



INFORME SEMANAL AL 12/11/09

- Evolución de los cultivos al 12/11/09
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2009/2010 (Cártamo, Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
 - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2009/10 (Arroz, Girasol, Maíz, Soja y Sorgo)

- Área sembrada de Granos y Algodón, 1998/9199 - 2007/2008
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 1998/1999 - 2007/2008
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2007/2008
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 04/11/09 y el 10/11/09

MINISTERIO DE AGRICULTURA,

GANADERÍA Y PESCA

Dirección de Coordinación de Información, Delegaciones,
y Elaboración de Estimaciones Agropecuarias

PRECIPITACIONES (del 04/11 al 10/11)

Buenos Aires recibió lluvias muy puntuales y de escaso milimetraje: 4.7 mm en Pigüé (sudoeste), 2.6 mm en Cnel. Dorrego y 3 mm en San Cayetano (sudeste), 1 mm en Lincoln y 2 mm en Gral. Villegas (zona tradicional de invernada), 2 mm en Rojas y 8 mm en Junín (zona núcleo), 0.3 mm en Mercedes y 16 mm en Nueve de Julio (centro-norte).

En Córdoba cayeron 4-11 mm en Unión y Marcos Juárez, y 2-37 mm en los departamentos que integran la delegación San Francisco.

La zona citrícola de Entre Ríos (Concordia, Federación) informó 21-40 mm, 4.2-83 mm el área arroceras de San Salvador, Uruguay y Villaguay, y 1-70 mm el resto de la provincia.

Llovieron 18-147 mm en el norte de Santa Fe, 2-35 mm en el centro, y 2-34 mm en el sur (excepto en Rosario y Gral. López)

En el NEA, 24-190 mm en el Chaco y 5-256 mm en Corrientes. Hacia el NOA, 1-30 mm en Salta, 1-2 mm en Jujuy, 3-4 mm en Catamarca, y 1-61 mm en Tucumán.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 12/11/2009

COSECHA FINA – CAMPAÑA 2009/2010

CÁRTAMO

Prosigue la cosecha en Salta, en los departamentos Orán, San Martín y Anta. Se estiman unas 5.700 Has ya levantadas, con rendimientos similares a la semana pasada. Se esperan pérdidas por las heladas, la falta de lluvias y las altas temperaturas registradas.

CEBADA CERVECERA

Buenos Aires

En Bahía Blanca las cebadas están en grano lechoso/pastoso. Si bien la evolución inicial había sido buena, a la fecha se puede hablar de regular a mala. Se observan manchones y crecimientos irregulares, en algunos lotes se ha ingresado animales para el pastoreo, se están mencionando pérdidas de importancia por heladas ocurridas a fines de septiembre, los rendimientos finales en los lotes en que se pueda cosechar rondarán estimativamente entre 500 a 700 Kg/Ha.

El estado general del cultivo es muy bueno en Bragado, presentando un importante desarrollo vegetativo, tanto en altura como en área foliar. La superficie sembrada de cebada cervecera en la campaña 2009/10 es de 17.050 hectáreas, un 22% menos respecto a la campaña anterior. El estado sanitario del cultivo es bueno, observándose ataque de enfermedades foliares, en especial de Mancha Amarilla, se prevé la aplicación de fungicidas, de proseguir las condiciones climáticas actuales de precipitaciones y temperaturas.

En Tres Arroyos, las cebadas están en encañazón, etapa del cultivo donde comienza la formación de espigas. De seguir con este escaso régimen de lluvias, serán las más afectadas en la disminución de rendimientos

En Veinticinco de Mayo, el cultivo se encuentra transitando la etapa de espigazón, los lotes se visualizan de buenos a muy buenos, sin inconvenientes sanitarios de importancia económica.

Entre Ríos

Durante la presente semana comenzaron con la recolección de los primeros lotes ubicados en el departamento San Salvador, destinados a la producción de grano seco, con rindes menores a los esperados, alrededor de 20 QQ/Ha; sobre unas 1.350 hectáreas implantadas, unas 150 Has, serán destinadas a forraje y el resto se recolectará para grano seco.

La Pampa

El cultivo se observa en un estado regular en Santa Rosa, con algo de daño por las heladas registradas. Continúan los controles de malezas en su mayoría con hormonales de contacto

Santa Fe

El cultivo transita su etapa final de evolución en la zona de Casilda, con buenas perspectivas de rendimiento, atento a la adecuada caída de precipitaciones en sus momentos críticos de definición del potencial y a la baja presión de enfermedades foliares. Muchos lotes han comenzado a amarillear, por lo cual en un lapso que podría ser de 15 días, dependiendo de la condición climática, se estaría ingresando a la cosecha de los primeros campos. El rinde

esperado es de 30 QQ/Ha. en los planteos de menor inclusión tecnológica y cercana a los 40 QQ/Ha. en los de alta tecnología.

San Luis

El estado general del cultivo va de bueno a muy bueno, con óptimo stand de plantas ya que la totalidad de la superficie se sembró bajo riego. La mayor parte del área se encuentra transitando las etapas de llenado de granos, no observándose enfermedades foliares ni plagas insectiles. En el departamento Dupuy se secó el cultivo, dejando el lote para una siembra de maíz.

COLZA

En Bolívar, provincia de Buenos Aires, el cultivo se encuentra en plena formación de semilla, con buen aspecto general.

Los plantíos implantados en Tandil presentan muy buena evolución, tanto vegetativa como sanitaria.

En la provincia de Tucumán, la cosecha se encuentra finalizada, con rendimientos que promediaron los 850 Kg/Ha.

LINO

Los lotes continúan su evolución en Rosario del Tala. Los más adelantados están en la etapa de llenado de cápsula, por lo que los primeros lotes estarían para cosechar a fin de mes o principios de diciembre. Algunos productores tuvieron que realizar controles por ataques de orugas militar o bolillera. Los rindes promedios esperados serían buenos, entre los 12 y 14 QQ/Ha.

En áreas de la delegación Avellaneda, el cultivo se encuentra en las etapas de bolillado a madurez comercial en los lotes más adelantados. Se ha visto demorada la cosecha por falta de piso; los rendimientos son regulares.

TRIGO

Buenos Aires

En la delegación Bahía Blanca, los trigales están en la etapa de grano lechoso/pastoso. Los sembradíos se visualizan muy sufridos y con nacimientos irregulares; en varios lotes es evidente el aborto de plantas, en general los que no se secaron están en muy malas condiciones y con baja altura. Se observa el ingreso de vacunos en pastoreo, y se mencionan importantes pérdidas, lo que deberá ser relevado. El candeal sembrado temprano también en grano lechoso a pastoso, los tardíos están planchados y a la espera de humedad. Estarían al límite y con reducciones en los rindes finales. Los partidos de Patagones y Villarino están

muy degradados por la intensa sequía, que se está manifestando cada vez mas agresiva, a excepción de la zona aledaña a la costa que se presenta algo mejor, por lo menos en color, aunque la falta de lluvias redundará en que éstos no evolucionen y se sequen, la mortandad de hacienda es muy elevada. En tanto Bahía Blanca y Coronel Rosales, no se encuentran mucho mejor que los anteriores, habiendo recibido lluvias mas frecuentes, si bien con escasos registros, pero con mas continuidad, no obstante ello están en situación extrema. Se observa asimismo puntas de espigas con daños severos por heladas ocurridas sobre fines de Septiembre, lo que estaría indicando importantes pérdidas y disminuciones en los rindes finales. Continúan los fuertes vientos con voladuras importantes.

En ámbitos de la delegación Bolívar, se manifiestan un poco más las consecuencias de las bajas temperaturas acaecidas en semanas anteriores, como así también los problemas de roya y la falta de humedad adecuada.

El estado general del cultivo de trigo es muy bueno en Bragado, presentando un importante desarrollo vegetativo, principalmente en área foliar y en altura de las plantas. El cultivo se encuentra en la etapa de floración–espigazón. Respecto al estado sanitario, se esta detectando una alta infestación de enfermedades foliares, en particular de Mancha Amarilla, por lo que se están realizando aplicaciones aéreas con fungicidas. Debido a las frecuentes precipitaciones, los controles son ineficaces por lo que en muchos casos se deberá repetir los tratamientos. Estamos ante los primeros síntomas de fusariosis, lo que se evaluara de aquí en adelante. Además, se ha detectado la presencia de trips en hoja bandera y espiga, y existe la posibilidad de que se presente ataque de pulgones. La superficie sembrada de trigo en la campaña 2009/10 es de 42.300 hectáreas, un 41% menos que la campaña anterior.

Lincoln, con lloviznas prácticamente no registrables, solamente en General Villegas 2 mm y Lincoln 1 mm, resultó una semana de mucho calor y algún día de bajas temperaturas que produjeron el “pasmado” de muchos lotes de trigo. Para los cultivos de invierno hay un marcado déficit hídrico en el partido de General Villegas y un poco menos en Ameghino, en los lugares mencionados ya se están pastoreando algunos plantíos con animales y en otros se están haciendo rollos. Los sembradíos transitan desde inflorescencia a grano lechoso. Se observaron Trips, Chinchas de los Cuernos (*Dichelops furcatus*), Chinche diminuta (*Nysius* sp) también Chinche verde (*Nezara viridula*) y Pulgones de la espiga, plagas que están bajo control sin mayores problemas, al igual que las enfermedades Mancha Amarilla y Septoria que han sido controladas.

Los trigales en Pergamino disponen de buena humedad edáfica y es por eso que presentan buena performance, las temperaturas que se están registrando en la zona son adecuadas y esto ayuda al estado general del cultivo y al desarrollo del mismo. Están en la etapa más crítica del cultivo, que es la reproductiva y es por eso que los requerimientos son mayores, para lo cual las condiciones climáticas se vienen manifestando como óptimas, salvo el exceso de agua de lluvia, que facilita el desarrollo de enfermedades fúngicas. Los cultivos se han desarrollado muy bien, a pesar de que se sembraron tarde y comenzaron a tomar el color amarillento típico de la etapa del ciclo.

Durante la semana nuevamente no se produjeron lluvias en Pigüé, el tiempo se presentó con fuertes vientos, provocando la pérdida de la poca humedad con que contaban los suelos. Estas condiciones están provocando un deterioro notable en los cultivos, de no producirse

lluvias en el corto tiempo, las pérdidas serán muy importantes; consideramos que habrá pérdidas totales de cultivos en un alto porcentaje.

Sin precipitaciones en todo el ámbito de jurisdicción de la delegación Salliqueló, a lo que se agregan jornadas muy ventosas que produjeron pérdidas de humedad importantes. Los cultivos de fina, por lo antes expuesto, muestran un aspecto regular en sectores del centro-norte de la delegación, estimándose a la fecha mermas de rindes de cierta relevancia. En el sur la situación se plantea más complicada con importante cantidad de lotes que por su mal aspecto fueron destinados a alimentación de hacienda vacuna.

Los cultivos implantados presentan muy buena evolución, en jurisdicción de la delegación Tandil, tanto vegetativa como sanitariamente. Se observan lotes con sintomatología característica de heladas, afectación por royas y virosis, etc. no comprometiendo aún los rendimientos, sobre los cuales hay muy buenas perspectivas de logro.

La falta de precipitaciones en la delegación Tres Arroyos, sumado a la presencia de fuertes vientos y bajas temperaturas, (heladas tardías), hacen peligrar el resultado relativamente bueno que se esperaba para los cultivos de cosecha fina. La situación de sequía se acrecienta con el paso de los días. La situación se torna muy grave en los partidos de Coronel Dorrego y Coronel Pringles, donde se calcula que se han perdido muchas hectáreas. Algo parecido ocurre en Laprida, tanto es así, que algunos productores han pulverizado los lotes de fina con glifosato, esperando la lluvia para sembrar soja. En algunos establecimientos donde la densidad de plantas en los lotes era regular, han decidido ingresar las vacas, para aprovecharlos como forraje. Prácticamente todos los trigos están en encañazón, etapa del cultivo donde comienza la formación de espigas. De todos modos, hay zonas, como la lindante a la costa en Tres Arroyos, (Claromecó, Reta), donde los cultivos están bastante bien, hasta ahora. No se puede predecir que va a pasar si no se producen precipitaciones de importancia en los próximos días. Lo mismo ocurre en Necochea, donde hasta ahora los cultivos están resistiendo. Los partidos de Gonzáles Chávez y San Cayetano, están sufriendo más que Necochea y Tres Arroyos.

El estado de los lotes de Veinticinco de Mayo va de bueno a muy bueno, generalizándose la etapa de espigazón. Se registran ataques leves de Mancha Amarilla y ataques aislados de Roya por lo que durante la semana comenzarán las aplicaciones aéreas de fungicidas.

Córdoba

En Laboulaye, las condiciones climáticas para nada favorecen la culminación del ciclo del trigo, las altas temperaturas, la falta de lluvias y la escasa humedad ambiente acortan la maduración y apuran los trigales que espigan con baja altura. Son poco alentadores los pronósticos de rendimiento, podría haber lotes que finalmente no se levanten y terminen pastoreándose o quemándose para apurar la siembra de cosecha gruesa. Hay avance de malezas, particularmente de “quínoa”, al no poderse realizar aplicaciones de herbicidas en condiciones óptimas.

El cultivo se encuentra en la etapa de llenado de grano, entre lechoso y pastoso, en jurisdicción de la delegación Marcos Juárez. Los sembradíos presentan de dos a tres espigas por planta, y dos a tres granos por espiguilla, tienen un aspecto regular, en algunas zonas se

esta entregando rápido por la falta de humedad en el suelo y las temperaturas elevadas, hay lotes que fueron afectados por las heladas o bajas temperaturas del mes pasado. Los lotes en términos generales no presentan un buen aspecto, han quedado con un bajo desarrollo vegetativo y el número de espiga es apenas aceptable. Los mejores lotes se encuentran en la zona centro - este de la delegación. Técnicos de la zona estiman diferentes niveles de rendimiento, pero en general y en promedio se puede plantear que los rendimientos se encontrarán en valores por debajo del promedio. Se estima que el 35% del área se encuentra en estado bueno a muy bueno, un 30% regular y 35% malo. Del total sembrado un 16% de la superficie se destina al pastoreo (trigo para pasto).

En San Francisco prosigue la cosecha de lotes ubicados en el departamento Colón, con rindes bajos y que oscilan entre 7 a 15 QQ/Ha, siendo buena la calidad del grano recolectado. En el resto de la región los lotes se han adelantado y así se tienen triguales que en unos 10 días se estarían cosechando, otros presentan manchones de plantas verdes que en pocos días estarán para la cosecha. El estado sanitario en general es bueno.

La situación de este cultivo, en el ámbito de la delegación Villa María, en términos generales no es buena. Son lotes que han pasado estresados prácticamente todo su ciclo. En este momento están espigando pero son trigos de muy bajo porte, poco desarrollados, de poca altura, lotes muy raleados, con poco stand de plantas y espigas. Hay algunas zonas rurales en donde las lluvias lo favorecieron pero la diferencia no es muy marcada. En los casos bajo riego si se observan mejorías pero son lotes que tuvieron fuertes ataques de pulgones, que lo afectaron significativamente.

Entre Ríos

En la presente semana en la zona se produjeron días calurosos, húmedos, con algunas lluvias tipo chaparrones muy aislados, en ciertos lugares acompañados con mangas de granizo, que posiblemente en algunos lotes de trigo hayan ocasionados daños parciales; estas condiciones permanecieron hasta la madrugada del sábado en que ingreso un frente frío del sector sur, dejando en la zona lluvias muy irregulares y de distintas intensidades, inclusive en los departamentos ubicados al sur de la zona fueron de menor intensidad a nulas, siendo los más favorecidos los ubicados al centro, sector de Rosario del Tala y Villaguay, las lluvias acaecidas promediaron los 18 mm (Máx. 83 mm y Mín. 1 mm). Los días calurosos y ventosos de la semana anterior aceleraron la maduración de los triguales, por lo que sería de esperar para este fin de semana, si el clima acompaña el inicio de la recolección de los primeros lotes, la cual comenzaría más de firme para alrededor del 20 de noviembre en adelante, dado que la mayoría de los lotes se encuentran desde grano pastoso a inicios de maduración comercial. En aquellos lugares en donde las lluvias fueron acompañadas de granizo, los productores se encuentran evaluando los daños parciales para presentar a las aseguradoras de siniestros agrícolas, siendo pocos los lotes afectados. De no mediar ningún inconveniente fuera de lo normal, sería de esperar para la zona buenos rindes promedios que se ubicarían entre los 30 a 32 QQ/Ha.

La Pampa

En la zona de General Pico se observa una cantidad significativa de lotes que han interrumpido la etapa de floración o llenado de grano para iniciar repentinamente su proceso de madurez comercial y en algunos sectores ubicados al este de la región, se observa lotes con el cultivo en plena etapa de madurez comercial. Estos lotes poseen plantas con cantidad y tamaño mínimo de granos en espigas. El estado general del cultivo es calificado como Regular a Malo prácticamente en su totalidad. Se estiman pérdidas significativas de superficie sembrada que fueron destinadas a pastoreo y rendimientos promedios que no superarían los 1.000 Kg/Ha.

Los pocos lotes implantados, en ámbitos de la delegación Santa Rosa, se observan con muy poco desarrollo. Se ha permitido el ingreso de animales, en algunos sembradíos, por el mal estado de los mismos y debido a la falta de forrajes. Otros lotes están espigando pero las plantas están muy bajas, en lo que respecta a estado vegetativo. No se fertilizó al macollaje por falta de precipitaciones adecuadas. Las expectativas de rendimientos son preocupantes, porque serán muy bajos (800-900 Kg/Ha) y no se podrá revertir la situación aunque se registraran precipitaciones. Por supuesto también se verá afectada la calidad comercial.

Santa Fe

En Avellaneda, durante la presente semana se registraron precipitaciones de diferente intensidad en la gran mayoría de la zona de influencia de la delegación. Seguidamente se detallan los valores mínimos y máximos en cada uno de los departamentos, General Obligado con 20 a 185 mm, San Javier 5 a 141 mm, Vera con 28 a 135 mm y Nueve de Julio con 5 a 147 mm. Los días se presentaron calurosos a templados, con elevada humedad y fuertes vientos por momentos, con tormentas puntualmente intensas con la caída de granizo en muchas localidades, causando daños no evaluados a la fecha. Se ha visto demorada la cosecha por falta de piso; en algunos sectores próxima a su fin, los rendimientos en general son bajos y oscilan entre los 2 y 16 QQ/Ha, la calidad a la vista parece normal. Se registran pérdidas de lotes que han sido pastoreados y otros que al probar se abandonan debido al bajísimo rendimiento.

En la presente semana se han analizado las posibilidades de rendimiento de los distintos planteos en la zona de Casilda, de lo que resulta que en la fracción de variedades de siembra temprana, con el ciclo transitando la fase de grano pastoso, los promedios estarían cercanos a los 35 quintales por hectárea. En el caso de siembras intermedias a tardías la proyección es inferior, ya que comienza a tener incidencia el efecto de heladas tardías (se observan algunas espigas blancas heladas) y un posterior “golpe de calor” con temperaturas superiores a 35 grados centígrados que afectarán el peso de los granos. Se observa también la presencia sectorizada de Pulgón de la Espiga, aunque sin tratamientos de control por el momento y se evidencia el daño tardío en espiga por efecto de Trips, en ambos casos sobre lotes de implantación retrasada en el mes de Julio.

La mayoría de los lotes se encuentran actualmente en la etapa de madurez fisiológica, en Rafaela, estimándose que en los próximos días se inicia la trilla de los primeros planteos. El estado de los trigos varía según zonas entre bueno a regular, con expectativas de obtenerse rindes dispares, debido a la influencia de factores climáticos adversos como falta de humedad

durante el ciclo y por efecto de las heladas registradas. Además, en los últimos días los cultivos se vieron afectados por altas temperaturas y fuertes vientos, provocando un desecamiento y aceleración del ciclo. En general el estado sanitario fue bueno durante esta campaña, aunque se registraron en algunos lotes presencia de Mancha Amarilla y Roya Anaranjada, pero con baja intensidad.

En la zona de Venado Tuerto, los trigales se encuentran en la etapa de llenado de granos, específicamente en grano lechoso, durante la última semana han producido un cambio brusco de coloración debido a las altas temperaturas que se vienen dando, sanitariamente ya se pueden observar pústulas de Roya Anaranjada en varios materiales susceptibles.

San Luis

El estado general del cultivo que se encuentra bajo riego o con influencia de napas promedia calificaciones de bueno a muy bueno, con diferentes etapas de ciclo, que van desde grano acuoso a lechoso. Las altas temperaturas reinantes está perjudicando un poco el llenado de los granos. En aquellos lotes donde no hay riego, las escasas pero oportunas precipitaciones han hecho que mejorara su aspecto.

NOA

Continúa la cosecha en Catamarca, con el convencimiento de que no se cosecharán por lo menos el 20% de la superficie sembrada, los rindes varían entre 10 a 22 QQ/Ha con calidad buena, regular y mala. La superficie que no se cosechará es por causa de estrés hídrico y heladas tardías. También en Salta continúa la cosecha de trigo en los departamentos Oran, San Martín, Anta, Rosario de la Frontera, Metán, La Candelaria y General Güemes, con rendimientos similares a la semana pasada. Se estima un avance de cosecha de un 44% (unas 61.809 Has.) Habría pérdidas por heladas, falta de lluvias y altas temperaturas registradas, las mismas podrán estimarse para finales de la cosecha. En Jujuy continúa normalmente la trilla de los trigales, se estima un avance de un 33% unas 539 Has con rendimientos similares a la semana anterior. En Tucumán la recolección continuó con fuerza, estimándose que los rindes van desde los 5 a los 14 quintales por hectárea y lo que tienen menos de esos rendimientos son pastoreados o abandonados.

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2009/2010

ARROZ

Entre Ríos

En el sur de la provincia en jurisdicción de la delegación Rosario del Tala, la mayoría de los productores ha finalizado con la siembra, otros se encuentran resembrado parte de los lotes por problemas de nacimiento debido a excesos hídricos y frío; restan escasos lotes por sembrar para finalizar con la implantación del cultivo, debido a la falta de piso, puesto que el

departamento Villaguay es uno de los lugares en donde las lluvias fueron de mayor intensidad. En la zona el avance de la siembra se encuentra en alrededor de un 90% para largo fino y 95% para largo ancho.

Santa Fe

En Avellaneda, la intención de siembra para esta campaña se ha incrementado para el largo fino y disminuido para el largo ancho. Se avanza lentamente en la siembra, donde las condiciones de humedad lo permiten. La evolución de los lotes nacidos es normal.

Se encuentra próxima a finalizar la siembra de arroz largo fino en el departamento Garay, en ámbitos de la delegación Rafaela, verificándose una buena evolución de los cultivos. Se estima un aumento importante en el área de siembra para la presente campaña.

Chaco

La implantación alcanza al 80% con algo de demora por las lluvias, el nacimiento es muy bueno y las expectativas de producción superiores a la campaña anterior. El estado general del cultivo es también muy bueno.

GIRASOL

Buenos Aires

Aprovechando las escasas lluvias de la semana anterior, se avanzó en Bolívar, alcanzándose un 80% de la superficie de intención.

En Lincoln el cultivo está naciendo y desarrollándose sin problemas, a pesar de la escasez de humedad.

Fin de la siembra en Pergamino.

Siembra detenida en Pigüé, por falta de humedad. De producirse lluvias importantes durante el mes, hay posibilidades que se cubra el área estimada. Puede suceder que, en la medida que se atrasen las lluvias, se produzcan cambios de un cultivo por otro.

También en Salliqueló las siembras se han detenido por falta de precipitaciones, agravada por la acción de vientos desecantes.

Con posterioridad a las recientes lluvias y con muy buena cama de siembra, se avanza con la siembra en Tandil. Los lotes sembrados, favorecidos por las precipitaciones de la semana pasada, están emergiendo en forma óptima, con muy buena disponibilidad de humedad y respuesta a la fertilización.

Ante la falta de humedad, escaso avance de siembra en Tres Arroyos. Algunos lotes emergidos están sufriendo esta carencia, a lo cual se suman las bajas temperaturas.

Córdoba

Progresan lentamente el área destinada a girasol en Laboulaye; aún cuesta ver cuadros nacidos. En el departamento General Roca hay ataques de tucura sobre este cultivo.

Los lotes implantados en San Francisco se encuentran en crecimiento (6 a 7 hojas verdaderas); en lotes sembrados en agosto, está comenzando a aparecer el botón floral. El estado sanitario es bueno.

En la zona de la delegación Villa María, dependiendo de la fecha de siembra, los lotes de girasol se encuentran en estado de emergencia y crecimiento de hojas y raíces. Su estado general es bueno, sin presencia de plagas.

Entre Ríos

Los productores de Rosario del Tala sembrando los últimos lotes, encontrándose implantado un 90% sobre una intención de siembra muy baja, alrededor de las 6.500 Has. Los primeros lotes implantados presentan seis pares de hojas.

La Pampa

Los trabajos de siembra continúan paralizados en toda la región de General Pico. La escasa humedad de la capa superior del perfil condicionan fuertemente los trabajos de siembra. Los lotes más adelantados no tienen más de 4-6 hojas formadas y su altura no supera los 30 cm. Se estima que más de la mitad de las expectativas de siembra no se cumplirían. El avance de siembra es similar al informado la semana anterior (4%). En idéntica fecha de la campaña anterior, el valor porcentual de avance de siembra fue del 90%.

Sigue muy retrasada la siembra en Santa Rosa, comparando con campañas anteriores. No solamente falta humedad en el perfil del suelo, sino que las bajas temperaturas no permiten el crecimiento de los pocos lotes sembrados. Seguramente, de no revertirse las condiciones climáticas durante los próximos días, las implantaciones, de realizarse, serán tardías y de segunda, o se cambiará por otro cultivo. En estos momentos se está tratando de controlar el avance de tucura en algunos lotes de los departamentos Atreucó y Catriló. El problema es serio porque apenas emerge, la plántula de girasol es atacada, y aunque se pueda detener el ataque, se deberá resembrar.

Santa Fe

En jurisdicción de la delegación Avellaneda, el estado del cultivo es de regular a malo por la sequía, con posibilidad de que se pierdan muchos lotes. Se ha producido la caída de granizo que destruyó muchos lotes y afectó en diferentes medidas a muchos otros lotes. La evolución de lo sembrado es irregular, ya que hay lotes muy sufridos por la sequía e incluso ya se registran pérdidas de superficie en el departamento Gral. Obligado y otras zonas.

Los cultivos de Rafaela evolucionan en etapas de crecimiento vegetativo y los más adelantados en botón floral. El estado de los lotes varía según zonas entre bueno a regular, verificándose en algunos sectores lotes con baja altura y un menor crecimiento por la falta de humedad. Necesitan la ocurrencia de lluvias a la brevedad, ya que comienzan a transitar etapas reproductivas con mayores demandas hídricas. Buen estado sanitario.

Lo poco que se está sembrando es a buen ritmo en Venado Tuerto, son líneas de los criaderos para semilla.

Chaco

Las lluvias ocurridas en los últimos días llegaron tarde para el cultivo, el que se encuentra en etapas que van desde principio de floración hasta formación de semilla, estando el rendimiento potencial fuertemente marcado por la intensa sequía que debió soportar en la etapa de crecimiento. La superficie finalmente sembrada quedó muy reducida con respecto a la campaña anterior, sin llegar a las sesenta mil hectáreas y con pérdidas ya reportadas del orden del 1,5 a 2%.

San Luis

Se han sembrado algunos lotes en secano pero no la mayoría de los productores y esto es debido a la falta de humedad edáfica. Sigue la siembra en lotes bajo riego, que por lo general, son contratos con semilleros para la multiplicación, mientras que el común de los productores todavía está esperando la ocurrencia de buenas precipitaciones. Los que se encuentran bajo riego están en buenas condiciones y podemos ver cultivos desde cotiledón hasta V3.

MAÍZ

Buenos Aires

En Bolívar, aprovechando las escasas lluvias de la semana anterior, se continúa con la siembra de maíz, en algunas situaciones con la humedad al límite, a la espera de prontas precipitaciones

El avance de las labores de siembra del cultivo de maíz en la delegación Bragado, es del 97% respecto al total del área a implantar. El estado fenológico del cultivo es de implantación hasta vegetativo de 3-5 hojas. Su estado sanitario es muy bueno, no observándose hasta el momento problemas de enfermedades, ni de ataque de insectos. A los cultivos sembrados tempranamente, se les están realizando aplicación de nitrógeno, en su modalidad de sólido (urea) y líquido (UAN). La humedad edáfica es adecuada y las temperaturas predominantes se han ubicado por encima de la media de la época. En particular, el cultivo de maíz, necesitaría temperaturas más elevadas para que manifieste un mayor crecimiento vegetativo.

En la zona de Lincoln, los sembrados se encuentran en nacimiento hasta estado de V5, con un adecuado estado fitosanitario, se detectaron presencia de grillos subterráneos y orugas cortadoras pero fueron controlados químicamente sin problemas.

En Pergamino, los maizales ya marcan el surco, se vienen desarrollando muy bien por la disponibilidad de agua y las altas temperaturas ambientales, están creciendo a buen ritmo. Se incorporó el fertilizante a la siembra fundamentalmente el fosforado y en muchos casos el nitrogenado también.

En Salliqueló y Pigüé, la siembra de granos gruesos se está paralizando totalmente a la espera de precipitaciones que recomponga la humedad del suelo.

Con posterioridad a las recientes lluvias y con muy buena “cama de siembra”, se avanza con la siembra de los granos de cosecha gruesa en la zona de Tandil. Los lotes sembrados, favorecidos por las precipitaciones de la semana pasada están emergiendo en forma óptima con muy buena disponibilidad de humedad y respuesta a la fertilización. En la actual campaña de maíz, la mayoría de los lotes sembrados tendrán como destino la alimentación animal (en grano, forraje directo o picado) siendo reducida el área con destino comercial grano. Esto se apoya fundamentalmente en la calidad de semilla utilizada en la siembra. A la fecha, nos encontramos con los siguientes guarismos de área sembrada, 94% (73.900 Has.) sobre un área estimada de 78.600 Has. (Un 16% menor a la cosecha anterior).

En Tres Arroyos, debido a la falta de lluvias, hasta la fecha, no ha aumentado lo sembrado de gruesa. Es más, algunos lotes emergidos, están sufriendo las bajas temperaturas, agregado a la falta de agua.

Córdoba

Laboulaye, sin progresos en el área sembrada, producto de las adversas condiciones del período, los lotes se muestran sufridos y demandan agua a corto plazo. Las siembras pasarán a fechas más tardías. Aparecen las primeras plagas producto de las condiciones ambientales, tal es así que ya se han hecho tratamientos contra “cortadoras”.

La siembra se encuentra concluida en Marcos Juárez. El cultivo se encuentra entre 3 a 7 hojas, con un buen estado, del norte de la delegación se reportan daños en los lotes por estrés hídrico. Se detectan daños por chinche principalmente en la zona central, se han realizado muy pocos controles. En general la tecnología aplicada al cultivo es muy buena principalmente el nivel aplicado de fertilizantes.

Los lotes sembrados en San Francisco se encuentran entre V5 a V6; en algunos sembradíos se ha detectado el ataque de chinche verde que ha producido malformaciones en tallo y hojas, por lo que se debió realizar el respectivo control químico. El estado general de los lotes es bueno pero serían necesarias buenas precipitaciones en los próximos días como para asegurar un normal crecimiento de los plantíos.

En esta semana en jurisdicción de la delegación Villa María, se han frenado las siembras de maíz por falta de humedad. El sur del departamento General San Martín es el área donde más se ha avanzado con la siembra de este cultivo, le sigue el departamento Tercero Arriba. En

los departamentos Río Segundo y Santa María es muy poca la superficie sembrada con este cereal. El cultivo, hasta fines de la semana pasada, estaba manteniéndose bien, en etapa de crecimiento, con 20 cm. de altura aproximadamente. Pero ahora ya se observan lotes en los que las hojas están acartuchadas, durante gran parte del día, demostrando la falta de humedad.

Entre Ríos

Dadas las lluvia muy irregulares, algunos lotes fueron más favorecidos que otros, por lo que en aquellos lugares en donde cuentan con humedad y se dan las condiciones del piso los productores reanudan con la fertilización Nitrogenada (entre 4 a 6 hojas), otros están a la espera que mejore la humedad, los días y noches de presentan algo frescos favoreciendo la evolución del cultivo.

La Pampa

Los trabajos de siembra prácticamente continúan paralizados en toda la región de General Pico. La escasa humedad de la capa superior del perfil condicionan fuertemente los trabajos de siembra. Solo se han reportados casos de siembra en lotes puntuales de cultivo destinado a forraje, particularmente en el sector norte este de la región. Los primeros lotes sembrados han ingresado a la etapa vegetativa y se observan plantas con 4 a 6 hojas formadas y extendidas y el sistema de raíces seminales ya fue reemplazo por las nodales y poseen una altura de planta que no superan los 50 cm. Se estima un avance siembra del 30%, similar al informado la semana anterior. En idéntica fecha de la campaña anterior el valor porcentual de avance de siembra ya había alcanzado el 70%.

No avanzó mucho durante la semana la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Sólo se están implantando lotes aislados en Catrillo y Atreucó (al límite con la provincia de Buenos Aires), preparados para siembra de primera con alta tecnología, y que tratan de evitar que caiga la floración (estado crítico en cuanto a demanda de humedad y baja temperatura) en el mes de enero, donde se dan situaciones de estrés tanto hídricos como de altas temperaturas. En su mayoría se observan con fertilizaciones a la siembra con PDA. Como dato, los precios de la semillas híbridas están por encima de los de el año pasado, por lo que en siembras más tardías los productores en su mayoría va a realizarlas con hijos de híbridos RR, ayudados también por el precio bajo del glifosato. En los Departamentos del Sur (Guatraché, Utracan, Hucal) la situación es muy complicada.

Santa Fe

Finalizó la siembra del temprano en Avellaneda, en cuanto a la superficie total resta definir lo que ocurrirá con la siembra del tardío para fines del mes de Diciembre. La evolución de lo sembrado es bastante disímil, ya que algunos lotes se encuentran afectados por la falta de humedad adecuada, y otros han sido afectados por el granizo, no evaluado los daños a la fecha.

El cultivo de maíz evoluciona de manera satisfactoria en la zona de Casilda y atraviesa su crecimiento vegetativo (3 a 6 hojas expandidas) con humedad edáfica justa, la que comienza a ser demasiado ajustada en algunas zonas puntuales del departamento San Lorenzo. Se han evidenciado algunos ataques esporádicos de *Dichelops furcatus* en áreas de siembra de Godeken y presencia de Grillo Subterráneo en campos de Villa Mugueta, los cuales no han merecido aun tratamientos de control. Con el inicio de la cosecha de legumbres y el advenimiento de la recolección de trigo se irá definiendo el área dedicada a maíz de segunda, la que se estima superará a la cobertura de la campaña pasada de no ingresarse en una fase seca que dificulte la siembra.

Se encuentra finalizada la siembra de maíz de primera en Rafaela, restando completar el de segunda a partir de diciembre. Los lotes evolucionan en etapas de crecimiento vegetativo y su estado varía entre bueno a regular. Se necesitan precipitaciones con mayores registros a la brevedad, particularmente en sectores donde las reservas de humedad son muy escasas o deficitarias, situación que se agudizó la semana pasada debido a las altas temperaturas registradas y al efecto desecante de fuertes vientos.

En Venado Tuerto comenzaron las refertilizaciones con fertilizantes nitrogenados y los maizales presentan muy buen aspecto, con cinco a seis hojas verdaderas.

San Luis

Se detuvo la siembra de dicho cultivo por la falta de humedad edáfica debido a las escasas precipitaciones. Los lotes sembrados bajo riego se encuentran entre V1 a V4 y en buenas condiciones, mientras los que sembraron en lotes sin riego, se ven amarillamientos o en los casos mas extremos ya hay perdidas de plantas por falta de humedad edáfica.

Chaco

Si bien las abundantes y generales lluvias en el ámbito de la provincia parecen ponerle fin a la intensa sequía, la época de siembra temprana del cereal se encuentra muy avanzada y los productores van a optar por las fechas tardías, de mediados de enero en adelante, para continuar con la implantación, por lo que se esperan reducciones importantes en la superficie destinada a maíz para cosecha, la que en gran parte será trasladada a soja. Los sembrados tempranos se encuentran en principios de floración con un estado regular a bueno, con posibilidades de recuperación.

SOJA

Aprovechando las lluvias de la semana anterior, prosiguió la siembra en Bolívar.

Se está sembrando en forma acelerada en Bragado, debido a al aumento de la superficie a implantar, y aprovechando las condiciones climáticas reinante, de buen tiempo y humedad edáfica adecuada, aunque en algunos lotes existen excesos. Si las condiciones ambientales actuales acompañan el desarrollo del cultivo de soja, es de esperar una buena cosecha,

aunque la presencia de insectos y complejos fúngicos serán importantes, debiéndose prever el abastecimiento de insecticidas y fungicidas.

Escaso avance en Lincoln, debido a la falta de humedad para la siembra. Esta semana se detuvo en los partidos de Gral. Villegas, F. Ameghino, y en algunas zonas del partido de Gral. Pinto, y si no llueve en un par de días más lo mismo ocurrirá en los partidos restantes.

Continuó la siembra en la delegación Pergamino. Los primeros lotes que se sembraron ya están emergiendo y marcan los surcos. Son muy pocos los lotes que se están fertilizando y los que lo hacen son aquellos que vienen de soja sobre soja.

La situación imperante en Pigüé ha sido detallada en el comentario sobre girasol.

En la zona de la delegación Tandil, y luego de las precipitaciones registradas, se ha avanzado en la siembra de la oleaginosa, habiéndose sembrado hasta la fecha un 34% del área intencionada.

Algunos productores de la delegación Tres Arroyos que habían comenzado con la siembra de soja, han parado, en su gran mayoría. Otro de los problemas con que nos encontramos, es la mala calidad de semilla de soja, ya que es la que el productor guarda de campañas anteriores.

En Salliqueló las siembras se han detenido por falta de precipitaciones, agravada por la acción de vientos desecantes.

Durante la semana continuó a muy buen ritmo la siembra en el ámbito de la delegación Veinticinco de mayo. Es necesaria la ocurrencia de lluvias en algunos partidos donde menor fue la acumulación en el perfil.

Córdoba

Es lento el avance en Laboulaye. El atraso en las siembras ya ha producido un daño en el potencial de los cultivos, pues la soja responde al fotoperíodo y cada semana de atraso en su siembra implicará menores rindes al final del ciclo productivo. Ya hay daños por ataque de bicho bolita y grillo topo. Los lotes emergidos sufren por la falta de agua y los días ventosos; incluso hay pérdida de plántulas por quebraduras.

En Marcos Juárez, el cultivo se encuentra desde estado emergencia a hoja unifoliada/hoja trifoliada. En general los lotes emergieron bien a pesar de los problemas de poder germinativo de la semilla, ya que se sembró un alto número de semillas por metro. Las lluvias han sido muy variables en las últimas semanas, y por lo tanto también es variable el avance de la siembra en las diferentes localidades. En la zona de Marcos Juárez, Corral de Bustos, Cruz Alta, Arias, se estima un 70% de la soja implantada, al igual que en el área central del departamento Unión, en las localidades de Bell Ville, J. Posse, Idiazábal. Al sur del departamento Unión presenta un avance del 65–70%. En la zona norte de ambos departamentos la falta de lluvia ha retrasado mucho la implantación, y se estima un 35% de la superficie implantada. En cuanto al estado sanitario, se reportan ataques de bicho bolita, grillo subterráneo, tucuras, y oruga bolillera (*Helicoverpa*). No se realizan controles en todos los casos, y la presión de la plaga varía por zonas o regiones.

Está detenida la siembra en la región de San Francisco, debido fundamentalmente a la falta de humedad en el perfil. Los lotes implantados presentan las primeras hojas verdaderas, y en algunos se han detectado ataque de grillo topo y de hormigas, lo que obligó al respectivo control químico.

Continuó la siembra en Villa María La zona más avanzada es el sur del departamento General San Martín, seguido por el departamento Tercero Arriba, pero durante el fin de semana se han frenado las implantaciones por falta de humedad en el perfil del suelo.

Entre Ríos

En el área de Rosario del Tala, a partir del día lunes se reanudaron las siembras en aquellos lotes donde se cuenta con humedad; en otros, se está a la espera de que mejore la humedad en la cama de siembra. Por lo tanto, sería muy importante que se produjera en estos días una buena lluvia uniforme y regular, principalmente en los departamentos ubicados desde el centro al sur de la zona, para que se cumplan en su totalidad y en fecha óptima, las expectativas de siembra iniciales. Algunos lotes en nacimiento (planta emergiendo) soportando daños por ataques de palomas.

La Pampa

Se inició lentamente la siembra en lotes aislados de los departamentos Catrilo y Atreuco, donde la humedad lo permite.

Santa Fe

Se ha iniciado en Avellaneda, la siembra de escasos lotes de la denominada soja de primavera en el departamento San Javier, solamente; en los demás distritos, se estima el inicio en la primera o segunda quincena de noviembre, y el grueso, en el mes de diciembre.

Sólo en zonas aledañas al distrito Bombal, delegación Casilda, se registraron lluvias abundantes de 30 a 40 milímetros, complicando la emergencia del cultivo por compactación, mientras que en el resto del área la siembra avanza hasta llegar a un 80 por ciento de la superficie total a implantar. Los problemas relativos a la baja energía de las simientes y al poder germinativo inferior al deseado han deparado inconvenientes en la conformación del stand inicial de plantas en algunos lotes, aunque tal efecto se ha agravado por la presencia de grillos y orugas cortadoras. La mayor parte de la superficie evoluciona dentro de sus primeras etapas vegetativas, esperándose por nuevos aportes hídricos para evitar situaciones de stress en dicha fase.

Durante la semana continuó lentamente la siembra de los lotes de soja de primera en aquellas zonas de Rafaela donde las condiciones humedad aún lo permiten. Las elevadas temperaturas y fuertes vientos que se registraron en días anteriores, provocaron la pérdida de humedad en superficie, por lo que a la fecha la siembra quedó prácticamente paralizada en buena parte de la zona a la espera de nuevas precipitaciones. Hasta el momento se utilizaron variedades de

ciclos cortos e intermedios (grupos 4, 5 y algunos 6), verificándose un buen nacimiento de los lotes.

Continúa la siembra en Venado Tuerto, aunque solamente en aquellos lotes donde queda humedad para hacerlo, ya que muchos la han postergado, hasta la llegada de la próxima lluvia; las sojas ya emergidas están con muy buen aspecto y se está dando en la zona un ataque muy importante de oruga cortadora y grillo topo.

Chaco

Los lotes se encuentran en crecimiento y se van a ver muy favorecidos por las copiosas precipitaciones de los últimos días. En cuanto a la continuidad de la siembra se espera acumular el agua necesaria en el perfil para poder iniciarla los primeros días de diciembre, para la cual los productores tiene hoy muchas mas expectativas, alentados por los buenos pronósticos de lluvias.

San Luis

Se han sembrados lotes bajo riego solamente, que son las empresas grandes porque el resto de los productores están esperando lluvias ya que el perfil del suelo está muy descargado de humedad.

NOA

En Tucumán es muy poco lo hecho hasta ahora en lo que a siembra de soja se refiere; solo algunos preparativos para barbecho y algo de siembra en pequeños lotes donde las lluvias se dieron con cierta abundancia.

SORGO

Buenos Aires

El avance de la siembra en la delegación Bragado se ubica en el 97% respecto al total del área a implantar. La intención de siembra para el sorgo granífero es de aproximadamente 8.600 hectáreas, de las cuales 5.250 hectáreas tienen por destino el uso forrajero, principalmente en forma de silo de planta entera y/o grano. El aumento de la intención de siembra se debe a los buenos resultados obtenidos durante la campaña anterior, la menor inversión en insumos, y el menor riesgo productivo por contingencias climáticas, entre otras razones.

Córdoba

Esta campaña, el cultivo ha crecido levemente en zonas o lotes marginales de la delegación Marcos Juárez., pero la superficie total no presenta un incremento, incluso se manifiesta a la

baja. A la fecha la siembra se encuentra frenada en la zona norte, a la espera de lluvias, en el resto de la delegación el cultivo se encuentra emergido y los lotes mas avanzados con 3 hojas desplegadas.

En jurisdicción de la delegación San Francisco, continuó en forma puntual la siembra de algunos lotes en la región, donde se registraron milimetrajés aceptables durante la semana, pero la falta de humedad en el perfil ha llevado al productor a esperar mejores lluvias como para sembrar con un ritmo normal.

Entre Ríos

Durante la semana los productores reanudaron con la siembra en aquellos lotes en donde cuentan con humedad adecuada en el perfil del suelo, otros productores le dan prioridad a la siembra de lotes de soja o arroz, para luego sembrar el sorgo. En algunos establecimientos han finalizado con la siembra del sorgo de 1ª.

La Pampa

Muy lentamente prosigue la siembra de sorgo, los mismos son utilizados en su mayoría para consumo animal o reserva de forraje. Hay bastante incertidumbre aun, pero es probable que parte de la superficie estimada para maíz, pase a sorgo, todo depende de las condiciones climáticas.

Santa Fe

Prosigue en forma lenta la siembra, en los departamentos de Avellaneda que fueron favorecidos por las precipitaciones ocurridas y donde las condiciones del suelo lo permiten. Se estima una intención superior a la de la campaña pasada, de acompañar las condiciones climáticas. En la presente semana hubo algunos sembradíos que resultaron dañados por la caída de granizo.

Ha quedado concluida la siembra de sorgo, en ámbitos de la delegación Casilda, con un incremento cercano a un 25 por ciento respecto de la campaña pasada. Esto se relaciona a la decisión de conservar rotaciones estabilizadas con gramíneas invernales prescindiendo de los altos costos de implantación del cultivo de maíz respecto del sorgo. Las variedades mas difundidas siguen siendo las habituales, como DK 51, DK 52, Pioneer 8118 y Nidera 9815, aunque también se denota la inclusión de otros semilleros como Advanta con sus materiales VDH 422 y VDH 305.

Continuaron lentamente las tareas de siembra de sorgo granífero en las zonas con disponibilidad de humedad edáfica en jurisdicción de la delegación Rafaela. Se verifica en general un buen nacimiento de los lotes.

Chaco

Si bien las lluvias fueron abundantes, el período de siembra del sorgo temprano ya está muy avanzado, por lo que se optará por fechas tardías de mediados de enero en adelante para continuar con la implantación, seguramente habrá cambios en las expectativas de siembra, debido a que se va a ir destinando parte de la superficie a cultivos que se adapten más a la situación actual. En cuanto a lo ya implantado se encuentra en crecimiento y/o macollaje, teniendo aun posibilidades de recuperarse.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

12/11/09

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

AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Has

CAMPAÑAS 1998/1999 - 2007/2008 (*)

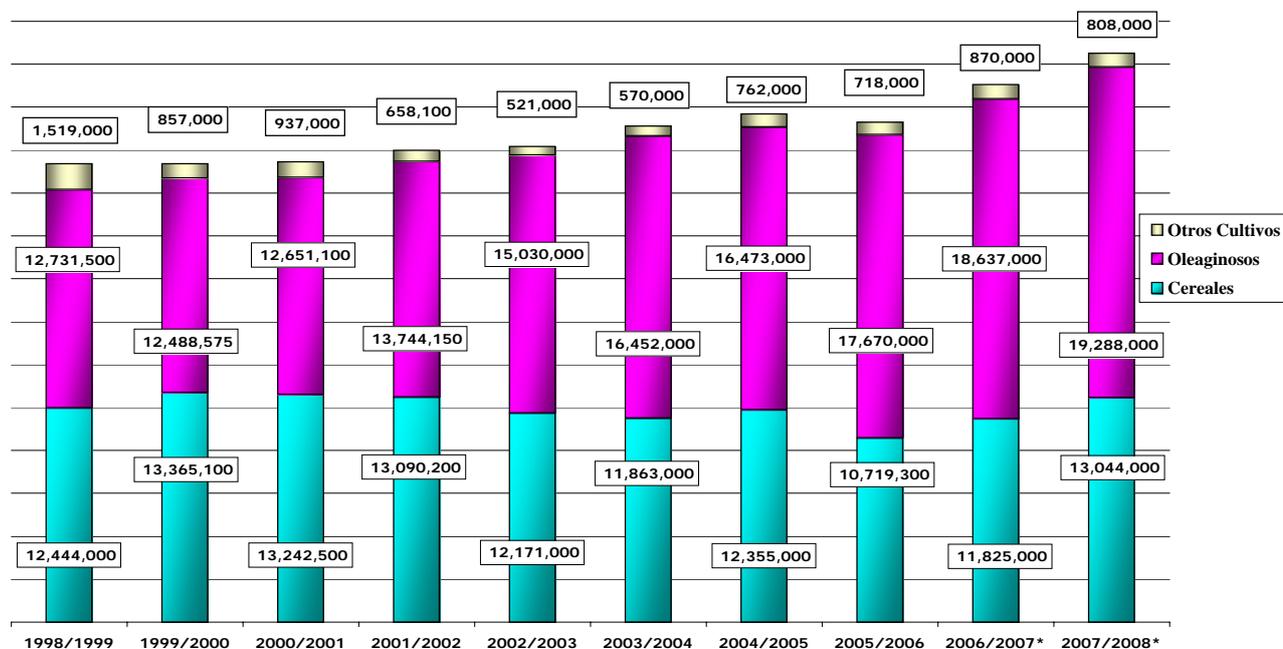
CULTIVOS	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007*	2007/2008*
ALPISTE	27,000	24,000	20,000	16,000	19,000	16,000	16,000	13,000	9,000	11,000
ARROZ	291,000	201,000	154,000	126,000	135,000	172,000	165,000	171,300	168,000	184,000
AVENA	1,822,000	1,711,000	1,664,000	1,516,000	1,368,000	1,344,000	1,275,000	1,023,000	1,067,000	1,113,000
CEBADA CERVECERA	218,000	182,000	246,000	260,000	270,000	343,000	272,000	273,000	339,000	440,000
CEBADA FORRAJERA	24,000	20,000	16,000	16,000	14,000	25,000	28,000	22,000	27,000	32,000
CENTENO	372,000	365,000	373,000	336,000	338,000	340,000	294,000	207,000	221,000	227,000
MAIZ	3,268,000	3,652,000	3,495,000	3,064,000	3,084,000	2,988,000	3,400,000	3,190,000	3,580,000	4,240,000
MIJO	89,000	91,100	79,500	55,200	50,000	50,000	28,000	31,000	38,000	42,000
SORGO GRANIFERO	880,000	819,000	698,000	592,000	593,000	545,000	617,000	577,000	700,000	807,000
TRIGO	5,453,000	6,300,000	6,497,000	7,109,000	6,300,000	6,040,000	6,260,000	5,222,000	5,676,000	5,948,000
Subtotal Cereales	12,444,000	13,365,100	13,242,500	13,090,200	12,171,000	11,863,000	12,355,000	10,719,300	11,825,000	13,044,000
CARTAMO	15,300	39,700	58,400	33,000	23,000	30,000	49,000	27,000	76,000	44,000
COLZA	2,200	3,875	8,700	2,150	8,000	18,000	17,000	7,000	10,000	14,000
GIRASOL	4,212,000	3,587,000	1,891,000	2,050,000	2,378,000	1,850,000	1,970,000	2,260,000	2,381,000	2,620,000
LINO	102,000	68,000	28,000	20,000	14,000	29,000	37,000	47,000	29,000	10,000
SOJA	8,400,000	8,790,000	10,665,000	11,639,000	12,607,000	14,525,000	14,400,000	15,329,000	16,141,000	16,600,000
Subtotal Oleaginosas	12,731,500	12,488,575	12,651,100	13,744,150	15,030,000	16,452,000	16,473,000	17,670,000	18,637,000	19,288,000
ALGODON	751,000	345,000	410,000	173,100	158,000	266,000	406,000	309,000	403,000	325,000
MANI	337,000	219,000	252,000	222,000	157,000	170,000	211,000	174,000	216,000	228,000
POROTO	431,000	293,000	275,000	263,000	206,000	134,000	145,000	235,000	251,000	255,000
Subtotal Otros Cultivos	1,519,000	857,000	937,000	658,100	521,000	570,000	762,000	718,000	870,000	808,000
TOTAL	26,694,500	26,710,675	26,830,600	27,492,450	27,722,000	28,885,000	29,590,000	29,107,300	31,332,000	33,140,000

(*) Estimaciones provisionarias

12/11/2009

Estimaciones Agrícolas - SAGPyA

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has



Campaña

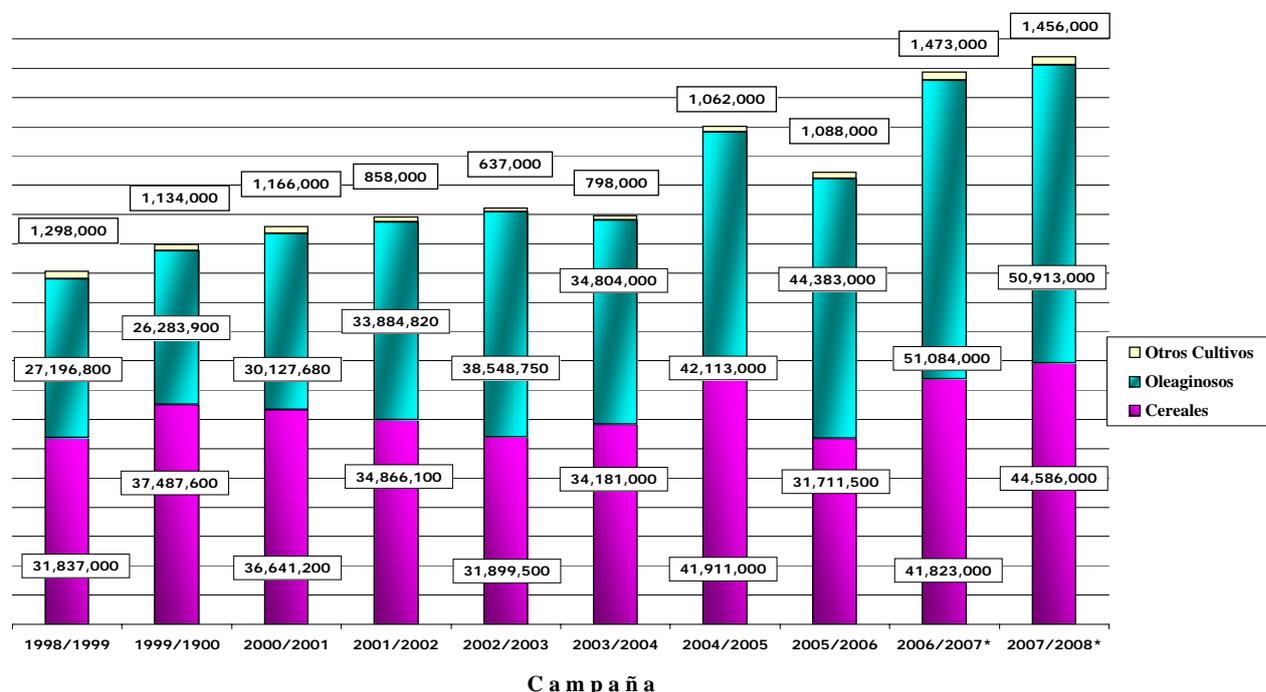
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 1998/1999 a 2007/2008 (*)

CULTIVOS	1998/1999	1999/1900	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007*	2007/2008*
ALPISTE	24,000	22,000	19,000	17,000	18,000	17,000	17,000	15,000	9,000	9,000
ARROZ	1,658,000	903,000	873,000	709,000	718,000	1,060,000	956,000	1,193,500	1,075,000	1,246,000
AVENA	383,000	555,000	642,000	645,000	487,500	332,000	536,000	227,000	243,000	470,000
CEBADA CERVECERA	535,000	414,000	717,000	521,000	543,000	1,000,000	886,000	796,000	1,266,000	1,475,000
CEBADA FORRAJERA	3,000	5,000	5,000	8,000	5,000	4,000	8,000	3,000	3,000	7,000
CENTENO	66,000	116,000	125,000	81,000	80,000	37,000	92,000	33,000	17,000	77,000
MAIZ	13,500,000	16,781,000	15,360,000	14,710,000	15,040,000	15,000,000	20,500,000	14,500,000	21,800,000	22,000,000
MIJO	46,000	47,600	31,200	28,100	22,000	11,000	16,000	16,000	15,000	15,000
SORGO GRANIFERO	3,222,000	3,344,000	2,909,000	2,847,000	2,685,000	2,160,000	2,900,000	2,328,000	2,795,000	2,937,000
TRIGO	12,400,000	15,300,000	15,960,000	15,300,000	12,301,000	14,560,000	16,000,000	12,600,000	14,600,000	16,350,000
Subtotal Cereales	31,837,000	37,487,600	36,641,200	34,866,100	31,899,500	34,181,000	41,911,000	31,711,500	41,823,000	44,586,000
CARTAMO	9,600	30,900	47,300	23,500	13,300	18,000	51,000	19,000	58,000	33,000
COLZA	2,200	6,000	15,380	2,320	10,450	20,000	26,000	10,000	11,000	20,000
GIRASOL	7,100,000	6,000,000	3,179,000	3,843,000	3,714,000	3,160,000	3,700,000	3,800,000	3,498,000	4,650,000
LINO	85,000	47,000	22,000	16,000	11,000	29,000	36,000	54,000	34,000	10,000
SOJA	20,000,000	20,200,000	26,864,000	30,000,000	34,800,000	31,577,000	38,300,000	40,500,000	47,483,000	46,200,000
Subtotal Oleaginosas	27,196,800	26,283,900	30,127,680	33,884,820	38,548,750	34,804,000	42,113,000	44,383,000	51,084,000	50,913,000
ALGODON	618,000	417,000	509,000	218,000	201,000	354,000	448,000	418,000	545,000	494,000
MANI	340,000	420,000	394,000	362,000	221,000	293,000	445,000	347,000	600,000	625,000
POROTO	340,000	297,000	263,000	278,000	215,000	151,000	169,000	323,000	328,000	337,000
Subtotal Otros Cultivos	1,298,000	1,134,000	1,166,000	858,000	637,000	798,000	1,062,000	1,088,000	1,473,000	1,456,000
TOTAL	60,331,800	64,905,500	67,934,880	69,608,920	71,085,250	69,783,000	85,086,000	77,182,500	94,380,000	96,955,000

* Estimaciones provisionarias
12/11/2009
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Tons



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2007/2008 (*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (Qq/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2) * (3) / 10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	11	1	10	90.91	9	9
ARROZ	184	1	183	99.46	68	1,246
AVENA	1,113	889	224	20.13	21	470
CEBADA CERVECERA	440	24	416	94.55	35	1,475
CEBADA FORRAJERA	32	29	3	9.38	23	7
CENTENO	227	188	39	17.18	20	77
MAIZ	4,240	827	3,413	80.50	64	22,000
MIJO	42	32	11	25.00	14	15
SORGO GRANIFERO	807	188	619	76.70	47	2,937
TRIGO	5,948	174	5,774	97.07	28	16,350
SUBTOTAL CEREALES	13,044	2,353	10,692	81.96	-	44,586
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	44	-	44	100.00	8	33
COLZA	14	1	13	92.86	15	20
GIRASOL	2,620	44	2,576	98.32	18	4,650
LINO	10	-	10	100.00	10	10
SOJA	16,600	229	16,371	98.62	28	46,200
SUBTOTALOLEAGINOSOS	19,288	274	19,014	98.58	-	50,913
OTROSCULTIVOS						
ALGODON	325	-	325	100.00	15	494
MANI	228	1	227	99.56	28	625
POROTOS	255	-	255	100.00	13	337
TOTAL GENERAL	33,140	2,628	30,513	92.07		96,955

(*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 12/11/09

SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Desde el 06/11/09 al 12/11/09

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO		MAÍZ		GIRASOL		SOJA	
		H	A	H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	S	R/M	S	-	-	-	-	-
	BOLÍVAR	A/R	B/R	A/R	B	A/R	B	A/R	B
	BRAGADO	A	MB	A	B	A	B	A	-
	JUNÍN	A	B	A	B	A	B	A	-
	LINCOLN	A/R/PS	B/R/M	A/R	B	A/R	-	A/R	-
	PEHUAJO	R	B	R	-	PS	-	PS	-
	PERGAMINO	A	B	A	B	A	B	A	-
	PIGÜÉ	S	R	S	R	PS	-	PS	-
	SALLIQUELÓ	PS	B	PS	-	PS	-	PS	-
	TANDIL	A	B	A	-	A	-	A	-
	TRES ARROYOS	PS/S	R	A	B	PS	-	-	-
	25 DE MAYO	A	B	A	-	A	-	A	-
CÓRDOBA	LABOULAYE	PS	M/R	PS	B	PS	-	PS	-
	MARCOS JUÁREZ	A	R	A	B	A/R	B	A/R	-
	RÍO CUARTO	R	B/R	R	B	PS	-	PS	-
	SAN FRANCISCO	A/R/PS/S	B/R/M	R	B	A/R	-	-	-
	VILLA MARIAA	S/A	R/B	A	B	A	B	A	B
ENTRE RÍOS	PARANÁ	A	MB	A	B	A	-	A	-
	ROSARIO DEL TALA	A	B	A/R	B	A	-	A	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	S	R/M	S	-	S	-	-	-
	SANTA ROSA	PS	R/M	R	-	R	-	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	A/R/PS	B/R/M	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B/R
	CAÑADA DE GÓMEZ	A	B	A	-	-	-	-	-
	CASILDA	A	B/MB	A	B/MB	-	-	A	-
	RAFAELA	A/R	B/R	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B
	VENADO TUERTO	A	B	A	-	A	-	A	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A/PS	B/R/M	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	A	B	R	R	R	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A	B	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	A	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	A/PS/S	B/R/M	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	R	-	A	-	A	-	A	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	A/PS	R/M	S	-	-	-	-	-
TUCUMÁN	TUCUMÁN	R/PS	R/M	-	-	-	-	-	-
ESTIMACIONES AGRÍCOLAS- S.A.G.P y A.									
REFERENCIAS									
(H) Humedad del suelo		(A) Aspecto del Cultivo							
E: Exceso		MB: Muy bueno							
A: Adecuado		B: Bueno							
R: Regular		R: Regular							
PS: Principio de sequía		M: Malo							
S: Sequía									

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	0	412	323
		Rivera	0	472	264
		Villa Maza	0	610	370
	ALBERTI	Cuartel V	0	584	629.5
	AYACUCHO	Ayacucho	0	630	567
	AZUL	Azul	0	694.5	695
		Cacharí	0	696	518
		Chillar	0	666	490
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	0	278.1	233.7
		Cabildo	0	356.1	295.4
	BALCARCE	Balcarce	0	741.5	384
		Bosch	0	730	450.5
		Los Pinos	0	657.5	383.5
		San Agustín	0	691.5	386
	BARADERO	Baradero	5	420	837
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	0	533	749
	BENITO JUÁREZ	Benito Juárez	0	607.2	471.2
		López	0	641	493
	BOLIVAR	Bolívar	0	746.8	512.4
	BRAGADO	Bragado	0	630.2	627
	CAMPANA	Campana	3	452	784
	CAÑUELAS	Cañuelas	0	609	752
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	0	534	776
	CARLOS CASARES	Bellocoq	0	804.5	423
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	0	771	341
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	0	471	808
	CASTELLI	Castelli	0	685.3	646.6
	CHACABUCO	Chacabuco	0	673	717
	CHASCOMUS	Chascomús	0	443	614
	CHIVILCOY	Chivilcoy	0	409	596
	COLON	Colón	0	486	691
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	2.6	314.4	304.4
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	524	422.9
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	332.4	223.5
		Pehuen Co	0	391.5	199.5
		Punta Alta	0	278.6	224.3
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	445.5	344.2
	DAIREAUX	Daireaux	0	711	468
	DOLORES	Dolores	0	715.5	609.5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	2	425	778
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	0	472	411
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	0	597	567.3
GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	585.5	436.5	
GRAL. ALVARADO	Miramar	0	609	341	
GRAL. ARENALES	General Arenales	0	613	692	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	0	638.5	517.5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	720	443
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	830	466.5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	0	632	698.5
	GRAL. PINTO	General Pinto	0	472	565
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	584	554
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	0	668	543.5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	2	634	422.5
	GUAMINI	Bonifacio	0	629	514
		Casbas	0	833	565
		Garré	0	781	473
		Guaminí	0	488	381
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	0	649.5	492
	JUNIN	Junín	8	654.5	713
	LAPRIDA	Laprida	0	646	449
	LAS FLORES	Las Flores	0	629	592
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	0	531	601
	LINCOLN	Lincoln	1	533.5	610.4
	LOBERIA	Dos Naciones	0	771	492
		Ldo. Matienzo	0	805	411.5
		Lobería	0	846	467
		Napaleofú	0	769	506
		Pieres	0	834	474.5
		San Manuel	0	834	479
	LOBOS	Lobos	0	549	664
	LUJAN	Luján	0	579	849
	MAIPU	Maipú	0	686.5	623
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	645	458
		General Pirán	0	708	443.5
		Vivoratá	0	616	385.5
	MERCEDES	Gowland	0.3	406.2	624.4
		Franklin	0	353	736
	NAVARRO	Navarro	0	608	683
	NECOCHEA	Necochea	0	1066	580
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	16	894.7	535
	OLAVARRIA	Olavarría	0	488.9	603.8
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	142.5	106
		Carmen de Patagones	0	189.5	148.1
		José B. Casas	0	124	127
		Stroeder	0	159	177.5
		Villalonga	0	177	165
	PEHUAJO	Pehuajó	0	734.5	342.7
	PELLEGRINI	De Bary	0	599	442
		Pellegrini	0	585	470
	PERGAMINO	Acevedo	0	482	898
		El Socorro	0	336	796
		Pergamino	0	460	656
		Pinzón	0	456	633
		Rancagua	0	426	642
	PILA	Pila	0	759	883
PUAN	Bordenave	0	412	259.5	
	Puán	0	469.5	275.5	
	Villa Iris	0	377	291.5	
RAMALLO	Ramallo	0	461	754	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	0	483	534
		Egaña	0	508.5	524
		Miranda	0	611	819
		Rauch	0	712	712.5
	RIVADAVIA	Sansinena	0	446.5	389
	ROJAS	Rojas	2	572	856
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	1	499	852
	SAAVEDRA	Pigüé	4.7	536.7	329.7
	SALADILLO	Saladillo	0	495	488
	SALLIQUELO	Graciarena	0	582	337
		Quenumá	0	617	363
		Salliqueló	0	771	470
	SALTO	Arroyo Dulce	0	446	740
		Salto	0	462	709
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	0	456	805
	SAN CAYETANO	San Cayetano	3	657.7	463.5
	SAN NICOLAS	Conesa	0	471	751
		San Nicolás	0	469	764
	SAN PEDRO	San Pedro	0	480	724
	SUIPACHA	Suipacha	0	370	618
	TANDIL	De La Canal	0	592	584.5
		Tandil	0	581	614
		Vela	0	654	545.5
	TORDILLO	Tordillo	0	837.5	567
	TORNQUIST	Tornquist	0	484.5	345
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	0	784	509.5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	486.1	431.3
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	0	762	448
		Tres Lomas	0	795	427
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	0	723	545
	VILLARINO	Algarrobo	0	259	234.7
		Hilario Ascasubi	0	176.6	161.5
		Mayor Buratovich	0	218.5	230
		Médanos	0	213.3	192
		Montes de Oca	0	170.5	151.5
		Ombucta	0	223.5	232
		Pedro Luro	0	240	226.5
		Teniente Origone	0	194	287.5
	ZARATE	Zárate	3	448	791

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año		
				11/11/08	10/11/09	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	10	617	370	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	492	157	
	GRAL. ROCA	Burmeister	0	460	375	
		Jovita	0	521	409	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	0	414	323	
		Arroyo Cabral	0	602	457	
		Etruria	0	457	467	
		Villa María	0	505	488.5	
	ISCHILIN	Dean Funes	37	639	316	
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	116	156	
		Bengolea	0	130	199	
		Carnerillo	0	103	273	
		Charras	0	156	255	
		General Cabrera	0	221	283	
		General Deheza	0	226	333	
		La Carlota	0	177	278	
		MARCOS JUAREZ	Arias	5	524	481.5
			Corral de Bustos	8	376	682
			Cruz Alta	0	395.5	716
			Marcos Juárez	11	387	665.6
			General Levalle	0	518	507
	PTE. R. SAENZ PEÑA	La Cesira	0	486	390	
		Laboulaye	0	467	410.7	
	RIO CUARTO	Adelia María	0	387	310	
		Berrotarán	0	239	294	
		C. Baigorria	0	295	331	
		Chaján	0	220	347	
		Coronel Moldes	0	260	282	
		Las Acequias	0	232	233	
		Río Cuarto	0	311	295	
		Sampacho	0	250	393	
		San Basilio	0	236	404	
		V. Mackena	0	240	309	
		RIO PRIMERO	Monte Cristo	2	496	490
		RIO SEGUNDO	Las Junturas	0	634	384
	Oncativo		0	614	377	
	SAN JUSTO	Villa Pilar	0	523	377.5	
		Freyre	18	786.5	508	
		Las Varas	29.7	546.5	614.3	
		Porteña	3	656	471.5	
		San Francisco	18	719.3	554.5	
	SANTA MARIA	Tránsito	7	590	366	
		Despeñaderos	0	523	313	
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero	0	594	364	
		Hernando	0	602	436	
	TOTORAL	James Craik	0	509.5	398	
		Villa del Totoral	10	473	471	
TULUMBA	S. José de la Dormida	13	597.5	164		
UNION	Bell Ville	4	608.5	491.5		
	Canals	0	500	417		
	Idiazábal	0	510	616		
	Monte Maíz	0	465	562		
	Noetinger	8	477	684.5		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	313	312
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	305	281
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	0	414	372
		La Toma	0	309	312
		Villa Mercedes	0	467	353
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	7	641	743.5
	CONCORDIA	Concordia	21	523	736
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	333	731
		Costa Grande	0	407	732
		Diamante	0	418	748
	FEDERACION	Chajari	40	642	812
	FEDERAL	Federal	39	595	750
	FELICIANO	Feliciano	12	893	861
	GUALEGUAY	Gualeguay	1	373.5	1041.5
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	2	416	877
	LA PAZ	La Paz	70	519	870
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	7	512	889.5
	PARANA	Cerrito	0	535	759
		Oro Verde	0	545	972
	TALA	Rosario del Tala	29.5	533.3	856
	URUGUAY	C. del Uruguay	4.2	514.6	874.1
	VICTORIA	Victoria	12	508	933
VILLAGUAY	Villaquay	83	600	1010.5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	293	168
		Doblas	0	264	166.5
		Macachín	0	472	225.5
		Miguel Riglos	0	383.5	241
		P.C.Rolón	0	511.5	244
		Rolón	0	443	225.5
		T. M. Anchorena	0	400	279.5
	CAPITAL	Anguil	0	450	222
		Santa Rosa	0	420.1	210.9
	CATRILO	Catriló	0	455	212
		La Gloria	0	403.9	137
		Lonquimay	0	562	187.5
		P. C. Catriló	0	431.5	179.5
	CHAPALEUFU	Uriburu	0	576	266
		Bernardo Larroudé	0	358	267
		Ceballos	0	458	238
		Cnel. Hilario Lagos	0	295	246
		Intendente Alvear	0	324	333
		Sarah	0	263	223
		Vértiz	0	217	237
	CONHELLO	Conhello	0	304	223
		Eduardo Castex	0	356	227
		Mauricio Mayer	0	443	295
		Montes Nievas	0	461	218
		Rucanello	0	385	218
		Winifreda	0	491	295
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	242	147.5
		General M. J. Campos	0	334.5	178
		Guatraché	0	286.7	166.5
		Perú	0	105	118
	HUCAL	Santa Teresa	0	367	134.5
		Abramo	0	194	156
		Bernasconi	0	234	158
		General San Martín	0	206	196.5
	MARACO	Jacinto Aráuz	0	269.5	210
		Agustoni	0	505	368
		Dorila	0	327	260
		General Pico	0	506.5	343
		Speluzzi	0	355	319
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	0	583	243
		Colonia Barón	0	524.5	318
		Miguel Cané	0	520	345
		Quemú Quemú	0	560	334
		Relmo	0	313	174
	RANCUL	Villa Mirasol	0	464	221
		Caleufu	0	360	318
		Chamaico	0	384	183
Ing. Foster		0	330	182	
La Maruja		0	338	221	
Parera		0	416	258	
Pichí Huinca		0	245	200	
Quetrequén		0	289	241	
Rancul		0	314	196	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	597	242
		Embajador Martini	0	367	287
		Falucho	0	416	245
		Ing. Luiggi	0	367	253
		Maisonnavé	0	243	195
		Ojeda	0	506	266
		Realicó	0	448	295
		Van Praet	0	312	294
	TOAY	Naicó	0	34	96
		Toay	0	194	234
	TRENEL	Arata	0	386	284
		Metileo	0	396	334
		Trenel	0	445	305
	UTRACAN	Ataliva Roca	0	421	199.5
		Chacharramendi	0	64	74
		Col. Santa María	0	264	159.5
		General Acha	0	495	151
		P.C. Padre Buodo	0	377	140
		Quehué	0	474	135.5
		Unanue	0	319.5	176.2

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	474	496
		Montes de Oca	s/d	357	569
		Bouquet	s/d	507	555
	CASEROS	Casilda	10	461	913
		Chañar Ladeado	0	426	655
	CASTELLANOS	María Juana	4	495	773
		Rafaela	6	663	649
	CONSTITUCION	Bombal	34	492	770
		Sargento Cabral	0	503	1095
	GARAY	Helvecia	30	567	917
	GRAL. LOPEZ	Carreras	0	588	604.6
		Chovet	0	624	693
		Maggiolo	0	552.2	484
		María Teresa	0	436	374.5
		Teodelina	0	454.8	610.5
		Venado Tuerto	0	559.1	493.2
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	106	581	591
		Reconquista	92	517	810
	IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	480	499
		Totoras	s/d	438	426
		Villa Eloísa	s/d	435	438
	LA CAPITAL	Santa Fe	6	565	789
	LAS COLONIAS	Humboldt	5	532	652
		Santo Domingo	2	584	757
		Sta. Clara Buena Vista	0	406	714
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	147	283	671
		Tostado	18	280	405
	ROSARIO	Arroyo Seco	0	439	1052
		Soldini	0	367	954
	SAN CRISTOBAL	Ceres	35	359	506
	SAN JAVIER	San Javier	131	596	1105
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	462	408
		Maciel	s/d	415	440
	San Genaro	s/d	494	440	
SAN JUSTO	San Justo	18	727	634	
SAN LORENZO	Pujato	2	311	879	
	Ricardone	7	318	927	
SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	502	391	
	Landeta	s/d	415	421	
	S.Mtín. de las Escobas	s/d	428	510	
VERA	Calchaquí	56	406	782	
	Intiyaco	90	432	522	
	Vera	49	469	721	
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	175	s/d
	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	525	s/d
		Sachayoj	s/d	627	s/d
	BELGRANO	Bandera	s/d	212	s/d
	COPO	Monte Quemado	s/d	610	s/d
		Pampa de los Guanacos	s/d	514	s/d
	CHOYA	Frías	s/d	643	s/d
	GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	193	s/d
		Los Juríes	s/d	253	s/d
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	324	s/d
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	298	s/d
		Suncho Corral	s/d	197	s/d
	JIMENEZ	Bobadal	s/d	577	s/d
		Isca Yacú	s/d	536	s/d
	LA BANDA	La Banda	s/d	363	s/d
	MORENO	Quimilí	s/d	395	s/d
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	711	s/d
Rapelli		s/d	691	s/d	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	88	499	445
		Los Frentones	60	561	554
		Pampa del Infierno	117	448	731
		Taco Pozo	25	431	385
	BERMEJO	Las Palmas	80	701	678
		Puerto Bermejo	91	714	805
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	53	567	304
	CHACABUCO	Charata	57	509	584
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	55	605	443
		General Pinedo	102	354	721
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	92	346	742
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	60	291	345
		Santa Sylvina	152	407	628
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	47	433	475
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	55	638	647
		Makallé	40	580	697
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	30	284	309
		Fuerte Esperanza	50	325	457
		Juan José Castelli	60	491	530
		Nueva Pompeya	50	301	447
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	68	569	406
		Campo Largo	58	558	401
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	94	591	505
		Lib.General San Martin	159	853	900
		Pampa Almirón	78	469	482
		Pampa del Indio	190	412	817
		Pcia. Roca	103	475	588
	LIBERTAD	Puerto Tirol	119	905	892
	MAIPU	Tres Isletas	156	553	813
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	74	346	506
		Villa Angela	94	611	656
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	28	398	473
	O'HIGGINS	La Clotilde	36	417	371
		La Tigra	24	542	458
		San Bernardo	36	431	584
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	91	637	376
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	80	642	674
		Margarita Belén	110	628	683
	QUITILIPÍ	El Tacruzal	124	657	486
		Quitilipi	63	847	382
	SAN FERNANDO	Basail	81	670	650
		Resistencia	96	604	694
	SAN LORENZO	Samuhú	72	294	383
		Villa Berthet	40	413	511
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	155	741	742
		Colonia Elisa	110	528	695
		Colonia Las Garcitas	126	490	595
	Colonias Unidas	133	749	828	
TAPENAGA	Ahumonia	115	495	820	
	Charadai	149	627	829	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	36	609	410	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	466.3	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	04/11 al 10/11 mm	Acumulado Año	
				11/11/08	10/11/09
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	84	563.3	433.5
	CAPITAL	Corrientes	114	698.1	728
	CONCEPCION	Concepción	92	655	540
		Tabay	s/d	351	300
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	256	830	1071.5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	172	463.5	641
	GENERAL PAZ	Caa Catí	222	1005	963.5
	GOYA	Goya	94	646	904
	ITUZAINGO	Ituzaingo	40	345.5	496
		San Carlos	5	877	603
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	159.2	770.4	645.3
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	207.9	709.6	913.9
		Saladas	151	1033.8	651.1
	Yapeyú	35	1179	713	
	SAN ROQUE	9 de Julio	226	930	703
		Santo Tomé	s/d	681	600.5
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	61	741	659
		Estación Garmendia	20	444	490
		La Cruz	25	832	443
		La Ramada	19	763	441
	CHICLIGASTA	Concepción	38	633	481
		Cañete	15	478	397
		Delfín Gallo	16	541	434
	CRUZ ALTA	Las Cejas	12	459	330
		Los Pereyra	12	516	387
		Los Ralos	18	513	427
	GRANEROS	Graneros	2	386	324
		Taco Ralo	1	392	267
	LA COCHA	La Cocha	10	372	320
	La Invernada	10	320	342	
	Rumi Punco	2	332	325	
	LEALES	Estación Aróoz	15	582	455
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	2	979	351
		Las Lajitas	20	796	432
		Piquete Cabado	2	694	329
		Saravia	2	706	418
		Talavera	2	651	315
	CANDELARIA	Candelaria	2	710	338
	GENERAL GÜEMES	Güemes	8	558	434
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	593	351
		Tartagal	30	615	595
	METAN	El Galpón	1	658	329
		Metán	2	759	410
	ORAN	Orán	0	734	366
		Pichanal	0	643	280
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	2	757	379	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	2	533	375
		El Carmen	2	505	368
		Pampa Blanca	2	501	398
	GENERAL BELGRANO	Capital	2	362	359
	LEDESMA	Palpalá	1	464	311
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	2	476	292
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	4	826	501
		Los Altos	3	881	492
		San Pedro	3	825	498