

Finaliza la cosecha de CEBADA en toda la región con MUY BUENOS rendimientos (3.900 kg/ha).

La siembra de Maíz y Soja espera por los últimos lotes de segunda para su finalización.

#### **CULTIVOS DE FINA**

La campaña 2020/21 se encuentra avanzada en toda la región de influencia, restando trillar el 20% de la superficie de trigo principalmente en el sureste de la provincia de Buenos Aires.

La siembra comenzó en el mes de junio con un panorama de incertidumbre debido a la pandemia. Las labores se realizaron con normalidad en la zona norte, mientras que en el sur las precipitaciones ocasionaron una interrupción de veinte días en la implantación.

Durante la etapa vegetativa las lluvias acompañaron el desarrollo del cultivo en centroeste de las zonas centro y sur. En la zona norte de las provincias de La Pampa y Buenos Aires los cultivos manifestaron estrés hídrico con una menor tasa de macollaje.

Las condiciones climáticas favorables durante el mes de noviembre permitieron un correcto llenado del grano en toda la región de influencia. En contrapartida, el aumento de humedad propició la aparición de enfermedades fúngicas foliares como el complejo de royas y manchas, tanto en trigo como cebada.

La madurez de los cereales registró un adelanto respecto a la campaña 2019/20 debido a eventos de altas temperaturas y fuertes vientos permitiendo comenzar las labores de trilla a principios de diciembre.

Al igual que los últimos ciclos la variabilidad de rendimientos se hizo presente evidenciando diferencias en cortas distancias generado por la errática distribución de las precipitaciones y el manejo aplicado al cultivo.

### CIERRE DE COSECHA CEBADA

Rinde: En el área de estudio el promedio general es de 3.900 kg/ha (38% más que la castigada campaña 2019/20).

La zona norte presentó una media de 4.200 kg/ha (+45%). Los partidos/departamentos de Gral. Villegas, Chapaleufú y Maracó presentan los menores rendimientos debido el estrés hídrico ocurrido durante el estado vegetativo del cultivo. En la zona centro el rinde final fue 4.000 kg/ha (+31%). A continuación, se divide la zona en tres subzonas para un mejor análisis (Fig. 1).

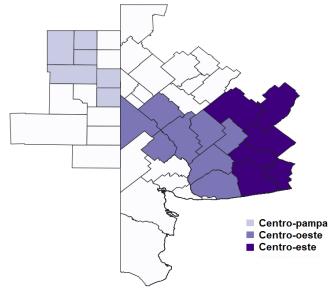


Fig. 1: División de la zona centro en las subzonas.

- Centro-pampa: Finaliza la campaña en 2.600 kg/ha (mín: 2.200 kg/ha máx: 3.000 kg/ha), es la subzona con los menores rindes registrados.
- Centro-oeste: La cebada cierra el año con 3.600 kg/ha (mín: 3.200 kg/ha máx: 4.100 kg/ha), los mejores rendimientos se registraron en el partido de Coronel Suarez.
- Centro-este: Esta subzona presenta el mayor potencial para el cereal, con un promedio de 4.600 kg/ha (mín: 4.200 kg/ha máx: 4.900).

Por último, la **zona sur** finalizó en **2.900 kg/ha (+115%)** para el presente ciclo con promedios mínimos de 2100 kg/ha y máximos de 3.500 kg/ha.





Se observo una recuperación del área destinada a grano comercial y gran variabilidad entre lotes debido a las tecnologías de manejo aplicadas al cultivo (Fig. 2 y 3).

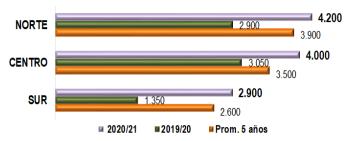


Fig. 2: Comparación del rinde de Cebada por zona entre la campaña actual, 2019/20 y el promedio de los últimos 5 años.

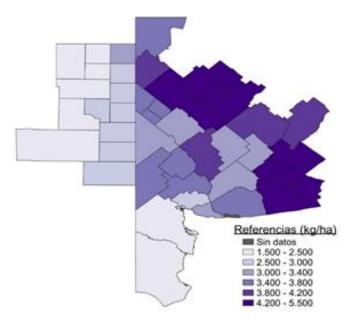


Fig. 3: Mapa de rendimiento promedio de Cebada por partido/departamento.

**Producción:** La campaña cierra con 2,45 M tn en la región de estudio, 27% superior a la campaña pasada. La disminución en la superficie cosechada (-7%) destinada al cereal fue compensada por los muy buenos rindes logrados (+39%) en el presente ciclo (Tabla 1).

Tabla 1: Comparación de superficie cosechada, rinde y producción de cebada entre campañas 2019/20 y 2020/21.

	SUPERF	ICIE COSECHAD	A (Ha)	RINDE (kg/ha) *			PRODUCCION (M tn)			
	2019/20	2020/21	%	2019/20	2020/21	%	2019/20	2020/21	%	
NORTE	117.400	112.000	<b>-5%</b>	2.900	4.200	<b>45%</b>	0,34	0,47	<b>18%</b>	
CENTRO	484.600	428.600	<b>-12</b> %	3.050	4.000	<b>1</b> 31%	1,48	1,71	<b>16%</b>	
SUR	81.300	92.800	<b>14%</b>	1.350	2.900	<b>115%</b>	0,11	0,27	<b>145%</b>	
TOTAL	683.300	633.400	<b>-7</b> %	2.800	3.900	<b>1</b> 39%	1,93	2,45	<b>1</b> 27%	

<sup>\*</sup>Existen lotes que fueron afectados por adversidades climáticas resultando sus rendimientos por debajo del promedio.

# Trigo

**Estado general:** El 15% de los lotes esperan ser cosechados principalmente en el sureste de la provincia de Buenos Aires. El 85% restante fue trillado (Fig. 4).

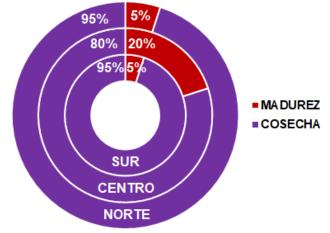


Fig. 4: Estado fenológico del cultivo de Trigo por zonas.

<sup>\*</sup>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 Cavetano -Tres Arroyos- Catriló- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenel.

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

**Rinde estimado:** Se proyecta un rendimiento general de 3.200 kg/ha (+33%) en la región.

La zona norte espera un promedio de 3.900 kg/ha (+22%). Los partidos más beneficiados son Pehuajó, Carlos Casares, Hipólito Yrigoyen y Daireaux con registros superiores a 4.500 kg/ha. La zona centro proyecta una media de 3.200

La zona centro proyecta una media de 3.200 kg/ha (+33%). Los mayores rendimientos se esperan en la zona costera donde resta trillar el 20% de la superficie.

Por último, en la **zona sur** se estima una media de **2.300 kg/ha (+92%)**. Se destacan lotes puntuales con rendimientos máximos de 3.500 kg/ha (Fig. 5).

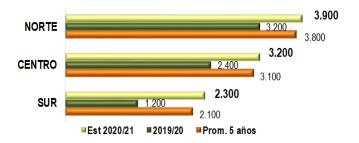


Fig. 5: Comparación del rinde estimado de Trigo por zona entre la campaña actual, 2019/20 y el promedio de los últimos 5 años.

**Producción estimada:** Las primeras proyecciones arrojan una **producción total de 5,37 M tn** para el área de relevamiento, este resultado implicaría un **aumento del 56%** respecto a la pobre campaña anterior.

#### **CULTIVOS DE GRUESA**

#### Girasol

**Estado general:** El 90% de los lotes se encuentran transitando diferentes etapas del estado vegetativo (V5 – aparición del botón floral) mientras que el 10% restante comienza el estado de floración, principalmente en la zona norte (Fig. 6).

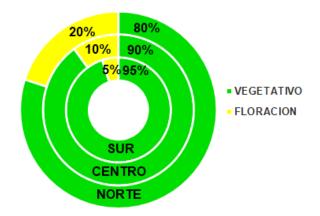


Fig. 6: Estado fenológico del cultivo de Girasol por zonas.

**Condición:** Buena - Muy Buena. La raíz pivotante que brinda una mayor exploración del suelo le permitió aprovechar las precipitaciones ocurridas en el mes de diciembre y disminuir el estrés por altas temperaturas.

#### **AVANCE DE SIEMBRA**

#### Maíz

La superficie estimada para el cereal durante el ciclo 2020/21 se mantiene en 1,52 M ha, registrándose un avance general del 98%.

En la **zona norte** finaliza la siembra del cereal totalizando **648.400 ha**. Las precipitaciones de la última semana de diciembre permitieron una correcta implantación de los lotes.

En la **zona centro** se registra un **95% de avance**, con **671.000 ha** sembradas, restando incorporarse las ultimas hectáreas en el sudeste de la provincia de Buenos Aires.

Por último, la **zona sur** finalizó las labores resultando en **164.400 ha**. Las oportunas lluvias ocurridas sobre fines de diciembre favorecieron la condición del cereal.

**Estado general:** De la superficie sembrada el 5% de los lotes se encuentra en estado de emergencia, principalmente en la zona centro. El restante 95% en diferente grado de avance del estado vegetativo (V4 – V11) (Fig. 7).





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

## Soja

La proyección de superficie para la campaña 2020/21 presenta una reducción del 1%, resultando en 2,75 M ha. El avance general se ubica en 95%, totalizando 2,62 M ha sembradas. En las zonas norte y centro de la región restan implantarse los últimos lotes de segunda.

En la zona norte se incorporó el 95% (1,34 M ha) de la superficie estimada para este año.

En la zona centro el 95% (1,23 M ha) del área proyectada se encuentra implantada en buen estado. Quedan incorporarse los lotes de segunda en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. La zona sur finaliza las labores de siembra totalizando 40.000 ha.

**Estado general:** De la superficie sembrada, el 5% de los lotes se encuentra en estado de emergencia. El restante 95% en diferente grado de avance del estado vegetativo (Fig. 8).

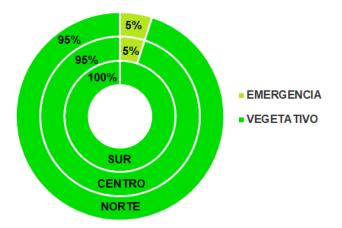


Fig. 8: Estado fenológico del cultivo de Soja por zonas.

# PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

Los datos de lluvia del mes de diciembre obtenidos por la Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Bahía Blanca totalizaron 76 mm de promedio, 68% por encima del promedio de los últimos cuatro años (Fig. 9). El acumulado anual de la presente campaña es 678 mm, 45% superior al año 2019.

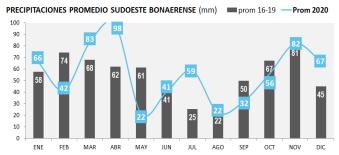


Fig. 9: Comparación de precipitaciones promedio de los últimos 4 años con la media mensual del 2020 en el sudoeste bonaerense.

El pronóstico de lluvias al 09/01/2021 indicaría precipitaciones en toda la zona de influencia, con milimetrajes máximos de 30 mm en el este de la provincia de Buenos Aires (Fig. 10). De cumplirse estas previsiones los cultivos de gruesa comenzarían a presentar síntomas de deficiencia hídrica.

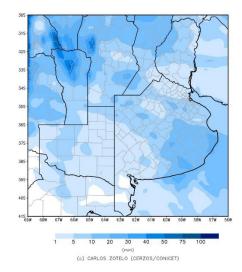


Fig. 10: Mapa de pronóstico de precipitaciones al 09/01/2021.



<sup>\*</sup>Zona NORTE: Bolivar- C. Casares- Daireaux- G. Villegas- H. Irigoyen - Pehuajo- Rivadavia\*Zona CENTRO: A. Alsina- Azul- Benito Juárez -C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarria
Cayetano -Tres Arroyos- Catriló- Conhelo- Quemú Quemú- Rancul- Realicó- Trenel.

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

## CIERRE COSECHA CEBADA Diciembre 2020 / 2º REPORTE



### **RESUMEN DE CULTIVOS**

	SUPERFICIE SEMBRADA (ha)				RI	NDE (kg/ha	1)	PRODUCCIÓN (M tn)		
TRIGO	2019/20	2020/21	%	AVANCE %	2019/20	2020/21	%	2019/20	2020/21	%
NORTE	336.500	352.000	5%	100%	3.200	_	-	1,01	-	-
CENTRO	983.700	1.023.800	4%	100%	2.400	-	-	2,13	-	-
SUR	330.000	340.000	3%	100%	1.200	-	-	0,3	-	-
TOTAL	1.650.200	1.713.800	4%	100%	2.400	-	-	3,44	-	-

	SU	PERFICIE COSE	(ha)	RI	NDE (kg/ha	)	PRODUCCIÓN (M tn)			
CEBADA	2019/20	2020/21	%	AVANCE %	2019/20	2020/21	%	2019/20	2020/21	%
NORTE	117.400	111.900	-5%	100%	2.900	4.200	+45	0,34	0,47	+38
CENTRO	484.600	428.600	-12%	100%	3.000	4.000	+31	1,48	1,71	+16
SUR	81.300	92.800	+14%	100%	1.300	2.900	+115	0,11	0,27	+145
TOTAL	683.300	633.400	-7%	100%	2.800	3.900	+38	1,93	2,45	+27
MAÍZ	2018/19	2019/20	%	AVANCE %	2018/19	2019/20	%	2018/19	2019/20	%
NORTE	446.000	459.000	3%	100%	8.400	7.800	-7%	3,74	3,59	-4%
CENTRO	396.000	407.000	3%	100%	5.500	5.200	-5%	2,18	2,11	-3%
SUR	58.000	56.000	-4%	100%	3.800	3.200	-17%	0,24	0,18	-17%
TOTAL	900.000	922.000	2%	100%	6.800	6.400	-6%	6,15	5,90	-4%
SOJA	2018/19	2019/20	%	AVANCE %	2018/19	2019/20	%	2018/19	2019/20	%
NORTE	1.249.000	1.333.000	7%	100%	3.400	3.250	-4%	4,25	4,33	2%
CENTRO	1.116.000	1.161.000	4%	100%	2.100	1.800	-14%	2,34	2,09	-11%
SUR	30.000	28.000	-11%	100%	1.200	1.000	-17%	0,04	0,03	-26%
TOTAL	2.395.000	2.522.000	5%	100%	2.800	2.550	-9%	6,63	6,45	-3%
CIDACOL	2010/10	2010/20	0/	AVANCE O	2040/40	2010/20	0/	2010/10	2010/20	0/
GIRASOL	2018/19	2019/20	%	AVANCE %	2018/19	2019/20	%	2018/19	2019/20	%
NORTE	148.500	120.000	-19%	100%	2.400	2.400	0%	0,35	0,29	-19%
CENTRO	415.500	371.000	-11%	100%	2.100	1.900	-10%	0,87	0,7	-19%
SUR	76.000	58.000	-23%	100%	1.300	1.300	0%	0,1	0,07	-23%
TOTAL	640.000	549.000	-14%	100%	2.100	1.900	-10%	1,32	1,07	-19%

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



