



# ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

Informe Semanal | 5 de Diciembre de 2019



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

## INFORME SEMANAL al 5 de Diciembre 2019

- ✓ Panorama Agroclimático
  - Precipitaciones
  - Temperaturas
  - Estado de las reservas hídricas
- ✓ Evolución de los cultivos al 05/12/19
  - Cosecha Fina, Campaña 2019/20 (Trigo)
  - Cosecha Gruesa, Campaña 2019/20 (Algodón, Arroz, Girasol, Maní, Maíz, Soja, Sorgo)
- ✓ Mapa de delegaciones
- ✓ Avance de la siembra de algodón 19/20
- ✓ Avance de la siembra de arroz 19/20
- ✓ Avance de la siembra de girasol 19/20
- ✓ Avance de la siembra de maní 19/20
- ✓ Avance de la siembra de maíz 19/20
- ✓ Avance de la siembra de soja 19/20
- ✓ Avance de la siembra de sorgo 19/20
- ✓ Avance de la cosecha de trigo 19/20
- ✓ Área sembrada de Granos y Algodón, 2009/2010 - 2018/2019
- ✓ Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2009/2010 - 2018/2019
- ✓ Producción de cultivos en la República Argentina, 2018/2019
- ✓ Humedad del suelo y aspecto del cultivo (trigo)
- ✓ Humedad del suelo y aspecto del cultivo (maíz y girasol)

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](mailto:direstiagri@magyp.gob.ar)

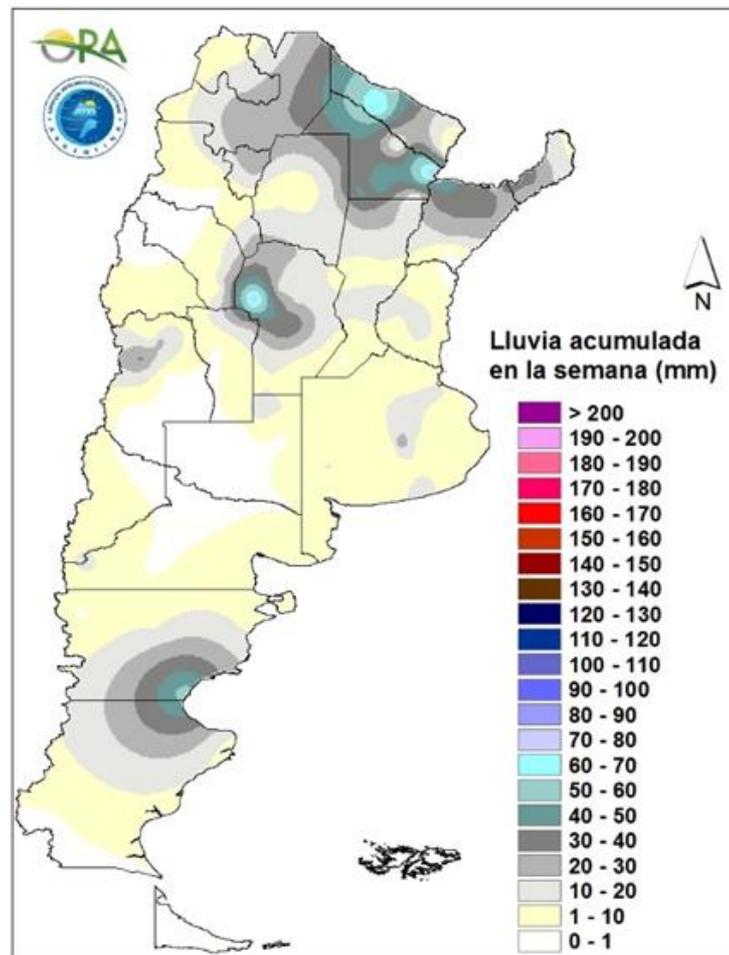
### ENCUESTA DE SATISFACCIÓN:

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 precipitaciones en diversas zonas del país durante la última semana. Las lluvias más importantes se dieron en el NEA y NOA, donde los acumulados rondaron los 50mm, con máximos locales en Las Palmas (81mm) y Las Lomitas (70mm). También se destacan las precipitaciones de Villa Dolores, en Córdoba (77mm) y Comodoro Rivadavia, en Chubut (56mm). En la provincia de Buenos Aires se registraron 29mm en Azul, y acumulados algo inferiores en sus alrededores. También se registraron 32mm en La consulta (Mendoza), mientras que en el resto del país los acumulados no superaron, en general, los 15mm.



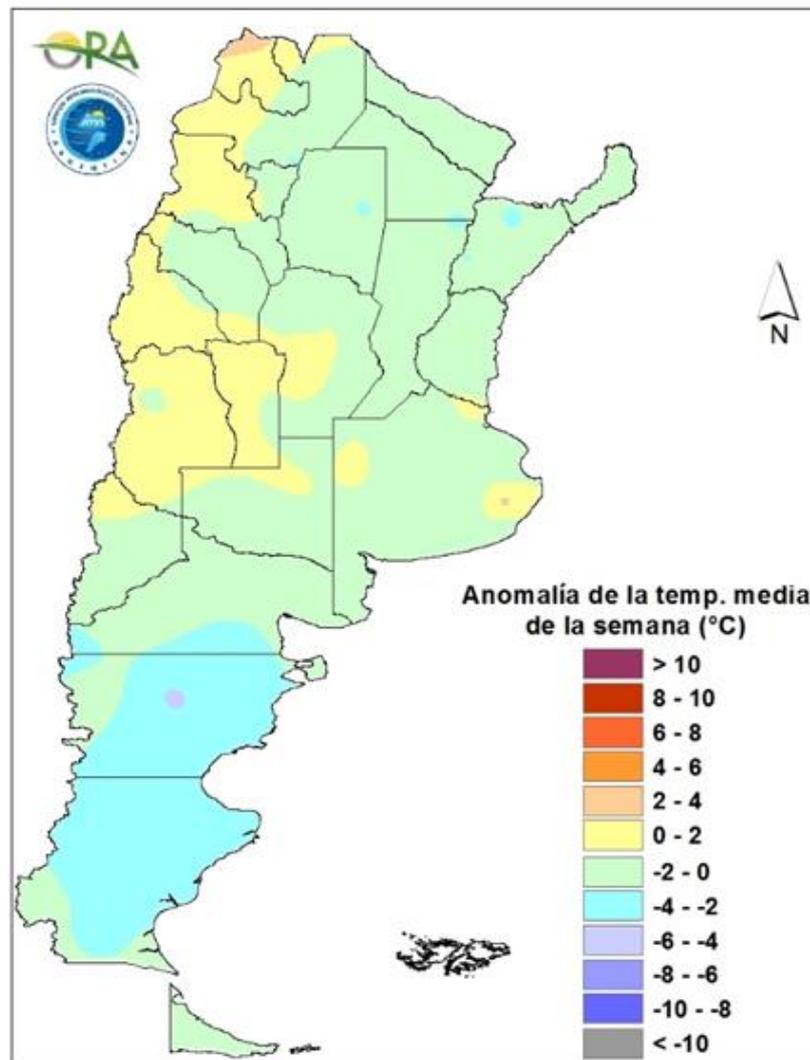
Precipitaciones acumuladas en la semana

No se esperan grandes acumulados durante la semana. Con el avance de un sistema frontal desde Patagonia, podrían darse algunas precipitaciones aisladas en Buenos Aires, Córdoba y algunas zonas del NOA. A partir del sábado y con el posicionamiento de un sistema de baja presión en la costa del norte de Chile junto a su posterior avance, se prevén algunos eventos entre sábado y martes de la próxima semana en el NOA, La Rioja, San Juan, norte de Mendoza y San Luis, Córdoba, sur de Santa Fe, Buenos Aires y algunas zonas de Entre Ríos.

## TEMPERATURAS

Las temperaturas medias de los últimos siete días se dieron dentro del rango normal para la época del año en la mitad norte del territorio argentino, mientras que fueron inferiores en la mitad sur

principalmente en la zona costera y central de Patagonia. Fueron particularmente inferiores en Chubut, donde las anomalías térmicas negativas alcanzaron los 4,5°C por debajo de la media. Las temperaturas máximas superaron los 35°C en la mayor parte de las estaciones de seguimiento de Cuyo y NOA, excepto en las zonas cordilleranas de Salta y Jujuy. También se superaron los 40°C en el este de Cuyo, siendo la máxima semanal Andalaga (41,5°C). Las heladas meteorológicas se restringieron a Santa Cruz, mientras que se registraron heladas agronómicas en el sur de la provincia de Buenos Aires y a lo largo de la Patagonia.

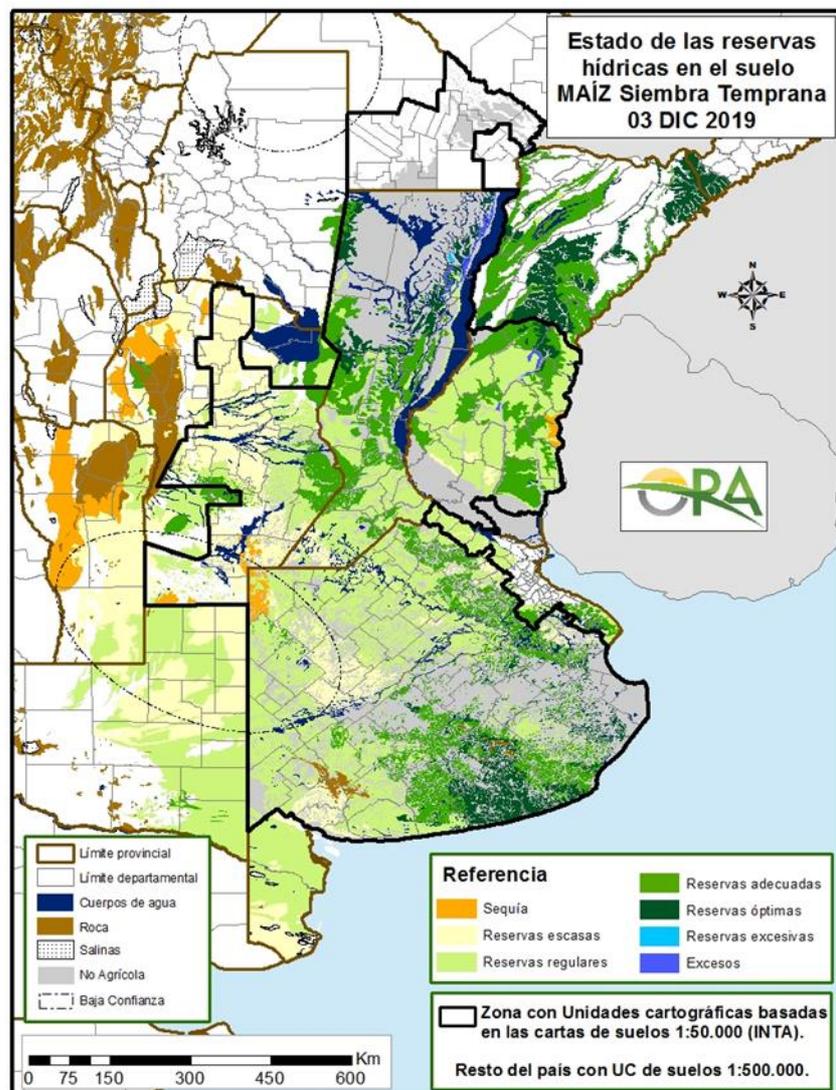


Anomalía de la temperatura media de la semana

Se prevén temperaturas medias levemente debajo de lo normal a normal en varias zonas del centro y norte del país, mientras que en el sur se esperan temperaturas por debajo de lo normal para estas fechas. Durante la semana, las temperaturas máximas irán en aumento paulatinamente en toda la zona central y norte de Argentina, pudiendo darse condiciones para temperaturas sobre 35°C en algunas zonas de Santiago del Estero y también algunas zonas del NOA y NEA. Las temperaturas mínimas por otro lado, se mantendrán bajas al menos hasta el sábado debido al ingreso de un sistema frontal desde Patagonia. A partir del domingo y hasta el próximo martes las temperaturas mínimas van a ir aumentando levemente en la zona central y norte del país.

## ESTADO DE LAS RESERVAS HÍDRICAS

Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para lotes con maíz de siembra temprana. Valores locales de reservas pueden consultarse en [http://www.ora.gob.ar/camp\\_actual\\_reservas.php](http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php). Las precipitaciones más importantes de los últimos siete días se dieron fuera del área triguera nacional, por lo que se observa un desecamiento general en la misma. En la zona núcleo, las reservas pasaron de ser adecuadas a regulares en su mayor extensión, incluso con algunas zonas donde son escasas. En el sudeste de Buenos Aires, donde se daban perfiles muy recargados y algunos excesos, las reservas son ahora óptimas o adecuadas. En el Litoral, donde sí se dieron lluvias significativas durante la última semana se observa una mejora, con predominancia de reservas óptimas o adecuadas, principalmente en Corrientes y norte de Santa Fe, mientras que en Entre Ríos predominan las reservas regulares. En el sur de Córdoba y La Pampa también se observa un secamiento debido a la escasez de precipitaciones, aunque buena parte de los polígonos mantiene reservas adecuadas. No se prevé una mejora durante los días siguientes, teniendo en cuenta el pronóstico de precipitaciones para la semana próxima.



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 05/12/2019

### COSECHA FINA – CAMPAÑA 2019/2020

#### TRIGO

##### Buenos Aires

En la zona de Bragado y Bolívar, el cultivo está evolucionando satisfactoriamente encontrándose en el final del estado de grano pastoso y entrando en madurez fisiológica. Se estima que los primeros lotes se empiecen a cosechar la próxima semana. En términos generales, el cultivo se ha recuperado satisfactoriamente del estrés hídrico que sufrió en estadio de macollaje, y se prevé que los rendimientos promedios sean muy buenos.

Se inició la cosecha en la delegación Junín, aunque el progreso de las labores es aún lento ya que la mayor parte de los lotes no alcanzan la humedad adecuada para cosecha.

Continúa la cosecha en la zona de la delegación Pergamino. Los rindes están dentro de lo esperado, rondando los 40 qq/ha promedio.

La mayoría de los lotes en la zona de la delegación La Plata, se encuentra en grano lechoso y pastoso. Se estima que, de continuar con las condiciones climáticas actuales, en veinte días se comenzaría con las tareas de cosecha, previendo muy buenos rendimientos. Se realizaron aplicaciones para control de roya y mancha amarilla. El estado general es bueno a excelente.

En el área de la delegación General Madariaga, un 30% de los lotes aún está en antesis, el resto ya se encuentra entre grano lechoso y los más adelantados en grano pastoso. El estado general es bueno. Continúan los monitoreos por enfermedades foliares.

Comenzó la cosecha en las delegaciones Pehuajó y Lincoln, alcanzándose rendimientos máximos de 40 qq/ha en la zona este y en el oeste con mínimos de 22 a 35 qq/ha. En las zonas más perjudicadas por la sequía se está informando pérdida de superficie por quemado previo, pastoreo o henificación, en lotes que no llegaban a los 20 qq/ha, no es muy significativa la superficie de pérdida, pero puede llegar en sectores del oeste de Trenque Lauquen al 10%.

En la delegación Salliqueló, el trigo alcanza la etapa fenológica de llenado de granos en un 80% mientras que el resto estaría comenzando su madurez. En los partidos del norte (Pellegrini, Salliqueló y Tres Lomas) se esperan rendimientos de 26 qq/ha, mientras que en Adolfo Alsina y Guaminí los máximos alcanzarían los 22 qq/ha.

En la delegación Tandil, el estado fenológico se encuentra entre grano lechoso y grano pastoso. El estado general es bueno pero se observan escasas espigas y con poco grano.

Las lluvias que cayeron durante la semana en la zona de la delegación Tres Arroyos, ayudaron a la rápida evolución y mejoría de los cultivos de fina, estimándose una cosecha normal a buena.

##### Córdoba

Durante la semana se avanzó notablemente con la trilla del cultivo de trigo, estimándose un avance del 57% a nivel provincial. El rinde promedio, a la fecha, es 30 qq/ha y la calidad es buena.

##### Entre Ríos

Las labores de trilla prosiguieron hasta el día miércoles 4 en que se detuvo por las lluvias registradas en casi toda la provincia. El avance está próximo al 72% de la superficie implantada. Los rendimientos obtenidos son muy dispares, con un valor promedio cercano a los 30 qq/ha. En cuanto



a la calidad se observan algunos granos chuzos y con bajo peso hectolítrico. En cuanto a los daños ocasionados por el granizo, el mismo se estaría evaluando, en los próximos días se tendrán datos más fehacientes.

### La Pampa

Las lluvias de los días 28/11 y 2/12 retrasaron el inicio y desarrollo de los trabajos de cosecha. La totalidad de la superficie sembrada en la zona de la delegación General Pico transcurre la etapa fenológica de madurez comercial, mientras que al sur, en la delegación Santa Rosa el 90% se encuentra en grano pastoso y el 10% en madurez comercial. Se han observado lotes de trigo ya pastoreados, lotes de cebada quemados y una cantidad significativa de lotes de trigo y cebada con mínima formación de macollos, hojas y altura de plantas que no sobrepasan los 30 - 40 cm que podrían ser destinados a la siembra directa de cultivos de verano. Si bien las labores de cosecha se han iniciado, estas no se ejecutan en forma generalizada. Se han reportados trabajos puntuales en lotes de cebada y trigo con rendimientos dispares que oscilan entre 14 y 30 qq/ha en los departamentos del norte y valores de 4 a 7 qq/ha en los del sur.

### Santa Fe

Las tareas de cosecha continuaron activamente aunque con interrupciones momentáneas por lluvias de baja intensidad, estimándose su finalización en los próximos días. Los rendimientos oscilan en general entre 25 y 40 qq/ha, aunque hay lotes puntuales que superan estos valores. Se confirman buenos rendimientos que superaron las expectativas, ya que el cultivo había padecido la conjunción de estrés hídrico e incidencia reiterada de enfermedades foliares. En la mayoría se considera buena la calidad comercial física, no obstante en algunas partidas se verifican granos dañados por fusarium y bajo peso hectolítrico. Con respecto a la calidad industrial, se obtienen en general valores regulares de gluten y proteína. El tenor proteico promedio descendió un punto a medida que se evidenció un crecimiento en los rindes, estableciéndose entre 10 y 11 por ciento.

### San Luis

Se cosecharon la mayoría de los trigos bajo riego en el departamento Ayacucho, con rendimientos acorde a la tecnología utilizada, que fueron desde los 36 a los 52 qq/ha. Los que se realizaron en secano están regulares por la falta de precipitaciones.

### Chaco

Se da por finalizada la cosecha en toda la provincia con un rendimiento promedio de 20 qq/ha. Se estiman unas 800 ha pérdidas o no cosechadas por problemas de bajos inundados a sequía. En cuanto a la calidad, los valores de peso hectolítrico fueron mayormente buenos a muy buenos pero con proteína en general deficitaria.

### Santiago del Estero

La cosecha en el área de la delegación Quimilí está finalizada. El ciclo se acortó mucho con las altas temperaturas de comienzos de octubre. Los rindes han ido aumentando a medida que avanzó la trilla, logrando en un promedio general en 27 a 32 qq/ha, con mucha variación de acuerdo a zonas. En los departamentos Belgrano y General Taboada hay lotes que llegaron a máximos de 60 qq/ha pero en otros más tardíos baja mucho el promedio.

## CEBADA

### Buenos Aires

En la delegación Bahía Blanca, la trilla está próxima a comenzar, sobre todo en los partidos del norte que están más adelantados. Los rindes esperados tienen una merma aproximada al 30% respecto a la campaña 18/19, ya que si bien se vio una notable recuperación de muchos lotes posterior a las lluvias, el efecto generado por el estrés hídrico sufrido en los estadios vegetativos tendrá un gran impacto en la producción.

Se inició la cosecha en el área de las delegaciones Junín, Lincoln, Pehuajó, Bolívar y Bragado, aunque de manera dispar por las últimas lluvias que mantuvieron al cultivo activo y todavía está algo verde y con humedad en los granos. Los rendimientos presentan valores que oscilan entre los 15 a 40 qq/ha.

Prosigue la trilla en el ámbito de la delegación Pergamino, los rindes están dentro de lo esperado, rondando los 40 qq/ha.

Se han cosechado lotes aislados y adelantados en la zona de la delegación Tandil, con rendimientos variables entre 40 y 50 qq/ha. La cosecha iniciará a principios de la semana próxima.

### Córdoba

Se registra un importante avance de cosecha en la provincia, dándose por concluida en la delegación Río Cuarto. El rinde promedio provincial es de 27 qq/ha.

### Entre Ríos

Finalizó la trilla en la delegación Paraná, con un rinde promedio de 33,5 qq/ha. En la zona de la delegación Rosario del Tala, se registra un avance del 30% siendo el rendimiento promedio hasta el momento de 25 qq/ha.

### La Pampa

Comenzó la trilla de este cultivo con rendimientos 7 a 20 qq/ha. El desarrollo de este cultivo fue atravesado por una situación de extrema sequía, por lo que fue afectado el número de granos por espiga, por lo que se espera una disminución de los rendimientos potenciales, de entre un 50% y un 60%.

### Santa Fe

Se da por finalizada la cosecha de este cereal en toda la provincia, alcanzándose un rinde que promedia los 36 qq/ha.

### Santiago del Estero

Finalizó la trilla en todo el ámbito provincial, con un rinde promedio de 20 qq/ha.

## COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2019/2020

### ALGODÓN

En la provincia de Chaco, el cultivo evoluciona en sus etapas tempranas sin inconvenientes. No se reportan incidentes por presencia de plagas o enfermedades relevantes, y se realizan controles en aquellos sitios donde se sobrepasa los umbrales para el control. Se reporta que para la zona de la

delegación Charata, aún continúa la presencia excesos hídricos, por problemas de drenaje, tanto internos como externos, provocando compactación de suelos, y la consecuente resiembra de lotes por planchado de los mismos.

Se ha dado inicio a la siembra en la provincia de Corrientes, contando con adecuada humedad en el perfil, y buenas temperaturas para permitir el establecimiento del cultivo.

En la zona de la delegación Avellaneda, se continúa avanzando en las labores de siembra, que a la fecha se encuentran cerca del 70% de la implantación. Los primeros sembrados evolucionan normalmente, y se informa que debido a las intensas precipitaciones registradas previamente, se podrían estar realizando resiembras, ya que se observan lotes ralos y manchoneados.

En Santiago del Estero, las buenas condiciones climáticas han permitido un buen avance en las tareas de siembra, razón por la cual, la misma se encuentra en sus etapas finales. En tanto que en la zona de Quimilí, si bien no se registraron precipitaciones, el perfil cuenta con humedad adecuada para el correcto avance, y a la fecha la superficie sembrada se encuentra en aproximadamente 30% del total implantado. Los lotes ya emergidos, presentan buenos nacimientos.

## ARROZ

Avanzó la siembra en la zona de la delegación Rosario del Tala, restando pocos lotes para finalizarla. En la presente campaña se presenta un amplio margen en el estadio del cultivo, que irá desde lotes recién sembrados, a los primeros en macollaje, con lotes ya inundados. En general, el cultivo ya emergido presenta una buena evolución.

## GIRASOL

### Buenos Aires

El cultivo, implantado en la provincia, por sus características, a pesar de haberse implantado en diferentes condiciones de humedad, no se ha visto afectado por las mismas, y se encuentra en buen estado general, atravesando etapas vegetativas, sin inconvenientes. Prácticamente se encuentra toda la superficie estimada implantada, siendo las delegaciones del sudoeste (Pigüé y Salliqueló) las más demoradas en dichas labores, siendo el avance promedio para ambas delegaciones del 60%. No se reportan inconvenientes por presencia de plagas o enfermedades relevantes en ninguno de los casos.

### Córdoba

Avanza el cultivo implantado en la región, sin inconvenientes, ni limitantes para su normal desarrollo. Sin presencia de plagas o enfermedades, atravesando etapas vegetativas, y con buen estado general.

### La Pampa

En la delegación General Pico, las lluvias de la semana, sumadas a las registradas la semana anterior posibilitan que los trabajos siembra del cultivo se desarrollen con buen ritmo y se ejecuten en forma generalizada. Se estima que el avance de siembra del cultivo sería del 50% de la superficie total estimada. En idéntica fecha de la campaña anterior el porcentaje de avance de siembra fue del 65%. Con respecto al estado del cultivo, no se han reportados inconvenientes en la etapa emergencia y primeras etapas de crecimiento vegetativo. Los lotes más adelantados poseen plantas con 4 a 5 pares de hojas formadas, desplegadas y alternas.

En la zona de Santa Rosa, el cultivo está en buen estado general, atravesando etapas que van desde emergencia para los últimos lotes sembrados a crecimiento.

### **Santa Fe**

En la zona norte, en ámbitos de la delegación Avellaneda, el cultivo se encuentra en buen estado general, habiendo alguna superficie en estado regular, y la misma, responde a áreas que han tenido que ser resembradas por las precipitaciones ocurridas durante la emergencia, o aquellas afectadas por presencia de insectos cortadores durante la emergencia. Respecto al estado fenológico, el mismo atraviesa etapas que van desde etapas vegetativas, pasando por etapas reproductivas hasta llenado.

En las zonas de Rafaela y Cañada de Gómez, el cultivo presenta en general una buena condición, favorecidos por las lluvias recibidas durante el ciclo. Se verifica un adecuado crecimiento y desarrollo de los cultivos, con buena sanidad. Los lotes se encuentran entre floración y llenado de granos, sin presencia de plagas o enfermedades.

### **Entre Ríos**

En la zona de Rosario del Tala, el cultivo se encuentra en buen estado general y sin inconvenientes sanitarios, iniciando etapas reproductivas para los lotes más adelantados.

### **Chaco**

Para el ámbito de la delegación Charata, el cultivo de girasol avanza en buenas a excelentes condiciones generales, llenando granos en su mayor proporción de la superficie implantada. Los rendimientos esperados son muy buenos y mayores a la media zonal.

El cultivo, en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña, continúa su desarrollo en etapas reproductivas tempranas en los lotes más atrasados, a plena fructificación en aquellos más adelantados, con muy buenas condiciones de humedad y temperaturas, y con baja presencia de plagas y enfermedades. Se realizó un ajuste negativo de la superficie según los datos obtenidos durante el recorrido de fina 19/20.

### **San Luis**

Se ha dado por finalizada la siembra de la oleaginosa. En general el cultivo se encuentra en buenas condiciones, pero algo retrasado en su evolución, debido a retrasos en la fecha de siembra por no contar con suficiente humedad edáfica durante la fecha óptima. Se reportan zonas de cultivo afectadas por fitotoxicidad por aplicaciones incorrectas de productos sanitarios, cuya superficie será destinada a soja, debido a que para el girasol, es una fecha muy tardía.

### **Santiago del Estero**

En la zona de la delegación Quimilí, el cultivo se desarrolla normalmente, en buen estado general, y atravesando etapas de llenado, en su gran mayoría.

### **MANI**

Las precipitaciones ocurridas en la provincia de Córdoba, ha permitido un buen avance en las labores de siembra, los primeros lotes implantados se desarrollan normalmente, sin limitantes hídricas, y sin inconvenientes sanitarios.

## MAIZ

### Buenos Aires

En la delegación Bragado, los lotes implantados en fecha óptima se encuentran en el estado fenológico de V6 – V8. En la actualidad, se están sembrando los maíces de primera tardíos, que se estima rondarían el 30 - 40% del área total a implantar. Se ha generalizado la aplicación de fertilizantes nitrogenados en sus diversas modalidades: aplicación de UAN y urea al voleo. En general se están utilizando altas dosis apuntando a obtener altos rendimientos.

En la delegación Bolívar, se da por concluida la siembra del maíz temprano, estimándose que no se podrán implantar los tardíos por el escaso contenido de humedad de los suelos.

En la zona de la delegación Pergamino se terminaron de sembrar los maíces tardíos con buena humedad en el perfil.

En el área de las delegaciones La Plata y General Madariaga, ya se sembraron los maíces tempranos en su totalidad. Los plantíos crecen normalmente, estando los más adelantados en V5-V6, resta sembrar la superficie de cultivos tardíos y de segunda.

Las lluvias recibidas en la zona de la delegación Pehuajó, permitieron completar la superficie de siembra de maíz.

En la delegación Salliqueló, los maíces emergidos presentan un buen estado. Los primeros lotes sembrados en la zona sur se encuentran en V2-V4. En tanto que en los partidos del centro y norte de la delegación comienzan a emerger los primeros lotes y presentan buen estado, favorecidos por las últimas lluvias recibidas.

Comenzó la siembra de maíces tardíos en la delegación Veinticinco de Mayo, mientras que los tempranos están a la espera de lluvias.

En la delegación Tandil, prácticamente ha terminado la siembra de todo el maíz que es para cosecha de grano quedando un pequeño remanente con destino a forraje. Los emergidos presentan un estado vegetativo bueno, aunque con necesidad de mayor humedad en el suelo en varias zonas.

En el área de la delegación Tres Arroyos, las lluvias registradas durante la semana, ayudaron a la evolución de los cultivos sembrados.

### Córdoba

Las lluvias ocurridas a principios de esta semana en la zona de la delegación Laboulaye recargaron el perfil en beneficio del desarrollo vegetativo del cultivo.

Es bueno el estado del cultivo en la delegación Marcos Juárez, encontrándose entre las etapas V6 y V11. La semana que viene un porcentaje de la superficie ingresará en floración. En esta campaña hubo una ventana de siembra muy amplia, por falta de lluvias en su momento, por lo que el ingreso a floración se extenderá hasta la primera semana de enero en los lotes de primera. En general no se reportan plagas ni enfermedades de hoja. La humedad es regular a adecuada. Se reportan algunos daños por viento en diversas localidades.

El maíz sembrado temprano en las delegaciones Río Cuarto y Villa María está en plena etapa de crecimiento, en muy buenas condiciones, favorecido por las lluvias. A medida que el perfil de suelo lo permite se está avanzando con la siembra del maíz tardío.

Más del 90% de la superficie implantada con maíz en la delegación San Francisco, presenta un estado bueno a excelente. Algunos lotes comienzan a entrar en estado reproductivo, mostrándose las primeras flores.

## Entre Ríos

Los lotes de maíz de primera se presentan en general con buenos nacimientos y desarrollo inicial, favorecidos por la buena oferta hídrica de los suelos en el momento de implantación. Los más adelantados, que serían los menos, están en etapa VT (inicio de panojamiento), mientras que la mayoría se encuentra en etapa vegetativa desde V4 a V12. Las lluvias de este miércoles 4 se presentan oportunas, ya que el cultivo empieza a transitar etapas críticas del ciclo, con lotes que pronto comenzarán la etapa de floración.

## La Pampa

En la delegación General Pico, las lluvias de la semana, sumadas a las registradas la semana anterior posibilitan que los trabajos siembra del cultivo se desarrollen con buen ritmo y se ejecuten en forma generalizada. Se estima que el avance de siembra del cultivo sería del 46% de la superficie total estimada. En idéntica fecha de la campaña anterior el porcentaje de avance de siembra era del 60%. Con respecto al estado del cultivo, no se han reportados inconvenientes en la etapa emergencia y primeras etapas de crecimiento vegetativo. Los lotes más adelantados poseen plantas con 4 a 6 hojas formadas y desplegadas.

También continúa la siembra del maíz de primera tardío, en la delegación Santa Rosa, después de las precipitaciones de esta semana. La implantación de los maíces de primera sembrados temprano no se pudo hacer por las condiciones de sequía que atraviesa la zona, estimándose sólo un 10% de superficie fue sembrado en fecha temprana. Los primeros emergidos presentan un buen estado, con 6 - 8 hojas. Continúan los laboreos tanto químicos como mecánicos en barbechos destinados a la implantación de este cultivo.

## San Luis

Durante la semana se registraron lluvias generalizadas en el ámbito de la delegación, con lo cual se está avanzando con la siembra del cultivo. Prosiguen con la realización de barbechos químicos para la próxima campaña.

## Santa Fe

En la delegación Avellaneda, el cultivo continúa evolucionando normalmente. Fenológicamente se halla en diferentes etapas de crecimiento: de V8 a V12, principio de floración, floración y llenado de grano, según fecha de siembra, material utilizado y condiciones climáticas de cada zona.

Las últimas lluvias registradas en la delegación Rafaela, resultaron muy beneficiosas para la evolución de los lotes de primera. Se verifica una buena condición y sanidad de los cultivos. Actualmente evolucionan, según fechas de siembra, entre crecimiento vegetativo avanzado y floración, mientras que comienzan el llenado de granos los lotes más adelantados.

En la delegación Cañada de Gómez, el cultivo se encuentra en buenas condiciones. Ya se pueden apreciar los primeros lotes florecidos. No se reportan problemas de plagas ni enfermedades.

En la zona de la delegación Casilda, el cultivo ha comenzado a incrementar sustancialmente la demanda hídrica en momentos en que se encuentra a punto de iniciar la floración. Hay zonas con humedad edáfica sumamente ajustada, en especial el sector centro - oeste del departamento Constitución, mientras que en el resto, las últimas lluvias sostienen la adecuada evolución aún en los lotes de siembras de inicios de septiembre que son los más avanzados en su desarrollo. Han aparecido, con bajos índices de incidencia y severidad, algunos síntomas de tizón y roya, esta última solamente en híbridos susceptibles.

En el ámbito de la delegación Venado Tuerto, los maíces se encuentran con muy buen aspecto y desarrollo, próximos a floración los que fueron sembrados en fecha temprana.

## Santiago del Estero

Se sembraron algunos cuadros en la zona de riego del departamento Banda.

En el área de la delegación Quimilí, las lluvias de fines de la semana anterior, permitieron continuar con la siembra. Los nacimientos de los maíces sembrados en fecha temprana hasta ahora son buenos, algo esperable por la buena humedad en los suelos.

## SOJA

### Buenos Aires

En ámbitos de la delegación Bolívar, ya se ha completado la siembra de soja de primera.

Para Bragado, las labores de siembra de soja de primera se encuentran con un avance del 95%. El estado ontogénico de la leguminosa es de emergencia y crecimiento. El cultivo evoluciona satisfactoriamente, no presentando hasta el momento problemas fitosanitarios.

En la zona de la delegación General Madariaga, la siembra alcanza el 65% de la superficie estimada inicialmente, con algunos lotes emergidos, y presentando un buen stand inicial de plantas.

En Lincoln, el cultivo evoluciona normalmente, en etapas que van desde nacimiento hasta etapas vegetativas, presentando los más avanzados, hasta 3 hojas verdaderas.

Avanza a buen ritmo la siembra de cultivos de soja de primera ocupación en la zona de La Plata sin inconvenientes y con excelente humedad en el perfil del suelo. Los lotes emergidos muestran muy buen aspecto en general.

En la zona de la delegación Pehuajó, con las últimas precipitaciones ocurridas, se ha permitido avanzar sin inconvenientes en las tareas de siembra, dándose por finalizada la siembra de soja de primera.

En la zona de la delegación Salliqueló, la siembra de soja de primera ocupación prosigue a paso moderado obteniendo un avance del 10%.

En Tandil la siembra de soja de primera está casi concluida, y la ya sembrada, se encuentra creciendo lentamente dadas las bajas temperaturas registradas y la escasez de agua en algunos lotes.

En Veinticinco de Mayo, aún no se ha finalizado la siembra, restando unos pocos lotes para dar por finalizada las tareas. Los ya emergidos, se encuentran en buen estado general.

### Córdoba

En la zona de la delegación Laboulaye, con buena disponibilidad hídrica en el perfil edáfico, el cultivo desarrolla normalmente. El avance de siembra actual se reporta en 50%.

En Marcos Juárez, las sojas de primera, se encuentran en buen estado general, con etapas fenológicas que van desde V1 a V3. Se están realizando controles, con algunos inconvenientes, por efectos climáticos, lo que demora las aplicaciones. Se continúan realizando controles para insectos cortadores y orugas bolilleras. Con respecto a las sojas de segunda ocupación, se avanza lento con la siembra, no obstante se estima un 50% ya implantado, la humedad es adecuada en los primeros centímetros para la implantación, pero en profundidad el perfil del suelo está seco ya que no se registraron precipitaciones que permitan completar la humedad en la totalidad del perfil.



En la zona de Río Cuarto, se ha finalizado la siembra de soja de primera, sin inconvenientes, con algunas presencias de cortadoras, sin prestar relevancia. En tanto que a medida que se avanza en la cosecha de granos finos, se ha dado inicio a la implantación de soja de segunda.

En la zona de San Francisco, se avanza en la siembra de soja de primera ocupación, con un porcentaje de cobertura del 30% de lo estimado inicialmente, sin inconvenientes, para dicha labor. Comienza a ser visible la aparición de malezas estivales, que compiten con el cultivo.

En Villa María, restan pocos lotes para dar por finalizada la siembra de soja de primera ocupación; respecto a la soja de segunda, se ha iniciado la siembra a medida que se avanza en la cosecha de cultivos de siembra fina.

### Entre Ríos

En ámbitos de la delegación Paraná, la siembra de soja de primera se encuentra próxima a su finalización, con el 95% de la superficie estimada para la campaña actual ya implantada. Se empezó con la siembra de los lotes de soja de segunda durante los últimos días.

En la semana luego de las lluvias ocurridas en la zona de la delegación Rosario del Tala, y a medida que las condiciones de los piso lo permitían, los productores reanudaron la siembra tanto de lotes de primera, como de segunda; encontrándose el avance de siembra alrededor del 95 % y 30 %, respectivamente. Los primeros lotes sembrados van desde V4 (cuatro pares de hojas desplegadas) a emergencia, por el momento el nivel de plantas logradas es bueno, salvo aquellos lotes alcanzados por el granizo, en los cuales se estarían evaluando los daños, algunos productores estarían pensando en resembrar.

### La Pampa

Las precipitaciones en la zona de General Pico, la buena humedad en el perfil, dadas las precipitaciones ocurridas durante este último periodo, posibilitan que los trabajos siembra del cultivo se desarrollen con buen ritmo y se ejecuten en forma generalizada. Se estima que el avance de siembra del cultivo sería del 40% de la superficie total estimada. En idéntica fecha de la campaña anterior el porcentaje de avance de siembra fue del 45%. Con respecto al estado del cultivo, no se han reportados inconvenientes en la etapa emergencia y primeras etapas de crecimiento vegetativo. Los lotes más adelantados poseen plantas con dos a tres nudos ya formados con hojas totalmente expandidas.

En la zona de Santa Rosa, continúa la siembra y continúan los laboreos tanto químicos como mecánicos en barbechos destinados a la implantación de este cultivo. Los primeros lotes sembrados están en primera hoja trifoliada hasta emergencia, con presencia de Tucura y donde el antecesor es maíz, con presencia de malezas difíciles. En general el cultivo está en buen estado.

### San Luis

Se han registrado precipitaciones generalizadas en la provincia, razón que permite un buen avance en las labores de siembra, que a la fecha representan para esta oleaginosa, cerca del 90% de la superficie estimada.

### Santa Fe

En la zona de la delegación Avellaneda, continúa avanzando la siembra algo demorada, registrándose un grado de avance del 26% de lo estimado.

En la zona de Cañada de Gómez, las sojas de primera se encuentran en buen estado general, atravesando etapas que van desde V2 a V4, se observa escapes de malezas, como rama negra y yuyo colorado. También presencia de insectos cortadores y orugas bolilleras. Respecto a la soja de

segunda, el avance de siembra ronda el 60%, por el momento, interrumpida tras las lluvias caídas. Ya se comienzan a ver los primeros lotes emergidos. No se registran problemas de plagas ni enfermedades. Se pueden apreciar algunos escapes de yuyo colorado sobre todo en las cabeceras y en los lotes en que el trigo o la cebada, no hizo buena cobertura.

Respecto de la soja de segunda, el avance de siembra ronda el 20%, por el momento interrumpido tras las lluvias caídas. Ya se comienzan a ver los primeros lotes emergidos. No se registran problemas de plagas ni enfermedades. Se pueden apreciar algunos escapes de yuyo colorado sobre todo en las cabeceras y en los lotes que el trigo o la cebada no hizo buena cobertura.

En la delegación Casilda, la superficie implantada evoluciona satisfactoriamente, con humedad de suelo suficiente para la demanda inicial del cultivo. En los planteos más avanzados y como consecuencia de un generalizado acortamiento de la distancia entre surcos para un mejor control de malezas, ya se empiezan a cerrar los entresurcos, razón por la cual se realizan aplicaciones con herbicidas para escapes de rama negra y gramíneas resistentes. Se siguen monitoreando ataques de *Megascelis* sobre borduras y esporádicos daños de *Isocha Bolillera* a los que se ha sumado la incipiente presencia de *Trips* en zonas de menor registro de precipitaciones. Respecto a la soja de segunda, Continúan las labores de implantación sobre suelos que sostienen una humedad adecuada. La superficie liberada por los antecesores de cosecha fina se está cubriendo mayormente con soja de segunda, cultivo que podría ganar área que se iba a dedicar a maíz de segunda

En ámbitos de la delegación Rafaela, prosiguió con buen ritmo la siembra de lotes de soja de primera y de segunda sobre rastrojo de trigo, aunque las tareas se frenaron momentáneamente a partir las lluvias de escasa intensidad ocurridas en los últimos días. Estas lluvias resultaron muy beneficiosas para mejorar las condiciones de humedad de los suelos, las que permitirán la continuidad activa de la siembra en los próximos días. Se verifica una buena emergencia y crecimiento inicial de los lotes más adelantados.

En Venado Tuerto, finalizó la siembra sin problemas de ningún tipo, y las ya emergidas se encuentran en V4/V5 con buen aspecto y desarrollo; se observan ataques de *Megascelis* en las borduras de los lotes y comienzan a observarse las primeras *isocas bolilleras*.

## Santiago del Estero

En la zona de la delegación Quimilí, si bien no se han registrado precipitaciones, el contenido de humedad es adecuado en el perfil, lo que permite avanzar con normalidad en las tareas de siembra, que a la fecha ha alcanzado cerca de un 15%. La emergencia ha ocurrido sin inconvenientes, por lo que se mantiene un buen stand de plantas logradas.

## SORGO

### Buenos Aires

Comenzó la siembra en el área de la delegación Tandil, en tanto que continúa en la región centro y norte de la provincia sin mayores inconvenientes.

### Córdoba

También prosigue en la provincia de Córdoba, siendo el avance de siembra del 47% cuando para la misma semana el año pasado era del 63%. Los primeros lotes emergidos presentan un normal desarrollo en su fase vegetativa.

## La Pampa

Después de las precipitaciones de esta semana, continua la siembra del sorgo en la delegación Santa Rosa. Los primeros lotes emergidos están en buen estado con 2-4 hojas. Continúan los laboreos tanto químicos como mecánicos en barbechos destinados a la implantación de este cultivo.

## Santa Fe

Prosiguió la siembra en la región centro – norte de la provincia en donde acompañan las condiciones climáticas y de suelo. La evolución es buena en general. No se registran problemas de plagas ni enfermedades.

En la delegación Casilda el cultivo atraviesa los inicios de la etapa vegetativa sin mayores contratiempos debido a los últimos aportes hídricos. Algunas malezas de aparición reciente en zonas bajas requerirán de tratamientos de control.

