

Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS INFORME SEMANAL AL 19 de Enero de 2017

- Evolución de los cultivos al 19/01/17
 - o Precipitaciones al 17/01/17
 - o Cosecha Fina, Campaña 2016/17 (Cebada, Trigo)
 - o Cosecha Gruesa, Campaña 2016/17 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja, Sorgo)
- Avance de la siembra de maíz.
- Avance de siembra de maní.
- Avance de siembra de soja.
- Avance de siembra de sorgo.
- Avance de la cosecha de cebada.
- Avance de cosecha de trigo.
- Área sembrada de Granos y Algodón, 2006/2007 2015/2016
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2006/2007 2015/2016
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2015/2016
- Humedad del suelo y aspecto del cultivo (maíz, girasol)
- Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)
- Registros pluviométricos semanales entre el 11/01/16 y el 17/01/17



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 11/01 al 17/01)

En **Buenos Aires** cayeron 1-10 mm en B. Blanca y Cnel. Rosales, 1 mm en A. G. Chaves y 3.6 mm en Cnel. Dorrego, 1-6 mm en algunos puntos de la zona Mar y Sierras, 10-81 mm en el noroeste, 42-280 mm en la zona núcleo, 5-22 en el centro, y 10-30 mm en el centro-norte.

En la provincia de **Córdoba** se informaron lluvias de 38-95 mm en Pte. R. S. Peña y Gral. Roca, 41-110 mm en Unión y Marcos Juárez, 27-115 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 1-54.9 mm en la delegación San Francisco, y 2-62 mm en Villa María. En **San Luis**, 8.6-49.7 mm.

En **Entre Ríos**, 65-160 mm en el área cerealera que abarca los departamentos de Paraná, Diamante y Victoria, 72 mm en Concordia, 53 mm en Federación, 20-28 mm en San Salvador, Uruguay y Villaguay, y 23-89 mm en el resto de la provincia..

La Pampa registró 6-18 mm en un par de localidades del departamento Conhelo, 2-20 mm en el Capital y Catriló.

En Santa Fe, 14-139 mm en el norte, 25-93 mm en el centro, y 50-300 mm en el sur.

En la provincia de **Chaco**, 2-40 mm (información parcial).

En el **NOA** se informaron lluvias de 0.3-57 mm en **Salta**, 13-85 mm en **Jujuy**, 5-58 mm en **Tucumán**, y 4-5 mm en **Catamarca**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 19/01/2017

COSECHA FINA - CAMPAÑA 2016/2017

CEBADA

Fin de cosecha

TRIGO

Buenos Aires

Restan los últimos lotes de trigo candeal en la delegación Tres Arroyos.



COSECHA GRUESA - CAMPAÑA 2016/2017

ALGODÓN

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continua su desarrollo en muy buenas condiciones de humedad, aunque esto en algunos casos puede generar excesivo crecimiento vegetativo por lo que hay que estar muy atentos con la aplicación de reguladores. También las condiciones se presentan muy favorables para el picudo del algodonero por lo que se están realizando aplicaciones preventivas.

En Avellaneda todo sembrado con buena evolución y en algunas zonas con ataque de picudo, que de acuerdo a lo consultado en las distintas zonas no es tan intenso como en la campaña anterior por el momento, pero de todas maneras se está controlando y en algunos sectores se colocaron trampas para la detección.

El algodón también está teniendo buenas condiciones climáticas en Santiago del Estero. Aunque hay lotes con agua en superficie, la mayor parte está con muy buen desarrollo.

El cultivo de Algodón en el dpto. Anta continua con buena evolución general, en etapa de crecimiento.

ARROZ

Las arroceras de Rosario del Tala continuando con su evolución algo retrasadas, la mayoría desde macollaje a diferenciación primordial. Si bien las lluvias ayudan en parte, de ahora en más, se necesitarían días con buena irradiación. En general se observa buen estado salvo aquellas que tuvieron inconveniente en el control de malezas.

En San Javier tanto el Largo Fino como el Largo Ancho evolucionan en forma normal si bien en algunos sectores presentan un exceso de humedad que por el momento no afecta al cultivo.

GIRASOL

En delegación Bahía Blanca los cultivos de gruesa se encuentran entre crecimiento y floración en el caso del girasol, pero los mismos se encuentran sufriendo stress hídrico, por lo tanto el desarrollo de los mismos es escaso. Sólo aquellos lotes más profundos y hechos con la tecnología correcta son los que aún tienen humedad en el perfil.

Cultivos en R3-R5 en Lincoln. Ver comentario sobre soja.

Para Pehuajó, ver comentario de soja.

Ya próximo a entrar a llenar el grano, en Pigüé el cultivo se encuentra don déficit hídrico, lo que podría desembocar en una pérdida de rendimiento.

Este cultivo es el más afectado en Tandil por el efecto de la sequía, ya que el desarrollo vegetativo ha sido escaso y la floración transcurre en condiciones deficitarias de agua disponible en el suelo, asociado con la alta demanda atmosférica, lo que genera evapotranspiraciones altas. El resultado son plantas de bajo porte, capítulos en general pequeños y el llenado comprometido por la falta de agua, auguran rendimientos pobres del cultivo.



Las pocas hectáreas de girasol implantadas en Laboulaye comenzando etapas de floración, con buen aspecto, sanidad y desarrollo.

Los pocos lotes implantados en la zona de Rosario del Tala, en llenado de granos.

En Santa Rosa los más adelantados están en R5, en buen estado (afectado en las lomadas), relativo buen color y con ataques de chinche diminuta, isocas y gata peluda. Los últimos emergidos están en V8-V10, bastante azotados por los vientos.

Durante la presente semana se incrementó la cosecha en Avellaneda, donde las condiciones del piso lo permitieron. Diremos que en ciertas zonas se notó el incremento en los rindes, en especial en el Depto. 9 de Julio. Se espera que de acompañar las condiciones climáticas, en los próximos días se podrá avanzar con la cosecha en las distintas zonas.

Las abundantes precipitaciones que se están dando en Cañada de Gómez, están causando cuantiosas pérdidas (el cultivo se está volcando siendo imposible su recolección) que serán evaluadas cuando se pueda ingresar a los lotes. Se prevé que la cosecha de los primeros lotes comience en los próximos días, ya que no se pronostican precipitaciones en los próximos días.

Se inició lentamente la cosecha en los departamentos ubicados al norte de la delegación Rafaela (San Cristóbal., San Justo y La Capital), a medida que se fueron recuperando los pisos, aunque en algunos casos se utilizan cubiertas duales en lotes barrosos, tratando de anticiparse a mayores pérdidas por el volcado de plantas. Los rindes promedios se ubican entre 20-25 qq/ha. Los recientes temporales de intensas lluvias y vientos provocaron situaciones severas de excesos hídricos, con anegamientos e inundaciones, principalmente en los departamentos Castellanos y Las Colonias, donde se estiman pérdidas en lotes de girasol que se encuentran finalizando su ciclo, próximos a la cosecha. Los fuertes vientos además ocasionaron daños por vuelco en numerosos lotes.

La cosecha del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña entra en su etapa final superando el 80% de la superficie recolectada. Los rindes no fueron los esperado, y principalmente se debería a las recurrentes lluvias recibidas en la etapa de floración; promedian los 16 QQ/ha.

En Santiago del Estero, con las abundantes lluvias, aún no ha comenzado la cosecha. Si bien mucho de los lotes están lo suficientemente madurados, la excesiva humedad y/o la falta de piso han demorado el inicio de la misma.

MAIZ

Buenos Aires

Para Lincoln, ver comentario sobre Soja. Crecimiento Vegetativo a Llenado de granos.. Sin problemas de plagas o por malezas, algo de roya y tizón.

En Pehuajó, las Iluvias de la semana fueron erráticas y mal distribuidas, dejando sectores de los partidos de Pehuajó, Trenque Lauquen y Rivadavia con incipiente falta de agua, no se visualiza stress, pero con el pronóstico de altas temperaturas para los próximos días, todos los cultivos excepto el girasol se resentirán sino reciben Iluvias importantes que recuperen la humedad del suelo a corto plazo. Es importante la compensación que genera el alto nivel de las napas en el abastecimiento de los cultivos de 1a, generados por las abundantes Iluvias primaverales y los excedentes que bajan de la cuenca superior a los partidos de la delegación.

En Pigüé los cultivos demuestran falta de lluvias, con hojas acartuchadas y falta de desarrollo.



En Tandil el cultivo se encuentra mayoritariamente en su etapa crítica de panojamiento, con una disponibilidad hídrica muy deficitaria en la mayoría de los partidos. De no registrarse precipitaciones en el corto plazo, se verán muy comprometidos los rendimientos.

Córdoba

Otras vez los registros de lluvia fueron importantes en Laboulaye, y en varias localidades del sur cordobés en lo que van del año se han superado los 100 mm; que sumados a los de la última quincena de diciembre complican y mucho la condición de suelos y cultivos.- Finalizadas la siembras el grueso de los sembrados con buen estado general aunque con superficie ya perdida por la persistencia delos anegamientos. Los lotes de maíz temprano en llenado el grano y en buen estado sanitario. Los de siembra tardía que no llegaron a cubrir las expectativas de siembra, iniciando etapas de floración.

En Marcos Juárez el cultivo se encuentra en llenado de grano en el 90% de su superficie. Este cultivo ha soportado mejor los excesos de agua, aunque hay pérdida de superficie en zonas bajas. Los maíces tempranos se encuentran en pleno llenado, los tardíos y de segunda en estado vegetativo de V3 a V8. Se estima que las altas temperaturas y falta de lluvias a finales de noviembre y todo diciembre pueden haber afectado la floración y por ende los rindes potenciales. Esto se da más en los lotes sembrados en septiembre, ya que los sembrados entre el 5 y 15 de octubre la floración llegó con mejor situación hídrica. Hay presencia de roya en hoja; esto varía según híbrido y zonas

En Río Cuarto, los tempranos perdieron mucho potencial, pero están llenando normalmente. Los tardíos y los de segunda, si bien un gran porcentaje está atrasado, están desarrollando bien.

El cultivo se encuentra en óptimas condiciones en Villa María, salvo aquellos lotes que hubo que resembrar por la caída de granizo. Los lotes sembrados en diciembre o de segunda se encuentran prácticamente todos sembrados, pudiendo quedar algunos lotes aislado. Los mismos están en emergencia o comenzando la etapa de crecimiento. Los lotes sembrados temprano se encuentran en su mayoría florecidos y los más avanzados en llenado de grano. Con respecto a la presencia de plagas y sanidad del cultivo está en muy buenas condiciones sin tener inconvenientes de importancia.

Entre Ríos

Los lotes de precoces y de primera se vieron favorecidos por la disponibilidad de agua en Rosario del Tala en el período crítico (plena floración inicio, llenado de granos), salvo algunos lotes que fueron afectados por caída de granizo. En cuanto a la siembra de los lotes de tardíos y de segunda, otra semana donde se vieron reducidos los días de siembra. Ni bien den las condiciones de los pisos, los productores estarían dispuestos a finalizar con la intención de su siembra, algunos cambiando cultivares por ciclo más cortos o pasando a destinar a consumo animal (silos planta o grano húmedo).

La Pampa

En Santa rosa, los más adelantados (de primera fecha de siembra) están regular a buen estado en R2-R3 y los más atrasados en 8-10 hojas pasando el estado de mayor tolerancia del cultivo a condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre). Todos los potreros están bastante limpios (con algo de rama negra y yuyo colorado) y sin plagas que lo puedan llegar a afectar.

Chaco

La siembra del cultivo de maíz en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa avanzando a buen ritmo también favorecida por las condiciones de humedad de la cama de siembra.

Santa Fe

Lo sembrado en Avellaneda evoluciona en forma normal y se estima que de acompañar las condiciones climáticas en los próximos días se podría avanzar con la cosecha de los primeros lotes del temprano. El Maíz de segunda se comenzó a sembrar en forma muy lenta y donde las condiciones del suelo lo permiten. De acompañar las condiciones climáticas se espera incrementar la siembra en los próximos días.

En Cañada de Gómez los maíces de primera se encuentran en pleno llenado de grano, los materiales destinados a forraje están siendo picados y los de segunda o tardíos algunos fueron implantados antes del temporal, encontrándose en V4-V6, y el resto se estima que se implanten en los días venideros ya que los pronostico del tiempo prevén de 10 a 15 dpias sin precipitaciones. No se registran problemas de plagas y se espera la evolución de las enfermedades. Los sectores con excesos de agua están volviendo a la normalidad poco a poco, se evaluaran las perdidas cuando se tenga acceso a los lotes afectados.

En Casilda, los sembradíos de siembra temprana, transitan los estadíos de grano lechoso, un 60%, 30% en grano pastoso y el resto continua en etapa de floración. Con condición muy buena a buena (80 %) a excelente (20%). Hubo nuevos episodios de lluvias copiosas, en toda la jurisdicción; se mantienen algunos anegamientos, esperando un pronto escurrimiento de las aguas; en especial en zona sur del departamento Caseros, departamento Constitución y sur-este del departamento Rosario. Superando las complicaciones, se mantienen las expectativas de buenos rindes, en especial hacia el norte del departamento San Lorenzo. El maíz de siembra tardía y siembra de segunda, había avanzado en su implantación, durante la semana anterior, alcanzando un 90% de avance de siembra. Preocupa la permanencia de agua en estos lotes, se tratará de monitorear, las zonas de pérdidas, ni bien se pueda llegar a la zona rural. La misma situación se da en los plantíos que se encuentran en estado vegetativo, con 4 a 6 hojas desplegadas. Los lotes altos, no presentan inconvenientes, y su condición es muy buena; con desarrollo normal.

En Rafaela con las últimas lluvias del domingo pasado, se elevaron los registros acumulados entre la segunda quincena de diciembre y lo que va de enero a 430-550 milímetros, en las zonas más afectadas. Por las sucesivas lluvias no se pudo avanzar con la siembra de lotes de segunda, aunque se mantiene la intensión en aquellas zonas donde puedan recuperarse los pisos durante enero. Los excesos hídricos tampoco permitieron iniciar en fecha normal el corte-picado de lotes de primera destinados a silaje. Los recientes temporales ocasionaron anegamientos e inundaciones en vastas extensiones rurales, dejando caminos intransitables y suelos saturados con napas a nivel de superficie; principalmente en los departamentos Castellanos y Las Colonias, con importantes pérdidas en cultivos, pasturas y en la actividad tambera. En maíz de primera se verifican desde pérdidas totales hasta afectaciones de variable magnitud según zonas, las que se están evaluando a través de la comisión de emergencia.

En la delegación Venado Tuerto los cultivos se encuentran en pleno llenado de granos lechosos, con muy buen aspecto, y al igual que los cultivos anteriores existen problemas de anegamientos.

NOA

Sigue con buen ritmo la siembra de los Maíces en los dptos. de Salta estimando que para la próxima semana estaría finalizando su siembra.

En Jujuy, ver lo consignado para soja.

En Quimilí, como es de esperar, va un poco más retrasado en el avance de siembra, con alrededor del 55 al 70%. Caben las mismas consideraciones que para la soja, al margen de las zonas anegadas el resto está en muy buenas condiciones.

La siembra de maíz continúa en Tucumán a medida que se barbechan los lotes, y en general vienen naciendo y desarrollándose bien.



MANI

En Laboulaye, sin inconvenientes y con buen progresos y aspecto

En plena floración, con buen desarrollo en Río Cuarto.

Este cultivo se encuentra en plena etapa de crecimiento en Villa María, comenzando la etapa de floración en los lotes sembrados en primera instancia incluso ya están largando los primeros clavos.

SOJA

Buenos Aires

Nuevamente registros pluviométricos muy variados en la delegación Lincoln, donde encontramos áreas puntuales con lluvias de muy fuerte intensidad y otras áreas cercanas a pocos kilómetros de distancia con lluvias de moderada intensidad, pero que igualmente agravaron la situación de anegamiento en la zona más perjudicada que es el partido de Gral. Villegas dejando mucha volumen de agua sobre la superficie de los campos y creando espejos de agua de grandes extensiones incrementadas por el agua que entra al partido e intensificada por la dificultad en salir del partido; afectando en menor proporción a los partidos que lindan con éste, sobre el Noroeste de la Delegación Lincoln. Parte de esta masa de agua es conducida por los cursos naturales y artificiales dirigiéndose hacia el Este pasando por los partidos de F. Ameghino, Gral. Pinto y llegando hasta el partido de L. N. Alem, inundando a su paso grandes áreas aledañas a los canales, generalmente las partes bajas o medias y subiendo las napas a escasos centímetros de la superficie en zonas no anegadas, de ésta manera ocasionando una pérdida de lotes completos con cultivos de verano y en otros causando un notorio desmejoramiento del estado de los cultivos y limitando los rindes máximos promedios de los partidos. Quedando por cuantificar la superficie sembrada perdida y las mermas de rindes. Actualmente en toda la jurisdicción de la Delegación Lincoln encontramos lotes de aptitud ganadera que son sembrados con cultivos para cosecha de granos dado a que en campañas climáticamente favorables se pueden obtener rendimientos superiores a los 30 gg/ha motivo suficiente para que muchos productores tomen el riesgo de sembrarlos, pero éstos lotes son los primeros en ser afectados ya sea por sequía o como en el presente por inundación y son los que elevan considerablemente la pérdida de superficie sembrada. En profundo contraste a la situación mencionada vemos lotes con cultivos en muy buen estado que se encuentran en repetidas áreas puntuales donde el clima no es tan desfavorable y están distribuidas en los partidos de Gral. Viamonte, Lincoln, Gral. Pinto, Ameghino y L. N. Alem. y se esperan buenos rindes si el exceso de agua se retira en los próximos días. Soja de primera en V4 a R4 las más adelantadas, siembra a V2 -V3 las de segunda. Sin problemas destacables por enfermedades ni insectos.

En la delegación Pehuajó, las lluvias de la semana fueron erráticas y mal distribuidas, dejando sectores de los partidos de Pehuajó, Trenque Lauquen y Rivadavia con incipiente falta de agua. No se visualiza stress, pero con el pronóstico de altas temperaturas para los próximos días, todos los cultivos excepto el girasol se resentirán si no reciben lluvias importantes que recuperen la humedad del suelo a corto plazo. Es importante la compensación que genera el alto nivel de las napas en el abastecimiento de los cultivos de primera, generados por las abundantes lluvias primaverales y los excedentes que bajan de la cuenca superior a los partidos de la delegación.

En Pigüé los cultivos demuestran falta de lluvias, con falta de desarrollo.

En Tandil, los lotes de primera presentan situaciones de gran heterogeneidad en el cultivo, ya que aparecen estados fenológicos variados por los problemas de emergencia y la continuidad de la falta de agua disponible compromete el desarrollo normal y homogéneo, costando bastante cubrir el surco y con una competencia importante con las malezas. La siembra del cultivo de segunda se paralizó



debido a la prácticamente ausencia de precipitaciones en la región, siendo poco probable que a esta altura del mes de enero se retome la siembra. El cultivo ha nacido pero la sequía imperante compromete la continuidad del desarrollo vegetativo.

Córdoba

En Laboulaye, en lotes de primera es frecuente ver "escape" de malezas en los lotes ante la imposibilidad del tránsito de aplicadores ante la falta de piso. Las de primera con buen desarrollo y en etapas de R2 y R3. También se deben descontar las primeras has, perdidas por los excesos hídricos y la mayor frecuencia de lotes con amarillamiento de hojas; seguramente habrá rindes afectados por estos anegamientos prolongados. Los cuadros de segunda promedian sus estadíos vegetativos; sin adversidades por plagas o enfermedades, no obstante los ambientes propicios.

El problema de las napas altas, complica al cultivo de primera principalmente en el departamento Marcos Juárez. Las zonas de bajos que se habían disqueado y sembrados se encuentran con agua y los caminos cortados en general. Se estima que se pudo haber perdido entre 1 y 2% de la superficie y que puede estar comprometido hasta un 5% de la misma. El cultivo se encuentra en un 40% en etapa de R3 con el surco cerrado, en buenas condiciones con un tamaño vegetativo más reducido que otros años pero aceptable número de nudos. Se detecta presencia de Mancha marrón en hoja principalmente, también hay presencia en los lotes de chinches y orugas bolillera y medidora. Todo en niveles aceptables. No obstante se reporta que la semana próxima se comenzara aplicar fungicidas. Esta campaña se observa escapes y problemas para el control de yuyo colorado principalmente, pero también hay escape de rama negra y gramíneas. Reportes desde Corral de Bustos dan cuenta de Rama negra como un problema severo. El cultivo de segunda es el que más sufre por los excesos de agua y por la falta de lluvias en diciembre. Dado que se sembró tarde (hasta la semana pasada se sembraba) muchos lotes emergieron con un bajo estand de plantas y un porcentaje de la superficie no se pudo sembrar o se perdió (zonas bajas). A la fecha el 70% de la superficie se encuentra en V2 – V3 el resto en estadios menores. No se reportan ataques de plagas.

Plena floración de soja de primera en Río Cuarto, su desarrollo está más atrasado que el año anterior, pero en buen estado. Las de segunda se terminaron de sembrar tarde, pero están desarrollando normalmente.

En Villa María la soja de primera se encuentra en excelentes condiciones comenzando a cerrar surco en algunos lotes. Las lluvias de estas últimas semanas han favorecido notablemente al cultivo, salvo en las zonas rurales en donde el granizo causo daños al cultivo. La siembra de soja de segunda está prácticamente concluida, quedan algunos lotes aislados que por exceso de agua no se han podido sembrar. En general las condiciones sanitarias del cultivo por el momento son buenas.

Entre Ríos

Si bien los lotes de primera evolucionan favorablemente en Rosario del Tala, algunos lotes tienen problemas de malezas, ya que debido a la falta de piso no se pudieron realizar los controles. En algunos casos de ataques de orugas, se recurrió a las aplicaciones aéreas. Los lotes más adelantados en inicio de floración (R 1) y los más atrasados desde emergencia a V 2; estos son los que se tuvieron que resembrar por mal nacimiento o daños por granizo. En cuanto a los lotes de segunda, los productores no han podido finalizar su siembra debido a la falta de piso o inconvenientes para llegar al lote con las maquinaría; de componerse el clima los productores estarían dispuesto a sembrar los últimos lotes, si bien ya muy tarde.

La Pampa

Culminó la siembra de este cultivo en Santa Rosa, por déficit hídricos y por lo adelantado de la época. Las primeras sojas están en buen a regular estado, azotadas por el viento, en V5-R1, con buen color y en algunos casos con ataques de tucura y o arañuela roja. Los más afectados son los últimos emergidos. Los potreros se observan bastante limpios aunque en muchos casos se observa rama negra y yuyo colorado.

Santa Fe

La de primera ya se sembró en su totalidad en Avellaneda, y evoluciona en forma normal con el ataque de plagas comunes para el cultivo y que están siendo controladas. La Soja de segunda se está terminando de sembrar y con buena evolución.

En Cañada de Gómez, se presentan plagas como oruga medidora y chinches en bajas poblaciones y sumado a esto inconvenientes con malezas, la principal es yuyo colorado, notándose lotes en los cuales no se aplicaron los pre emergentes correspondientes altas infestaciones y altos niveles de infestación con gramíneas, sobre todo en lotes que estuvieron con problemas de agua en superficie. Los lotes sembrados temprano se encuentran en R2 con el entresurco cerrado y los más retrasados en R1, retrasados por las condiciones climáticas que se estuvieron presentando. Los pronósticos climáticos venideros son alentadores, se aguarda que se recomponga la transitabilidad de los caminos para poder evaluar las perdidas. El desarrollo de la soja de segunda es bueno; los lotes se encuentran en V4 los lotes charqueados o inundados tuvieron pérdidas significativas por evaluar. Los problemas de plagas y malezas son los mismos que afectan a soja de primera.

El estado de los lotes de primera en Casilda se evaluará luego de las últimas lluvias copiosas, que alcanzaron entre 180 a 300 mm, en algunas zonas. Estas permanecen con lotes totalmente cubiertos de agua, se espera un pronto escurrimiento para hacer una evaluación, se estima que hay cuadros con importantes pérdidas. En el resto de las zonas, si bien hubo excesos hídricos, el relieve no permite la formación de lagunas, por lo cual su condición se mantiene muy buena, con estadíos entre R1 y R3 (formando vainas). La presencia de orugas Bolilleras y Medidora, fueron frenadas por las lluvias. Las enfermedades siguen estando presentes y con avance, favorecidas por la alta humedad, mayormente Mancha Marrón, también Mancha Ojo de Rana. En cuanto a malezas, los cultivos han cerrado el surco pero las malezas avanzan y los controles se hacen difíciles debido las condiciones climáticas. Lotes sin aqua, se realizarán nuevas aplicaciones de control, en pocos días, cuando los suelos permitan entrar los lotes. Los lotes de segunda que se pudieron sembrar, están en V3-V4. Luego de las últimas lluvias quedaron varias zonas inundadas, con lento escurrimiento. Puede haber pérdidas, donde queda el agua, produciendo muerte de plantas. Se plantea la duda de realizar re siembras, debido a la fecha en curso. Algunos manchones quedarán presentes con muerte de plantas por asfixia. La presión de isocas es leve. En cuanto a malezas, se observan, también escapes de Yuyo Colorado y sorgo de Alepo. Falta hacer monitoreos.

Nuevamente se registraron lluvias el pasado domingo en Rafaela, agravando la situación de excesos hídricos en las zonas más castigadas, donde los registros acumulados se ubican entre 430-550 milímetros. Las sucesivas precipitaciones impidieron concretar la siembra de los lotes pendientes, por lo que se estima prácticamente finalizada la misma dado lo avanzado de la época normal. En muchos lotes se verifica una proliferación importante de malezas, con dificultades para su control por la falta de piso. En algunas zonas se reporta la aparición de enfermedades producidas por hongos. En suelos sobresaturados, con agua en superficie o encharcamientos prolongados, se verifican lotes de soja con pérdidas totales o con afectaciones parciales de variable magnitud (manchones amarillentos y mortandad de plantas en sectores bajos). Los recientes temporales de intensas lluvias y fuertes vientos provocaron anegamientos e inundaciones en plantas urbanas y vastas áreas rurales productivas, caminos intransitables y suelos saturados con napas a nivel de superficie. Los departamentos Castellanos y Las Colonias fueron los más afectados, donde a través de la comisión de emergencia se están evaluando los daños y pérdidas en la producción.

En Venado Tuerto los cultivos de primera se encuentran en la etapa R3 con bastantes problemas de anegamientos en todo el Dpto. Gral. López. Finalizó la siembra de segunda quedando varios lotes sin sembrar debido a problemas de anegamientos.

Chaco

La siembra del cultivo de soja de primera en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa con un muy buen avance alcanzando el 80% de la intención y favorecida por las lluvias recurrentes que se vienen registrando. Los lotes implantados también presentan una excelente condición en



general encontrándose en desarrollo vegetativo, mientras que en la zona este avanzan en etapas reproductivas de floración y formación de grano.

Se pudo verificar que aproximadamente unas 20 mil hectáreas (cifra a confirmar) estarían afectadas por excesos hídricos para el sur de la provincia. Los departamentos más comprometidos con esta situación son: 2 de abril, Fontana, O'Higgins, F.J. Santa María de Oro, 12 de octubre y Chacabuco. Se están limpiando canales y desagües correspondientes para poder drenar los excedentes. Los lotes comprometidos corresponden a sojas en primeras etapas de crecimiento y nacientes. También cuadros de girasol dispuestos a cosechar que están con síntomas de podredumbre y se perderían. La situación es compleja y se están haciendo las evaluaciones para estimar porcentaje de pérdidas.

NOA

El cultivo de Soja en los dptos de Salta, con buena evolución. Se estima que la superficie sembrada podría ser un poco menor como consecuencia de su atraso en su siembra por falta de humedad en el perfil y las altas temperaturas registradas.

Esta semana se presentaron en Jujuy condiciones climáticas similares a las de semanas anteriores. Días de intenso calor con lluvias posteriores (cabe mencionar la catástrofe climática ocurrida en la Localidad de Volcán, donde ante intensas lluvias el martes 10/01 se sucedió un alud de barro, donde los vecinos debieron ser trasladados, quedando cortada la Ruta Nacional N°9). Con relación a los cultivos los mismos alcanzaron el 100% de siembra, encontrándose en estado de emergencia y crecimiento. Hasta el momento, la superficie estimada de siembra es similar a la cosecha anterior.

Esta semana ha llovido casi toda la provincia de Santiago del Estero, también con lluvias dispares. En algunos dptos llovió hasta 120 mm produciendo trastornos en los poblados, pero en gral. han sido beneficiosas para los cultivos, los cuales evolucionan favorablemente. En otros dptos solo llovió entre 25-30 mm y en algunos lugares 5 mm. En general los cultivos están bien con buen desarrollo y evolucionando favorablemente. En algunos casos está provocando excesos que complican no sólo las actividades, sino que hay lotes que han quedado bajo el agua. Estos problemas se dan más que nada en los departamentos ubicados en la parte sur (Belgrano, Rivadavia, Aguirre y Gral. Taboada). Los daños son difíciles de evaluar aún, y va a depender mucho de cómo sigan las lluvias. El cultivo de soja está en la parte final de la siembra en Quimilí, con avances del 70 al 90%. En general con muy buen nacimiento y desarrollo, salvo las zonas anegadas, ya mencionadas, donde habrá que seguir analizando cómo evolucionan

La siembra de soja ya terminó en toda la provincia de Tucumán, estando los cultivos en pleno crecimiento y algunos lotes entrando a floración.

SORGO

La siembra del cultivo de sorgo está finalizada en Villa María. El cultivo se encuentra en etapa de pleno crecimiento, hasta el momento sin inconvenientes.

En Rosario del Tala, los primeros lotes sembrados en general se observan con buen crecimiento y desarrollo, inclusive floreciendo; en cuanto a los lotes de segunda y tardíos, se da por finalizada su siembra.

Los primeros emergidos en Santa Rosa están en estado de R1, muy afectados en cuanto a condiciones de humedad y temperaturas adversas y los últimos sembrados (Diciembre) en V10-V12.

En la delegación Avellaneda, muy lenta la siembra y se espera para los próximos días y de acompañar las condiciones climáticas, incrementar la misma. Lo sembrado evoluciona en forma normal.



Los lotes de Cañada de Gómez van desde macollaje hasta encañazón los más adelantados. No se registran plagas ni enfermedades.

En Casilda, el cultivo se encuentra en etapa de floración y formación de panojas. Si bien es un cultivo muy resistente, su implantación en zonas deprimidas hace que esté sufriendo varios anegamientos. Se evaluará su condición, ni bien se escurran las aguas. Lotes, sin inundación, permanecen en buena condición, y sin problemas sanitarios.

ESTIMACIONES AGRICOLAS 19/01/2017

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el (011E 4349-2758/93 o vía e-mail a: <a href="mailto:direction

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

		ADEA			· /				ADEA
DELEGACION		AREA A SEMBRAR	-		29/12	-		_	AREA SEMBRADA
		Ha	%	%	%	%	%	%	Ha
Bahía Blanca		18.500	78	83	83	83	83	83	15.370
Bolívar		152.200	100	100	100	100	100	100	152.200
Bragado		113.700	90	100	100	100	100	100	113.700
General Madariaga		114.000	92	100	100	100	100	100	114.000
Junín		141.700	100	100	100	100	100	100	141.700
La Plata		30.000	91	100	100	100	100	100	30.000
Lincoln		223.800	85	93	98	98	98	99	220.440
Pehuajó		292.200	100	100	100	100	100	100	292.200
Pergamino		110.950	100	100	100	100	100	100	110.950
Pigüé		132.000	73	85	87	95	95	100	132.000
Salliqueló		150.000	100	100	100	100	100	100	150.000
Tandil		182.000	100	100	100	100	100	100	182.000
T.Arroyos		195.900	100	100	100	100	100	100	195.900
25 de Mayo		140.000	100	100	100	100	100	100	140.000
	16/17	1.996.950	95	98	99	99	99	100	1.990.460
BUENOS AIRES	15/16	1.807.218	99	100	100	100	100	100	-
Laboulaye		380.000	77	82	87	90	100	100	380.000
M. Juárez		321.300	88	90	94	96	99	100	321.300
Río Cuarto		532.500	70	70	87	98	100	100	532.500
S. Francisco		549.000	38	41	54	76	88	100	549.000
Villa María		308.600	50	68	68	96	99	100	308.600
Villa Piaria									
CORDOBA	16/17	2.091.400	63	68	76	90	97	100	2.091.400
	15/16	1.940.628	61	78	88	95	100	100	•
Paraná		100.000	100	100	100	100	100	100	100.000
R. del Tala		170.000	83	90	91	95	95	94	161.500
	16/17	270.000	89	93	95	97	97	96	261.500
ENTRE RIOS	15/16	257.938	96	97	98	99	100	100	1
General Pico		384.600	72	81	85	87	97	98	376.910
Santa Rosa		115.000	30	51	51	72	80	100	115.000
	16/17	499.600	62	74	77	84	93	98	
LA PAMPA	16/17								491.910
	15/16	631.915	92	95	97	99	100	100	-
Avellaneda		83.000	24	24	28	28	28	42	35.100
C. de Gómez		195.000	69	69	69	93	93	93	181.990
Casilda		85.100	71	85	85	89	89	89	75.990
Rafaela		185.000	62	65	67	70	70	70	130.150
V. Tuerto		167.000	95	100	100	100	100	100	167.000
CANTA FF	16/17	715.100	68	72	73	81	81	83	590.230
SANTA FE	15/16	631.485	61	65	72	78	80	91	-
CATAMARCA		9.500	12	14	16	30	50	71	6.740
CORRIENTES		13.000	-	-	-	10	20	40	5.200
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		135.000	_	_	34	35	39	45	60.750
CHACO (Charata)		120.000	-	-	_	_	15	29	34.490
FORMOSA		24.000	-	-	_	_	20	35	8.400
JUJUY		7.130	-	3	10	15	80	100	7.130
MISIONES		23.500	-	-	91	95	100	100	23.500
SALTA		274.418	-	-	-	5	76	94	258.750
SAN LUIS		325.000	80	80	96	100	100	100	325.000
		150.000	23	37	65	84	85	96	144.000
S. ESTERO (Sgo. Estero)		531.000	5	6	8	12	20		350.730
S. ESTERO (Quimilí)								66 55	
TUCUMAN	10/07	65.000	0	3	8	30	43	55	35.620
TOTAL PAIS	16/17	7.250.598	63	67	73	79	86	92	6.685.810
	15/16	6.938.716	67	74	78	82	86	91	-

^(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANI

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

DELEGACION	TIPO	AREA A SEMBRAR	15/12	22/12	29/12	05/01	12/01	19/01	AREA SEMBRADA
		Ha	%	%	%	%	%	%	Ha
	Colorado								
BUENOS AIRES	Rosado	1.000							-
DULINUS AIRLS	Total	1.000	-	-	-	-	-	-	-
	15/16	1.500	-	100	100	100	100	100	
	Colorado								
JUJUY	Rosado	588		10	15	20	60	90	52
10101	Total	588	-	10	15	20	60	90	52
	15/16	588	-	-	2	5	10	63	
	Colorado								-
CALTA	Rosado	8.100	19	29	40	50	100	100	8.10
SALTA	Total	8.100	19	29	40	50	100	100	8.13
	15/16	8.130	-	-	2	4	15	65	
	Colorado								-
CANTA EE	Rosado	700	100	100	100	100	100	100	70
SANTA FE	Total	700	100	100	100	100	100	100	70
	15/16	400	100	100	100	100	100	100	
	Colorado								-
0.431.1.170	Rosado	16.650	100	100	100	100	100	100	16.65
SAN LUIS	Total	16.650	100	100	100	100	100	100	16.65
	15/16	9.950	100	100	100	100	100	100	
	Colorado								-
	Rosado	13.800	70	90	100	100	100	100	13.80
LA PAMPA	Total	13.800	70	90	100	100	100	100	13.80
	15/16	14.100	100	100	100	100	100	100	
	Colorado								-
	Rosado	120.000	89	100	100	100	100	100	120.00
Laboulaye	Total	120.000	89	100	100	100	100	100	120.00
	15/16	126.000	92	100	100	100	100	100	
	Colorado								-
	Rosado	12.100	100	100	100	100	100	100	12.10
Marcos Juárez	Total	12.100	100	100	100	100	100	100	12.10
	15/16	12.020	100	100	100	100	100	100	12.10
	Colorado	12.020	100	100	100	100	100	100	_
_, _	Rosado	150.000	100	100	100	100	100	100	150.00
Río Cuarto	Total	150.000	100	100	100	100	100	100	150.00
	15/16	142.350	100	100	100	100	100	100	100.00
	Colorado	0	100	100	100	100	100	100	_
	Rosado	55.000	99	100	100	100	100	100	55.00
Villa María	Total	55.000	99	100	100	100	100	100	55.00
	15/16	53.400	100	100	100	100	100	100	33.00
	Colorado	0	-	-	-	-	-	-	_
	Rosado	337.100	96	100	100	100	100	100	337.10
CORDOBA	Total	337.100	96	100	100	100	100	100	337.10
	15/16	392.130	97	100	100	100	100	100	337.10
	Colorado	392.130	<u> </u>	100	100	100	100	100	_
	Rosado	377.938	93	98	- 98	99	99	99	376.87
TOTAL PAIS	Total	377.938	93	98	98	99	99	99	376.87
	2015/16	368.438	94	98	98	98	98	99	3/0.0/
	2015/10	300.438	74	70	70	70	70	79	

^(*) Cifras Provisorias Las AREAS están expresadas en hectáreas. ESTIMACIONES AGRICOLAS Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

		CAMPAN	NA: 201	6/2017	/ (*)				
DELEGACION		AREA A SEMBRAR Has	15/12 %	22/12 %	29/12 %	05/01 %	12/01 %	19/01 %	AREA SEMBRADA Has
Bahía Blanca	1 ^a 2 ^a	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1 ^a	303.500	100	100	100	100	100	100	303.500
	2ª	101.200	-	50	90	95	100	100	101.200
Bragado	1 ^a 2 ^a	424.000 98.000	100 30	100 49	100 77	100	100	100 100	424.000 98.000
	F	6.580	-	-	-	100	100	100	6.580
General Madariaga	10	86.000	60	100	100	100	100	100	86.000
Junín	2°	17.900	100	100	100	32 100	40 100	86 100	15.300
Junin	1 ^a 2 ^a	485.900 120.000	38	47	80	93	93	93	485.900 111.600
La Plata	1ª	71.000	77	100	100	100	100	100	71.000
	2ª	26.000	-	18	45	72	72	75	19.500
Lincoln	F 1 ^a	3.500 627.000	96	98	99	100 99	100 100	100 100	3.500 627.000
	2ª	203.400	-	12	51	69	80	95	193.030
Balanasi (F	11.800	-	-	- 100	100	100	100	11.800
Pehuajó	1 ^a 2 ^a	576.900 126.200	93	100 24	100 77	100 94	100 96	100 100	576.900 126.200
	F	15.200	-	-	-	100	100	100	15.200
Pergamino	1ª	673.300	100	100	100	100	100	100	673.300
Pigüé	2 ^a 1 ^a	174.050 170.000	30 21	50 24	100 40	100 65	100 90	100 97	174.050 164.510
rigue	2ª	50.000	-	-	-	-	3	50	25.000
Salliqueló	1ª	250.000	100	100	100	100	100	100	250.000
	2 ^a F	40.000 5.000	34	67	86	100	100 100	100 100	40.000 5.000
Tandil	1 ^a	422.500	92	100	100	100	100	100	422.500
_	2ª	175.000	-	-	-	42	55	55	96.300
Tres Arroyos	1 ^a 2 ^a	300.000 120.000	100	100	100	100 20	100 100	100 100	300.000 120.000
25 de Mayo	1 ^a	418.000	100	100	100	100	100	100	418.000
	2ª	105.000	-	-	10	36	86	95	99.750
BUENOS AIRES	16/17 15/16	6.206.930 6.740.590	75	80 84	87 89	92 94	96 97	98 99	6.064.620
Laboulaye	1ª	675.000	85	93	100	100	100	100	675.000
	2ª	85.000	-	13	44	70	100	100	85.000
M. Juárez	1 ^a 2 ^a	840.150 293.800	100	100 12	100 46	100 93	100 95	100 95	840.150 278.700
Río Cuarto	1ª	1.204.450	99	99	100	100	100	100	1.204.450
	2ª	163.000	22	22	65	97	98	100	163.000
S.Francisco	1 ^a 2 ^a	997.000 415.000	69 52	72 57	84 81	93 94	98 99	100 100	997.000 415.000
V. María	1ª	732.650	65	80	80	94	100	100	732.650
	2ª	258.850	22	50	50	70	90	100	258.850
CORDOBA	16/17 15/16	5.664.900 5.579.530	72 84	78 91	86 96	95 98	99	100 100	5.649.800
Paraná	1ª	350.000	100	100	100	100	100	100	350.000
R. del Tala	2 ^a 1 ^a	150.000 790.000	63 99	89 100	98 100	100 100	100 100	100 100	150.000 790.000
K. uei Tala	2ª	220.000	54	76	91	95	98	93	215.600
ENTRE RIOS	16/17	1.510.000	89	95	98	99	100	99	1.505.600
General Pico	15/16 1 ^a	1.466.000 396.700	95 69	99 84	99 94	100 97	100 98	100 100	396.700
- Contract of the Contract of	2ª	37.400	-	13	50	60	100	100	37.400
Santa Rosa	1ª	110.000	17	33	43	56	70	96	105.200
	2ª 16/17	7.000 551.100	53	4 68	4 80	4 85	10 92	10 98	700 540.000
LA PAMPA	15/16	553.225	80	81	92	97	97	99	
Avellaneda	1 ^a 2 ^a	150.000	38	60	85 43	95	98	100 96	150.000
C.de Gómez	1 ^a	51.300 635.100	12 100	27 100	100	85 100	90 100	100	49.090 635.100
	2ª	203.900	95	100	100	100	100	100	203.900
Casilda	1 ^a 2 ^a	582.300 131.900	100 69	100 92	100 92	100 93	100 93	100 93	582.300 122.670
Rafaela	1 ^a	650.000	90	92	96	93	93	100	650.000
	2ª	180.000	80	90	92	92	92	100	180.000
V. Tuerto	1 ^a 2 ^a	545.000 97.000	100 45	100 75	100 85	100 87	100 87	100 100	545.000 97.000
	16/17	3.226.500	89	94	96	98	98	99	3.215.060
SANTA FE	15/16	3.468.912	92	96	98	98	99	100	
CATAMARCA CORRIENTES		29.900 20.000	30	35 10	40 20	72 30	100 70	100 80	29.900 16.000
Pcia. R.S.Peña (CHACO)		253.680	3	11	19	37	61	79	201.370
Charata (CHACO)		400.000	3	19	27	45	76	90	360.000
FORMOSA JUJUY		11.000 7.240	-	20 5	30 15	40 20	80 80	100 100	11.000 7.240
MISIONES		1.550	-	20	100	100	100	100	1.550
SALTA		423.757	1	5	18	29	100	100	423.760
l	10	406.500	99 76	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	406.500 1.150
SAN LUIS	70			100	100	100			1.130
S. ESTERO	20	1.150 150.000	21	34	72	92	100	100	150.000
S. ESTERO Quimilí (S. del ESTERO)	20	150.000 739.000	21 10	10	47	60	70	85	630.370
S. ESTERO	16/17	150.000	21						

(*) Cifras provisorias Las áreas están expresadas en hectáreas ESTIMACIONES AGRICOLAS Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

		ADEA							ADEA
DELEGACION		AREA A SEMBRAR Ha	15/12 %	22/12 %	29/12 %	05/01 %	12/01 %	19/01 %	AREA SEMBRADA Ha
Bahía Blanca		4.000	18	49	50	68	68	68	2.725
Bolívar		8.000	10	100	100	100	100	100	8.000
Bragado		8.100	100	100	100	100	100	100	8.100
General Madariaga		800	100	100	100	100	100	100	800
Junín		5.100	100	100	100	100	100	100	5.100
La Plata		7.500	62	100	100	100	100	100	7.500
Lincoln		15.550	98	100	100	100	100	100	15.550
Pehuajó		3.800	100	100	100	100	100	100	3.800
Pergamino		5.750	100	100	100	100	100	100	5.750
Pigüé		59.500	30	45	80	80	100	100	59.500
Salliqueló		50.000	71	100	100	100	100	100	50.000
Tandil		17.500	77	100	100	100	100	100	17.500
T.Arroyos		-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo		6.000	100	100	100	100	100	100	6.000
•	16/17	191.600	61	82	93	93	99	99	190.325
BUENOS AIRES	15/16	134.630	79	100	100	100	100	100	
Laboulaye	13,10	21.000	100	100	100	100	100	100	21.000
M. Juárez		11.000	93	100	100	100	100	100	11.000
							100		
Río Cuarto S. Francisco		52.390	100	100	100	100	100	100	52.390
S. Francisco Villa María		35.000	100	100 95	100	100		100	35.000 29.100
VIIIa Maria		29.100	73		98	100	100	100	
CORDOBA	16/17	148.490	94 87	99 95	99 98	100	100	100	148.490
Davané	13/10								40,000
Paraná		49.000	100	100	100	100	100	100	49.000
R. del Tala		45.000	80	85	90	95	97	100	45.000
ENTRE RIOS	16/17	94.000	91	93	95	98	99	100	94.000
	15/16	98.500	85	87	90	93	93	100	ı
General Pico		5.400	40	77	83	90	98	100	5.400
Santa Rosa		28.000	18	38	47	61	70	93	26.110
	16/17	33.400	21	45	53	66	74	94	31.510
LA PAMPA	15/16	40.700	63	76	91	100	100	100	1
Avellaneda		43.200	27	35	43	48	50	57	24.741
C. de Gómez		5.000	100	100	100	100	100	100	5.000
Casilda		4.300	100	100	100	100	100	100	4.300
Rafaela		58.000	100	100	100	100	100	100	58.000
V. Tuerto		12.800	100	100	100	100	100	100	12.800
	16/17	123.300	74	77	80	82	82	85	104.841
SANTA FE	15/16	135.200	80	82	85	87	93	95	_
CATAMARCA	13/10	400	-	02	10	20	50	100	400
CORRIENTES		5.000	-	-	-	20	15	60	3.000
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		28.880	_	_	-		12	29	8.471
CHACO (Charata)		19.000	-	-	26	55	70	90	17.100
FORMOSA		12.800	-	-	-		10	50	6.400
JUJUY		12.800	-	-	-	_	-	-	-
MISIONES			-	_	_	_	-	-	
			-	_	-	_	-		
SALTA				- 00		100		100	
SAN LUIS		21.000	88	90	100	100	100	100	21.000
SGO. del ESTERO		56.500	32	58	85	99	100	100	56.500
SGO. del ESTERO (Quimilí)		101.000	5	6	7	20	30	31	31.310
TUCUMAN	4611=	4.200	4	7	15	32	54	76	3.185
TOTAL PAIS	16/17	839.570	58	67	73	77	82	85	716.531
	15/16	849.970	66	74	76	79	81	83	-

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

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Ministerio de Agroindustria

AVANCE DE LA COSECHA DE CEBADA CERVECERA

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	15/12 %	22/12 %	29/12 %	05/01 %	12/01 %	19/01 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		42.779	13	53	90	97	100	100	9.900	32.879
Bolívar		40.100	20	100	100	100	100	100	-	40.100
Bragado		14.000	60	80	100	100	100	100	I	14.000
General Madariaga		7.100	-	15	69	95	100	100	-	7.100
La Plata		15.700	15	60	95	100	100	100	-	15.700
Junín		13.390	80	100	100	100	100	100	-	13.390
Lincoln		33.750	45	98	100	100	100	100	4.312	29.438
Pehuajó		68.500	39	100	100	100	100	100	20.940	47.560
Pergamino		7.250	60	100	100	100	100	100	-	7.250
Pigüé		130.000	15	15	36	60	95	100	-	130.000
Salliqueló		43.000	36	67	99	100	100	100	12.080	30.920
Tandil		207.700	-	52	93	100	100	100	3.400	204.300
T.Arroyos		245.300	11	69	84	100	100	100	-	245.300
25 de Mayo		29.000	72	100	100	100	100	100	-	29.000
BUENOS AIRES	16/17	897.569	18	62	83	94	99	100	50.632	846.937
BOLNOS AIRES	15/16	1.272.466	19	56	81	92	98	99	1	-
Laboulaye		3.800	100	100	100	100	100	100	3.000	800
M. Juárez		13.200	87	100	100	100	100	100	10.720	2.480
Río Cuarto		5.000	100	100	100	100	100	100	-	5.000
S. Francisco		16.500	-	-	-	-	-	-	16.500	-
Villa María		1.500	100	100	100	100	100	100	-	1.500
CORDOBA	16/17	40.000	97	100	100	100	100	100	30.220	9.780
CORDOBA	15/16	56.590	100	100	100	100	100	100	-	-
Paraná		4.000	100	100	100	100	100	100	•	4.000
R. del Tala		-	-	1	-	1	-	1	1	-
ENTRE RIOS	16/17	4.000	100	100	100	100	100	100	-	4.000
ENTRE RIOS	15/16	4.800	100	100	100	100	100	100	-	-
General Pico		16.900	38	63	87	100	100	100	700	16.200
Santa Rosa		8.000	35	84	91	100	100	100	2.500	5.500
LA PAMPA	16/17	24.900	37	69	88	100	100	100	3.200	21.700
LA PAMPA	15/16	103.980	11	37	78	98	98	100	-	-
Avellaneda		-	-	=	-	-	-	-	-	-
C. de Gómez		10.000	100	100	100	100	100	100	ı	10.000
Casilda		7.000	100	100	100	100	100	100	-	7.000
Rafaela		-	-	-	-	-	-	1	-	-
V. Tuerto		9.500	100	100	100	100	100	100	2.500	7.000
	16/17	26.500	100	100	100	100	100	100	2.500	24.000
SANTA FE	15/16	29.585	100	100	100	100	100	100	-	-
	16/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	15/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL BATC	16/17	992.969	21	63	84	94	99	100	86.552	906.417
TOTAL PAIS	15/16	1.467.421	22	57	82	93	98	99	-	-

^(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

MINISTERIO de AGROINDUSTRIA

AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO

CAMPAÑA: 2016/2017(*)

		AREA	15/12	22/12	` '	05/01	12/01	19/01	AREA	AREA
DELEGACION		SEMBRADA Ha	%	%	%	%	%	%	PERDIDA Ha	COSECHADA Ha
Bahía Blanca	T. Pan	113.574	-	43	77	96	100	100	500	113.070
	T. Fideos	1.100	-	91	100	100	100	100	-	1.100
Bolívar	T. Pan	78.500	-	62	77	95	100	100	-	78.500
	T. Fideos	3.000	-	100	100	100	100	100	'n	3.000
Bragado		68.800	30	60	90	99	99	100	-	68.800
General Madariaga		26.400	-	4	11	75	80	100	-	26.400
Junin		102.800	55	67	100	100	100	100	-	102.800
La Plata		9.540 132.800	2	20	70	95	98	100	-	9.540
Lincoln	T. Pan		24 32	84 90	96 100	100	100	100	2.150	132.800
Pehuajó	T. Fideos	101.450	- 32	90	100	100	100	100	2.130	99.300
Pergamino	1. Flueos	124.350	30	50	100	100	100	100	-	124.350
Pigué	T. Pan	335.700	1	6	30	65	92	100		335.700
	T. Fideos	9.100	1	6	30	65	90	100	-	9.100
Salliqueló	T. Pan	171.000	-	27	90	100	100	100		171.000
	T. Fideos	1.700	_	66	100	100	100	100	,	1.700
Tandil	T. Pan	180.500	_	4	21	68	100	100	680	179.820
	T. Fideos	13.350	-	-	-	-	100	100	1.280	12.070
T.Arroyos	T. Pan	284.700	-	19	47	81	100	100	-	284.700
,	T. Fideos	28.140	-	-	-	79	96	96	-	27.030
25 de Mayo		73.700	-	81	100	100	100	100	-	73.700
-	16/17	1.860.204	10	36	64	86	98	99	4.610	1.854.480
BUENOS AIRES	15/16	1.510.750	6	13	47	73	88	99		-
Laboulaye	15/10	183.000	85	100	100	100	100	100	3.800	179.200
M. Juárez		282.900	98	100	100	100	100	100	29.700	253.200
Río Cuarto		172.375	71	100	100	100	100	100	7.000	165.380
S. Francisco		416.000	100	100	100	100	100	100	1.000	415.000
Villa María		276.850	91	98	100	100	100	100	-	276.850
	16/17	1.331.125	92	100	100	100	100	100	41.500	1.289.630
CORDOBA	15/16	1.061.240	96	98	100	100	100	100	-	
P	15/10									120 200
Paraná		141.500	93	100 94	100	100	100	100	2.300	139.200
R. del Tala	46/47	244.000	86						1.030	242.970
ENTRE RIOS	16/17	385.500	89	96	100	100	100	100	3.330	382.170
	15/16	234.050	93	100	100	100	100	100	-	-
General Pico		202.400	29	54	79	90	100	100	8.600	193.800
Santa Rosa		194.000	14	39	51	91	100	100	-	194.000
LA PAMPA	16/17	396.400	21	47	65	90	100	100	8.600	387.800
	15/16	272.820	-	12	41	75	83	89	-	-
Avellaneda		91.000	100	100	100	100	100	100	1	91.000
C. de Gómez		233.800	95	100	100	100	100	100	1	233.800
Casilda		99.300	100	100	100	100	100	100	-	99.300
Rafaela		233.000	100	100	100	100	100	100	11.500	221.500
V. Tuerto		125.000	90	100	100	100	100	100	-	125.000
SANTA FE	16/17	782.100	97	100	100	100	100	100	11.500	770.600
SANTA FE	15/16	647.130	99	100	100	100	100	100		
CATAMARCA		15.300	100	100	100	100	100	100	1.050	14.250
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	1	-
CHACO (Charata)		85.000	100	100	100	100	100	100	2.595	82.410
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		30.850	100	100	100	100	100	100	850	30.000
FORMOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
YUUY		3.435	100	100	100	100	100	100	285	3.150
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		72.140	100	100	100	100	100	100	1.045	71.100
SAN LUIS	T.Pan	6.400	79	100	100	100	100	100	1.000	5.400
	T.Fideos	500	100	100	100	100	100	100	-	500
SGO. del ESTERO		80.500	100	100	100	100	100	100	-	80.500
SGO. del ESTERO (Quimilí)	<u> </u>	166.000	100	100	100	100	100	100	-	166.000
TUCUMAN	T.Pan	117.550	100	100	100	100	100	100	6.350	111.200
	T.Fideos	7.650	100	100	100	100	100	100	430	7.220
TOTAL PAIS	16/17	5.340.654	59	73	85	94	99	99	83.145	5.256.410
(*) Cifras Provisorias	15/16	4.371.147	54	59	75	87	94	99	-	-

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

AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN HA CAMPAÑAS 2006/2007- 2015/2016 (*)

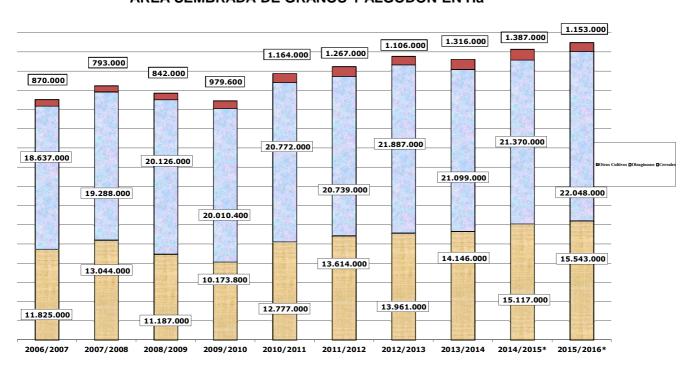
			_			()				
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000
ARROZ	168.000	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000
AVENA	1.067.000	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000
CEBADA CERVECERA	339.000	440.000	589.000	545.000	755.000	1.171.000	1.810.000	1.260.000	1.006.000	1.470.000
CEBADA FORRAJERA	27.000	32.000	38.000	43.000	49.000	58.000	66.000	79.000	76.000	47.000
CENTENO	221.000	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000
MAIZ	3.580.000	4.240.000	3.498.000	3.668.600	4.560.000	5.000.000	6.100.000	6.100.000	6.000.000	6.900.000
MIJO	38.000	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000
SORGO GRANIFERO	700.000	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000
TRIGO	5.676.000	5.948.000	4.732.000	3.552.000	4.577.000	4.629.000	3.160.000	3.650.000	5.260.000	4.370.000
Subtotal Cereales	11.825.000	13.044.000	11.187.000	10.173.800	12.777.000	13.614.000	13.961.000	14.146.000	15.117.000	15.543.000
CARTAMO	76.000	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000
COLZA	10.000	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000
GIRASOL	2.381.000	2.620.000	1.967.000	1.542.900	1.756.000	1.851.000	1.660.000	1.300.000	1.465.000	1.435.000
LINO	29.000	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000
SOJA	16.141.000	16.600.000	18.000.000	18.343.000	18.885.000	18.670.000	20.000.000	19.700.000	19.790.000	20.479.000
Subtotal Oleaginosas	18.637.000	19.288.000	20.126.000	20.010.400	20.772.000	20.739.000	21.887.000	21.099.000	21.370.000	22.048.000
ALGODON	403.000	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000
MANI	216.000	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000
POROTO	251.000	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000
Subtotal Otros Cultivos	870.000	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.267.000	1.106.000	1.316.000	1.387.000	1.153.000
TOTAL	31.332.000	33.125.000	32.155.000	31.163.800	34.713.000	35.620.000	36.954.000	36.561.000	37.874.000	38.744.000

(*) Estimaciones provisorias

19/01/2017

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



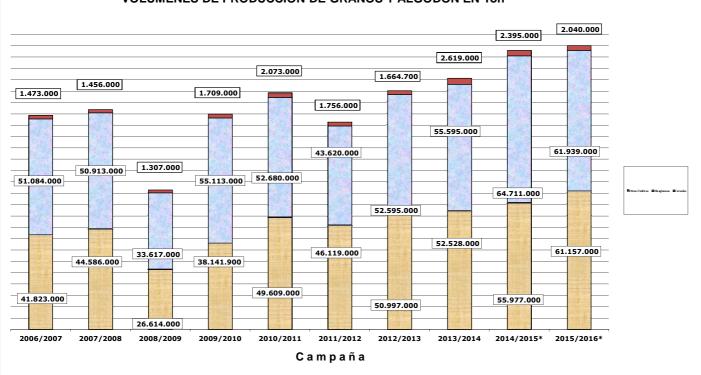
Campaña

VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON
Campañas Agrícolas 2006/2007 a 2015/2016 (*)

							,			
CULTIVOS	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*	2015/2016*
ALPISTE	9.000	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000
ARROZ	1.075.000	1.246.000	1.335.000	1.240.000	1.747.000	1.568.000	1.560.000	1.580.000	1.560.000	1.400.000
AVENA	243.000	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000
CEBADA CERVECERA	1.266.000	1.475.000	1.682.000	1.356.000	2.964.000	4.086.000	5.158.000	4.700.000	2.900.000	4.940.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	7.000	8.000	10.000	19.000	16.000	15.000	25.000	23.000	14.000
CENTENO	17.000	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000
MAIZ	21.800.000	22.000.000	13.121.000	22.680.000	23.800.000	21.200.000	32.100.000	33.000.000	33.800.000	39.800.000
MIJO	15.000	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000
SORGO GRANIFERO	2.795.000	2.937.000	1.752.000	3.630.000	4.440.000	4.250.000	3.600.000	3.470.000	3.100.000	3.050.000
TRIGO	14.600.000	16.350.000	8.373.000	9.000.000	15.900.000	14.500.000	8.000.000	9.200.000	13.930.000	11.300.000
Subtotal Cereales	41.823.000	44.586.000	26.614.000	38.141.900	49.609.000	46.119.000	50.997.000	52.528.000	55.977.000	61.157.000
CARTAMO	58.000	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000
COLZA	11.000	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000
GIRASOL	3.498.000	4.650.000	2.450.000	2.320.000	3.669.000	3.340.000	3.100.000	2.060.000	3.160.000	3.000.000
LINO	34.000	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000
SOJA	47.483.000	46.200.000	31.000.000	52.680.000	48.900.000	40.100.000	49.300.000	53.400.000	61.400.000	58.800.000
Subtotal Oleaginosas	51.084.000	50.913.000	33.617.000	55.113.000	52.680.000	43.620.000	52.595.000	55.595.000	64.711.000	61.939.000
ALGODON	545.000	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000
MANI	600.000	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000
POROTO	328.000	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000
Subtotal Otros Cultivos	1.473.000	1.456.000	1.307.000	1.709.000	2.073.000	1.756.000	1.664.700	2.619.000	2.395.000	2.040.000
TOTAL	94.380.000	96.955.000	61.538.000	94.963.900	104.362.000	91.495.000	105.256.700	110.742.000	123.083.000	125.136.000

* Estimaciones provisorias 19/01/2017 ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUC	CION DE (CULTIVOS	EN LA REF	PUBLICA A	RGENTINA	
		CAMPAÑA	: 2015/2016	5 (*)		
	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
CULTIVOS	(en	Miles de Hectáre	eas)	(2)/(1)	(QQ/Ha)	(Miles Ton)
	(1)		(2)	(7()	(3)	(2)*(3)/10
CEREALES						
ALPISTE	19	-	19	100,0	15	29
ARROZ	215	7	208	96,7	67	1.400
AVENA	1.329	1.089	240	18,1	23	553
CEBADA CERVECERA	1.470	220	1.250	85,0	40	4.940
CEBADA FORRAJERA	47	33	14	29,8	10	14
CENTENO	332	298	34	10,2	18	61
MAIZ	6.900	1.550	5.350	77,5	74	39.800
MIJO	11	6	5	45,5	20	10
SORGO GRANIFERO	850	172	678	79,8	45	3.050
TRIGO	4.370	425	3.945	90,3	29	11.300
SUBTOTAL CEREALES	15.543	3.800	11.743	75,6	-	61.157
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	80	-	80	100,0	7	52
COLZA	37	2	35	94,6	19	67
GIRASOL	1.435	21	1.414	98,5	21	3.000
LINO	17	-	17	100,0	12	20
SOJA	20.479	1.000	19.500	95,1	30	58.800
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	22.048	1.023	21.046	95,5	-	61.939
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	406	29	377	92,9	18	673
MANI	370	28	342	92,4	29	1.000
POROTOS	377	16	361	95,8	10	367
TOTAL GENERAL	38.744	4.896	33.869	87,4	-	125.136

Estimaciones Agrícolas, 19/01/2017

Ministerio de Agroindustria

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 13/01/17 hasta el 19/01/17

							MAIZ									(SIRAS)L			
PROVINCIA	DELEGACION		Estad	io Fend	ológico		E	stado	Genera	al		Е	stadio	Fenolo	óaico (†	*)	E	stado	Genera	al	
		Е	С	F	L	М	MB	В	R	М	Humedad	Е	С	F	L	M	MB	В	R	М	Humedad
	BAHIA BLANCA	3	97	-	-	-	-	100	-	-	S	-	29	71	-	-	-	100	-	-	S
	BOLIVAR	-	-	63	37	-	-	100	-	-	Α	-	-	100	-	-	-	100	-	-	Α
	BRAGADO	-	30	70	-	-	-	100	-	-	Α	-	-	80	20	-	-	100	-	-	Α
	GENERAL MADARIAGA	-	19	81	-	-	-	86	14	-	R	-	-	100	-	-	-	100	-	-	R
	JUNIN	-	3	62	35		-	100	-		Α	-	10	90		-	-	100	-	-	Α
	LA PLATA	-	32	68	-		83	17	-		Α	-	40	60		-	82	18	1	-	Α
BUENOS AIRES	LINCOLN	-	1	96	3	•	-	81	19	•	E/A	-		100	-	-		79	21	-	E/A
BOLNOS AIRES	PEHUAJO	-	17	27	56	-	57	43	-	-	Α	-	-	25	75	-	100	-	-	-	Α
	PERGAMINO	-	6	29	64	-	72	28	-	-	A/E	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A/E
	PIGÜE	9	91	-	-	-	-	100	-	-	S/A	-	28	72	-	-	-	100	-	-	S
	SALLIQUELO	-	42	55	-	-	-	100	-	-	R	-	49	51	-	-	-	100	-	-	R
	TANDIL	-	35	65	-	-	-	44	56	-	R/PS	-	-	100	-	-	-	24	76	-	R/PS
	TRES ARROYOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
	25 DE MAYO	80	-	-	-	-	-	94	6	-	Α	81	-	-	-	10	-	49	49	2	Α
	LABOULAYE	-	10	67	23	•	-	80	20	•	E/A	-	24	70	6	-		88	13	-	E/A
	MARCOS JUAREZ	-	10	-	90	-	5	93	2	-	Α	-	-	-	100	-	-	85	15	-	E/A
CORDOBA	RIO CUARTO	-	60	40	0	-	-	100	-	-	Α	-	20	60	20	-	-	100	-	-	Α
CONDODA	SAN FRANCISCO	10	46	43	-	-	64	30	3	3	A/R/E	-	30	55	10	-	40	30	15	15	A/E
	VILLA MARIA	-	64	36	_	-	-	90	_	-	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE DIOC	PARANA	-	13	-	87	-	-	100	-	-	E	-	-	4	96	-	-	100	-	-	Е
ENTRE RIOS	ROSARIO DEL TALA	2	20	3	74	-	-	-	-	-	E/A	-	14	43	43	-	-	-	-	-	E/A
	GENERAL PICO	-	70	30	-	-	-	100	-	-	Α	-	-	100	-	-	-	100	4	-	Α
LA PAMPA	SANTA ROSA	35	65	-	-	-	-	20	-	-	R	12	88	-	-	-	13	35	-	-	A/R
	AVELLANEDA	6	-	14	56	24	-	83	17	-	Α	-	-	-	1	99	-	79	21	-	E/A
	CASILDA	4	14	48	35		12	81	6		E/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE	CAÑADA de GOMEZ	-	30	-	70		45	25	19	8	E/A	-	-	-	10	90	50	30	20	-	I/E/A
	RAFAELA	-	8	-	92	-	-	51	31	18	E/A	-	-	-	36	64	-	66	28	6	E/A
	VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E/A	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E/A
CATAMARCA	CATAMARCA	60	40	-	-	-	-	100	-	-	E/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHARATA	-	93	-	7	-	17	46	33	5	R/A	-	-	-	52	48	19	47	28	6	A/R
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	28	72	-	-	-	99	1	-	-	Α	-	-	-	12	88	21	50	29	-	Α
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	60	40	-	-	-	-	100	-	-	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	24	71	-	-	-	-	91	9	-	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	3	96	1	-	-	-	100	-	-	Α	-	2	98	-	-	-	100	-	-	Α
	SANTIAGO DEL ESTERO	12	80	5	2	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	QUIMILI	3	97	-	-	-	-	94	4	2	A/R	-	-	-	-	100	-	96	4	-	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	73	26	0	-	-	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
an aifran ayaranan naraantain da l			_	_	_		_					_									

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

(*) La sumatoria puede ser inferior a 100, correspondiendo la diferencia a siembras aún sin emerger.

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 13/01/17 hasta el 19/01/17

		SOJA de primera Estadio Fenológico (*) Estado General											SOJA	de se	gunda					
PROVINCIA	DELEGACION	E	Stadio	Fenol	ógico (*)	Е	Estado	Gener	al		Estadio	Fenol	ógico(*	·)	E	stado	Gener	al	HUMEDAD
		Е	С	F	L	М	MB	В	R	M	Е	С	F	L	М	MB	В	R	M	
	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	100	-	-	-	100	-	-	33	58	9	-	-	-	100	-	-	Α
	BRAGADO	-	80	20	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	Α
	GRAL. MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	JUNIN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	Α
	LA PLATA	-	100	-	-	-	87	13	-	-	79	21	-	-	-	91	-	-	-	Α
BUENOS AIRES	LINCOLN	-	-	100		-	-	79	21	-	40	60		•	-	-	85	15	-	E/A
BUENUS AIRES	PEHUAJO	-	81	19		-	46	54		-	-	100		1	-	62	38		-	A/R
	PERGAMINO	-	67	33		-	71	29		-	-	100		•	-	-	100	-	-	A/E
	PIGÜE	10	90	-	-	-	-	99	•	-	6	-	-		-	-	95	5	-	S
	SALLIQUELO	-	91	9		-	-	100		-	-	100		1	-	-	100		-	R
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	34	67	-	17	83	-		-	-	23	77	-	R/PS
	TRES ARROYOS	-	-	-		-	-	-		-	-	-		1	-	-	-		-	-
	25 DE MAYO	100	-	-	-	-	-	95	5	-	-	-	-		100	-	100	-	-	Α
	LABOULAYE	-	42	58	-	-	-	80	20	-	-	89	11	-	-	-	75	25	-	E/A
	MARCOS JUAREZ	-	-	87	13	-	5	90	5	-	3	97		•	-	-	90	10	0	E/A
CORDOBA	RIO CUARTO	-	-	100	0	-	-	100		-	-	100		1	-	-	100		-	Α
	SAN FRANCISCO	5	71	24		-	64	28	4	4	18	74	8	•	-	62	27	5	5	A/R/E
	VILLA MARIA	-	80	20	-		-	100		-	8	92	0		-	-	100	-		Α
	PARANA	-	66	34	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	Е
ENTRE RIOS	ROSARIO DEL TALA	-	100	-	-	-	-	-	-	-	5	95	-	-	-	-	-	-	-	E/A
LADAMBA	GENERAL PICO	-	40	60	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	Α
LA PAMPA	SANTA ROSA	38	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	AVELLANEDA	61	39	-	-	-	-	89	11	-	80	20	-	-	-	-	97	3	-	A/E
	CASILDA	-	80	20	-	-	-	71	18	11	6	94	-	-	-	-	67	19	15	E/A
SANTA FE	CAÑADA de GOMEZ	-	-	76	24	-	39	32	16	7	-	46	48	6	-	34	32	20	8	E/A
	RAFAELA	-	21	62	16	-	-	60	27	13	1	85	14	-	-	-	51	32	16	E/A
	VENADO TUERTO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
CATAMARCA	CATAMARCA	50	40	10	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011100	CHARATA	16	84	-	-	-	39	71	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
CHACO	Pcia. R. S. PEÑA	14	84	1	-	-	75	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Α
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	60	39	0	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Α
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Α
SALTA	SALTA	10	90	-	-	-	-	84	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
SAN LUIS	SAN LUIS	Ť	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SANTIAGO DEL ESTERO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	QUIMILI	11	89	-	-	-	-	96	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R
TUCUMAN	TUCUMAN	44	46	10	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	Α

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

(*) La sumatoria puede ser inferior a 100, correspondiendo la diferencia a siembras aún sin emerger.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/01 al 17/01	Acumul 19/01/16	ado Año 17/01/17
	ADOLFO ALSINA	Carhué	mm s/d	131	12
		Rivera	s/d	98	23
	ALDEDTI	Villa Maza	s/d	146	7
	ALBERTI AYACUCHO	Cuartel V Ayacucho	15 0	20 16	21 16
	AZUL	Azul	Ö	66,2	21
		Cacharí	5	23	39
	DALITA DI ANICA	Chillar	0	71	27
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca Cabildo	10 1	80,5 74	22 26
	BALCARCE	Balcarce	2	12	10
		Bosch	1	28	7
		Los Pinos	2	13	12
	BARADERO	San Agustín Baradero	1,5 138	30,5 17	7,5 166
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	78	31	114
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	0	44	13
		López	0	23,5	15
	BOLIVAR	Bolívar	22	76	27
	BRAGADO BRANDSEN	Bragado Brandsen	10 s/d	32 23	18 35
	CAMPANA	Campana	93	22	123
	CAÑUELAS	Cañuelas	s/d	25	48
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	45	11	74
	CARLOS CASARES CARLOS TEJEDOR	Bellocq Carlos Tejedor	11 25	73 111	70 63
	CARLOS TEJEDOR CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	50	29	127
	CASTELLI	Castelli	0	12,5	68
	CHACABUCO	Chacabuco	42	84	69
	CHASCOMUS CHIVILCOY	Chascomús Chivilcoy	s/d 25	41,8 51	24,8 30
	COLON	Colón	150	106	344
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	3,6	65,4	43,5
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	53	19,5
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo Pehuen Co	1 1	52 15	12 7
BUENOS AIRES		Punta Alta	1	11	4
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	0	85,4	23
	DAIREAUX	Daireaux	0	63,9	22,2
	DOLORES EXALT. DE LA CRUZ	Dolores Capilla del Señor	0 40	0 21	74 70
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	70	115	138
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	5	55	21
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	1	30	31
	GRAL. ALVARADO GRAL. ARENALES	Miramar General Arenales	6 92	95,5 138	30 195
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	0	62	5
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	s/d	38	15
	GRAL DAZ	General Lavalle	0	32 51	35
	GRAL. PAZ GRAL. MADARIAGA	Ranchos General Madariaga	s/d 0	9	28 58
	GRAL. PINTO	General Pinto	81	91	181
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	4	116	79,3
	GRAL VILLEGAS	General Villagas	50	59	92
	GRAL. VILLEGAS GUAMINI	General Villegas Bonifacio	45 s/d	111,5 142	129 4
	30/11/11/11	Casbas	s/d s/d	116	4
		Garré	s/d	70	7
	HIPOLITO YRIGOYEN	Guaminí Henderson	s/d	62 81	34 s/d
	JUNIN	Junín	s/d 80	79	s/d 181
	LA PLATA	La Plata	s/d	17	40
	LAPRIDA	Laprida	0	48	36
	LAS FLORES LEANDRO N. ALEM	Las Flores Vedia	s/d 76	19 129	31 199
	LEANDRO N. ALEM LINCOLN	vedia Lincoln	76 46	95,5	199 128
	LOBERIA	Dos Naciones	0	13	7,5
		Ldo. Matienzo	0	2	8
		Lobería Napaleofú	0 0	5 30	30 2
		Pieres	0	130	8
		San Manuel	0	24	12

DDOV/INCIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	11/01 al 17/01		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	19/01/16	17/01/17
	LOBOS	Lobos	s/d	53	24
	LUJAN	Luján	s/d	20	15
	MAGDALENA	Magdalena	s/d	12	50
	MAIPU	Maipú	0	34,5	22
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	0	2	22
	MERCEDES	General Pirán	0 30	2 76,6	50
	MERCEDES	Gowland Franklin	30 30	76,6 52	85,4 72
	NAVARRO	Navarro	s/d	52	21
	NECOCHEA	Necochea	0	39	7
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	10	67	15
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	79,3	s/d
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	82	Ô
		Carmen de Patagones	0	53	0
		José B. Casas	0	100	0
		Stroeder	0	59	0
		Villalonga	0	23	0
	PEHUAJO	Pehuajó	10	109,9	61,5
	PELLEGRINI	De Bary	s/d	68	25
	PERGAMINO	Pellegrini Acevedo	s/d 145	65 66	20 220
	PERGAMINO	El Socorro	200	73	272
		Pergamino	120	112	159
		Pinzón	136	138	182
		Rancagua	100	127	174
	PILA	Pila	0	0	70
	PUAN	Bordenave	0	137	61
		Puán	0	164	42
		Villa Iris	0	103	56
	PUNTA INDIO	Verónica	s/d	10	45
	RAMALLO	Ramallo	85	115	125
	RAUCH	Rauch	0	4	18
	RIVADAVIA	Sansinena	16	161	72
BUENOS AIRES	ROJAS	Rojas	120	109	250
	S. ANTONIO DE ARECO SAAVEDRA	San Antonio de Areco Pigüé	48 0	39 64	80 45
	SALADILLO	Saladillo	s/d	68	30
	SALLIQUELO	Graciarena	s/d s/d	112	19
	o. 1222 Q 0 2 2 0	Quenumá	s/d	92	26
		Salliqueló	s/d	128	25
	SALTO	Arroyo Dulce	98	93	141
		Salto	56	54	106
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	60	70	140
	SAN CAYETANO	San Cayetano	0	130,3	26,9
	SAN NICOLAS	Conesa	280	68	418
	CAN DEDDO	San Nicolás	200	66	270
	SAN PEDRO SUIPACHA	San Pedro	112 25	38 58	157 48
	TANDIL	Suipacha De La Canal	0	49	15
	TANDIL	Tandil	0	37,5	17,5
		Vela	Ö	44	13
	TORDILLO	Tordillo	0	10	32
	TORNQUIST	Tornquist	0	49	34
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	13,5	135	37,6
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	97,7	58,9
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	s/d	103	21
	.,	Tres Lomas	s/d	92	35
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	s/d	66	28
	VILLARINO	Algarrobo	0	16	0
		Hilario Ascasubi	0	9	0
		Mayor Buratovich Médanos	0 0	14 3	0 0
		Montes de Oca	0	3 14	0
		Ombucta	0	13	0
		Pedro Luro	0	12	0
		Teniente Origone	0	6	0
	ZARATE	Zárate	88	24	114

PROVINCIA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	11/01 al 17/01		ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO		mm	19/01/16	17/01/17
	COLON CRUZ DEL EJE	Jesús María Cruz del Eje	8 17	88 72	163 120
	GRAL. ROCA	Burmeister	41	52	90
		Jovita	39	147	56
	CDAL CAN MADTIN	Villa Huidobro	38	91	54
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral Etruria	62 2	108 62	125 65
		Villa María	27	191	82
	ISCHILIN	Dean Funes	13	110	85
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca Bengolea	56 46	114 92	103 105
		Carnerillo	42	91	117
		Charras	87	99	150
		General Cabrera General Deheza	47 47	93 91	100 102
		La Carlota	38	123	66
	MARCOS JUAREZ	Arias	75	161	149
		Corral de Bustos	57	151	122
		Cruz Alta Marcos Juárez	110 95	83,5 132	242 185
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	39	100	81
		La Cesira	48	85	93
ĺ	RIO CUARTO	Laboulaye Adelia María	95 70	141 157	149 89
ĺ	MO COARTO	Berrotarán	52	79	109
. ,		C. Baigorria	54	93	86
CÓRDOBA		Chaján Coronel Moldes	42 40	219 221	71 82
		Las Acequias	40 65	113	82 106
		Río Cuarto	43	111	122
		Sampacho	37	214	67
		San Basilio V. Mackena	115 27	130 155	148 55
	RIO PRIMERO	Monte Cristo	20	54	89
	RIO SEGUNDO	Las Junturas	18	85	273
		Oncativo Villa Pilar	29 15	89 52	177 94
	SAN JUSTO	Freyre	42	95	289
		Las Varas	54,9	65,8	128,1
		Porteña San Francisco	37 35	60 92,5	266,5 144,3
		Tránsito	25	92,3	100
	SANTA MARIA	Despeñaderos	7	112	55
	TERCERO ARRIBA	Río Tercero Hernando	12 12	103,6 87	79 53
		James Craik	3	136	76
ĺ	TOTORAL	Villa del Totoral	20	91	180
ĺ	TULUMBA	S. José de la Dormida	1	112	76
ĺ	UNION	Bell Ville Canals	66 72	94 120	102,5 91
		Idiazábal	41	116	101
		Monte Maíz	85 56	156	85
	CHACABUCO	Noetinger Concaran	56 0	133 123,3	115 96,1
ĺ	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	30,18	110,71	57,82
SAN LUIS	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	21,84	94,26	61,32
		La Toma Villa Mercedes	8,57 49,7	103,56 3,1	24,88 73,7
	SAN SALVADOR	San Salvador	28	20	140
ĺ	CONCORDIA	Concordia	32	10	308
ENTRE RÍOS	DIAMANTE	Aldea Protestante Costa Grande	95 160	18 30	371
		Diamante	160 100	30 24	448 387
	FEDERACION	Chajarí	35	8	259
	FEDERAL	Federal	32	18	255
	FELICIANO GUALEGUAY	Feliciano Gualeguay	40 68	12 48	263 184
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	23	34,6	136
	LA PAZ	La Paz	50	4	370
	NOGOYA PARANA	Lucas Gonzalez Cerrito	89 110	51 39	220 461
	FANAIVA	Oro Verde	132	25	436
	TALA	Rosario del Tala	52	24	201
	URUGUAY	C. del Uruguay	20 65	88,8	179
ĺ	VICTORIA VILLAGUAY	Victoria Villaguay	65 21	10 13	220 129
	, ILLAGOAT	v magady	۷.1	13	127

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/01 al 17/01 mm	Acumul 19/01/16	ado Año 17/01/17
	ATREUCO	Cereales	0	49	7
		Doblas	0	28	12,5
		Macachín Miguel Riglos	0 0	43 84	30 4
		P.C.Rolón	0	83	14
		Rolón	0	79	17
		T. M. Anchorena	0	72	8
	CAPITAL	Anguil	20	59,5	41
	CATRY	Santa Rosa	2	103,5	46
	CATRILO	Catriló La Gloria	7 15	46 47	21 26
		Lonquimay	10	61	29
		P. C. Catriló	7	45	20
		Uriburu	15	49	16
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	69	95
		Ceballos	0 0	22 223	26 32
		Cnel. Hilario Lagos Intendente Alvear	0	35	40
		Sarah	Ö	27	35
		Vértiz	0	10	35
	CONHELLO	Conhello	0	56	13
		Eduardo Castex	0	33	10
		Mauricio Mayer Montes Nievas	18 0	56 51	25 6
		Rucanello	0	62	11
		Winifreda	6	74	12
	GUATRACHÉ	Alpachiri	0	60	11
		General M. J. Campos	0	40	30
		Guatraché Perú	0 0	44 0	11 15
		Santa Teresa	0	25	0
	HUCAL	Abramo	Ö	9	9
		Bernasconi	0	15	14
		General San Martín	0	29	14
	MARAGO	Jacinto Aráuz	0	84	20,5
LA PAMPA	MARACO	Agustoni Dorila	0 0	53 144	29 24
LATAMIA		General Pico	0	142	20
		Speluzzi	0	153	60
		Trebolares	0	131	22
	QUEMU-QUEMU	Colonia Barón	0	73	2
		Miguel Cané Quemú Quemú	0 0	41 82	4 5
		Relmo	0	46	4
		Villa Mirasol	0	54	3
	RANCUL	Caleufu	0	49	17
		Chamaico	0	80	0
		Ing. Foster La Maruja	0 0	119 125	0 0
		Parera	0	166	0
		Pichi Huinca	0	46	Ö
		Quetrequén	0	69	0
		Rancul	0	35	0
	REALICO	Alta Italia	0	44	28
		Embajador Martini Falucho	0 0	149 26	30 11
		Ing. Luiggi	0	88	28
		Maisonnave	0	79	12
		Ojeda	0	63	10
		Realicó	0	89	12
	TOAY	Van Praet Naicó	0 0	139 2	12 0
	IOAI	Toay	0	52	17
	TRENEL	Arata	0	74	10
		Metileo	0	71	8
	LITDACAN	Trenel	0	160	13
	UTRACAN	Ataliva Roca Chacharramendi	0 0	57 0	4 0
		Col. Santa María	0	68	0
		General Acha	Ö	83	4
		P.C. Padre Buodo	0	82	5
		Quehué	0	13	30
		Unanue	0	22	0

DD OV (TALOTA	DEDARTAMENTO	LOCALIDAD	11/01 al 17/01	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	mm	19/01/16	17/01/17
	BELGRANO	Armstrong	56	205	165
		Montes de Oca	152	207	267
		Bouquet	50	263	144
	CASEROS	Casilda	80	114,5	180
		Chañar Ladeado	80	137	195
	CASTELLANOS	María Juana	30	109	253
		Rafaela	32	39	313
	CONSTITUCION	Bombal	180	155	356
		Sargento Cabral	300	47	457
	GARAY	Helvecia	65	5	252
	GRAL. LOPEZ	Carreras	153	106,5	377
		Chovet	250	212	371
		Maggiolo	88	101	148
		María Teresa	106	167	180
		Teodelina	130	168	251
		Venado Tuerto	113,5	101,7	180
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	40	155	335
		Reconquista	139	60	179
	IRIONDO	Cañada de Gómez	78	93	168
		Totoras	80	106	199
	LA CARTTAL	Villa Eloísa	60	102	159
SANTA FE	LA CAPITAL	Santa Fe	69	66	218
	LAS COLONIAS	Humboldt	55 30	57	361
		Santo Domingo	30	38	289
	NUEVE DE 1111 IO	Sta. Clara Buena Vista	50 65	51 0	230 65
	NUEVE DE JULIO	El Nochero Tostado	65 44	15	55 77
	ROSARIO	Arroyo Seco	260	45	460
	ROSARIO	Soldini	70	45 65	223
	SAN CRISTOBAL	Ceres	93	42	227
	SAN JAVIER	San Javier	14	10	92
	SAN JERONIMO	Monje	75	66	181
	SAN JERONINO	Maciel	69	53	169
		San Genaro Centro	70	54	224
	SAN JUSTO	San Justo	70 25	154	235
	SAN LORENZO	Pujato	65	86	173
	SAN LONEINZO	Ricardone	70	16	208
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	34	122	163
		Landeta	25	118	212
		S.Mtín. de las Escobas	50	120	220
	VERA	Calchaguí	25	10	105
		Intiyaco	15	0	95
		Vera	40	19	79

ALMIRANTE BROWN ALMIRANTE BROWN ALMIRANTE BROWN BERMEJO BERMEJO BERMEJO BERMEJO BERMEJO COTE, FERNANDEZ CHACABUCO DOCE DE OCTUBRE GENERAL BELGRANO GENERAL BELGRANO GENERAL BELGRANO GENERAL BELGRANO GENERAL DONOVAN GENERAL DONOVAN GENERAL DONOVAN GENERAL DONOVAN GENERAL DONOVAN GENERAL BELGRANO GENERAL BOMBAN GENERAL BELGRANO GENERAL BELGRANO GENERAL BOMBAN GENERAL BOMBAN GENERAL BOMBAN GENERAL BOMBAN GENERAL BOMBAN GENERAL SAN MARTIN LIBERTAD MARIPU INDEPENDENCIA LIBERTAD MARIPU MYR. LUIS FONTANA MARIP	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/01 al 17/01		ado Año
BERMEJO				mm 18	19/01/16 38	17/01/17 24
BERMEJO		ALMIRANTE BROWN		-		
BERMEIO Las Palmas 28 51 106			Pampa del Infierno	15	49	47
CDTE, FERNANDEZ CHACABUCO DOCE DE OCTUBRE CHACABUCO DOCE DE OCTUBRE DOS DE ABRIL F. J. STA. MARIA de ORO GENERAL DANOVAN GENERAL DONOVAN GEN				-		-
CDTE. FERNANDEZ CHACABUCO DOCE DE OCTUBRE CHACABUCO DOCE DE OCTUBRE CHACABUCO DOCE DE OCTUBRE CHACABUCO DOS DE ABRIL F. J. STA. MARIA de ORO GENERAL BELGRANO GENERAL BELGRANO GENERAL DONOVAN GENERAL DONOVAN LA ESCONDICIA. GRAL. GÜEMES COINIA MIRABIORES LIB. GRAL. SAN MARTIN CHACO C		BERMEJO		_	_	
CHACABUCO DOCE DE OCTUBRE DOS DE ABRIL		CDTE FERNANDEZ		-	-	
DOS DE ABRIL F. J. STA. MARIA de ORO Chorotis S/d 49 124 47 200 Chorotis S/d 40 220 Chorotis S/d 3 73 Chorotis S/d 3 73 Chorotis S/d 40 Chorotis S/d 40 Chorotis S/d 40 Chorotis S/d 40 Chorotis S/d 3 70 Chorotis S/d					_	-
DOS DE ABRIL Hermoso Campo S/d 47 200		DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	s/d	41	86
F. J. STA. MARIA de ORO GENERAL BELGRANO GENERAL BELGRANO GENERAL DONOVAN GENERAL GÜEMES GLORIB Miratfores O		200 25 4227		-		
GENERAL BELGRANO GENERAL DONOVAN Makallé				-		
GENERAL BELGRANO Corzuela S/d 64 133 133 73 73 73 73 73		F. J. STA. MARIA de ORO		•	-	-
Makallé S/d 3 73 73 73 73 75 75 75		GENERAL BELGRANO		-	-	
GRAL, GÜEMES Colonia Miraflores Fuerte Esperanza 0 102 33 31 102 102 33 102 102 33 103 102 102 33 103 102 102 33 103 102 102 33 103 102 102 102 33 103 102 102 102 102 102 103 102 102 103 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102		GENERAL DONOVAN		-	-	
Fuerte Esperanza 0 102 33 33 33 33 33 34 35 55 5		CDAL CÜEMEC		-	-	
Juan José Castelli 5 53 11		GRAL. GUEMES		-		
INDEPENDENCIA				-	-	
Campo Largo				_		
CHACO CH		INDEPENDENCIA		-		_
CHACO CH		LID CDAL CAN MADTIN			_	
CHACO Pampa Almirón 30 52 30 Pampa del Indio Pampa de		LIB. GRAL. SAN MARTIN				-
CHACO					_	
LIBERTAD Puerto Tirol S/d 3 70	CHACO		•		-	
MAIPU				-	_	_
MYR. LUIS FONTANA				•	-	-
NUEVE DE JULIO				-		-
NUEVE DE JULIO O'HIGGINS		THR. E013 FORTAINA		-		_
CORRIENTES La Tigra S/d 50 111 112 112 112 114 115 115 114 115		NUEVE DE JULIO		•	49	60
San Bernardo		O'HIGGINS		•	_	
PCIA. DE LA PLAZA. Pcia. de la Plaza 11				-	-	
PRIMERO DE MAYO		PCTA DE LA PLAZA		-		
QUITILIPI El Tacuruzal 5 127 5 127 128 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 129 129 128 129 129 129 128 129 120 129 129 120 129 120 129 120 129 120 129 120 129 120		_			-	-
SAN FERNANDO				_	_	_
SAN FERNANDO Basail S/d 3 152 Resistencia S/d 63 177 SAN LORENZO Samuhú S/d 63 177 Villa Berthet S/d 47 261 SARGENTO CABRAL Capitán Solari 15 90 53 Colonia Elisa 18 120 63 Colonia Sunidas 20 100 22 TAPENAGA Ahumonia S/d 10 222 Charadai S/d 7 126 VEINTICINCO DE MAYO Machagai 22 82 111 BELLA VISTA Bella Vista 10 29 178 CAPITAL Corrientes 8 161 110,1 CONCEPCION Concepción 2 47,6 141,6 CURUZU CUATIA Curuzú Cuatiá 83 51,4 162 EMPEDRADO EI Sombrero S/d 0 149,9 ESQUINA Esquina 0 31 120 GENERAL ALVEAR Alvear 5 121 169 GENERAL PAZ Itá Ibaté 0 117 54 GOYA Goya 31,8 0 79,6 GENERAL ALVEAR Mercedes 14 0 203,5 MONTE CASEROS Mercedes 14 0 203,5 MONTE CASEROS Mercedes 14 43 91,6 PASO DE LOS LIBRES Paso de los Libres 10,1 47,1 102,9 SANTO TOME Garruchos 0 66 0 Santo Tomé 10 84 212		QUITILIPI		_		
SAN LORENZO Samuhú S/d 63 177		SAN FERNANDO			-	
SAN LORENZO Samuhú S/d 63 177 Villa Berthet S/d 47 261 SARGENTO CABRAL Capitán Solari 15 90 53 Colonia Elisa 18 120 63 Colonia Las Garcitas 5 67 5 Colonia Las Garcitas 5 67 67 61 Colonia Las Garcitas 5 67 67 67 Colonia Las Garcitas 5 67 67 7 126 Colonia Las Garcitas 5 67 7		SANTERNANDO		-	-	_
SARGENTO CABRAL Capitán Solari Colonia Elisa Colonia Elisa Colonia Las Garcitas Colonia Unidas Ahumonia S/d VEINTICINCO DE MAYO BELLA VISTA CAPITAL CONCEPCION CONCEPCION CURUZU CUATIA EMPEDRADO ESQUINA EMPEDRADO ESQUINA GENERAL ALVEAR GENERAL PAZ GENERAL PAZ GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA		SAN LORENZO		-	63	177
Colonia Elisa Colonia Las Garcitas Colonia Las Colonias Colonias Union 222 Characias Colonias Union 222 Charcias Colonias Union 220 Charcias Colonias Union 220 Charcias Colonias Co						-
Colonia Las Garcitas S 67 5		SARGENTO CABRAL		_		
TAPENAGA				-		
VEINTICINCO DE MAYO				-		
VEINTICINCO DE MAYO Machagai 22 82 111		TAPENAGA		-		
BELLA VISTA Bella Vista 10 29 178 CAPITAL Corrientes 8 161 110,1 CONCEPCION Concepción 2 47,6 141,6 CURUZU CUATIA Curuzú Cuatiá 83 51,4 162 EMPEDRADO El Sombrero s/d 0 149,9 ESQUINA Esquina 0 31 120 GENERAL ALVEAR Alvear 5 121 169 GENERAL PAZ Itá Ibaté 0 117 54 GOYA Goya 31,8 0 79,6 ITUZAINGO Ituzaingo 5 82 121,2 MERCEDES Mercedes 14 0 203,5 MONTE CASEROS Mocoretá 32,8 30,2 79,8 Monte Caseros 41 43 91,6 PASO DE LOS LIBRES Paso de los Libres 10,1 47,1 102,9 SAN MARTIN La Cruz 12 80 189 Yapeyú 10 62 129 SANTO TOME Garruchos 0 66 0 Santo Tomé 10 84 212		VEINTICINGO DE MAYO				-
CAPITAL Corrientes 8 161 110,1 CONCEPCION CONCEPCION CURUZU CUATIA CURUZÚ CUATIÁ EMPEDRADO EI Sombrero s/d 0 149,9 ESQUINA Esquina 0 31 120 GENERAL ALVEAR GENERAL PAZ Itá Ibaté 0 117 54 GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA ITUZAINGO ITUZAINGO ITUZAINGO STUZAINGO MERCEDES Mercedes 14 0 203,5 MONTE CASEROS MONTE CASEROS MONTE CASEROS AN MARTIN La Cruz 12 80 189 Yapeyú 10 62 129 SANTO TOME Garruchos 0 66 0 Santo Tomé 10 84 212						
CONCEPCION CURUZU CUATIA EMPEDRADO ESQUINA GENERAL ALVEAR GOYA ITUZAINGO ITUZAINGO MERCEDES MONTE CASEROS PASO DE LOS LIBRES SAN MARTIN SANTO TOME CURUZÚ Cuatiá 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 83 51,4 162 81 149,9 83 1120 81 120 81 121 169 117 54 60 90ya 31,8 0 79,6 117 54 90ya 31,8 0 79,6 117 54 0 203,5 82 121,2 80 121,2 80 189 194 10 62 129 80 189 93peyú 10 62 129 80 84 212						
EMPEDRADO						141,6
ESQUINA Esquina 0 31 120						
CORRIENTES GENERAL ALVEAR GENERAL PAZ GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA GOYA						
CORRIENTES GENERAL PAZ GOYA Goya 31,8 0 79,6 1117 54 GOYA Goya 31,8 0 79,6 111,2 12,2 12,2 MERCEDES Mercedes 14 0 203,5 MONTE CASEROS Mocoretá 32,8 30,2 79,8 Monte Caseros 41 43 91,6 14,1 102,9 14,1 102,9 14,1 102,9 14,1 102,9 14,1 102,9 14,1 102,9 14,1 102,9 14,1 102,9 14,1 102,9 14,1				-		
ITUZAINGO Ituzaingo 5 82 121,2 MERCEDES Mercedes 14 0 203,5 MONTE CASEROS Mocoretá 32,8 30,2 79,8 Monte Caseros 41 43 91,6 PASO DE LOS LIBRES Paso de los Libres 10,1 47,1 102,9 SAN MARTIN La Cruz 12 80 189 Yapeyú 10 62 129 SANTO TOME Garruchos 0 66 0 Santo Tomé 10 84 212						
MERCEDES Mercedes 14 0 203,5	CORRIENTES			,	-	
MONTE CASEROS Mocoretá Monte Caseros 32,8 Monte Caseros 30,2 PASO DE LOS LIBRES 79,8 PASO DE LOS LIBRES PASO DE LOS LIBRES SAN MARTIN Paso de los Libres La Cruz 10,1 PATO TOME 47,1 PATO TOME 102,9 PATO TOME SANTO TOME Garruchos Garruchos SANTO TOME 0 PATO TOME 66 PATO TOME 0 PATO TOME 66 PATO TOME 0 PATO TOME			_			
Monte Caseros 41 43 91,6 PASO DE LOS LIBRES Paso de los Libres 10,1 47,1 102,9 SAN MARTIN La Cruz 12 80 189 Yapeyú 10 62 129 SANTO TOME Garruchos 0 66 0 Santo Tomé 10 84 212					-	,
PASO DE LOS LIBRES SAN MARTIN Paso de los Libres La Cruz 10,1 47,1 102,9 Yapeyú 10 62 129 SANTO TOME Garruchos Santo Tomé 0 66 0 Santo Tomé 10 84 212		TIGHTE CAGENOS			,	
SANTO TOME Yapeyú 10 62 129 Garruchos 0 66 0 Santo Tomé 10 84 212			Paso de los Libres	10,1	47,1	102,9
SANTO TOME Garruchos 0 66 0 Santo Tomé 10 84 212		SAN MARTIN				
Santo Tomé 10 84 212		SANTO TOME		-	-	_
		JANTO TOME		-		-
		SAUCE				

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	11/01 al 17/01	Acumul	ado Año
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LUCALIDAD	mm	19/01/16	17/01/17
	BURRUYACU	Burruyacú	11	146	48
		Estación Garmendia	5	76	44
		La Cruz	6	143	35
		La Ramada	8	133	35
	CHICLIGASTA	Concepción	58	256	102
		Cañete	5	131	36
		Delfín Gallo	29	237	82
TUCUMAN	CRUZ ALTA	Las Cejas	5	85	45
TOCOMAN		Los Pereyra	6	129	33
		Los Ralos	8	152	44
	GRANEROS	Graneros	25	128	98
		Taco Ralo	6	113	14
	LA COCHA	La Cocha	5	188	19
		La Invernada	6	193	29
		Rumi Punco	31	127	39
	LEALES	Estación Aráoz	5	283	95
	ANTA	J. V. Gonzalez	6,3	213	9,1
		Las Lajitas	0,3	150	59,7
		Piquete Cabado	16	153,5	82,5
		Saravia	1,6	227,5	72,74
	GENERAL GÜEMES	Güemes	13	226	94
SALTA	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	12,5	173	64,5
SALIA		Tartagal	11	235	73
	METAN	El Galpón	6,4	264,6	58,6
		Metán	5,89	285,5	78,09
	ORAN	Orán	57	326,6	216
		Pichanal	48	259	168
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	27,4	356,7	115
YUנUנ	EL CARMEN	Ciudad Perico	20	246	113
		El Carmen	14	336	116
		Pampa Blanca	13	229	84
	GENERAL BELGRANO	Capital	85	211	183
	LEDESMA	Palpalá	50	166	105
	SANTA BARBARA	Santa Clara	0	92,3	66
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	4	48	7
3/11/11/11/OA	SANTA ROSA	Santa Rosa	5	165	10