de precipitaciones en algunos dtos. de Salta Jujuy. Continúa la cosecha, tanto de los de secano como los con riego, estimándose que su avance de cosecha es de un 27 a 28 % unas 45.086 ha cosechadas, con rendimientos entre 8 a 26 qq/ha dependiendo si han podido recibir riego, de calidad buena, regular y mala. Es de esperar lotes por debajo de los 8 qq/ha, algunos de los cuales seguramente no serán cosechados, quedando como cobertura, aunque esto dependerá de los precios del momento y/o disponibilidad propia de cosechadoras.

En la semana continúa la cosecha en zonas de riego y del oeste de Santiago del Estero, con rindes bajos pero buena calidad. Durante el fin de semana se produjeron precipitaciones en casi todo el este de Santiago del Estero. Fueron 3 días de lluvias desparejas, pero que en la suma de los días se fueron emparejando. La excepción fue la parte oeste de Alberdi y Moreno, en las localidades de Tintina y Campo Gallo, donde las lluvias fueron casi nulas. En el resto del Este provincial las lluvias sumaron entre 30 a 90 mm. En algunos casos las tormentas fueron violentas, con vientos que produjeron serios daños y con caída de granizo. Esta humedad llega tarde para gran parte de los cultivos de cosecha fina perjudicados por la sequía, pero va a ayudar a que se termine de llenar los granos formados.

En esta semana se dieron lluvias importantes en algunos puntos de Tucumán, por lo que los contenidos de humedad se modificaron en algunas zonas. Teniendo en cuenta la fecha en la cual estamos, los contenidos de humedad son de adecuados, pasando a regulares y algunos en principio de sequía. En trigo, la trilla esta finalizada con resultados muy dispares que van desde los 5 a 12 quintales. Se ven algunos lotes ya perdidos por la falta de agua y por errar en la fecha de siembra, y porque apareció la lluvia en aquellos no trillados a tiempo.

COSECHA GRUESA - CAMPAÑA 2012/2013

ALGODÓN

Las escasas y dispares lluvias en la región centro y sudoeste de la provincia del Chaco, no permiten la normalización de la siembra del textil, la que se va realizando de acuerdo a la disponibilidad de humedad en la cama de siembra y de no regularizarse en las próximas semanas puede verse reducida aun mas el área estimada para el cultivo en la presente campaña, teniendo en cuenta que es la zona donde mas hectáreas hay destinadas a algodón. En cuanto al resto de la provincia los lotes sembrados se encuentran en germinación y crecimiento vegetativo temprano en buen estado general.



En el norte de Santa Fe, continúa la siembra de los primeros lotes puntuales en algunos sectores, continuándose la misma en noviembre y diciembre, según las diferentes zonas.

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

ARROZ

La intención de siembra de arroz en la provincia de Corrientes, al mes de octubre, se estima en 99.600 ha aprox., notándose un incremento de 7.700 ha con respecto a la estimaciones preliminares al mes de junio. Esto tiene que ver con las lluvias que se vienen presentando desde ese mes hasta la fecha, especialmente en Septiembre y Octubre, que han mejorado notablemente las condiciones en represas y cursos de agua necesarios para el riego del cultivo. Es bastante probable que esta estimación de siembra se incremente debido a los pronósticos de lluvias para los próximos meses. Aunque también dependerá de los milimetrajes y las condiciones del suelo que permitan la siembra. Hasta la fecha, se estima un avance de siembra de alrededor del 67 % para toda la provincia. Debido a las precipitaciones que vienen produciendo en las últimas semanas se está complicando la continuidad de la siembra en algunas zonas. Dependiendo la zona, el avance de siembra varía. La zona que presenta el mayor avance es la del Paraná Medio (N de la provincia, departamentos Berón de Astrada, Gral. Paz, San Miguel, Ituzaingó) con un 85 % de las casi 16.000 ha que se pretenden sembrar en esta zona. Le sigue la zona del Centro-Sur de la provincia (Departamentos Curuzú Cuatiá, Mercedes, Monte Caseros) que presenta un avance del 70 % aproximadamente, de las 43.000 ha que estiman sembrar. A continuación, se ubica la zona Este (Costa del Río Uruguay, departamentos Paso de los Libres, San Martín, Santo Tomé) con el 60 % de avance de las 19.000 ha que se esperan sembrar. Por último, en la zona Oeste (costa del Paraná Sur, departamentos Esquina, Goya, Lavalle, Bella Vista, San Roque, Saladas, Concepción) se estima un avance del 55 % de las 21.500 ha que se estiman sembrar.

En Rosario del Tala, prácticamente paralizada su siembra, habiéndose sembrado muy pocos lotes en la semana. Se están reparando taipas debido a roturas. Se observan lotes muy enmalezados que se tratarán en cuanto la dirección y velocidad del viento lo permitan y las pistas se encuentren en condiciones para el despegue de los aviones. En la zona en la cual predominan las arroceras alimentadas con pozos, se encontraría sembrado alrededor del 15 % con Largo fino y un 5 % de Largo ancho. Por el momento se mantienen las intenciones de siembra (27.000 Ha de Largo fino y 6.000 Ha de Largo ancho), pero medida que pase la fecha óptima para la implantación, se irá perdiendo potencial de rendimiento.

Continuaron lentamente las tareas de siembra de arroz largo fino en el departamento Garay, a medida que las condiciones del piso lo permiten luego de las intensas lluvias registradas en lo que va del mes de octubre.

GIRASOL

No hay gran avance en la siembra en Pehuajó, por las condiciones ambientales y la probabilidad de no poder completar las superficies de los cultivos de maíz y soja, en cuyo caso se reemplazaría superficie de girasol por los cultivos alternativos mencionados.



La implantación de girasol a la fecha ronda el 60% en Salliqueló, y se estima finalizar la siembra a mediados de la semana venidera, mostrando los primeros lotes buena emergencia. Algunos productores procedieran a la devolución de semilla de girasol por entender inviable su implantación, dado que con buen clima algunos cuadros destinados a priori a ese fin no podrán ser trabajados hasta bien avanzado el mes de noviembre, por ende y dado la época todavía propicia si las condiciones lo permiten, se utilicen para la siembra de soja.

Continuó la siembra en la delegación Tres Arroyos. En el transcurso de la semana algunos partidos fueron menos favorecidos por las lluvias respecto a otros, determinando un dispar avance.

No comenzó aún la siembra en Veinticinco de Mayo, ya que los lotes que usualmente se destinan a la oleaginosa permanecen con agua en superficie.

Los cultivos en San Francisco presentan una buena evolución en la etapa de crecimiento vegetativo (4-6 hojas). El estado sanitario en general es bueno; en algunas zonas se hicieron aplicaciones para control de orugas.

Los trabajos de siembras están paralizados en General Pico, como consecuencia de las lluvias registradas durante las últimas dos semanas. Las sementeras sembradas tienen severos problemas de encharcamiento con peligro de pérdida de superficie. Se han reportados ataques severos de cortadoras, aún en los barbechos que esperan ser sembrados.

Continúa la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Los primeros sembrados se encuentran muy bien nacidos y con hasta 2-4 hojas en muy buen estado. Los potreros se observan muy limpios. Se comenzaron a aplicar los clearsoles para el caso de los híbridos CL.

La evolución de lo sembrado en Avellaneda es buena y se hallan en los primeros estadios de nacimiento y crecimiento. Los lotes más tempranos están iniciando botón floral.

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

En el departamento Chacabuco (Chaco) durante el ultimo fin de semana el cultivo se vio afectado por una tormenta de granizo y viento, la que produjo la perdida de una 1.100 has y daño en porcentajes del 30 a 60 % otra área similar. En la última semana se produjeron algunas lluvias en la región centro y sudoeste de la provincia pero aun sigue siendo escaso el aporte hídrico para el cultivo y al ingresar en la etapa reproductiva puede agravarse la situación. En el este y norte las lluvias siguen siendo más abundantes y el estado de los lotes es en general muy bueno próximo a iniciar la floración.



MAIZ

Buenos Aires

Siembras paralizadas en Bragado. En algunos lotes de maíz que fueron sembrados hace 15 días aproximadamente, se observa que no han germinado por lo que se estima que se deberán resembrar o pasar a otro cultivo, dependiendo de los herbicidas aplicados al lote. Los lotes de maíz germinados, se encuentran entre 2 y 3 hojas, sufriendo en los casos de lotes tendidos, anegamiento y por consiguiente anaerobiosis radicular. Si los lotes drenan los excesos hídricos, las plántulas seguirían su desarrollo normal, de lo contrario se perderían.

En Lincoln los maíces emergidos están en buen estado, con alguna presencia de orugas cortadoras y chiche de los cuernos.

La siembra avanza con muchísimas dificultades en Pehuajó, porque el lapso entre frentes de lluvia no alcanza a mejorar el piso y los caminos para el trabajo y tránsito de equipos. En muchos casos se estima una demora de un mes en completar las superficies de siembra, si el tiempo lo permite.

Los maíces están creciendo a buen ritmo en Pergamino, y algunos lotes se encuentran con un poco de agua pero todavía no es para preocuparse ni para diagnosticar pérdidas.

A causa de las precipitaciones de relevancia ocurridas durante el mes existen cuadros con anegamientos parciales, salvo el caso de Adolfo Alsina, en los demás Distritos que conforman la delegación Salliqueló. Asimismo al norte de Pellegrini y norte y este de Guaminí los anegamientos son de mayor envergadura a lo que se agrega algunos caminos vecinales cortados por formación de lagunas. El avance de implantación alcanza alrededor de un 70% de la intención de siembra, con buena emergencia en lotes sembrados en la primera quincena del mes.

Continuó la siembra en la delegación Tres Arroyos. En el transcurso de la semana algunos partidos fueron menos favorecidos por las lluvias respecto a otros, determinando un dispar avance.

No se registra avance de siembra en Veinticinco de Mayo. Según informantes de la zona, se hace imposible terminar de sembrar las lomas, ya que los abre surcos se tapan con el barro y la siembra se hace lenta y muy despareja, motivo por el cual no se ha sembrado esta semana.

Córdoba

En Laboulaye, el avance en el área sembrada de maíz también fue mínimo y la falta de piso significará demoras en el reinicio de las labores. Las zonas bajas de los distintos cuadros se encuentran encharcadas y seguramente haya importante mortandad de plantas que ya se encuentran en estados fenológicos V3 y V4.

Finalizada la siembra de primera en toda la delegación Marcos Juárez, se calcula que entre un 5 a 6 % de la superficie se completara en diciembre con siembra de segunda y en menor medida tardía. Esto último dado en muchos casos por no poder culminar la siembra por la lluvia. El exceso de lluvia, la inundación de campos bajos y la suba de napas ha causado perdida de superficie. Al momento se



estima perdidas pero en un porcentaje inferior al 5%, no es mayor la merma, en gran parte por que los bajos que pensaban sembrarse ya se encontraban encharcados o barrosos al momento de la siembra. El mayor porcentaje de superficie se encuentra entre V4 y V5, y se observa un fuerte daño por chinche de los cuernos, pero las plantas se recuperan dado por las condiciones de humedad y temperatura

Los cultivos de San Francisco continúan normalmente en la etapa de crecimiento (4–5 hojas desplegadas). El estado general es muy bueno, y buenos el estado sanitario.

El maíz temprano se encuentra sembrado en su totalidad en Villa María, favorecido por las Iluvias generalizadas. La falta de temperaturas elevadas o la poca duración de las mismas, causa que el suelo se enfríe provocando que las semillas de maíz estén demorando entre 15 y 20 días en germinar. Mas allá de esta situación, el cultivo se está desarrollando bien, presentando en algunos lotes de 2 a 3 hojas desarrolladas. Estaría faltando aproximadamente un 40 % de la superficie de maíz por sembrar, la cual se destinaría para la siembra de diciembre.

Entre Ríos

Los lotes de Rosario del Tala implantados con maíces precoces y de primera, se encuentran desde V 2 a V 7 hojas totalmente desplegadas, algunos presentando síntomas de clorosis, tallos finos y plantas débiles con escasos crecimiento, atribuible a los excesos hídricos y la falta de radiación. Algunos productores preocupados por el aumento de malezas en los lotes y el retraso en las tareas de refertilización por falta de piso. Aquellos, lotes que se dan por perdidos completamente, en los dptos. Gualeguay, Gualeguaychú y Colón, evaluando la posibilidad de reemplazarlo por un maíz tardío, o soja de primera en aquellos casos en que las precipitaciones hayan lavado los herbicidas preemergentes.

La Pampa

Los trabajos de siembras están paralizados en General Pico, como consecuencia de las lluvias registradas durante las últimas dos semanas. Las sementeras sembradas tienen severos problemas de encharcamiento con peligro de pérdida de superficie. Se han reportados ataques severos de cortadoras, aún en los barbechos que esperan ser sembrados.

Se estima que en Santa Rosa se reanudará la siembra de los maíces tardíos alrededor del 15 del corriente mes de Noviembre a los fines de no florecer en pleno enero siendo lo menos recomendable. Los primeros sembrados están en 4 hojas en muy buen estado, muy sanos y sin plagas a la vista. Los potreros se observan muy limpios. También se continúa con los barbechos para la futura sementera del cultivo de segunda época de siembra.

Santa Fe

En Avellaneda, la evolución de los maíces tempranos es buena, y se encuentra promediando el desarrollo vegetativo. La siembra del tardío se estima para fines del mes de diciembre- enero, según condiciones climáticas y de humedad del suelo.



En la delegación cañada de Gómez continúan los excesos de precipitaciones lo que sigue empeorando el panorama para los lotes saturados de agua. La mayoría de los lotes se encuentran en V3-V4, ya se han perdido lotes por completo y gran cantidad de porciones en otros casos, los lotes que no tienen problemas de anegamientos se encuentran en excelente estado de desarrollo, aunque de persistir estas condiciones climáticas las aéreas afectadas por anegamientos iría en aumento, complicando el estad de dicho cultivo.

La superficie sembrada con maíz en Casilda, observa planteos que van desde el estadío de emergencia al de cuatro hojas expandidas. En el departamento San Lorenzo (Carcarañá, San Jerónimo, Roldán, Ricardone, Capitán Bermúdez), los lotes emergidos han sido afectados por granizo. Se evalúa la posibilidad de rebrotes debido a que el corte ha sido por encima del ápice de crecimiento. Se resembrarán con maíz pocos lotes, fundamentalmente los tratados con atrazina, ya que la mayoría pasará a soja. Resta por cubrir toda el área dedicada a maíz de segunda, a sembrarse en el mes de Diciembre.

La siembra de maíz de primera se encuentra finalizada en Rafaela, verificándose en general una buena evolución y estado de los cultivos, actualmente en la etapa de crecimiento vegetativo. En algunas zonas se observan lotes desparejos, con daños foliares producidos por heladas tardías ocurridas a fines de septiembre.

En Venado Tuerto, los cultivos ya emergidos se encuentran con dos a cuatro hojas totalmente expandidas y con muy buen aspecto. En cuanto mejoren las condiciones de pisos se retomará la siembra.

NOA

En el oeste de Santiago del Estero se produjeron lluvias buenas el sábado 27 y lunes 29 a la noche, con fuertes vientos. Los mm caídos en la zona de riego y norte provincial, estuvieron entre 35 y 50 mm. En Pellegrini en algunos lugares cayeron entre 70 y 90 mm. De cualquier manera, no comenzaron las siembras estivales por tener el perfil déficit de agua, por lo que estas lluvias no fueron suficientes y se esperan algunas más para comenzar. Ya se ven los lotes con barbecho químico listos para las siembras en cuanto las condiciones de humedad sean las adecuadas.

SOJA

Buenos Aires

En Bragado las precipitaciones de las últimas semanas, y las condiciones de inestabilidad existentes han producido importantes encharcamientos en los lotes que tienen como destino la siembra de soja, por lo que aun no se ha iniciado la siembra de la oleaginosa. De mantenerse las condiciones de no precipitaciones, la siembra se iniciaría en 10 - 15 días.

Las lluvias apenas dieron un corto y selectivo respiro en el medio de ésta semana, porque sobre el final de la semana pasada se registró un promedio que supera los 105 mm para los todos partidos que componen la delegación Lincoln y sobre el final de ésta semana se volvieron a registrar abundantes lluvias en promedio 110 mm. Son contados los lotes en los que se pudo transitar con maquinarias agrícolas, apenas en las lomas bien altas se pudo sembrar, ésta situación hace que no se pueda generalizar la siembra del cultivo de soja.



Demasiada agua y el panorama hoy se presenta complicado para la siembra de los cultivos de verano. No obstante, sigue habiendo una buena intención de siembra y se espera terminar de sembrar todo lo que no sea bajo encharcado hacia Diciembre, aprovechando todo Noviembre, donde se pronostican menos precipitaciones y días más cálidos.

El avance de siembra es lento en Pehuajó por los problemas climáticos mencionados, pero se le añade que debido al peso de las grandes sembradoras éstas no pueden trabajar, y por otro lado no hay demasiadas alternativas de menor peso para reemplazarlas.

No se pudo avanzar en Pergamino en la siembra de soja por las condiciones climáticas imperantes, y todavía hay algo de humedad en los lotes, inclusive en algunos hay charcos. Si permanece sin llover, en dos o tres días se retomará en firme la siembra de soja de primera.

Inicios de siembra en Tres Arroyos.

En algunos partidos de la delegación Tandil se ha dado por iniciada la siembra de Soja, en forma muy lenta dado que en algunos lotes hay falta de piso

Córdoba

No hubo progreso en la implantación de soja de primera en Laboulaye, que se había iniciado a partir del pasado 20 de Octubre y que debió detenerse por los motivos conocidos. La superficie inicialmente estimada con esta oleaginosa puede ahora verse comprometida si el agua no drena a corto plazo.

Nuevas Iluvias que van entre los 15 y 100 mm mantienen complicada la situación en Marcos Juárez, con problemas de anegamiento generalizados en toda la delegación, pero que se acentúan más en localidades como Noetinger, Chilibroste, Cintra, Bell Ville, J. Posse al norte, Leones, Marcos Juárez, Camilo Aldao, G. Baldissera, Cavanagh. Los canales están desbordados y el río también se encuentra en su máxima cota por lo que toda evacuación del agua es muy lenta. Se suma además la importante elevación de las napas, ocasionando encharcamientos. Los bajos anegables se encuentran llenos de agua y no se espera que la misma se escurra en el corto plazo. Igual suerte se espera para aquellos lotes limitantes a estos bajos, y además hay una importante superficie donde la napa se encuentra elevada y estos lotes están encharcados, siendo de lamentar que gran parte de esta superficie no pueda sembrarse. A la fecha y teniendo en cuenta que la situación es similar a la campaña 06-07 se puede estimar en el departamento Marcos Juárez no menos de 48.000 ha agrícolas afectadas en mayor o menor medida, y unas 36.500 ha en el departamento Unión. Esto es sin tener en cuenta los bajos anegables, que se sobreentiende que son tierras inundables y que suman unas 70 mil ha más. Se estima un avance de siembra de un 20%, la misma demorada por las lluvias y la falta de piso, hay un porcentaje de superficie que se sembró la semana pasada y que tiene muchos problemas para emerger ya que recibió lluvias de hasta 100 mm por lo que se estima se resembrara gran parte. Los lotes sembrados anteriores a esta lluvia del jueves 25 emergen sin dificultad y presentan cotiledón u hoja unifoliada, no hay problemas de plagas.





Comenzó la siembra en algunos departamentos de la delegación San Francisco, especialmente donde la humedad en el perfil es adecuada (San Justo, Río Primero y Colón). En los otros departamentos todavía el productor está a la espera de lluvias abundantes como para comenzar con la implantación de la oleaginosa.

Se han comenzado a sembrar algunos lotes de soja de primera en Villa María, actividad que se vio interrumpida por las lluvias producidas durante los últimos días.

Entre Ríos

En la semana, en aquellos lotes que contaban con piso, los productores de algunos departamentos integrantes de la delegación Rosario del Tala. Comenzaron la siembra de los primeros lotes a partir del jueves 25; otros, desde el sábado 27 hasta el domingo 28, dado que a partir del lunes nuevamente se frenó la siembra.

Santa Fe

Había comenzado la siembra en Casilda, pero instantáneamente ha quedado detenida en función de la reiteración de precipitaciones. Sólo se podrá continuar si deja de llover al menos por cuatro o cinco días ya que gran parte de los rastrojos se encuentran anegados o a nivel de saturación hídrica.

Durante esta semana, y a medida que se fueron recuperando los pisos luego de las intensas lluvias registradas en octubre, se inició en Rafaela la siembra de los primeros lotes de soja de primera, con variedades de ciclos cortos, con buenas reservas de humedad en el perfil de los suelos. Se necesita la continuidad de buenas condiciones climáticas en los próximos días, para que se intensifiquen las tareas de siembra de lotes de primera con los ciclos intermedios.

ESTIMACIONES AGRICOLAS 19/11/12

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

Evolución de la Superficie Sembrada Semana al 19/11/12 **GIRASOL** Campaña Area sembrada al: **Provincia** 11/12 12/13 11/12 12/13 01/11/12 25/10/12 en % en Ha **Buenos Aires** 61 31 576.279 249.270 16 31 Córdoba 73 30 29.947 11.800 25 30 **Entre Ríos** 7.658 7.560 80 80 89 80 45 162.263 50.210 3 6 La Pampa 6 181.000 Santa Fe 99 99 180.200 99 99 Resto del País 400.240 85 92 241.834 92 92 Total 900.080 41 65 48 1.198.181 48 MAIZ Campaña Area sembrada al: **Provincia** 11/12 11/12 01/11/12 12/13 12/13 25/10/12 en % en Ha en % **Buenos Aires** 1.456.840 887.435 59 92 59 53 Córdoba 771.230 633.444 50 48 50 61 **Entre Ríos** 178.038 188.094 86 82 86 86 34.588 4 La Pampa 43 9 132.665 9 Santa Fe 80 60 516.696 392.987 57 60 Resto del País 7 4 67.510 38.564 4 4 Total 62 43 3.122.979 2.175.111 40 43

AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2012/2013(*)

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR	27/09	04/10	11/10	18/10	25/10	01/11	AREA SEMBRADA
		На	%	%	%	%	%	%	На
	LA	5.000	-	-	-	10	15	20	1.000
CORRIENTES	LF	94.600	5	15	30	50	60	70	66.220
	M	-	-	-	-	-	-	-	-
T. CORRIENTES		99.600	5	14	28	48	58	67	67.220
	LA		-	-	-	-	-	-	-
CHACO	LF	8.000	-	-	-	-	-	-	-
	M		-	-	-	-	-	-	-
T. CHACO		8.000	-	-	-	-	-	-	-
	LA	3.100	-	-	21	21	21	21	651
PARANA	LF	33.800	7	27	44	44	44	44	15.000
	M		-	-	-	-	-	-	-
T. PARANA		36.900	6	24	42	42	42	42	15.651
	LA	6.000	-	-	-	-	-	6	345
R. DEL TALA	LF	27.000	1	7	8	8	8	16	4.331
	M		-	-	-	-	-	-	-
T. R.DEL TALA		33.000	1	6	7	7	7	14	4.676
T. ENTRE RIOS		69.900	4	16	26	25	26	29	20.327
	LA	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	LF	8.100	-	-	-	-	-	-	-
	М	-	-	-	-	-	-	-	-
T. FORMOSA		8.100	-	-	-	-	-	-	-
	LA	3.700	-	5	5	8	10	12	444
AVELLANEDA	LF	26.500	3	20	20	50	80	82	21.730
	М		-	-	-	-	-	-	-
T. AVELLANEDA		30.200	3	18	18	45	71	73	22.174
	LA	100	-	-	-	-	-	-	-
RAFAELA	LF	14.600	5	35	40	45	45	60	8.760
	М				-			-	-
T. RAFAELA		14.700	5	35	40	45	45	60	8.760
T. SANTA FE		44.900	3	24	25	45	63	69	30.934
	LA	17.900	-	. 1	5	8	10	14	2.440
TOTAL PAIS	LF	212.600	4	17	27	40	48	55	116.041
	M	-	-				-		-
TOTAL PAIS	12/13	230.500	4	15	25	37	45	51	118.481
(#) C'C D	11/12	237.100	2	6	10	35	40	50	-

(*) Cifras Provisorias
Las AREAS están expresadas en hectáreas.
ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G.y P.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2012/2013(*)

				,	010()	ı	ı		
DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	27/09 %	04/10 %	11/10 %	18/10 %	25/10 %	01/11 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca		13.000	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		16.100	-	-	16	41	47	47	7.630
Bragado		7.500	-	-	5	20	20	20	1.480
Junín		5.700	_	-	-	-	-	-	-
Lincoln		12.325	-	-	-	-	-	-	-
Pehuajó		123.500	-	_	-	-	7	15	18.410
Pergamino		8.400	-	-	2	4	4	4	300
Pigué		110.000	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló		170.000	-	-	-	6	16	62	104.910
Tandil		148.200	-	-	-	7	31	31	45.940
T.Arroyos		163.800	-	-	-	14	25	43	70.600
25 de Mayo		33.000	-	-	-	_	_	_	-
-	12/13	811.525	_	_	0	6	16	31	249.270
BUENOS AIRES	H 1	958.770	_	0	1	20	40	61	
Laboulava	11/12	12.500		U	_		-	-	
Laboulaye M. Juárez				3		48			2 000
Río Cuarto		2.900	-	-	12	48	63 20	100 25	2.900 5.000
S. Francisco		3.500	100	100	100	100	100	100	3.500
Villa María		400		100	58	98	100	100	400
VIIIa Maria	40/40		-						
CORDOBA	12/13	39.300	9	9	10	13	25	30	11.800
	11/12	41.300	-	-	1	10	32	73	-
Paraná		8.000	21	53	80	80	95	95	7.560
R. del Tala		1.500	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	12/13	9.500	17	44	67	67	80	80	7.560
ENTRE RIOS	11/12	8.600	47	47	57	76	85	89	-
General Pico		139.700	-	-	-	2	2	2	2.710
Santa Rosa		190.000	-	-	-	1	7	25	47.500
	12/13	329.700	-	-	-	2	3	6	50.210
LA PAMPA	11/12	360.100	-	-	1	5	38	45	-
Avellaneda		135.000	95	100	100	100	100	100	135.000
C. de Gómez		1.000	_	_	_	_	_	_	_
Casilda			-	_	-	-	-	_	-
Rafaela		46.000	100	100	100	100	100	100	46.000
V. Tuerto		500	-	-	-	_	_	_	-
	12/13	182.500	95	99	99	99	99	99	181.000
SANTA FE	11/12	182.000	85	92	98	99	99	99	
CATAMARCA	,	102.000		,	,,,				
CORRIENTES			-	-	-	-	-	-	
CHACO		350.000	100	100	100	100	100	100	350.000
FORMOSA		330.000		-	100				330.000
JUJUY			-	-	_	-	-	-	
MISIONES			-	-	-	-	-	-	-
SALTA			-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		33.000	-	-	-	2	11	15	4.950
S. ESTERO		50.000	40	71	80	90	91	91	45.290
TUCUMAN	12/12	1 005 535	- 20		- 22	- 26	- 41	- 40	-
TOTAL PAIS	12/13	1.805.525	30	32	32	36	41	48	900.080
	11/12	1.851.220	19	22	23	34	52	65	-

^(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2012/2013(*)

		ADEA		,					ADEA
DELEGACION		AREA A SEMBRAR	27/09	04/10	11/10	18/10	25/10	01/11	AREA SEMBRADA
		На	%	%	%	%	%	%	На
Bahía Blanca		7.800	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		101.000	4	26	37	59	64	66	66.660
Bragado		123.500	1	11	30	45	45	45	55.946
Junín		116.000	20	50	60	89	95	100	116.000
Lincoln		226.500	5	33	58	82	92	93	210.939
Pehuajó		394.177	-	2	16	29	33	38	149.472
Pergamino		64.850	14	76	96	100	100	100	64.850
Pigüé		16.000	-	-	-	-	9	29	4.706
Salliqueló		104.000	-	-	-	13	29	71	73.934
Tandil		107.200	-	-	-	5	36	44	47.350
T.Arroyos		44.000	-	-	-	15	27	44	19.576
25 de Mayo		195.500	-	8	10	14	37	37	72.003
Otros partidos		15.000	-	5	12	15	40	40	6.000
	12/13	1.515.527	3	16	28	42	53	59	887.435
BUENOS AIRES	11/12	1.588.295	12	24	43	65	84	92	
Laboulavo	11/12								70 521
Laboulaye		316.000	5	10	12	15	19	22	70.531
M. Juárez	1	274.200	85	95	95	96	96	96	263.232
Río Cuarto		203.900	8	15	32	35	50	55	112.145
S. Francisco		215.000	25	25	17	17	17	20	54.524
Villa María		225.100	5	30	41	55	59	59	133.012
CORDOBA	12/13	1.234.200	27	36	40	44	48	50	633.444
goile out	11/12	1.272.000	15	22	27	42	50	61	-
Paraná		77.700	71	87	87	87	87	87	67.638
R. del Tala		140.000	62	80	86	86	86	86	120.456
	12/13	217.700	65	82	86	86	86	86	188.094
ENTRE RIOS	11/12	217.700	72	77	79	81	82	82	
General Pico	,	284.900			-	2	2	2	6.581
Santa Rosa		115.300		1	3	6	8	24	28.006
Santa Rosa	40/40								
LA PAMPA	12/13	400.200	-	0	1	3	4	9	34.588
	11/12	309.500	-	-	5	12	28	43	-
Avellaneda		59.500	21	21	21	21	21	21	12.495
C. de Gómez		278.238	25	63	63	63	63	63	175.902
Casilda		74.000	15	53	63	63	63	63	46.790
Rafaela		126.000	70	70	70	70	70	70	88.200
V. Tuerto		116.000	7	15	15	45	45	60	69.600
CANTA 55	12/13	653.738	29	51	52	57	57	60	392.987
SANTA FE	11/12	648.400	44	49	56	63	77	80	-
CATAMARCA		10.000	_	-	-	_	-	-	_
CORRIENTES		14.000	_	_	-	_	_	_	_
CHACO		134.200	-	_	-	_	-	_	
FORMOSA		10.000	-	-	-	-	-	-	_
γυσυν		5.010	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA		200	-	-	-	-	-	2	5
MISIONES		35.200	_	_	8	10	12	14	4.928
SALTA		148.185	_	-	-	-	-		-
SAN LUIS		155.000	2	4	8	11	17	19	29.450
S. ESTERO		392.500	-	-	-	1	1	1	4.082
TUCUMAN	 	49.450		-	-	-	0	0	99
JOONAN	12/13	4.975.110	14	24	29	36	40	43	2.175.111
TOTAL PAIS	11/12	5.000.330	16	23	32	44	55	62	

(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

M.A.G. y P.

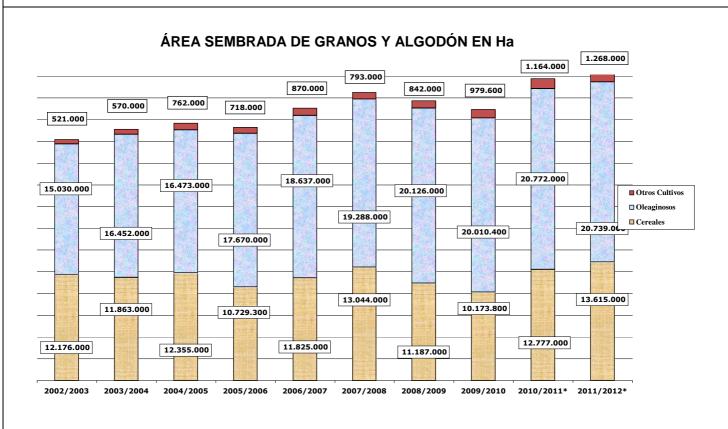
AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN HA CAMPAÑAS 2002/2003- 2011/2012 (*)

CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000
ARROZ	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000
AVENA	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000
CEBADA CERVECERA	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000
CEBADA FORRAJERA	19.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000
CENTENO	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000
MAIZ	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000
MIJO	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000
SORGO GRANIFERO	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000
TRIGO	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.630.000
Subtotal Cereales	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	13.615.000
CARTAMO	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000
COLZA	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000
GIRASOL	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000
LINO	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000
SOJA	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000
Subtotal Oleaginosas	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	20.739.000
ALGODON	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	623.000
MANI	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000
POROTO	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000
Subtotal Otros Cultivos	521.000	570.000	762.000	718.000	870.000	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.268.000
TOTAL	27.727.000	28.885.000	29.590.000	29.117.300	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.622.000

(*) Estimaciones provisorias

01/11/2012

Estimaciones Agrícolas - MAGyP



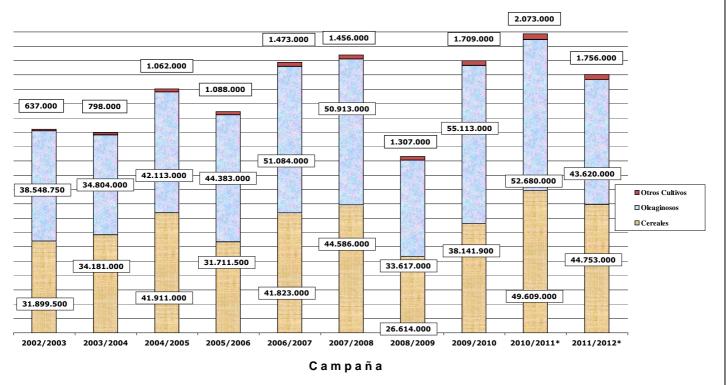
Campaña

VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON
Campañas Agrícolas 2002/2003 a 2011/2012 (*)

CULTIVOS	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011*	2011/2012*
ALPISTE	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000
ARROZ	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000
AVENA	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000
CEBADA CERVECERA	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000
CEBADA FORRAJERA	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000
CENTENO	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000
MAIZ	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.000.000
MIJO	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000
SORGO GRANIFERO	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	3.800.000
TRIGO	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	13.784.000
Subtotal Cereales	31.899.500	34.181.000	41.911.000	31.711.500	41.823.000	44.586.000	26.614.000	38.141.900	49.609.000	44.753.000
CARTAMO	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000
COLZA	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000
GIRASOL	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000
LINO	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000
SOJA	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000
Subtotal Oleaginosas	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	43.620.000
ALGODON	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000
MANI	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000
POROTO	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000
Subtotal Otros Cultivos	637.000	798.000	1.062.000	1.088.000	1.473.000	1.456.000	1.307.000	1.709.000	2.073.000	1.756.000
TOTAL	71.085.250	69.783.000	85.086.000	77.182.500	94.380.000	96.955.000	61.538.000	94.963.900	104.362.000	90.129.000

^{*} Estimaciones provisorias 01/11/2012 ESTIMACIONES AGRICOLAS - MAGyP

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA **CAMPAÑA: 2011/2012 (*)** AREA AREA NO AREA % **RENDIMIENTO PRODUCCION SEMBRADA** COSECHADA COSECHADA CULTIVOS (en Miles de Hectáreas) (QQ/Ha) (Miles Ton) (2)/(1)(2)*(3)/10 (1) (2) (3) **CEREALES ALPISTE** 0 14 99,3 16 23 14 2 ARROZ 237 235 99,2 67 1.568 **AVENA** 1.057 861 196 18,5 21 415 CEBADA CERVECERA 1.171 50 1.121 95,8 36 4.086 CEBADA FORRAJERA 47 11 19,6 15 16 58 CENTENO 156 133 23 14,7 19 43 MAIZ 5.000 1.500 3.500 70,0 60 21.000 MIJO 42 31 11 26,2 16 18 SORGO GRANIFERO 1.250 338 912 73,0 42 3.800 TRIGO 4.629 135 4.494 97,1 30 13.784 **SUBTOTAL CEREALES** 13.614 3.097 10.517 77,3 44.753 **OLEAGINOSOS CARTAMO** 171 10 161 94,2 7 108 COLZA 30 1 29 96,7 18 51 **GIRASOL** 1.851 28 1.823 98,5 18 3.340 LINO 17 17 100,0 12 21 SOJA 18.670 1.093 17.577 93,5 23 40.100 19.607 **SUBTOTALOLEAGINOSOS** 94,5 20.739 1.132 43.620 **OTROS CULTIVOS** ALGODON 622 94 528 84,9 13 709 MANI 307 307 100,0 22 686 **POROTOS** 338 300 88,8 12 361 38 **TOTAL GENERAL** 35.620 4.361 31.259 87,8 90.129

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 1º/11/2012

MAGyP

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 26/10/12 hasta el 1º/11/12

PROVINCIA DELEGACION							TR	IGO (j	pan)			
BAHIA BLANCA	PROVINCIA	DELEGACION		Estadi	o Fend	ológico		Е	stado	Genera	al	Humodod
BOLIVAR			Е	С	F	L	М	MB	В	R	М	пишечач
BUENOS AIRES BU		BAHIA BLANCA	-	100	-		-		54	46	-	R/PS
BUENOS AIRES JUNIN		BOLIVAR	-	100	-	•	-	-	100	-	-	E/A
BUENOS AIRES LINCOLN		BRAGADO	-	-	91	9	-			20	-	
PEHUAJO			-	100	-	-	-	-		-	-	Α
PERGAMINO			-	-	84	16	-	-		6	2	
PERGAMINO	BUENOS AIRES		-	100	-		-	-		-	-	E/A
SALLIQUELO	BOLINGS AINLS		-		16	84	-			-	-	Α
TANDIL			-	60		-	-	18		-	-	
TRES ARROYOS - 86 14 100 A 25 DE MAYO - 20 80 40 54 6 E/I LABOULAYE - 35 65 100 E/A MARCOS JUAREZ - 23 77 - 13 85 2 - E RIO CUARTO - 10 90 - 88 12 - A/R SAN FRANCISCO 10 90 - 88 12 - A/R ENTRE RIOS - 7 100 7 100 7 100 A ENTRE RIOS - 7 100 7 100 7 100 A ENTRE RIOS - 7 100 7 100 7 100 A ROSARIO DEL TALA 24 63 13 7 67 23 3 E/A EAMPA 19 81 24 76 E SANTA ROSA - 90 10 8 92 A/R AVELLANEDA 54 46 - 8 56 32 4 E CANADA de GOMEZ 100 90 - 40 32 28 - E/A RAFAELA 100 90 - 40 32 28 - E/A CASILDA 54 46 - 8 56 32 4 E CANADA de GOMEZ 100 90 - 40 32 28 - E/A CASILDA 554 46 - 8 56 32 4 E CANADA de GOMEZ 100 100 A CATAMARCA CATAMARCA 100 100 A CATAMOSA FORMOSA 100 100 A FORMOSA FORMOSA 100 100 A MISIONES POSADAS			-		100	-	-	-		-	-	
CORDOBA			-		-	-	-	-		-	-	A/E
CORDOBA LABOULAYE - 35 65 - - 100 - - E/A			-			-	-			-	-	
CORDOBA MARCOS JUAREZ - - 23 77 - 13 85 2 - E RIO CUARTO - - 17 83 - - 100 - - A SAN FRANCISCO - - - 10 90 - 88 12 - A/R VILLA MARIA - - 63 37 - 100 - - A A A A A A A A			-		80	-	-	-		54	6	
RIO CUARTO			-	35			•			-	-	
SAN FRANCISCO - - - 10 90 - 88 12 - A/R			-	-			-	13		2	-	
VILLA MARIA	CORDOBA	RIO CUARTO	-	-	17		-	-	100		-	Α
PARANA			-	-			90	-		12	-	A/R
ROSARIO DEL TALA			-	-	63	37	-	-		-	-	
ROSARIO DEL TALA	ENTRE PIOS		-	-				-			-	
SANTA ROSA - 90 10 - - 8 92 - - A	ENTRE RIOS	ROSARIO DEL TALA	-	-	24	63	13	7	67	23	3	E/A
SANTA ROSA - 90 10 - - 8 92 - - A	I A DAMDA	GENERAL PICO	-	19	81	-	-	24	76	-	-	E
CASILDA	LA FAMFA	SANTA ROSA	-	90	10		-	8	92	-	-	Α
SANTA FE CAÑADA de GOMEZ - - 10 90 - 40 32 28 - E/A RAFAELA - - - 100 - 29 71 - - A VENADO TUERTO - - - 100 - - 100 - - A CATAMARCA - - - 20 80 - 10 90 - PS CORRIENTES -		AVELLANEDA	-	-	-	76	24	-	71	29	-	A/R
RAFABLA		CASILDA	-	-	54	46	-	8	56	32	4	E
VENADO TUERTO - - - 100 - - A CATAMARCA CATAMARCA - - - 20 80 - 10 90 - PS CORRIENTES - </td <td>SANTA FE</td> <td>CAÑADA de GOMEZ</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>90</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>32</td> <td>28</td> <td>-</td> <td>E/A</td>	SANTA FE	CAÑADA de GOMEZ	-	-	10	90	-	40	32	28	-	E/A
CATAMARCA CATAMARCA - - - 20 80 - 10 90 - PS CORRIENTES CORRIENTES -		RAFAELA	-	-	-	100	-	29	71	-	-	Α
CORRIENTES CORRIENTES -		VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	Α
CHACO ROQUE SAENZ PENA - - - 25 75 9 47 39 5 A/R FORMOSA FORMOSA -	CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	20	80	-	10	90	-	PS
FORMOSA FORMOSA - <	CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY JUJUY - - - 40 60 - 100 - - A MISIONES POSADAS - </td <td>CHACO</td> <td>ROQUE SAENZ PEÑA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>25</td> <td>75</td> <td>9</td> <td>47</td> <td>39</td> <td>5</td> <td>A/R</td>	CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	25	75	9	47	39	5	A/R
MISIONES POSADAS -	FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA SALTA - - - 39 61 - 42 48 10 A/PS SAN LUIS SAN LUIS - 52 36 12 - - 100 - - A/R SANTIAGO DEL ESTERO - - 69 31 - 41 48 11 A/R/PS	JUJUY	JUJUY	-	-	-	40	60	-	100	-	-	Α
SALTA SALTA - - - 39 61 - 42 48 10 A/PS SAN LUIS SAN LUIS - 52 36 12 - - 100 - - A/R SANTIAGO DEL ESTERO - - 69 31 - 41 48 11 A/R/PS	MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS SAN LUIS - 52 36 12 - - 100 - - A/R SANTIAGO DEL ESTERO - - - 69 31 - 41 48 11 A/R/PS	SALTA	SALTA	-	-	-	39	61	-	42	48	10	A/PS
SANTIAGO DEL ESTERO 69 31 - 41 48 11 A/R/PS	SAN LUIS	_	-	52	36	12		-	100	-		
			-	-	-		31	-		48	11	
TUCUMAN TUCUMAN - - - - 100 - 36 47 17 R/PS	TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	-	-	100	_	36	47	17	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, I: Inundación, PS: Principio de Sequía, S: Sequía.

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

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LUCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
	ADOLFO ALSINA	Carhué	15	570	712
		Rivera	12	607	611
		Villa Maza	18	564	664
	ALBERTI	Cuartel V	73	529	1252
	AYACUCHO	Ayacucho	s/d	599	726
	AZUL	Azul	9,5	649	1023
		Cacharí	6	705	1013
	DALITA DI ANICA	Chillar	26 0	717,5	1108
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca Cabildo	0	490,1	416,3
	BALCARCE	Balcarce	6,5	298,2 467	388,8 715,5
	BALCARCL	Bosch	7,5	460	713,3 704,5
		Los Pinos	7,3	451	704,3
		San Agustín	6,5	447	752,5
	BARADERO	Baradero	77	646	1132
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	88	712	1314
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	18	550,3	1146,2
	BEN110 307 INCE	López	15	547,5	1035,5
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	790,3	1108,3
	BRAGADO	Bragado	49	65 ²	1272
	CAMPANA	Campana	71	623	1057
	CAÑUELAS	Cañuelas	62	634	1061
BUENOS AIRES	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	95	747	1289
	CARLOS CASARES	Bellocq	39	583,5	1254,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	55	587	1288
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	95	708	1383
	CASTELLI	Castelli	49	540,5	920
	CHACABUCO	Chacabuco	102	797	1319
	CHASCOMUS	Chascomús	70	505	1033,5
	CHIVILCOY	Chivilcoy Colón	160	543,5 706	1418
	COLON CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	63 0	443	1178 504,5
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	681,4	645,2
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	335,5	416
	CONONEE NOSAEES	Pehuen Co	Ö	398,5	388
		Punta Alta	0	375,1	367,9
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	7,6	564,4	761,2
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	544	918,4
	DOLORES	Dolores	55,5	549,5	931
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	75	647	1062
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	130	483	1023
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	696	1029,5
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	56	517,5	1110
	GRAL. ALVARADO	Miramar	36,5	532,5	670
	GRAL. ARENALES	General Arenales	56	871	1380

DD OV (TALOTA	DEDARTAMENTO	100417545	24/10 al 30/10	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
	GRAL. GUIDO	Labardén	16	446,5	345,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	12	680	967
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	48	499,5	815
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	28	638	796
	GRAL. PINTO	General Pinto	120	757	1292
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	19	669,5	669
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	115	891	1271
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	89	559	1357,5
	GUAMINI	Bonifacio	50	581	1082
		Casbas	20	619	1083
		Garré	32	572	1021
		Guaminí	10	549	838
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	596	1127,1
	JUNIN	Junin	100	901	1507
	LAPRIDA	Laprida	30	743,5	1250
	LAS FLORES	Las Flores	9	764	817,5
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	60	512	1032
	LINCOLN	Lincoln	143,4	672	1418
	LOBERIA	Dos Naciones	1	572 536,5	772,5
		Ldo. Matienzo Lobería	4	,	853 035
			9 12	625 561	935 917,5
		Napaleofú Pieres	23	490	917,5 759
		San Manuel	23 7	614	824,5
	LOBOS	Lobos	51	578	1270
	LUJAN	Luján	80	1010	1268
	MAIPU	Maipú	17	583,5	628,3
BUENOS AIRES	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	16	591	718,5
	1	General Pirán	s/d	694	694
		Vivoratá	s/d	590,5	577
	MERCEDES	Gowland	77,7	611,3	1135,8
		Franklin	80	564,7	1209
	NAVARRO	Navarro	121	706	1302
	NECOCHEA	Necochea	40	558	950,3
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	45	666	1342
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	601	1034,3
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	307	339
		Carmen de Patagones	0	303,5	414
		José B. Casas	0	346	340,5
		Stroeder	0	381,5	273
	DELILIATO	Villalonga	0	385	322,5
	PEHUAJO PELLEGRINI	Pehuajó	56 55	706	1243,7
	PELLEGRINI	De Bary	55 56	627	961 978
	PERGAMINO	Pellegrini Acevedo	75	669 669	978 1277
	FERGAMINO	El Socorro	57	744	1178
		Pergamino	82	773	1259
		Pinzón	56	670	1094
		Rancagua	109	656	1319
	PILA	Pila	s/d	695	950
	PUAN	Bordenave	0	532	718
		Puán	0	678,5	676,2
		Villa Iris	0	624	487
	RAMALLO	Ramallo	109	696	1358

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO		mm	1º/11/2011	30/10/12
	RAUCH	Egaña	s/d	606,5	522
		Miranda	s/d	756	746
		Rauch	15	785,5	796
	RIVADAVIA	Sansinena	50	592,5	1254,7
	ROJAS	Rojas	82	845	1375
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	65	724	1246
	SAAVEDRA	Pigüé	0	543,5	699,2
	SALADILLO	Saladillo	25	665	1193
	SALLIQUELO	Graciarena	18	545	749
		Quenumá	20	546	792
		Salliqueló	28	574	821
	SALTO	Arroyo Dulce	69	649	1268
	,	Salto	104	667	1259
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	168	812	1359
	SAN CAYETANO	San Cayetano	21	543,9	835,7
	SAN NICOLAS	Conesa	72	590	1043
		San Nicolás	78	631	1063
	SAN PEDRO	San Pedro	83	625	1093
	SUIPACHA	Suipacha	154	545	1275,5
	TANDIL	De La Canal	10	639,5	943,5
		Tandil	12	697,5	1019
		Vela	12	567_	1086
	TORDILLO	Tordillo	40	474,5	728
	TORNQUIST	Tornquist	0	557,5	589,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	61	782	1534,55
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0,6	508,9	788,3
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	31	536	829
		Tres Lomas	36	572	968
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	30	756	1396
	VILLARINO	Algarrobo	0	489	353
		Hilario Ascasubi	0	368	284,4
		Mayor Buratovich	0	385	257
		Médanos	0	426	336,5
		Montes de Oca	0	497	293,5
		Ombucta	0	418	304
		Pedro Luro	0	418	344,5
		Teniente Origone	0	496	305,5
	ZARATE	Zárate	75	615	1067

DDOVINCIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
	COLON	Jesús María	0	580	623
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	397	323
	GRAL. ROCA	Burmeister	85	642	799
		Jovita	65	518,3	886
		Villa Huidobro	125	639	1110
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	20	616	714
		Etruria	59	601	881
		Villa María	26,5	558	724,5
	ISCHILIN	Dean Funes	0	299	448
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	37	445	719
		Bengolea	58	372	625,5
		Carnerillo	80	420	680
		Charras	62	390	594
		General Cabrera	76	425	692,5
		General Deheza	61	420	658,5
	MARCOC ILIAREZ	La Carlota	52	378	753
	MARCOS JUAREZ	Arias	60	481,5	978
		Corral de Bustos	48	505	1265,5
		Cruz Alta	52	648,5	1190
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez	43,5	680,2	922,7
	PTE. R. SAENZ PENA	General Levalle	30 25	521,5 443	909 994
		La Cesira	60	382	
	RIO CUARTO	Laboulaye Adelia María	62	382 460	1009,3 700
	RIO COARTO	Berrotarán	28	398,5	466,5
		C. Baigorria	34	461	506,5
CÓRDOBA		Chaján	65	407	681
CORDODA		Coronel Moldes	81	436	742,5
		Las Acequias	38	460	667
		Río Cuarto	32	462	622
		Sampacho	72	423	758
		San Basilio	70	354	742
		V. Mackena	74	558	905
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	0	512	638
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	25	555	716
		Oncativo	0	635	645
		Villa Pilar	0	593	606
	SAN JUSTO	Freyre	0	833,5	884
		Las Varas	1,5	682,8	781,2
		Porteña	5	781	781,5
		San Francisco	0	754,12	1014,8
		Tránsito	0	697	587
	SANTA MARIA	Despeñaderos	0	489	842
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	7	479,7	770,8
		Hernando	18	447	700,5
		James Craik	0	572,5	611,5
	TOTORAL	Villa del Totoral	0	595	715
	TULUMBA	S. José de la Dormida	0	360	450
	UNION	Bell Ville	70	734	974
		Canals	91	556,5	1066
		Idiazábal	6	659	796
		Monte Maíz	101	468	1048
		Noetinger	15	588	941

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
	CHACABUCO	Concaran	36,6	366,95	367,7
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	34	471	281,3
SAN LUIS	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	618,3	372,1
		La Toma	16,9	331	486,5
		Villa Mercedes	1,2	372,5	502,6
	SAN SALVADOR	San Salvador	70	1235,5	1473,5
	CONCORDIA	Concordia	10	950	1231
	DIAMANTE	Aldea Protestante	7	871	1004
		Costa Grande	8	858	1064
		Diamante	10	1073	1056
	FEDERACION	Chajarí	6	762	1051
	FEDERAL	Federal	7	825	1122
	FELICIANO	Feliciano	20	927	1213
ENTRE RÍOS	GUALEGUAY	Gualeguay	42	609,5	1202
LIVIKE KIOS	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	18	944	1412,4
	LA PAZ	La Paz	7	923	902
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	38	1061	1224,6
	PARANA	Cerrito	20	873	1027
		Oro Verde	15	916	1167
	TALA	Rosario del Tala	47,5	1183	1503
	URUGUAY	C. del Uruguay	25	944,3	1406,4
	VICTORIA	Victoria	62	697,4	1334,5
	VILLAGUAY	Villaguay	18,5	1287,5	1187

DD OV (INICIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
	ATREUCO	Cereales	11	177	542
		Doblas	0,5	534	555
		Macachín	1	587,5	456,5
		Miguel Riglos	18	495	593,5
		P.C.Rolón	6	480	505
		Rolón	5	420	468,5
		T. M. Anchorena	30	442	572
	CAPITAL	Anguil	14	614,3	589,5
		Santa Rosa	25	534,7	688,1
	CATRILO	Catriló	37,5	558	784,7
		La Gloria	0	261,5	230
		Lonquimay	26	658,5	708,8
		P. C. Catriló	37,5	477	591,5
		Uriburu	15	604,5	680
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	67	429	797
		Ceballos	105	469	905
		Cnel. Hilario Lagos	83	385	830
		Intendente Alvear	90	466	
		Sarah	60	387	
	CONUELLO	Vértiz	42	560	
	CONHELLO	Conhello	27 65	462 491	
		Eduardo Castex		_	
		Mauricio Mayer Montes Nievas	48 33	542 518	
		Rucanello	34	487	
		Winifreda	51	515	
LA PAMPA	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	442	
LATAMIA	GOTTIONETIE	General M. J. Campos	3	397,5	
		Guatraché	3	469,5	
		Perú	0	413,7	
		Santa Teresa	0	256,5	
	HUCAL	Abramo	0	391,5	
		Bernasconi	0	374,5	971 796 935 887 1087 832 1013 785 960 485 449 550 388 363 483 498,5 539,5 482 1134 1048 1130 1028 1022
		General San Martín	3	372	
		Jacinto Aráuz	2	387,5	482
	MARACO	Agustoni	52	581	1134
		Dorila	41	605	
		General Pico	72	613	
		Speluzzi	50	561	
		Trebolares	35	491	
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	41	568	860
		Miguel Cané	44	485	785
		Quemú Quemú	30	476	860
		Relmo	40	423	679
	DANCHI	Villa Mirasol	48	496	941
	RANCUL	Caleufu	43 67	431	865
		Chamaico Ing. Foster	67 47	422 427	642 678
		5	47 58	517	861
		La Maruja Parera	58 66	627	799
		Pichi Huinca	31	505	629
		Quetrequén	63	547	722
		Rancul	77	505	800
		Rancai	, ,	505	550

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10	Acumulado Año	
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
	REALICO	Alta Italia	39	582	850
		Embajador Martini	43	697	966
		Falucho	160	604	1014
		Ing. Luiggi	58	564	770
		Maisonnave	103	471	649
		Ojeda	63	461	740
		Realicó	111	518	888
		Van Praet	179	441	965
	TOAY	Naicó	0	201	62
LA PAMPA		Toay	25	544,5	646
LA PAMPA	TRENEL	Arata	70	520	1055
		Metileo	39	548	950
		Trenel	58	548	987
	UTRACAN	Ataliva Roca	3	531,5	613
		Chacharramendi	0	191	148,5
		Col. Santa María	0	379	463
		General Acha	0	487,5	461
		P.C. Padre Buodo	0	349	415
		Quehué	1	367	479
		Unanue	0	432,5	481

BELGRANO	DDOVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10		ado Año
CASEROS CASEROS Bouquet 10 549 938 CASTELLANOS CASIIda 87 669 1515 CASTELLANOS Maria Juana 7 875 956 Rafaela 8 815 772 Bombal 20 559 1087 CASTITUCION Bombal 20 559 1087 CASTELLANOS GARAY Helvecia 0 1080 786 GRAL. LOPEZ Carreras 50 714,3 1154,4 Chovet 67 530 1250 Maggiolo 55 538 1012,7 Maria Teresa 5/d 406,5 864 Teodelina 43 608 882 Venado Tuerto 42,7 439 929 Florencia 83 864 893 IRIONDO Carado Tuerto 42,7 439 929 Florencia 83 864 893 IRIONDO San Justo 9 938 913 SANTA FE LA CAPITAL LAS COLONIAS LAS Caleda de Gómez 71 607 1055 SAN LORENZO Florencia 83 864 893 VIIIA Eloísa 67 458 1040 Santa Fe 22 995 858 IRIONED SEA LAS COLONIAS SAN CRISTOBAL SAN JAVIER SAN JAVIER SAN JAVIER SAN JAVIER SAN JAVIER SAN JERONIMO AGRICO SAN LORENZO FLORENZO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
CASEROS CASTELLANOS Rafaela Ra		BELGRANO				1072
CASEROS CASTELLANOS CASTELLANOS CASTELLANOS CASTELLANOS CONSTITUCION CONSTITUCION CONSTITUCION CAGRAY CONSTITUCION CAGRAY CAGRAL LOPEZ CACARETO CAGRAY GRAL LOPEZ CACARETO CAGRAY CACARETO CACARETO CAGRAY CACARETO CACARET			Montes de Oca	60	-	
CASTELLANOS CASTELLANOS María Juana Rafaela B B BLS 772 875 956 876 81 8 81.5 772 875 956 876 81 8 81.5 772 875 956 8772 878 956 8772 878 956 8772 878 956 8772 878 956 878 81.5 8772 878 956 878 81.5 8772 878 956 878 81.5 772 879 956 878 81.5 772 879 956 878 81.5 772 878 956 8772 878 956 878 81.5 772 878 956 878 81.5 772 878 956 878 81.5 772 878 956 878 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 188 1142 978 108 742 108 188 115 778 1154, 42 109 108 108 108 102 878 102 17 108 108 108 102 108 108 108 108 108 102 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108				_		
CASTELLANOS		CASEROS		_		1515
CONSTITUCION Bombal 20 559 1087						
CONSTITUCION Sombal 20 559 1087 1000 1000 3786 1000 1080 786 1080 786 1080 1786 1786 1786 1080 1786 1786 1786 1786 18		CASTELLANOS				
GARAY Helvecia 0 1080 786				_		
GARAY GRAL LOPEZ GRAL LOPEZ Carreras Chovet Aggiolo Margiolo Maria Teresa Teodelina Venado Tuerto Venado Tuerto Teodelina Ag GRAL. OBLIGADO Florencia Reconquista Basa Gañada de Gómez Totoras Villa Eloísa San San San Ta Fe La CAPITAL LAS COLONIAS Humboldt LA Santa Fe LA CAPITAL LAS COLONIAS Humboldt LA CAPITAL LAS COLONIAS Humboldt LA CAPITAL LAS COLONIAS Humboldt LA Santa Fe LA CAPITAL LAS COLONIAS Humboldt LA BANDA LA GRAL TABOADA LA BANDA LA BANDA LA BANDA LA BANDA LA BANDA NORENO PELLEGANIN NEWE Speranza Vera Soldini LA BANDA LA BANDA NORENO PELLEGANIN NEWE Speranza Vera Vera Vera Vera Vera Vera Vera Ver		CONSTITUCION		_		
GRAL. LOPEZ				_		
Chovet						
Maggiolo		GRAL. LOPEZ				
Maria Teresa						
Teodelina						·
GRAL. OBLIGADO						
GRAL. OBLIGADO Florencia 140 813 955 Reconquista 83 864 893 IRIONDO Cañada de Gómez 71 607 1055 Totoras 73 667 1155 Villa Eloísa 67 458 1040 SANTA FE LA CAPITAL Santa Fe 22 995 858 LAS COLONIAS Humboldt 1 950 926 Santo Domingo 0 938 913 Sta. Clara Buena Vista 6 910 1003 ROSARIO Arroyo Seco 40 733 1140 SAN CRISTOBAL Ceres 2 882 453 SAN JAVIER San Javier 5 1149 802 SAN JERONIMO Monje 7 783 1107 Maciel SAN JUSTO San Justo 0 993 895 SAN LORENZO Pujato 70 751 1182 Cañada Rosquín Landeta 2 642 911 S.Min. de las Escobas 8 811 798 VERA Calchaquí 62 804 87d ALBERDI Campo Gallo S/d S/d S/d COPO Monte Quemado Pampa de los Guanacos S/d S/d S/d CHOYA GRAL TABOADA Campo Gallo S/d S/d S/d SANTIAGO del ESTERO GUASAYAN J. F. IBARRA Calchaquí S/d S/d S/d S/d SANTIAGO del ESTERO GUASAYAN J. F. IBARRA Campo del Cielo S/d S/d S/d S/d JIMENEZ Bobadal S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d La BANDA La Banda S/d						
Reconquista Reconquista Reconquista Reconquista Cañada de Gómez 71 G07 1055 T0toras 73 G67 1155 T0toras 73 G67 1155 T0toras 73 G67 1155 T0toras 73 G67 T155 T155 T0toras 73 G67 T155 T0toras 73 G67 T155 T155 T0toras		CDAL OBLICADO		· ·		
SANTA FE		GRAL. OBLIGADO		-		
SANTA FE LA CAPITAL LAS COLONIAS Santa Fe LAS COLONIAS NUEVE DE JULIO ROSARIO ROSARIO SAN JAYIER SAN JAYIER SAN JERONIMO SAN JUSTO SAN LORENZO SAN LORENZO SAN LORENZO SAN LORENZO SAN LORENZO SAN LORENZO SAN MARTIN AGUIRRE AGUIR		IDIONDO				
SANTA FE		INIONDO				
SANTA FE LA CAPITAL LAS COLONIAS Humboldt Santo Domingo Sta. Clara Buena Vista El Nochero Sta. Clara Buena Vista El Resea Sta. 1149 Sta. Clara Buena Vista El Nochero Sta. Clara Buena Vista El Nochero Sta. Clara Buena Vista El Nochero Sta. Clara				_		
LAS COLONIAS	SANTA FF	Ι Δ CΔΡΙΤΔΙ		_		
NUEVE DE JULIO	3/11/17/12					
NUEVE DE JULIO		2.10 0020117.10				
NUEVE DE JULIO				-		
ROSARIO		NUEVE DE JULIO				
SAN CRISTOBAL Ceres 2 882 453 SAN JAVIER SAN JERONIMO Monje 7 783 1107 Maciel 40 849 1361 SAN JUSTO Pujato 70 751 1182 Ricardone 140 1055 1557 SAN MARTIN Cañada Rosquín 5 991 846 Landeta 2 642 911 S.Mtín. de las Escobas 8 811 798 VERA Calchaquí 62 804 898 Intiyaco 85 1000 685 Vera 39 753 953 AGUIRRE Pinto S/d S/d S/d ALBERDI Campo Gallo S/d S/d S/d Sachayoj S/d S/d S/d S/d Sachayoj S/d S/d S/d S/d SANTIAGO del ESTERO GUASAYAN J. F. IBARRA Campo del Cielo S/d S/d S/d SANTIAGO del ESTERO GUASAYAN San Pedro de Guasayán S/d S/d S/d JIMENEZ Bobadal S/d S/d S/d S/d La BANDA La Banda S/d S/d S/d S/d La BANDA La Banda S/d S/d S/d S/d PELLEGRINI Nueva Esperanza S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d PELLEGRINI Nueva Esperanza S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d S/d			Tostado			
SAN CRISTOBAL Ceres 2 882 453		ROSARIO	Arroyo Seco	40	733	1140
SAN JAVIER SAN Javier SAN JERONIMO Monje 7				120	795	1319
SAN JERONIMO		SAN CRISTOBAL	Ceres	2	882	453
Maciel San Genaro Centro 10 836 1155 San Justo 0 993 895 San Justo 0 993 895 San Justo 70 751 1182 Ricardone 140 1055 1557 San Martin Cañada Rosquín 5 991 846 1164 1165		SAN JAVIER	San Javier	5	1149	802
SAN JUSTO San Justo O 993 895		SAN JERONIMO	Monje	7	783	1107
SAN JUSTO San Justo O 993 895 SAN LORENZO Pujato 70 751 1182 Ricardone 140 1055 1557 SAN MARTIN Cañada Rosquín 5 991 846 Landeta 2 642 911 S.Mtín. de las Escobas 8 811 798 VERA Calchaquí 62 804 898 Intiyaco 85 1000 685 Vera 39 753 953			Maciel	40		1361
SAN LORENZO				_		
SAN MARTIN				-		
SAN MARTIN		SAN LORENZO		_	_	
Landeta S.Mtín. de las Escobas 8 811 798 VERA		_		-		1
VERA		SAN MARTIN	•			
VERA					-	
Intiyaco						
Nera 39 753 953		VERA	•			
AGUIRRE ALBERDI Pinto S/d S/d S/d S/d S/d S/d SAchayoj S/d						
ALBERDI Campo Gallo S/d		ACLIDDE				
BELGRANO Bandera S/d S						
BELGRANO Bandera S/d S		ALBEKUI				
COPO		DEI CDANO				
Pampa de los Guanacos S/d						,
CHOYA Frías s/d		COPO				
GRAL. TABOADA		CHOVA				
SANTIAGO del ESTERO GUASAYAN J. F. IBARRA Los Juries San Pedro de Guasayán Campo del Cielo Suncho Corral Bobadal Isca Yacú s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d LA BANDA MORENO PELLEGRINI La Banda Quimilí Nueva Esperanza s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d						
ESTERO GUASAYAN J. F. IBARRA San Pedro de Guasayán Campo del Cielo Suncho Corral Bobadal Isca Yacú s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d s/d		GIVAL. TADUADA				
J. F. IBARRA Campo del Cielo s/d s/d s/d S/d S/d Suncho Corral s/d S		GUASAYAN				
Suncho Corral s/d						
JIMENEZ Bobadal s/d s/d s/d s/d s/d Isca Yacú s/d		3.1.125/1000				
Isca Yacú		JIMENE7				
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		32. 12.112.2				
MORENO Quimilí s/d s/d s/d s/d Nueva Esperanza s/d s/d s/d		LA BANDA				
PELLEGRINI Nueva Esperanza s/d s/d s/d						
Rupciii 5/u 5/u 5/u			Rapelli	s/d	s/d	s/d

DDO)/INCIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	653	432
<u> </u>		Los Frentones	0	443	644
		Pampa del Infierno	0	502	450
		Taco Pozo	0	278	259
	BERMEJO	Las Palmas	20	771	745
		Puerto Bermejo	11	937	762
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	2	764	463
	CHACABUCO	Charata	20	711	487
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	24	529	373
		General Pinedo	5	869	393
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	12	449	302
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	405	543
		Santa Sylvina	59	525	532
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	446	382
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	15	934	599
		Makallé	17	845	539
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	448	406
		Fuerte Esperanza	0	287	199
		Juan José Castelli	0	778	499
		Nueva Pompeya	0	314	315
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	723	472
		Campo Largo	0	554	375
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	2	844	583
		Lib.General San Martín	2	1301	670
		Pampa Almirón	0	718	488
CHACO		Pampa del Indio	0	760	376
		Pcia. Roca	0	886	347
	LIBERTAD	Puerto Tirol	97	868	602
	MAIPU	Tres Isletas	0	937	394
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	50	509	482
		Villa Angela	100	939	738
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	678	404
	O'HIGGINS	La Clotilde	0	671	484
		La Tigra	0	554	490
	DCIA DE LA DIAZA	San Bernardo	14 3	657	450
	PCIA. DE LA PLAZA. PRIMERO DE MAYO	Pcia. de la Plaza Colonia Benitez	51	691 885	550 637
	PRIMERO DE MATO	Margarita Belén	81	835	899
	QUITILIPI	El Tacuruzal	0	441	443
	QUITILIFI	Quitilipi	5	767	389
	SAN FERNANDO	Basail	193	1038	1016
	JAN I LINIANDO	Resistencia	116	661	670
	SAN LORENZO	Samuhú	53	476	346
	SAIV LONEIVEO	Villa Berthet	32	481	587
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	878	567
	S, III CEIT O C, IDIVIE	Colonia Elisa	15	1128	726
		Colonia Las Garcitas	5	787	551
		Colonias Unidas	0	1365	666
	TAPENAGA	Ahumonia	55	575	637
	210 (3) (Charadai	136	789	906
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	807	469
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	s/d	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10	Acumul	ado Año
FROVINCIA			mm	1º/11/2011	30/10/12
	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	631,5	1284,5
	CAPITAL	Corrientes	125	778,5	724,9
	CONCEPCION	Concepción	141	1361	921
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	51	748,9	873,2
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	s/d	167
	ESQUINA	Esquina	20	569	706,9
	GENERAL ALVEAR	Alvear	140	572	981
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	69	578,2	395
CORRIENTES	GOYA	Goya	44	638,7	898,6
CORRILIVIES	ITUZAINGO	Ituzaingo	44	947,5	629,7
	MERCEDES	Mercedes	162,5	754,2	1218,8
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	1027	1026,5
		Monte Caseros	22,1	1007,6	979,4
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	56,1	781	944,6
	SAN MARTIN	La Cruz	150	672,2	1078
		Yapeyú	103	688,5	773
	SANTO TOME	Garruchos	s/d	s/d	541,5
		Santo Tomé	170	1276	820,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LUCALIDAD	mm	1º/11/2011	30/10/12
	BURRUYACU	Burruyacú	28	970	393
		Estación Garmendia	30	578	235
		La Cruz	18	666	331
		La Ramada	16	545	335
	CHICLIGASTA	Concepción	25	780	621
		Cañete	7	627	308
		Delfín Gallo	20	617	476
TUCUMAN	CRUZ ALTA	Las Cejas	22	512	281
TUCUMAN		Los Pereyra	16	529	357
		Los Ralos	15	626	432
	GRANEROS	Graneros	5	591	426
		Taco Ralo	1	581	199
	LA COCHA	La Cocha	2	516	354
		La Invernada	2	491	447
		Rumi Punco	1	825	483
	LEALES	Estación Aráoz	5	807	430
	ANTA	J. V. Gonzalez	0	641	480
		Las Lajitas	0	507	495,6
		Piquete Cabado	0	534	364
		Saravia	0	664	362
		Talavera	0	503	308
	CANDELARIA	Candelaria	s/d	212	s/d
SALTA	GENERAL GÜEMES	Güemes	7	347	410
SALIA	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	415	291
		Tartagal	0	633	429
	METAN	El Galpón	10	703	356
		Metán	11	743	482
	ORAN	Orán	0	418	281
		Pichanal	0	305	288
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	10	832	409
YUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	5	425	548
		El Carmen	4	518	530
		Pampa Blanca	3	487	527,5
	GENERAL BELGRANO	Capital	5	489	701
	LEDESMA	Palpalá	5	386	653
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	4	393	438
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	s/d	581	318
		Los Altos	s/d	686	314
		San Pedro	s/d	543	274