

# **ESTIMACIONES AGRÍCOLAS**

Informe Semanal | 22 de Agosto de 2019



### INFORME SEMANAL al 22 de Agosto 2019

- ✓ Panorama Agroclimático
  - Precipitaciones
  - Temperaturas
  - Estado de las reservas hídricas
- ✓ Evolución de los cultivos al 22/08/19
  - Cosecha Fina, Campaña 2019/20 (Trigo)
  - Cosecha Gruesa, Campaña 2018/19 (Algodón, Maíz, Sorgo)
- ✓ Mapa de delegaciones
- ✓ Avance de la cosecha de algodón.
- ✓ Avance de la cosecha de maíz.
- ✓ Avance de la cosecha 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 (maíz)
- ✓ Humedad del suelo y aspecto del cultivo (trigo)

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este reporte, puede comunicarse con el 011-4349-2758 o vía e-mail a: direstiagri@magyp.gob.ar

# **ENCUESTA DE SATISFACCIÓN:**

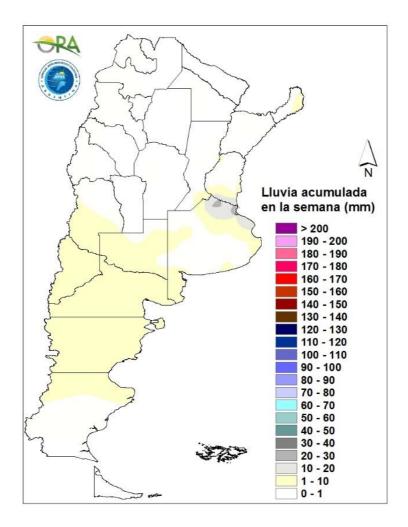
Si desea contribuir al mejoramiento continuo del contenido y formato del informe semanal, le solicitamos responder el cuestionario dirigiéndose al siguiente link:

http://cuestionarios.agroindustria.gob.ar/index.php/758416?newtest=Y&lang=es



### **PRECIPITACIONES**

Se registraron escasas precipitaciones en el país durante los últimos siete días. Las lluvias más importantes se dieron en la ciudad de Buenos Aires (32mm) y sus alrededores. En La Plata se acumularon 19mm y en Punta Indio 16mm. En el resto del país no se superaron los 10mm, según datos oficiales.



Precipitaciones acumuladas en la semana

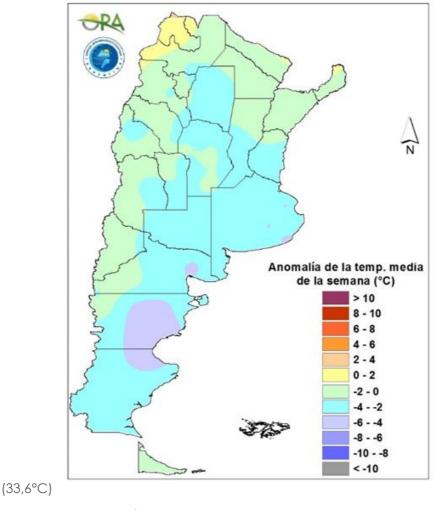
No se prevén grandes precipitaciones en el país durante los próximos siete días. Entre jueves y viernes se darán lluvias aisladas en Patagonia y en el sur de la provincia de Buenos Aires. Entre lunes y martes de la semana próxima se esperan lluvias tanto en el NEA como en el NOA, sin llegar a generar grandes acumulados, excepto en Chaco y Formosa, donde las precipitaciones serían más intensas.

### **TEMPERATURAS**

Las temperaturas medias de los últimos siete días fueron inferiores a las normales en la mayor parte del territorio argentino. Se registraron heladas meteorológicas desde Patagonia hasta el centro del país, mientras que las heladas agronómicas afectaron a todas las provincias excepto a Chaco. Aun así, se superaron los 30°C de máxima en gran parte de las estaciones de seguimiento del norte.



Las marcas térmicas extremas de la semana corresponden a El Calafate (-11°C) y Las Lomitas



Anomalía de la temperatura media de la semana

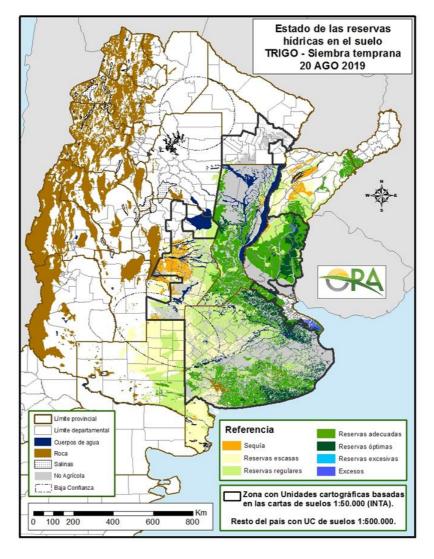
Se prevén temperaturas levemente inferiores a las normales durante la próxima semana. Aun así, la formación consecutiva de dos sistemas de alta presión sobre el Río de la Plata permitirá el ingreso de aire cálido del noreste, trayendo como consecuencia un incremento térmico generalizado, que alcanzará el centro del país el martes próximo. Entre jueves y sábado podrían darse las condiciones para la ocurrencia de heladas agronómicas en la provincia de Buenos Aires, principalmente en zonas serranas.

### ESTADO DE LAS RESERVAS HÍDRICAS

Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para lotes con trigo de siembra temprana. Valores locales de reservas pueden consultarse en http://www.ora.gob.ar/camp\_actual\_reservas.php. La escasez de precipitaciones de las últimas semanas continúa provocando un secamiento generalizado de los perfiles hídricos en el área triguera nacional. Aun así, en la zona núcleo pampeana, las reservas hídricas son en su mayoría adecuadas u óptimas. Lo mismo se observa en el sur de la provincia de Buenos Aires y en Santa Fe. En Entre Ríos, ya no se observan los excesos previamente advertidos y las reservas son, en su mayoría, adecuadas. En el oeste de Buenos Aires, así como en La Pampa, se dan reservas escasas a regulares. En Córdoba,



principalmente en la zona oeste, continúan las condiciones deficitarias, con probabilidad de mantenerse así, teniendo en cuenta el pronóstico de precipitaciones para la próxima semana.



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 22/08/2019**

# COSECHA FINA - CAMPAÑA 2019/2020

### **TRIGO**

### **Buenos Aires**

En la zona de Bahía Blanca, si bien el cultivo se ha implantado correctamente y se encuentra transitando estadios vegetativos la falta de humedad en el perfil, sobre todo a nivel superficial, se está notando en el escaso desarrollo de las plantas. No se detectan apariciones de enfermedades o presencia de plagas de consideración.



# ESTIMACIONES AGRÍCOLAS Informe Semanal 22 de Agosto de 2019

En la zona de la delegación Bragado, el cultivo atraviesa etapas que van desde emergencia hasta macollaje, con un estado general que va de bueno a muy bueno, favorecidos por las buenas condiciones meteorológicas.

En la zona de General Madariaga, el cultivo atraviesa etapas vegetativas que llegan hasta macollaje, con hasta 5 macollos por planta, dependiendo del ciclo del cultivo. Se están realizando tareas de fertilización, y monitoreo por presencia de mancha y roya en algunos lotes, que no han requerido control todavía.

En la zona de Junín, las escasas precipitaciones registradas durante la semana, comienzan a condicionar al cultivo que ya se encuentra en pleno macollaje. Es necesaria la ocurrencia de precipitaciones durante los próximos días, ya que el cultivo atravesara su etapa de máxima demanda hídrica. Respecto al estado sanitario, se han detectado casos puntuales de roya anaranjada, que aún no requieren controles. Las labores de fertilización, se dificultan por la escasa humedad en el perfil.

En ámbitos de la delegación Lincoln, el cultivo atraviesa la etapa de macollaje. Por ahora en buen estado general, pero a la espera de precipitaciones que permitan mejorar el estado hídrico del perfil, ya que el mismo se encuentra en estado regular. No se detectan presencia de plagas o enfermedades relevantes, y con respecto a las malezas, casos puntuales de rye grass resistente, controlados.

En la zona de la delegación La Plata, el cultivo atraviesa inicios de macollaje sin inconvenientes, y si bien se reportan zonas con excesos de humedad se están comenzando a hacer monitoreos por aparición de enfermedades. Las labores de fertilización se realizan sin inconvenientes.

En la zona de Pehuajó, el cultivo atraviesa etapas de macollaje. No se han registrado precipitaciones, por lo que las fertilizaciones realizadas, no han sido efectivas, ya que no se han podido incorporar. No obstante, el cultivo se desarrolla normalmente, y si bien se observa plantas de escaso porte, esto es debido más a las bajas temperaturas ocurridas que al déficit hídrico, ya que la humedad subsuperficial, es adecuada, debido a las napas.

El cultivo implantado en la zona de Pergamino, se encuentra en buen estado general, atravesando etapas de macollaje, con buen desarrollo, lo que ha permitido la completa cobertura del suelo. Se han reportado presencia de roya anaranjada y amarilla, con escaso progreso debido a las condiciones meteorológicas.

La ausencia de precipitaciones, también es notoria en la zona de la delegación Pigüé, aunque hasta la fecha el desarrollo del cultivo es normal, y atraviesa etapas vegetativas.

Ya se encuentra finalizada la siembra de lotes de ciclo corto, en la zona de Salliqueló. Respecto al estado fenológico, básicamente se encuentra en etapas vegetativas, con una pequeña proporción atravesando macollaje. Hasta la fecha, la humedad superficial no es una limitante para el desarrollo, aunque no se han registrado precipitaciones relevantes, el estado hídrico del suelo, es regular, y restrictivo para las tareas de fertilización.

Similar situación se observa en la zona de Tandil, a la espera de precipitaciones que permitan la reposición de agua en el perfil. El cultivo se encuentra en buen estado general, aunque se observan lotes por afectación de heladas.

Esta situación de falta de precipitaciones en la zona del sudeste, comienza a presentar un estado de principio de sequía, que puede ser crítica en la zona de Tres Arroyos, sobre todo para aquellos de siembras más tardías.

En la zona de Veinticinco de Mayo, la situación ha sido variable, como en la mayoría de los casos, ausencia de precipitaciones podría estar comenzando a ser un problema para la





incorporación de fertilizantes. No obstante, las excesivas precipitaciones de los meses previos, han determinado cercanía de napas, lo que ha favorecido el adecuado desarrollo del cultivo. Se ha informado pérdida de superficie implantada por inundación en la zona de Lobos. Las condiciones climáticas imperantes, fueron favorables para impedir el desarrollo de plagas o enfermedades.

### Córdoba

En Laboulaye, la ausencia de precipitaciones hace que la humedad edáfica se coloque entre regular a principio de sequía, razón que condiciona el desarrollo del cultivo, que ya se encuentra en macollaje, y aun no cubre el surco. Las tareas de fertilización también se encuentran afectadas por la escasa humedad.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, el cultivo en general atraviesa etapas de macollaje. Del punto de vista sanitario se observa presencia de pústulas de roya anaranjada, como también hojas afectadas por mancha amarilla. Se realizan muy pocos tratamientos y los lotes donde se realizó son aquellos con materiales susceptibles. Lo más destacable es que hay una importante superficie que se observa afectado por las bajas temperaturas (heladas) que persiste. El efecto es un amarillamiento y necrosis en la punta de las hojas así como un color pálido general en el lote.

En la zona de Río Cuarto, no se han registrado precipitaciones, pero dadas las condiciones climáticas imperantes, no se ha alcanzado estado de sequía, ya que aún los suelos mantienen humedad necesaria para el desarrollo del cultivo, el cual atraviesa etapas de macollaje, con buen estado general, aunque algo retrasado en su crecimiento dadas las bajas temperaturas.

En ámbitos de San Francisco, el cultivo atraviesa etapas vegetativas que alcanzan hasta llegar a encañazón, con buen estado general, pero comenzando a ser visible el déficit hídrico. En cuanto al estado sanitario, se han reportado presencia de roya anaranjada y amarilla, así como también aparición de pulgón.

El cultivo implantado en la zona de Villa María, se encuentra en buen estado general, con buen desarrollo, y atravesando etapas vegetativas, que dependen de la fecha de siembra. Como en toda la región, no se han registrado precipitaciones, y si bien la ausencia de humedad no es una limitante, son necesarias precipitaciones para poder atravesar las etapas de mayor demanda sin impedimentos. En el aspecto sanitario, se reporta la aparición de mancha amarilla en lotes puntuales.

### **Entre Ríos**

En la zona de la delegación Paraná, el cultivo continúa desarrollándose en buen estado general, favorecido por las buenas condiciones climáticas acontecidas y la adecuada reserva hídrica del perfil edáfico. Los lotes, que en su mayoría se encuentran en macollaje, se observan con buen stand de plantas y buen estado sanitario. Se detectó, en lotes puntuales, la presencia de roya anaranjada, recomendándose incrementar los monitoreos. Las tareas de control de malezas y fertilización se desarrollan normalmente.

En la zona de Rosario del Tala, las condiciones climatológicas imperantes durante la semana, han permitido mejorar el estado hídrico de los suelos, determinando que los cultivos de fina implantados, presenten buenas condiciones generales, y que se vea disminuido el ataque de enfermedades fúngicas.

### La Pampa

En la delegación General Pico, en general el cultivo implantado se encuentra atravesando etapas de macollaje, con un estado general bueno a muy bueno, a pesar de que no se han registrado precipitaciones relevantes, y la escasez de agua se manifiesta en la coloración foliar. En el aspecto sanitario, se han reportado casos puntuales de enfermedades foliares como rizotocnia.



En la zona de la delegación Santas Rosa, el cultivo se encuentra en etapas vegetativas, con un estado general bueno, y sin inconvenientes, sanitarios ni presencia de enfermedades de relevancia. A la fecha, la escasez hídrica no reporta inconvenientes, pero es imperante la ocurrencia de precipitaciones para atravesar las siguientes etapas fenológicas.

#### Santa Fe

En la zona de la delegación Avellaneda, el cultivo evoluciona normalmente, atravesando etapas vegetativas. Se han reportado casos de enfermedades como roya amarilla, con los controles respectivos.

En el ámbito de la delegación Cañada de Gómez, el cultivo se encuentra en pleno macollaje, en excelentes condiciones fitosanitarias y ambientales. Se reporta aparición de pústulas de roya en hojas basales que hasta el momento no superan los umbrales críticos para realizar los respectivos controles.

En la delegación Casilda el cultivo atraviesa etapas de macollaje, con planteos avanzados produciendo el cuarto a quinto macollo, en contraste con los lotes de siembra tardía que despliegan recién el segundo macollo. Si bien la humedad del suelo actual es adecuada, para los requerimientos del cultivo, es necesaria la ocurrencia de precipitaciones para cubrir las necesidades en las etapas venideras. Respecto al estado sanitario, las bajas temperaturas han impedido el avance de enfermedades como mancha amarilla y roya anaranjada, que se habían hecho presentes durante el inicio del cultivo y que han determinado controles en algunos lotes puntuales. Por otro lado, las bajas temperaturas, han provocado síntomas de hoja quemada en algunas zonas.

En Rafaela, los lotes presentan una buena evolución, favorecidos por las condiciones de humedad que presentan los suelos. Las últimas lluvias resultaron muy beneficiosas para los trigos que se encuentran en plena etapa de macollaje. Se reportan daños leves por heladas. Se completaron las tareas de fertilización y en lo referente al estado sanitario se verifican algunos lotes con presencia de roya y mancha amarilla.

En áreas de Venado Tuerto, el cultivo se encuentra en buen estado general, en macollaje, y con buen desarrollo y con muy buena humedad de suelo (salvo en los 5 cm superficiales); sanitariamente se observa algo de mancha amarilla y muchos con las puntas cloróticas como consecuencia de las heladas. Continúan haciéndose las refertilizaciones nitrogenadas.

### San Luis

Los trigos bajo riego se encuentran de buenos a muy buenos, mientras que los que se realizaron en secano están regulares por la falta de precipitaciones (principalmente) y mucho frío.

### Santiago del Estero

Los cultivos implantados continúan desarrollándose bien, con buena humedad en el perfil edáfico, aunque es necesaria la ocurrencia de precipitaciones en áreas de secano.

#### Chaco

Para el ámbito de la delegación Charata el cultivo de trigo avanza en muy buenas condiciones de crecimiento macollando con buen stand de plantas. Más allá de los problemas en la siembra, debido a la alta humedad en cuadros que complicó las labores e incluso llevó a posponer y suspender siembras, lo implantado se establece adecuadamente. La condición de humedad actualmente es regular.



En el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña continúa su desarrollo en etapas de macollaje a encañazón, con condiciones de humedad de buenas a muy buenas y resto de las variables sin modificaciones con respecto al último informe.

### **NOA**

En las provincias de Salta y Jujuy, el cultivo continúa desarrollándose sin inconvenientes, aunque en áreas de secano es necesaria la ocurrencia de precipitaciones, ya que si bien en su mayoría el cultivo se encuentra en etapas vegetativas, ya hay lotes en inicio de etapas reproductivas.

En las provincias de Tucumán y Catamarca, los lotes implantados se presentan con buenos stands de plantas logradas, y se observan lotes que ya han iniciado etapas reproductivas de manera incipiente. Persiste el problema de enfermedades fúngicas en hojas, principalmente la roya amarilla, debido a que parte de la siembra fue temprana y se mantuvieron condiciones de buena humedad y rocío durante bastante tiempo. Los productores se encuentran monitoreando y en algunos casos realizando aplicaciones fúngicas, para evitar que avance la enfermedad.

# COSECHA GRUESA - CAMPAÑA 2019/2020

#### **GIRASOL**

Avanza la siembra de esta oleaginosa en la provincia de Chaco, a muy buen ritmo. Con un total de superficie implantada entre ambas delegaciones que abarcan esta provincia, cercano al 40%. Los lotes ya implantados se desarrollan bien, y presentan buenas condiciones generales.

# COSECHA GRUESA - CAMPAÑA 2018/2019

# **ALGODÓN**

La cosecha se encuentra próxima a finalizar, habiéndose trillado el 98% de la superficie implantada, restando por cosecharse una escasa superficie en la zona de la delegación Villa María, y otro tanto (la mayor superficie) en la zona de Quimilí.

### MAÍZ

### **Buenos Aires**

En la zona de la delegación Lincoln, la persistente humedad ambiental, no permite alcanzar la humedad necesaria para recibo de granos, por lo que aun la cosecha en la zona se mantiene en un 99%.

En la zona de Veinticinco de Mayo, la presencia de fuertes vientos y escasas precipitaciones, han permitido alcanzar la humedad necesaria para poder dar por finalizada la cosecha.

En el sudeste bonaerense, tanto en la delegación Tandil, como en Tres Arroyos, aún resta por cosecharse entre un 15 y un 25%, respectivamente, y se estima que de no mediar inconvenientes climáticos, la cosecha finalizará durante los próximos días.



### Córdoba

Se ha finalizado sin inconvenientes la cosecha en la zona de Río Cuarto, no obstante, en la zona de la delegación San Francisco, los elevados contenidos de humedad en grano impiden continuar con las labores, restando un 5% de área implantada de siembras tardías.

### La Pampa

Las heladas ocurridas en la zona de la delegación General Pico, han permitido avanzar en las labores de cosecha, que a la fecha se sitúan cercanos al 100%, en idéntica fecha en la campaña pasada, las mismas ya habían finalizado.

En la zona de la delegación Santa Rosa, se continúa avanzando en la cosecha de lotes de siembras tardías, superando a la fecha, el 80% de la superficie implantada. Los rendimientos son muy satisfactorios con picos de rendimiento cercanos a los 100qq/ha.

#### Santa Fe

En la zona de Avellaneda, se continúa lentamente con la cosecha de los últimos lotes del tardío donde acompañan las condiciones climáticas, de suelo y reducción de la humedad del grano, que en algunos sectores es muy elevada. La calidad es de regular a buena.

Tras una semana sin precipitaciones y con días frescos y ventosos en la zona de la delegación Casilda, se pudo completar la recolección del área pendiente de maíces de segunda fecha de siembra, sobre antecesores trigo, cebada y legumbres. Los rendimientos terminan siendo mejores a los esperados con promedios que fluctuaron dentro de la franja de los 85 a 95 qq/ha, pese al retraso estacional que sufrieron las labores de trilla a causa de la persistencia de la humedad de granos, no se refieren inconvenientes en cuanto a la calidad comercial de la producción.

### Chaco

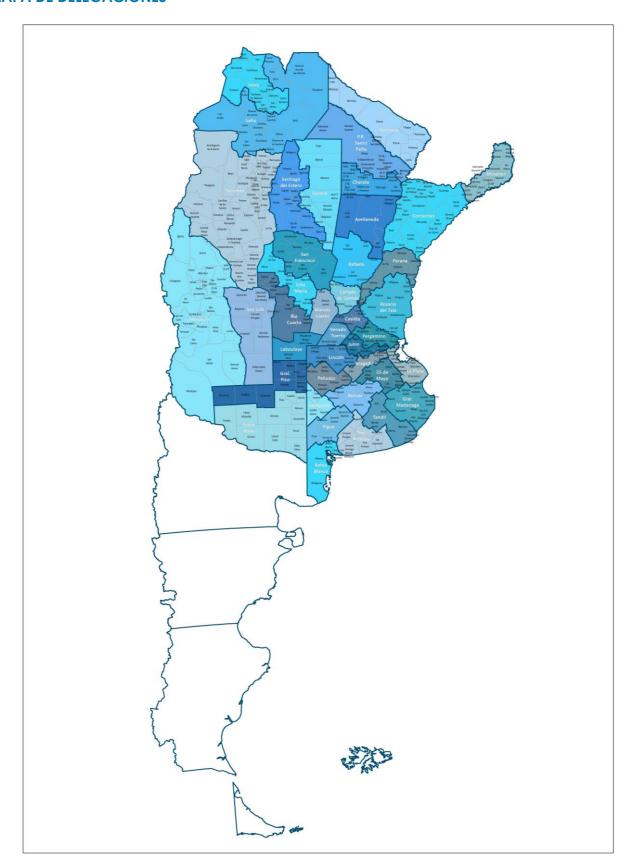
La cosecha del cultivo de maíz en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña avanza con buenas condiciones climáticas y sólo se reportan algunas complicaciones por falta de piso, alcanzando a la fecha el 75% de la superficie, con rendimientos promedios del orden de los 50 qq/ha y que siguen manifestando la falta de insolación durante el llenado de granos que afecto el peso de los mismos y retrajo considerablemente los rendimientos.

### **SORGO**

La cosecha está prácticamente finalizada, alcanzando el 99% de avance a nivel nacional. Restan levantar algunos lotes en pie en las delegaciones Lincoln y Pigüé en la provincia de Buenos Aires y en la de Chaco.



# **MAPA DE DELEGACIONES**



**AVANCE DE LA COSECHA DE ALGODÓN** 

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

| DELEGACIÓN                   |        | área<br>Sembrada | 18/07 | 25/07 | 01/08 | 08/08 | 15/08 | 22/08 |
|------------------------------|--------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                              |        | Hectáreas        | %     | %     | %     | %     | %     | %     |
| Río Cuarto                   |        | 600              | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Villa María                  |        | 350              | 50    | 80    | 80    | 80    | 85    | 90    |
| CÓRDOBA                      |        | 950              | 82    | 93    | 93    | 93    | 94    | 96    |
| CORRIENTES                   |        | 250              | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Charata                      |        | 110.123          | 99    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Presidencia Roque Sáenz Peña |        | 47.484           | 99    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| CHACO                        | CHACO  |                  | 99    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| ENTRE RIOS                   |        | 1.100            | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| FORMOSA                      |        | 8.000            | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| SALTA                        |        | 10.492           | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| SAN LUIS                     |        | 6.500            | 70    | 75    | 81    | 100   | 100   | 100   |
| SANTA FE                     |        | 74.200           | 98    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Quimilí                      |        | 120.000          | 70    | 79    | 82    | 85    | 89    | 92    |
| Santiago del Estero          | 62.000 | 100              | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |       |
| SANTIAGO DEL ESTERO          | )      | 182.000          | 82    | 88    | 89    | 91    | 94    | 95    |
| TOTAL PAIS                   | 18/19  | 441.099          | 91    | 94    | 95    | 96    | 97    | 98    |
| TOTALTAIS                    | 17/18  | 327.465          | 99    | 99    | 100   | 100   | 100   | 100   |

<sup>(\*)</sup> Cifras Provisorias

# **AVANCE DE LA COSECHA DE MAÍZ**

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

| CAMPAÑA: 2018/2019 (*) |         |                  |     |       |     |       |     |       |  |  |
|------------------------|---------|------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--|--|
| DELEGACIÓN             |         | área<br>Sembrada |     | 25/07 |     | 08/08 |     | 22/08 |  |  |
|                        |         | Hectáreas        | %   | %     | %   | %     | %   | %     |  |  |
| Bahía Blanca           |         | 18.124           | 50  | 70    | 99  | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Bolívar                |         | 150.000          | 78  | 87    | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Bragado                |         | 184.200          | 90  | 90    | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| General Madariaga      |         | 107.300          | 86  | 93    | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Junín                  |         | 166.400          | 99  | 99    | 99  | 99    | 100 | 100   |  |  |
| La Plata               |         | 36.400           | 97  | 98    | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Lincoln                |         | 317.500          | 99  | 99    | 99  | 99    | 99  | 99    |  |  |
| Pehuajó                |         | 347.600          | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Pergamino              |         | 168.360          | 98  | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Pigüé                  |         | 120.000          | 65  | 71    | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Salliqueló             |         | 155.000          | 99  | 99    | 99  | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Tandil                 |         | 250.000          | 49  | 58    | 67  | 79    | 84  | 87    |  |  |
| Tres Arroyos           |         | 215.000          |     |       | 7   | 35    | 51  | 77    |  |  |
| 25 de Mayo             |         | 172.500          | 96  | 98    | 98  | 98    | 98  | 100   |  |  |
| BUENOS AIRES           | 18/19   | 2.408.384        | 81  | 83    | 88  | 92    | 94  | 96    |  |  |
|                        | 17/18   | 2.452.881        | 80  | 82    | 88  | 93    | 94  | 96    |  |  |
| Laboulaye              |         | 430.000          | 91  | 95    | 98  | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Marcos Juárez          |         | 400.000          | 93  | 97    | 99  | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Río Cuarto             |         | 843.000          | 62  | 71    | 86  | 95    | 97  | 100   |  |  |
| San Francisco          |         | 760.000          | 79  | 89    | 90  | 95    | 96  | 96    |  |  |
| Villa María            |         | 450.000          | 92  | 96    | 97  | 100   | 100 | 100   |  |  |
| CÓRDOBA                | 18/19   | 2.883.000        | 80  | 87    | 92  | 97    | 98  | 99    |  |  |
|                        | 17/18   | 2.804.452        | 93  | 96    | 97  | 99    | 100 | 100   |  |  |
| Paraná                 |         | 131.000          | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| Rosario del Tala       |         | 300.000          | 98  | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| entre ríos             | 18/19   | 431.000          | 99  | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
|                        | 17/18   | 415.000          | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| General Pico           |         | 350.000          | 88  | 92    | 95  | 96    | 97  | 99    |  |  |
| Santa Rosa             |         | 140.000          | 35  | 46    | 52  | 62    | 73  | 83    |  |  |
| LA PAMPA               | 18/19   | 490.000          | 78  | 83    | 87  | 89    | 92  | 96    |  |  |
|                        | 17/18   | 458.400          | 82  | 84    | 86  | 88    | 94  | 95    |  |  |
| Avellaneda             |         | 87.000           | 48  | 51    | 52  | 66    | 71  | 86    |  |  |
| Cañada de Gómez        |         | 235.000          | 83  | 84    | 87  | 93    | 96  | 98    |  |  |
| Casilda                |         | 111.000          | 90  | 94    | 94  | 96    | 98  | 100   |  |  |
| Rafaela                |         | 280.000          | 90  | 93    | 93  | 98    | 100 | 100   |  |  |
| Venado Tuerto          |         | 210.000          | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| SANTA FE               | 18/19   | 923.000          | 89  | 91    | 92  | 95    | 97  | 99    |  |  |
|                        | 17/18   | 1.074.413        | 91  | 93    | 96  | 97    | 97  | 99    |  |  |
| CATAMARCA              |         | 20.000           | 42  | 52    | 85  | 100   | 100 | 100   |  |  |
| CORRIENTES             |         | 10.000           | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| CHARATA                | ~       | 120.000          | 10  | 20    | 32  | 53    | 65  | 75    |  |  |
| presidencia roque sáen | IZ PEÑA | 154.200          | 5   | 16    | 27  | 42    | 63  | 75    |  |  |
| FORMOSA                |         | 69.000           | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| JUJUY                  |         | 5.240            | 60  | 70    | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| MISIONES               |         | 28.710           | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| SALTA                  |         | 275.000          | 30  | 61    | 100 | 100   | 100 | 100   |  |  |
| SAN LUIS               |         | 390.000          | 67  | 80    | 83  | 93    | 95  | 99    |  |  |
| SANTIAGO DEL ESTERO    |         | 145.000          | 61  | 70    | 78  | 85    | 92  | 95    |  |  |
| QUIMILÍ                |         | 600.000          | 69  | 78    | 89  | 90    | 94  | 97    |  |  |
| TUCUMÁN                |         | 91.000           | 46  | 58    | 83  | 100   | 100 | 100   |  |  |
| 10001111 111           |         |                  |     |       |     |       |     |       |  |  |
| TOTAL PAÍS             | 18/19   | 9.043.534        | 76  | 82    | 89  | 93    | 95  | 97    |  |  |

(\*) Cifras Provisorias

# **AVANCE DE LA COSECHA DE SORGO GRANIFERO**

CAMPAÑA: 2018/2019 (\*)

| CAMPAÑA: 2018/2019     | (*)            |                    |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DELEGACIÓN             |                | área<br>Sembrada   | 18/07     | 25/07     | 01/08     | 08/08     | 15/08     | 22/08     |
|                        |                | Hectáreas          | %         | %         | %         | %         | %         | %         |
| Bahía Blanca           |                | 5.060              |           |           |           |           |           |           |
| Bolívar                |                | 0                  |           |           |           |           |           |           |
| Bragado                |                | 5.000              | 95        | 95        | 100       | 100       | 100       | 100       |
| General Madariaga      |                | 0                  |           |           |           |           |           |           |
| Junín                  |                | 6.200              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| La Plata<br>Lincoln    |                | 8.800              | 90        | 95        | 97        | 100       | 100       | 100       |
|                        |                | 15.700<br>2.650    | 98<br>100 | 98<br>100 | 99<br>100 | 99<br>100 | 99<br>100 | 99<br>100 |
| Pehuajó<br>Pergamino   |                | 8.295              | 98        | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Pigüé                  |                | 7.000              | 60        | 60        | 60        | 60        | 64        | 80        |
| Salliqueló             |                | 32.200             | 99        | 99        | 99        | 100       | 100       | 100       |
| Tandil                 |                | 6.000              | //        | //        | //        | 100       | 100       | 100       |
| Tres Arroyos           |                | 0.000              |           |           |           |           |           |           |
| 25 de Mayo             |                | 5.700              | 90        | 95        | 100       | 100       | 100       | 100       |
|                        | 18/19          | 102.605            | 94        | 95        | 96        | 96        | 97        | 98        |
| BUENOS AIRES           | 17/18          | 162.350            | 99        | 99        | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Laboulaye              | <u> </u>       | 2.600              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Marcos Juárez          |                | 5.835              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Río Cuarto             |                | 4.300              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| San Francisco          |                | 21.142             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Villa María            |                | 10.200             | 85        | 95        | 100       | 100       | 100       | 100       |
| CÓRDOBA                | 18/19          | 44.077             | 96        | 99        | 100       | 100       | 100       | 100       |
|                        | 17/18          | 42.150             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Paraná                 |                | 45.800             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Rosario del Tala       |                | 39.000             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| ENTRE RÍOS             | 18/19          | 84.800             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| General Pico           | 17/18          | 101.000            | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
|                        |                | 3.200              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Santa Rosa             | 18/19          | 44.450<br>47.650   | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| LA PAMPA               | 17/18          | 48.900             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Avellaneda             | 17/10          | 37.500             | 85        | 87        | 87        | 90        | 100       | 100       |
| Cañada de Gómez        |                | 7.400              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Casilda                |                | 4.700              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Rafaela                |                | 36.131             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Venado Tuerto          |                | 900                | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| CANITA FF              | 18/19          | 86.631             | 97        | 98        | 98        | 98        | 100       | 100       |
| SANTA FE               | 17/18          | 104.030            | 78        | 84        | 90        | 93        | 93        | 98        |
| CATAMARCA              |                | 200                | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| CORRIENTES             |                | 4.800              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| CHARATA                |                | 26.000             | 23        | 34        | 41        | 63        | 90        | 96        |
| PRESIDENCIA ROQUE SÁE  | NZ PEÑA        | 12.495             | 5         | 22        | 42        | 59        | 78        | 94        |
| FORMOSA                |                | 16.000             | 60        | 80        | 81        | 85        | 90        | 100       |
| JUJUY                  |                | 0                  |           |           |           |           |           |           |
| MISIONES               |                | 0                  |           |           |           |           |           |           |
| SALTA                  |                | 0                  |           |           |           |           |           |           |
| SAN LUIS               |                | 12.050             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| SANTIAGO DEL ESTERO    |                | 31.200             | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| QUIMILÍ                |                | 52.000             | 73        | 80        | 88        | 100       | 100       | 100       |
| TUCUMÁN                | 10/20          | 4.500              | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| TOTAL PAÍS             | 18/19<br>17/18 | 525.008<br>640.620 | 88<br>95  | 90<br>96  | 92<br>98  | 95<br>99  | 98<br>99  | 99<br>100 |
| (*) Cifras Provisorias |                |                    |           |           |           |           |           |           |

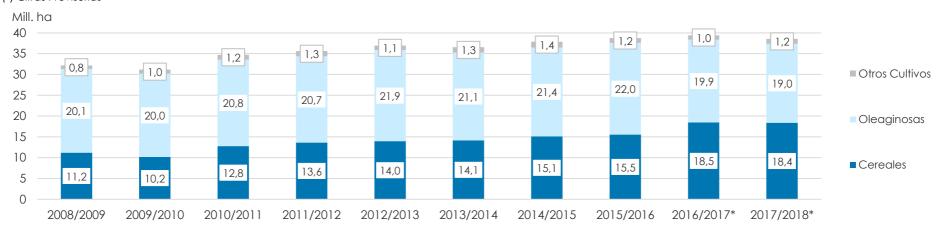
(\*) Cifras Provisorias

# 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  |
| TOTAL                   | 32.155.000 | 31.163.800 | 34.713.000 | 35.620.000 | 36.954.000 | 36.561.000 | 37.874.000 | 38.744.000 | 39.415.000 | 38.595.380 |

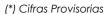
### (\*) Cifras Provisorias

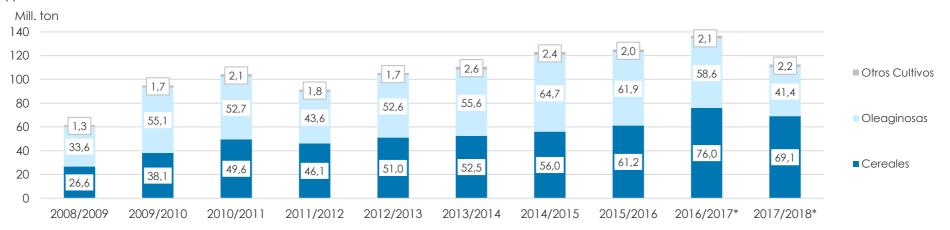


# **VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN en TON**

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   |
| TOTAL                   | 61.538.000 | 94.967.900 | 104.359.000 | 91.493.000 | 105.253.700 | 110.737.000 | 123.080.000 | 125.132.000 | 136.708.000 | 112.816.200 |





# PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA 2017/2018 (\*)

| CULTIVOS             | ÁREA<br>SEMBRADA<br>Miles ha<br>(1) | ÁREA NO<br>COSECHADA<br>Miles ha | ÁREA<br>COSECHADA<br>Miles ha<br>(2) | %<br>(2)/(1) | RENDIMIENTO<br>gg/ha<br>(3) | PRODUC-<br>CIÓN<br>Miles ton<br>(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                                    |

<sup>(\*)</sup> Cifras Provisorias

### **HUMEDAD Y ESTADO DE LOS CULTIVOS**

Desde el 09/08/19 al 15/08/19

| PROVINCIA   DELEGACIÓN   Estaclio Fenológico   Estaclio General   Manda   E   C   F   L   M   MB   B   R   M   M   M   M   M   M   M   M   M   | Desde el 09/08/ | 17 611 167 667 17   |                    |   |   |   |     |    |                        |    |    |         |  |
|--|-----------------|---------------------|--------------------|---|---|---|-----|----|------------------------|----|----|---------|--|
| BAHÍA BLANCA   | PROVINCIA       | DELEGACIÓN          | Estadio Fenológico |   |   |   |     |    | MAÍZ<br>Estado General |    |    |         |  |
| BOLÍVAR BRAGADO GENERAL MADARIAGA JUNÍN LA PLATA LA PLATA LINCOLN PEHUJAÓ PERGAMINO PEGRAMINO PIGUÉ SALLIGUELO TANDIL TRES ARROYOS LA BOULAYE BAROS JUÁREZ CÓRDOBA RÍO CUARTO SAN FRANCISCO VILLA MARÍA PARANA ROSA SANTA ROSA ASANTA ROSA AVELLANEDA AVELLANEDA CAÑADA DE GÓMEZ ANTA ROSA SANTA ROSA AVELLANEDA CAÑADA DE GÓMEZ CATAMARCA CARIAMARCA CARIAMARCA CARIAMARCA CORRIENTES CORROSA PORMOSA |                 |                     | Е                  |   |   |   |     | МВ | В                      | R  | М  | Humedad |  |
| BRAGADO  |                 | BAHÍA BLANCA        | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| GENERAL MADARIAGA  |                 | BOLÍVAR             | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| BUENOS AIRES   LA PLATA   LA PL   |                 | BRAGADO             | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| LA PLATA   |                 | GENERAL MADARIAGA   | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| BUENOS AIRES   |                 | JUNÍN               | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| PEHUAJÓ   PERGAMINO   PERGAM   |                 | LA PLATA            | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| PERGAMINO PEGÜÉ  | BITEVIOS VIDES  | LINCOLN             | -                  | - | - | - | 100 | -  | 86                     | 12 | 1  | Α       |  |
| PIGÜÉ   SALLIQUELÓ   SALLIQUELO   SALLIQUE   | DUEINOS AIRES   | PEHUAJÓ             | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| SALLIQUELÓ   -   -   -   -   -   -   -   -   -   |                 | PERGAMINO           | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| TANDIL TRES ARROYOS  |                 | PIGÜÉ               | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| TRES ARROYOS   |                 | SALLIQUELÓ          | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| 25 DE MAYO   |                 | TANDIL              | -                  | - | - | - | 100 | -  | 100                    | -  | -  | Α       |  |
| LABOULAYE MARCOS JUÁREZ CÓRDOBA RÍO CUARTO SAN FRANCISCO VILLA MARÍA PARANÍA ROSARIO DEL TALA ROSARIO DEL TALA RAVELLANEDA CAÑADA de GÓMEZ CAÑADA de GÓMEZ CAÑADA CASILDA RAFAELA VENADO TUERTO CATAMARCA CARANTA ROSARIO CORRIENTES COR |                 | TRES ARROYOS        | -                  | - | - | - | 100 | -  | 75                     | 23 | 2  | Α       |  |
| CÓRDOBA         MARCOS JUÁREZ         -  |                 | 25 DE MAYO          | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| CÓRDOBA         RÍO CUARTO         -   |                 | LABOULAYE           | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| SAN FRANCISCO  |                 | MARCOS JUÁREZ       | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| Milla María   1  | CÓRDOBA         | RÍO CUARTO          | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| ENTRE RÍOS         PARANÁ         -  |                 | SAN FRANCISCO       | -                  | - | - | - | 100 | 20 | 80                     | -  | -  | Α       |  |
| ROSARIO DEL TALA   |                 | VILLA MARÍA         | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| ROSARIO DELTALA  A PAMPA  GENERAL PICO  BANTA ROSA  AVELLANEDA  CAÑADA de GÓMEZ  CASILDA  RAFAELA  VENADO TUERTO  CATAMARCA  CATAMAR | ENITDE DÍOS     | PARANÁ              | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| AVELLANEDA   | LIVIKE KIOS     | ROSARIO DEL TALA    | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| SANTA ROSA 100 3 63 24 11 R  AVELLANEDA 100 - 48 29 23 E/A  CAÑADA de GÓMEZ 100 44 34 22 - A  SANTA FE  CASILDA RAFAELA RAFAELA VENADO TUERTO  | ΙΛΡΛΜΡΛ         | GENERAL PICO        | -                  | - | - | - | 100 | 10 | 50                     | 30 | 10 | Α       |  |
| SANTA FE         CAÑADA de GÓMEZ         -         -         -         100         44         34         22         -         A           SANTA FE         CASILDA         -   | LATAMIA         | SANTA ROSA          | -                  | - | - | - | 100 | 3  | 63                     | 24 | 11 | R       |  |
| SANTA FE         CASILDA         -   |                 | AVELLANEDA          | -                  | - | - | - | 100 | -  | 48                     | 29 | 23 | E/A     |  |
| RAFAELA   -   -   -   -   -   -   -   -   -  |                 | CAÑADA de GÓMEZ     | -                  | - | - | - | 100 | 44 | 34                     | 22 | -  | Α       |  |
| VENADO TUERTO         -         <  | SANTA FE        | CASILDA             | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| CATAMARCA         CATAMARCA         -  |                 | RAFAELA             | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| CORRIENTES         CORRIENTES         -  |                 | VENADO TUERTO       | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| CHACO       CHARATA ROQUE SÁENZ PEÑA       -       -       -       -       100       13       41       25       21       A         FORMOSA       FORMOSA       -   | CATAMARCA       | CATAMARCA           | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| CHACO         ROQUE SÁENZ PEÑA         -         -         -         -         -         100         28         51         21         -         A           FORMOSA         FORMOSA         -  | CORRIENTES      | CORRIENTES          | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| FORMOSA FORMOSA 100 28 51 21 - A  FORMOSA FORMOSA  | CHACO           | CHARATA             | -                  | - | - | - | 100 | 13 | 41                     | 25 | 21 | Α       |  |
| JUJUY         JUJUY         -  | СПАСО           | ROQUE SÁENZ PEÑA    | -                  | - | - | - | 100 | 28 | 51                     | 21 | -  | Α       |  |
| MISIONES         POSADAS         -   | FORMOSA         | FORMOSA             | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| SALTA         SALTA         -  | JUJUY           | JUJUY               | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| SAN LUIS         SAN LUIS         -         -         -         -         100         -         63         25         12         A           SANTIAGO DEL         SANTIAGO DEL ESTERO         -         -         -         -         100         -         100         -         -         A/R           ESTERO         QUIMILÍ         -         -         -         100         17         68         12         4         E/A  | MISIONES        | POSADAS             | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| SAN LUIS         SAN LUIS         -         -         -         -         100         -         63         25         12         A           SANTIAGO DEL         SANTIAGO DEL ESTERO         -         -         -         -         100         -         100         -         -         A/R           ESTERO         QUIMILÍ         -         -         -         100         17         68         12         4         E/A  | SALTA           | SALTA               | -                  | - | - | - | -   | -  | -                      | -  | -  | -       |  |
| SANTIAGO DEL         SANTIAGO DEL ESTERO         -         -         -         -         100         -         100         -         -         A/R           ESTERO         QUIMILÍ         -         -         -         100         17         68         12         4         E/A   |                 | SAN LUIS            | -                  | - | - | - | 100 | -  | 63                     | 25 | 12 | А       |  |
| ESTERO QUIMILÍ 100 17 68 12 4 E/A  |                 | SANTIAGO DEL ESTERO | -                  | - |   | - | 100 | -  |                        |    |    |         |  |
|  |                 |                     | -                  | - | - | - |     | 17 | 68                     | 12 | 4  |         |  |
| TUCUMAN TUCUMAN  | 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 09/08/19 al 15/08/19

| PROVINCIA     | DELEGACIÓN          |    | Estadio | Feno | lógico |   | E:  | stado ( | Gener | al | Humedad |
|---------------|---------------------|----|---------|------|--------|---|-----|---------|-------|----|---------|
|               |                     | Е  | С       | F    | L      | М | МВ  | В       | R     | М  | питеааа |
|               | BAHÍA BLANCA        | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | A/R     |
|               | BOLÍVAR             | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | A/R     |
|               | BRAGADO             | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
|               | GENERAL MADARIAGA   | 5  | 95      | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
|               | JUNÍN               | -  | 100     | -    | -      | - | 18  | 82      | -     | -  | A/R     |
|               | LA PLATA            | -  | 100     | -    | -      | - | 100 | -       | -     | -  | E/A     |
| BUENOS AIRES  | LINCOLN             | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
| DUEINOS AIRES | PEHUAJÓ             | -  | 100     | -    | -      | - | 100 | -       | -     | -  | A/R     |
|               | PERGAMINO           | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
|               | PIGÜÉ               | 28 | 72      | -    | -      | - | -   | 25      | 50    | 25 | A/R     |
|               | SALLIQUELÓ          | 60 | 40      | -    | -      | - | -   | 82      | 18    | -  | A/R     |
|               | TANDIL              | 5  | 95      | -    | -      | - | -   | 97      | 3     | -  | A/R     |
|               | TRES ARROYOS        | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | PS      |
|               | 25 DE MAYO          | 12 | 88      | -    | -      | - | 76  | 24      | -     | -  | A/R     |
|               | LABOULAYE           | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 60      | 35    | 5  | R/PS    |
|               | MARCOS JUÁREZ       | -  | 100     | -    | -      | - | 19  | 81      | -     | -  | Α       |
| CÓRDOBA       | RÍO CUARTO          | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
|               | SAN FRANCISCO       | -  | 100     | -    | -      | - | 8   | 90      | 2     | -  | R/PS    |
|               | VILLA MARÍA         | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
| entre ríos    | PARANÁ              | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
| LIVIKL KIO3   | ROSARIO DEL TALA    | -  | 100     | -    | -      | - | -   | -       | -     | -  | Α       |
| LA PAMPA      | GENERAL PICO        | 2  | 98      | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | R/PS    |
| LATAMIA       | SANTA ROSA          | 36 | 64      | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | R       |
|               | AVELLANEDA          | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 93      | 7     | -  | A/R/E   |
|               | CAÑADA de GÓMEZ     | -  | 100     | -    | -      | - | 50  | 50      | -     | -  | А       |
| SANTA FE      | CASILDA             | -  | 100     | -    | -      | - | 38  | 62      | -     | -  | А       |
|               | RAFAELA             | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | А       |
|               | VENADO TUERTO       | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
| CATAMARCA     | CATAMARCA           | -  | 85      | 15   | -      | - | -   | 100     | -     | -  | PS      |
| CORRIENTES    | CORRIENTES          | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | A/S     |
| CHACO         | CHARATA             | -  | 99      | 1    | -      | - | 49  | 36      | 0     | -  | R/A     |
| CHACO         | ROQUE SÁENZ PEÑA    | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | E/A     |
| FORMOSA       | FORMOSA             | -  | -       | -    | -      | - | -   | -       | -     | -  | -       |
| JUJUY         | JUJUY               | -  | 70      | 30   | -      | - | -   | 85      | -     | -  | А       |
| MISIONES      | POSADAS             | -  | -       | -    | -      | - | -   | -       | -     | -  | -       |
| SALTA         | SALTA               | -  | 92      | 8    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | Α       |
| SAN LUIS      | SAN LUIS            | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | A/R     |
| SANTIAGO DEL  | SANTIAGO DEL ESTERO | -  | 100     | -    | -      | - | -   | 100     | -     | -  | A/R     |
| ESTERO        | QUIMILÍ             | _  | 100     | _    | _      | _ | _   | 100     | _     | _  | E/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.