

La condición de los cultivos de verano es de **Buena a Muy Buena** debido a las oportunas precipitaciones registradas en el mes de enero.

CULTIVOS DE GRUESA

Girasol

Estado general: El 10% de los lotes se encuentra en estado vegetativo, ubicándose estos en las zonas centro y sur. La mayor parte de la superficie (70%) se encuentra en floración y el 20% restante iniciando el llenado de grano, principalmente en la zona norte (Fig. 1).

A pesar de la falta de agua en los perfiles durante la ventana de siembra no se registran variaciones interanuales en la fenología de la oleaginosa.

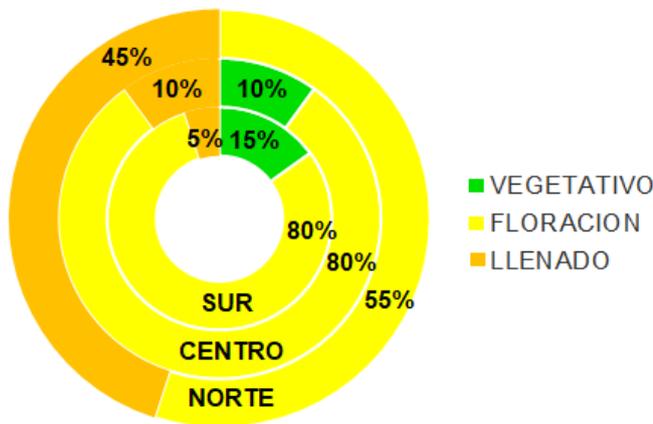


Fig. 1: Estado fenológico del cultivo de girasol por zonas.

Condición: Buena a muy buena (Tabla 1). Debido al buen milimetraje registrado durante la última semana del 2019 y enero del 2020, la condición de los lotes mejoró con respecto a la situación inicial dominada por el déficit hídrico presente en las primeras etapas del cultivo (Fig. 2).

Tabla 1: Condición del cultivo de girasol por zonas

CONDICIÓN	EX %	MB %	B %	R %	M %	Prom.
NORTE	20%	35%	40%	5%	0%	MB-B
CENTRO	10%	25%	50%	15%	0%	B-MB
SUR	0%	15%	65%	20%	0%	B

Se recomienda el monitoreo de lotes, teniendo en cuenta las condiciones ambientales predisponentes (alta temperatura y humedad), por presencia de chinche e isoca en las zonas norte y centro principalmente.



Fig. 2: Lote de girasol en el partido de Trenque Lauquen.

Rinde estimado: Se espera un promedio regional de **2.000 kg/ha** (4% menos que la campaña 2018/19).

En la **zona norte** se estima un promedio de **2.500 kg/ha** si se mantienen las condiciones óptimas de desarrollo para el cultivo. Cabe aclarar que sucesivos eventos de precipitación durante la floración podría lavar el polen y disminuir los potenciales de rendimiento.

Se proyectan **2.000 kg/ha en la zona centro** debido a las malas condiciones durante la etapa vegetativa de los lotes ubicados en la provincia de La Pampa y el oeste de Buenos Aires.

Por último, en la **zona sur** se esperan **1.100 kg/ha** de promedio por el atraso en la fecha de siembra debido a las escasas precipitaciones durante la primavera del 2019 (Fig. 3).

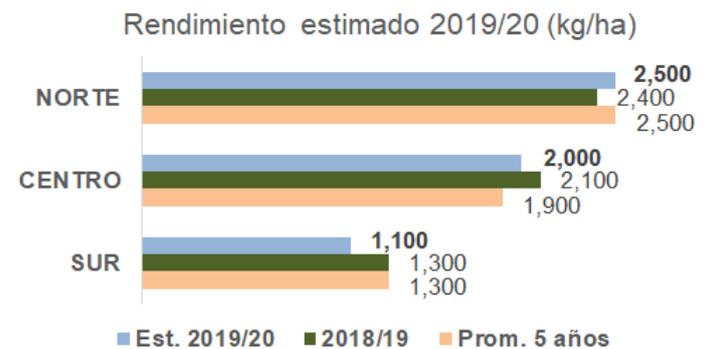


Fig. 3: Comparación del rinde estimado de girasol por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

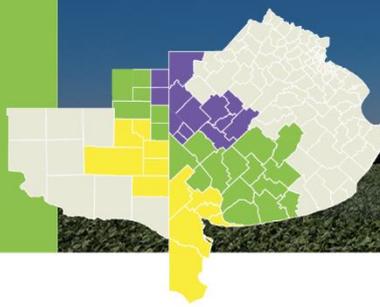
Maíz

Estado general: El 60% del área se presenta con distinto grado de avance de la etapa vegetativa, el 35% se encuentra en floración y el 5% restante inicia el llenado de grano, principalmente en las zonas norte y centro (Fig. 4).

*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



Se registra un importante atraso en la fenología del cereal con respecto a la campaña anterior, en promedio 15 puntos porcentuales. Esta situación se explica por el panorama de incertidumbre climática (escasa acumulación de agua en los perfiles) y cambios políticos que atrasó la decisión de siembra del productor.

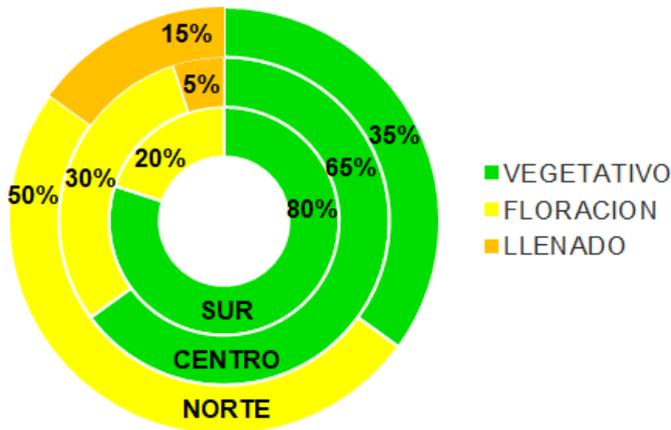


Fig. 4: Estado fenológico del cultivo de maíz por zonas.

Condición: Muy buena a buena (Tabla 2). El cereal presenta la mejor condición de los cultivos de verano relevados debido a que las precipitaciones de enero permitieron un desarrollo óptimo de los lotes implantados durante la segunda quincena de noviembre y el mes de diciembre (Fig. 5).

Tabla 2: Condición del cultivo de maíz por zonas.

CONDICIÓN	EX %	MB %	B %	R %	M %	Prom
NORTE	15%	45%	40%	0%	0%	MB-B
CENTRO	15%	40%	40%	5%	0%	MB-B
SUR	10%	35%	45%	10%	0%	B-MB



Fig. 5: Lote de maíz en el departamento de Conhelo.

Rinde estimado: Se proyecta un promedio de **6.050 kg/ha** (11% inferior al ciclo 2018/19).

La **zona norte** presenta una proyección de **7.500 kg/ha** de promedio, aunque presenta una gran variabilidad en los lotes evaluados.

Se mantienen las buenas perspectivas para el **centro**, donde se espera un rendimiento **promedio de 5.000 kg/ha**. Esta situación se debe a la excelente condición relevada y los altos milimetrajes registrados en el sudeste.

En la **zona sur** se esperan **3.500 kg/ha** debido al atraso en la fenología con respecto a otras zonas y las buenas condiciones ambientales en el área (Fig. 6).

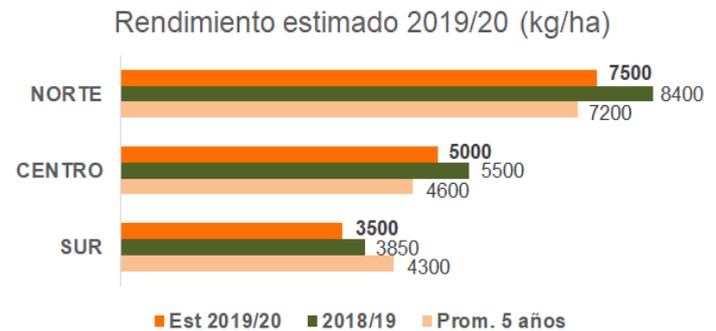


Fig. 6: Comparación del rinde estimado de maíz por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

Soja

Estado general: El 2% del área relevada se encuentra en emergencia, que corresponde a lotes de segunda en la zona centro. El 50% está transitando el estado vegetativo (principalmente en el sur), 46% se encuentran en floración y el restante 2% inicia el llenado de grano en la zona norte (Fig. 7).

La oleaginosa presenta un adelanto de 18 puntos porcentuales, en promedio, en la fenología con respecto al ciclo 2018/19. Esta aceleración en el ciclo puede explicarse por el aumento en el área sembrada en la zona norte, adelantando la fecha de siembra.

*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

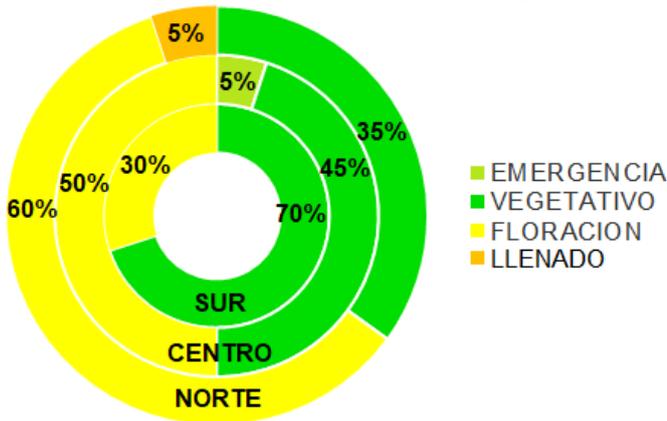
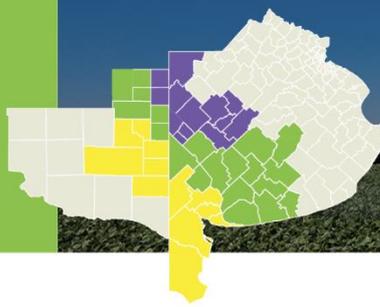


Fig. 7: Estado fenológico del cultivo de soja por zonas.

Condición: Buena a muy buena (Tabla 3). Se pueden observar lotes en excelente condición en las zonas norte y centro por lo que se recomienda el monitoreo ante la aparición de isoca y mancha marrón debido a condiciones ambientales predisponentes (Fig. 8).

Tabla 3: Condición del cultivo de soja por zonas.

CONDICIÓN	EX %	MB %	B %	R %	M %	Prom
NORTE	15%	30%	35%	10%	0%	MB-B
CENTRO	10%	20%	40%	30%	0%	B-MB
SUR	0%	5%	70%	25%	0%	B



Fig. 8: Lote de soja en el partido de Rivadavia.

Rinde estimado: Se espera una **media en la región de 2.550 kg/ha** (8% inferior al cierre de la campaña 2018/19).

En la **zona norte** la proyección arroja un promedio de **3.100 kg/ha** debido a las buenas precipitaciones durante prácticamente todo el ciclo del cultivo. Cabe destacar que este valor podría disminuir de avanzar

las enfermedades que comienzan a manifestarse en lotes puntuales.

Se estiman **2.000 kg/ha para la zona centro**, con una gran variabilidad en la condición entre los departamentos de La Pampa y el sudeste bonaerense. La **zona** más castigada para la oleaginosa es la **sur**, con un promedio esperado de **1.400 kg/ha**. Cabe destacar que la estimación actual es superior al cierre del ciclo pasado debido a las oportunas precipitaciones registradas en enero (Fig. 9).

Rendimiento estimado 2019/20 (kg/ha)

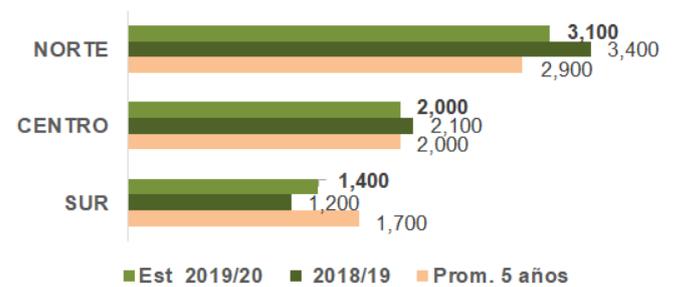


Fig. 9: Comparación del rinde estimado de maíz por zona entre la campaña actual, 2018/19 y el promedio de los últimos 5 años.

PRONÓSTICO CLIMÁTICO

En base a los datos obtenidos por la Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca, las precipitaciones medias al 23 de enero fueron 53 mm, levemente por debajo de los 58mm promedio de los últimos 4 años (Fig. 10).

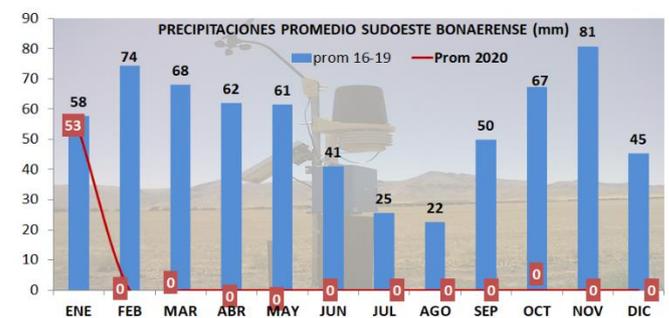


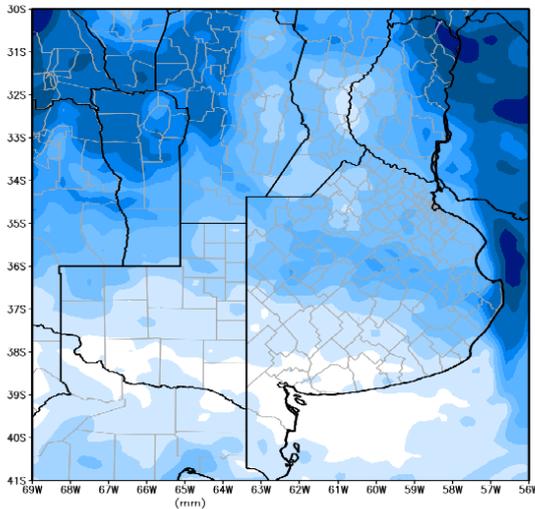
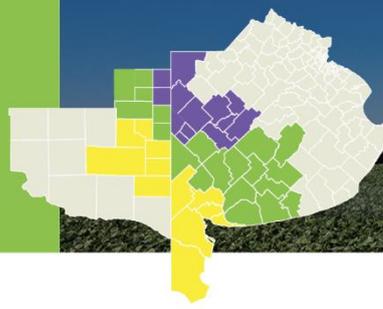
Fig. 10: Comparación de precipitaciones promedio de los últimos 4 años con la media mensual del 2020 en el sudoeste bonaerense.

El pronóstico de lluvias del 22 de enero al 1 de febrero indicaría precipitaciones generalizadas sobre toda el área de estudio, excepto el sudoeste bonaerense y sur de La Pampa. La mayor pluviometría se registraría en el centro-norte bonaerense con acumulados de hasta 30 mm (Fig. 11).

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

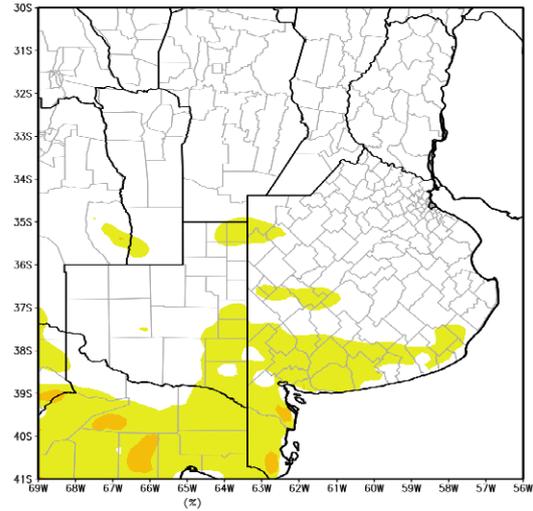
*Zona CENTRO: A. Alsina- Azul- Benito Juárez -C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarria- Saavedra -San Cayetano -Tres Arroyos- Catrilo- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenel.

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



(c) CARLOS ZOTELO (CERZOS/CONICET)

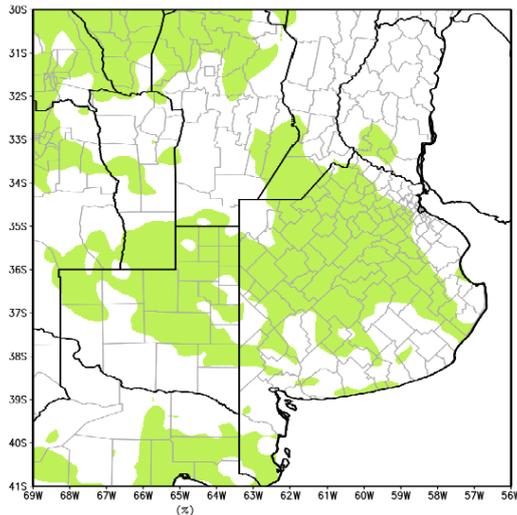
Fig. 11: Mapa de pronóstico de precipitaciones acumuladas del 22 de enero al 1 de febrero.



(c) CARLOS ZOTELO (CERZOS/CONICET)

Fig. 13: Mapa de probabilidad de soplete del 22 de enero al 1 de febrero.

Las precipitaciones pronosticadas para la zona podrían venir acompañadas de eventuales tormentas de granizo (con una probabilidad de ocurrencia del 70%) pudiendo generar un daño en los cultivos de verano (Fig. 12).



(c) CARLOS ZOTELO (CERZOS/CONICET)

Fig. 12: Mapa de probabilidad de granizo del 22 de enero al 1 de febrero.

Se espera la ocurrencia de eventos de soplete en el sudoeste, parte del sudeste bonaerense, y el sudeste pampeano en la última semana de enero (Fig. 13).



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- Catriló- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenel.

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