# Estimaciones agrícolas

Informe semanal

12 de octubre de 2023



# **INFORME SEMANAL al 12 de octubre de 2023**

# Índice

- Panorama Agroclimático
  - Precipitaciones
  - Temperaturas
  - Estado de las reservas hídricas
- ✓ Evolución de los cultivos al 12/10/2023
  - Cosecha Fina, Campaña 23/24 (Cártamo, Cebada, Colza, Garbanzo, Lino, Trigo)
  - Cosecha Gruesa, Campaña 23/24 (Arroz, Girasol, Maíz, Maní)
- Mapa de delegaciones
- Avance de la siembra de arroz 23/24
- Avance de la siembra de girasol 23/24
- Avance de la siembra de maíz 23/24
- Área sembrada de Granos y Algodón, 2013/2014 2022/2023
- ✓ Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2013/2014 2022/2023
- ✓ Producción de cultivos en la República Argentina, 2022/2023
- 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





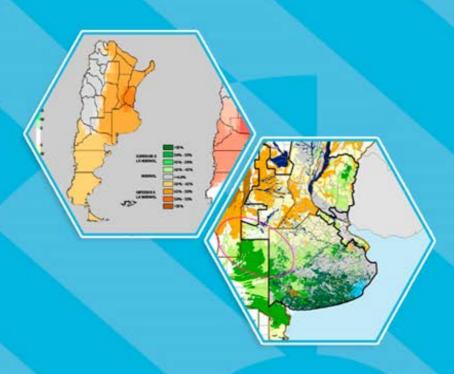
# Panorama Agroclimático





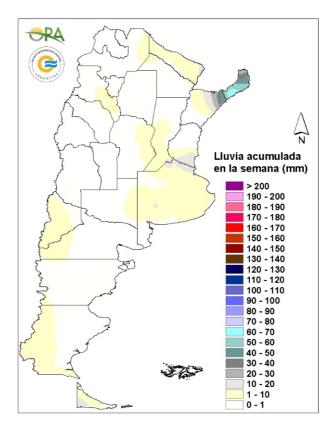






# **PRECIPITACIONES**

Las lluvias más importantes de los últimos siete días se concentraron nuevamente en el NEA. En Misiones se destacan Oberá (66mm), Posadas (45mm) y Bernardo de Irigoyen (44mm), en tanto que en Corrientes el máximo registro corresponde a Ituzaingó (25mm). Fuera de esta región se destaca Ushuaia (20mm), mientras que en el sur de Entre Ríos y norte de Buenos Aires, se reportaron eventos aislados de 10-20mm. En el resto del país los acumulados fueron, en general, escasos o nulos.



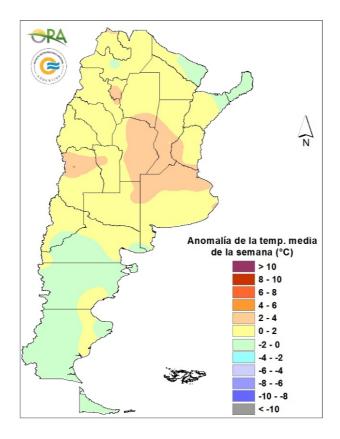
Precipitaciones acumuladas en la semana

No se esperan grandes acumulados en la semana. Entre miércoles y jueves se esperan lluvias con diversa intensidad en Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, norte de Buenos Aires, Corrientes, Misiones y este de Chaco y Formosa. Entre sábado y lunes de la próxima semana podría haber lluvias en centro y sur de Buenos Aires, este de Río Negro, este de La Pampa, norte de Entre Ríos, Corrientes y Misiones.



# **TEMPERATURAS**

Las temperaturas medias de los últimos siete días se dieron de acuerdo a lo esperado para la época del año en la mayor parte del territorio argentino, siendo significativamente superiores únicamente en zonas aisladas del norte de Buenos Aires y de Mendoza. Durante la primera mitad de la semana predominaron las altas temperaturas, registrándose máximas superiores a los 35°C en la región central, NOA y NEA, destacándose Catamarca (39,4°C). Por otro lado, durante el martes el ingreso de un sistema frontal produjo un marcado descenso de las temperaturas. Se reportaron heladas agronómicas a lo largo de la región cordillerana, centro y sur de Buenos Aires, La Pampa, San Luis y Mendoza, en tanto que las temperaturas negativas se restringieron a Patagonia y al sur de Buenos Aires. La mínima semanal absoluta se registró en Río Grande (-4,6°C), mientras que en las provincias pampeanas fue en Coronel Suárez (-1,3°C).



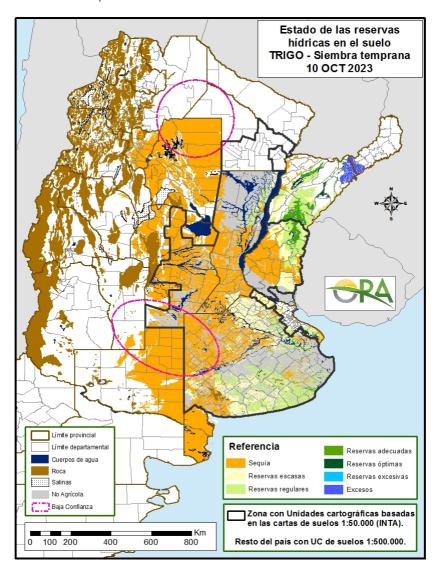
Anomalía de la temperatura media de la semana

Se esperan temperaturas medias normales a levemente por debajo de lo normal en casi todo el país, exceptuando algunas zonas del NOA donde se esperan normales a levemente sobre lo normal. Entre miércoles y sábado se espera que las temperaturas se mantengan frías debido al avance de un sistema frontal en el país, aunque principalmente se darán en el centro y sur. En este periodo hay posibilidad de heladas meteorológicas en Buenos Aires y heladas agronómicas en el sur de Córdoba y Santa Fe, Buenos Aires, La Pampa y Patagonia. A partir del sábado y hasta el domingo se espera un aumento de las temperaturas, principalmente en el norte donde durante el domingo y lunes podría haber condiciones de máximas sobre 35°C y 40°C en localidades del NOA y NEA.



# **ESTADO DE LAS RESERVAS HIDRICAS**

El mapa corresponde 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 <a href="http://www.ora.gob.ar/camp">http://www.ora.gob.ar/camp</a> actual reservas.php. Se mantiene el desecamiento generalizado en la mayor parte del país debido a la escasez de lluvias de las últimas semanas y al incremento radiativo correspondiente a la época del año. En el norte de Entre Ríos y sur de Corrientes aún se conservan niveles de humedad regulares y adecuados, si bien se observa una merma significativa respecto a la última semana, mientras que en el norte de Corrientes y sur de Misiones se mantienen los excesos debido a las lluvias de los últimos días. Por otro lado, en el sudoeste de Entre Ríos, así como en Santa Fe, Córdoba y Santiago del Estero se profundizan las condiciones deficitarias. Condiciones similares se observan en La Pampa y oeste de Buenos Aires, región que adiciona polígonos clasificados como sequía. En el centro-este de Buenos Aires también se produce una disminución significativa de los almacenajes, pasando de adecuados a regulares y escasos, e incluso insuficientes en algunos sectores. No se prevén mejoras significativas durante la próxima semana, teniendo en cuenta la previsión de lluvias.



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





# Estado de los Cultivos



# Cosecha Fina - Campaña 2023/2024

# **CÁRTAMO**

En la provincia de Salta, ya hay lotes que se encuentran en madurez, y se estima que la cosecha de los mismos comience en los próximos días. En líneas generales, el cultivo presenta buen aspecto general.

# **CEBADA**



Las cebadas presentan un buen estado y desarrollo en la región noreste, este y sudeste, en tanto que en el resto de la provincia la ausencia de lluvias y el aumento de las temperaturas hacen que se observe un mayor porcentaje en estado regular. Son necesarias lluvias para que no se vea afectado su rendimiento. En el norte los lotes más avanzados están entrando en la etapa crítica de floración y llenado de granos.



El cultivo está transitando las etapas de encañazón en la zona sur y de espigazón, en el norte, necesitando de lluvias para no ver afectado su desarrollo.



Otra semana sin lluvias, por lo que las reservas siguen retrocediendo. El cultivo va evolucionando bien a pesar del déficit hídrico. Se observan lotes con buen porte, sanos y espigados y un 50% llenando granos.





Durante la semana ocurrieron algunas lluvias que, sumadas a las de los días anteriores, impidieron el empeoramiento de la situación del cultivo, la cual, en su mayoría, es regular. Se necesitan mayores registros para que se revierta. En el norte provincial se observan lotes que iniciaron la etapa de floración.



La situación del cultivo va desmejorando a medida que transcurren los días sin lluvias. En la región central está afectando el llenado de los granos. En el sur se observa una mayor necesidad hídrica al ir avanzando en etapas de mayor demanda.

# **COLZA**

En la provincia de Buenos Aires, el cultivo presenta buen estado general. Los lotes más adelantados ya atraviesan la etapa de llenado.

En la provincia de Entre Ríos, en el área de la delegación Rosario del Tala, el cultivo se encuentra mayormente en buen estado, pero se reporta que el 30% de lo implantado, presenta un aspecto regular, y que fenológicamente se encuentran en la etapa de formación de grano. Se estima que al ser ésta una etapa sensible a la humedad, de no producirse precipitaciones en el corto plazo podría verse afectado el rendimiento final.

# **GARBANZO**

En la zona de San Francisco, la ausencia de precipitaciones ha determinado la condición de sequía actual. El cultivo se encuentra en pleno llenado, y siendo ésta una etapa crítica, ya se estiman mermas en el rendimiento.

Tal situación de escasez hídrica se repite en el norte del país, y en particular para la provincia de Santiago del Estero. Si bien se registraron algunas precipitaciones, las mismas no fueron suficientes para reponer humedad en los perfiles edáficos, de modo que el cultivo, que se encuentra en la etapa crítica de llenado, podría verse afectado en el rinde final.

En Salta se inició la recolección de los primeros lotes, principalmente de secano. Una parte importante de estos planteos va alcanzando la madurez, en consecuencia se espera que en los próximos días se intensifiquen las tareas de aplicación de desecantes y cosecha.



### LINO

El cultivo implantado en la provincia de Entre Ríos, a la fecha presenta buen estado general, aunque la escasez hídrica ha afectado su desarrollo y se observa una menor ramificación. Respecto a la fenología, el 80% de lo implantado se encuentra en floración. Se reporta presencia de roya en niveles por debajo de los umbrales de daño.

# **TRIGO**



En la región del noreste (Pergamino, Junín) los trigos presentan muy buen aspecto, con buen macollaje y altura. Fenológicamente están entre inicios y plena espigazón, con algunos lotes finalizando esta etapa.

En el noroeste provincial los registros pluviométricos fueron insuficientes por lo que los trigos continúan sufriendo déficit hídrico. Las etapas predominantes son encañazón-espigazón. Se observa la pérdida de hojas basales por estrés hídrico. Disminuye el margen para compensar rendimiento, porque a la falta de macollaje y escaso desarrollo de la hoja bandera se le suma la pérdida del resto de las hojas comprometiendo el desarrollo y fertilidad de las espigas.

En el centro-norte provincial (Bragado, Veinticinco de Mayo, norte de Bolívar) los cultivos empiezan a evidenciar los efectos del estrés hídrico por la falta de lluvias adecuadas y el incremento de las temperaturas. Los trigos se encuentran en encañazón y comienzo de espigazón con un aspecto pobre en cuanto al volumen de su área foliar.

En el este provincial (La Plata, General Madariaga) los trigos evolucionan favorablemente, atravesando el período de encañazón a principios de espigazón, aunque comienza a hacerse necesaria la ocurrencia de precipitaciones que acompañen este período, ya que el aumento de las temperaturas está incrementando la demanda evapotranspirativa.

En el sudeste (Tandil, Tres Arroyos) los perfiles de los suelos de la región costera se encuentran aún con niveles adecuados de humedad, mientras que, hacia la zona continental, las reservas son regulares. Los cultivos evolucionan favorablemente entre pleno macollaje y encañazón. Si bien aún no ha comenzado el período crítico, es decisivo que dentro de los próximos 10 días haya precipitaciones de volumen importante para asegurar disponibilidad hídrica al comienzo del crecimiento de la espiga.

En la región del oeste-sudoeste (Salliqueló, Pigüé) el estado general del trigo es bueno a regular, siendo necesarias lluvias para poder generar una mejor condición en sus etapas finales de desarrollo. En cuanto a su fenología se pueden encontrar lotes entre fin de macollaje y comienzo de encañazón.

En delegación Bahía Blanca los perfiles están muy secos, sobre todo en los primeros 15 cm. Los cultivos se encuentran mayoritariamente en encañazón y en los sembrados en las primeras



fechas ya se visualizan las espigas. La condición es regular, ya que al faltar humedad el desarrollo no es el óptimo y se está ingresando en una etapa fisiológica de altos requerimientos hídricos.



En el sur provincial el cultivo avanza en su fase de encañazón (25% a 30%). El estado general empeoró con respecto al mes anterior observándose varios lotes con crecimiento vegetativo inferior a lo normal e iniciando la fase reproductiva con menor porte. En el departamento General Roca, la situación descripta es mucho más marcada, con casi un 50% de lotes entre regular a malo.

En la delegación Marcos Juárez es crítica la situación del cultivo por falta de agua. Las pérdidas son marcadas y ya no hay posibilidad de llegar a rindes normales para la zona. La mayor parte de la superficie se encuentra en floración, con un bajo porcentaje ingresando en llenado de granos.

En la región centro-oeste (Villa María, Río Cuarto) se complica cada vez más la situación del cultivo ante la ausencia de lluvias, el cual se encuentra, en su mayoría, en el período crítico de floración. Si la situación hídrica no se revierte, muchos lotes de trigo se van a destinar a forraje e incluso secar como cobertura.

En el norte el cultivo se encuentra en espigazón con manifestaciones de estrés hídrico por lo que se espera una merma en los rendimientos si las condiciones climáticas se mantienen en sequía.



El cultivo se desarrolla en etapas de llenado de granos a madurez en condiciones generales regulares por la marcada condición de estrés hídrico y térmico. Se estima que en la próxima semana comience la cosecha, adelantada debido a las condiciones de sequía.



En el norte provincial los lotes de trigo, en su mayoría, transitan el inicio de llenado de granos. Se acentúa la falta de agua hacia el oeste, situación que está provocando la disminución de la condición de los lotes y comprometiendo el rendimiento futuro.

En la región sur las reservas hídricas siguen retrocediendo. Los departamentos Victoria y Nogoyá se encuentran en situación de sequía, en tanto que hacia el norte de la zona la situación mejora, encontrándose los departamentos Villaguay y San Salvador con reservas regulares. A pesar de ello la condición de los lotes sigue siendo, en su mayoría, buena, con mejores performances hacia el este.





En el norte provincial, las lluvias registradas en la semana, sumadas a las del día 3/10, favorecen significativamente el desarrollo de los trigos. La mayor superficie se encuentra en la etapa fenológica de encañazón con uno o dos nudos, con lotes más adelantados en los que se observa la aparición de las primeras espigas. Si bien estas lluvias son consideradas tardías para lotes de ciclo largo en los cuales las plantas ya diferenciaron las distintas partes de sus espigas, resultan importantes para el resto de los lotes que aún transcurren la etapa de encañazón.

En la región sur, las lluvias de comienzos de mes alcanzaron un promedio máximo de 38 mm en el departamento Catriló y un promedio mínimo de 1 mm en el departamento Guatraché. Actualmente el cultivo está en etapa de crecimiento (espiguilla terminal/crecimiento de espiga). En los departamentos Catriló, Capital y Toay las lluvias registradas le trajeron alivio, en tanto que los lotes que se encuentran en los departamentos Atreucó, Utracán, Guatraché y Hucal están resistiendo a la espera de que se registren buenas lluvias para llegar a la floración con buena humedad en el perfil.



Durante la semana se registraron algunas precipitaciones en la provincia, lloviendo en algunas localidades del sur hasta 30 mm. De todas maneras, sigue haciendo falta abundantes lluvias para mejorar la humedad edáfica. El cultivo, que en su mayoría se realiza bajo riego, se encuentra en buenas condiciones, no siendo así para los que se realizan en secano debido a la ausencia de lluvias.



El desarrollo del cultivo en el norte provincial es malo a muy bueno, según la disponibilidad hídrica. Comenzaron a cosecharse los primeros lotes en el departamento Nueve de Julio, con rendimientos que oscilan entre 8 y 12 qq/ha.

En la región central los trigos se encuentran en emergencia de espiga, antesis y llenado de granos, los más adelantados. Empeoran las condiciones del cultivo al continuar la falta de precipitaciones, baja humedad relativa y vientos, haciendo que la merma de los rindes sea más severa. Se generalizó el picado de los lotes para consumo animal.

En el sur de la provincia, después de otra semana sin lluvias y con el cultivo en alta demanda hídrica por su estado fenológico comienzan a decrecer las proyecciones de rendimiento. Actualmente se observan lotes espigados, en fase de formación de granos y una pequeña fracción



más retrasada, en el estadío de espiga embuchada. Los esquemas productivos que recibieron precipitaciones importantes a inicios de septiembre son los que evidencian un mejor estado evolutivo, en tanto que los cuadros que recibieron lluvias escasas han deteriorado sensiblemente su productividad.



En la semana continuaron las condiciones secas en el clima. No hubo precipitaciones, a lo que se sumaron las altas temperaturas. Sigue disminuyendo la posibilidad de buenos rendimientos. En su mayoría, el cultivo está en la etapa de llenado de granos por las demoras en las siembras de esta campaña. Los lotes más avanzados comenzaron a madurar aceleradamente. Se inició la cosecha en departamentos del oeste provincial alcanzándose rindes que promediaron los 19 qq/ha.



Va tomando impulso la cosecha de los lotes más tempranos de trigo, favorecida por la anticipada entrada de los lotes a madurez y las buenas condiciones ambientales para su recolección y posterior almacenamiento. Los rendimientos que se van obteniendo no condicen con las expectativas al momento de la siembra, cuando los perfiles presentaban una adecuada disponibilidad hídrica para las primeras etapas de implantación.

# Cosecha Gruesa - Campaña 2023/2024

# **ARROZ**

En la provincia de Corrientes, se han registrado algunas precipitaciones, manteniendo los niveles de humedad en los suelos en valores óptimos, por lo tanto la siembra ha avanzado en casi todas las regiones productoras sin dificultades.

En la provincia de Entre Ríos, la siembra de arroz en la delegación Paraná se encuentra algo atrasada respecto de ciclos anteriores. El llenado de represas es desigual en distintas zonas debido a la dispar distribución de las lluvias. Para la presente campaña vuelven a incorporarse zonas con producción con riego de pozo, debido al favorable precio internacional del cereal. Continúan las labores de preparación de lotes a la espera de lluvias en los departamentos Federal y Feliciano principalmente.



La ausencia de precipitaciones se repite en la provincia de Santa Fe, y ante la falta de humedad necesaria se ha paralizado la siembra. Por otro lado, como aún se mantienen las buenas perspectivas climáticas, y ante los buenos precios del cereal, la superficie a implantarse podría incrementarse respecto a la de la campaña previa.

# **GIRASOL**



Durante la semana informada prácticamente no se registraron precipitaciones. Ante el incremento en las temperaturas la mayoría de los suelos comienzan a perder humedad en superficie, provocando una ralentización en las tareas de implantación. No obstante, la siembra avanza muy lentamente, aun con la cama de siembra con escasa humedad, a la espera de la ocurrencia de precipitaciones.



En Córdoba tampoco se registraron precipitaciones, y las que ocurrieron los días pasados fueron escasas y muy puntuales, por lo que la siembra se encuentra demorada, y restringida a aquellas zonas que poseen algo de humedad en los suelos.



Es una constante la escasez hídrica, que se repite también para la provincia de Chaco. El cultivo implantado se encuentra en etapas de crecimiento, y en los lotes más adelantados ingresando a etapas reproductivas, en inicios de floración. El crecimiento y establecimiento del cultivo se encuentra limitado ante la falta de humedad.





En la zona de Paraná, no se habría completado la superficie inicialmente estimada, y por lo tanto sufriría una merma respecto a la del ciclo anterior, debido a dos factores fundamentales, en principio a razones relacionadas con el precio y también por la escasez hídrica dada la falta de precipitaciones.

En Rosario del Tala ya se ha finalizado la siembra, y se estima que la superficie implantada no alcanzaría a la estimada inicialmente.



En Avellaneda, al norte de la provincia, el cultivo continúa en etapas vegetativas y con buen desarrollo pero ya comenzando a mostrar síntomas de estrés hídrico.

En Rafaela, la ausencia de precipitaciones detuvo el avance de la siembra, dándose por finalizada al estar fuera de la ventana óptima de implantación. La superficie final implantada podría estar en el orden del 60% de lo estimado al inicio de la campaña. Se comienzan a ver síntomas de estrés hídrico en los lotes de menor aptitud agrícola.

En Cañada de Gómez, los lotes emergidos presentan buenas condiciones sin inconvenientes por presencia de plagas o enfermedades.



Permanece la situación de escasez hídrica en la provincia, complicando el establecimiento del cultivo.



# **MAÍZ**



Durante la semana informada las precipitaciones registradas fueron escasas y muy puntuales, y en ningún caso han permitido la recarga de los perfiles, tan sólo en algunos casos han permitido mantener levemente la humedad remanente. Asimismo, el incremento de las marcas térmicas, que en algunos casos fueron acompañadas de fuertes vientos, ha acelerado el proceso de desecamiento de los suelos. A pesar del presente contexto, muchos productores han decidido iniciar o continuar la siembra de los maíces de siembras tempranas. En general el avance en las labores, es lento, y restringido a aquellas zonas con algo de humedad. Por otro lado, el cultivo posee la capacidad de emerger a mayor profundidad, por lo que admite siembras más profundas, en donde es mayor el contenido de humedad.

Los primeros lotes sembrados que comprenden delegaciones como Bragado, Pergamino, Junín, Lincoln y La Plata, se encuentran en emergencia y hasta la fecha en buen estado.



En la zona de Marcos Juárez, la siembra ha avanzado hasta donde la humedad edáfica lo permitió. Los días pasados se registraron algunas escasas precipitaciones que permitieron incorporar algunos lotes, pero a la fecha, el avance en las labores está detenido. La falta de precipitaciones comienza a generar inquietud respecto a la superficie a sembrarse. Los primeros lotes se encuentran emergidos.

En la zona de Río Cuarto las escasas precipitaciones resultaron insuficientes para reponer la humedad en los suelos provocando que el avance en la siembra se encuentre limitado.



La ausencia de precipitaciones en la provincia comienza a ser alarmante, y se pronostican mermas en la superficie de maíces tempranos, respecto de lo estimado inicialmente. El avance para esta semana fue leve, y se prevé que, de no cumplirse con la misma, se ocupe con maíces tardíos.





Durante las últimas dos semanas se han registrado precipitaciones en los departamentos del centro de la delegación Santa Rosa, lo cual ha permitido dar inicio a la siembra de maíces tempranos. Se estima que la superficie para esta campaña sea menor que la precedente.



En la zona de Avellaneda, en el norte de la provincia, se ha completado la siembra en los departamentos de San Javier y General Obligado. En Vera y Nueve de Julio, se sembró menos de lo estimado ante la escasez hídrica de los perfiles. La mayoría de los lotes transcurren etapas vegetativas en buen estado general.

En Rafaela, sin humedad en la cama de siembra y sin perspectivas de precipitaciones abundantes, se da por finalizada la siembra del maíz temprano, con una superficie sembrada cercana al 20% de lo estimado. Los lotes que no fueron sembrados pasarían a maíz tardío, sorgo o soja, dependiendo de la actividad del productor y sujeto a las variables climáticas.

En la zona de Cañada de Gómez, los lotes sembrados con la humedad justa, ya están comenzando a mostrar síntomas de estrés hídrico. Los primeros sembrados se encuentran en crecimiento, sin presencia de malezas o enfermedades. Se observan orugas, aún por debajo de los niveles de daño.

En la zona de Casilda el cultivo avanza en etapas de crecimiento. Se observan fallas en la germinación y emergencia en zonas donde se sembró con escasa humedad, las altas temperaturas registradas contribuyeron al rápido descenso de humedad en los perfiles, quedando las semillas en suelo seco. Se reportan presencias puntuales de orugas cortadoras, y amarillamiento del canopeo por efecto del estrés hídrico.

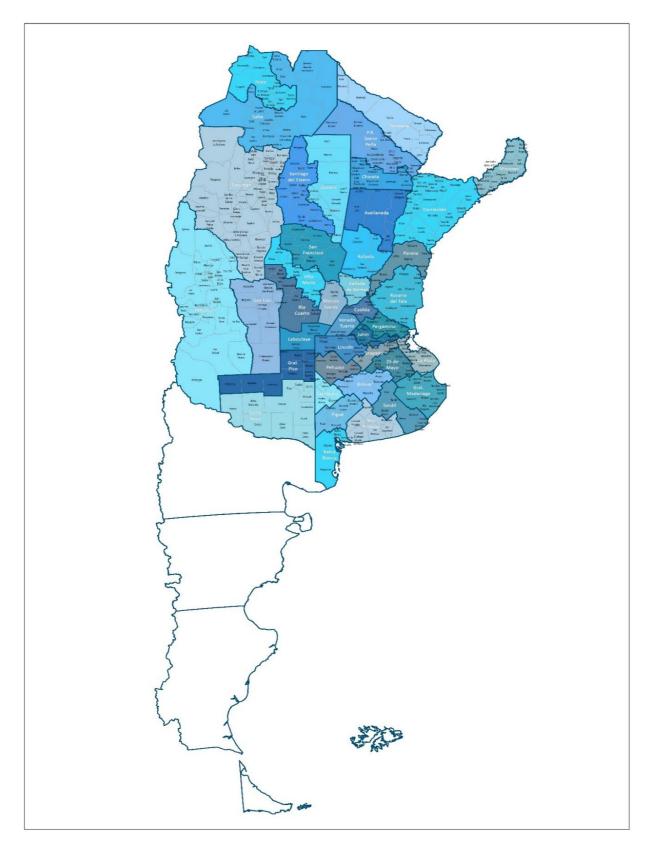
En Venado Tuerto, la siembra se detuvo por falta de humedad. Los lotes emergidos aún presentan buen estado general.

# **MANÍ**

La siembra del cultivo en la provincia de San Luis continua avanzando en las zonas donde se realiza bajo riego.



# **MAPA DE DELEGACIONES**





# Anexo



						$\overline{}$	
			ARC 2000	19,700,000	11,790,000	20.479 000	
			411,000	\$10,000 \$50,000	\$1,375,000 504,000	20:048:000 40k:000	١.
			41500	412300	65.00	35.00	<b>\</b>
			277,000	362,000	69.00	377.000	A
			1.104.000	1.314.000	1,367,500	1.155.000	1.04
			0.000	1000	37.674.50	W 14 71	
							4139
							-
					477		_
		103	61.0	1.02	1.0	13	36.3
			21.4	20.0	20.0	19,0	
	DO DE LOS CULTIVOS	20.1	17.4	100		_	_
ide 01/12/2022 (	al 06/12/2022						
		100	15.0	15.5	10.4	10.4	- 1
	DELEGACIÓN			_	_	_	/
		100	2014/2015	2015/2014	2016/2017	2017/2018	2018
	BAHABLANCA						
	BOLÍVAR						//
	BRAGADO						//
	GENERAL MADARIAGA		<b>\</b>				/
	gala	7. 7.				/	
	LA PLAZA		_	_	_		
	UNCOLN					$\overline{}$	
BUENOS ARES	PRINCIPAL		/		AREA		
BUENOS ARES	PRIUNO		/ ,			24.	
BUENOS ARES	PERGAMINO		,			- 11	
BUENOS AIRES	PRISAMINO PRISAMINO PIGUE		_	A		2 X X	
BUENOS ARES	PERGAMINO PERGAMINO PIGOE SALLIGUELÓ			A g	A SECTION AND A SECTION ASSESSMENT	80 100	
BUENOS ARES	PERGAMINO PERGAMINO PROSE SALLIQUELÓ TANDE	ANTES			A 10 OREAR Sec 15 year 8,200		
BUENOS ARES	PERGAMENO PERGAMENO PIGOÉ SALLIQUELÓ TANDIL TRES ARROYOS	a la	ı		8.200 83.300	100	
BUENOS AIRES	PERGAMINO PERGAMINO POOÉ SALIGUELÓ TANDIL RES ARROYOS 25 DE MAYO	la l	I.	3	8.200 83.300	100	- p3
BUENOS AIRES	PERGAMINO PERGAMINO PIGOR SALLIQUELÓ TANDIL TES ARROYOS 25 DE MANTO LABOULAYE		I.	A A	8.200 83.300 11.500 5.000	100	100
	PERSONALO PERSONANO PROGRAMMO PROGRAMMO TANDE TRES ARROYOG 25 DE MAIYO LANDOLANTE MARCOS JUÁREZ	MACO	L	A j	8.200 83.300 91.500 5.000 5.000	100 98 100	100 100
DUENOS AIRES  CÓRDOBA	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO		L L	\$ A \$	8.200 8.300 91.500 5.000 5.000 2.200	100 100 100 45	100 100 100
	PERSONALO PERSONANO PROGRAMMO PROGRAMMO TANDE TRES ARROYOG 25 DE MAIYO LANDOLANTE MARCOS JUÁREZ	HACO ANA	L L	A j	8.200 83.300 91.800 5.000 5.000 2.200 27.640	100 98 100 100 45 90	100 100 100 98
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	MACO	L L	\$ A 5	\$200 8300 8300 \$1,500 \$5000 \$000 \$2,640 24,840	100 98 100 100 45 90 86	100 100 100 98
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	HACO ANA	L L	\$ A \$ \$	\$200 8300 8300 \$1,500 \$5000 \$5000 2200 22,540 24,840 2000	100 98 100 100 45 90 86 55	100 100 100 100 98 98 45
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	ANA PARANÁ VELTALA	L L	\$ A 5	8.200 83.200 91.500 5.000 5.000 2.200 22.840 24.840 28.500	100 98 100 100 45 90 84 55	100 100 100 100 98 98 45 45
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	PARANÁ VILTALA	L L	\$ A \$ \$	8.000 83.000 91.800 5.000 5.000 2.000 22.640 24.840 2.000 28.500 30.500	100 98 100 100 45 90 84 55 60	100 100 100 100 100 100 100 45 45 45
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	ANA PARANÁ VELTALA	L L	5 A 5 A 5 A	8.200 83.200 91.500 5.000 5.000 2.200 22.840 24.840 28.500	100 98 100 100 45 90 84 55	100 100 100 100 98 98 45 45
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	PARANÁ VILTALA	L L L	5 A 5 A 5 A 5	8.300 83.300 91.500 91.500 5.000 5.000 2.200 22.460 2.000 28.500 30.500 55.340	100 98 100 100 45 90 86 55 60 71	100 100 100 100 100 100 100 45 45 45
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	PARACO NNA PARANÁ PELTALA ELTALA ERERIOS	L L L	5 A 5 A 5 A	8.000 83.000 91.800 5.000 5.000 2.000 22.640 24.840 2.000 28.500 30.500	100 98 100 100 45 90 84 55 60	100 100 100 100 100 100 100 45 45 45
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	PARANÁ VILTALA	L L L	5 A 5 A 5 A 5	8.300 83.300 91.500 91.500 5.000 5.000 2.200 22.460 2.000 28.500 30.500 55.340	100 98 100 100 45 90 86 55 60 71	100 100 100 100 108 108 43 45 45 45 80
	PERIOAIÓ PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO PERCAMINO SALUQUEIÓ TANDE RES ARROYOS 25 DE MAYO LIMICOLLATE MARCOS JUÁREZ RÍO CUARTO	PARACO NNA PARANÁ PELTALA ELTALA ERERIOS	L L L	5 A 5 A 5 A	8.300 19.300 19.300 19.300 19.500 5.000 5.000 2.300 22.440 24.500 29.500 30.500 56.340 14.300	100 98 100 100 45 90 86 55 60 71	100 100 100 100 108 108 43 45 45 45 80

# AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ

CAMPAÑA: 2023/2024 (\*)

CAIVIPAINA. 2023/2024	( )							
DELEGACIÓN		ÁREA A SEMBRAR	07/09	14/09	21/09	28/09	05/10	12/10
		Hectáreas	%					
CORRIENTES	LA	7.200				12	47	84
CORRIENTES	LF	76.100				27	65	100
T. CORRIENTE	S	83.300				26	63	99
PARANA	LA	1.750						36
FARAINA	LF	24.520				13	32	56
T. PARANÁ		26.270				12	30	54
R. DEL TALA	LA	4.450			5	7	13	26
R. DEL IALA	LF	31.400			5	15	23	39
T. R.DEL TALA		35.850			5	14	22	38
T. ENTRE RÍOS		62.120			3	13	25	45
FORMOSA	LA							
TORIVIOSA	LF	14.300				20	30	37
T. FORMOSA		14.300				20	30	37
AVELLANEDA	LA	1.200						30
AVLLLANLDA	LF	10.300						50
T. AVELLANED	Α	11.500						48
RAFAELA	LA	250						
IVALALLA	LF	13.000				10	15	20
T. RAFAELA		13.250				10	15	20
T. SANTA FE		24.750				5	8	33
TOTAL PAÍS	LA	14.850			1	8	27	54
IOIALFAIS	LF	169.620			1	19	42	67
TOTAL PAÍS	23/24	184.470	0	0		18	41	66
TOTAL PAIS	22/23	193.780	10	10	20	23	33	53

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

#### **AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL**

CAMPAÑA: 2023/2024 (\*)

		ÁREA	07/09	14/09	21/09	28/09	05/10	12/10
DELEGACIÓN		A SEMBRAR	07707					
		Hectáreas	%	%	%	%	%	%
Bahía Blanca		3.900						
Bolívar		92.500					3	20
Bragado		11.000					40	60
General Madariaga		85.000						
Junín		4.000						
La Plata		10.000						
Lincoln		38.000						
Pehuajó		93.000						
Pergamino		3.330						
Pigüé		90.000						
Salliqueló		160.000						
Tandil		280.000						
Tres Arroyos		327.023						
25 de Mayo		51.000					3	6
BUENOS AIRES	23/24	1.248.753	0	0	0	0	1	2
DOLINGS / IIILES	22/23	1.266.672	0	0	0	0	1	2
Laboulaye		73.829						
Marcos Juárez		25.000					8	8
Río Cuarto		20.000						
San Francisco		30.000			3	3	9	28
Villa María		9.550						
CÓRDOBA	23/24	158.379	0	0	1	1	3	6
CONDODIT	22/23	152.179	5	5	9	20	27	32
Paraná		14.690	18	31	67	86	100	100
Rosario del Tala		6.000				13	75	100
ENTRE RÍOS	23/24	20.690	13	22	48	65	93	100
	22/23	20.090	70	100	100	100	100	100
General Pico		159.200						
Santa Rosa		112.000						
LA PAMPA	23/24	271.200	0	0	0	0	0	0
	22/23	281.900	0	0	0	0	0	1
Avellaneda		139.500	82	92	92	100	100	100
Cañada de Gómez		10.000		30	31	56	58	58
Casilda		8.000						
Rafaela		143.800	58	68	68	68	68	100
Venado Tuerto		1.000						
SANTA FE	23/24	302.300	66	76	76	80	81	96
	22/23	388.015	89	94	95	96	97	98
CATAMARCA		50	100	400	400	400	400	400
CORRIENTES		700	100	100	100	100	100	100
CHACO (Charata)		140.000	33	46	53	55	94	94
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		129.000	10	34	34	46	46	48
FORMOSA		3.100						
JUJUY		0						
MISIONES		0						
SALTA		1.500						
SAN LUIS		80.000						
STGO. ESTERO		5.000						
STGO. ESTERO (Quimilí)		36.000		54	62	62	62	62
TUCUMÁN	00/01	130		45		43	-00	23
	23/24	2.396.802	11	15	16	17	20	77

#### **AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ**

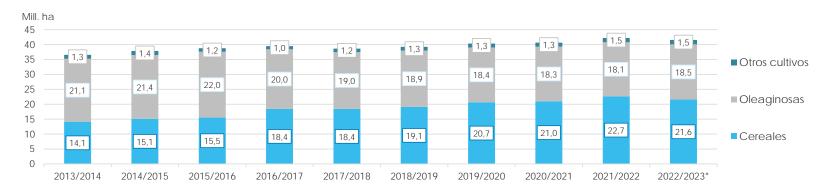
CAMPAÑA: 2023/2024 (\*)

		ÁREA	07/00	14/00	21/00	20./00	OF /10	12/10
DELEGACIÓN		A SEMBRAR	07/09	14/09	21/09	28/09	05/10	12/10
		Hectáreas	%	%	%	%	%	%
Bahía Blanca		17.900						
Bolívar		246.000						10
Bragado		155.000		1	10	15	30	40
General Madariaga		142.000					1	2
Junín		208.000				5	10	27
La Plata		42.500				2	10	13
Lincoln		331.000		1	4	6	12	20
Pehuajó		385.800				6	6	17
Pergamino		201.450				2	25	52
Pigüé		150.000						
Salliqueló		250.000						
Tandil		340.000						
Tres Arroyos		365.467						
25 de Mayo		173.950					3	6
BUENOS AIRES	23/24	3.009.067	0	0	1	2,7	6	13
DOLINOS AIKES	22/23	2.928.935	0	0	1	3	3	6
Laboulaye		503.684						2
Marcos Juárez		434.500		6	33	60	67	69
Río Cuarto		634.450					6	8
San Francisco		750.000			1	3	5	7
Villa María		610.000						
CÓRDOBA	23/24	2.932.634	0	1	5	10	13	14
CORDOBA	22/23	3.064.224	0	0	1,2	11,2	12	15
Paraná		158.400	1	4	20	40	53	63
Rosario del Tala		324.000	9	22	42	59	71	79
ENTRE RÍOS	23/24	482.400	6	16	35	53	65	74
	22/23	489.280	21	48	64	70	75	82
General Pico		453.900						
Santa Rosa		211.200						6
LA PAMPA	23/24	665.100	0	0	0	0	0	2
	22/23	680.400	0	0	0	1	10	17
Avellaneda		177.800	5	6	6	6	6	7
Cañada de Gómez		279.820		11	22	26	26	49
Casilda		201.000		14	40	49	49	49
Rafaela		413.100	13	24	24	31	31	31
Venado Tuerto		215.000		1	7	18	30	30
SANTA FE	23/24	1.286.720	5	13	21	27	29	34
	22/23	1.261.512	12,6	23	25	33	35	39
CATAMARCA		18.100						
CORRIENTES		11.000	80	80	80	80	80	80
CHACO (Charata)		123.500						
CHACO (Pcia. R. S. Peña)		173.000						
FORMOSA		46.100						
JUJUY		10.810						
MISIONES		36.115					20	30
Salta		388.000						
SAN LUIS		405.200						
STGO. ESTERO		190.000						
STGO. ESTERO (Quimilí)		619.250						
TUCUMÁN		88.770						
TOTAL PAÍS	23/24	10.485.766	1				12	16
IOIAL I AIS	22/23	10.533.195	3					

# ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN DE LA REPÚBLICA ARGENTINA (en Ha)

CAMPAÑAS 2013/2014-2022/2023 (\*)

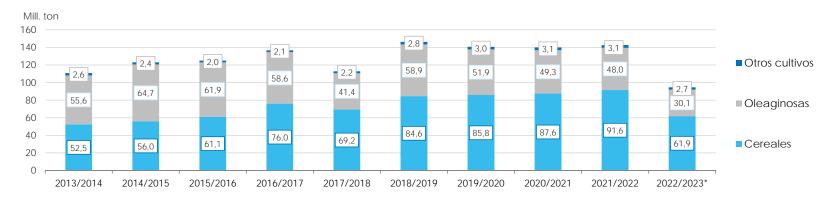
CULTIVOS	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023*
ALPISTE	28.000	26.000	19.000	32.000	15.000	27.000	15.000	30.270	27.500	37.105
ARROZ	243.000	239.000	215.000	206.000	202.000	195.000	185.000	200.000	205.000	193.780
AVENA	1.460.000	1.340.000	1.329.000	1.350.000	1.151.000	1.364.000	1.485.000	1.405.500	1.482.890	1.475.445
CEBADA	1.342.000	1.082.000	1.514.000	980.000	1.020.000	1.353.100	1.277.000	1.237.000	1.635.620	1.774.954
CENTENO	310.000	319.000	332.000	307.000	323.000	345.000	726.000	668.000	919.730	886.967
MAIZ	6.100.000	6.000.000	6.900.000	8.480.000	9.140.000	9.000.000	9.500.000	9.750.000	10.670.000	10.533.195
MIJO	16.000	11.000	13.000	6.940	6.380	8.000	11.000	17.000	22.700	18.134
SORGO GRANIFERO	997.000	840.000	843.000	728.000	640.000	530.000	520.000	980.000	943.150	749.655
TRIGO	3.650.000	5.260.000	4.380.000	6.360.000	5.930.000	6.290.000	6.950.000	6.700.000	6.750.000	5.907.287
Subtotal Cereales	14.146.000	15.117.000	15.545.000	18.449.940	18.427.380	19.112.100	20.669.000	20.987.770	22.656.590	21.576.522
CARTAMO	9.000	44.000	80.000	26.000	35.000	28.650	27.000	6.000	5.150	9.745
COLZA	72.000	56.000	37.000	25.000	18.300	18.700	16.600	19.000	25.800	24.360
GIRASOL	1.300.000	1.465.000	1.435.000	1.860.000	1.704.000	1.826.000	1.400.000	1.628.000	1.969.000	2.465.200
LINO	18.000	15.000	17.000	13.000	12.400	14.200	9.000	14.200	11.000	16.534
SOJA	19.700.000	19.790.000	20.479.000	18.057.000	17.260.000	17.000.000	16.900.000	16.650.000	16.094.000	15.978.773
Subtotal Oleaginosas	21.099.000	21.370.000	22.048.000	19.981.000	19.029.700	18.887.550	18.352.600	18.317.200	18.104.950	18.494.612
ALGODON	552.000	524.000	406.000	253.000	327.000	441.000	450.000	415.000	504.000	534.660
MANI	412.000	425.500	370.000	364.000	452.000	389.000	370.000	410.000	417.000	373.847
POROTO	352.000	438.000	377.000	424.000	418.000	421.000	490.000	520.000	532.000	573.654
Subtotal Otros Cultivos	1.316.000	1.387.500	1.153.000	1.041.000	1.197.000	1.251.000	1.310.000	1.345.000	1.453.000	1.482.161
TOTAL	36.561.000	37.874.500	38.746.000	39.471.940	38.654.080		40.331.600	40.649.970	42.214.540	



# VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN (en Ton)

CAMPAÑAS 2013/2014-2022/2023 (\*)

07 W W W W W Z O T O / Z O T T Z O Z Z / Z O Z O ( )										
CULTIVOS	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023*
ALPISTE	53.000	32.000	29.000	44.000	22.000	41.000	20.500	44.300	36.100	40.700
ARROZ	1.580.000	1.560.000	1.400.000	1.330.000	1.368.000	1.190.000	1.220.000	1.450.000	1.215.000	1.163.000
AVENA	445.000	525.000	553.000	785.000	492.000	572.000	600.000	507.000	723.150	428.884
CEBADA	4.730.000	2.920.000	4.950.000	3.300.000	3.740.000	4.637.000	3.612.800	4.036.100	5.279.600	4.486.000
CENTENO	52.000	97.000	61.000	79.000	86.000	87.000	221.000	136.000	225.510	179.428
MAIZ	33.000.000	33.800.000	39.800.000	49.500.000	43.460.000	57.000.000	58.500.000	60.500.000	59.037.000	41.409.000
MIJO	3.000	4.640	6.870	5.330	2.250	4.000	5.400	9.500	9.400	7.717
SORGO GRANIFERO	3.470.000	3.100.000	3.030.000	2.530.000	1.560.000	1.600.000	1.850.000	3.300.000	2.883.000	1.610.100
TRIGO	9.200.000	13.930.000	11.300.000	18.390.000	18.500.000	19.460.000	19.770.000	17.600.000	22.150.000	12.556.000
Subtotal Cereales	52.533.000	55.968.640	61.129.870	75.963.330	69.230.250	84.591.000	85.799.700	87.582.900	91.558.760	61.880.829
CARTAMO	3.000	29.000	52.000	18.000	28.000	24.000	22.500	4.300	2.790	5.400
COLZA	112.000	105.000	67.000	50.000	35.000	40.000	32.500	17.900	52.900	39.000
GIRASOL	2.060.000	3.160.000	3.000.000	3.550.000	3.540.000	3.500.000	2.850.000	3.250.000	4.050.300	5.018.870
LINO	20.000	17.000	20.000	17.000	14.000	19.500	9.950	19.500	12.360	29.230
SOJA	53.400.000	61.400.000	58.800.000	55.000.000	37.790.000	55.300.000	49.000.000	46.000.000	43.860.000	25.045.000
Subtotal Oleaginosas	55.595.000	64.711.000	61.939.000	58.635.000	41.407.000	58.883.500	51.914.950	49.291.700	47.978.350	30.137.500
ALGODON	1.019.000	795.000	670.000	616.000	814.000	873.000	1.100.000	1.040.000	1.080.000	896.500
MANI	1.170.000	1.000.000	1.000.000	1.080.000	921.000	1.337.000	1.300.000	1.270.000	1.342.000	962.700
POROTO	430.000	600.000	370.000	414.000	473.000	579.000	630.000	750.000	661.000	792.500
Subtotal Otros Cultivos	2.619.000	2.395.000	2.040.000	2.110.000	2.208.000	2.789.000	3.030.000	3.060.000	3.083.000	2.651.700
TOTAL	110.747.000	123.074.640	125.108.870	136.708.330	112.845.250	146.263.500	140.744.650	139.934.600	142.620.110	94.670.029



# PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

CAMPAÑA 2022/2023 (\*)

CAMPANA 2022/2023	( )					
CULTIVOS	área Sembrada	ÁREA NO COSECHADA	ÁREA COSECHADA		RENDIMIENTO	PRODUCCIÓN
COLIIVOS	Miles ha	Miles ha	Miles ha		qq/ha	Miles ton
	(1)		(2)	(2)/(1)	(3)	(2)*(3)/10
ALPISTE	37	0	37	100	11,1	41
ARROZ	194	21	173	89	67,2	1.163
AVENA	1.475	1.218	257	17	16,7	429
CEBADA	1.775	210	1.565	88	28,7	4.487
CENTENO	887	779	108	12	16,7	180
MAÍZ	10.533	2.428	8.105	77	51,1	41.408
MIJO	18	13	5	28	16,0	8
SORGO GRANIFERO	750	250	500	67	32,2	1.610
TRIGO	5.907	418	5.489	93	22,9	12.556
Subtotal Cereales	21.576	5.337	16.239	75	-	61.882
CÁRTAMO	9	0	9	100	5,6	5
COLZA	24	1	23	96	17,0	39
GIRASOL	2.465	12	2.453	100	20,5	5.019
LINO	17	0	17	100	17,8	29
SOJA	15.979	1.622	14.357	90	17,4	25.045
Subtotal Oleaginosas	18.494	1.635	16.859	91	-	30.137
ALGODÓN	535	23	512	96	17,5	896
MANÍ	374	2	372	99	25,9	963
POROTOS	574	2	572	99	13,9	793
TOTAL PAÍS	41.553	6.999	34.554	83	-	94.671

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

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

Desde el 05/10/2023 al 11/10/2023

			TRIGO (Pan)									
PROVINCIA	DELEGACIÓN		Estadi	o Feno	lógico		Estado General				Humodod	
		Ε				М	MB			М	Humedad	
	BAHÍA BLANCA	-	100	-	-	-	-	33	67	-	A/R/PS/S	
	BOLÍVAR	-	100	-	-	-	-	100	-	-	A/R	
	BRAGADO	-	80	20	-	-	-	70	30	-	R/PS/S	
	GENERAL MADARIAGA	-	100	-	-	-	-	100	-	-	А	
	JUNÍN	-	100	-	-	-	-	100	-	-	А	
	LA PLATA	-	100	-	-	-	90	10	-	-	Α	
BUENOS AIRES	LINCOLN	-	100	-	-	-	-	75	25	-	A/R	
DUEINOS AIRES	PEHUAJÓ	-	100	-	-	-	-	-	31	69	PS/S	
	PERGAMINO	-	-	100	-	-	-	100	-	-	А	
	PIGÜÉ	-	100	-	-	-	-	50	50	-	R	
	SALLIQUELÓ	-	100	-	-	-	-	72	28	-	A/R	
	TANDIL	-	100	-	-	-	-	99	1	-	A/R	
	TRES ARROYOS	-	100	-	-	-	-	100	-	-	А	
	25 DE MAYO	-	100	-	-	-	-	100	-	-	R	
	LABOULAYE	-	72	28	-	-	6	53	28	13	A/R	
	MARCOS JUÁREZ	-	-	100	-	-	-	25	45	30	A/R/PS	
CÓRDOBA	RÍO CUARTO	-	68	32	-	-	-	52	38	10	PS	
	SAN FRANCISCO	-	-	15	85	-	5	73	22	-	A/R/PS	
	VILLA MARÍA	-	40	60	-	-	-	80	20	-	R/PS/S	
ENITDE DÍOS	PARANÁ	-	-	43	57	-	-	74	16	10	A/R/PS/S	
ENTRE RÍOS	ROSARIO DEL TALA	-	28	72	-	-	9	50	41	-	A/R/PS/S	
LA PAMPA	GENERAL PICO	-	80	20	-	-	-	100	-	-	A/R	
LA PAIVIPA	SANTA ROSA	-	100	-	-	-	-	42	58	-	R/PS/S	
	AVELLANEDA	-	-	-	68	32	2	32	43	23	R/PS/S	
	CAÑADA de GÓMEZ	-	-	37	63	-	5	57	35	3	A/R/PS	
SANTA FE	CASILDA	-	9	91	-	-	3	59	34	4	R/PS	
	RAFAELA	-	-	83	17	-	-	60	30	10	S	
	VENADO TUERTO	-	10	90	-	-	-	70	30	-	R	
CATAMARCA	CATAMARCA	-	-	-	30	70	-	100	-	-	R/PS	
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	100	-	-	100	-	-	А	
011400	CHARATA	-	-	-	50	50	-	28	50	22	A/R/PS	
CHACO	ROQUE SÁENZ PEÑA	-	-	-	100		-	39	52	9	R/PS	
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUJUY	JUJUY	-	-	-	50	50	-	34	66	-	R	
MISIONES	POSADAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTA	SALTA	-	-		64	36	-	66	31	3	A/R/PS	
SAN LUIS	SAN LUIS		50	50	-	-	-	32	55	13	A/R	
SANTIAGO DEL	SANTIAGO DEL ESTERO		-	-	-	100	_	100	-	-	A/R	
ESTERO	QUIMILÍ		-	-	80	20	-	60	32	8	R/PS	
TUCUMÁN	TUCUMÁN	<u> </u>	-		23	77		100			A/R	
IUCUIVIAIN	TUCUIVIAIN		-	-	۷3	11	-	IUU	-	-	A/K	

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.

Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

