

# ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

Informe Semanal | 20 de Diciembre de 2018



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

## INFORME SEMANAL al 20 de Diciembre 2018

- ✓ Panorama Agroclimático
  - Precipitaciones al 18/12/18
  - Temperaturas
  - Estado de las reservas hídricas
- ✓ Evolución de los cultivos al 20/12/18
  - Cosecha Fina, Campaña 2018/19 (Cebada, Trigo)
  - Cosecha Gruesa, Campaña 2018/19 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Soja, Sorgo)
- ✓ Avance de la siembra de girasol.
- ✓ Avance de la siembra de maíz.
- ✓ Avance de la siembra de maní
- ✓ Avance de la siembra de soja.
- ✓ Avance de la siembra de sorgo.
- ✓ Avance de la cosecha de cebada.
- ✓ Avance de la cosecha de trigo.
- ✓ 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 de cultivo (trigo)
- ✓ Humedad del suelo y aspecto del cultivo (girasol, maíz)
- ✓ Humedad del suelo y aspecto del cultivo (soja)
- ✓ Registros pluviométricos semanales entre el 12/12/18 y el 18/12/18

*Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el 011- 4349-2793 o vía e-mail a: [direstiagri@magyp.gob.ar](mailto:direstiagri@magyp.gob.ar)*

## PRECIPITACIONES (desde el 05/12 al 11/12)

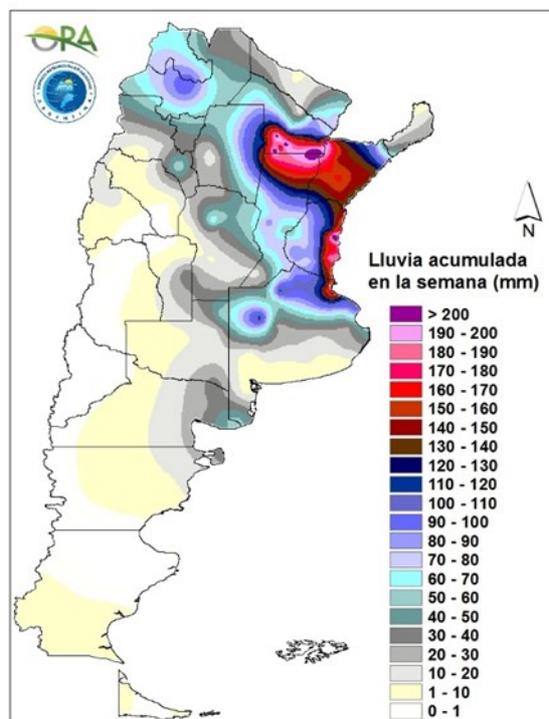
En **Buenos Aires** cayeron 1-10 mm en el extremo sur, 5-24 mm en la zona Mar y Sierras, 5-153.7 mm en la cuenca del Salado 21-116.3 mm en el noroeste, 40-168 mm en la zona núcleo, 60-179 mm en el centro-norte, y 41-72 mm en el oeste.

**Cordoba** registró 14-43 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 2-67 mm en Unión y Marcos Juárez, 5-45 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 10-90 en departamentos de la delegación San Francisco. 3.1-12.1 mm en **San Luis**. En **Entre Ríos**, 115-142 mm en S. Salvador, Uruguay y Villaguay, 146 mm en Victoria, 108-138 mm en otros departamentos.

En **La Pampa**, 6-135 mm en el norte, 2-32 mm en el sur. El norte de **Santa Fe** recibió 88-369 mm, 42-67 mm en centro, 11-43 mm el sur.

Hacia el NEA, 2-142 mm en el **Chaco** (información parcial), 42-278 mm en **Corrientes**. En el NOA, 34-154 mm en **Salta**, 7-87 mm en **Jujuy**, 18-83 mm en **Tucumán**, 15-35 mm en **Catamarca**

Se registraron abundantes precipitaciones en la mitad norte del país durante los últimos siete días. La zona donde se dieron las lluvias y tormentas más intensas fue la comprendida por el sur de Chaco, norte de Santa Fe, Corrientes, este de Entre Ríos y noreste de Buenos Aires. En dicha región los acumulados semanales superaron los 150mm, e incluso los 200mm en diversas localidades, destacándose Basail (226,5mm), Santa Sylvina (217mm), Villa Ángela (212mm) y Corrientes (209mm). En la zona núcleo los acumulados rondaron los 100mm, al igual que en el NOA. También se registraron precipitaciones de 40-50mm en el extremo sur de Buenos Aires y noreste de Río Negro. En el resto del país no se superaron, en general, los 10mm, según datos oficiales.

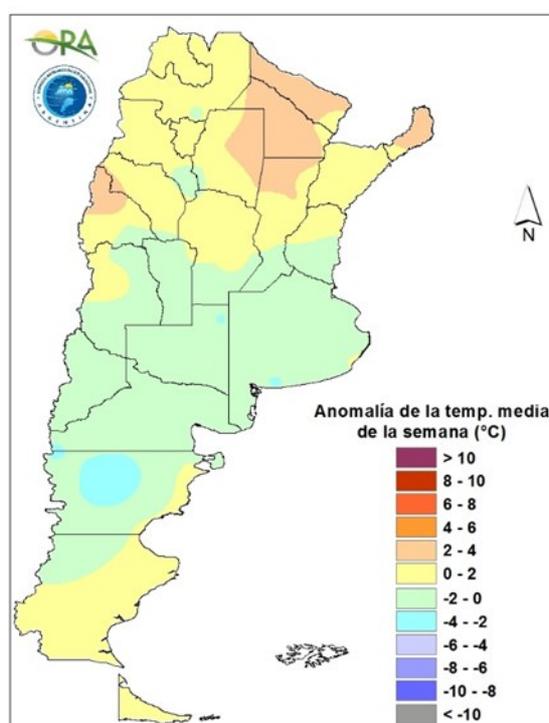


Entre miércoles y viernes se esperan varios eventos de precipitación en el centro y norte del país incluyendo las provincias de Chubut, Río Negro, Buenos Aires, Noreste de La Pampa, San Luis, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, NOA y NEA. Entre sábado y martes se esperan algunos eventos, pero

en la franja cordillerana Argentina desde Mendoza hasta Jujuy y también incluyendo algunas provincias del NOA.

## TEMPERATURAS

Las temperaturas medias de la última semana se dieron dentro del rango normal para la época del año en la mayor parte del territorio argentino. Sólo fueron algo superiores en el NEA y en regiones cordilleranas de Cuyo, mientras que fueron levemente inferiores en Chubut. Se superaron los 35°C de máxima en la mayor parte de las estaciones de seguimiento del norte del país, e incluso los 40°C en diversas localidades de Catamarca y Santiago de Estero, destacándose Jumial Grande (44,6°C). Se registraron heladas meteorológicas en zonas cordilleranas de Patagonia y heladas agronómicas en el sur de la provincia de Buenos Aires, principalmente en Tandil y zonas serranas aledañas.

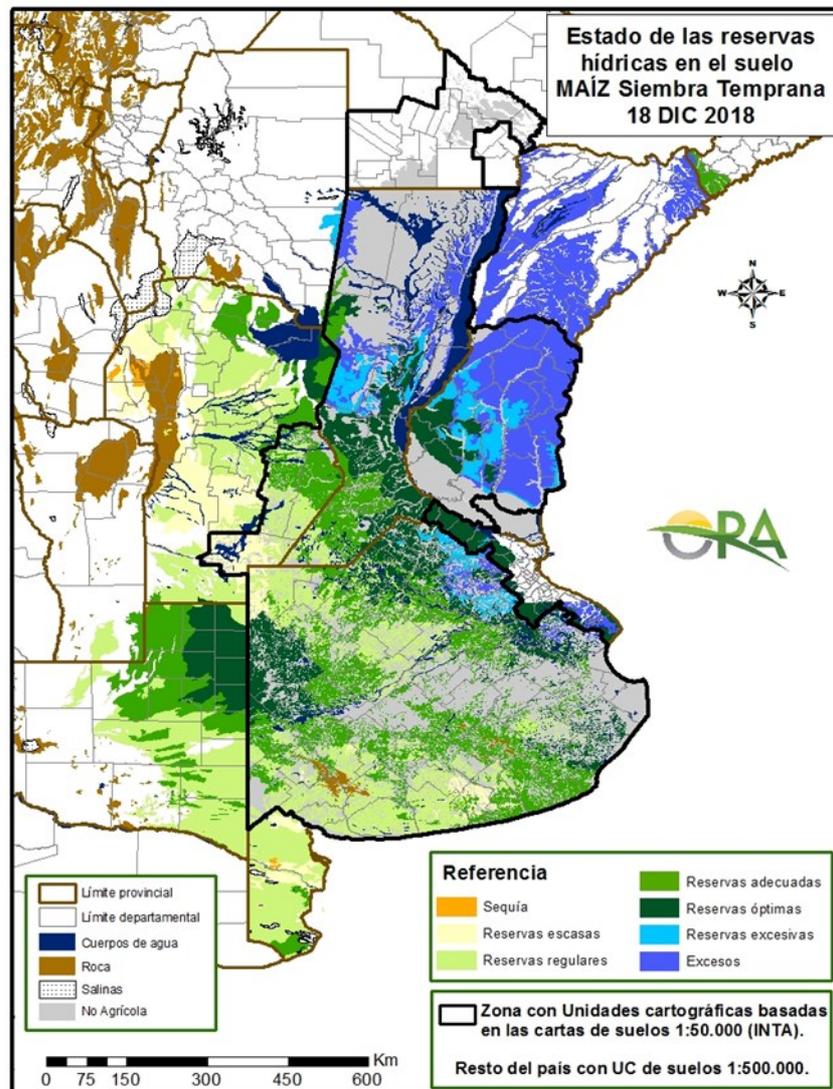


Entre miércoles y viernes se prevé intrusión de aire levemente más frío hasta el norte del país, principalmente debido al ingreso de un sistema de baja presión. A partir del sábado y hasta el próximo martes, se espera que las temperaturas vayan en aumento tanto en el centro como en el norte del país. Durante este período se espera que las máximas superen los 35°C en gran parte del país, incluyendo la zona costera de Río Negro, La Pampa, San Luis, Córdoba, Santa Fe, Santiago del Estero, Chaco y Formosa.

## 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). Las precipitaciones de la última semana recargaron los perfiles en la mayor parte del área maicera del país. En Corrientes, norte de Santa Fe, y noreste de Buenos Aires predominan ampliamente las zonas con excesos. En la mayor parte de la

zona núcleo las reservas son óptimas, aunque se observa un claro gradiente de humedad en el suelo en sentido oeste-este, donde las reservas van de regulares a excesivas. En la zona oeste de Buenos Aires y este de La Pampa las reservas son óptimas, mientras que en el sureste bonaerense las reservas son en su mayoría regulares o adecuadas. Condiciones similares se observan en Córdoba y el resto de La Pampa.



Mapa de reservas hídricas hecho a partir de datos meteorológicos del SMN y del INTA e información de suelos del INTA

## EVOLUCIÓN DE LOS CULTIVOS AL 20/12/2018

### COSECHA FINA – CAMPAÑA 2018/2019

#### CEBADA

En general, se aplican las mismas consideraciones que para el trigo. En Tandil la cosecha de cebada avanza lentamente y los rindes y la calidad presentan grandes variaciones dependiendo de las zonas, los lotes y las lluvias y heladas ocurridas.

Si bien la cosecha de cebada no ha iniciado a pleno en Tres Arroyos, hay varios productores que han comenzado a probar, para iniciarla definitivamente durante esta semana. Los rindes pronostican una buena cosecha, y con cebadas de buena calidad (10/11% de proteína).

Sigue la cosecha en Santa Rosa en forma favorable, con un avance del 50%. Se habla de muy buenos rendimientos entre 2000 kg/ha a 5000 kg/ha. El resto en general se observan en muy buen estado, ya en madurez comercial y sin plagas que afecten su normal desarrollo. Las más tardías, ciclos intermedios-cortos, se encuentran también en madurez comercial y en buen estado. Se espera que se retome la cosecha una vez que se oree el suelo.

## TRIGO

### Buenos Aires

En la delegación Junín la cosecha de trigo ya se encuentra entre el 75 y 90% de avance. Se retrasó debido a las intensas precipitaciones de la semana pasada y se reinició en estos días. En general los rindes son buenos, similares a los promedios históricos de la zona y en algunos casos superiores, con promedios entre 42 qq/ha a 48 qq/ha. Respecto a la calidad, en esta campaña se observan mejores resultados, aunque dependiendo de la variedad. Los valores de gluten promedio se encuentran entre 22 y 27 mientras que los niveles de proteína en general rondan el 11%. Vale destacar que también hay una proporción del trigo que presenta calidad superior a los mencionados promedios.

La cosecha se demora por las lluvias en Pehuajó, pero de todos modos se va avanzando, los rendimientos son excelentes y solo se reportan rendimientos bajos en las zonas más secas de del centro de Pehuajó, algo de C. Tejedor y SO de Trenque Lauquen, que de todos modos superan los 35 qq/ha.

Lentamente van finalizando su ciclo en Pigüé, llegando a madurez fisiológica y comercial, con expectativas positivas con respecto a los rindes de la corriente campaña. Se estima bajo impacto de las enfermedades en el rinde, compensado por las fertilizaciones y las buenas lluvias.

En estado bueno en Salliqueló, con rendimientos estimados normales para la zona de la Delegación. El estado fenológico que atraviesan es madurez y algunos lotes tardíos se encuentran finalizando su llenado de granos.

Aún sin iniciar la cosecha en Tandil, que probablemente se dilatará hasta cerca del año nuevo.

Faltan unos días aún para comenzar la cosecha en Tres Arroyos. Se estima comenzar con la misma, hacia fines de año.

### Córdoba

Finalizada la recolección de trigo en el departamento Pte. R.S. Peña con rindes que al momento promedian los 38 quintales; es poco lo que resta levantarse en Gral. Roca con producciones algo menores.

Está finalizando la cosecha en Río Cuarto, que se realizó en forma normal, con ataque de isoca desgranadora de trigo en los más tardíos, y calidad buena de lo cosechado.

Durante la última semana se avanzó con la trilla en Villa María, dando por finalizada la misma. La campaña arrancó bien con el cultivo, pero luego la sequía, heladas, caída de granizo, condicionó los rindes. Hubo una gran variedad, pero se puede considerar un promedio de 28 qq/ha en el Departamento General San Martín; 22 qq/ha en el Departamento Tercero Arriba; 26 qq/ha en el Departamento Río Segundo; y 18 qq/ha en el Departamento Santa María.

### Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala se puede dar por finalizada la cosecha, restando algunos lotes aislados. En lo que respecta a los rendimientos promedios, se ubicarían alrededor de los 36 q/ha. De acuerdo a datos suministrados por la Cámara Arbitral, unas 1.416 muestras analizadas, arrojan los siguientes resultados: Proteínas 10,03 %, Peso hectolítrico 80,21, Granos dañados: 1,42 %.

### La Pampa

En General Pico los trabajos de cosecha se desarrollan con muy buen ritmo. Con respecto a los rendimientos, el rango de mayor frecuencia se ubicaría entre 2500 y 3500 kg/ha con valores máximos que superan los 4000 kg/ha. Se estima que las tormentas de granizo de la semana anterior produjo disminución de rendimientos en lotes ubicados aproximadamente a 20 km al norte de la Ruta provincial N° 2 y a lo largo de los departamentos Realicó y Chapaleufú. La calidad comercial de la mercadería indica valores de proteínas superiores al establecido en el estándar comercial, bajos peso hectolítrico y porcentaje significativo del rubro granos verdes.

Se inició la cosecha en Santa Rosa, y continúa la evolución de este cultivo en forma favorable. Los implantados temprano (ciclos largos) se observan en buen estado, ya en madurez comercial, sin plagas que afecten su normal desarrollo. Los más tardíos, ciclos intermedio-cortos, se encuentran en grano pastoso a madurez comercial, también en muy buen estado.

## COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2018/2019

### ALGODÓN

El cultivo de algodón en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se desarrolla en condiciones de buenas a muy buenas en etapas en general vegetativas aunque algunos lotes adelantados se encuentran en inicio de floración.

La evolución es buena en general en Avellaneda, con nacimiento parejo, salvo los lotes afectados por anegamientos y planchado, donde deberán sembrarse, de conseguir semilla y de no atrasarse mucho la fecha óptima de siembra. En el oeste va algo más atrasada, donde acompañan las condiciones climáticas y de suelo.

En zona de riego del oeste de Santiago del estero, prácticamente se terminó la siembra de algodón, los cuadros están en muy buen estado.

Sigue avanzando la siembra del Algodón en el dpto. de Anta en Salta estimándose para esta campaña una mejor superficie a sembrarse.

### ARROZ

En la zona de Rosario del Tala, el clima últimamente no viene acompañando a este cultivo. En primer lugar los excesos de lluvias durante el mes de noviembre, provocaron atraso en las labores de

siembras, fertilización y control de malezas, sumados en que en algunos lotes tuvieron que soportar planchado de suelos, viéndose reducida la densidad de plantas. Otro factor, que estaría afectando el normal desarrollo del cultivo, son las bajas temperaturas que se viene produciendo. El estado fenológico va desde emergencia a pleno macollaje. Es de esperar que con el aumento de las temperaturas, principalmente las nocturnas, mejore el aspecto de los lotes implantados.

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.

## GIRASOL

### Buenos Aires

El girasol presenta un buen aspecto en los cinco partidos de la Delegación Salliqueló, su estado es bueno, no presenta daños de helada, tampoco se pueden ver daños por plagas o enfermedades y las condiciones hídricas son adecuadas. En Tandil el girasol se encuentra en muy buen estado general en crecimiento vegetativo y con algunos reportes de roya blanca.

Las heladas que se produjeron durante la semana pasada y la anterior en Tres Arroyos afectaron a los cultivos implantados, afectando algunos lotes.

### La Pampa

Sembrando los últimos lotes en General Pico. Se estima que más del 80% de la superficie sembrada se encuentra desarrollando hojas y los lotes más adelantados ya puede observarse el inicio de la formación del capítulo. El estado general de estos lotes es calificado como Bueno. Se estima que las tormentas de granizo de la semana anterior produjo pérdida de superficie foliar en lotes ubicados aproximadamente a 20 km al norte de la Ruta provincial N° 2 y a lo largo de los departamentos de Realicó y Chapaleufú.

En Santa Rosa, los primeros sembrados se encuentran en diez hojas verdaderas y los sembrados más recientemente en dos-cuatro hojas verdaderas en muy buen estado y sin plagas que lo afecten.

### Santa Fe

En algunos sectores de la delegación Avellaneda se han presentado tormentas fuertes con vientos intensos que han producido vuelco y revolcado del cultivo, con posibilidad de pérdidas puntuales, situación que se ha agravado con anegamientos de muchas zonas por las nuevas e intensas lluvias.

En Rafaela los lotes de girasol evolucionan en etapas de llenado de granos. El estado de los cultivos en general es bueno, aunque un menor porcentaje se verifica con una afectación variable, como consecuencia de la caída de granizo y de intensas lluvias acompañadas de fuertes vientos registrados en noviembre. Se estiman en algunas zonas pérdidas parciales o totales de lotes, por vuelco de plantas, daños por granizo y por excesos hídricos en sectores bajos.

### Chaco

La cosecha del cultivo de girasol en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña comienza a avanzar aunque con algunas complicaciones debido a lluvias registradas en los últimos días. Los

rendimientos de los primeros lotes no son en general los esperados debido a que las precipitaciones registradas durante la floración afectaron la polinización.

## MAÍZ

### Buenos Aires

Los lotes de maíz temprano se observan en diferentes estadios de desarrollo en Junín: finalizando la etapa de crecimiento vegetativo un 45% aproximadamente y un 55 % ya en floración. Todos en muy buenas condiciones, favorecidos por las precipitaciones acumuladas en la semana anterior. A la fecha además se está avanzando con la siembra de lotes de maíz tardío y maíces de segunda sobre rastrojos de cultivos de fina, completando de esta forma el total de la superficie de maíz en la delegación.

Evolucionan con normalidad la siembra y desarrollo de los cultivos de grano grueso en Pigüé. Predomina el déficit de humedad en el suelo, pero con perspectivas de precipitaciones para los próximos días. El estado sanitario general es bueno.

Las tareas de siembra de maíz se intensificaron para todo el ámbito de la Delegación Salliqueló, favorecida por las buenas condiciones climáticas. Su estado es normal, atraviesan etapas vegetativas.

En Tandil algunos lotes de maíz se han visto afectados por las heladas recientes aunque es dable esperar una recuperación, ya que por ahora ha afectado hojas.

Las heladas que se produjeron durante la semana pasada y la anterior en Tres Arroyos afectaron a los cultivos implantados, afectando algunos lotes. Los maíces que estaban con menor desarrollo, fueron los que se salvaron, porque rebrotaron. Aquellos cuyo ápice fue afectado, se perdieron.

### Córdoba

El Maíz refleja claramente el aumento de humedad en el perfil en Laboulaye, denotando un buen desarrollo y evolución. Buena parte de los sembrados tempranos en etapa de panojamiento y con muy estado sanitario. Se retomó la siembra de variedades tardías y otras de segunda sobre rastrojos de fina y demás coberturas de servicios.

Está finalizando la siembra en Río Cuarto. Los tempranos están comenzando a florecer, y están necesitando lluvia a la brevedad, si no va a comenzar a resentirse el rinde.

El cultivo de maíz se encuentra en óptimas condiciones en Villa María. Los lotes sembrados temprano están en plena floración, muy favorecidos por las últimas lluvias. Hasta el momento no hay presencia de plagas, salvo algunos casos en donde se observa presencia de Roya.

### Entre Ríos

Las lluvias, si bien un poco excesivas, aseguran la evolución de lotes precoces y de primera favoreciendo el llenado de granos; en algunos cultivares se observan leve ataques de roya. que Se han sembrado muy pocos lotes tardíos y de segunda retrasando las labores, en primer lugar por la falta de humedad en la cama de siembra y en estos momento, por la falta de piso.

## La Pampa

En General Pico la humedad de la capa arable es calificada como adecuada para los trabajos de siembra de lotes tardíos, dichos trabajos se desarrolla con buen ritmo. Se estima que más de la mitad de la superficie sembrada se encuentra desarrollando hojas y los lotes más adelantados ya poseen todos sus nudos, entrenudos, 8/9 hojas y panoja ya visibles. El estado general de estos lotes es calificado como Bueno. Se estima que las tormentas de granizo de la semana anterior produjo pérdida de superficie foliar en lotes ubicados aproximadamente a 20km al norte de la Ruta provincial N° 2 y a los largo de los departamentos de Realicó y Chapaleufú.

Se retomó la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Los primeros sembrados se encuentran en nueve hojas y los sembrados más recientemente en Emergencia en buen estado, sin plagas que lo afecten.

## Santa Fe

La evolución es buena en general en Avellaneda. Fenológicamente se hallan en diferentes etapas de floración, llenado de grano y madurez, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona.

El estadio fenológico de referencia para la mayor parte de la superficie implantada en Casilda es el de floración a inicio de formación de granos. Dicha etapa evolutiva transcurre dentro de un marco de humedad edáfica adecuada, con lluvias no copiosas que ayudan a la recarga de los perfiles. Es un muy buen año para el cultivo, por lo cual una nueva precipitación sobre la fase de llenado de granos permitirá que se cumplan con los potenciales de rinde proyectados. En cuanto a maíces de segunda o tardíos sobre rastrojo de soja, en estos días y gracias a las recientes lluvias, se terminará la siembra. Algunos lotes más adelantados ya presentan dos hojas desplegadas y por el momento no se registra actividad de plagas.

En Rafaela los lotes de maíz de primera evolucionan entre etapas de floración y comienzos de llenado de granos. En general se verifica una buena evolución de los cultivos, excepto aquellos lotes que fueron afectados por granizo o excesos hídricos luego de las abundantes lluvias registradas durante el ciclo. Buen estado sanitario de los cultivos. Resta completar la siembra de los lotes de segunda a partir de mediados de diciembre.

En Venado Tuerto la mayoría de los cultivos se encuentran en floración y con la humedad adecuada para este momento crítico. Se esperan rendimientos muy por encima de la media histórica, de continuar estas condiciones. Continúa la siembra de segunda/tardíos y los ya emergidos están muy bien.

## NOA

Se da por iniciada la siembra de los primeros lotes en los dptos. de Salta con buena humedad por las lluvias anticipadas que se vienen registrándose a la fecha.

## MANÍ

El cultivo no demuestra adversidades en Laboulaye, y se vio favorecido con las lluvias registradas en el período. Creciendo normalmente en Río Cuarto, sólo algo atrasados por bajas temperaturas.

Se da por iniciada la siembra de los primeros lotes en los dptos. de Salta con buena humedad por las lluvias anticipadas que se vienen registrándose a la fecha.

## SOJA

### Buenos Aires

Los lotes de soja de primera se encuentran ya en etapa de crecimiento vegetativo, en muy buenas condiciones en Junín. Respecto a la soja de segunda, la siembra continúa avanzando al ritmo del avance de la trilla de trigo y cebada. El mayor porcentaje de los lotes se encuentran en emergencia y una menor proporción ya iniciando el crecimiento vegetativo en muy buenas condiciones. Vale destacar que debido a las precipitaciones de la semana anterior, las labores de siembra se detuvieron por falta de piso en la mayoría de los lotes ya trillados.

En Pehuajó, se trata de avanzar con la siembra de soja de segunda en la medida que las lluvias permiten tener piso para el tránsito de los equipos. Las condiciones ambientales para los cultivos de cosecha gruesa son inmejorables.

Evolucionan con normalidad la siembra y desarrollo de los cultivos de grano grueso en Pigüé. Predomina el déficit de humedad en el suelo, pero con perspectivas de precipitaciones para los próximos días. El estado sanitario general es bueno.

Dio inicio a su siembra en toda la región agrícola de la Delegación Salliqueló. Muy buenas condiciones de humedad en los perfiles del suelo presenta.

La soja de primera ha tenido buena emergencia e implantación en Tandil, y los lotes sembrados tempranamente ya se encuentran en crecimiento vegetativo. Han comenzado a implantarse en, muy lentamente, los primeros lotes de soja de segunda después de cosechada la cebada.

En Tres Arroyos, en cuanto a la soja de primera, hubo dos factores que afectaron su continuidad. Uno, la falta de precipitaciones, acompañada por fuertes vientos, que secaron los suelos. El otro factor, fueron las heladas, que se produjeron durante la semana pasada y la anterior.

### Córdoba

Finalizada la siembra de primera en Laboulaye, mucho se avanzó en ocupación de segunda. Muy buenos planteos y sanidad. Hay lotes que ya comienzan a cubrir el surco acercándose a las primeras etapas reproductivas.

La soja de primera con crecimiento normal en Río Cuarto, algo atrasadas por problemas de fitotoxicidad del año anterior y también por días frescos. Se está terminando la siembra de segunda.

La siembra de soja de primera ya está finalizada en Villa María, resta por terminar la siembra de la soja de segunda. Los lotes ya implantados están en etapa de crecimiento, V5-V6, sin presentar inconvenientes hasta la fecha; mientras que los de soja de segunda están en V1.

### Entre Ríos

En la zona de Rosario del Tala, prácticamente parada en su totalidad las labores de siembra, debido a la falta de piso. Inclusive algunos productores estuvieron o están por resembrar parte de los

lotes o el lote completo, debido a los excesos hídricos y bajas temperaturas. Dichas condiciones favorecen el desarrollo de complejos de hongos (dumping off). Los lotes más avanzados en V8, otros emergiendo, con problemas de planchado de suelos. En lo que respecta a los lotes con soja de segunda, el avance de su siembra se encontraría algo retrasada.

## La Pampa

La humedad de la capa arable en General Pico es calificada como adecuada para los trabajos de siembra de los lotes de primera y para el inicio de la siembra de lotes de segunda. Con respecto al estado fenológico del cultivo, se estima que más de la mitad de la superficie sembrada se encuentra desarrollando hojas y los lotes más adelantado ya poseen tres o más nudos formados. El estado general de estos lotes es calificado como Bueno. Se estima que las tormentas de granizo de la semana anterior produjo pérdida de superficie foliar en lotes ubicados aproximadamente a 20km al norte de la Ruta provincial N° 2 y a los largo de los departamentos de Realicó y Chapaleufú.

Se retomó la siembra en Santa Rosa. Las primeras están en tres hojas trifoliadas, en buen estado y sin plagas que las afecten.

## San Luis

Hay ataques de medidoras en los cultivos de Soja por lo cual se están realizando aplicaciones para controlar la plaga. Durante la semana se registraron algunas precipitaciones muy dispares, lo que provoca que en algunos sectores donde llovió poco la semana anterior estén un poco más complicados en cuanto a la humedad edáfica de los suelos. Prosigue la siembra de los diferentes cultivos. En la localidad de Anchorena paso un temporal muy grande con abundante caída de granizo y fuertes ráfagas de viento provocando daños materiales importantes.

## Chaco

La siembra del cultivo de Soja en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se viene desarrollando a buen ritmo debido a las buenas condiciones de humedad en la cama de siembra que en general se presentan en la región.

## Santa Fe

La evolución es buena en general en Avellaneda. Se están presentando problemas por falta de semilla en algunos casos por la baja del poder germinativo de los lotes dejados para semilla. 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 se ha iniciado, donde acompañan las condiciones climáticas y de suelo. La evolución es buena en general, salvo los sectores anegados que podrían llegar a tener pérdidas.

La evolución vegetativa del cultivo es adecuada y los lotes lucen más parejos luego de los excesos hídricos de principios de ciclo. Finalizadas las resiembras, se observan cuadros con buenos stands de plantas y según su fecha de siembra, entre las primeras dos hojas trifoliadas a la cuarta o quinta hoja desplegada, en estos casos en proximidades de emitir las primeras flores. Como plagas de interés, aún por debajo de los umbrales de tratamiento, se monitorea la actividad de Isoca Bolillera, Megascelis y Trips, mientras que las malezas que afectan al cultivo aisladamente en la etapa previa al cierre de los entresurcos son Rama Negra, Yuyo Colorado y Sorgo de Alepo resistente. En los intervalos de ausencia de lluvias se pudo finalizar con la siembra de segunda. Los cultivos se

encuentran emergiendo o bien en las fases iniciales de emisión cotiledonar y primer par de hojas simples (VE a VC). Se realizan controles con herbicidas para detener el avance de las malezas que tomaron fuerza luego de la cosecha de los antecesores. No se ha detectado la presencia de plagas que afecten el área foliar, aunque si la presencia incipiente de cortadoras.

Se registró en Rafaela un escaso avance de la siembra y donde los pisos lo permitieron, aunque luego las tareas se interrumpieron como consecuencia de las lluvias ocurridas durante los últimos días. Resta completar algunos lotes pendientes de primera con ciclos largos y los de segunda sobre rastrojo de trigo, la cual se encuentra demorada con respecto a años anteriores debido a las sucesivas lluvias que complicaron su avance. Se están efectuando resiembras en muchos lotes principalmente de primera afectados por los excesos hídricos y se aplican herbicidas por proliferación de malezas.

En Venado Tuerto los cultivos de primera se encuentran comenzando la etapa reproductiva con el inicio de floración y en excelente estado. Continúa la siembra de segunda a muy buen ritmo y en condiciones excelentes de humedad.

## NOA

Sigue avanzando la siembra de Soja en todos los departamentos de Salta , con buena humedad en los distintos perfiles de los suelos pero teniendo en cuenta la posibilidad de disponer de piso para poder realizarlo.

Continúa la siembra en Jujuy, y se espera que se incremente el ritmo de avance en la semana con las siguientes lluvias. También continúa la siembra en las provincias de Tucumán y Catamarca, de manera muy avanzada.

## SORGO

Si bien las últimas lluvias fueron algo en excesivas en Rosario del Tala, muy oportunas para que continúen con su evolución. Como todos los años los productores dándole prioridad a finalizar con los lotes de soja para comenzar con la siembra de sorgo tardío y de segunda. Se estima que no se cumpliría en su totalidad la intención del área a sembrarse unas (50.000 Has.), dado a que algunos se pasaron a un maíz y en menor medida a una soja.

Se retomó la siembra de este cultivo en Santa Rosa. Los primeros emergidos tienen entre 7 a 9 hojas en buen estado.

La evolución es buena en general en Avellaneda. Se han producido pérdidas por anegamientos y planchado, lotes que deberán ser resembrados.

Las tareas de siembra se frenaron en Rafaela por falta de piso debido a las lluvias de la presente semana. En general se verifica una buena evolución y sanidad de los lotes. A partir del mejoramiento de las condiciones climáticas, en los próximos días se estima finalizar la siembra de los lotes pendientes.

**AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN	ÁREA A SEMBRAR Hectáreas	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	ÁREA SEMBRADA Hectáreas	
		%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca	3.500	25	63	100	100	100	100	3.500	
Bolívar	45.000	100	100	100	100	100	100	45.000	
Bragado	6.600	100	100	100	100	100	100	6.600	
General Madariaga	67.300	100	100	100	100	100	100	67.300	
Junín	1.800	100	100	100	100	100	100	1.800	
La Plata	6.500	75	95	100	100	100	100	6.500	
Lincoln	6.950	89	100	100	100	100	100	6.950	
Pehuajó	71.600	95	100	100	100	100	100	71.600	
Pergamino	1.150	100	100	100	100	100	100	1.150	
Pigüé	67.000	50	55	70	85	100	100	67.000	
Salliqueló	160.000	65	81	86	100	100	100	160.000	
Tandil	220.000	100	100	100	100	100	100	220.000	
Tres Arroyos	170.000	85	88	90	100	100	100	170.000	
25 de Mayo	17.300	95	95	95	100	100	100	17.300	
BUENOS AIRES	18/19	844.700	85	90	93	99	100	100	844.700
	17/18	822.748	84	94	98	100	100	100	-
Laboulaye	7.000	100	100	100	100	100	100	7.000	
Marcos Juárez	1.600	100	100	100	100	100	100	1.600	
Río Cuarto	2.000	100	100	100	100	100	100	2.000	
San Francisco	7.000	98	100	100	100	100	100	7.000	
Villa María	200	100	100	100	100	100	100	200	
CÓRDOBA	18/19	17.800	99	100	100	100	100	100	17.800
	17/18	12.700	93	100	100	100	100	100	-
Paraná	5.000	100	100	100	100	100	100	5.000	
Rosario del Tala	2.580	100	100	100	100	100	100	2.580	
ENTRE RÍOS	18/19	7.580	100	100	100	100	100	100	7.580
	17/18	7.900	96	100	100	100	100	100	-
General Pico	79.500	48	61	64	81	93	97	77.120	
Santa Rosa	105.000	82	99	100	100	100	100	105.000	
LA PAMPA	18/19	184.500	67	83	84	92	97	99	182.120
	17/18	177.900	16	27	72	84	99	100	-
Avellaneda	165.900	100	100	100	100	100	100	165.900	
Cañada de Gómez	3.000	100	100	100	100	100	100	3.000	
Casilda	0	-	-	-	-	-	-	0	
Rafaela	86.700	100	100	100	100	100	100	86.700	
Venado Tuerto	300	90	100	100	100	100	100	300	
SANTA FE	18/19	255.900	100	100	100	100	100	100	255.900
	17/18	229.600	100	100	100	100	100	100	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	0	
CORRIENTES	0	-	-	-	-	-	-	0	
CHACO (Charata)	241.670	100	100	100	100	100	100	241.670	
CHACO (Pcia. R. S. Peña)	155.200	100	100	100	100	100	100	155.200	
FORMOSA	3.000	100	100	100	100	100	100	3.000	
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0	
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0	
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0	
SAN LUIS	8.400	82	100	100	100	100	100	8.400	
STGO. ESTERO	0	-	-	-	-	-	-	0	
STGO. ESTERO (Quimilí)	24.500	40	50	60	63	100	100	24.500	
TUCUMÁN	0	-	-	-	-	-	-	0	
TOTAL PAÍS	18/19	1.743.250	88	93	94	98	99	99	1.740.870
	17/18	1.702.996	84	90	96	98	100	100	-

(\*) Cifras Provisorias

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAÍZ

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN	ÁREA A SEMBRAR	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	ÁREA SEMBRADA	
	Hectáreas	%	%	%	%	%	%	Hectáreas	
Bahía Blanca	18.120	10	29	59	85	100	100	18.120	
Bolívar	190.000	100	100	100	100	100	100	190.000	
Bragado	167.600	75	75	80	90	95	100	167.600	
General Madariaga	112.000	80	80	80	100	100	100	112.000	
Junín	167.600	81	86	91	94	97	99	166.410	
La Plata	31.500	50	75	80	90	94	95	29.930	
Lincoln	283.500	69	69	79	86	91	94	265.530	
Pehuajó	346.600	86	96	98	98	99	100	346.600	
Pergamino	191.200	84	84	94	100	100	100	191.200	
Pigüé	142.000	45	45	50	55	60	70	99.400	
Salliqueló	100.000	30	45	60	65	70	85	85.000	
Tandil	257.000	67	79	87	98	98	100	257.000	
Tres Arroyos	315.000	80	83	85	90	96	100	315.000	
25 de Mayo	213.830	93	93	93	95	96	97	207.420	
BUENOS AIRES	18/19	2.535.950	76	80	85	91	94	97	2.451.210
	17/18	2.472.350	69	78	83	87	91	96	-
Laboulaye	484.000	60	62	72	77	84	88	424.420	
Marcos Juárez	440.950	93	93	94	96	96	99	435.920	
Río Cuarto	667.950	40	40	40	50	80	90	600.150	
San Francisco	726.700	92	93	93	93	93	93	675.830	
Villa María	476.200	30	40	40	53	63	87	414.960	
CÓRDOBA	18/19	2.795.800	64	66	68	74	84	91	2.551.280
	17/18	2.797.342	49	50	51	54	65	77	-
Paraná	115.000	90	90	100	100	100	100	115.000	
Rosario del Tala	308.000	85	85	85	85	87	87	267.810	
ENTRE RÍOS	18/19	423.000	86	86	89	89	90	90	382.810
	17/18	415.000	73	73	73	76	79	82	-
General Pico	357.500	48	57	60	70	73	82	292.440	
Santa Rosa	136.600	26	38	39	57	66	75	101.790	
LA PAMPA	18/19	494.100	42	52	54	67	71	80	394.230
	17/18	458.400	31	33	41	53	64	72	-
Avellaneda	218.500	26	26	26	26	26	26	57.090	
Cañada de Gómez	295.000	85	85	85	85	85	85	250.750	
Casilda	141.200	77	77	77	77	82	92	129.330	
Rafaela	280.000	77	77	77	77	77	77	216.720	
Venado Tuerto	210.000	75	78	85	90	92	95	199.500	
SANTA FE	18/19	1.144.700	69	70	71	72	73	75	853.390
	17/18	1.084.123	63	63	63	63	64	65	-
CATAMARCA	11.400	-	-	2	2	2	2	220	
CORRIENTES	9.200	-	-	-	-	-	-	0	
CHACO (Charata)	158.800	-	-	-	-	-	-	0	
CHACO (Pcia. R. S. Peña)	155.000	-	-	-	-	-	-	0	
FORMOSA	69.000	-	-	-	-	-	-	0	
JUJUY	5.740	-	-	-	-	-	-	0	
MISIONES	5.000	-	-	-	-	-	-	0	
SALTA	289.200	-	-	-	-	-	-	0	
SAN LUIS	313.400	22	25	44	60	80	92	287.360	
STGO. ESTERO	200.000	10	21	21	21	21	33	66.980	
STGO. ESTERO (Quimilí)	670.000	-	-	-	-	10	12	78.730	
TUCUMÁN	70.800	-	-	0	0	0	0	230	
TOTAL PAÍS	18/19	9.351.090	55	58	61	66	71	76	7.066.440
	17/18	9.176.435	46	49	52	55	61	68	-

(\*) Cifras Provisorias

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE MANÍ

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN	TIPO	ÁREA A SEMBRAR Hectáreas	15/11 %	22/11 %	29/11 %	06/12 %	13/12 %	20/12 %	ÁREA SEMBRADA Hectáreas
<b>BUENOS AIRES</b>	Colorado								
	Rosado	10.800	69	90	100	100	100	100	10.800
	<b>Total</b>	<b>10.800</b>	69	90	100	100	100	100	<b>10.800</b>
	17/18	8.410	0	100	100	100	100	100	
<b>JUJUY</b>	Colorado	0							0
	Rosado								0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	17/18	588	0	0	0	0	0	0	
<b>SALTA</b>	Colorado	0							0
	Rosado	8.130						3	244
	<b>Total</b>	<b>8.130</b>	0	0	0	0	0	3	<b>244</b>
	17/18	8.130	0	0	0	0	1	3	
<b>SANTA FE</b>	Colorado	0							0
	Rosado	1.400	100	100	100	100	100	100	1.400
	<b>Total</b>	<b>1.400</b>	100	100	100	100	100	100	<b>1.400</b>
	17/18	1.200	100	100	100	100	100	100	
<b>SAN LUIS</b>	Colorado	0							0
	Rosado	17.100	55	76	100	100	100	100	17.100
	<b>Total</b>	<b>17.100</b>	55	76	100	100	100	100	<b>17.100</b>
	17/18	18.950	58	85	100	100	100	100	
<b>LA PAMPA</b>	Colorado	0							0
	Rosado	11.400					20	58	6.631
	<b>Total</b>	<b>11.400</b>	0	0	0	0	20	58	<b>6.631</b>
	17/18	11.400	0	0	0	0	55	72	
Laboulaye	Colorado	0							0
	Rosado	95.000	35	60	85	99	100	100	95.000
	<b>Total</b>	<b>95.000</b>	35	60	85	99	100	100	<b>95.000</b>
	17/18	108.000	16	18	21	35	63	77	
Marcos Juárez	Colorado	0							0
	Rosado	16.500	73	100	100	100	100	100	16.500
	<b>Total</b>	<b>16.500</b>	73	100	100	100	100	100	<b>16.500</b>
	17/18	15.766	9	77	86	100	100	100	
Río Cuarto	Colorado	0							0
	Rosado	175.000	70	95	100	100	100	100	175.000
	<b>Total</b>	<b>175.000</b>	70	95	100	100	100	100	<b>175.000</b>
	17/18	263.276	100	100	100	100	100	100	
San Francisco	Colorado	0							0
	Rosado	5.030	50	80	80	85	100	100	5.030
	<b>Total</b>	<b>5.030</b>	50	80	80	85	100	100	<b>5.030</b>
	17/18	5.919	0	45	100	100	100	100	
Villa María	Colorado	0							0
	Rosado	57.100	31	48	80	100	100	100	57.100
	<b>Total</b>	<b>57.100</b>	31	48	80	100	100	100	<b>57.100</b>
	17/18	57.100	30	50	63	84	86	100	
<b>CORDOBA</b>	Colorado	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rosado	348.630	54	78	92	100	100	100	348.630
	<b>Total</b>	<b>348.630</b>	54	78	92	100	100	100	<b>348.630</b>
	17/18	450.061	65	71	74	80	88	94	
<b>TOTAL PAIS</b>	Colorado	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rosado	397.460	52	74	88	95	96	97	384.805
	<b>Total</b>	<b>397.460</b>	52	74	88	95	96	97	<b>384.805</b>
	2017/18	498.739	61	69	72	78	86	92	

(\*) Cifras Provisorias

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

DELEGACIÓN		ÁREA A SEMBRAR	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	ÁREA SEMBRADA
		Hectáreas	%	%	%	%	%	%	Hectáreas
Bolívar	1ª	300.000	50	90	100	100	100	100	300.000
	2ª	70.000	-	-	-	4	8	10	7.000
Bragado	1ª	358.000	40	80	95	100	100	100	358.000
	2ª	165.000	-	-	-	1	25	25	41.250
General	1ª	91.500	-	-	-	100	100	100	91.500
Madariaga	2ª	11.500	-	-	-	-	-	-	0
Junín	1ª	322.700	94	98	99	99	100	100	322.700
	2ª	167.500	-	-	-	15	32	74	124.370
La Plata	1ª	81.500	10	25	55	65	95	95	77.430
	2ª	25.500	-	-	-	-	-	5	1.270
Lincoln	1ª	602.300	68	76	92	94	99	100	602.300
	2ª	152.000	-	-	-	-	7	39	59.610
Pehuajó	1ª	456.800	35	84	97	100	100	100	456.800
	2ª	145.100	-	-	-	-	-	17	24.140
Pergamino	1ª	532.100	74	87	92	100	100	100	532.100
	2ª	202.740	-	-	5	16	47	85	172.670
Pigüé	1ª	135.000	-	-	-	10	22	30	40.500
	2ª	16.000	-	-	-	-	-	-	0
Salliqueló	1ª	182.000	-	-	-	-	-	15	27.300
	2ª	32.000	-	-	-	-	-	-	0
Tandil	1ª	385.000	11	27	66	90	100	100	385.000
	2ª	247.000	-	-	-	-	-	9	21.040
Tres Arroyos	1ª	400.000	-	-	-	30	46	81	322.120
	2ª	250.000	-	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo	1ª	249.150	69	69	69	77	90	94	235.000
	2ª	72.470	-	-	-	2	4	21	15.430
BUENOS AIRES	18/19	5.652.860	32	44	52	60	67	75	4.217.530
	17/18	5.548.460	23	39	50	56	61	69	-
Laboulaye	1ª	590.000	35	50	75	90	95	100	590.000
	2ª	55.000	-	-	-	21	50	70	38.500
Marcos Juárez	1ª	634.800	73	92	95	99	99	100	634.800
	2ª	319.000	-	3	19	68	79	95	301.580
Río Cuarto	1ª	1.032.750	21	71	90	100	100	100	1.032.750
	2ª	81.000	-	-	1	12	52	62	50.400
San Francisco	1ª	709.000	-	5	5	16	23	30	212.700
	2ª	291.900	-	-	-	-	-	-	0
Villa María	1ª	616.250	23	38	48	73	80	100	616.250
	2ª	206.550	-	-	-	5	10	50	103.440
CÓRDOBA	18/19	4.536.250	23	42	52	66	71	79	3.580.420
	17/18	4.463.610	37	50	53	64	71	82	-
Paraná	1ª	302.700	43	53	78	99	100	100	302.700
	2ª	183.500	-	-	-	17	23	53	97.200
Rosario del Tala	1ª	610.000	55	82	85	90	95	97	589.260
	2ª	230.000	-	2	10	32	60	64	147.960
ENTRE RÍOS	18/19	1.326.200	35	50	59	72	80	86	1.137.120
	17/18	1.319.900	39	58	69	81	85	95	-

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

DELEGACIÓN		ÁREA A SEMBRAR	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	ÁREA SEMBRADA
		Hectáreas	%	%	%	%	%	%	Hectáreas
General Pico	1ª	344.400	28	40	44	58	68	79	273.490
	2ª	32.100	-	-	-	-	-	9	3.020
Santa Rosa	1ª	81.150	2	18	50	59	66	78	63.390
	2ª	6.000	-	-	-	-	-	-	0
LA PAMPA	18/19	463.650	21	33	42	54	62	73	339.900
	17/18	431.400	0	0	7	20	40	54	-
Avellaneda	1ª	148.700	22	30	35	42	54	61	90.890
	2ª	105.000	-	-	-	-	7	14	14.570
Cañada de Gómez	1ª	474.600	65	75	85	90	100	100	474.600
	2ª	297.960	-	-	-	50	65	75	223.470
Casilda	1ª	471.150	70	92	100	100	100	100	471.150
	2ª	225.300	-	-	10	61	87	100	225.300
Rafaela	1ª	510.000	9	24	31	66	90	95	486.390
	2ª	278.000	-	-	-	32	52	64	178.950
Venado Tuerto	1ª	450.000	80	95	100	100	100	100	450.000
	2ª	105.000	-	1	8	12	29	45	47.250
SANTA FE	18/19	3.065.710	35	45	51	70	82	87	2.662.570
	17/18	3.011.720	40	51	64	75	80	91	-
CATAMARCA		26.500	-	-	-	10	25	50	13.250
CORRIENTES		2.170	-	-	-	-	-	30	650
CHACO (Charata)		305.000	-	-	-	-	-	-	0
CHACO (Peña)		215.000	-	-	-	-	11	33	71.120
FORMOSA		25.000	-	-	-	-	-	10	2.500
JUJUY		7.240	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES		2.800	-	-	-	-	-	-	0
SALTA		466.300	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	1ª	365.000	21	58	75	90	95	98	357.850
	2ª	4.000	-	-	-	50	73	94	3.770
STGO. ESTERO		158.500	9	25	25	25	27	34	54.000
STGO. ESTERO (Quimilí)	1ª	515.600	-	-	-	-	32	52	268.940
	2ª	223.500	-	-	-	-	-	-	0
TUCUMAN	1ª	107.400	-	-	3	10	30	64	69.100
	2ª	83.100	-	-	4	10	43	62	51.740
TOTAL PAÍS	18/19	17.551.780	26	39	47	58	66	73	12.830.460
	17/18	17.258.280	26	39	50	61	70	76	-

(\*) Cifras Provisorias

## AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN	ÁREA A SEMBRAR Hectáreas	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	ÁREA SEMBRADA Hectáreas	
		%	%	%	%	%	%		
Bahía Blanca	5.060	-	-	-	-	-	-	0	
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	10	20	50	60	75	-	6.600	
Lincoln	15.700	7	56	85	96	100	100	15.700	
Pehuajó	2.650	-	100	100	100	100	100	2.650	
Pergamino	5.800	89	89	96	100	100	100	5.800	
Pigüé	57.000	-	-	-	-	-	30	17.100	
Salliqueló	37.400	-	-	-	-	1	10	3.740	
Tandil	3.000	-	-	-	-	-	100	3.000	
Tres Arroyos	0	-	-	-	-	-	-	0	
25 de Mayo	5.700	71	71	71	77	94	100	5.700	
BUENOS AIRES	18/19	153.810	16	23	28	30	32	43	72.990
	17/18	167.336	32	40	45	50	58	62	-
Laboulaye	3.600	-	31	59	85	100	100	3.600	
Marcos Juárez	9.300	23	67	70	75	75	97	9.020	
Río Cuarto	8.270	-	27	51	100	100	100	8.270	
San Francisco	6.920	-	-	-	-	-	-	0	
Villa María	11.100	15	22	33	58	66	88	9.780	
CÓRDOBA	18/19	39.190	10	31	42	63	67	78	30.670
	17/18	43.107	19	35	39	48	58	72	-
Paraná	48.000	60	64	84	100	100	100	48.000	
Rosario del Tala	50.000	55	55	55	55	55	55	27.350	
ENTRE RÍOS	18/19	98.000	57	59	69	77	77	77	75.350
	17/18	101.000	37	48	54	63	68	80	-
General Pico	1.600	-	-	-	-	20	65	1.040	
Santa Rosa	47.300	5	28	39	83	89	92	43.615	
LA PAMPA	18/19	48.900	5	27	38	81	87	91	44.655
	17/18	48.900	0	0	5	7	19	26	-
Avellaneda	60.000	26	35	40	45	50	50	30.174	
Cañada de Gómez	5.000	-	-	-	-	-	-	0	
Casilda	3.800	100	100	100	100	100	100	3.800	
Rafaela	40.000	15	30	30	52	75	80	32.024	
Venado Tuerto	900	100	100	100	100	100	100	900	
SANTA FE	18/19	109.700	24	35	37	48	59	61	66.898
	17/18	104.030	47	54	66	73	74	82	-
CATAMARCA	200	-	-	-	-	-	-	0	
CORRIENTES	1.290	-	-	-	-	-	-	0	
CHACO (Charata)	25.000	-	-	-	-	-	-	0	
CHACO (Pcia. R. S. Peña)	16.410	-	-	-	-	-	-	0	
FORMOSA	16.000	-	-	-	-	-	-	0	
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0	
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0	
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0	
SAN LUIS	12.050	21	50	68	86	100	100	12.050	
STGO. ESTERO	30.000	20	33	33	33	35	50	15.000	
STGO. ESTERO (Quimilí)	52.000	-	-	-	-	15	15	7.800	
TUCUMÁN	4.400	-	-	-	-	-	-	0	
TOTAL PAIS	18/19	606.950	20	28	34	43	48	53	325.414
	17/18	640.452	24	31	36	41	46	54	-

(\*) Cifras Provisorias

**AVANCE DE LA COSECHA DE CEBADA**  
CAMPAÑA 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN	ÁREA SEMBRADA	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	ÁREA NO COSECHABLE	ÁREA COSECHADA	
		Hectáreas	%	%	%	%	%			Hectáreas
Bahía Blanca	42.160	-	-	-	-	12	36	13.000	10.442	
Bolívar	70.000	-	-	-	8	10	30	-	21.000	
Bragado	15.360	-	-	6	37	72	82	-	12.540	
General Madariaga	3.600	-	-	-	-	-	15	-	527	
Junín	11.800	-	-	-	-	2	7	800	716	
La Plata	8.500	-	-	5	30	48	89	400	7.189	
Lincoln	15.570	-	-	-	8	57	94	1.500	13.250	
Pehuajó	72.700	-	-	-	3	10	60	8.470	38.506	
Pergamino	6.950	-	-	21	61	100	100	-	6.950	
Pigüé	100.000	-	-	-	-	4	4	1.060	3.958	
Salliqueló	44.300	-	-	-	-	-	9	11.500	3.100	
Tandil	191.700	-	-	-	-	-	22	-	42.577	
Tres Arroyos	378.080	-	-	-	-	-	-	22.000	0	
25 de Mayo	20.735	-	-	-	2	10	86	437	17.548	
BUENOS AIRES	18/19	981.455	0	0	0	2	6	19	59.167	178.301
	17/18	896.930	0	0	0	2	18	47	-	-
Laboulaye	1.600	-	-	-	90	100	100	600	1.000	
Marcos Juárez	14.200	-	2	14	80	90	95	9.025	4.890	
Río Cuarto	2.800	-	-	50	100	100	100	-	2.800	
San Francisco	14.115	-	-	-	-	-	-	12.700	0	
Villa María	3.510	-	-	-	-	-	-	3.510	0	
CÓRDOBA	18/19	36.225	0	1	20	75	81	84	25.835	8.690
	17/18	40.280	0	3	16	23	25	70	-	-
Paraná	3.000	-	-	100	100	100	100	-	3.000	
Rosario del Tala	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
ENTRE RÍOS	18/19	3.000	0	0	100	100	100	100	0	3.000
	17/18	3.510	100	100	100	100	100	100	-	-
General Pico	16.300	-	-	-	-	28	53	2.300	7.414	
Santa Rosa	35.800	-	-	-	-	3	48	5.600	14.345	
LA PAMPA	18/19	52.100	0	0	0	0	11	49	7.900	21.759
	17/18	48.970	0	0	0	0	2	7	-	-
Avellaneda	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
Cañada de Gómez	6.580	-	-	80	100	100	100	-	6.580	
Casilda	2.500	-	-	62	100	100	100	-	2.500	
Rafaela	4.000	-	-	-	-	-	-	4.000	0	
Venado Tuerto	5.000	-	-	35	35	100	100	2.000	3.000	
SANTA FE	18/19	18.080	0	0	65	84	100	100	6.000	12.080
	17/18	15.730	0	9	90	100	100	100	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	18/19	9.000	-	100	100	100	100	100	-	9.000
	17/18	13.370	-	100	100	100	100	100	-	-
TOTAL PAÍS	18/19	1.099.860	0	1	2	5	9	23	98.902	232.830
	17/18	1.019.710	1	2	5	6	21	48	-	-

(\*) Cifras Provisorias

**AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO**  
CAMPAÑA 2018/2019 (\*)

DELEGACIÓN		ÁREA SEMBRADA	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	ÁREA NO COSECHABLE	ÁREA COSECHADA
		Hectáreas	%	%	%	%	%	%	Hectáreas	Hectáreas
Bahía Blanca	T. pan	85.270	-	-	-	-	-	-	-	0
	T. fideos	1.000	-	-	-	-	-	-	-	0
Bolívar	T. pan	140.000	-	-	-	-	-	5	-	7.000
	T. fideos	3.000	-	-	-	-	-	-	-	0
Bragado		148.300	-	-	-	-	20	30	1.744	43.970
General Madariaga		17.200	-	-	-	-	-	-	250	0
Junín		139.000	-	-	3	19	38	83	1.100	114.310
La Plata		15.930	-	-	-	-	-	5	1.430	730
Lincoln		134.000	-	-	-	1	45	91	-	122.290
Pehuajó	T. pan	107.500	-	-	-	-	-	39	-	41.940
	T. fideos	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Pergamino		196.200	-	-	11	34	87	100	450	195.750
Pigüé	T. pan	306.000	-	-	-	-	-	3	2.150	9.120
	T. fideos	10.000	-	-	-	-	-	3	400	290
Salliqueló	T. pan	139.400	-	-	-	-	-	20	-	27.880
	T. fideos	1.700	-	-	-	-	-	20	-	340
Tandil	T. pan	246.400	-	-	-	-	-	-	-	0
	T. fideos	2.000	-	-	-	-	-	-	-	0
Tres Arroyos	T. pan	476.590	-	-	-	-	-	-	-	0
	T. fideos	32.065	-	-	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo		87.730	-	-	-	2	4	39	1.250	33.290
BUENOS AIRES	18/19	2.289.285	0	0	1	4	14	26	8.774	596.910
	17/18	1.898.714	0	0	2	6	13	29	-	-
Laboulaye		155.000	-	-	8	83	91	97	2.500	147.410
Marcos Juárez		371.150	-	10	30	80	95	100	30.500	340.650
Río Cuarto		116.500	-	0	18	43	81	95	8.000	103.210
San Francisco		381.330	-	-	13	13	20	40	-	152.530
Villa María		266.850	-	5	6	50	90	100	3.500	263.350
CÓRDOBA	18/19	1.290.830	0	4	16	50	69	81	44.500	1.007.150
	17/18	1.236.318	0	4	27	47	75	93	-	-
Paraná		207.000	30	33	45	83	100	100	-	207.000
Rosario del Tala		273.000	2	7	45	82	97	100	-	273.000
ENTRE RÍOS	18/19	480.000	14	18	45	82	98	100	0	480.000
	17/18	417.530	12	31	53	78	95	100	-	-
General Pico		200.800	-	-	-	-	25	59	8.900	113.260
Santa Rosa		192.100	-	-	-	-	-	4	-	8.390
LA PAMPA	18/19	392.900	0	0	0	0	13	32	8.900	121.650
	17/18	295.060	0	0	0	0	3	10	-	-
Avellaneda		144.500	63	93	100	100	100	100	-	144.500
Cañada de Gómez		310.880	-	-	70	80	95	100	-	310.880
Casilda		189.900	-	8	38	86	100	100	-	189.900
Rafaela		320.000	17	64	73	95	100	100	17.500	302.500
Venado Tuerto		128.700	-	2	15	25	90	100	-	128.700
SANTA FE	18/19	1.093.980	13	32	63	81	97	100	17.500	1.076.480
	17/18	978.535	14	29	70	94	99	100	-	-
CATAMARCA		11.400	80	95	100	100	100	100	2.920	8.480
CORRIENTES		2.500	-	-	100	100	100	100	-	2.500
CHACO (Charata)		103.000	94	96	100	100	100	100	1.090	101.910
CHACO (Peña)		46.750	93	97	100	100	100	100	300	46.450
FORMOSA		0	-	-	-	-	-	-	-	0
JUJUY		4.580	15	40	80	100	100	100	-	4.580
MISIONES		0	-	-	-	-	-	-	-	0
SALTA		100.720	60	70	90	100	100	100	6.440	94.280

**AVANCE DE LA COSECHA DE TRIGO**  
**CAMPAÑA 2018/2019 (\*)**

DELEGACIÓN		ÁREA SEMBRADA	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	ÁREA NO COSECHABLE	ÁREA COSECHADA	
		Hectáreas	%	%	%	%	%	%	Hectáreas	Hectáreas	
SAN LUIS	T. pan	14.150	-	-	2	54	98	100	4.100	10.050	
	T. fideos	800	-	-	-	100	100	100	-	800	
STGO. ESTERO		120.000	81	100	100	100	100	100	-	120.000	
STGO. ESTERO (Quimilí)		249.100	75	80	90	100	100	100	-	249.100	
TUCUMÁN	T. pan	86.300	85	95	100	100	100	100	26.270	60.030	
	T. fideos	2.900	89	96	100	100	100	100	1.050	1.850	
TOTAL PAÍS		18/19	6.289.195	12	17	29	44	56	65	121.844	3.982.220
		17/18	5.927.610	13	20	35	47	59	69	-	-

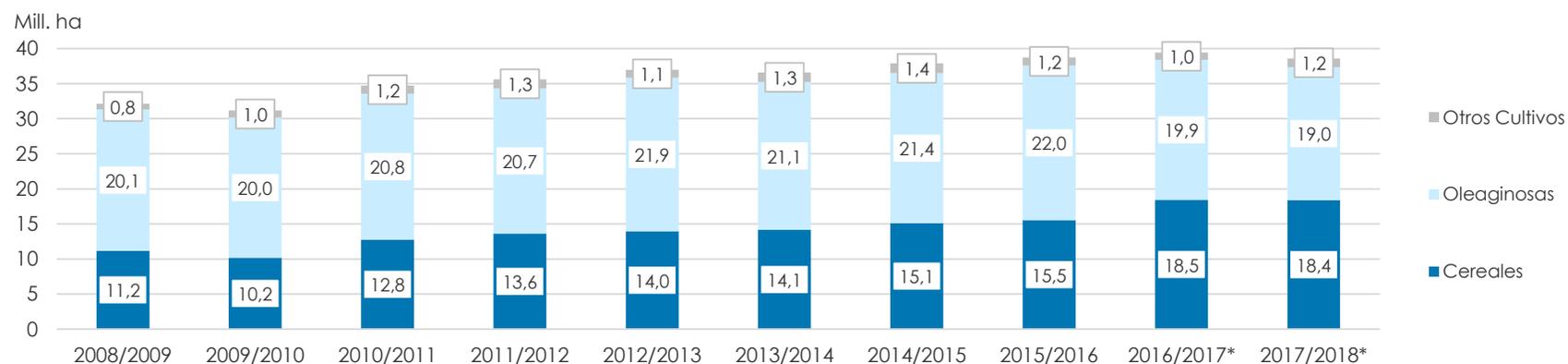
(\*) Cifras Provisorias

## 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	500.000
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	1.245.000
<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>38.642.380</b>

(\*) Cifras Provisorias

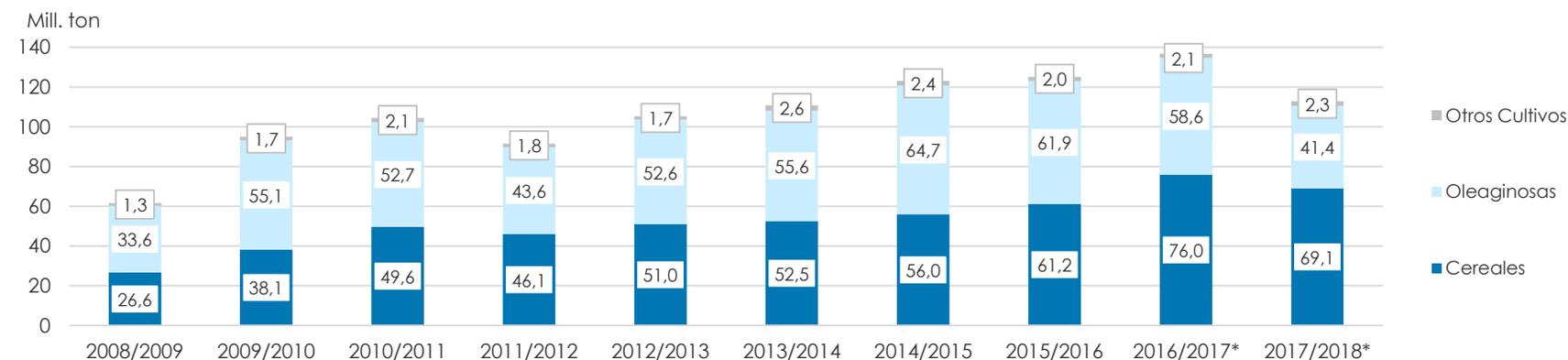


## VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN en TON

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	1.020.000
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	2.307.000
<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>112.915.000</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	499	9	490	98	20	1.020
POROTOS	418	2	416	100	11	473
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>38.642</b>	<b>4.568</b>	<b>34.076</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>112.915</b>

(\*) Cifras Provisorias

## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 14/12/18 hasta el 20/12/18

PROVINCIA	DELEGACIÓN	TRIGO PAN									
		Estadio Fenológico					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	-	-	-	1	99	-	100	-	-	A
	BOLÍVAR	-	-	-	-	100	-	100	-	-	E/A
	BRAGADO	-	-	-	-	100	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	-	-	12	88	23	69	8	-	A
	JUNÍN	-	-	-	-	100	5	90	5	-	A
	LA PLATA	-	-	-	24	76	50	50	-	-	A
	LINCOLN	-	-	-	-	100	-	93	4	3	A
	PEHUAJÓ	-	-	-	-	100	63	37	-	-	A
	PERGAMINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PIGÜÉ	-	-	-	37	63	10	70	20	-	A
	SALLIQUELÓ	-	-	-	15	85	23	77	-	-	A
	TANDIL	-	-	-	-	100	2	79	15	4	A
	TRES ARROYOS	-	-	0	64	36	-	82	16	2	-
	25 DE MAYO	-	-	-	-	100	9	80	11	-	E/A
CÓRDOBA	LABOULAYE	-	-	-	-	100	-	62	38	-	A
	MARCOS JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RÍO CUARTO	-	-	-	-	100	4	44	33	19	A
	SAN FRANCISCO	-	-	-	5	95	4	69	24	3	A
	VILLA MARÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTRE RÍOS	PARANÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSARIO DEL TALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	-	-	9	91	20	57	13	10	A
	SANTA ROSA	-	-	-	-	100	12	77	11	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAÑADA de GÓMEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASILDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAFAELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VENADO TUERTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROQUE SÁENZ PEÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 14/12/18 hasta el 20/12/18

PROVINCIA	DELEGACIÓN	GIRASOL									
		Estadio Fenológico					Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	BOLÍVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	JUNÍN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	-	100	-	-	-	100	-	-	-	A
	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PEHUAJÓ	-	100	-	-	-	100	-	-	-	A
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜÉ	13	54	-	-	-	-	50	50	-	A/R
	SALLIQUELÓ	20	69	3	-	-	-	-	-	-	A
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	93	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	88	9	3	A/PS
25 DE MAYO	-	91	9	-	-	4	96	-	-	A	
CÓRDOBA	LABOULAYE	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	MARCOS JUÁREZ	-	74	26	-	-	-	100	-	-	A
	RÍO CUARTO	-	90	10	-	-	-	78	23	-	A
	SAN FRANCISCO	-	100	-	-	-	-	68	32	-	A/R
	VILLA MARÍA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
ENTRE RÍOS	PARANÁ	-	-	88	12	-	-	100	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	-	76	24	-	-	-	-	-	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	38	62	-	-	-	-	100	-	-	A
	SANTA ROSA	12	88	-	-	-	72	28	-	-	A/R
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	-	60	40	-	90	10	-	E/A
	CAÑADA de GÓMEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASILDA	-	-	50	50	-	-	32	30	29	E/A
	RAFAELA	-	-	-	100	-	-	85	15	-	A/E
	VENADO TUERTO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	74	25	42	51	6	-	A/R
	ROQUE SÁENZ PEÑA	-	-	-	63	37	-	68	32	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QUIMILÍ	-	-	-	-	100	-	90	10	-	R
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 14/12/18 hasta el 20/12/18

PROVINCIA	DELEGACIÓN	Estadio Fenológico					MAÍZ Estado General				Humedad
		E	C	F	L	M	MB	B	R	M	
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	22	78	-	-	-	32	68	-	-	A
	BOLÍVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	E/A
	BRAGADO	5	45	50	-	-	-	100	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	JUNÍN	1	57	42	-	-	44	56	-	-	A
	LA PLATA	20	80	-	-	-	88	12	-	-	A
	LINCOLN	4	94	2	-	-	-	89	8	2	A
	PEHUAJÓ	-	100	-	-	-	100	-	-	-	A
	PERGAMINO	-	75	25	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜÉ	50	50	-	-	-	-	50	50	-	A/R
	SALLIQUELÓ	24	49	-	-	-	-	-	-	-	A
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	75	23	2	A/PS
25 DE MAYO	9	81	10	-	-	11	89	-	-	A	
CÓRDOBA	LABOULAYE	7	62	31	-	-	-	100	-	-	A
	MARCOS JUÁREZ	3	46	51	-	-	13	85	2	-	A
	RÍO CUARTO	20	77	3	-	-	-	88	12	-	A
	SAN FRANCISCO	-	100	-	-	-	-	60	40	-	A/R
VILLA MARÍA	28	72	-	-	-	-	100	-	-	A	
ENTRE RÍOS	PARANÁ	-	10	2	88	-	-	100	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	2	-	71	26	-	78	20	3	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	30	64	6	-	-	-	100	-	-	A
	SANTA ROSA	18	82	-	-	-	4	61	-	-	A/R
SANTA FE	AVELLANEDA	-	-	3	65	32	-	90	10	-	E/A
	CAÑADA de GÓMEZ	8	23	67	-	-	40	49	11	-	A
	CASILDA	-	6	48	46	-	29	42	22	6	E/A
	RAFAELA	-	-	67	33	-	-	100	-	-	A/E
	VENADO TUERTO	2	10	80	-	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	100	-	-	-	-	-	-	-	-	A
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROQUE SÁENZ PEÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	1	-	-	-	-	-	100	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	10	90	-	-	-	-	100	-	-	A
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R
	QUIMILÍ	92	8	-	-	-	-	100	-	-	R
TUCUMÁN	TUCUMÁN	100	-	-	-	-	-	-	-	-	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 14/12/18 hasta el 20/12/18

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/E
	BRAGADO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	A
	GENERAL MADARIAGA	17	83	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
	JUNIN	-	100	-	-	-	3	97	-	-	85	15	-	-	-	-	100	-	-	A
	LA PLATA	50	50	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	8	-	-	-	A
	LINCOLN	1	99	-	-	-	-	100	-	-	81	19	-	-	-	-	100	-	-	A
	PEHUAJO	-	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	A
	PERGAMINO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	33	67	-	-	-	-	100	-	-	A
	PIGÜE	1	-	-	-	-	-	16	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/RS/PS
	SALLIQUELO	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
	TANDIL	37	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
	TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	83	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/PS
	25 DE MAYO	6	94	-	-	-	2	91	7	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	A
CORDOBA	LABOULAYE	16	84	-	-	-	-	100	-	-	50	50	-	-	-	-	100	-	-	A
	MARCOS JUAREZ	0	90	10	-	-	-	100	-	-	18	82	-	-	-	-	100	-	-	A
	RIO CUARTO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	65	35	-	-	-	-	100	-	-	A
	SAN FRANCISCO	49	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/E
	VILLA MARIA	50	50	-	-	-	-	100	-	-	100	0	-	-	-	-	100	-	-	A
ENTRE RIOS	PARANA	3	97	-	-	-	-	100	-	-	29	25	-	-	-	-	54	-	-	A
	ROSARIO DEL TALA	10	90	-	-	-	-	-	-	-	30	70	-	-	-	-	-	-	-	E/A
LA PAMPA	GENERAL PICO	30	70	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	A
	SANTA ROSA	55	45	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
SANTA FE	AVELLANEDA	53	47	-	-	-	-	100	-	-	93	7	-	-	-	-	99	1	-	E/A
	CASILDA	-	100	-	-	-	26	57	17	-	25	75	-	-	-	-	100	-	-	A
	CAÑADA de GOMEZ	30	70	-	-	-	20	40	25	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	A/E
	RAFAELA	20	80	-	-	-	-	100	-	-	68	32	-	-	-	-	100	-	-	A/E
	VENADO TUERTO	-	90	10	-	-	-	100	-	-	7	30	-	-	-	-	100	-	-	A
CATAMARCA	CATAMARCA	80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/PS
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	CHARATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROQUE SAENZ PEÑA	30	70	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS

Desde el 14/12/18 hasta el 20/12/18

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	15	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A		
SAN LUIS	SAN LUIS	13	87	-	-	-	-	100	-	-	48	45	-	-	-	-	100	-	-	A		
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	1	99	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R		
	QUIMILÍ	70	30	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R		
TUCUMÁN	TUCUMÁN	85	15	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	12/12 al 18/12	Acumulado Año	
			mm	19/12/17	18/12/18
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	52	892	507
		Rivera	47	989	433
		Villa Maza	45	1009	447
	ALBERTI	Cuartel V	168	858	1055
	AYACUCHO	Ayacucho	32	1237,4	883,1
	AZUL	Azul	22,4	1072,5	832,91
		Cacharí	23	1431,5	1021
		Chillar	18	1226,5	601
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	8	822	635,5
		Cabildo	5	714,5	602,1
	BALCARCE	Balcarce	20	1140	719,3
		Los Pinos	17	1130	709
		San Agustín	24	1133	737,5
	BARADERO	Baradero	142	852	723
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	90	1107	764
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	15,5	1328,1	632,9
		López	20	1316	642,2
	BOLIVAR	Bolívar	s/d	1285,8	81
	BRAGADO	Bragado	179	719	1076
	BRANDSEN	Brandsen	125	831	1181,9
	CAMPANA	Campana	109	803	670
	CAÑUELAS	Cañuelas	130,6	926,31	1212,35
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	97	943	795
	CARLOS CASARES	Bellocoq	82	992	816,8
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	59	870	813
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	168	1104	1099
	CASTELLI	Castelli	55	989,5	1357
	CHACABUCO	Chacabuco	110	1204	1111
	CHASCOMUS	Chascomús	100	792,33	1345,4
	CHIVILCOY	Chivilcoy	140	996	1059
	COLON	Colón	52	1417	964
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	0	555	495,4
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	0	656	402
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	4	787	540,1
		Pehuen Co	0	830,6	488
		Punta Alta	4	683,8	587
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	s/d	709,8	432
	DAIREAUX	Daireaux	s/d	797,5	43
	DOLORES	Dolores	38	941,5	874,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	100	811	669
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	25	970,5	873,5
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	s/d	976	118
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	0	728	441,9
	GRAL. ALVARADO	Miramar	9	1185	598,5
	GRAL. ARENALES	General Arenales	61	1286	1068
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	s/d	451,4	204,9
	GRAL. LAS HERAS	General Las Heras	143	850	1205,85
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	66	1079	1309
	GRAL. PAZ	Ranchos	127	813,8	1262,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	23	1178	939
	GRAL. PINTO	General Pinto	28	1069	849,5
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	6	1359,9	991,2
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	85	1082,5	951

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/12 al 18/12	Acumulado Año	
			mm	19/12/17	18/12/18
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	31	910	778
	GUAMINI	Bonifacio	43	1304	477
		Casbas	44	1205	453
		Garré	41	1211	488
		Guaminí	44	1000	552
		HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	s/d	490
	JUNIN	Junín	113	1412,2	1023
	LA PLATA	La Plata	153,7	902,1	1414,7
	LAPRIDA	Laprida	0	855,5	312,5
	LAS FLORES	Las Flores	44	710	952
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	21	1114	754
	LINCOLN	Lincoln	47,5	1100,2	869,1
	LOBERIA	Dos Naciones	9,5	1126,5	727,5
		Ldo. Matienzo	5	1089	674,2
		Lobería	20	1243	606,2
		Napaleofú	0	1236	621,2
		Pieres	13	1041	559
		San Manuel	9	1245	820
	BUENOS AIRES	LOBOS	Lobos	170	576
LUJAN		Luján	139,2	923,61	1163,8
MAGDALENA		Magdalena	112,6	815,1	1192,4
MAIPU		Maipú	8	1200,5	996,5
MAR CHIQUITA		Coronel Vidal	0	998	968
		General Pirán	s/d	690	85
MERCEDES		Gowland	173,8	1034,5	1031,4
		Franklin	97	892	1006
NAVARRO		Navarro	208	659	1052
NECOCHEA		Necochea	0	876	274,5
NUEVE DE JULIO		Nueve de Julio	60	978	810
OLAVARRIA		Olavarría	s/d	690,3	0
PATAGONES		Cardenal Cagliero	2	362	275
		Carmen de Patagones	2	319	281,5
		José B. Casas	0	414	327
		Stroeder	3	515,5	434
		Villalonga	0	576,8	368,9
PEHUAJO		Pehuajó	116,3	847,5	854,1
PELLEGRINI		De Bary	65	1117	707
		Pellegrini	72	1089	695
PERGAMINO		Acevedo	100	895	854
		El Socorro	46	1172	866
		Pergamino	94	898	936
		Pinzón	100	1168	874
		Rancagua	40	1089	803
PILA		Pila	18	984	1376
PUAN		Bordenave	s/d	341,9	311,1
		Puán	s/d	690,9	329,4
		Villa Iris	s/d	135,2	18,4
PUNTA INDIO		Verónica	106	761,1	1306
RAMALLO		Ramallo	141	844	784
RAUCH		Rauch	5	1287,5	967,5
RIVADAVIA		Sansinena	115	1088	960,5
ROJAS		Rojas	63	1358	992
S. ANTONIO DE ARECO		San Antonio de Areco	85	860	804
SAAVEDRA		Pigüé	s/d	739,1	420
SALADILLO		Saladillo	66	558,3	912,7
SALLIQUELO		Graciarena	60	1006	581

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/12 al 18/12	Acumulado Año			
			mm	19/12/17	18/12/18		
		Quenumá	52	1055	581		
		Salliqueló	58	1238	601		
		SALTO	Arroyo Dulce	64	1035	1044	
			Salto	128	853	891	
		SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	160	1165	1153	
		SAN CAYETANO	San Cayetano	0	685,6	543,8	
		SAN NICOLAS	Conesa	108	1318	1032	
			San Nicolás	98	1092	999	
		SAN PEDRO	San Pedro	143	848	756	
		SUIPACHA	Suipacha	178	863	1130	
		TANDIL	De La Canal	11	1247	812	
			Tandil	12	1209	697	
			Vela	14	1275	617	
		TORDILLO	Tordillo	26	1125	1071	
		TORNQUIST	Tornquist	s/d	366,3	312,2	
		TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	77	1062,6	856	
		TRES ARROYOS	Tres Arroyos	0	656	536,8	
		TRES LOMAS	Ing. Thompson	54	1063	532	
			Tres Lomas	49	1134	520	
		VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	86	684	923,3	
			Villarino	10	558	354,9	
			Hilario Ascasubi	0	474,3	286	
			Mayor Buratovich	2	633	402	
			Médanos	0	638,8	364,55	
			Montes de Oca	2	555	279,3	
			Ombucta	1	633	260,3	
			Pedro Luro	1	611,5	400,5	
			Teniente Origone	0	687,5	364,7	
			ZARATE	Zárate	116	780	651
		CÓRDOBA	COLON	Jesús María	90	585,6	702,8
			CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	s/d	335	504
			GRAL. ROCA	Burmeister	14	639	516,4
				Jovita	30	761	478
				Villa Huidobro	19	776	473,2
			GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	s/d	643	750,7
				Etruria	s/d	563	571,5
				Villa María	s/d	652,5	876
			ISCHILIN	Dean Funes	10	444,4	489
			JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	28	582,4	566,4
				Bengolea	17	545	619,2
	Carnerillo		14	578	581,3		
	Charras		9	539	512,4		
	General Cabrera		41	572	675,3		
	General Deheza		44	580	653,3		
	La Carlota		23	541,5	614		
MARCOS JUAREZ	Arias		26	935	600,1		
	Corral de Bustos		30	849	636,8		
	Cruz Alta		22	967	854,8		
PTE. R. SAENZ PEÑA	Marcos Juárez		43	926	783,2		
	General Levalle		43	670	507,4		
	La Cesira		19	789	470,7		
RIO CUARTO	Laboulaye		31	782	505,4		
	Adelia María		5	488	424,8		
	Berrotarán		45	583	762		
	C. Baigorria		21	552	637,2		
	Chaján		16	429	431,3		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/12 al 18/12	Acumulado Año		
			mm	19/12/17	18/12/18	
		Coronel Moldes	13	549,4	355,9	
		Las Acequias	5	549	422,5	
		Río Cuarto	8	622	525,4	
		Sampacho	19	484,5	417	
		San Basilio	5	606,2	475,8	
		V. Mackena	21	481	519,2	
		RIO PRIMERO	Monte Cristo	50,2	780,6	540,2
		RIO SEGUNDO	Las Junturas	s/d	794	505
			Oncativo	s/d	644	633
			Villa Pilar	s/d	492	556,5
		SAN JUSTO	Freyre	12,4	913,1	601,8
			Las Varas	36,2	644,1	689
			Porteña	28,2	919,4	401,2
			San Francisco	54	826,3	742,6
		SANTA MARIA	Despeñaderos	s/d	469	560
		TERCERO ARRIBA	Río Tercero	s/d	571,2	646,1
			Hernando	s/d	528,5	727
			James Craik	s/d	544	727,5
		TOTAL	Villa del Totoral	26,4	612,2	340,6
		TULUMBA	S. José de la Dormida	14,6	489,6	562
		UNION	Bell Ville	30	676,5	656,35
			Canals	2	716,5	561,8
			Idiazábal	67	800	783,5
	Monte Maíz	27,5	982	740,4		
	Noetinger	43	761,5	875,5		
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	7,2	483,8	321,2	
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	8,4	719,45	354,86	
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	12,1	512,88	355,87	
		La Toma	3,1	458,99	372,6	
		Villa Mercedes	9,9	442,5	339,62	
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	115	1697	1217	
	CONCORDIA	Concordia	s/d	1277	1048	
	DIAMANTE	Aldea Protestante	s/d	1249	1146	
		Costa Grande	s/d	1340	1168	
		Diamante	s/d	1268	1009	
	FEDERACION	Chajarí	s/d	1173	860	
	FEDERAL	Federal	s/d	1284	833	
	FELICIANO	Feliciano	s/d	1053	1199	
	GUALEGUAY	Gualeguay	119	1516,5	1212	
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	138	1507	1133,5	
	LA PAZ	La Paz	s/d	1360	1034	
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	108	1304,5	999	
	PARANA	Cerrito	s/d	1567	1019	
		Oro Verde	s/d	1473	1252	
	TALA	Rosario del Tala	131	1521,5	1014,5	
URUGUAY	C. del Uruguay	121	1620,5	1104,55		
VICTORIA	Victoria	146	1344	1101		
VILLAGUAY	Villaguay	142	1547	1330,5		
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	30	860,3	433	
		Doblas	2	783,4	371,5	
		Macachín	8	967	522,5	
		Miguel Riglos	32	1014	538	
		P.C.Rolón	3	781,5	519,5	
		Rolón	3	810	453	
		T. M. Anchorena	23	908,5	438	
		CAPITAL	Anguil	13	1131	498,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/12 al 18/12	Acumulado Año	
			mm	19/12/17	18/12/18
	CATRILO	Santa Rosa	17	1125,5	437,4
		Catriló	14	1003	391
		La Gloria	14	1065	510
		Lonquimay	15	1181	430
		P. C. Catriló	17	1053	407,5
	CHAPALEUFU	Uriburu	24	1088	515,5
		Bernardo Larroudé	22	783	562
		Ceballos	77	758	663
		Cnel. Hilario Lagos	30	847	527
		Intendente Alvear	51	772	584
	CONHELLO	Sarah	30	603	443
		Vértiz	103	651	682
		Conhello	28	994	389
		Eduardo Castex	41	1124	509
		Mauricio Mayer	38	1214	402
	GUATRACHÉ	Montes Nievas	66	897	509
		Rucanello	6	1058	350
		Winifreda	37	1176	480
		Alpachiri	0	745	373
		General M. J. Campos	0	684	391
	HUCAL	Guatraché	0	682,5	403
		Perú	0	418	244,2
		Santa Teresa	0	417	232
		Abramo	12	627,5	250
		Bernasconi	10	686,5	414,5
	MARACO	General San Martín	11	660,5	421
		Jacinto Aráuz	2	634	455,7
		Agustoni	49	827	622
		Dorila	55	975	614
		General Pico	56	902	678
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	81	955	621
		Trebolares	135	833	760
		Colonia Barón	42	1091	462
		Miguel Cané	32	977	554
		Quemú Quemú	55	854	486
	RANCUL	Relmo	50	713	403
		Villa Mirasol	76	974	521
		Caleufu	19	981	565
		Chamaico	12	831	312
		Ing. Foster	22	679	417
	REALICO	La Maruja	13	704	253
		Parera	25	923	386
		Pichi Huinca	23	609	282
		Quetrequén	41	706	272
		Rancul	49	698	491
	TOAY	Alta Italia	25	863	595
		Embajador Martini	40	982	621
		Falucho	14	679	304
		Ing. Luiggi	20	1102	552
		Maisonnavé	29	843	263
	TRENEL	Ojeda	28	755	375
		Realicó	31	1110	480
		Van Praet	7	718	382
	TOAY	Naicó	0	647	175
		Toay	8	1202,5	222,5
	TRENEL	Arata	68	785	480

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/12 al 18/12	Acumulado Año		
			mm	19/12/17	18/12/18	
	UTRACAN	Metileo	56	817	557	
		Trenel	58	918	600	
		Ataliva Roca	3	861	329	
		Col. Santa María	0	826,5	265	
		General Acha	5	849	454	
		P.C. Padre Buodo	0	752,5	283,5	
		Quehué	0	862	338	
		Unanue	2	627	387	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	768	891	
		Montes de Oca	s/d	773	808	
	CASEROS	Bouquet	s/d	603	771	
		Casilda	35	1072,5	952,5	
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	11	1167	824	
		María Juana	51	1087	931	
	CONSTITUCION	Rafaela	46	1167	856	
		Bombal	38	1335	752	
	GARAY	Sargento Cabral	41	1425	948	
		Helvecia	67	1297	1216	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	s/d	1289	752	
		Chovet	s/d	1148	526	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	s/d	885	499	
		María Teresa	s/d	977,5	731,8	
		Teodelina	s/d	1352	871	
		Venado Tuerto	s/d	1012,4	688,8	
		Florencia	211	1668	981	
		Reconquista	227	1598	1343	
		IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	698	796
			Totoras	s/d	683	1012
			Villa Eloísa	s/d	648	554
		LA CAPITAL	Santa Fe	52	1161	960
	LAS COLONIAS		Humboldt	53	1299	1108
		Santo Domingo	50	1164	995	
		Sta. Clara Buena Vista	48	1068	951	
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	88	561	566	
		Tostado	119	754	680	
	ROSARIO	Arroyo Seco	42	1444	966	
		Soldini	43	1142	947	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	60	785	671	
	SAN JAVIER	San Javier	227	918	1105	
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	619	759	
		Maciel	s/d	580	796	
	SAN JUSTO	San Genaro Centro	s/d	619	904	
		San Justo	42	1221	1459	
	SAN LORENZO	Pujato	34	1042	968,5	
		Ricardone	39	995	973	
	SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	472	1018	
		Landeta	s/d	538	855	
		S.Mfn. de las Escobas	s/d	601	863	
	VERA	Calchaquí	158	936	976	
		Intiyaco	369	1079	968	
		Vera	254	1013	1107	
	CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	45	677	964
			Los Frentones	74	860	1257
			Pampa del Infierno	89	818	1020
			Taco Pozo	89	393	518
BERMEJO		Las Palmas	68	1204	1256	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/12 al 18/12	Acumulado Año	
			mm	19/12/17	18/12/18
		Puerto Bermejo	80	1283	1328
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	68	621	965
	CHACABUCO	Charata	s/d	681	834
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	s/d	660	824
		General Pinedo	s/d	715	1636
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	s/d	885	1048
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	s/d	1050	1026
		Santa Sylvina	s/d	835	942
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	s/d	822	941
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	s/d	1110	987
		Makallé	s/d	837	1286
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	54	535	955
		Fuerte Esperanza	2	744	606
		Juan José Castelli	33	398	885
		Nueva Pompeya	24	699	552
		Puerto Lavalle	0	23	270
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	44	597	1001
		Campo Largo	100	627	1252
		Napenay	0	101	557
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	16	1127	1161
		Lib.General San Martín	25	1060	1336
		Pampa Almirón	46	1268	1220
		Pampa del Indio	15	1153	679
		Pcia. Roca	23	812	1080
	LIBERTAD	Puerto Tirol	s/d	824	1067
	MAIPU	Tres Isletas	32	1048	1153
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	s/d	747	890
		Villa Angela	s/d	989	807
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	s/d	772	1130
	O'HIGGINS	La Clotilde	s/d	979	957
		La Tigra	s/d	785	976
		San Bernardo	s/d	1023	820
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	70	1424	1333
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benítez	126	1371	1361
		Margarita Belén	142	1419	1637
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	112	556
		Quitilipi	38	639	837
	SAN FERNANDO	Basail	s/d	1128	965
		Resistencia	s/d	1048	1238
	SAN LORENZO	Samuhú	s/d	840	768
		Villa Berthet	s/d	978	866
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solarí	36	1467	1027
		Colonia Elisa	68	1217	1346
		Colonia Las Garcitas	43	1264	1205
		Colonias Unidas	40	1256	1164
	TAPENAGÁ	Haumonia	s/d	835	735
		Charadai	s/d	794	1114
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	56	783	1154
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	265	1252	1688
	CAPITAL	Corrientes	182,1	1738,4	1880,2
	CONCEPCION	Concepción	172,4	1368,8	1615,6
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	136,4	1686,1	1499,6
	EMPEDRADO	El Sombrero	136,6	1298,7	1293,6
	ESQUINA	Esquina	128,2	952,4	952,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	106	2032,5	1594
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	118	2474,3	1539,2
	GOYA	Goya	85,8	1278	1109,9

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	12/12 al 18/12	Acumulado Año		
			mm	19/12/17	18/12/18	
	ITUZAINGO	Ituzaingo	84	1836,6	1616,4	
	MERCEDES	Mercedes	248,5	1830,8	2057,9	
	MONTE CASEROS	Mocoretá	203	1111,4	928,4	
		Monte Caseros	175,3	1527,7	1303,3	
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	167	1605,8	1363,7	
	SAN MARTIN	La Cruz	109	2114	1566,2	
		Yapeyú	123	1447	1191	
	SANTO TOME	Garruchos	s/d	1951	988,5	
		Santo Tomé	42	2771	1200	
	SAUCE	Sauce	236,8	1625,2	1116,1	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	65	840	978	
		Estación Garmendia	37	396	676	
		La Cruz	83	941	1050	
			La Ramada	66	859	1299
	CHICLIGASTA	Concepción	50	1030	1274	
		Cañete	36	695	757	
		Delfín Gallo	18	865	1123	
	CRUZ ALTA	Las Cejas	43	393	610	
		Los Pereyra	25	608	743	
		Los Ralos	18	685	723	
	GRANEROS	Graneros	45	877	815	
		Taco Ralo	30	589	760	
	LA COCHA	La Cocha	37	1001	870	
		La Invernada	42	968	959	
Rumi Punco		39	745	924		
Estación Aróoz		22	702	810		
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	53	765,9	507,7	
		Las Lajitas	51,8	834	643,9	
		Piquete Cabado	54,9	618,7	587,5	
			Saravia	154	270,44	720,1
	GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Güemes	81	485,7	314,6	
		Embarcación	83,5	703,7	691,7	
			Tartagal	81	868,4	1151,3
	METAN	El Galpón	73	595,33	642,2	
		Metán	75,3	832,74	861,6	
	ORAN	Orán	100,7	726,1	970,5	
		Pichanal	137	691,5	744,2	
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	34	620,05	735,5	
	JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	87	355,5	597,5
El Carmen			13,5	446	660	
Pampa Blanca			58	378,5	636	
GENERAL BELGRANO		Capital	29,5	569,96	586,96	
LEDESMA		Palpalá	30	441,15	423,7	
SANTA BARBARA		Santa Clara	7	290,6	358,9	
CATAMARCA	CAPAYAN	Capayán	15	176	270	
	SANTA ROSA	Santa Rosa	35	750	730	