

La campaña de girasol finaliza prácticamente en toda el área, restando algunos lotes en el sureste bonaerense. Comienza la cosecha de soja en las zonas norte y centro.

CIERRE DE CAMPAÑA DE GIRASOL

La campaña 2019/20 se encuentra prácticamente finalizada, con un atraso en las labores de trilla en el sureste bonaerense debido a las últimas precipitaciones registradas.

El inicio del ciclo se dio en condiciones de sequía a mediados de octubre del 2019 produciendo una caída en la superficie sembrada y demorando las labores en gran parte del área. Durante el desarrollo vegetativo las malas condiciones presentes a la siembra fueron revertidas por las esperadas lluvias durante los meses de diciembre y enero. En la primera quincena de febrero, transitando la floración y el llenado de grano, se observaron daños generalizados por isoca registrándose las mayores pérdidas en la provincia de La Pampa por la veda en la comercialización de agroquímicos. El desmejoramiento en la condición y las expectativas de rinde sobrevino a partir de la segunda quincena de febrero con un evento de sequía, acompañada de temperaturas superiores a la media, que produjeron la aceleración del ciclo fenológico. Durante las labores de trilla la presencia de granos livianos fue una generalidad en toda la región, adjudicándose esta deficiencia a las escasas lluvias en el llenado.

Rinde: El promedio regional es **1.900 kg/ha**, un 10% por debajo de la media de la campaña 2018/19 (2.100 kg/ha).

En la **zona norte** las labores finalizaron arrojando un promedio de **2.400 kg/ha**, sin variaciones con respecto al ciclo pasado. Los buenos rindes registrados se deben a que no hubo mayores problemas por falta de agua y el ataque de isoca se pudo controlar de manera eficiente. Los máximos rendimientos (+3.000 kg/ha en lotes puntuales) se registraron en el partido de Gral. Villegas y departamento de Chapaleufú.

La **zona centro** finaliza la campaña con **1.900 kg/ha**, a continuación, se divide la zona en tres subzonas para un mejor análisis (Fig. 1).

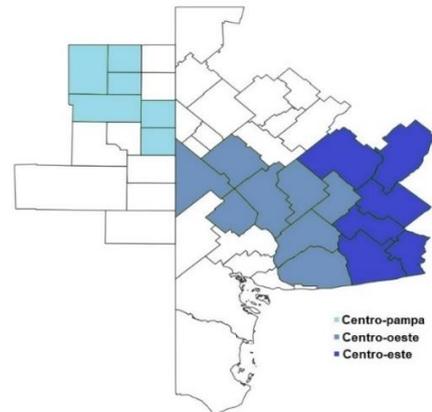


Fig. 1: División de la zona centro en las subzonas.

- **Centro-pampa:** El cierre de ciclo presenta un promedio de **1.700 kg/ha**, ubicándose los máximos en los departamentos de Rancul y Realicó (1.800 kg/ha), y mínimos en el departamento de Trenal (1.600 kg/ha).
- **Centro-oeste:** Esta fue la subzona más perjudicada por el déficit hídrico al momento de la siembra y durante el llenado de grano, finalizó el ciclo con un rinde promedio de **1.500 kg/ha**.
- **Centro-este:** Restan finalizar las labores en lotes ubicados sobre los partidos costeros, la subzona presenta una media de **2.400 kg/ha**. Se destacan picos máximos de rendimiento en el partido de Tres Arroyos con registros superiores a los 3.500 kg/ha, y mínimos de 1.200 kg/ha en A. Gonzales Chaves.

Por último, la **zona sur** cierra la campaña con un promedio de **1.300 kg/ha**, destacándose los departamentos de Atreucó y Capital con rindes de 1.600 y 1.400 kg/ha respectivamente. Los efectos de la sequía fueron más intensos en los partidos de Bahía Blanca y Cnel. Rosales donde se proyectan rindes inferiores a 800 kg/ha (Fig. 2 y 3).

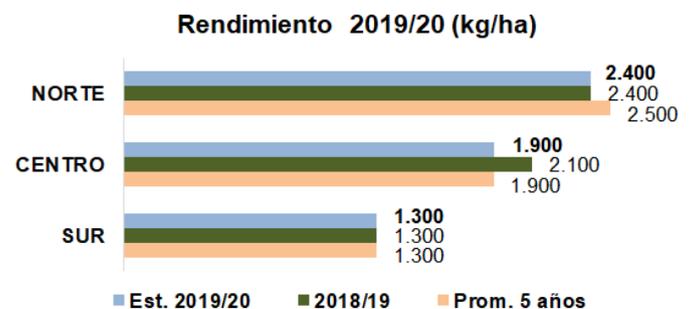


Fig. 2: Comparación del rinde estimado de girasol por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

*Zona NORTE: Bolivar- C. Casares- Daireaux- G. Villegas- H. Irigoyen - Pehuajo- Rivadavia- T. Lauquen- Chapaleufú- Maracó- Pellegrini- Salliqueló- Tres Lomas

*Zona CENTRO: A. Alsina- Azul- Benito Juárez -C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarría- Saavedra -San Cayetano -Tres Arroyos- Catrilo- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenal.

*Zona SUR: Bahía Blanca- C. Rosales- Patagones- Puán- Tornquist- Villarino- Atreucó- Capital- Guatraché- Hucal- Toay- Utracán

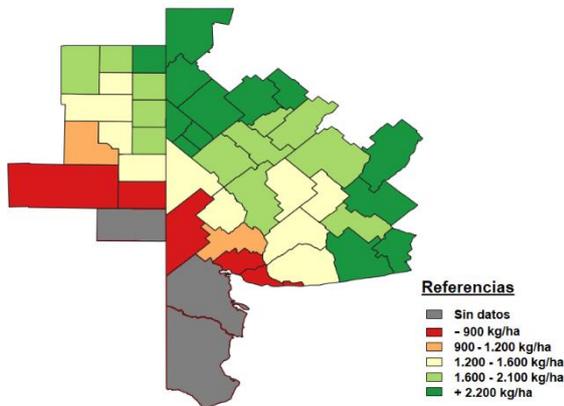


Fig. 3: Mapa de rendimiento promedio de girasol por partido/departamento.

Producción: La región finalizó con una **producción promedio de 1,07 M tn, 19% inferior al ciclo 2018/19 (1,33 M tn)**. Esta disminución es consecuencia de la reducción del rendimiento del 10% y la caída del 14% en la superficie cosechada, debido a la sequía durante la ventana de siembra y los acotados márgenes que inclinaron al productor a optar por otro cultivo (Tabla 1).

Tabla 1: Comparación de superficie cosechada, rinde y producción de girasol entre campañas 2018/19 y 2019/20.

	SUPERFICIE COSECHADA (ha)			RINDE (kg/ha) *			PRODUCCION (tn)		
	2018/19	2019/20	%	2018/19	2019/20	%	2018/19	2019/20	%
NORTE	148.500	120.000	↓ -19%	2.400	2.400	=	356.400	288.000	↓ -19%
CENTRO	415.500	371.000	↓ -11%	2.100	1.900	↓ -10%	872.550	704.900	↓ -19%
SUR	76.000	58.500	↓ -23%	1.300	1.300	=	98.800	76.050	↓ -23%
TOTAL	640.000	549.500	↓ -14%	2.100	1.900	↓ -10%	1.327.750	1.068.950	↓ -19%

* Existen lotes que fueron afectados por adversidades climáticas cuyos rendimientos no están representados por el promedio

Soja

Estado general: El 2% de la superficie se encuentra en llenado de grano (los cultivos de siembra de segunda), el 88% en madurez y el restante 10% ha sido cosechado (Fig. 4).

Tabla 2: Condición del cultivo de soja por zonas.

CONDICIÓN	EX %	MB %	B %	R %	M %	Prom
NORTE	15%	25%	40%	20%	0%	B-MB
CENTRO	10%	20%	50%	15%	5%	B
SUR	0%	15%	50%	20%	15%	B-R

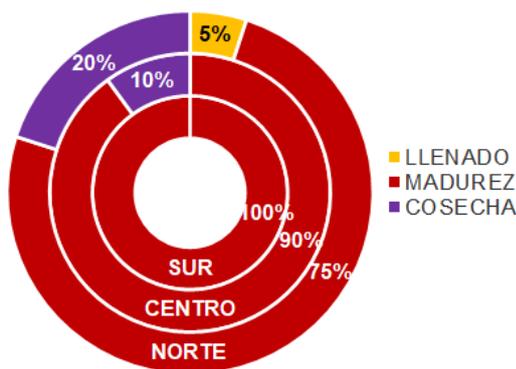


Fig. 4: Estado fenológico del cultivo de soja por zonas.

Rinde estimado: Se espera **2.500 kg/ha en toda la región** (9% inferior al cierre de la campaña 2018/19). En la **zona norte** se estima un promedio de **3.100 kg/ha** (-9% respecto al ciclo anterior). El leve aumento en la proyección de esta zona se debe a la mayor proporción de lotes cosechados, habiéndose iniciado las labores en la última semana de marzo. Los monitores de las cosechadoras registran máximos de hasta 5.500 kg/ha en el partido de Rivadavia.

Se esperan 1.900 kg/ha (-10% respecto a la campaña pasada) **en la zona centro** observándose una gran variabilidad entre fechas de siembra (a favor de la temprana) y lotes (en función de la profundidad de suelo disponible). La cosecha se inició en el norte de La Pampa y el centro de la provincia de Buenos Aires.

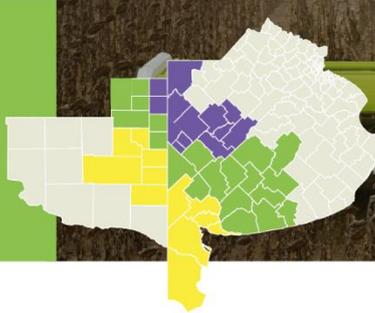
En la zona sur se proyecta un promedio de 900 kg/ha (-25% respecto al ciclo 2018/19), es la más afectada por la sequía aunque los departamentos de Atreucó y Capital mantienen una buena expectativa de cosecha (Fig. 5).

Condición: Buena (Tabla 2). La falta de precipitaciones y las altas temperaturas aceleraron el ciclo de la oleaginosa en toda el área de estudio. A la fecha de publicación los rendimientos se encuentran casi definidos, esperando el secado de los lotes para continuar la cosecha.

*Zona NORTE: Bolívar- C. Casares- Daireaux- G. Villegas- H. Irigoyen - Pehuajo- Rivadavia- T. Lauquen- Chapaleufú- Maracó- Pellegrini- Salliqueló- Tres Lomas

*Zona CENTRO: A. Alsina- Azul- Benito Juárez -C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarria- Saavedra -San Cayetano -Tres Arroyos- Catriló- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenel.

*Zona SUR: Bahía Blanca- C. Rosales- Patagones- Puán- Tornquist- Villarino- Atreucó- Capital- Guatraché- Hucal- Toay- Utracán



Rendimiento estimado 2019/20 (kg/ha)

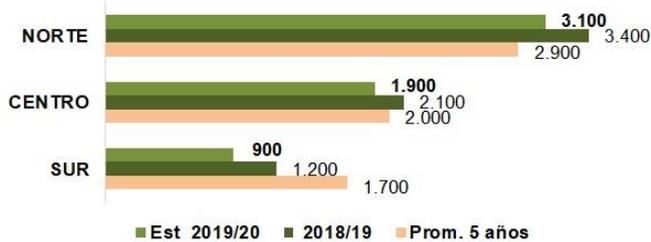


Fig. 5: Comparación del rinde estimado de soja por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

Producción: Se proyecta una producción de **6,60 M tn** de mantenerse los rendimientos estimados, significando una pérdida del 8% con respecto al ciclo 2018/19.

Maíz

Estado general: El 3% del área se encuentra finalizando el llenado de grano, el 95% en madurez y el 2% restante ha sido cosechado en la zona norte, con mayor tolerancia de humedad de recibo (Fig. 6).



Fig. 6: Estado fenológico del cultivo de maíz por zonas.

Condición: Buena a Muy Buena (Tabla 3). Se mantiene la condición con respecto al informe anterior debido a que la mayoría de la superficie se encuentra en madurez fisiológica, con los rendimientos definidos. Las últimas precipitaciones permitieron al cereal sembrado en fecha tardía finalizar la etapa de llenado de grano correctamente.

Tabla 3: Condición del cultivo de maíz por zonas.

CONDICIÓN	EX %	MB %	B %	R %	M %	Prom
NORTE	10%	30%	55%	5%	0%	MB-B
CENTRO	10%	30%	45%	15%	0%	B-MB
SUR	0%	25%	50%	20%	5%	B-R

Rinde estimado: Se mantiene la proyección, con respecto al informe anterior, en un **promedio de 6.500 kg/ha** (5% inferior al ciclo 2018/19).

La **zona norte** proyecta un rendimiento promedio de **7.900 kg/ha** (-6% con respecto a la campaña pasada). En los partidos de Gral. Villegas y Rivadavia se inició la cosecha de lotes excepcionales con rindes de hasta 11.000 kg/ha en condiciones de alta humedad.

Se mantiene la estimación en la **zona centro** con un promedio de **5.400 kg/ha** (-2% respecto al ciclo 2018/19). En lotes puntuales de siembra tardía en el sureste bonaerense resta finalizar el llenado de grano.

En la **zona sur** se estiman **3.400 kg/ha** (-12% respecto a la campaña pasada), los lotes más productivos se encuentran en los departamentos de Atreucó y Capital. Por otra parte, se podría esperar una disminución en la superficie cosechada debido al pastoreo de los lotes con mala condición (Fig. 7).

Rendimiento estimado 2019/20 (kg/ha)

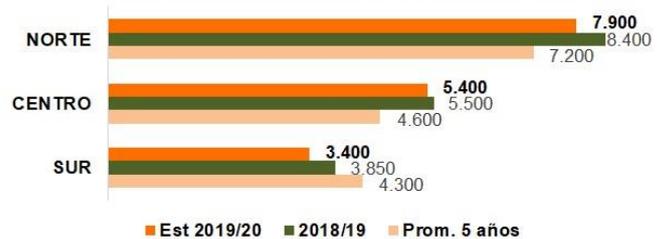


Fig. 7: Comparación del rinde estimado de maíz por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

Producción estimada: De cumplirse las predicciones de rendimientos la producción finalizaría en **5,72 M tn**, registrando una disminución del 7% con respecto a la campaña anterior.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

Los datos obtenidos durante el transcurso del mes de marzo por la Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca totalizan 75 mm (Fig. 8). Este milimetraje representa un aumento mensual del 10% respecto del promedio de los últimos cuatro años. En la primer semana de abril se registran, en promedio, 9 mm produciendo un retraso en la trilla de los últimos lotes de girasol.

*Zona NORTE: Bolivar- C. Casares- Daireaux- G. Villegas- H. Irigoyen - Pehuajo- Rivadavia- T. Lauquen- Chapaleufú- Maracó- Pellegrini- Salliqueló- Tres Lomas

*Zona CENTRO: A. Alsina- Azul- Benito Juárez -C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarria- Saavedra -San Cayetano -Tres Arroyos- Catriló- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenel.

*Zona SUR: Bahía Blanca- C. Rosales- Patagones- Puán- Tornquist- Villarino- Atreucó- Capital- Guatraché- Hucal- Toay- Utracán

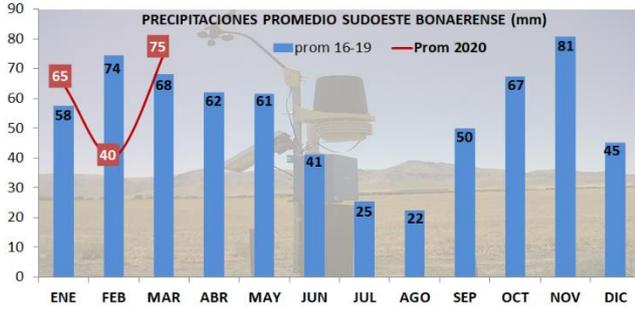
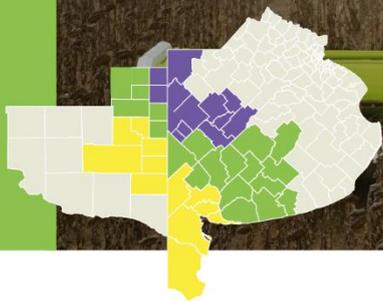


Fig. 8: Comparación de precipitaciones promedio de los últimos 4 años con la media mensual del 2020 en el sudoeste bonaerense.

Las últimas lluvias permitieron acumular agua a los perfiles de suelo en toda la zona previo a la campaña de fina. El sector ganadero también se benefició ya que promueven el crecimiento y desarrollo de pasturas y verdesos (Fig. 9).

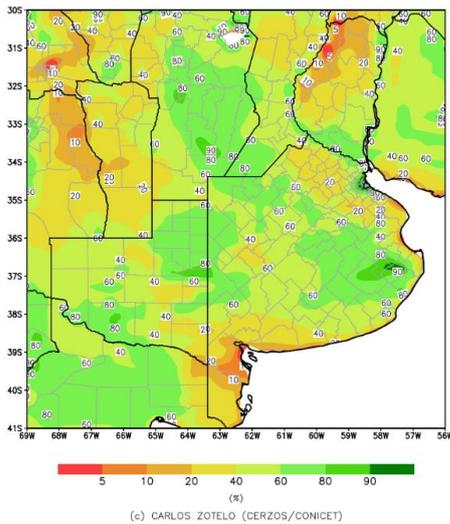


Fig. 9: Mapa de humedad en el suelo entre 10-65 cm de profundidad al 07/04/2020.

El pronóstico de precipitaciones al 16/04/2020 indicaría milimetrajados de 20 mm en la región de estudio con acumulados máximos de hasta 75 mm para el noroeste de la provincia de Buenos Aires y noreste de La Pampa (Fig. 10).

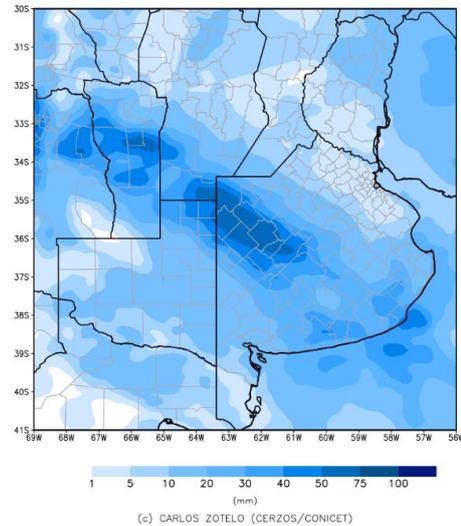


Fig. 10: Mapa de probabilidad de precipitaciones al 16/04/2020.

Existen probabilidades, al 16/04/2020, de hasta 60% en la ocurrencia de eventos de helada para el suroeste de la provincia de Buenos Aires y el sureste de La Pampa (Fig. 11).

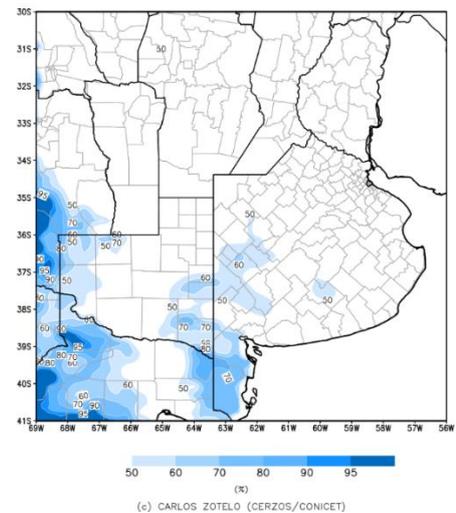


Fig. 11: Mapa de probabilidad de heladas al 16/04/2020.



Estimaciones Agrícolas
BOLSA DE CEREALES DE BAHIA BLANCA
www.bcp.org.ar

Colaboran:
Laboratorio de Ciencias de las Imágenes-
DIEC-DA- UNS
CERZOS/CONICET

*Zona NORTE: Bolivar- C. Casares- Daireaux- G. Villegas- H. Irigoyen - Pehuajo- Rivadavia- T. Lauquen- Chapaleufú- Maracó- Pellegrini- Salliqueló- Tres Lomas
*Zona CENTRO: A. Alsina- Azul- Benito Juárez -C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarria- Saavedra –San Cayetano -Tres Arroyos- Catrilo- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenel.
*Zona SUR: Bahía Blanca- C. Rosales- Patagones- Puán- Tornquist- Villarino- Atreucó- Capital- Guatraché- Hucal- Toay- Utracán