



# ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

Informe Semanal | 31 de Enero de 2019



Secretaría de Agroindustria  
Ministerio de Producción y Trabajo  
Presidencia de la Nación

## INFORME SEMANAL al 31 de Enero 2019

- ✓ Panorama Agroclimático
  - Precipitaciones al 29/01/19
  - Temperaturas
  - Estado de las reservas hídricas
- ✓ Evolución de los cultivos al 31/01/19
  - Cosecha Fina, Campaña 2018/19 (Cebada, Trigo)
  - Cosecha Gruesa, Campaña 2018/19 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja, Sorgo)
- ✓ Avance de la siembra de maíz.
- ✓ Avance de la siembra de soja.
- ✓ Avance de la siembra de sorgo.
- ✓ Área sembrada de Granos y Algodón, 2008/2009 - 2017/2018
- ✓ Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2008/2009 - 2017/2018
- ✓ Producción de cultivos en la República Argentina, 2017/2018
- ✓ Humedad del suelo y aspecto del cultivo (girasol, maíz)
- ✓ Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)
- ✓ Registros pluviométricos semanales entre el 23/01/19 y el 29/01/19

*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](mailto:directiagri@magyp.gob.ar)*

## PRECIPITACIONES (desde el 23/01 al 29/01)

En **Buenos Aires** cayeron 1-7 mm en el extremo sur, 8.5-152.0 mm en el sudeste, 2-18 mm en la zona Mar y Sierras, 2-56 mm en la cuenca del Salado, 15-149 mm en el noroeste, 24-218 mm en la zona núcleo, 1-6 mm en el oeste.

**Cordoba** registró 3-117.6 mm en Unión y Marcos Juárez, 11-88 mm en Río Cuarto y Juárez Celman.

3.3-42.7 mm en **San Luis**.

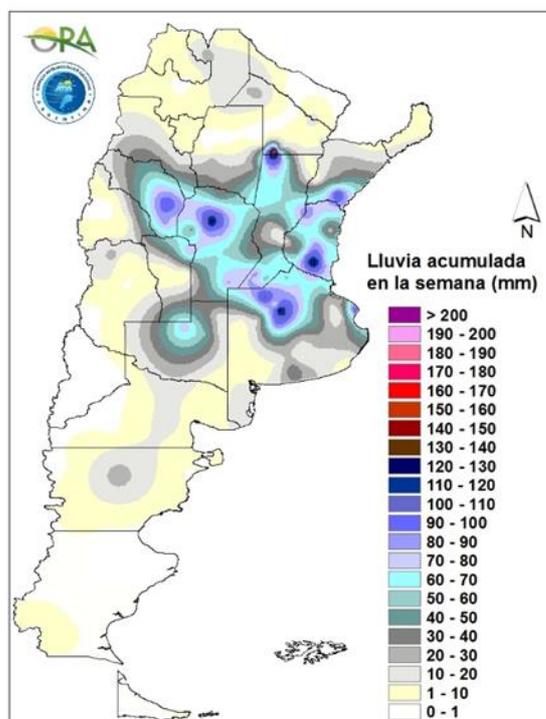
En **Entre Ríos**, 78-83 mm en Concordia y Federación, 61-121 mm en S. Salvador, Uruguay y Villaguay, 30-115 mm en Paraná, Diamante y Victoria, 4-.220 mm en otros departamentos.

En **La Pampa**, 5-186 mm en el norte, 2-70 mm en el sur.

El norte de **Santa Fe** recibió 2-65 mm, 4-160 mm en centro, 8-122 mm el sur (información parcial).

Hacia el NEA, 2-210 mm en el **Chaco** (información parcial), 0.2-106.6 mm en **Corrientes**. En el NOA, 0.5-35 mm en **Salta**, 1-19 mm en **Tucumán**.

Hubo varios puntos del país con precipitaciones sobre los 100mm, donde se incluyen Santa Sylvina (165mm) en Chaco, Córdoba (128mm), 9 de Julio (127mm) y Lincoln – EEA Villegas (113mm), Punta Indio (106mm) en Buenos Aires, Chamental (104mm) en La Rioja, Curuzú Cuatiá (106mm) en Corrientes. También hubo acumulados importantes en Entre Ríos y La Pampa.



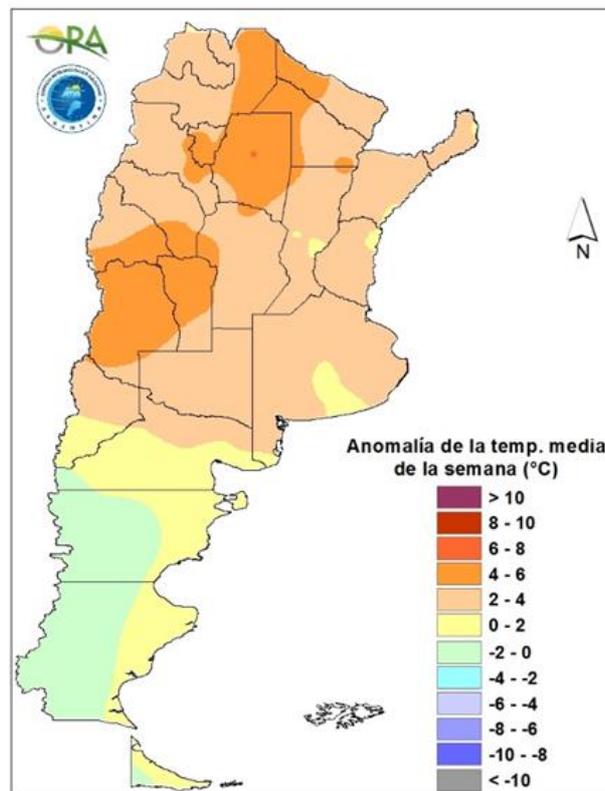
Precipitaciones acumuladas en la semana

El avance de un sistema frontal en el país, ocasionará precipitaciones entre miércoles y sábado en varias provincias del centro y norte del país incluyendo San Juan, norte y centro de

Mendoza, norte de San Luis, La Rioja, Córdoba, norte de Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos, NEA y NOA. A partir del domingo y hasta el martes se esperan algunos eventos de lluvia en el NOA.

## TEMPERATURAS

Las temperaturas mostraron un comportamiento de leve a alto sobre lo normal en todo el centro y norte de Argentina, mientras que en la Patagonia, incluyendo Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego mostraron temperaturas medias levemente por debajo de lo normal. Se destaca que varias provincias marcaron temperaturas sobre 40°C como Jumial Grande (46°C) y Santiago del Estero (42°C) en Santiago del Estero, La Rioja (42°C) y Chepes (42°C) en La Rioja, y Tartagal (42°C) en Salta.



Anomalía de la temperatura media de la semana

Para esta semana, se prevén temperaturas levemente por debajo de lo normal para el norte del país, mientras que para el sur se esperan temperaturas por sobre lo normal. Entre miércoles y viernes se espera que se mantengan temperaturas similares a lo actual con algunos aumentos, principalmente en el norte y centro de Argentina. Durante el fin de semana, se espera que la entrada de un sistema frontal desde Patagonia, haga disminuir levemente las temperaturas máximas y mínimas. Luego a partir del lunes y hasta el próximo miércoles, se espera que las temperaturas vuelvan a ir en aumento.

## ESTADO DE LAS RESERVAS HÍDRICAS

Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para lotes de maíz. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en [http://www.ora.gob.ar/camp\\_actual\\_reservas.php](http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php). Santa Fe, Entre Ríos, sur de Corrientes y norte de Buenos Aires, se encuentran con reservas excesivas o excesos mayoritariamente y se prevé que se mantengan, considerando el pronóstico de lluvias. Córdoba, oeste y norte de Corrientes, noreste de



## COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2018/2019

### ALGODÓN

Con la siembra de los últimos lotes en seco en Salta, se da por concluida la implantación del algodón en todo el país.

La importancia que este cultivo posee en la zona de influencia Charata, radica en que las zonas más afectadas por el agua son las mismas que concentran la mayor cantidad de hectáreas destinadas al textil. Lotes con posibilidad de drenaje, mejorarían su situación de revertirse la anoxia. Se observan básicamente cambios de coloración en lotes en estados vegetativos avanzados y principios de floración, con pérdidas de pimpollos. Para lotes con excesos hídricos se esperan pérdidas de rendimiento que van del 25 al 35 %. Lotes en situación de anoxia, pero en estados más avanzados, las pérdidas serían mayores y variables alcanzando valores entre el 60 al 80% de su rendimiento esperado.

La evolución en Avellaneda es regular a mala en general. Debido a los importantes sectores anegados, por las intensas precipitaciones registradas y que se siguen registrando principalmente en el centro norte de los departamentos Vera y 9 de Julio, donde podrían producirse pérdidas importantes ya que se hallan afectadas por anegamiento en diferente grado entre 10.000 y 25.000 ha., que se irán evaluando. Debiendo considerarse la persistencia del fenómeno y la evolución de las condiciones climáticas, que a la fecha registran tormentas, e intensas precipitaciones en toda la zona, lo que agrava la situación y no permite acceder a los campos para efectuar evaluaciones ya que los caminos se hallan intransitables.

En zona de riego de Santiago del Estero, a los algodones se le aplicó reguladores de crecimiento dado el gran desarrollo de los mismos; los cultivos están muy bien.

### ARROZ

En Paraná el cultivo se encuentra en etapas de floración comenzando llenado de granos en algunos casos. Se continúan los días nublados de baja radiación, no favoreciendo el crecimiento de la planta y provocando floración desuniforme. Lo que sumado a las bajas temperaturas de comienzo del mes, probablemente, repercutan en mermas de rendimiento.

En Rosario del Tala el clima no viene acompañando a este cultivo (baja radiación, alta nubosidad), en semanas anteriores noche con bajas temperaturas. Los lotes implantados presentan estado fenológico muy amplio: los más atrasados en macollaje, los más adelantados en floración e inicio de llenado de granos. Alrededor de un 30 %, de los lotes implantados se observan regulares, algo amarillentos, con lento crecimiento por falta de radiación, y problemas de malezas. Los productores realizando aplicaciones aéreas con fungicidas para el control de Pyricularia, con algunos problemas, dado a la escasez de pistas asfaltadas.

Por las intensas precipitaciones registradas en San Javier, se produjeron anegamientos que taparon los lotes recién sembrados o con escaso desarrollo, que podrían sufrir pérdida de plantas por raleo o pérdidas totales, según la zona y el tiempo de permanencia del agua sobre las plantas. Se hallan afectadas entre 4.000 y 5.000 ha., en diferente grado, según zonas. Situación que se irá evaluando, a medida que lo permita la condición de los caminos rurales, que a la fecha se hallan intransitables. Estado bueno a regular/malo, según zona.

Por las abundantes lluvias que se registraron durante el mes de enero en el departamento Garay, los cultivos de arroz de largo fino se verifican con diversos grados de afectación por excesos hídricos. En algunas zonas se reportan pérdidas totales de lotes por inundación, los que en algunos casos corresponden a resiembras que se habían realizado oportunamente.

## GIRASOL

### Buenos Aires

En Pigüé el cultivo se encuentra transitando estados de floración ha llenado de grano, en los lotes más avanzados. El estado general de los cultivos es de bueno a excelente.

En Salliqueló, la superficie sembrada con girasol mantiene un buen crecimiento y desarrollo que fue acompañada desde su siembra con buenas condiciones ambientales. Gran porcentaje de los cuadros se encuentran en llenado de grano con una condición de cultivo entre normal y buena.

En general, el perfil del suelo tiene contenido adecuado de humedad en Tandil, aunque en las zonas que han recibido menos precipitaciones y debido a la altísima evapotranspiración de los últimos días, se evidencia un desecamiento progresivo del perfil. Se esperan nuevas precipitaciones que restaurarían las condiciones de normalidad de los perfiles. El girasol entre floración e inicio de llenado. El estado general de los cultivos es bueno a muy bueno. Hay aplicaciones para control de isoca en girasol.

### La Pampa

En General Pico, las lluvias, además de producir sectores con anegamientos, fueron acompañadas de caída de granizo y fuertes vientos que sumadas a idénticos fenómenos registrados en el corriente mes, producirán pérdidas de superficie sembrada y disminución de rendimiento de cultivos agrícolas. No obstante, es importante mencionar que también benefician significativamente el desarrollo de los cultivos, principalmente a los lotes sembrados en la segunda etapa del período de siembra. Con respecto al estado fenológico del cultivo, la mayor parte de la superficie sembrada se encuentra en la etapa de floración sub fase crecimiento activo a formación de semillas y los lotes más adelantados ya han iniciado la pérdida de sus flores liguladas de sus plantas.

En Santa Rosa continúa el buen desarrollo de este cultivo. Los primeros sembrados se encuentran entre R6, en muy buen estado y sin plagas que lo afecten. Ya se dieron las primeras generaciones de Rachiplusia, se comenzó con el control esta plaga. Los más atrasados se encuentran en R2-R3 (elongación de botón floral - botón floral), también en muy buen estado.

### Entre Ríos

En Paraná, la totalidad de los lotes se encuentran atravesando la etapa de llenado con algunos ya en madurez. Con buenas condiciones en general a pesar de eventos meteorológicos dañinos puntuales. Próximos al inicio de cosecha, la expectativa por rendimiento es buena.

Los lotes implantados en la zona de Rosario del Tala ingresando en la etapa final, teniendo en cuenta que las etapas de floración, formación de semillas y acumulación de aceite han transcurrido con excesos hídricos, lo que podría ver afectado el llenados de los grano, como también la aparición de enfermedades de capitulo.

### Chaco

Para la zona de influencia Charata, si bien la situación general en los últimos días ha mejorado debido básicamente a la ausencia de precipitaciones importantes y el escurrimiento superficial, el pasado 27/01/2019 se han registrado nuevas precipitaciones de escaso volumen en general, excepto la zona rural del departamento Fray Justo Santa María de Oro con oscilaciones de 170 mm a 230 mm. Esto se suma al escenario general de áreas anegadas ya presentes que están complicando la cosecha de Girasol, sobre todo hacia la zona centro sur de la provincia donde se registran los mayores retrasos. El escurrimiento está ayudando a bajar el nivel de aguas, sobre todo de Oeste a Este de la zona de influencia, como ocurre en los departamentos Chacabuco, 12 de Octubre y 9 de Julio. No sucede así con la infiltración profunda, ya que las napas próximas a la superficie, están generando muchas complicaciones para el tránsito de maquinarias y camiones en la mayoría de los casos.

Los departamentos más afectados son: Fray Justo Santa María de Oro, Mayor Luis J. Fontana y San Lorenzo. Se puede estimar que el área anegada supera, en los primeros dos casos, y alcanza en el último, el área potencialmente cultivable del departamento en cuestión. Esto quiere decir que, las perspectivas de pérdidas de cultivos implantados en dichos distritos son los mayores, como también se verán afectadas las operaciones de implantación de nuevos cuadros y otras actividades, dependiendo de la situación y evolución del drenaje dentro de cada lote. Otros departamentos con grandes complicaciones son: O'Higgins y 2 de Abril, con un importante retraso en la cosecha de girasol. Esta zona lleva solo un avance del 65% y existiría gran proporción restante que no se cosecharía debido principalmente a la imposibilidad de entrada a lotes y a las pérdidas por podredumbres, vuelco, brotes y/o daño por aves. En cuanto a su rendimiento las mermas son contundentes con rindes de 650 a 1.100 kg de lotes con problemas de anegamiento mientras que, para lotes de situación normal, los rindes se sitúan entre 1.800 a 2.200kgs en promedio.

## Santa Fe

Con las mejoras climáticas se han reanudado las tareas de cosecha en Avellaneda, donde el piso lo permite. Los rendimientos son aceptables, regulares a malos, disminuyendo debido a lo afectado del cultivo, ya que se presentan ataques de pájaros, brotado, y otros defectos de calidad debido a la elevada humedad y anegamientos.

Esta semana se reanudaron las labores por un corto periodo en Cañada de Gómez, ya que las precipitaciones nuevamente interrumpieron el proceso.

En Rafaela la cosecha continuó en forma lenta a medida que lo permiten los pisos, con interrupciones por las lluvias, obteniéndose rendimientos dispares que oscilan en general entre 15 y 25 qq/ha, con algunos casos puntuales que llegan a 28 qq/ha. Los lotes que fueron afectados durante el ciclo por granizo, intensas lluvias y vuelco por vientos, arrojan productividades que se ubican por debajo de ese rango. En algunas zonas se reportan granos brotados en planta. Para los lotes que restan cosechar se espera una mayor afectación en rindes y calidad, principalmente en aquellos ubicados en zonas con excesos hídricos.

## MAÍZ

### Buenos Aires

El estado de los lotes de maíz temprano es entre muy bueno y excelente, el mayor porcentaje de los lotes están iniciando el período de madurez, y el resto aun en grano pastoso. No se reportaron problemas de plagas ni de sanidad generalizados. Se ha detectado presencia de roya, pero a niveles por debajo del umbral de daño, por lo que al momento no se están realizando aplicaciones con

fungicidas. En cuanto a maíces de siembra tardía se reportan diferentes condiciones. Los sembrados hacia fines de noviembre están ya iniciando el ciclo reproductivo, en etapa de floración, en excelentes condiciones de desarrollo. Sin embargo los sembrados hacia fines de diciembre e incluso en enero se encuentran en estadios vegetativos desde V3 a V8.

Según fecha de siembra, se encuentra entre V3 y Vt, en Pigüé. En muchos lotes se ha optado por fertilizar y en ciertos casos refertilizar, la condición general del cultivo es muy buena

En Salliqueló, el estado de los lotes es bueno, se mantienen las estimaciones de buenos rendimientos para la presente campaña.

En general, el perfil del suelo tiene contenido adecuado de humedad en Tandil, aunque en las zonas que han recibido menos precipitaciones y debido a la altísima evapotranspiración de los últimos días, se evidencia un desecamiento progresivo del perfil. Se esperan nuevas precipitaciones que restaurarían las condiciones de normalidad de los perfiles. Los maíces se encuentran entre crecimiento vegetativo y floración, y muy buen estado general. El estado general de los cultivos es bueno a muy bueno.

## Córdoba

Hay una importante superficie afectada por los excesos de agua, principalmente en el departamento Unión. De los tres cultivos principales, es el que menos área perdida presenta. La superficie que no se perdió presenta un estado de muy bueno a excelente. Fenológicamente el 85% está en etapa de llenado grano (lechoso-pastoso) el resto en flor y mucho menos medida lotes en vegetativo (segunda principalmente). La copiosas lluvias de los últimos 30 días complican la situación, las zonas más afectadas son el centro norte de la pedanía Bell Ville y el departamento Ballesteros, localidades como Morrison, Bell Ville, Monte Leña, Ballesteros, Idiazábal. También se complica la zona norte de la pedanía Ascasubi y zona norte del departamento. Los bajos que se sembraron esta campaña se perdieron totalmente por agua, las napas altas complican una importante superficie. La humedad en el perfil es exceso en general, la napa va de los 0.45 m a 1,5 m en la zona norte y sur. No se reportan daños por plagas ni ataques severos de enfermedades de hoja. De la superficie a cosechar se esperan valores de rindes muy superiores a otras campañas.

En Río Cuarto los tempranos terminando de llenar en forma normal. Los tardíos y los de segunda, creciendo normal, con algo de presencia de roya.

## Entre Ríos

Los lotes de maíz de primera se encuentran en fase de llenado de granos en Paraná, favorecidos por las reservas actuales de humedad de los suelos, presentando muy buen desarrollo de plantas y uniformidad del lote. En los lotes de segunda y tardíos se observan en varios casos, nacimientos desuniformes y crecimiento irregular. La sucesión de días lluviosos ha provocado la proliferación de malezas, a la vez que dificulta su control.

En Rosario del Tala los lotes de precoces y de primera en su gran mayoría transcurrieron el período crítico con abundante disponibilidad de agua, pero últimamente el clima no acompaña, retrasando la maduración o, en el caso de lotes destinados a la producción de silos plantas, si bien desde la semana anterior algunos lotes aislados recolectados para tal fin, otros algo pasado del momento ideal (medio línea de grano de leche), por lo que se lo deja, para destinar a la producción

de granos secos. Ya algunos lotes de primera precoces en maduración comercial, pero no se pueden recolectar por falta de piso o por humedad en los granos (18 % a 20 %), esperando para ser cosechados dentro de unos diez días de acompañar el clima. En lo que respecta a lotes de segunda y tardíos, en la semana prácticamente parada su siembra, solamente en algunos lotes aislados, se realizaron labores de fertilización en donde se contaba con piso y los lotes se presentaban (con 4 a 6 hojas desarrolladas).

## La Pampa

Durante la semana se produjeron precipitaciones significativas y generalizadas en General Pico. Dichas precipitaciones, sumadas al resto de los registros del corriente mes, prácticamente duplican el valor histórico de la región. Estas lluvias, además de producir sectores con anegamientos, fueron acompañadas de caída de granizo y fuertes vientos que sumadas a idénticos fenómenos registrados en el corriente mes, producirán pérdidas de superficie sembrada y disminución de rendimiento de cultivos agrícolas. No obstante, es importante mencionar que también benefician significativamente el desarrollo de los cultivos, principalmente a los lotes tardíos. Con respecto al estado fenológico del cultivo, la mayor parte de la superficie sembrada se encuentra en la etapa de floración y los lotes más adelantados o tempranos ya han iniciado el llenado de granos. Asimismo, es importante mencionar que si bien se dio por finalizada el periodo de siembra del cultivo, los registros de lluvias mencionados en el primer párrafo, han impedido la siembra de una cantidad importante de lotes tardíos.

En Santa Rosa los primeros sembrados (de primera) se encuentran en Floración a grano lechosos / pastoso y los sembrados más tarde están en V8, crecimiento, en muy buen estado y sin plagas que los afecten, esta semana soportando las altas temperaturas. Los sembrados de 2da se encuentran en V4-V6. Continúan las aplicaciones de Glifosatos y algunos herbicidas hormonales (picloram) a los fines de controlar escapes de yuyo colorado.

## Santa Fe

En Avellaneda, la evolución es buena, regular a mala según zona. Fenológicamente se hallan finalizando diferentes etapas de llenado de grano y madurez, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona. Debido a las intensas tormentas y precipitaciones registradas, muchos sectores se encuentran anegados, lo que podría producir pérdidas de superficie de continuar estas condiciones, además de los defectos de calidad, ya que se presenta brotado en espiga en algunas zonas que están anegadas. Se encuentra interrumpida la siembra del tardío, ya que no acompañan las condiciones climáticas y de suelo, por falta de piso e importantes anegamientos de superficie. Según las diferentes zonas y su situación mucha superficie podría no llegar a sembrarse, disminuyendo la superficie a implantar. Todo lo cual se irá evaluando gradualmente, en la medida que se pueda acceder a los campos, ya que muchos caminos se hallan intransitables.

El cultivo se encuentra en excelentes condiciones en Cañada de Gómez, los lotes más adelantados se encuentran en llenado de grano. No se registran problemas de plagas ni enfermedades. Algunos cuadros de este cultivo ya comenzaron a picarse para confeccionar reservas forrajeras. Con respecto al maíz de segunda o tardío, el mismo está casi en su totalidad implantado, restan de sembrar los lotes con problemas de piso. Estos se pueden encontrar desde emergencia hasta V2/V8. Se registra ataque de cogollero en variedades susceptibles.

En Casilda, nuevas precipitaciones satisfacen las necesidades del cultivo en su última etapa de desarrollo, por lo cual, con un llenado de granos adecuado en humedad y temperaturas, se concretarían los rindes proyectados. Para la mayor parte de las coberturas se estiman rendimientos superiores a los cien quintales por hectárea. El factor que preocupa en algunos lotes puntuales es la presencia de gusano de la espiga, aun en eventos VT3 Pro. Se realizaron para tal control algunas aplicaciones aéreas con insecticidas. Los maíces de segunda evolucionan vegetativamente de manera correcta. Según la fecha de implantación, se los observa con 5 a 8 hojas expandidas, en buen estado sanitario. Los campos que padecen la presencia de napas cercanas a la superficie se instalan en cierto grado de riesgo de asfixia radicular si prosiguen las lluvias.

En Rafaela el maíz de primera evoluciona en etapas de llenado de granos, en general con muy buena condición, excepto aquellos lotes puntuales que fueron afectados por granizo o excesos hídricos a partir de abundantes lluvias recibidas durante el ciclo. Continuó lentamente y con problemas de piso el picado de lotes para reserva en silo bolsa. Buen estado sanitario de los cultivos. La finalización de la siembra de los últimos lotes pendientes de segunda se encuentra frenada por los excesos hídricos provocados por las sucesivas lluvias del mes de enero.

En Venado Tuerto los cultivos están en pleno llenado de granos, en su mayoría pasando de lechoso a pastoso; se esperan rendimientos muy buenos.

## Chaco

Para la zona de influencia Charata, debido básicamente a los retrasos de labores en la cosecha y a la implantación de otros cultivos como la soja, las tareas de siembra del maíz y preparación de lotes se vieron muy complicadas y a un ritmo muy lento. El avance de la misma es recién del 60% del área preestimada. Las labores se detuvieron prácticamente en todo el área sur de la provincia producto de la alta humedad en los suelos, excesos hídricos y problemas con el drenaje. La intención de siembra decae para lo que resta de tiempo ya que no daría la ventana óptima para establecer un cultivo en condiciones óptimas. Si bien existen lotes muy buenos avanzando en estado vegetativo diferenciando hojas, otros tempranos en llenado de granos, las tareas de aplicación química terrestre se ven muy comprometidas. No obstante, el escurrimiento superficial y las mejoras en el tiempo meteorológico pueden hacer que se reestablezca una área importante de siembra hacia fines de febrero. Lo que en la campaña pasada fue excelentes condiciones de humedad hacia zona oeste provincia y déficit hídrico hacia centro sur y oeste de zona núcleo, estas últimas son las zonas con mayores dificultades en el área de influencia, más precisamente hacia zona rural de las localidades de Santa Sylvina, Coronel Du Graty, y Villa Berthet con lotes para segunda muy comprometidos por las condiciones hídricas.

## NOA

Clima propicio en Salta para el avance de la siembra de maíz. Sólo resta la implantación de algunos lotes en los cuales el cultivo tiene mayormente destino forrajero.

Durante estas semanas las temperaturas fueron elevadas en Jujuy, en algunos departamentos superaron los 30°C. No se presentaron lluvias. Los cultivos continúan con su buen desarrollo.

En esta semana las lluvias fueron casi nulas en Tucumán, y fue excesivo el calor que se dio, por lo que se nota que empieza a faltar el agua en los suelos. En los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son de regulares a adecuados, según el caso. Los cultivos se encuentran en activo

crecimiento y algunos adelantados entraron a floración. En el Sur y Este de la provincia se ven algunos efectos de la incipiente falta de humedad en los suelos.

## MANÍ

En Marcos Juárez, a la fecha ingresa en etapa de flor, muy buenas condiciones. Se finalizó el control de malezas, se aplican fungicidas. Floreciendo y comienzo de clavado para comenzar el llenado en Río Cuarto. El maní continúa con su crecimiento en Salta, presentando una buena condición general.

## POROTO

En Salta se avanzó con la siembra de poroto, ya pudiéndose encontrar lotes con plántulas emergidas. A la espera que en las próximas semanas se comience en Jujuy con la siembra de las diferentes variedades de porotos.

Se aceleró la siembra de poroto (negro en su mayoría) en Santiago del Estero. En Tucumán y Catamarca la siembra avanza lento, por la falta de lluvias para seguir sembrando como corresponde. Igualmente se mantienen las intenciones de siembra.

## SOJA

### Buenos Aires

El estado general de los lotes de soja en la delegación Junín es entre muy bueno y bueno. Se encuentran en plena etapa reproductiva, ingresando en la etapa crítica del cultivo: R4 y R5, durante la cual se define la formación de semillas por vaina. Respecto a la sanidad del cultivo se observa presencia de mancha marrón. Luego de las precipitaciones acumuladas en la última semana, que superaron los 100mm en toda la zona y debido a las elevadas temperaturas medias diarias, es posible que avance esta enfermedad por lo que se comienzan a realizar controles preventivos con fungicidas. Asimismo se aprovecha la aplicación para sumar un insecticida de control para oruga medidora e isocas, aunque no se encuentren en un nivel crítico. La soja de segunda se halla en diferentes estados fenológicos, desde V3 a R1 debido a la gran variabilidad de la fecha de siembra. Los lotes que se sembraron de forma más tardía se encuentran en condiciones regulares, debido a la difícil implantación, problemas de encharcamiento, planchado de suelo, etc. Por el contrario los lotes que se encuentran iniciando el ciclo reproductivo se observan en buenas condiciones. El gran inconveniente de muchos lotes en esta campaña es el control de malezas, en este sentido ha habido problemas de escape de yuyo colorado, rama negra y gramíneas, en particular en esta campaña el capín (*Echinochloa colona*) se presenta como de difícil control.

En Pigüé el cultivo se encuentra entre los estados de floración a diferenciación de vaina, según fechas de siembra. Hay presencia de plaga tipo tucura pero no ha llegado a los umbrales de aplicación. La humedad de suelo es buena en ciertas regiones, pero en otras ya se presentan condiciones de sequía.

En Salliqueló la condición de la soja de primera ocupación es de buena a muy buena, finalizó su siembra, sin presencia de plagas y enfermedades. La soja de segunda ocupación continúa con buen ritmo de siembra, obteniendo un avance del 90%.

En general, el perfil del suelo tiene contenido adecuado de humedad en Tandil, aunque en las zonas que han recibido menos precipitaciones y debido a la altísima evapotranspiración de los últimos días, se evidencia un desecamiento progresivo del perfil. Se esperan nuevas precipitaciones que restaurarían las condiciones de normalidad de los perfiles. La soja de primera entre crecimiento vegetativo y R1-R2. En cuanto a la soja de segunda, en estado vegetativo. El estado general de los cultivos es bueno a muy bueno.

Pese a las fuertes y excesivas lluvias que se produjeron, especialmente en el partido de Coronel Dorrego, las aguas han bajado bastante, y en algunos días podrán evaluarse los daños producidos. En el resto de la delegación Tres Arroyos, las precipitaciones fueron normales a buenas, con alguna manga de granizo, pero de escasa importancia. El estado de los cultivos, es bueno, en general, salvo los afectados por las inclemencias climáticas.

## Córdoba

No reportándose superficie de primera en estado vegetativo, se estima que un 35 – 40 por ciento de la superficie de la delegación Marcos Juárez se encuentra en etapa de R3 – R4. El resto en floración y fin de floración. Se realizan controles para oruga bolillero y rachiplusia, anticarsia, ya en menor medida. Básicamente en la última semana se está aplicando fungicidas para enfermedades de fin de ciclo y se realizan controles preventivos para chinche. Mayoritariamente con avión por la falta de piso. La napa alta también trae aparejado pérdidas totales de superficie en zonas bajas, en las superficies medias la napa llega a estar 40cm. en general el cultivo se ve afectado en su desarrollo. En el área central de la delegación es donde más efecto de napa hay. La zona norte de la pedanía Ascasubi, la pedanía Bell Ville y Ballesteros, se encuentran afectadas por exceso de agua y presentan pérdidas de superficie. En general se estima que entre el 15 al 20 % de la superficie está perdida o por perderse en estas zonas. Gran parte de la superficie del cultivo de segunda se encuentra en floración. Se realizan controles de gramíneas y repasos para yuyo colorado, también control por ataque de orugas de hoja en mucho menor medida. Como se puede dado la falta de piso. Complicado panorama para este cultivo, hay lotes que se resembraron hasta 3 veces, y se estima que el 10% de la superficie o no se sembró o está perdida. Ya sea por encharcamiento y planchado dado por las lluvias copiosas.

Soja primera en plena floración y comienzo de llenado en Río Cuarto, en buen estado, excepto las que tuvieron granizo, que se están reponiendo. Hasta el momento ataque leve de medidora. Soja de segunda creciendo normalmente.

## Entre Ríos

En Paraná la soja de primera se encuentra en las etapas de crecimiento y floración, con los lotes más avanzados en R4 y R5. Aquellos que debieron ser resembrados se encuentran algo más atrasados pero en general con buen desarrollo y evolución a pesar de eventos meteorológicos dañinos puntuales. Hacia el final de la ventana de siembra de soja de segunda y tardía algunos productores optaron por el cultivo de maíz de segunda, debido a que se han registrado casos de malos nacimientos y podredumbre de semillas con bajo stand de plantas logradas, y la probable merma de rendimiento por fechas de siembra demasiado tardías. La sucesión de días lluviosos ha provocado la proliferación de malezas, a la vez que dificulta su control.

En la zona de Rosario del Tala, los lotes de primera transcurriendo las etapas de inicio floración (R1) a formación de vainas (R3/R4). Los lotes sembrados tarde o que se resembraron en etapa

vegetativa. En algunos lotes se ve bastante presencia de insectos al verse retrasados los controles por a las lluvias. También se comienza a observar presencia de enfermedades, en el tercio inferior de las plantas. En cuanto a los lotes de segunda, en la semana prácticamente paradas su siembra. Estos lotes, en lo que va del mes, no fueron muy favorecidos por el clima (muchas lluvias), por lo que no se completaría la intención de siembra. Algunos tuvieron que resembrarse (según establecimientos, entre un 5% a 30 %) y volvieron a tener problemas de nacimiento, presentando baja densidad poblacional. En un futuro se determinarán las pérdidas, por el momento se manejan alrededor de un 15%. El estado fenológico va desde emergencia (Vc) a V 7 (siete hojas desarrolladas).

## La Pampa

Durante la semana se produjeron precipitaciones significativas y generalizadas en General Pico. Dichas precipitaciones, sumadas al resto de los registros del corriente mes, prácticamente duplican el valor histórico de la región. Estas lluvias, además de producir sectores con anegamientos, fueron acompañadas de caída de granizo y fuertes vientos que sumadas a idénticos fenómenos registrados en el corriente mes, producirán pérdidas de superficie sembrada y disminución de rendimiento de cultivos agrícolas. No obstante, es importante mencionar que también benefician significativamente el desarrollo de los cultivos, principalmente lotes de soja de primera y lotes de soja de segunda que pudieron ser sembrados. Con respecto al estado fenológico del cultivo, una cantidad importante de lotes han ingresado al período de floración y se encuentran en las etapas R1/R2. Asimismo, es importante mencionar que si bien se dio por finalizada el periodo de siembra del cultivo, los registros de lluvias mencionados en el primer párrafo, han impedido la siembra de una cantidad importante de lotes tardíos y fundamentalmente lotes de segunda.

En Santa Rosa continúa el buen desarrollo de este cultivo. Las primeras sembradas están entre R2 en muy buen estado, soportando las altas temperaturas y con los primeros ataques de isocas desfoliadoras que avanzan de este a oeste y que se comenzaron a combatir. Las más tardías y de segunda están en V3, en muy buenas condiciones y todavía sin ataque de plagas. Todavía no se observan enfermedades de importancia. Se observa buen control de rama negra.

## San Luis

Se están controlando ataques de defoliadoras (medidora) en Sojas y se ven escapes de malezas tolerantes al glifosato como el yuyo colorado

## Santa Fe

En Avellaneda se halla interrumpida la siembra de los lotes de primera, ya que no acompañan las condiciones climáticas y de suelo. Se están presentando problemas de falta de semilla en algunos casos por la baja del poder germinativo de los lotes dejados para semilla. También se han producido pérdidas por anegamientos y planchado, en sectores puntuales, los que de conseguirse semilla deberán ser resembrados. La siembra de las de segunda también se halla ya que no acompañan las condiciones climáticas y de suelo. La evolución regular a mala en general, principalmente los sectores anegados que podrían llegar a tener pérdidas. Las mismas se irán evaluando en toda la zona, cuando lo permita la condición de los caminos, que a la fecha se hallan intransitables. Mucha superficie que se pierda no podrá ser resembrada debido a lo avanzado de la época, por tal motivo podrían reducirse las superficies a implantar.

Excelente condiciones para el cultivo de primera en Cañada de Gómez, los lotes se encuentran transitando etapas reproductivas en su mayoría. Se está realizando aplicaciones de

fungicidas con insecticidas. Quedaron lotes o porciones de los mismos sin sembrar por falta de piso. La siembra del cultivo de segunda se da por finalizada, hay lotes que no se pudieron sembrar en su totalidad o parte de ellos, por problemas de piso. Los lotes emergidos se encuentran desde V2 hasta R1 aprox., con algunas apariciones de bolillera y anticarsia, que están siendo tratadas. También se puede apreciar escapes de malezas, por lo que en algunos casos se están pulverizando.

En Casilda, con humedad edáfica adecuada y en algunos casos a punto de convertirse en excesiva, el cultivo de primera transita las fases de fin de floración a formación de vainas de manera acorde a su ciclo. Algunos lotes precoces han iniciado la etapa de formación de granos. Los daños por desfoliadoras han sido superados, mientras que ahora la atención se centra en la presencia futura de Anticarsia y de Chinchas influyendo sobre las chauchas. Por el momento, los monitoreos deparan presencia por debajo de los umbrales de daño. Las enfermedades de mayor nivel de difusión son Septoriosis y Tizón, con presencia conjunta de bacteriosis en algunos casos. Las aplicaciones de fungicidas son generalizadas, aun de manera preventiva en lotes que no manifiestan síntomas. La superficie implantada de segunda está finalizando la fase vegetativa para dar inicio a la floración, dentro de un marco climático acorde a sus requerimientos tanto hídricos como térmicos. Se está logrando una altura de plantas y un índice de área foliar correctos, por lo cual se observan malezas (yuyo colorado y rama negra más gramíneas) en zonas donde se perdieron plantas por excesos hídricos o donde el desarrollo de las mismas se retrasó por asfixia radicular. Comienzan a detectarse algunos síntomas de afecciones foliares en el tercio inferior, aun sin controles químicos, y no se verifica la actividad generalizada de isocas desfoliadoras, sólo presentes en casos aislados.

En Rafaela, los lotes de primera evolucionan entre etapas de floración y llenado de granos con una buena condición, aunque un menor porcentaje se encuentra con variable afectación y regular estado, en zonas bajas donde sufrieron encharcamientos, con manchones por daños en la emergencia y muerte de plantas. Las sojas de segunda presentan también una variable afectación en zonas complicadas por excesos de humedad. La siembra de segunda se considera prácticamente finalizada, estimándose que no se concretó la intención original por lo avanzado de la época normal y por la falta de piso ante la continuidad del clima lluvioso. Cuando los pisos lo permitieron, se efectuaron resiembras en muchos lotes de primera y segunda afectados por excesos hídricos, no obstante en algunas zonas parte de las mismas no se pudo concretar. Se activó la aplicación de herbicidas por una proliferación importante de malezas (yuyo colorado y gramíneas), aunque las tareas se complican por falta de piso debido a las abundantes lluvias de enero, con importantes registros acumulados hasta la fecha. En Venado Tuerto los cultivos de primera se encuentran entrando a la etapa R5 llenando muy bien las vainas, con gran desarrollo, buen porte y se esperan rendimientos buenos a muy buenos. Soja de segunda, los cultivos están en la etapa de plena floración comenzando a cerrar el surco.

## Chaco

En Charata, la soja transita etapas vegetativas en buenas y regulares condiciones generales con un avance de siembra cercano al 75% de la intención total. La misma estaría limitada por las condiciones de humedad del suelo y el estado de accesos en general, que imposibilitaría completar las labores. Existen áreas afectadas para este cultivo por los excesos hídricos como el paraje Las Leonas y El Palmar, departamento 12 de Octubre, y en lotes completos en los departamentos Fray Justo Santa María de Oro, San Lorenzo y Mayor L. Fontana, con escasa posibilidad de recuperación y/o compensación. La zona oeste, con menos afectación de excesos hídricos solo zonas puntuales, transitan su crecimiento en buen estado general con adecuada oferta hídrica.

## NOA

En Salta fue una semana de elevadas temperaturas, pero fallaron las predicciones con respecto a lluvias, registrándose escasas o nulas precipitaciones. El agua acumulada en el perfil durante el período anterior ayudó a que en los cultivos no se produjera un estrés hídrico de consideración. Sin embargo, esto ha generado la necesidad de ocurrencia de lluvias en los próximos días para que se mantengan las buenas condiciones generales que hoy por hoy muestran todos los cultivos. Los lotes de soja presentan buena condición tanto en lo que respecta al stand de plantas como a su sanidad, encontrándose la totalidad de los mismos en estadios vegetativos.

Durante estas semanas las temperaturas fueron elevadas en Jujuy, en algunos departamentos superaron los 30°C. No se presentaron lluvias. Los cultivos continúan con su buen desarrollo.

En esta semana las lluvias fueron casi nulas en Tucumán, y fue excesivo el calor que se dio, por lo que se nota que empieza a faltar el agua en los suelos. En los suelos agrícolas, los contenidos de humedad son de regulares a adecuados, según el caso. Los cultivos se encuentran en activo crecimiento y algunos adelantados entraron a floración. En el Sur y Este de la provincia se ven algunos efectos de la incipiente falta de humedad en los suelos

## SORGO

En siembras tempranas, el cultivo está en buenas condiciones en Pigüé, pero por lo general no ha habido buena humedad de suelo para la siembra del mismo, y en líneas generales los sorgos en la región son irregulares, muy desperejados, muy enmalezados y en algunos casos falto de plantas.

Finalizó la siembra del sorgo granífero en Salliqueló, presenta buen aspecto del cultivo debido a las buenas condiciones ambientales durante la presente campaña.

En Rosario del Tala, por las intensas lluvias acaecidas en la zona, desde la semana anterior se da por finalizada la siembra, con muy pocos lotes implantados con tardíos y de segunda; los lotes más adelantados se presentan en panojamiento a inicio de llenado de granos, siendo la condición buena.

En Santa Rosa los primeros sembrados encuentran R2 (Panoja desplegada) para el caso de los graníferos y los sembrados más tarde están en V12 crecimiento, en muy buen estado y sin plagas que los afecten.

En Avellaneda el cultivo no escapa a las consecuencias climáticas negativas que se describieron para los demás cultivos.

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAÍZ

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN	ÁREA A SEMBRAR	27/12	03/01	10/01	17/01	24/01	31/01	ÁREA SEMBRADA	
	Hectáreas	%	%	%	%	%	%	Hectáreas	
Bahía Blanca	18.120	100	100	100	100	100	100	18.120	
Bolívar	190.000	100	100	100	100	100	100	190.000	
Bragado	167.600	100	100	100	100	100	100	167.600	
General Madariaga	112.000	100	100	100	100	100	100	112.000	
Junín	167.600	100	100	100	100	100	100	167.600	
La Plata	31.500	98	100	100	100	100	100	31.500	
Lincoln	283.500	100	100	100	100	100	100	283.500	
Pehuajó	346.600	100	100	100	100	100	100	346.600	
Pergamino	191.200	100	100	100	100	100	100	191.200	
Pigüé	142.000	84	87	90	100	100	100	142.000	
Salliqueló	100.000	95	100	100	100	100	100	100.000	
Tandil	257.000	100	100	100	100	100	100	257.000	
Tres Arroyos	315.000	100	100	100	100	100	100	315.000	
25 de Mayo	213.830	100	100	100	100	100	100	213.830	
BUENOS AIRES	18/19	2.535.950	99	99	99	100	100	2.535.950	
	17/18	2.472.350	99	100	100	100	100	-	
Laboulaye	484.000	95	98	100	100	100	100	484.000	
Marcos Juárez	440.950	99	99	100	100	100	100	440.950	
Río Cuarto	667.950	95	100	100	100	100	100	667.950	
San Francisco	726.700	95	96	96	100	100	100	726.700	
Villa María	476.200	97	100	100	100	100	100	476.200	
CÓRDOBA	18/19	2.795.800	96	98	99	100	100	2.795.800	
	17/18	2.797.342	86	90	96	98	100	-	
Paraná	115.000	100	100	100	100	100	100	115.000	
Rosario del Tala	308.000	90	95	95	95	97	97	297.710	
ENTRE RÍOS	18/19	423.000	92	96	96	97	98	98	412.710
	17/18	415.000	88	88	92	100	100	100	-
General Pico	357.500	88	93	96	97	100	100	357.500	
Santa Rosa	136.600	91	95	100	100	100	100	136.600	
LA PAMPA	18/19	494.100	89	94	97	98	100	100	494.100
	17/18	458.400	79	85	93	96	97	100	-
Avellaneda	218.500	26	31	31	31	31	36	79.730	
Cañada de Gómez	295.000	88	90	94	98	98	99	292.050	
Casilda	141.200	97	98	99	100	100	100	141.200	
Rafaela	280.000	90	92	95	95	96	97	272.020	
Venado Tuerto	210.000	100	100	100	100	100	100	210.000	
SANTA FE	18/19	1.144.700	80	82	84	85	85	87	995.000
	17/18	1.084.123	72	80	82	85	86	89	-
CATAMARCA	11.400	12	20	50	81	100	100	11.400	
CORRIENTES	9.200	-	-	-	10	10	15	1.380	
CHACO (Charata)	158.800	-	-	-	-	5	36	57.420	
CHACO (Pcia. R. S. Peña)	155.000	-	-	-	34	39	50	77.250	
FORMOSA	69.000	-	-	-	20	40	50	34.500	
JUJUY	5.740	-	-	15	25	35	44	2.520	
MISIONES	5.000	-	93	100	100	100	100	5.000	
SALTA	289.200	10	28	53	72	82	92	265.170	
SAN LUIS	313.400	98	100	100	100	100	100	313.400	
STGO. ESTERO	200.000	50	56	65	92	99	99	198.000	
STGO. ESTERO (Quimilí)	670.000	53	59	65	71	83	95	635.090	
TUCUMÁN	70.800	9	14	30	40	100	100	70.800	
TOTAL PAÍS	18/19	9.351.090	83	86	88	91	93	95	8.905.490
	17/18	9.139.766	73	77	81	85	88	94	-

(\*) Cifras Provisorias

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA**  
CAMPAÑA 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN		ÁREA A SEMBRAR	27/12	03/01	10/01	17/01	24/01	31/01	ÁREA SEMBRADA
		Hectáreas	%	%	%	%	%	%	Hectáreas
Bolívar	1ª	300.000	100	100	100	100	100	100	300.000
	2ª	70.000	98	100	100	100	100	100	70.000
Bragado	1ª	358.000	100	100	100	100	100	100	358.000
	2ª	165.000	50	60	100	100	100	100	165.000
General	1ª	91.500	100	100	100	100	100	100	91.500
Madariaga	2ª	11.500	55	75	80	100	100	100	11.500
Junín	1ª	322.700	100	100	100	100	100	100	322.700
	2ª	167.500	87	96	100	100	100	100	167.500
La Plata	1ª	81.500	100	100	100	100	100	100	81.500
	2ª	25.500	20	55	70	95	99	100	25.500
Lincoln	1ª	602.300	100	100	100	100	100	100	602.300
	2ª	152.000	65	91	100	100	100	100	152.000
Pehuajó	1ª	456.800	100	100	100	100	100	100	456.800
	2ª	145.100	83	96	100	100	100	100	145.100
Pergamino	1ª	532.100	100	100	100	100	100	100	532.100
	2ª	202.740	90	100	100	100	100	100	202.740
Pigüé	1ª	135.000	35	50	70	100	100	100	135.000
	2ª	16.000	2	10	30	100	100	100	16.000
Salliqueló	1ª	182.000	29	60	70	90	100	100	182.000
	2ª	32.000			22	50	56	90	28.800
Tandil	1ª	385.000	100	100	100	100	100	100	385.000
	2ª	247.000	34	60	78	89	100	100	247.000
Tres Arroyos	1ª	400.000	100	100	100	100	100	100	400.000
	2ª	250.000				100	100	100	250.000
25 de Mayo	1ª	249.150	100	100	100	100	100	100	249.150
	2ª	72.470	56	60	78	90	95	100	72.470
BUENOS AIRES	18/19	5.652.860	83	88	92	99	99	100	5.649.660
	17/18	5.548.460	79	87	94	96	97	100	
Laboulaye	1ª	590.000	100	100	100	100	100	100	590.000
	2ª	55.000	90	95	98	100	100	100	55.000
Marcos Juárez	1ª	634.800	100	100	100	100	100	100	634.800
	2ª	319.000	95	96	100	100	100	100	319.000
Río Cuarto	1ª	1.032.750	100	100	100	100	100	100	1.032.750
	2ª	81.000	70	100	100	100	100	100	81.000
San Francisco	1ª	709.000	60	99	100	100	100	100	709.000
	2ª	291.900	20	41	95	99	100	100	291.900
Villa María	1ª	616.250	100	100	100	100	100	100	616.250
	2ª	206.550	80	90	100	100	100	100	206.550
CÓRDOBA	18/19	4.536.250	87	95	99	99	100	100	4.536.250
	17/18	4.463.610	88	93	97	99	100	100	
Paraná	1ª	302.700	100	100	100	100	100	100	302.700
	2ª	183.500	100	100	100	100	100	100	183.500
Rosario del Tala	1ª	610.000	98	100	100	100	100	100	610.000
	2ª	230.000	73	89	90	91	93	93	212.870
ENTRE RÍOS	18/19	1.326.200	95	98	98	98	99	99	1.309.070
	17/18	1.319.900	99	100	100	100	100	100	

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE SOJA**  
CAMPAÑA 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN		ÁREA A SEMBRAR	27/12	03/01	10/01	17/01	24/01	31/01	ÁREA SEMBRADA
		Hectáreas	%	%	%	%	%	%	Hectáreas
General Pico	1ª	344.400	88	95	99	100	100	100	344.400
	2ª	32.100	32	66	79	92	100	100	32.100
Santa Rosa	1ª	81.150	87	100	100	100	100	100	81.150
	2ª	6.000		80	83	100	100	100	6.000
LA PAMPA	18/19	463.650	83	93	97	99	100	100	463.650
	17/18	431.400	63	72	84	98	100	100	
Avellaneda	1ª	148.700	70	86	86	86	86	100	148.700
	2ª	105.000	21	44	50	50	51	62	64.900
Cañada de Gómez	1ª	474.600	100	100	100	100	100	100	474.600
	2ª	297.960	90	90	92	93	93	97	289.020
Casilda	1ª	471.150	100	100	100	100	100	100	471.150
	2ª	225.300	100	100	100	100	100	100	225.300
Rafaela	1ª	510.000	100	100	100	100	100	100	510.000
	2ª	278.000	94	96	98	99	100	100	278.000
Venado Tuerto	1ª	450.000	100	100	100	100	100	100	450.000
	2ª	105.000	85	100	100	100	100	100	105.000
SANTA FE	18/19	3.065.710	94	96	97	97	97	98	3.016.670
	17/18	3.011.720	96	98	100	100	100	100	
CATAMARCA		26.500	98	99	100	100	100	100	26.500
CORRIENTES		2.170	50	80	90	90	90	100	2.170
CHACO (Charata)		305.000	23	58	62	62	70	82	248.880
CHACO (Peña)		215.000	59	85	100	100	100	100	215.000
FORMOSA		25.000	40	60	100	100	100	100	25.000
JUJUY		7.240	15	25	80	100	100	100	7.240
MISIONES		2.800	98	100	100	100	100	100	2.800
SALTA		466.300	29	62	77	95	100	100	466.300
SAN LUIS	1ª	365.000	100	100	100	100	100	100	365.000
	2ª	4.000	97	100	100	100	100	100	4.000
STGO. ESTERO		158.500	70	72	83	100	100	100	158.500
STGO. ESTERO (Quimilí)	1ª	739.100	69	93	96	97	99	99	728.530
	2ª								0
TUCUMAN	1ª	107.400	100	100	100	100	100	100	107.400
	2ª	83.100	91	100	100	100	100	100	83.100
TOTAL PAÍS	18/19	17.551.780	84	91	95	98	99	99	17.415.720
	17/18	17.258.280	78	86	92	95	97	99	

(\*) Cifras Provisorias

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN	ÁREA A SEMBRAR Hectáreas	27/12	03/01	10/01	17/01	24/01	31/01	ÁREA SEMBRADA Hectáreas	
		%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca	5.060	-	-	-	50	50	50	2.530	
Bolívar	0	-	-	-	-	-	-	0	
Bragado	5.000	100	100	100	100	100	100	5.000	
General Madariaga	0	-	-	-	-	-	-	0	
Junín	7.700	100	100	100	100	100	100	7.700	
La Plata	8.800	100	100	100	100	100	100	8.800	
Lincoln	15.700	100	100	100	100	100	100	15.700	
Pehuajó	2.650	100	100	100	100	100	100	2.650	
Pergamino	8.500	100	100	100	100	100	100	8.500	
Pigüé	57.000	30	50	55	100	100	100	57.000	
Salliqueló	37.400	28	50	60	85	100	100	37.400	
Tandil	3.000	100	100	100	100	100	100	3.000	
Tres Arroyos	0	-	-	-	-	-	-	0	
25 de Mayo	5.700	100	100	100	100	100	100	5.700	
BUENOS AIRES	18/19	156.510	54	67	71	95	98	98	153.980
	17/18	167.336	87	98	99	100	100	100	-
Laboulaye	3.500	100	100	100	100	100	100	3.500	
Marcos Juárez	9.300	99	99	100	100	100	100	9.300	
Río Cuarto	8.270	100	100	100	100	100	100	8.270	
San Francisco	6.920	20	100	100	100	100	100	6.920	
Villa María	10.400	98	100	100	100	100	100	10.400	
CÓRDOBA	18/19	38.390	85	100	100	100	100	100	38.390
	17/18	43.107	77	89	98	99	100	100	-
Paraná	48.000	100	100	100	100	100	100	48.000	
Rosario del Tala	30.000	55	69	69	100	100	100	30.000	
ENTRE RÍOS	18/19	78.000	83	88	88	100	100	100	78.000
	17/18	101.000	85	85	85	100	100	100	-
General Pico	1.600	90	100	100	100	100	100	1.600	
Santa Rosa	47.300	100	100	100	100	100	100	47.300	
LA PAMPA	18/19	48.900	100	100	100	100	100	100	48.900
	17/18	48.900	45	56	61	79	86	91	-
Avellaneda	60.000	55	61	61	61	61	83	50.070	
Cañada de Gómez	5.000	-	100	100	100	100	100	5.000	
Casilda	3.800	100	100	100	100	100	100	3.800	
Rafaela	40.000	100	100	100	100	100	100	40.000	
Venado Tuerto	900	100	100	100	100	100	100	900	
SANTA FE	18/19	109.700	71	79	79	79	79	91	99.770
	17/18	104.030	84	90	90	94	98	100	-
CATAMARCA	200	-	-	-	-	-	100	200	
CORRIENTES	1.290	-	-	-	-	-	100	1.290	
CHACO (Charata)	26.000	-	-	-	-	-	17	4.454	
CHACO (Pcia. R. S. Peña)	16.500	-	-	-	-	2	2	251	
FORMOSA	16.000	-	-	-	-	2	2	320	
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0	
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0	
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0	
SAN LUIS	12.050	100	100	100	100	100	100	12.050	
STGO. ESTERO	30.000	75	77	89	100	100	100	30.000	
STGO. ESTERO (Quimilí)	52.000	58	58	59	64	72	81	41.917	
TUCUMÁN	4.400	14	19	35	100	100	100	4.400	
TOTAL PAIS	18/19	589.940	63	70	72	81	83	87	513.922
	17/18	640.452	63	71	74	79	83	87	-

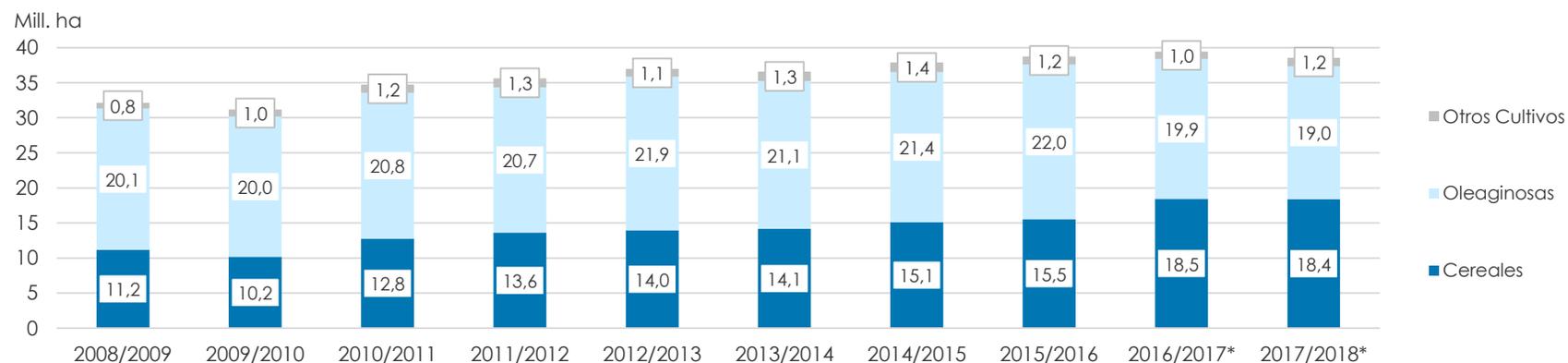
(\*) Cifras Provisorias

## ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN DE LA REPÚBLICA ARGENTINA EN Ha

CAMPAÑAS 2008/2009- 2017/2018 (\*)

CULTIVOS	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017*	2017/2018*
ALPISTE	11.000	11.000	17.000	14.000	14.000	28.000	26.000	19.000	32.000	15.000
ARROZ	205.000	220.000	258.000	237.000	233.000	243.000	239.000	215.000	206.000	202.000
AVENA	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	1.151.000
CEBADA	627.000	588.000	804.000	1.229.000	1.876.000	1.339.000	1.082.000	1.517.000	980.000	1.020.000
CENTENO	203.000	152.000	159.000	156.000	163.000	310.000	319.000	332.000	307.000	326.000
MAIZ	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	9.140.000
MIJO	26.000	33.000	37.000	42.000	31.000	16.000	11.000	11.000	7.000	6.380
SORGO GRANIFERO	830.000	1.032.200	1.232.000	1.250.000	1.160.000	1.000.000	840.000	850.000	728.000	640.000
TRIGO	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	5.930.000
Subtotal Cereales	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	18.389.880
CARTAMO	100.000	74.000	92.000	171.000	119.000	9.000	44.000	80.000	26.000	35.000
COLZA	42.000	12.000	13.000	30.000	93.000	72.000	56.000	37.000	25.000	18.000
GIRASOL	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	1.703.000
LINO	17.000	38.500	26.000	17.000	15.000	18.000	15.000	17.000	13.000	12.000
SOJA	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	17.200.000
Subtotal Oleaginosas	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	18.968.000
ALGODON	299.000	489.600	627.000	622.000	411.000	552.000	525.000	406.000	253.000	327.000
MANI	264.000	222.000	264.000	307.000	418.000	412.000	424.000	370.000	364.000	452.000
POROTO	279.000	268.000	273.000	338.000	277.000	352.000	438.000	377.000	424.000	418.000
Subtotal Otros Cultivos	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	1.197.000
<b>TOTAL</b>	<b>32.155.000</b>	<b>31.163.800</b>	<b>34.713.000</b>	<b>35.620.000</b>	<b>36.954.000</b>	<b>36.561.000</b>	<b>37.874.000</b>	<b>38.744.000</b>	<b>39.415.000</b>	<b>38.595.380</b>

(\*) Cifras Provisorias

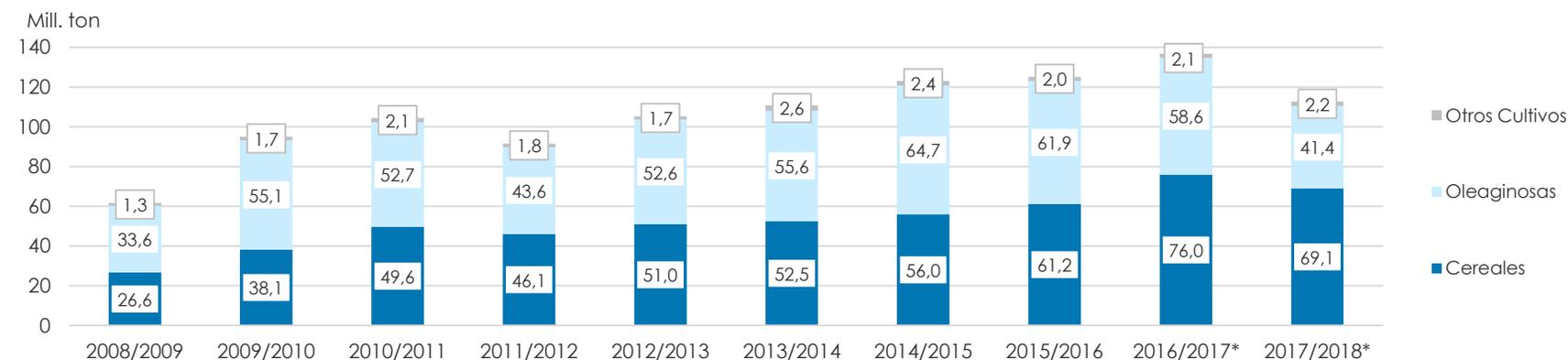


## VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN en TON

CAMPAÑAS 2008/2009- 2017/2018 (\*)

CULTIVOS	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017*	2017/2018*
ALPISTE	10.000	9.800	27.000	23.000	18.000	53.000	32.000	29.000	44.000	22.000
ARROZ	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	1.368.000
AVENA	290.000	182.000	660.000	415.000	496.000	445.000	525.000	553.000	785.000	492.000
CEBADA	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	3.740.000
CENTENO	34.000	25.100	44.000	43.000	40.000	52.000	97.000	61.000	79.000	87.000
MAIZ	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	43.460.000
MIJO	9.000	9.000	8.000	18.000	10.000	3.000	10.000	10.000	5.000	2.200
SORGO GRANIFERO	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	1.550.000
TRIGO	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	18.500.000
Subtotal Cereales	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	69.061.200
CARTAMO	87.000	44.000	56.000	108.000	50.000	3.000	29.000	52.000	18.000	28.000
COLZA	61.000	17.000	23.000	51.000	128.000	112.000	105.000	67.000	50.000	35.000
GIRASOL	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	3.530.000
LINO	19.000	52.000	32.000	21.000	17.000	20.000	17.000	20.000	17.000	14.000
SOJA	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	37.780.000
Subtotal Oleaginosas	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	41.387.000
ALGODON	389.000	760.000	1.038.000	709.000	543.000	1.019.000	795.000	670.000	616.000	814.000
MANI	605.000	611.000	701.000	686.000	1.026.000	1.170.000	1.000.000	1.000.000	1.080.000	921.000
POROTO	313.000	338.000	334.000	361.000	95.700	430.000	600.000	370.000	414.000	473.000
Subtotal Otros Cultivos	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	2.208.000
<b>TOTAL</b>	<b>61.538.000</b>	<b>94.967.900</b>	<b>104.359.000</b>	<b>91.493.000</b>	<b>105.253.700</b>	<b>110.737.000</b>	<b>123.080.000</b>	<b>125.132.000</b>	<b>136.708.000</b>	<b>112.816.200</b>

(\*) Cifras Provisorias



## PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA 2017/2018 (\*)

DELEGACIÓN	ÁREA SEMBRADA <i>Miles ha</i> (1)	ÁREA NO COSECHADA <i>Miles ha</i>	ÁREA COSECHADA <i>Miles ha</i> (2)	% (2)/(1)	RENDIMIENTO <i>qq/ha</i> (3)	PRODUC- CIÓN <i>Miles ton</i> (2)*(3)/10
ALPISTE	15	0	15	99	15	22
ARROZ	202	4	198	98	69	1.368
AVENA	1.151	933	218	19	23	492
CEBADA	1.020	84	936	92	40	3.740
CENTENO	326	280	46	14	19	87
MAÍZ	9.140	2.000	7.140	78	61	43.460
MIJO	6	5	1	19	13	2
SORGO GRANIFERO	640	207	433	68	36	1.550
TRIGO	5.930	108	5.822	98	32	18.500
Subtotal Cereales	18.430	3.621	14.769	80	-	69.061
CÁRTAMO	35	0	35	100	8	28
COLZA	18	0	18	100	19	35
GIRASOL	1.703	26	1.677	98	21	3.530
LINO	12	0	12	100	11	14
SOJA	17.200	900	16.300	95	23	37.780
Subtotal Oleaginosas	18.969	926	18.042	95	-	41.387
ALGODÓN	327	8	319	98	25	814
MANÍ	452	8	444	98	21	921
POROTOS	418	2	416	100	11	473
TOTAL PAÍS	38.595	4.565	34.030	88	-	112.815

(\*) *Cifras Provisorias*

## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 25/01/19 hasta el 31/01/19

PROVINCIA	DELEGACIÓN	GIRASOL								Humedad	
		Estadio Fenológico					Estado General				
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	BOLÍVAR	-	-	50	50	-	-	100	-	-	E/A
	BRAGADO	-	-	50	50	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	-	89	11	-	-	100	-	-	A
	JUNÍN	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	-	85	6	-	98	2	-	-	A
	LINCOLN	-	-	50	50	-	-	98	2	-	E/A
	PEHUAJÓ	-	-	18	82	-	100	-	-	-	A
	PERGAMINO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	PIGÜÉ	-	46	50	4	-	-	50	50	-	A/R
	SALLIQUELÓ	-	47	48	5	-	-	-	-	-	A
	TANDIL	-	-	72	28	-	1	99	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	65	35	-	-	-	75	22	3	A/E/R
25 DE MAYO	-	32	68	-	-	4	96	-	-	A	
CÓRDOBA	LABOULAYE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	MARCOS JUÁREZ	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
	RÍO CUARTO	-	-	-	100	-	-	78	23	-	A
	SAN FRANCISCO	-	-	45	55	-	-	68	32	-	A/E/R
	VILLA MARÍA	-	-	80	20	-	-	100	-	-	A
ENTRE RÍOS	PARANÁ	-	-	-	100	-	-	100	-	-	E/A
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	100	-	-	-	-	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	20	50	30	-	20	60	20	-	A
	SANTA ROSA	-	34	52	14	-	71	29	-	-	A/R/PS
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	-	100	-	64	25	11	E/A/I
	CAÑADA de GÓMEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASILDA	-	-	-	-	100	17	30	23	22	E/A
	RAFAELA	-	-	-	-	100	-	82	18	-	E/A
	VENADO TUERTO	-	-	-	100	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	100	36	47	7	5	A/E
	ROQUE SÁENZ PEÑA	-	-	-	-	100	-	68	32	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	98	-	2	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILÍ	-	-	-	-	100	-	90	10	-	A/E
TUCUMÁN	TUCUMÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 25/01/19 hasta el 31/01/19

PROVINCIA	DELEGACIÓN	Estadio Fenológico					MAÍZ Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	-	100	-	-	-	32	68	-	-	A
	BOLÍVAR	-	-	50	50	-	-	100	-	-	E/A
	BRAGADO	-	30	30	40	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	23	77	-	-	-	100	-	-	A
	JUNÍN	-	15	6	79	-	53	47	-	-	A/E
	LA PLATA	-	20	60	20	-	91	9	-	-	A
	LINCOLN	-	6	81	14	-	-	85	13	2	E/A
	PEHUAJÓ	-	9	20	71	-	100	-	-	-	A
	PERGAMINO	-	-	20	80	-	-	100	-	-	A
	PIGÜÉ	-	93	7	-	-	-	50	50	-	A/R
	SALLIQUELÓ	1	61	38	-	-	-	-	-	-	A
	TANDIL	-	19	81	-	-	-	100	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	75	23	2	E/A
25 DE MAYO	4	35	60	-	-	12	88	-	-	A	
CÓRDOBA	LABOULAYE	7	62	31	-	-	-	100	-	-	A
	MARCOS JUÁREZ	-	4	12	84	-	46	43	6	5	A
	RÍO CUARTO	-	60	0	40	-	-	74	18	8	A
	SAN FRANCISCO	-	-	48	52	-	20	70	10	-	R/A/E
	VILLA MARÍA	-	38	42	20	-	-	100	-	-	A
ENTRE RÍOS	PARANÁ	-	10	-	90	-	19	71	9	-	E/A
	ROSARIO DEL TALA	2	13	-	78	7	81	16	3	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	30	60	10	-	10	50	30	10	A
	SANTA ROSA	-	23	34	43	-	19	78	2	-	A/R
SANTA FE	AVELLANEDA	12	-	-	13	75	-	52	29	14	E/A/I
	CAÑADA de GÓMEZ	-	24	-	76	-	62	38	-	-	E/A
	CASILDA	2	36	-	62	-	45	34	22	-	E/A
	RAFAELA	5	16	-	79	-	-	97	3	-	E/A
	VENADO TUERTO	-	3	8	89	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	17	63	-	-	-	18	58	19	4	A/E/R
	ROQUE SÁENZ PEÑA	20	80	-	-	-	-	100	-	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	10	35	-	-	-	-	100	-	-	A
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	15	77	-	-	-	-	100	-	-	A
SAN LUIS	SAN LUIS	-	85	15	1	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	30	40	30	-	-	100	-	-	A/R
	QUIMILÍ	11	89	1	-	-	18	68	10	4	E/A
TUCUMÁN	TUCUMÁN	-	89	11	-	-	13	87	-	-	A/R

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 25/01/19 hasta el 31/01/19

PROVINCIA	DELEGACIÓN	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	M
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOLIVAR	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	0	-	-	E/A
	BRAGADO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	57	43	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	JUNIN	-	2	94	4	-	3	97	-	-	1	98	2	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	5	90	5	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	34	46	-	-	A
	LINCOLN	-	1	99	-	-	-	95	5	-	-	99	1	-	-	-	96	4	-	E/A
	PEHUAJO	-	20	58	22	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	A
	PERGAMINO	-	-	98	2	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	-	36	64	-	-	-	69	28	3	-	100	-	-	-	-	43	17	-	A/R/PS
	SALLIQUELO	5	82	8	-	-	-	-	-	-	28	44	-	-	-	-	-	-	-	A
	TANDIL	-	66	34	-	-	-	75	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	84	14	2	26	74	-	-	-	-	-	-	-	A/E
	25 DE MAYO	-	68	32	-	-	1	91	7	-	60	40	-	-	-	-	100	-	-	A
CORDOBA	LABOULAYE	16	84	-	-	-	-	100	-	-	50	50	-	-	-	-	100	-	-	A
	MARCOS JUAREZ	-	-	70	30	-	32	53	12	2	-	18	82	-	-	-	82	12	6	E
	RIO CUARTO	-	-	99	1	-	-	81	14	5	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	-	40	60	-	-	13	75	10	2	5	95	-	-	-	10	75	10	5	A/R/E
	VILLA MARIA	-	72	28	-	-	-	100	-	-	-	86	14	-	-	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	-	14	70	16	-	-	100	-	-	-	88	12	-	-	-	86	14	-	E/A
	ROSARIO DEL TALA	-	35	65	-	-	28	61	9	2	3	97	-	-	-	5	49	36	10	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	30	70	-	-	20	60	20	-	-	100	-	-	-	-	97	3	-	A
	SANTA ROSA	-	49	51	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	48	-	-	A/R/PS
SANTA FE	AVELLANEDA	13	81	5	-	-	-	44	30	21	38	62	-	-	-	-	50	30	17	E/A/I
	CASILDA	-	-	36	64	-	30	62	8	-	-	49	51	-	-	24	68	8	-	E/A
	CAÑADA de GOMEZ	-	24	30	46	-	40	33	24	3	-	52	46	-	-	24	40	30	6	E/A
	RAFAELA	-	-	42	58	-	-	88	12	-	6	51	43	-	-	-	86	14	-	E/A
	VENADO TUERTO	-	-	80	20	-	-	100	-	-	-	25	75	-	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	80	20	-	-	-	100	0	-	-	80	20	-	-	-	100	-	-	R/PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	6	77	-	-	-	18	57	19	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E/A
	ROQUE SAENZ PEÑA	5	95	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	20	80	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 25/01/19 hasta el 31/01/19

PROVINCIA	DELEGACIÓN	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	M			
SALTA	SALTA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/E		
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A		
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	29	41	30	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R		
	QUIMILÍ	2	73	25	-	-	19	68	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E/A		
TUCUMÁN	TUCUMÁN	-	75	25	-	-	-	100	-	-	2	78	20	-	-	-	84	-	-	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.

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

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01	Acumulado Año	
			mm	30/01/18	29/01/19
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	5	55	37
		Rivera	4	78	33
		Villa Maza	5	29	33
	ALBERTI	Cuartel V	s/d	26	108
	AYACUCHO	Ayacucho	20	45	193
	AZUL	Azul	22,4	63,8	94,4
		Cacharí	38	121	215
		Chillar	15	54	207
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	2	19,4	48
		Cabildo	3	15,6	46
	BALCARCE	Balcarce	0	61,5	50,9
		Los Pinos	0	63	48
		San Agustín	0	75	56
	BARADERO	Baradero	35	0	120
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	52	0	148
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	8,5	37,8	139,9
		López	10	60	126
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	0	0
	BRAGADO	Bragado	s/d	29	105
	BRANDSEN	Brandsen	32	56	141,8
	CAMPANA	Campana	38	0	113
	CAÑUELAS	Cañuelas	40	56,15	123
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	45	0	134
	CARLOS CASARES	Belloq	72	70	339
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	45	89	242
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	112	30	208
	CASTELLI	Castelli	22	90	249
	CHACABUCO	Chacabuco	163	39	312
	CHASCOMUS	Chascomús	39	65,5	174,6
	CHIVILCOY	Chivilcoy	s/d	29	134
	COLON	Colón	103	60	245
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	152	23	240
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	81	22	176
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	1	8	21
		Pehuen Co	0	30	31
		Punta Alta	2	42,2	26
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	s/d	70	0
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	0	0
	DOLORES	Dolores	2,5	90	213
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	33	3	93
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	108	120	407
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	0	0
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	69	67	181
	GRAL. ALVARADO	Miramar	2	73,5	92
	GRAL. ARENALES	General Arenales	95	22	360
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	4	0
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	39	57,75	136
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	0	93	205
	GRAL. PAZ	Ranchos	37	127	121
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	2	96	91
	GRAL. PINTO	General Pinto	112	175	292
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	0	88	51
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	99	81	211

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01	Acumulado Año			
			mm	30/01/18	29/01/19		
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	149	87	316		
	GUAMINI	Bonifacio	6	23	51		
		Casbas	3	21	35		
		Garré	2	53	35		
		Guaminí	2	39	41		
		HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	0	0	
	JUNIN	Junín	125	26	303		
	LA PLATA	La Plata	35	60	110		
	LAPRIDA	Laprida	45	29	102		
	LAS FLORES	Las Flores	47	56	365		
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	95	70	271		
	LINCOLN	Lincoln	135	105	342		
	LOBERIA	Dos Naciones	9	81,5	93		
		Ldo. Matienzo	0	55	88		
		Lobería	3	45	100,5		
		Napaleofú	5	57	105		
		Pieres	0	37	160		
		San Manuel	0	130	88		
		BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	30	43	117
			LUJAN	Luján	43	47	171,6
MAGDALENA	Magdalena		45	68	88,5		
MAIPU	Maipú		12	118,5	129		
MAR CHIQUITA	Coronel Vidal		10	126	210		
	General Pirán		s/d	0	0		
MERCEDES	Gowland		s/d	40,8	96		
	Franklin		s/d	30	113		
NAVARRO	Navarro		0	31	105		
NECOCHEA	Necochea		17	2	209		
NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio		s/d	30	207		
OLAVARRIA	Olavarría		s/d	0	0		
PATAGONES	Cardenal Cagliero		3	0	13		
	Carmen de Patagones		0	0	12		
	José B. Casas		1	0	11		
	Stroeder		7	13	13		
	Villalonga		1	0,2	15		
	PEHUAJO		Pehuajó	21,3	42,3	213	
PELLEGRINI	De Bary		1	75	87		
	Pellegrini		2	69	95		
PERGAMINO	Acevedo		24	0	85		
	El Socorro		26	3	100		
	Pergamino		37	43	167		
	Pinzón		65	2	108		
	Rancagua		84	0	167		
PILA	Pila		41	144	254		
PUAN	Bordenave		s/d	5	0		
	Puán		s/d	30	0		
	Villa Iris		s/d	0	0		
PUNTA INDIO	Verónica		56	144	149		
RAMALLO	Ramallo		48	0	116		
RAUCH	Rauch		7	123,5	197		
RIVADAVIA	Sansinena		26,5	81	230		
ROJAS	Rojas		218	34	398		
S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco		63	8	140		
SAAVEDRA	Pigüé		s/d	40	0		
SALADILLO	Saladillo		80	24,4	204,3		
SALLIQUELO	Graciarena		1	39	69		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01	Acumulado Año	
			mm	30/01/18	29/01/19
		Quenumá	1	48	67
		Salliqueló	0	44	67
	SALTO	Arroyo Dulce	100	3	177
		Salto	102	0	134
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	120	27	198
	SAN CAYETANO	San Cayetano	20	49	201
	SAN NICOLAS	Conesa	93	16	175
		San Nicolás	45	11	77
	SAN PEDRO	San Pedro	40	0	118
	SUIPACHA	Suipacha	s/d	82	87
	TANDIL	De La Canal	18	55	157
		Tandil	18	60	184
		Vela	15	61	131
	TORDILLO	Tordillo	3	85	129
	TORNQUIST	Tornquist	s/d	2	0
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	15	91	185
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	55	93	261
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	1	47	69
		Tres Lomas	0	51	67
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	63	22	183
	VILLARINO	Algarrobo	1	5	14
		Hilario Ascasubi	0	10,8	3
		Mayor Buratovich	0	1	10
		Médanos	2	5,6	26
		Montes de Oca	2	0	16
		Ombucta	1	0	24
		Pedro Luro	1	24	12
		Teniente Origone	2,5	2,4	19,5
	ZARATE	Zárate	38	0	103
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	s/d	123,8	263,8
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	s/d	75	35
	GRAL. ROCA	Burmeister	s/d	0	0
		Jovita	s/d	0	0
		Villa Huidobro	s/d	0	0
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	s/d	56	93
		Etruria	s/d	33	168
		Villa María	s/d	60	130
	ISCHILIN	Dean Funes	s/d	116,8	152,8
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	12	122	266
		Bengolea	35	98	304
		Carnerillo	15	137	216
		Charras	14	121	227
		General Cabrera	41	96	227
		General Deheza	39	102	222
		La Carlota	24	139	337
	MARCOS JUAREZ	Arias	64,8	154	281,6
		Corral de Bustos	60,4	96	205,6
		Cruz Alta	69	74	236,1
		Marcos Juárez	41	67,9	207,8
	PTE. R. SAENZ PEÑA	General Levalle	s/d	0	0
		La Cesira	s/d	0	0
		Laboulaye	s/d	0	0
	RIO CUARTO	Adelia María	17	97	215
		Berrotarán	88	130	255
		C. Baigorria	21	149	214
		Chaján	15	64	207

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01	Acumulado Año		
			mm	30/01/18	29/01/19	
		Coronel Moldes	12	42	217	
		Las Acequias	15	74	220	
		Río Cuarto	13	94	207	
		Sampacho	11	62	229	
		San Basilio	12	114	175	
		V. Mackena	39	138	222	
		RIO PRIMERO	Monte Cristo	s/d	115,6	246,8
		RIO SEGUNDO	Las Junturas	s/d	143	102
			Oncativo	s/d	136	129
			Villa Pilar	s/d	169	78
		SAN JUSTO	Freyre	s/d	100	119,2
			Las Varas	s/d	68,4	106,2
			Porteña	s/d	45,6	91
			San Francisco	s/d	88,4	158,6
		SANTA MARIA	Despeñaderos	s/d	118	61
		TERCERO ARRIBA	Río Tercero	s/d	193	50
			Hernando	s/d	98	104
			James Craik	s/d	131	126
		TOTAL	Villa del Totoral	s/d	104,8	106
		TULUMBA	S. José de la Dormida	s/d	180,4	144
		UNION	Bell Ville	65,8	80	350,35
			Canals	114	133	321,4
			Idiazábal	3	71	192
	Monte Maíz	39,2	92	206,6		
	Noetinger	117,6	95	317,8		
SAN LUIS	CHACABUCO GOB. DUPUY GRAL. PEDERNERA	Concaran	42,7	24,8	122,2	
		Buena Esperanza	3,3	33,6	80,4	
		Justo Daract	16,2	34,6	96,9	
		La Toma	42,5	1,5	106,6	
		Villa Mercedes	17	20,6	92,6	
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	70	51	454	
		CONCORDIA	Concordia	78	34	443
		DIAMANTE	Aldea Protestante	88	43	298
			Costa Grande	30	47	297
			Diamante	97	31	339
	FEDERACION	Chajarí	83	18	421	
	FEDERAL	Federal	105	26	406	
	FELICIANO	Feliciano	100	26	521	
	GUALEGUAY	Gualeguay	43	65	220	
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	42	73,5	258	
	LA PAZ	La Paz	220	27	563	
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	75	72	331	
	PARANA	Cerrito	110	30	379	
		Oro Verde	115	49	367	
	TALA	Rosario del Tala	71	40,5	460	
URUGUAY	C. del Uruguay	61	63,5	406		
VICTORIA	Victoria	50	60	303		
VILLAGUAY	Villaguay	121	37	462		
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	2	0	61	
		Doblas	7	10	48	
		Macachín	2	33	51	
		Miguel Riglos	2	14	70	
		P.C.Rolón	5	0	88	
		Rolón	3	0	75	
		T. M. Anchorena	4	0	71	
		CAPITAL	Anguil	47	4	136

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01	Acumulado Año	
			mm	30/01/18	29/01/19
	CATRILO	Santa Rosa	5	11	139
		Catriló	17	1	129
		La Gloria	6	10	140
		Lonquimay	11	1	121
		P. C. Catriló	19	1	130
	CHAPALEUFU	Uriburu	36	15	145
		Bernardo Larroudé	126	43	269
		Ceballos	107	68	286
		Cnel. Hilario Lagos	110	51	269
		Intendente Alvear	185	44	377
	CONHELLO	Sarah	155	27	302
		Vértiz	60	28	269
		Conhello	22	50	150
		Eduardo Castex	33	54	190
		Mauricio Mayer	43	50	159
	GUATRACHÉ	Montes Nievas	45	64	253
		Rucanello	29	35	140
		Winifreda	93	26	223
		Alpachiri	0	49	54
		General M. J. Campos	0	16	135
	HUCAL	Guatraché	0	1,5	28
		Perú	18	0	75
		Santa Teresa	0	7	7
		Abramo	0	0	34,5
		Bernasconi	0	15	36,5
	MARACO	General San Martín	0	15	51
		Jacinto Aráuz	0	14,2	39
		Agustoni	23	56	199
		Dorila	8	59	256
		General Pico	17	70	241
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	79	35	283
		Trebolares	47	61	270
		Colonia Barón	34	48	195
		Miguel Cané	48	45	263
		Quemú Quemú	38	36	186
	RANCUL	Relmo	40	42	131
		Villa Mirasol	78	35	318
		Caleufu	73	36	275
		Chamaico	65	65	224
		Ing. Foster	70	35	229
	REALICO	La Maruja	60	31	180
		Parera	120	42	247
		Pichi Huinca	60	31	183
		Quetrequén	68	42	209
		Rancul	78	92	242
	TOAY	Alta Italia	156	38	366
		Embajador Martini	165	38	358
		Falucho	120	42	287
		Ing. Luiggi	186	74	325
		Maisonnave	60	49	197
	TRENEL	Ojeda	98	38	295
		Realicó	85	48	259
		Van Praet	95	46	251
	TOAY	Naicó	0	5	60
		Toay	0	14	105
	TRENEL	Arata	95	42	274

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01	Acumulado Año	
			mm	30/01/18	29/01/19
		Metileo	5	30	178
		Trenel	61	58	271
	UTRACAN	Ataliva Roca	60	8	85
		Col. Santa María	53	3	190
		General Acha	56	2	72
		P.C. Padre Buodo	36	4	71,5
		Quehué	18	24	70
		Unanue	70	20	196
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	8	173	94
		Montes de Oca	18	77	153
		Bouquet	16	61	126
	CASEROS	Casilda	122	72	255
		Chañar Ladeado	90	69	243
	CASTELLANOS	María Juana	36	64	283
		Rafaela	49	58	205
	CONSTITUCION	Bombal	74	56	206
		Sargento Cabral	68	79	166
	GARAY	Helvecia	155	27	590
	GRAL. LOPEZ	Carreras	s/d	5	200
		Chovet	s/d	15	90
		Maggiolo	s/d	72	194,5
		María Teresa	s/d	80	151
		Teodelina	s/d	69	95
		Venado Tuerto	s/d	96	168
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	7	205	558
		Reconquista	2	81	374
	IRIONDO	Cañada de Gómez	13	80	162
		Totoras	14	161	124
		Villa Eloísa	55	72	152
	LA CAPITAL	Santa Fe	67	57	244
	LAS COLONIAS	Humboldt	120	68	301
		Santo Domingo	20	22	142
		Sta. Clara Buena Vista	155	65	374
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	2	130	315
		Tostado	65	50	497
	ROSARIO	Arroyo Seco	50	109	142
		Soldini	57	143	167
	SAN CRISTOBAL	Ceres	4	37	220
	SAN JAVIER	San Javier	15	10	527
	SAN JERONIMO	Monje	80	61	183
		Maciel	78	62	169
		San Genaro Centro	20	138	151
	SAN JUSTO	San Justo	10	22	331
	SAN LORENZO	Pujato	48	102	172
		Ricardone	62	65	191
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	120	86	184
		Landeta	60	95	148
		S.Mfn. de las Escobas	160	64	272
	VERA	Calchaquí	30	67	608
		Intiyaco	23	179	327
		Vera	30	83	463
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	2	232	197
		Los Frentones	0	388	123
		Pampa del Infierno	5	273	198
		Taco Pozo	0	86	162
	BERMEJO	Las Palmas	2	145	186

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01	Acumulado Año	
			mm	30/01/18	29/01/19
		Puerto Bermejo	0	333	195
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	13	368	272
	CHACABUCO	Charata	s/d	143	69
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	s/d	174	76
		General Pinedo	s/d	176	121
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	s/d	250	233
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	s/d	128	252
		Santa Sylvina	s/d	73	72
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	s/d	108	124
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	s/d	161	96
		Makallé	s/d	367	83
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	5	290	196
		Fuerte Esperanza	210	131	456
		Juan José Castelli	0	237	189
		Nueva Pompeya	0	109	207
		Puerto Lavalle	0	40	156
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	5	572	196
		Campo Largo	10	281	316
		Napenay	0	200	246
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	402	156
		Lib.General San Martín	24	371	165
		Pampa Almirón	50	478	387
		Pampa del Indio	0	123	99
		Pcia. Roca	0	238	117
	LIBERTAD	Puerto Tírol	s/d	171	83
	MAIPU	Tres Isletas	0	199	332
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	s/d	83	110
		Villa Angela	s/d	97	87
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	s/d	158	99
	O'HIGGINS	La Clotilde	s/d	160	70
		La Tigra	s/d	131	103
		San Bernardo	s/d	116	125
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	30	443	386
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benítez	2	334	256
		Margarita Belén	0	403	234
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	288	190
		Quitilipi	0	318	345
	SAN FERNANDO	Basail	s/d	279	71
		Resistencia	s/d	375	102
	SAN LORENZO	Samuhú	s/d	137	124
		Villa Berthet	s/d	155	110
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	0	214	250
		Colonia Elisa	0	330	433
		Colonia Las Garcitas	0	244	254
		Colonias Unidas	0	218	194
	TAPENAGÁ	Haumonia	s/d	204	85
		Charadai	s/d	236	110
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	13	260	304
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	8	283	8
	CAPITAL	Corrientes	0	400,7	502
	CONCEPCION	Concepción	0,2	164,2	427,2
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	106,6	116	438,8
	EMPEDRADO	El Sombrero	5,6	328,1	582
	ESQUINA	Esquina	14,8	43	525,4
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	375	0
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	365,5	70
	GOYA	Goya	7,4	73,4	440

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/01 al 29/01	Acumulado Año		
			mm	30/01/18	29/01/19	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	0	262,4	145	
	MERCEDES	Mercedes	76	138,5	599,5	
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	43,6	260,2	
		Monte Caseros	69	30,2	705,5	
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	57	207	680	
	SAN MARTIN	La Cruz	37	310	475	
		Yapeyú	s/d	141	0	
	SANTO TOME	Garruchos	s/d	257,5	48	
		Santo Tomé	26	270	399	
	SAUCE	Sauce	s/d	130,6	308,6	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	2	198	220,8	
		Estación Garmendia	1	215	182,9	
		La Cruz	2	342	195,6	
			La Ramada	3	303	207,7
	CHICLIGASTA	Concepción	6	273	249,6	
		Cañete	1	175	248,3	
		Delfín Gallo	4	346	239,8	
	CRUZ ALTA	Las Cejas	1	171	227	
		Los Pereyra	2	170	206,8	
		Los Ralos	2	209	268,8	
	GRANEROS	Graneros	19	158	260,1	
		Taco Ralo	14	211	237,8	
	LA COCHA	La Cocha	1	145	234,1	
		La Invernada	3	178	236,9	
		Rumi Punco	2	126	212,5	
Estación Aróoz		0	253	220,6		
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0,5	59,1	145,7	
		Las Lajitas	0,8	40,7	159,4	
		Piquete Cabado	0,5	93,2	116,8	
			Saravia	0	47,1	131,2
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	25	50,5	133	
		Embarcación	7,6	113,1	59,6	
			Tartagal	6	267,3	65,6
	METAN	El Galpón	0	154,3	73	
		Metán	0	174,2	84,6	
	ORAN	Orán	25,7	198,3	104,9	
		Pichanal	35	171,5	132	
		ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	185	200,1
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	31	94	
		El Carmen	0	96	128	
		Pampa Blanca	0	41	106	
	GENERAL BELGRANO	Capital	0	115,3	120	
	LEDESMA	Palpalá	0	19	70	
	SANTA BARBARA	Santa Clara	0	11	35,6	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	0	97	11	
	SANTA ROSA	Santa Rosa	0	160	51	