

Las precipitaciones retrasan la cosecha de girasol en toda la región, y dan respiro a los cultivos de maíz y soja de segunda de las zonas norte y centro.

CULTIVOS DE GRUESA

Girasol

Estado general: El 55% de los lotes se encuentra en madurez, mientras que el 45% restante ha sido cosechado (Fig. 1).

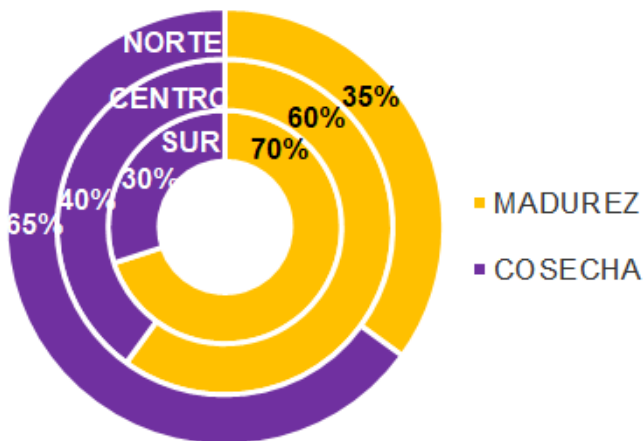


Fig. 1: Estado fenológico del cultivo de girasol por zonas.

Las precipitaciones registradas durante la segunda y tercera semana de marzo retrasan la madurez y las labores de cosecha del cultivo (Fig. 2).



Fig. 2 Girasol en madurez del partido de Tres Arroyos.

Rinde estimado: Se espera un promedio regional de **1.900 kg/ha**, un 8% por debajo de la media del ciclo 2018/19 (2.100 kg/ha). Un factor inesperado en esta cosecha es el bajo peso de los granos.

En la **zona norte** se estima un promedio de **2.400 kg/ha** (sin variaciones con respecto a la campaña anterior)

debido a las óptimas condiciones hídricas y temperaturas moderadas durante la etapa de llenado de grano. Los partidos de Carlos Casares, Rivadavia y Gral. Villegas finalizaron la campaña con promedios superiores a los 2.500 kg/ha.

Se proyectan **1.850 kg/ha en la zona centro** (-12% respecto al ciclo pasado), a continuación, se divide la zona en tres subzonas para un mejor análisis (Fig. 3).

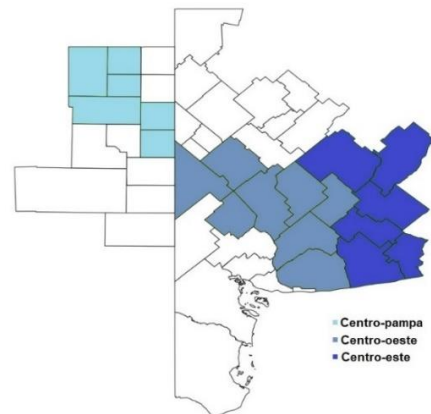


Fig. 3: División de la zona centro en las subzonas.

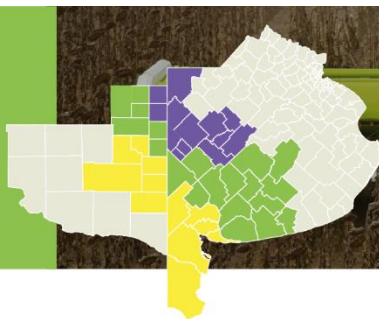
- **Centro-pampa:** A pesar de las oportunas precipitaciones a inicios del verano, el cese de comercialización de agroquímicos impidió un correcto control de isoca. Se proyecta un rendimiento de 1.700 kg/ha.
- **Centro-oeste:** El promedio estimado ronda los 1.450 kg/ha, debido a las escasas precipitaciones ocurridas en los últimos dos meses. Los partidos más castigados son A. Alsina y Cnel. Pringles con promedio de 1.300 y 1.200 kg/ha.
- **Centro-este:** Es la subzona más atrasada en las labores de trilla, promediando 2.400 kg/ha. Se destacan picos máximos de rendimiento en la zona costera del partido de Tres Arroyos con lotes de hasta 3.500 kg/ha.

Por último, en la **zona sur** se estima **1.100 kg/ha** (15% menos que la campaña 2018/19), destacándose los departamentos de Atreucó y Capital con rindes de 1.600 y 1.400 kg/ha (Fig. 4). 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.

*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- Olavarría- 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



Rendimiento estimado 2019/20 (kg/ha)

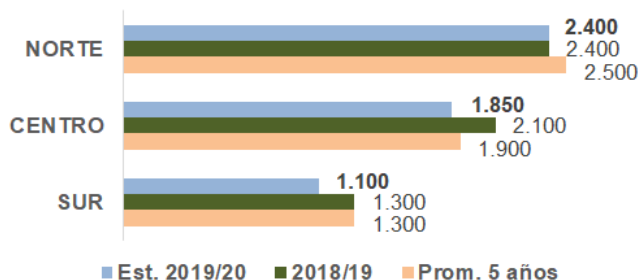


Fig. 4: Comparación del rinde estimado de girasol por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

Producción estimada: Se espera una producción total en la región de **1,01 M tn (20% inferior al ciclo 2018/19)**. Esta importante disminución es consecuencia de la reducción del rendimiento estimado del 8% y la caída en la superficie cosechada del 12% (con respecto a la campaña pasada). La sequía y tormentas de granizo en zonas puntuales fueron las causas de la reducción del área cosechable.

Maíz

Estado general: El 75% del área se encuentra finalizando el llenado de grano y el restante 25% en madurez, principalmente en las zonas norte y centro (Fig. 5).

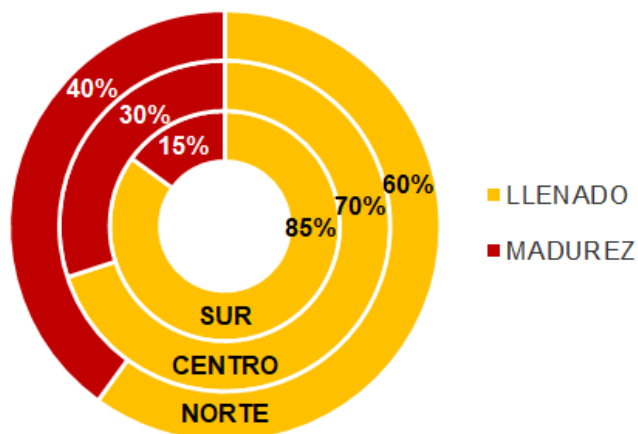


Fig. 5: Estado fenológico del cultivo de maíz por zonas.

Condición: Buena a Muy Buena (Tabla 1). Se mantiene la condición del cereal con respecto al informe anterior debido a las precipitaciones de mediados de marzo que permitirían al cultivo continuar con el llenado de grano. En general, los lotes de siembra temprana presentan una mejor condición que los de siembra tardía o de segunda (Fig. 6).

Tabla 1: Condición del cultivo de maíz por zonas.

CONDICIÓN	EX %	MB %	B %	R %	M %	Prom
NORTE	10%	30%	55%	5%	0%	MB-B
CENTRO	5%	35%	45%	15%	0%	B-MB
SUR	0%	20%	55%	20%	5%	B-R



Fig. 6: Lote de maíz de siembra temprana transitando la madurez en la zona de San Francisco Bellocq.

Rinde estimado: El promedio general estimado desciende a **6.300 kg/ha**, representando una caída interanual del 8%.

Se mantiene la proyección de rendimiento en **7.900 kg/ha** (-6% respecto al ciclo 2018/19) para la **zona norte**. La mayor profundidad efectiva de los suelos y abundante milimetraje registrado durante diciembre y enero, permitió al cultivo transitar la sequía estival sin mayores inconvenientes.

La expectativa de rendimiento en la **zona centro** disminuye un 4%, con respecto a la campaña pasada, estimándose **5.300 kg/ha**.

En la **zona sur** se estiman **3.300 kg/ha** (-12% respecto al ciclo anterior). Debido al carácter mixto de la zona, la falta de precipitaciones y la escases de recursos forrajeros, los lotes con la peor condición se destinaron a alimentación animal (Fig. 7).

Rendimiento estimado 2019/20 (kg/ha)

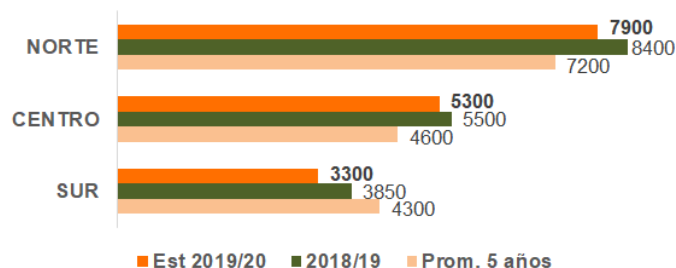
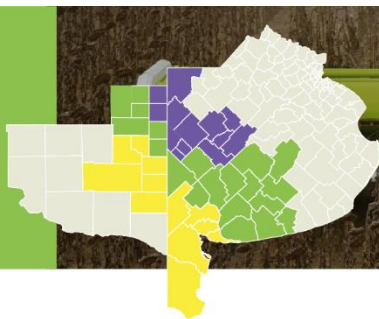


Fig. 7: Comparación del rinde estimado de maíz por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

*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



Producción estimada: De cumplirse las predicciones de rendimientos la producción finalizaría en **5,56 M tn**, registrando una **disminución del 10% con respecto a la campaña anterior**.

Soja

Estado general: El 40% de la superficie se encuentra en llenado de grano (principalmente los cultivos de segunda) y el 60% restante comenzando la madurez (Fig. 8).

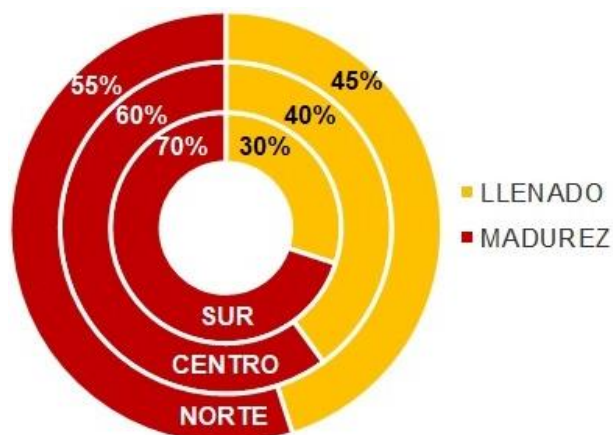


Fig. 8: Estado fenológico del cultivo de soja por zonas.

Condición: Buena (Tabla 2). Las precipitaciones ocurridas en la segunda y tercer semana de marzo frenarían la pérdida de rendimiento en los lotes de segunda que siguen en pie luego de las condiciones adversas de principio de mes. Los lotes de siembra temprana/tardía se encuentran en madurez y su rendimiento estaría definido.

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	5%	20%	50%	15%	10%	B
SUR	0%	10%	50%	25%	15%	B-R

Rinde estimado: Se mantiene la proyección de **2.400 kg/ha en toda la región** (13% inferior al cierre de la campaña 2018/19).

En la **zona norte** se estima un promedio de **3.000 kg/ha** (-12% respecto al ciclo anterior). El rendimiento de los lotes de siembra temprana/tardía se encuentra definido, mientras que los de segunda están finalizando el llenado de grano.

Se esperan 1.800 kg/ha (14% menos que la campaña pasada) **en la zona centro**. La sequía estival produjo el aborto de vainas en los cultivos de siembra

temprana/tardía y, el aborto de flores y pérdida de plantas en lotes de segunda (Fig. 9).



Fig. 9: Lote de soja de siembra tardía en el partido de Olavarría.

En la zona sur se proyecta un promedio de 900 kg/ha, registrándose una importante caída con respecto al ciclo 2018/19 (-25%) debido al gran impacto de los fuertes vientos y altas temperaturas en la etapa de floración y llenado de grano (Fig. 10).

Rendimiento estimado 2019/20 (kg/ha)

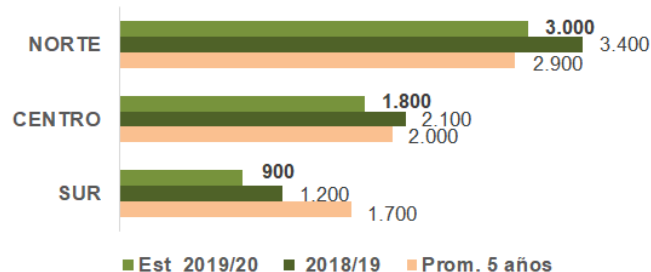


Fig. 10: Comparación del rinde estimado de soja por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

Producción: Se proyecta una producción de **6,34 M tn** de mantenerse los rendimientos estimados, **significando una pérdida del 11% con respecto al ciclo 2018/19**.

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 30 mm (Fig. 11). Este milimetraje representa una caída del 56% sobre el promedio de los últimos cuatro años, mientras que el acumulado anual registra 135 mm, un 33% menos para el mismo período (Fig. 12).

*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- Catrillo- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenel.

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

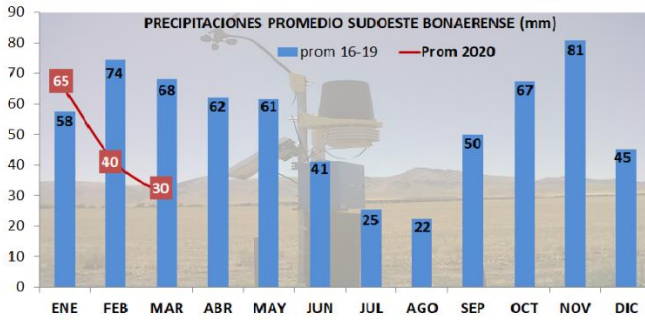


Fig. 11: Comparación de precipitaciones promedio de los últimos 4 años con la media mensual del 2020 en el sudoeste bonaerense.

Las últimas precipitaciones permitieron acumular agua en el perfil de suelo en el norte de las provincias de Buenos Aires y La Pampa. La zona sur de estas provincias aún se encuentra en estado de déficit hídrico afectando negativamente el fin de ciclo de los cultivos de verano y la implantación de verdeos y pasturas (Fig. 12).

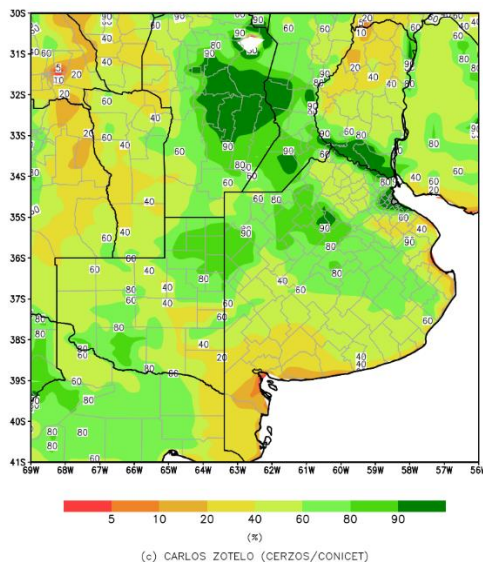


Fig. 12: Mapa de humedad de suelo entre 10-65 cm de profundidad al 18/03/2020.

El pronóstico de lluvias del 18 al 27 de marzo indicaría precipitaciones de hasta 30 mm para el este de la provincia de La Pampa, y el suroeste y sureste de la provincia de Buenos Aires. Este milimetraje ayudaría en la implantación y producción de materia seca de verdeos y pasturas (Fig. 13).

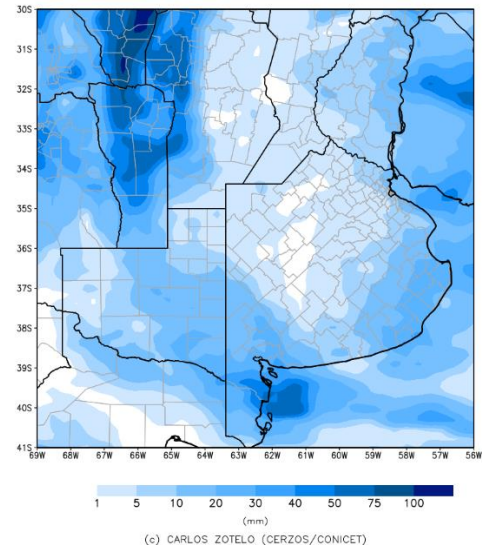


Fig. 13: Mapa de pronóstico de precipitaciones al 27/03/2020.

Existe la probabilidad de eventos de granizo de hasta el 80% acompañando los pronósticos de precipitaciones en el área de estudio (Fig. 14).

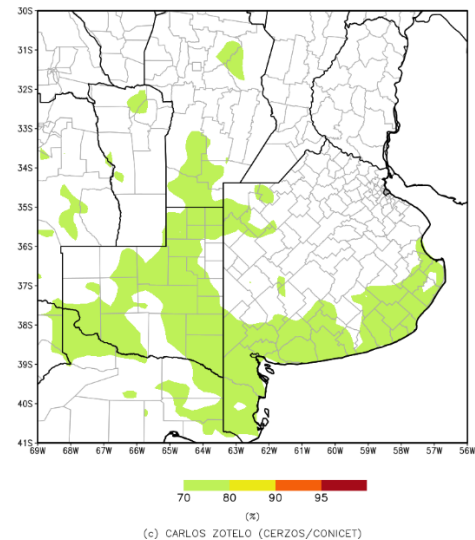


Fig. 14: Mapa de probabilidad de granizo al 27/03/2020.



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

Colaboran:

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