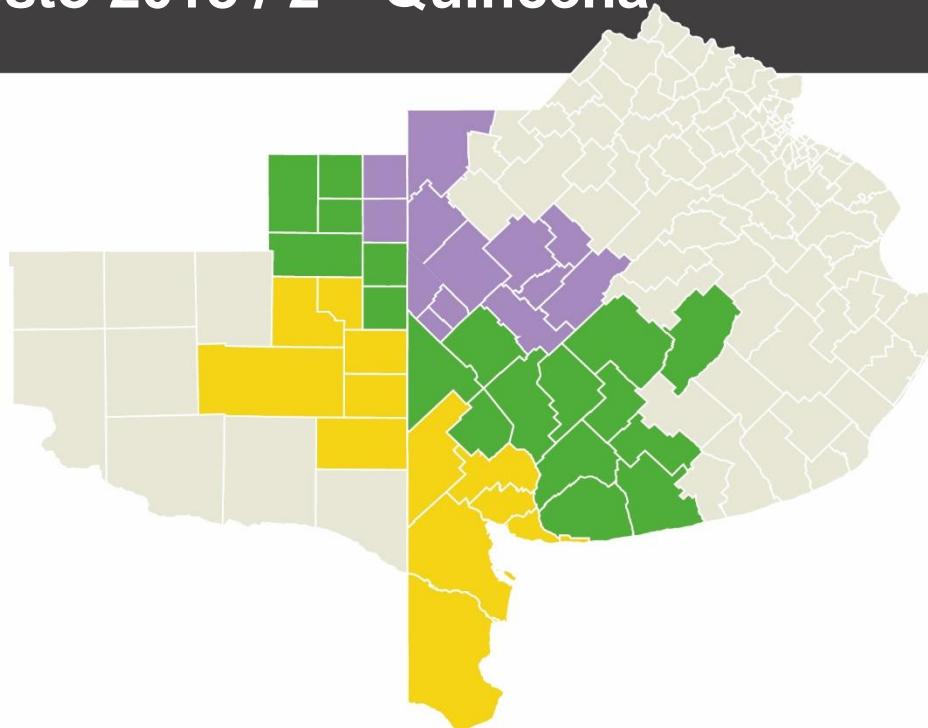


RAQ

Reporte Agrícola Quincenal

Cierre Campaña Maíz
Agosto 2018 / 2^{da} Quincena



La sequía castigó fuertemente la producción de maíz a pesar del aumento de superficie sembrada.

Buena perspectiva para los cultivos de fina en toda la región.

CIERRE CAMPAÑA MAÍZ

La campaña 2017/18 se encuentra casi finalizada con un avance de cosecha del 90% de la superficie total, restando algunas hectáreas en los partidos de la zona sur. **El rendimiento promedio del área de influencia es de 5.500 kg/ha**, un 25% inferior a la campaña anterior. Los partidos de Pehuajo y Rivadavia se destacan con un promedio de 8.000 kg/ha, mientras que los departamentos Hucal y Utracán tienen rendimientos de 2.000 kg/ha.

Rinde: En general, los lotes cosechados presentaron una gran variabilidad en sus rendimientos como consecuencia de los diferentes momentos de siembra (temprano y tardío) y la marcada sequía estival. La zona norte tuvo un rendimiento promedio de 6.700 kg/ha (22% inferior a la campaña 2016/17); la zona centro, la más afectada, disminuyó un 33% finalizando en 4.500 kg/ha; mientras que la zona sur generó una caída del 24% con 3.200 kg/ha de rendimiento promedio (Fig.1).

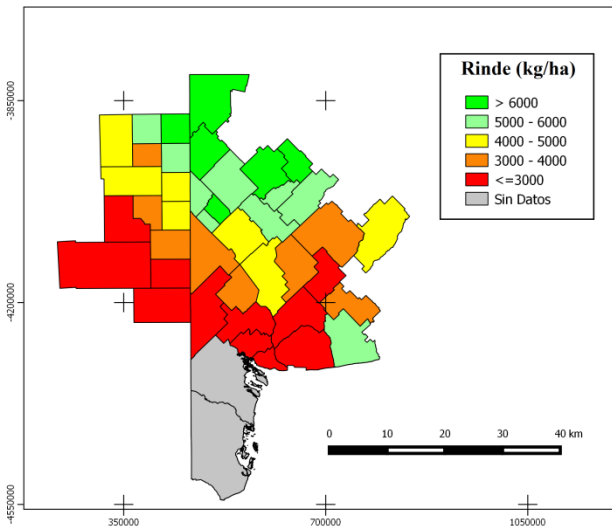


Fig. 1: Mapa de rendimiento de maíz por partido/departamento.

Producción: La diferencia a favor de los lotes sembrados en fecha temprana vs. tardía fue notoria. El desarrollo radicular fue favorecido durante el estado vegetativo por las mejores condiciones de humedad. Esto fue evidente en los partidos de Carlos Casares,

Pehuajo y Rivadavia donde las raíces de los maíces tempranos alcanzaron la napa mostrando excepcionales rindes a pesar de la sequía estival. El aumento del 3% del área implantada (Fig. 2) no llegó a compensar la merma en los rindes, provocando **una caída de la producción del 16% (5,73 a 4,82 M de tn).**

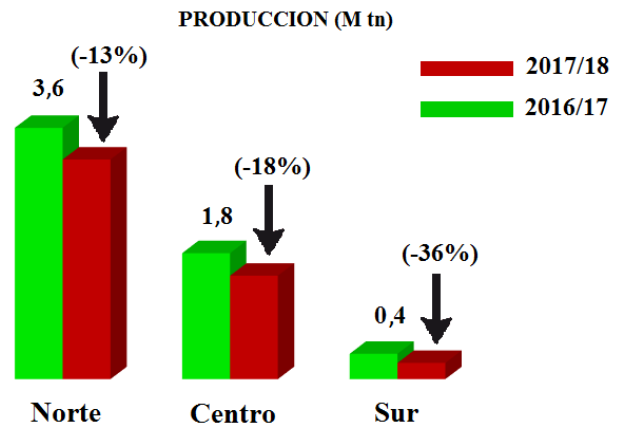


Fig. 2: Comparación de producción de maíz por zonas y campañas.

La Tabla 1 muestra la variación con respecto a la campaña 2016/17 de la superficie, rinde y producción del cultivo de maíz por zona:

	SUPERFICIE (ha)		RINDE (kg/ha)		PRODUCCION (M tn)		
	2017/18	%	2016/17	2017/18	%	2016/17	2017/18
NORTE	670.000	↑ 2%	8.600	6.700	↓ 22%	3,57	3,12
CENTRO	690.000	↑ 5%	6.700	4.500	↓ 33%	1,79	1,47
SUR	160.000	↓ 3%	4.200	3.200	↓ 24%	0,36	0,23
TOTAL	1,52	↑ 3%	7.300	5.500	↓ 25%	5,73	4,82

Tabla 1: Comparación de superficie, rinde y producción entre la campaña 2016/17 y 2017/18.

El resultado de la producción observado se calculó en base a la superficie cosechada para grano. Se consideró que el 30% de la superficie sembrada en la zona norte y el 50% de las zonas centro y sur se destinaron a fines forrajeros o no fueron trillados por su bajo rendimiento.

Rinde de Indiferencia: Al momento de la siembra de maíz, septiembre del 2017, con un precio a cosecha de 145 u\$\$/tn, el rinde de indiferencia para toda el área de influencia fue de 4.600 kg/ha. Es decir que los 5.500 kg/ha obtenidos por el productor pudieron compensar los costos afrontados en la última campaña. Pese a la sequía estival la zona norte generó saldos positivos, mientras que la centro y sur quedó casi compensado, dependiendo si se efectivizó la aplicación del fertilizante nitrogenado sobre el

*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- C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarria- Saavedra - 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.

cultivo. A continuación se observa los márgenes brutos y rindes de indiferencia al momento de la siembra considerando un manejo estándar para cada zona (Tabla 2).

MAIZ 2017/18		NORTE	CENTRO	SUR
Rendimiento Esperado	kg/ha	7,600	5,700	4,300
PRECIO Cosecha Jul 18	US\$/TN	145.0		
Gastos Comercialización	%	33	30	28
INGRESO NETO	US\$/ha	740	580	450
COSTOS DIRECTOS	US\$/ha	500	420	305
MARGEN BRUTO	US\$/ha	240	160	145
MB con Arrendamiento	US\$/ha	-20	5	65
Rinde Indiferencia	kg/ha	6,000	4,600	3,300
Rindes 2017/18		6,700	4,500	3,200

Tabla 2: Rindes de indiferencia de maíz para las distintas zonas.

CULTIVOS DE FINA

Los datos relevados en la última recorrida mostraron una condición general de los cultivos de *Muy Bueno a Bueno*. La disponibilidad hídrica en el perfil de suelo en estos últimos quince días fue adecuada.

La labranza convencional cubrió gran parte del área sembrada con trigo y cebada. De acuerdo a lo hablado con referentes zonales la decisión del productor tiene distintos orígenes: (1) emparejar el suelo y eliminar sectores no laboreados en lotes que fueron recortados por anegamiento en la campaña anterior, (2) control mecánico ante la presencia de malezas resistentes (3) disminución del uso de insumos dolarizados para reducir los costos directos.

No se observaron lotes dañados por enfermedades y plagas. Con respecto a los factores climáticos (heladas) se visualizaron algunos daños en lotes de cebada en la zona sur.

Trigo

Estado: El estado fenológico promedio de emergencia en la región es del 15%, vegetativo 55% y el 30% restante en macollaje. La zona norte es la más avanzada en el desarrollo general del cultivo (Fig. 3).

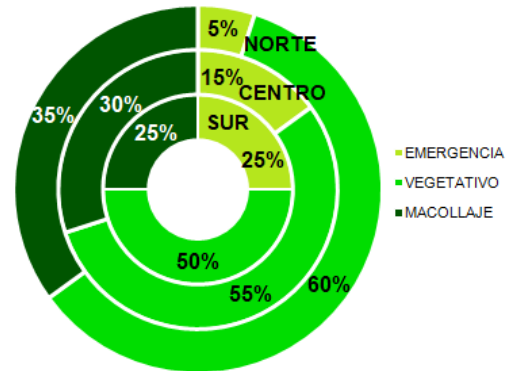


Fig. 3: Estados fenológicos de trigo por zona.

Cebada

Estado: La evolución de la fenología en este cultivo está atrasada con respecto al trigo. Un 25% se encuentra en estado de emergencia, el 50% en vegetativo y el 25% faltante en macollaje (Fig. 4). El déficit de verdeos destinados a la alimentación animal por la falta de precipitaciones en los meses de febrero y marzo fue compensado con la siembra de este cultivo en fecha temprana. Esto generó una amplia dispersión en la fenología del cultivo.

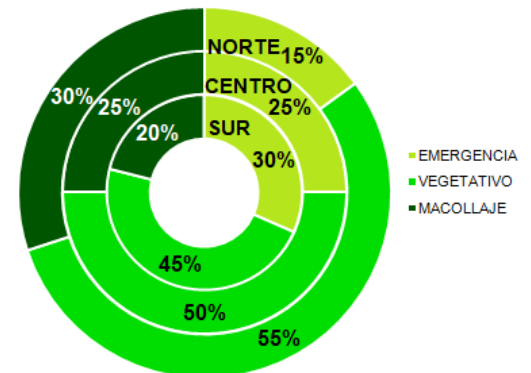


Fig. 4: Estados fenológicos de cebada por zona.

PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Las precipitaciones del mes de Agosto promediaron 18 mm en el sudoeste bonaerense. De acuerdo al dato obtenido por la Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca esta cifra estuvo por debajo de los 25 mm correspondientes al promedio del periodo 2011/17. Los 315 mm de agua acumulada en los primeros siete meses de este ciclo está muy por debajo de los 571 mm recopilados a igual periodo del año anterior.

*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- C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarria- Saavedra - 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.

El pronóstico de lluvias al 3 de septiembre indicaría que las precipitaciones para el área de influencia favorecerían a la zona norte con valores entre 10-40mm. La zona sur sería la más castigada por la falta de agua en este periodo (Fig. 5).

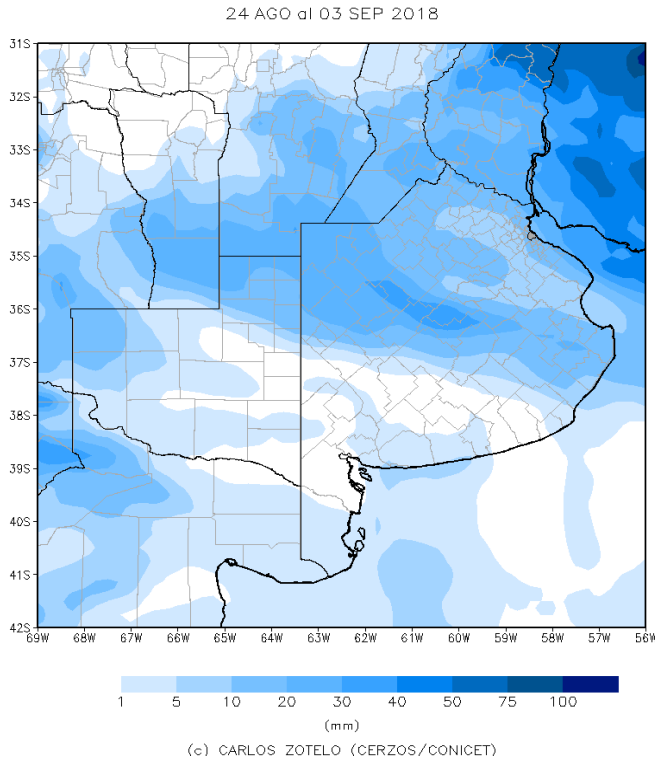


Fig. 5: Mapa de pronóstico de precipitaciones al 03/09/2018.

Las necesidades hídricas de los cultivos de fina estarían cubiertas en la zona norte del área de estudio, en tanto que en la zona centro y sur se observaría una leve necesidad hídrica (Fig. 6).

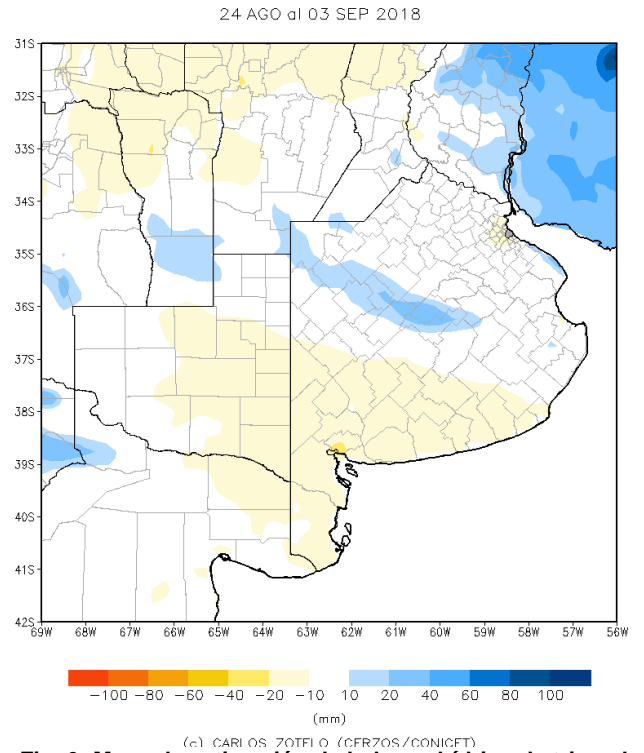


Fig. 6: Mapa de estimación de balance hídrico de trigo al 03/09/2018.

Se esperarían heladas para la próxima semana en la totalidad del área de influencia pudiendo dañar los últimos lotes emergidos de trigo y cebada.



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

Colaboran:

Laboratorio de 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- C. Dorrego- C. Pringles- C. Suárez- G. Lamadrid- G. Chávez- Guaminí- Laprida- Olavarria- Saavedra - 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.