



Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 22 de Marzo de 2018

- **Evolución de los cultivos al 22/03/18**
 - **Precipitaciones al 20/03/18**
 - **Cosecha Gruesa, Campaña 2017/18 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Poroto, Soja, Sorgo)**
- **Avance de la cosecha de arroz.**
- **Avance de la cosecha de girasol.**
- **Área sembrada de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2007/2008 - 2016/2017**
- **Producción de cultivos en la República Argentina, 2016/2017**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (maíz, girasol)**
- **Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)**
- **Registros pluviométricos semanales entre el 14/03/18 y el 20/03/18**



MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA
Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones

PRECIPITACIONES (desde el 14/03 al 20/03)

En **Buenos Aires** cayeron 0.4-6 mm en el extremo sur, 22.5-126 mm en la cuenca del Salado, 1-35 mm en el noroeste, 5-40 mm en la zona núcleo (información parcial), 8-66 mm en el centro-norte, y 6-20 mm en el oeste.

Córdoba informó 1-39 mm, en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 12-32 en dos localidades de Río Cuarto y Juárez Celman.

Entre Ríos reportó 7-15 mm San Salvador, Uruguay y Villaguay, 2 mm en Victoria, y 10-26 mm en otros departamentos.

Llovieron 1-22 en el norte de **La Pampa**, 1-15 mm en el sur.

Se registraron 2-61 mm en el norte de **Santa Fe**, 1-5 mm en el centro, 1-20 mm en el sur, información parcial en los dos últimos..

En el NEA, 3-117 mm en el **Chaco**, 12.5-247.8 mm en **Corrientes**.

Hacia el NOA, 0.3-26.3 mm en **Salta**, 4-21 mm en **Jujuy**, 1-4 mm en **Tucumán**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 22/03/2018

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2017/2018

ALGODÓN

Avanza la cosecha de algodón para la zona de influencia Charata. Los rendimientos son hasta el momento muy diferentes, con un promedio 1.700 kg por hectárea. Existen lotes tempranos sembrados a fecha que han sufrido un estrés hídrico durante su fase reproductiva y lotes extra tardíos que fueron afectados en su crecimiento y definición de pimpollos. Sanitariamente el mayor efecto para la presente campaña fue la competencia por agua, luz y nutrientes con malezas principalmente debido a la situación climática en general. No obstante, la disparidad de rendimientos responde a planteamientos técnicos de manejo de tecnologías y al acompañamiento de las precipitaciones con lotes de muy buen rendimiento y calidad como, en otros casos, lotes de baja carga y alta incidencia de malezas.

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña avanza en la cosecha con algunas complicaciones por lluvias, lloviznas y elevada humedad que dificultan la labor. Los rendimientos promedian valores algo superiores a los 1.500 kg/ha con extremos que van desde los 1.000 a los 2.500 kg/ha.

En Avellaneda continúa la recolección de los primeros lotes tempranos, en sectores puntuales, con rendimientos regulares.



En Salta, la mayor parte de la superficie implantada con algodón ha llegado al pleno capsulado, acercándose los lotes más avanzados al estado de madurez comercial.

ARROZ

En San Javier se presentan muchos lotes contaminados con arroz colorado, que afecta la calidad de lo cosechado. En el Largo ancho se presentan problemas de salinización de los suelos por el riego, que están afectando su evolución. Se continúa con la cosecha de los lotes del Largo Fino en lugares puntuales, con buenos rendimientos.

Continuaron con buen ritmo las tareas de cosecha de arroz largo fino en el departamento Garay, obteniéndose rendimientos que se ubican entre los 60-65 qq/ha y una buena calidad en los granos. Los cultivos se encuentran finalizando el ciclo en buenas condiciones y estado sanitario.

GIRASOL

Buenos Aires

Prosigue la trilla en ámbitos de la delegación La Plata, con rindes alentadores frente a las condiciones climáticas soportadas por este cultivo (fuerte estrés hídrico). Se están obteniendo rindes muy variables, con mínimos y máximos de 13 a 25 qq/ha, con buenos porcentajes en materia grasa aunque con altos porcentajes en cuerpos extraños.

Avanza en su cosecha en Salliqueló, el progreso de la misma alcanza un 25% de la superficie de la Delegación, cabe mencionar que en el partido de homónimo la misma se encuentra más avanzada alcanzando el 50% de su recolección. Los rindes se ubican por debajo de las estimaciones. Los cuadros tardíos se encuentran atravesando llenado de granos y en mayor medida madurez fisiológica, presentando buen estado del cultivo.

La Pampa

Prácticamente la totalidad de la superficie sembrada en General Pico transcurre la etapa de Madurez Comercial. Los trabajos de cosecha se han generalizado y se han reportado valores de rendimientos que varían entre 2400 y 2800 kg/ha con valores máximos que superan los 3000 kg/ha. Se estima un avance cosecha no superaría el 20% de la superficie total sembrada. En idéntica fecha de campaña anterior el avance de los trabajos de cosechas fue del 45%.

Continúa la cosecha en Santa Rosa. Los lotes trillados arrojan resultados dispares según el Dpto, que oscilan entre los 17 a 25 qq/ha en Dpto. Catriló a 10-20 qq/ha igual que en Dpto. Atreucó, con aparente buen peso de los granos que augura van a tener buena grasa. Los más atrasados en R6 a R7 en regular a buen estado dado que están prendidos de napas o explorando muy cerca. Los potreros no se encuentran limpios en su mayoría por atrasos en las fumigaciones. Se observa presencia y daños de plagas, Oruga Militar y Gata Peluda, se están tratando con avión los que se encuentran entre R5 a R6. En Dpto. Catriló se usaron desecantes con repelentes por daño de paloma que según propietarios alcanzan el 30%.

MANI

El cultivo de maní se encuentra promediando el llenado de granos en Salliqueló; su estado es de regular/bueno pese a la escasa humedad en el perfil del suelo.

En Laboulaye el maní, que se había defendido bastante bien de la sequía, denota algunos manchones afectadas por esta adversidad y particularmente el departamento Gral. Roca presenta los



desarrollos más complicados y algo enmalezados. El grueso del cultivo comienza etapas de maduración y hasta primeros días de Mayo no se pronostica su recolección.

Esta semana se va a comenzar a arrancar en Río Cuarto, se esperaba la lluvia para poder entrar porque en caso contrario se va a hacer muy difícil poder realizar esta labor.

Este cultivo se encuentra en plena etapa de maduración en Villa María, algunos lotes un poco más retrasados, pero en general bien pero con una carga de cajas menor a otros años, lo que va a incidir en el rendimiento final.

En Salta se comienzan encontrar lotes en llenado de grano. Mayoritariamente, la situación del cultivo sigue siendo adecuada.

MAIZ

Buenos Aires

Continuó la cosecha de los sembradíos tempranos en la zona de la delegación La Plata, los rendimientos en la zona más afectada por la sequía Las Heras, Marcos Paz, San Vicente promedian los 65 qq/ha con algunos lotes que fueron muy afectados dando 30 a 40 qq/ha. Hacia el sur los cultivos y rindes son algo mejores promediando los 70-75 qq/ha.

En Pehuajó se empezaron a cosechar lotes ya muy secos prematuramente, pero además de conservar algo de humedad el grano, los rendimientos son muy bajos (menos de 35 qq/ha) y en las áreas malas de esos lotes se evaluará si justifica ese bajo rinde el costo de cosecha y comercialización. Por ahora estos resultados no tienen relevancia por ser un muy bajo porcentaje de superficie.

El aspecto en general del maíz de primera es bueno/regular en Salliqueló, algunos cuadros presentarían disminuciones en su rendimiento frente a la situación de sequía que atraviesan, se encuentran transitando la madurez fisiológica. Los lotes tardíos comenzaron el llenado de granos bajo reservas hídricas irregulares.

Córdoba

En Laboulaye los maizales más adelantados ya comenzaron a trillarse y el avance ya se hace más sostenido alcanzándose en promedio a un 25 % de la superficie sembrada. Los rindes, más que satisfactorios para un verano seco, se ubican al momento alrededor de los 75 quintales.

Comienzo de cosecha en Río Cuarto. Los maíces tempranos con rindes entre 40 y 80qq / Ha. En general están rindiendo menos de lo esperado .y seguramente los rindes van a ir disminuyendo. a medida que avance la cosecha. Lo mismo va a suceder con los maíces tardíos, donde esperado es muy inferior a los tempranos; es más, ya hay lotes perdidos.

El maíz sembrado temprano ya se está cosechando en Villa María. El resto del maíz, el sembrado durante diciembre, se comporta muy variado dependiendo del manejo del lote y del Departamento. Responde de manera muy significativa al tipo de suelo, debido a la falta de lluvia, se manifiestan las variaciones de suelo principalmente si son overos. En general están en proceso de llenado de grano y comenzando a madurar.

La Pampa

En General Pico la mayor parte de la superficie del cultivo se encuentran en las etapas de llenado de granos y un porcentaje que no superaría el 20% ya ha iniciado su madurez comercial. El estado general del cultivo es calificado como Bueno a Muy Bueno en el sector este de la región y Bueno a Regular en el resto de la región. En el primer sector se observan lotes con plantas de tamaño



uniforme, altura que superan los 2 metros y con dos o más espigas de tamaño adecuado y bien granadas. En el resto de la región y en lotes destinados a grano, se estiman rendimientos a cosecha por debajo de los 7000 kg/ha.

Se necesita que se registren prontas precipitaciones en Santa Rosa. Los más adelantados (pocos) están en Grano pastoso a duro en regular a buen estado, afectados por las altas temperaturas y falta de precipitaciones. Los sembrados más tarde (fines de Noviembre –Diciembre) están soportando mejor los altos estrés, en Grano lechoso, esperando lleguen lluvias más abundantes y que no se registren heladas hasta fines de Abril. Los de segunda, en su mayoría se están secando, acusando el estrés hídrico.

Santa Fe

En Avellaneda el cultivo tardío se halla sufrido por la sequía, presentando estrés hídrico, que de no revertirse podría incrementar la pérdida de lotes y la reducción de los rendimientos, que ya se está dando.

En Casilda se mantienen las proyecciones de rendimiento a medida que aumenta la superficie cosechada. Mientras que en el Departamento Caseros y su parte límite con San Lorenzo los maíces de siembras de septiembre deparan promedios en torno a los 100 quintales por hectárea, el área restante no ha podido escapar a los graves efectos de la sequía, obteniéndose rindes de 60 a 80 quintales. No se observan pérdidas por quebrado de plantas o caída de espigas pese a los días de fuertes vientos, mientras que la no ocurrencia de lluvias permite una recolección adecuada en los campos que llegan a una humedad de grano apta para su cosecha. Se ha agravado la condición de los planteos tardíos y de segunda con la extensión del déficit hídrico. Mientras los lotes se hallan formando y llenando granos, la falta de lluvias determinará importantes bajas en la performance del cultivo, no esperándose promedios de rinde que alcancen para cubrir los costos de implantación.

En Rafaela continúa lentamente la cosecha de los últimos lotes pendientes de maíz de primera, con rendimientos que varían según zonas entre 40 a 75 qq/ha. Durante la presente campaña las lluvias fueron muy dispares, resultando insuficientes en gran parte de la jurisdicción. En consecuencia los maíces de primera fueron afectados en las etapas reproductivas críticas por altas temperaturas y falta de humedad, provocando pérdidas en los futuros rendimientos. Con respecto a los lotes tardíos y de segunda, evolucionan en etapas reproductivas con una condición regular-mala. Debido a la continuidad del clima seco, se agudiza la situación de déficit hídrico de los suelos y aumentan los daños y pérdidas en los lotes de segunda, los cuales se verifican muy afectados, con manchones, plantas secas, crecimiento frenado, escasa altura y amarillamiento de hojas, por lo que se evalúa un destino forrajero en los casos que lo permitan. Se reportan en algunas zonas ataques de isocas cogolleras.

En Venado Tuerto continúa la cosecha a muy buen ritmo ya que todavía no se terminan de entregar la mayoría de las sojas de primera. Los rendimientos son variables pero buenos en general variando desde los 85 qq hasta 120 qq/ha que son los que mejor se encuentran.

Chaco

En Charata existen también diferentes situaciones. Cuadros en muy buen estado y otros con alguna desuniformidad en la altura de plantas debido a la falta de humedad dentro de cada lote. Estos últimos avanzan en etapas vegetativas e inicios de reproductivas, fueron muy favorecidos con las lluvias que se dieron en la presente semana. No obstante, todo dependerá de la situación de la temperatura y la humedad, sobre todo en estos lotes tardíos, que permitan desarrollar estructuras reproductivas. Los cuadros avanzados transitan etapas de llenado de granos dependiendo íntegramente de la humedad disponible.

El cultivo de maíz en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se desarrolla en etapas vegetativas de V6 a reproductivas de formación de granos en los lotes más adelantados. Como el



resto de los cultivos presenta una situación muy variada según el régimen de lluvias que recibieron y la tecnología y manejo aplicado.

NOA

En Salta los maíces que ya han alcanzado etapas reproductivas presentan buena condición y se encuentran entrando en la fase de llenado de grano. (ver comentario sobre soja).

Durante la semana se registraron en Jujuy temperaturas elevadas, luego descenso de las mismas, acompañada de precipitaciones. El cultivo continúa avanzando en sus etapas de desarrollo, empezando a fructificar y llenar granos, con buenas condiciones en general.

Para Tucumán, ver comentario sobre soja.

POROTO

Fin de las siembras a nivel nacional.

Ha finalizado con la siembra de poroto alubia en Salta, dándose por concluida la implantación de los cultivos de campaña. El resto de las variedades, ya más avanzadas en su etapa de desarrollo, muestran estados buenos a muy buenos.

Finalizada la siembra en Jujuy, avanzan en su crecimiento y desarrollo, acompañados por las precipitaciones que le aportan una humedad adecuada al perfil de suelo.

SOJA

Buenos Aires

La soja de primera en jurisdicción de la delegación La Plata ya comenzó en sectores de lotes a amarillear, le resta por lo menos 15 días para su trilla. La de segunda con una mayor afectación debido al estrés hídrico transitando etapas de floración a llenado en muchos casos sin cubrir el entresurco, se estiman muy bajos rendimientos en estos lotes.

En lotes entregados de siembras tempranas o variedades más cortas, los resultados de lo que se ha trillado en Pehuajó es muy malo, no representa tampoco al gran cultivo, pero es indicativo de las muy malas condiciones climáticas que le tocaron a los áreas menos beneficiadas por las lluvias. Los rendimientos iniciales de estos lotes orillan los 10 qq/ha

La soja de primera, a pesar de no recibir precipitaciones abundantes, permanece en un estado regular a bueno en Salliqueló. De todas formas, es tarde para revertir las mermas de rendimiento, se pueden observar lotes que estarían iniciando la madurez fisiológica que durante las próximas semanas podrían dar inicio a su recolección. En cuanto a la soja de segunda se encuentran transitando etapas críticas para la definición de su rendimiento, presentando un estado regular debido a la falta de humedad en el suelo sufrido en casi todo su ciclo.

Córdoba

En Laboulaye se han sumado algunas hectáreas de soja de primera a la superficie perdida, mientras que el grueso del cultivo entra en etapas finales R7/R8. En algunos cuadros el cultivo se ve más overo, con problemas de defoliación y aspecto en lomas y media lomas. Seguramente en los próximos días comiencen a levantarse los primeros cuadros, en donde se bien habrá rendimientos superiores a los 40 quintales, la media estará un 10/15 % por debajo. En siembras de segunda la



situación es algo más complicada, sobre todo en aquellas regiones menos favorecidas por las pocas precipitaciones; allí las pérdidas son más notorias y los rindes más afectados no superarán los guarismos de la campaña pasada. Es más notorio aquí el escape de malezas; yuyo colorado principalmente.-

Comienzo de cosecha en Río Cuarto. Sólo algunos pocos lotes con rindes superior a los 25 qq, el grueso entre 5 y 15 qq/Ha En general están rindiendo menos de lo esperado .y seguramente los rindes van a ir disminuyendo. a medida que avance la cosecha.

La soja de primera ya se está trillando en Villa María, con una amplia variedad de rindes, pero debido a que recibió el mayor aporte de agua durante su ciclo, está mejor que la soja de segunda. La soja de segunda presenta todo tipo de estados. Hay lotes que no superan el rastrojo de trigo y otros que están muy bien, llenando granos, a la espera de la lluvia. Lo mismo ocurre con la soja de primera sembrada en diciembre.

La Pampa

En General Pico, la mayor parte de la superficie sembrada transcurre las etapas de Plena Fructificación a Tamaño Máximo de Semillas, solo un porcentaje que no superaría el 20% ya ha ingresado a la etapa de Comienzo de Maduración. El estado general del cultivo se clasifica como Bueno a Muy Bueno en el sector este de la región con predicciones de rendimientos que alcanzarían los 4000 kg/ha. En el resto de la región el actual déficit hídrico condicionó el crecimiento del cultivo significativamente. En este último sector se observan lotes con plantas cuya altura no superan el cuarto hilo de los alambrados y poseen un desarrollo foliar y cantidad de chauchas que permiten estimar rendimientos inferiores a los 3000 kg/ha.

Las precipitaciones registradas en Santa Rosa, si bien no fueron suficientes ayudan a la evolución de este cultivo. Los primeros lotes sembrados están en R6, llenado de vainas, en regular/buen estado pero sufridos (o perdidos) en las lomadas. Los sembrados tardíamente están sufridos, en R4-R5 crecimiento de vainas- llenado de las mismas, muy petisas; y los sembrados de segunda se perdieron en la mayoría de los casos por falta de precipitaciones. La mayoría de los lotes se encuentra con problemas de malezas por atrasos en las fumigaciones dadas por los anegamientos y gran cantidad de días de vientos registrados. Se generalizaron las aplicaciones en su mayoría terrestres para control de arañuelas roja común, isocas y chinches. Se están tratando los que están de R4 a R5.

Santa Fe

En la mayoría de las zonas de Avellaneda el cultivo presenta estrés hídrico, debido a la intensa sequía que ya genera pérdidas, con muchos lotes destinados a forraje o reserva forrajera, y que de no revertirse a la brevedad podrían incrementarse, al igual que la merma de rindes, que ya se está produciendo.

Avanzó en Casilda la cosecha de los lotes de primera de implantación temprana y que incluyen en sus planteos técnicos variedades de grupo III o IV corto. Estos esquemas son los que están deparando los mejores rindes, con algunas marcas en torno a los 4.000 kilos por hectárea. Estas expresiones de potencial serán las más altas de la campaña, ya que se espera una merma proporcional de las mismas a medida que se vayan cosechando lotes más tardíos y en zonas de suelos sin influencia de napas freáticas. El promedio de rendimientos decrece en sentido Oeste a Este, siendo el área centro oeste del departamento Caseros la que mantiene el mayor nivel de desempeño del cultivo. El producto colectado se caracteriza por la presencia de granos chicos en su mayoría, con la humedad inferior a 13 por ciento requerida para acopio y con reiterada aparición de granos verdes. La superficie de segunda sobre trigo sigue seriamente perjudicada por la sequía, observándose una muy leve superioridad en lotes puntuales implantados sobre cebada o legumbres. Las lluvias recibidas durante el fin de semana fueron exiguas, y la extensión de la fase seca agregará superficie que seguramente no será cosechada en función del escaso potencial de rendimiento. Se esperan promedios inferiores a los 15 quintales por hectárea en momentos en que la mayor parte del área se halla atravesando el período R6, con escasísimas posibilidades de revertir la situación.



En Rafaela los lotes de primera evolucionan en etapas avanzadas de llenado de granos y los más adelantados en R7-R8, mientras que los de segunda entre R3-R6. La falta de lluvias profundiza la situación de déficit hídrico de los suelos y el grado de afectación de los cultivos. Los lotes de primera sembrados en fecha normal se encuentran en una condición buena-regular y con mermas en los futuros rendimientos, mientras que un menor porcentaje correspondiente a siembras tardías presentan una mayor afectación y daños. Las sojas de segunda sobre rastrojo de trigo se verifican muy afectadas por el déficit de humedad y altas temperaturas, estimándose una importante caída de los rendimientos y pérdida de lotes. Se verifican con un escaso crecimiento, sin cubrir entresurcos, con manchones, mortandad de plantas, amarillamiento de hojas, aborto de flores, vainas chicas con granos vanos, por lo que se evalúan diversos grados de afectación y pérdidas, las que se incrementarán ante la continuidad del clima seco. Algunos de los lotes de segunda más afectados se pastorearon o cortaron para confeccionar rollos con destino a reserva forrajera. Durante el ciclo se presentaron con baja incidencia ataques de orugas medidoras y chinches, mientras que en algunas zonas se reportaron daños por trips y arañuelas en lotes de segunda.

En Venado Tuerto continúa la cosecha de soja de primera con rendimientos aceptables a buenos. Los cultivos de segunda se encuentran en la etapa fenológica R5 y escasos lotes se encuentran en R6 con poco desarrollo, secos en algunos casos y los rendimientos que se esperan pueden llegar a promediar los 16 qq/ha

Chaco

En la zona de influencia Charata la situación de la soja es muy dispar debido principalmente al stress hídrico en alguna parte de su desarrollo. A modo general se puede decir que el 60 % de la soja ha sido afectada en alguna etapa de su ciclo debido principalmente al estrés por falta de agua y competencia con malezas, con la presencia de "manchoneos" o situación heterogénea en el stand de plantas. Gran parte de la misma, sobre todo lotes sembrados a fecha fueron afectados tanto en su crecimiento como en su desarrollo general, sobre todo aquellos cuadros que vienen de Girasol. Se estima que estos cuadros presentarían rendimientos de 17 a 21 qq/ ha promedio si acompaña el tiempo. Hacia la zona centro oeste, límites con la provincia de Santiago del Estero, la situación es diferente con cuadros que han recibido buen aporte de precipitaciones y que hoy tienen muy buenas a excelentes perspectivas de rendimiento. Esta parte aumentaría el rinde promedio zonal con valores de 28 a 32 qq/ha de rendimiento. Las precipitaciones registradas en la semana parecerían paliar las necesidades, no obstante se espera el desarrollo de la situación ambiental, sobre todo respecto a la temperatura y humedad acompañante que resultarán claves hacia fines de su ciclo.

El cultivo de soja en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continuó su desarrollo principalmente en etapas reproductivas aunque hay aproximadamente un 15% de la superficie que aún se encuentra en fases vegetativas por una siembra muy atrasada y que presenta serios riesgos de no poder completar el ciclo si hay alguna helada temprana. En cuanto al resto del cultivo la situación, si bien se está normalizando la condición hídrica, el estado es muy variable desde lotes que posiblemente no se cosechen a otros en muy buen estado según el régimen de lluvias que recibieron y la tecnología y manejo aplicado.

NOA

Si bien se registraron precipitaciones durante algunos días de la semana en distintos lugares de la provincia de Salta, ninguna de ellas fue de marcada cantidad. Predominaron las lloviznas y días nublados con descenso de la temperatura al final del período. Considerando que los cultivos se encuentran mayormente en etapas finales de floración y comienzo de formación de frutos, el clima continúa siendo benevolente con ellos, ya que se mantienen las buenas condiciones de humedad en el perfil. El cultivo de soja continúa su desarrollo hacia el llenado de granos, evidenciando estados buenos a muy buenos en la gran mayoría de los casos.



Durante la semana se registraron en Jujuy temperaturas elevadas, luego descenso de las mismas, acompañada de precipitaciones. El cultivo continúa avanzando en sus etapas de desarrollo, empezando a fructificar y llenar granos, con buenas condiciones en general.

Ya entrado marzo las lluvias van desapareciendo en Tucumán y los suelos ya empiezan a tener menos disponibilidad de agua en sus perfiles. En los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son de regulares a adecuados, según el caso. Actualmente los suelos todavía tienen agua, la situación del estado de los cultivos es un mosaico muy variable y un atraso general de los cultivos, que están en floración y en llenado. Igualmente se puede decir que con las lluvias que se dieron anteriormente los cultivos de granos pudieran crecer y desarrollarse bien, solo que algo atrasados. Ahora ya se empieza a observar una falta de humedad en los suelos. Se espera que haya precipitaciones nuevas para que los cultivos completen sin problema su etapa de llenado de granos.

En la zona de granos de Catamarca, están en crecimiento, floración y llenado.

SORGO

Comienza a transitar el período de madurez en Salliqueló, con cuadros afectados por la sequía, su recolección se estima para mediados del próximo mes.

En Santa Rosa, los más adelantados (pocos) están en llenado de granos, en regular a buen estado, muy golpeados el viento. Los potreros en su mayoría se ven con malezas difíciles de controlar. Los sorgos forrajeros se observan sin rebrotes y en regular estado.

El temprano evoluciona en Avellaneda, encontrándose afectado por la sequía, que está produciendo importantes pérdidas y la aparición de malezas que no están siendo controladas, por el estado del cultivo. Por éste motivo muchos lotes son destinados a forraje en pastoreo directo o picado para silo. Están por cosecharse los escasos lotes que están en condiciones del temprano, pero con expectativas de bajos rendimientos. El tardío también está muy afectado por la sequía con importantes pérdidas y también los lotes más afectados se destinan a forraje. Fenológicamente el grueso se halla finalizando diferentes etapas de desarrollo vegetativo, con los más adelantados en floración y llenado de grano.

Continúa lentamente la cosecha en Casilda, dándose la habitual prioridad a la recolección de soja. El nivel de rendimientos se mantiene dentro de la media de los 6.000 kilos por hectárea, con lotes puntuales de 75 que por su temprana fecha de siembra evadieron en mayor medida los efectos de la sequía en el período reproductivo.

Continuó en forma lenta en Rafaela la cosecha de los lotes de siembra temprana, con rindes que varían entre 25-45 qq/ha. Los cultivos evolucionan entre etapas avanzadas de llenado de granos y madurez, observándose muy afectados por la falta de lluvias y elevadas temperaturas soportadas durante gran parte del ciclo. Se verifican lotes con manchones, menor crecimiento y amarillamiento de hojas. Se está destinando un mayor porcentaje a reserva forrajera.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

22/03/2018

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el 011- 4349-2793 o vía e-mail a: directiagri@magyp.gob.ar

AVANCE DE LA COSECHA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2017/2018(*)

DELEGACION	TIPO	AREA SEMBRADA Has	15/02 %	22/02 %	01/03 %	08/03 %	15/03 %	22/03 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
CORRIENTES	LA LF M	4.675 80.325				10	20	30		- 24.098 -
T. CORRIENTES		85.000	-	-	-	9	19	28	-	24.098
CHACO	LA LF M	5.000					20	50		- 2.500 -
T. CHACO		5.000	-	-	-	-	20	50	-	2.500
PARANA	LA LF M	2.800 27.700				17	27	38		- 10.529 -
T. PARANA		30.500	-	-	-	16	25	35	-	10.529
R. DEL TALA	LA LF M	4.000 30.500			0	1	1	21		- 6.289 -
T. R. DEL TALA		34.500	-	-	0	1	1	18	-	6.289
T. ENTRE RIOS		65.000	-	-	0	8	12	26	-	16.818
FORMOSA	LA LF M	7.160					15	40		- 2.864 -
T. FORMOSA		7.160	-	-	-	-	15	40	-	2.864
AVELLANEDA	LA LF M	600 17.000			5	10	15	35		- 5.950 -
T. AVELLANEDA		17.600	-	-	5	10	14	34	-	5.950
RAFAELA	LA LF M	150 13.100	5	15	20	25	40	60		- 7.860 -
T. RAFAELA		13.250	5	15	20	25	40	59	-	7.860
T. SANTA FE		30.850	2	6	11	16	25	45	-	13.810
TOTAL PAIS	LA LF M	12.225 180.785 -	-	-	-	-	-	-	-	- 60.089 -
TOTAL PAIS	17/18 16/17	193.010 206.500	0 2	1 4	2 9	9 17	18 25	31 43	-	60.089

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Min. de AGRONDUSTRIA

AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2017/2018 (*)

DELEGACION		AREA SEMBRADA Has	15/02 %	22/02 %	01/03 %	08/03 %	15/03 %	22/03 %	AREA PERDIDA Has	AREA COSECHADA Has
Bahía Blanca		3.500	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar		32.000	-	-	-	-	-	10	-	3.200
Bragado		7.500	-	-	-	-	-	10	-	750
General Madariaga		55.100	-	-	-	0	-	31	-	16.930
Junín		-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Plata		6.000	-	-	-	18	40	72	-	4.310
Lincoln		6.650	-	-	-	-	-	77	-	5.100
Pehuajó		60.000	-	-	-	29	72	80	-	48.150
Pergamino		1.100	-	-	-	-	100	100	-	1.100
Pigüé		77.050	-	-	-	-	6	15	600	11.470
Salliqueló		110.000	-	-	-	-	13	25	-	27.500
Tandil		236.660	-	-	-	-	10	35	-	82.500
T.Arroyos		210.000	-	-	-	-	5	20	-	42.000
25 de Mayo		17.820	-	-	-	-	-	10	530	1.730
BUENOS AIRES	17/18	823.380	-	-	-	2	12	30	1.130	244.740
	16/17	868.960	-	-	0	4	21	51	-	-
Laboulaye		6.000	-	-	27	75	80	100	-	6.000
M. Juárez		2.100	-	-	-	-	-	100	-	2.100
Río Cuarto		3.270	-	-	-	-	13	43	-	1.420
S. Francisco		5.000	-	-	-	-	-	20	500	900
Villa María		200	-	-	-	-	-	100	-	200
CORDOBA	16/17	16.570	-	-	10	28	33	66	500	10.620
	15/16	18.470	-	-	-	16	46	55	-	-
Paraná		7.700	72	72	72	72	72	72	-	5.550
R. del Tala		200	35	78	100	100	100	100	-	200
ENTRE RIOS	17/18	7.900	71	72	73	73	73	73	-	5.750
	16/17	4.515	25	31	37	100	100	100	-	-
General Pico		74.500	-	-	-	-	7	23	2.300	16.930
Santa Rosa		103.400	-	-	-	3	11	30	-	31.180
LA PAMPA	17/18	177.900	-	-	-	2	9	27	2.300	48.110
	16/17	212.300	-	-	-	6	23	59	-	-
Avellaneda		139.500	99	100	100	100	100	100	-	139.500
C. de Gómez		7.000	100	100	100	100	100	100	90	6.910
Casilda		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela		82.600	95	100	100	100	100	100	-	82.600
V. Tuerto		500	-	-	-	50	100	100	-	500
SANTA FE	17/18	229.600	97	100	100	100	100	100	90	229.510
	16/17	204.800	98	100	100	100	100	100	-	-
CATAMARCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO (Charata)		237.100	100	100	100	100	100	100	13.266	223.830
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		171.690	100	100	100	100	100	100	150	171.540
FORMOSA		10.000	100	100	100	100	100	100	1.500	8.500
JUJUY		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS		7.900	-	-	-	-	1	80	-	6.350
S. ESTERO (S. del Estero)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. ESTERO (Quimilí)		25.400	95	95	95	95	95	100	-	25.400
TUCUMAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	17/18	1.707.440	38	39	39	40	46	57	18.936	974.350
	16/17	1.861.595	41	42	42	45	54	72	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

Min. De AGROINDUSTRIA

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Ha CAMPAÑAS 2007/2008- 2016/2017 (*)

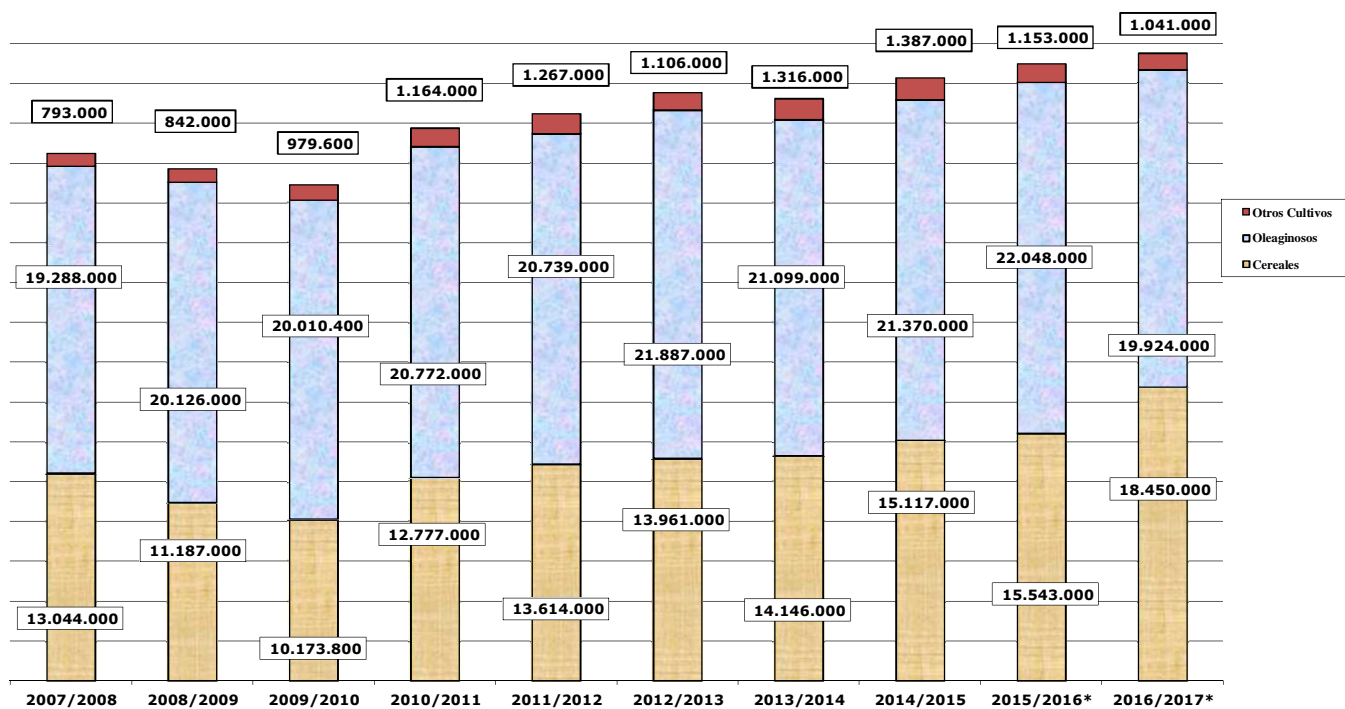
CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	11.000	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000	32.000
ARROZ	184.000	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000	206.000
AVENA	1.113.000	1.055.000	917.000	1.133.000	1.057.000	1.224.000	1.460.000	1.340.000	1.329.000	1.350.000
CEBADA	472.000	627.000	588.000	804.000	1.229.000	1.876.000	1.339.000	1.082.000	1.517.000	980.000
CENTENO	227.000	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000	307.000
MAIZ	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	8.480.000
MIJO	42.000	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000	7.000
SORGO GRANIFERO	807.000	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000	728.000
TRIGO	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	6.360.000
Subtotal Cereales	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	18.450.000
CARTAMO	44.000	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000	26.000
COLZA	14.000	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000	25.000
GIRASOL	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	1.860.000
LINO	10.000	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000	13.000
SOJA	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	18.000.000
Subtotal Oleaginosas	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	19.924.000
ALGODON	310.000	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000	253.000
MANI	228.000	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000	364.000
POROTO	255.000	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000	424.000
Subtotal Otros Cultivos	793.000	842.000	979.600	1.164.000	1.267.000	1.106.000	1.316.000	1.387.000	1.153.000	1.041.000
TOTAL	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	39.415.000

(*) Estimaciones provisionarias

22/03/2018

Estimaciones Agrícolas - Ministerio de Agroindustria

ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ha



Campaña

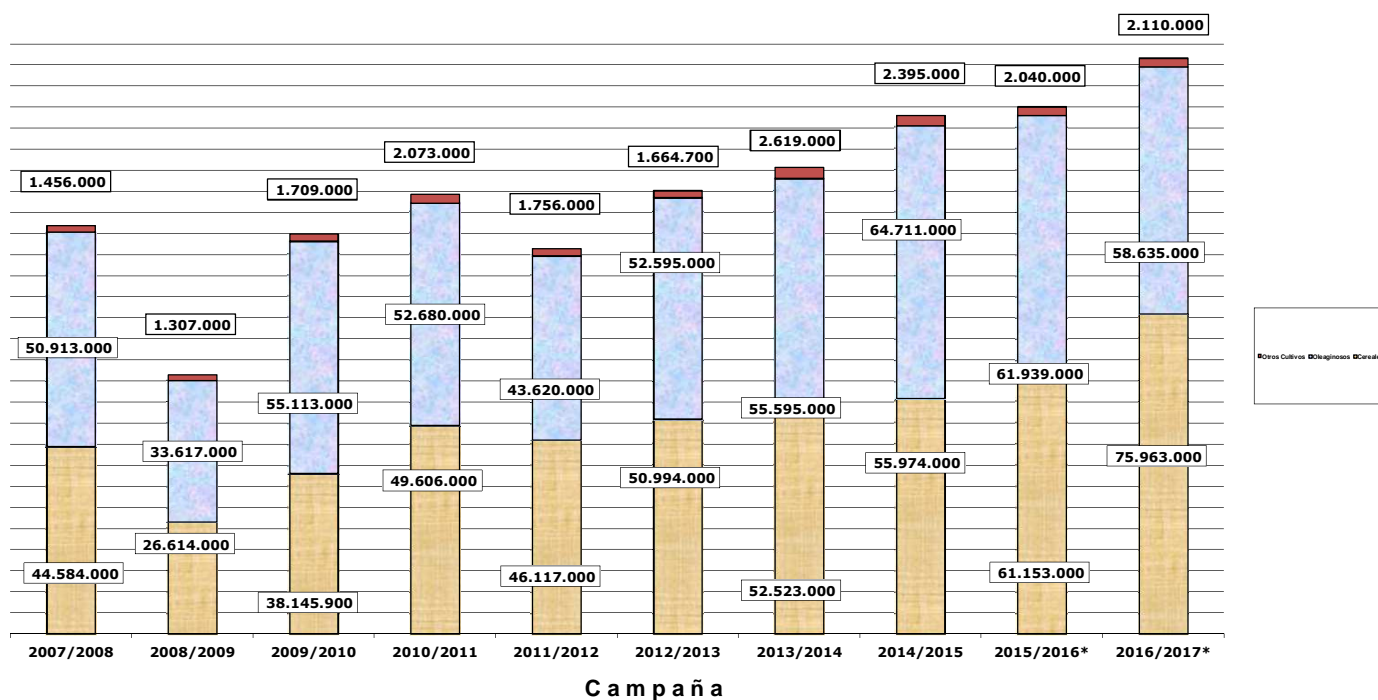
VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 2007/2008 a 2016/2017 (*)

CULTIVOS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016*	2016/2017*
ALPISTE	9.000	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000	44.000
ARROZ	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	1.330.000
AVENA	470.000	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000	785.000
CEBADA	1.480.000	1.690.000	1.370.000	2.980.000	4.100.000	5.170.000	4.720.000	2.920.000	4.950.000	3.300.000
CENTENO	77.000	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000	79.000
MAIZ	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	49.500.000
MIJO	15.000	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000	5.000
SORGO GRANIFERO	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	2.530.000
TRIGO	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	18.390.000
Subtotal Cereales	44.584.000	26.614.000	38.145.900	49.606.000	46.117.000	50.994.000	52.523.000	55.974.000	61.153.000	75.963.000
CARTAMO	33.000	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000	18.000
GOLZA	20.000	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000	50.000
GIRASOL	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	3.550.000
LINO	10.000	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000	17.000
SOJA	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	55.000.000
Subtotal Oleaginosas	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	58.635.000
ALGODON	494.000	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000	616.000
MANI	625.000	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000	1.080.000
POROTO	337.000	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000	414.000
Subtotal Otros Cultivos	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	2.110.000
TOTAL	96.953.000	61.538.000	94.967.900	104.359.000	91.493.000	105.253.700	110.737.000	123.080.000	125.132.000	136.708.000

* Estimaciones provisorias
22/03/2018
ESTIMACIONES AGRICOLAS - Ministerio de Agroindustria

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Ton



PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA: 2016/2017 (*)

CULTIVOS	AREA SEBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO	PRODUCCION
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)	(QQ/Ha) (3)	(Miles Ton) (2)*(3)/10
	(1)		(2)			
CEREALES						
ALPISTE	32	-	32	100,0	14	44
ARROZ	206	2	204	99,0	65	1.330
AVENA	1.350	1.029	321	23,8	24	785
CEBADA	980	110	870	88,8	38	3.300
CENTENO	307	266	41	13,4	19	79
MAIZ	8.480	1.995	6.485	76,5	76	49.500
MIJO	7	4	3	42,9	17	5
SORGO GRANIFERO	728	186	542	74,5	47	2.530
TRIGO	6.360	794	5.566	87,5	33	18.390
SUBTOTAL CEREALES	18.450	4.386	14.064	76,2	-	75.963
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	26	-	26	100,0	7	18
COLZA	25	-	25	100,0	20	50
GIRASOL	1.860	41	1.819	97,8	20	3.550
LINO	13	-	13	100,0	13	17
SOJA	18.000	640	17.360	96,4	32	55.000
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	19.924	681	19.243	96,6	-	58.635
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	253	11	242	95,7	25	616
MANI	364	29	335	92,0	32	1.080
POROTOS	424	9	415	97,9	10	414
TOTAL GENERAL	39.415	5.116	34.299	87,0	-	136.708

(*) Cifras provisorias

Estimaciones Agrícolas,
Ministerio de Agroindustria

22/03/2018

HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 16/03/18 hasta el 22/03/18

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ									GIRASOL										
		Estadio Fenológico					Estado General				Humedad	Estadio Fenológico (*)					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	100	-	-	91	-	-	A/R	-	-	-	43	57	-	100	-	-	A/R
	BOLIVAR	-	-	30	70	-	-	100	-	-	A/PS	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A/PS
	BRAGADO	-	-	-	30	70	-	30	70	-	S	-	-	-	10	90	-	50	50	-	S
	GENERAL MADARIAGA	-	-	-	95	5	13	70	18	-	R/PS	-	-	-	-	100	54	46	-	-	R
	JUNIN	-	4	14	30	51	7	70	20	2	R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA PLATA	-	-	-	66	34	14	52	25	9	A/R/PS	-	-	-	-	100	-	90	10	-	R/PS
	LINCOLN	-	-	-	17	83	-	71	27	2	A/R	-	-	-	-	100	-	88	12	-	A/R
	PEHUAJO	-	-	-	82	18	11	45	43	-	A/PS/S	-	-	-	-	100	52	48	-	-	A/PS
	PERGAMINO	-	-	-	25	75	-	63	37	-	A/R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PIGUE	-	-	-	100	-	-	25	50	25	S	-	-	-	-	100	-	40	50	10	A/R
	SALLIQUELO	-	-	20	74	6	-	69	31	-	PS/S	-	-	-	66	34	-	87	13	-	R/PS
	TANDIL	-	-	-	74	26	-	67	33	-	R/A	-	-	-	-	100	-	97	3	-	R/PS
	TRES ARROYOS	-	4	34	63	-	16	40	27	15	S	-	-	5	95	-	24	35	23	18	S
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	3	39	58	-	34	50	16	R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	14	86	7	72	15	5	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RIO CUARTO	-	-	-	60	40	-	34	25	24	R/PS	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A/PS
	SAN FRANCISCO	-	3	27	60	10	2	43	35	18	R/PS	-	-	-	-	100	-	50	43	5	R/PS
	VILLA MARIA	-	-	-	53	47	-	79	21	-	R/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	10	-	90	-	36	53	12	PS	-	-	-	28	72	-	100	-	-	R/PS
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	20	80	8	44	43	5	PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	6	74	20	-	43	37	21	A/R/S	-	-	-	-	100	-	47	38	16	A/R/PS
	SANTA ROSA	-	10	50	40	-	-	65	35	-	A/R/PS	-	-	17	43	40	-	85	15	-	A/R/PS
SANTA FE	AVELLANEDA	-	29	39	32	-	-	30	31	30	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASILDA	-	-	-	26	74	6	29	36	23	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CANADA de GOMEZ	-	-	-	40	60	3	36	39	14	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAFAELA	-	-	3	21	77	-	20	54	26	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VENADO TUERTO	-	-	-	-	100	-	40	45	15	R/PS/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	20	50	30	-	-	50	50	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	65	16	19	-	21	51	28	1	R/PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROQUE SAENZ PENA	-	35	39	26	-	11	58	27	3	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	30	45	25	-	-	100	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	20	60	20	-	-	94	6	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	8	74	18	-	55	35	10	A/R	-	-	-	-	100	-	68	32	-	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	15	44	40	1	-	100	-	-	A/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILI	-	32	52	14	0	-	69	29	2	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	-	33	42	25	-	-	53	47	-	R/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 16/03/18 hasta el 22/03/18

PROVINCIA	DELEGACION	SOJA de primera								SOJA de segunda								HUMEDAD	
		Estadio Fenológico (*)					Estado General			Estadio Fenológico(*)					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	E	C	F	L	M	MB	B		R
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	30	70	-	-	100	-	-
	BRAGADO	-	-	-	60	40	-	30	70	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-
	GRAL. MADARIAGA	-	-	-	100	-	50	43	8	-	-	-	95	3	-	-	-	100	-
	JUNIN	-	-	4	29	67	6	70	20	4	-	15	68	17	-	2	54	34	8
	LA PLATA	-	-	-	100	-	11	50	23	16	-	-	26	74	-	0	32	44	23
	LINCOLN	-	-	4	75	21	-	72	27	1	-	-	58	41	-	-	70	24	6
	PEHUAJO	-	-	-	90	10	14	54	32	-	-	-	-	100	-	14	42	41	2
	PERGAMINO	-	-	-	66	34	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	53	47	-
	PIGÜE	-	-	-	100	-	-	25	50	25	-	-	-	100	-	-	46	50	4
	SALLIQUELO	-	-	-	87	13	-	80	20	-	-	5	69	26	-	-	41	59	-
	TANDIL	-	-	-	100	-	-	63	37	-	-	-	21	78	-	-	25	59	16
TRES ARROYOS	-	2	15	83	0	22	40	23	14	-	-	28	72	-	-	4	54	41	
25 DE MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	-	-	-	75	25	-	38	46	16	-	4	29	64	3	-	26	60	14
	MARCOS JUAREZ	-	-	-	100	-	2	65	19	11	-	-	-	100	-	-	43	27	20
	RIO CUARTO	-	-	-	50	50	-	34	23	26	-	-	-	100	-	-	27	20	22
	SAN FRANCISCO	-	-	13	78	9	5	47	41	6	-	-	34	66	-	-	34	52	14
	VILLA MARIA	-	-	-	34	66	-	92	8	-	-	-	7	90	2	-	82	19	-
ENTRE RIOS	PARANA	-	-	-	68	32	-	37	49	15	-	21	42	37	-	34	54	13	
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	77	23	3	23	49	15	-	-	15	85	-	2	22	54	16
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	-	80	20	-	47	35	18	-	-	21	79	-	-	47	35	18
	SANTA ROSA	-	9	44	48	-	-	37	61	2	-	31	53	16	-	-	-	36	19
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	19	55	26	-	29	30	35	-	0	18	59	23	-	30	30	30
	CASILDA	-	-	-	-	100	2	32	46	12	-	-	-	100	-	-	12	45	22
	CAÑADA de GOMEZ	-	-	-	34	66	18	40	30	12	-	-	-	100	-	-	22	34	23
	RAFAELA	-	-	-	100	-	-	27	53	20	-	-	-	100	-	-	-	45	55
	VENADO TUERTO	-	-	-	-	100	-	60	30	10	-	-	-	100	-	-	5	35	60
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	50	41	9	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHACO	CHARATA	-	-	5	95	-	11	50	34	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Pcia. R. S. PENA	-	13	38	49	-	0	54	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	20	60	20	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	-	10	75	15	-	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	-	99	1	-	64	30	6	-	-	22	78	-	-	41	41	18
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	52	48	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QUIMILI	-	11	50	39	-	-	74	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TUCUMAN	TUCUMAN	-	-	46	50	4	-	55	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				21/03/17	20/03/18
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	10	238	79
		Rivera	8	241	95
		Villa Maza	7	241	75
	ALBERTI	Cuartel V	18	152	66
		Ayacucho	42	415	208,5
	AYACUCHO	Azul	s/d	307	98,7
		Cacharí	s/d	564	152
		Chillar	s/d	417	100
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	4	306	98,6
		Cabildo	6	275,5	138,1
	BALCARCE	Balcarce	s/d	254	162
		Los Pinos	s/d	272,5	144
		San Agustín	s/d	254,5	160,5
	BARADERO	Baradero	s/d	346	1
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	351	7
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	s/d	288,2	58,7
		López	s/d	319	90
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	658	s/d
	BRAGADO	Bragado	15	144	78
	BRANDSEN	Brandsen	70	144	162
	CAMPANA	Campana	s/d	292	0
	CAÑUELAS	Cañuelas	73	240	194,65
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	252	13
	CARLOS CASARES	Belloq	6	415	134
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	27	244	220
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	38	281	88
	CASTELLI	Castelli	92	377,5	225
	CHACABUCO	Chacabuco	33	219	146
	CHASCOMUS	Chascomús	35	145,8	169,8
	CHIVILCOY	Chivilcoy	30	239	104
	COLON	Colón	s/d	551	111
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	s/d	298	70
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	s/d	267	47
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	3	261	66,3
		Pehuen Co	5	252	130
		Punta Alta	2	161	126
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	s/d	165	140
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	383,7	s/d
	DOLORES	Dolores	s/d	384,5	186
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	222	14
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	11	371	156
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	407	s/d
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	s/d	212	84
	GRAL. ALVARADO	Miramar	s/d	304	119,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	5	307	63
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	170,6	32
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	57	176	176,75
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	105	357	285
	GRAL. PAZ	Ranchos	53	145	241,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	73	337	265
	GRAL. PINTO	General Pinto	13,5	410	223,5
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	s/d	346,1	203
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	15	213	163
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	1	330,5	109
		Bonifacio	12	389	58
		Casbas	15	302	66
		Garré	14	339	74
		Guaminí	20	306	71
		Henderson	s/d	490	s/d
		Junín	40	303	110
		La Plata	67	187,4	183,1
		Laprida	s/d	416,5	44
		Las Flores	17	46	142
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	17	413	160
	LINCOLN	Lincoln	10	433,5	150,5
	LOBERIA	Dos Naciones	s/d	231,5	215,5
		Ldo. Matienzo	s/d	183	187
		Lobería	s/d	196	121
		Napaleofú	s/d	266	142
		Pierres	s/d	160	83
		San Manuel	s/d	213	292

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				21/03/17	20/03/18
BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	32	44	137
	LUJAN	Luján	51	199	142
	MAGDALENA	Magdalena	46,4	167	198,2
	MAIPU	Maipú	50	514	268,5
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	81	273	280
		General Pirán	45	229	85
	MERCEDES	Gowland	57,6	292,9	140
		Franklin	37	200,5	107
	NAVARRO	Navarro	63	49	157
	NECOCHEA	Necochea	s/d	187	12
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	8	261	68
	OLAVARRIA	Olavarría	s/d	401,8	s/d
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	83	20
		Carmen de Patagones	0	49	26,5
		José B. Casas	0	88	30
		Stroeder	0,5	119	73,9
		Villalonga	0,5	149	46,5
	PEHUAJO	Pehuajó	20	311,7	177,5
	PELLEGRINI	De Bary	8	382	169
		Pellegrini	6	345	156
	PERGAMINO	Acevedo	s/d	408	7
		El Socorro	s/d	499	3
		Pergamino	s/d	326	43
		Pinzón	s/d	393	4
		Rancagua	s/d	351	0
	PILA	Pila	126	376	348
	PUAN	Bordenave	s/d	124,5	6
		Puán	s/d	119,5	32
		Villa Iris	s/d	94,2	0
	PUNTA INDIO	Verónica	38	158	260
	RAMALLO	Ramallo	s/d	333	1
	RAUCH	Rauch	22,5	372	265,5
	RIVADAVIA	Sansinena	35	386	179
	ROJAS	Rojas	8	394	72
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	s/d	239	23
	SAAVEDRA	Pigüé	s/d	130	70
	SALADILLO	Saladillo	20,6	42	68,2
	SALLIQUELO	Graciarena	8	235	98
		Quenumá	7	246	129
		Salliqueló	9	418	75
	SALTO	Arroyo Dulce	s/d	317	8
		Salto	s/d	231	8
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	30	306	77
	SAN CAYETANO	San Cayetano	s/d	196,7	107
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	644	33
		San Nicolás	s/d	452	22
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	332	16
	SUIPACHA	Suipacha	66	140	220
	TANDIL	De La Canal	s/d	339	125
		Tandil	s/d	340	146
		Vela	s/d	444	114
	TORDILLO	Tordillo	80	370	202
	TORNQUIST	Tornquist	s/d	68,5	64
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	3	367,6	156
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	s/d	238,8	113
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	10	315	79
		Tres Lomas	17	379	102
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	20	48	58
	VILLARINO	Algarrobo	0,4	123	59,5
		Hilario Ascasubi	0	121	51,9
		Mayor Buratovich	0	142	59
		Médanos	0,5	135	48,9
		Montes de Oca	0	97	43,3
		Ombucta	0	195	31
		Pedro Luro	3	122	80,5
		Teniente Origone	0	213	47,3
	ZARATE	Zárate	s/d	281	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				21/03/17	20/03/18
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	303	178,8
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	188	213
	GRAL. ROCA	Burmeister	2	234	23
		Jovita	3	157	10
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	1	116	14
		Arroyo Cabral	0	299	56
		Etruria	0	212	33
		Villa María	0	290	72
	ISCHILIN	Dean Funes	s/d	241	236,8
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	0	212	136
		Bengolea	0	203	109
		Carnerillo	0	257	171
		Charras	0	249	143
		General Cabrera	0	251	123
		General Deheza	0	262	129
		La Carlota	12	157	162
		Arias	s/d	267	170
		Corral de Bustos	s/d	214	96
		Cruz Alta	s/d	496	89
	MARCOS JUAREZ	Marcos Juárez	s/d	379	78,9
		General Levalle	13	177	21
	PTE. R. SAENZ PEÑA	La Cesira	8	218	31
		Laboulaye	39	256	61
		Adelia María	0	163	109
		Berrotarán	0	289	207
	RIO CUARTO	C. Baigorria	0	233	195
		Chaján	0	145	79
		Coronel Moldes	0	192	59
		Las Acequias	0	199	89
		Río Cuarto	0	298	128
		Sampacho	0	179	77
		San Basilio	0	268	126
		V. Mackena	32	159	175
		Monte Cristo	s/d	418	166,4
		Las Junturas	0	405	168
	RIO PRIMERO	Oncativo	0	362	221
		Villa Pilar	0	209	231
	RIO SEGUNDO	Freyre	s/d	477	120
		Las Varas	s/d	226,5	97,6
		Porteña	s/d	457	81,2
	SAN JUSTO	San Francisco	s/d	326,5	123,6
		Despeñaderos	0	190	193
		Río Tercero	0	213	249,1
		Hernando	0	190	141
	SANTA MARIA	James Craik	0	219	149,5
		Villa del Totoral	s/d	350	124,4
	TERCERO ARRIBA	S. José de la Dormida	s/d	246	292,6
Bell Ville		s/d	289,5	81,5	
Canals		s/d	221	137	
Idiazábal		s/d	279	85	
Monte Maíz		s/d	329	99	
Noetinger		s/d	266	130	
CHACABUCO		Concaran	0	172,7	106,6
SAN LUIS	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	0	129,45	151,7
	GRAL. PEDERNEIRA	Justo Daract	0	134,88	65,7
	La Toma	0	156,79	44,3	
	Villa Mercedes	0	108,7	71,6	
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	15	507	159
	CONCORDIA	Concordia	s/d	514	34
	DIAMANTE	Aldea Protestante	s/d	542	43
		Costa Grande	s/d	639	47
		Diamante	s/d	584	31
	FEDERACION	Chajarí	s/d	479	18
		Federal	s/d	516	26
	FELICIANO	Feliciano	s/d	396	26
	GUALEGUAY	Gualeguay	10	536	144
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	26	534,5	139
		La Paz	s/d	600	27
	LA PAZ	La Paz	s/d	600	27
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	15	492	128
		Cerrito	s/d	734	30
	PARANA	Oro Verde	s/d	689	49
		Rosario del Tala	17,5	616	87
	TALA	Rosario del Tala	17,5	616	87
URUGUAY	C. del Uruguay	11	672	144,5	
VICTORIA	Victoria	2	533	82	
VILLAGUAY	Villaguay	7	598	111	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				21/03/17	20/03/18
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	12	198	34
		Doblas	8	201,5	48
		Macachín	14	223	75
		Miguel Riglos	13	226	57
		P.C.Rolón	15	159	46
		Rolón	7	177	24
		T. M. Anchorena	7	231	26
	CAPITAL	Anguil	10	278	27
		Santa Rosa	12	248	48,5
	CATRILO	Catriló	10	251	26
		La Gloria	13	269	54
		Lonquimay	2	270	31
		P. C. Catriló	12	226	26
		Uriburu	7	257,5	43
	CHAPALEUFU	Bernardo Larroudé	0	237	80
		Ceballos	21	226	102
		Cnel. Hilario Lagos	0	250	68
		Intendente Alvear	0	228	49
		Sarah	0	177	47
	CONHELLO	Vértiz	0	174	121
		Conhella	12	145	92
		Eduardo Castex	6	216	105
		Mauricio Mayer	0	143	80
		Montes Nievas	15	147	135
		Rucanello	10	185	71
		Winifreda	12	111	88
	GUATRACHÉ	Alpachiri	4	106	57
		General M. J. Campos	5	132	27
		Guatraché	1	109	2,5
		Perú	0	68	0
	HUCAL	Santa Teresa	1	75	12
		Abramo	0	125,5	2,5
		Bernasconi	5	126,5	24
		General San Martín	2	146	17
	MARACO	Jacinto Aráuz	3	113,5	21,2
		Agustoni	0	227	76
		Dorila	1	226	96
		General Pico	5	271	121
		Speluzzi	6	303	63
		Trebolares	0	225	83
		Colonia Barón	0	254	69
	QUEMU-QUEMU	Miguel Cané	22	253	87
		Quemú Quemú	0	216	64
		Relmo	0	178	63
		Villa Mirasol	20	228	64
		Caleufu	12	176	95
		Chamaico	0	126	65
		Ing. Foster	11	72	46
		La Maruja	0	121	31
		Parera	7	159	73
		Pichi Huinca	0	116	31
	Quetrequén	0	100	42	
	REALICO	Rancul	3	105	112
		Alta Italia	0	246	51
		Embajador Martini	0	216	41
		Falucho	0	162	42
		Ing. Luiggi	11	178	99
Maisonnave		0	188	49	
Ojeda		0	215	69	
Realicó		2	290	82	
Van Praet		0	164	46	
Naicó		0	193	6	
Toay		7	222,5	28	
TRENEL	Arata	8	157	56	
	Metileo	15	203	53	
	Trenel	10	181	85	
UTRACAN	Ataliva Roca	6	141	42	
	Col. Santa María	0	141,5	29	
	General Acha	11	131	30	
	P.C. Padre Buodo	6	65	26	
	Quehué	2	195	42	
	Unanue	5	67	70	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				21/03/17	20/03/18
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	393	195
		Montes de Oca	s/d	435	87
		Bouquet	s/d	317	76
	CASEROS	Casilda	2	382	119
		Chañar Ladeado	0	348	102
	CASTELLANOS	María Juana	0	431	91
		Rafaela	3	486	121
	CONSTITUCION	Bombal	1	592	71
		Sargento Cabral	6	665	105
	GARAY	Helvecia	0	441	43
		GRAL. LOPEZ	Carreras	20	597
			Chovet	2	541
		Maggiolo	2	313	77
		María Teresa	0	285	103
		Teodelina	0	456	156
		Venado Tuerto	3,8	303,5	112,3
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	0	640	318
		Reconquista	61	636	197
		IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	378
	Totoras		s/d	368	176
	LA CAPITAL	Villa Eloísa	s/d	292	87
		Santa Fe	2	434	81
	LAS COLONIAS	Humboldt	5	529	150
		Santo Domingo	0	421	84
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	1	435	81
		El Nochero	0	236	143
		Tostado	0	359	81
	ROSARIO	Arroyo Seco	5	723	135
		Soldini	2	462	157
	SAN CRISTOBAL	Ceres	3	370	50
	SAN JAVIER	San Javier	8	338	61
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	337	81
		Maciel	s/d	307	86
		San Genaro Centro	s/d	361	155
	SAN JUSTO	San Justo	0	473	125
	SAN LORENZO	Pujato	2	401	143
		Ricardone	0	379	85
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	261	98
		Landeta	s/d	308	120
		S.Mtín. de las Escobas	s/d	324	64
VERA	Calchaquí	25	384	167	
	Intiyaco	2	351	237	
	Vera	31	389	236	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año		
				21/03/17	20/03/18	
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	59	331	348	
		Los Frentones	95	350	567	
	BERMEJO	Pampa del Infierno	37	321	395	
		Taco Pozo	59	263	215	
	CDTE. FERNANDEZ	Las Palmas		64	265	241
			Puerto Bermejo	41	295	387
	CHACABUCO	Pcia. Roque S.Peña		17	305	446
			Charata	44	388	234
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo		4	370	225
			General Pinedo	40	375	304
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo		37	396	339
			Chorotis	0	653	219
	F. J. STA. MARIA de ORO	Santa Sylvia		0	537	151
			Corzuela	69	456	243
	GENERAL BELGRANO	La Escondida.		24	382	215
			Makallé	26	311	447
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores		8	260	402
			Fuerte Esperanza	3	253	224
		Juan José Castelli		7	138	300
			Nueva Pompeya	5	197	159
		Puerto Lavalle		0	23	112
			Avia Terai	0	336	604
	INDEPENDENCIA	Campo Largo		117	245	464
			Napenay	11	89	250
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso		20	204	494
			Lib.General San Martín	20	229	457
		Pampa Almirón		18	248	512
			Pampa del Indio	0	384	262
		Pcia. Roca		13	180	423
			Puerto Tirol	116	218	318
	LIBERTAD	Tres Isletas		10	353	284
			MAIPU	10	353	284
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty		25	467	174
			Villa Angela	32	531	202
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas		9	329	201
			O'HIGGINS	73	497	366
		La Clotilde		96	379	314
			La Tigra	85	564	229
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza		62	675	522
			PRIMERO DE MAYO	111	383	515
		Colonia Benitez		90	340	600
			Margarita Belén	5	82	392
	QUITILUPI	El Tacuruzal		31	211	366
			Quitilipi	30	457	385
	SAN FERNANDO	Basail		114	405	514
			Resistencia	34	471	215
	SAN LORENZO	Samuhú		45	578	233
			Villa Berthet	14	424	252
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari		41	337	430
			Colonia Elisa	18	292	322
		Colonia Las Garcitas		17	307	266
			Colonias Unidas	25	469	298
	TAPENAGÁ	Haumonia		68	313	370
			Charadai	55	367	315
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai		78	303	469
			Bella Vista	172,4	440,6	628,7
		Corrientes		247,8	370,2	546
			CONCEPCION	48,6	683,3	242,8
		Concepción		230,1	314,6	611
			CURUZU CUATIA	12,5	320	56,5
		Esquina		157	509,5	576
			EMPEDRADO	144	413,1	598,7
		Alvear		25	373,8	124,3
ESQUINA			96	257,3	449,4	
	Itá Ibaté		64,5	692,2	305	
		GENERAL ALVEAR	53,6	356,4	152	
	Mocoretá		88,9	480,7	145,9	
		GENERAL PAZ	91	489,4	408,2	
	Monte Caseros		100	560	450	
		GOYA	50	421	198	
	Ituzaingo		73	395	379,5	
		ITUZAINGO	105	575	454	
	Mercedes		48	683,4	240,8	
		MERCEDES				
	Mocoretá					
		MONTE CASEROS				
	Monte Caseros					
		PASO DE LOS LIBRES				
	Paso de los Libres					
		SAN MARTIN				
	La Cruz					
		SANTO TOME				
	Yapeyú					
		SANTO TOME				
	Garruchos					
		SANTO TOMÉ				
	Santo Tomás					
		SAUCE				
	Sauce					

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	14/03 al 20/03 mm	Acumulado Año	
				21/03/17	20/03/18
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	1	424	381
		Estación Garmendia	0	200	344
	CHICLIGASTA	La Cruz	1	591	550
		La Ramada	0	552	592
		Concepción	3	500	518
		Cañete	0	279	290
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	1	470	614
		Las Cejas	0	251	298
		Los Pereyra	0	285	295
	GRANEROS	Los Ralos	0	328	309
		Graneros	0	521	276
	LA COCHA	Taco Ralo	4	339	385
		La Cocha	0	409	285
		La Invernada	0	434	333
LEALES	Rumi Punco	0	397	317	
	Estación Aráoz	0	449	394	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	22	331,1	194,6
		Las Lajitas	19,2	276,6	165,1
		Piquete Cabado	0,3	267	216,3
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Saravia	s/d	206,74	47,1
		Güemes	s/d	340	50,5
		Embarcación	6	244,9	355,9
		Tartagal	3	256,6	719,8
	METAN	El Galpón	0	273,7	242,6
		Metán	0,3	284,19	389,3
	ORAN	Orán	26,3	410,9	356,6
		Pichanal	0	363,7	300,5
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	2,3	334,8	359,3	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	4	220	91
		El Carmen	9,5	224,5	255,5
	GENERAL BELGRANO LEDESMA	Pampa Blanca	5	206	163
		Capital	5	382,35	218,46
		Palpalá	7	285	96,5
SANTA BARBARA	Santa Clara	21	154	72,5	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	120	161
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	331	294