



## Clima extremo, el 2018 se cargó 9,6 M Tn entre trigo, soja y maíz en la región núcleo

Entre lo que se esperaba a la siembra y lo que se terminó cosechando, el clima ocasionó pérdidas de 6,1 M Tn en soja (2017/18), 1,5 M Tn en maíz (2017/18), y 2 M Tn en el trigo de la nueva campaña, la 2018/19.

### Domingo y lunes vuelven las lluvias

Entre el domingo 6 y lunes 7 se esperan lluvias y tormentas de dispar intensidad, con acumulados que podrían volver a ser importantes.

“El origen de las continuas lluvias se encuentran en el pasaje de ondas cortas que activaron los perfiles de humedad atmosférica. Este escenario se dará también en la semana que comienza”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

### 2018: de la sequía más importante de los últimos 50 años a lluvias récords

Signado por extremidades climáticas, el 2018 fue un año por demás de complejo. Comenzó con la sequía más importante de los últimos 50 años, le siguió, justo en la cosecha, el "efecto germinador" —un temporal de lluvias y temperaturas tropicales— que castigaron aún más rindes y calidad en soja. Pero que también alentó la siembra de trigo; fue la más importante de los últimos 16 años en la región. De todas formas, fue el peor final para la cosecha sojera. El implacable clima se cobró 6,1 M Tn de las 21 que se esperaban en soja.

El maíz de primera resistió mejor; alcanzó rindes promedios en torno a los 90 quintales, pero no así el tardío y el de segunda. Las pérdidas fueron mucho más acotadas, la diferencia que hizo el clima sólo ajustó 1,5 M Tn, respecto a lo que esperaba.

En junio, la siembra de trigo empezaba con excelentes condiciones. Se lo había fertilizado como nunca antes, y había grandes esperanzas de alcanzar 6,4 M Tn. Sin embargo, en pleno invierno se cortaron las lluvias hasta casi finales de octubre. Las heladas, luego el granizo y como broche, otra vez, lluvias en la cosecha, se cobraron 2 M Tn, respecto a lo esperado.

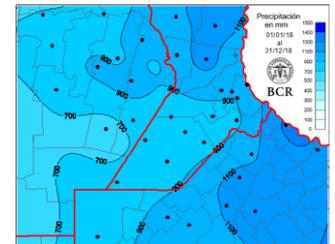


GEA - Guía Estratégica para el Agro, BCR

	Producción esperada a la siembra	Producción cosechada	Diferencia
Soja (17/18)	21,0 M Tn	14,9 M Tn	6,1 M Tn
Maíz (17/18)	9,3 M Tn	7,8 M Tn	1,5 M Tn
Trigo (18/19)	6,4 M Tn	4,4 M Tn	2 M Tn
<b>Total</b>	<b>36,7 M Tn</b>	<b>27,1 M Tn</b>	<b>9,6 M Tn</b>

## En noviembre y diciembre llovió la tercera parte de las lluvias del año

Las lluvias que se esperaban para mediados de septiembre recién aparecieron en noviembre, pero con milimetrajés descomunales. El centro sur de Santa Fe recibió más de 300 mm en ese mes. Los registros fueron records en la región. Irigoyen finalizó con 453 mm y Carlos Pellegrini marcó 396 mm en el mes. Y en la última semana de diciembre, el este de Córdoba y el centro-sur de Santa Fe terminaron con precipitaciones que superaron los 100 mm: Irigoyen acumuló 114 mm, Idiazábal 108,6 mm y Monte Buey 103,4 mm (hasta las 8 a.m. del 2/1/19).



## Año records de resiembras: el 9,6% de la soja de la región tuvo que volver a implantarse

Entre soja de 1° y de 2° se perdieron 525 mil ha. Siguen los caminos intransitables, las napas están a pocos centímetros en las áreas más afectadas. Los anegamientos de los bajos aún no permiten entrar a muchos de los lotes del centro sur de Santa Fe y noreste bonaerense y terminar con las siembras. Aparte, hay una gran presión de orugas en soja, como bolillera y medidora. Megascelis sigue causando defoliación. El lento crecimiento del cultivo por las bajas temperaturas de diciembre, favoreció el nacimiento de nuevas malezas, y siguen los controles. Las gramíneas, Amaranthus, sorgo de Alepo y rama negra tienen fácil la colonización de los cuadros entre tantas lluvias y sojas de bajo tamaño. Pero las precipitaciones siguen manteniendo sin estrés hídrico a la región. Y pese a todo, se espera que las lluvias continúen y terminen jugando a favor y recompongan la condición de la oleaginosa.

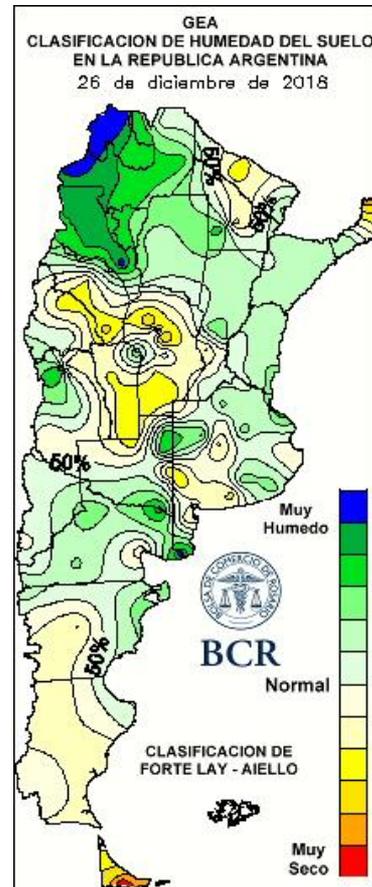
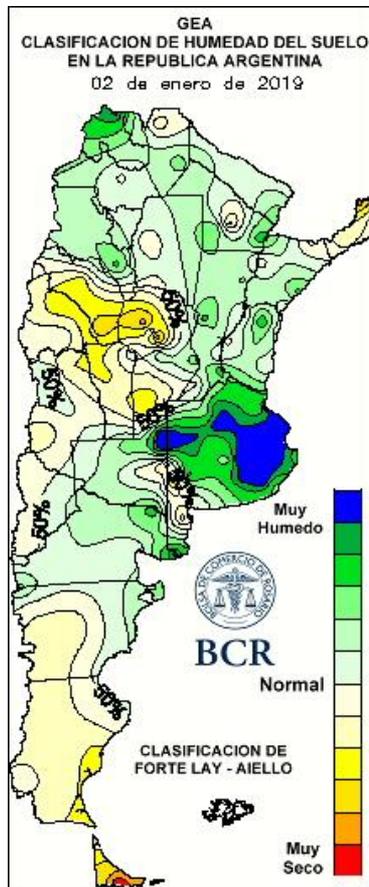
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



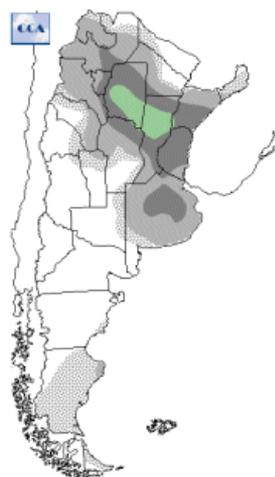
**DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS**



Semana al 03 de enero de 2019 - N° 587 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



- 200 mm
- 175 mm
- 150 mm
- 125 mm
- 100 mm
- 75 mm
- 50 mm
- 25 mm
- 5 mm
- 0 mm

Lluvia Acumulada desde el sábado 29/12/2018 - 9 Hs. al Miércoles 02/01/2019 - 9 Hs

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

BCR



BOLSA  
DE COMERCIO  
DE ROSARIO

GEA  
Guía Estratégica  
para el Agro

Semana al 03 de enero de 2019 - N° 587 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

## INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo

### Domingo y lunes con lluvias

**Entre el domingo 6 y lunes 7 se prevén lluvias y tormentas de dispar intensidad, con acumulados que podrían volver a ser importantes. Luego, con el ingreso de una nueva masa de aire más seco y con temperaturas moderadas, las condiciones volverán a estabilizarse.**

El ingreso de una masa de aire seco y con temperaturas más bajas, genera condiciones de tiempo estable durante la primera mitad de la semana de pronóstico. A partir del domingo 6 y hasta el lunes 7, se espera que nuevamente se generen lluvias y tormentas de dispar intensidad, con acumulados que podrían volver a ser importantes. Luego, con el ingreso de una nueva masa de aire más seco y con temperaturas moderadas, las condiciones volverán a estabilizarse.

En cuanto a las marcas térmicas, concluido el avance del sistema frontal se observará un significativo descenso de las temperaturas, con registros levemente por debajo de los niveles normales estacionales, pero extremadamente más bajos que los registrados en las últimas jornadas. Con el transcurso de los días, la rotación del viento al sector norte y cielo mayormente despejado provocará que las marcas térmicas se incrementen de manera progresiva, volviendo a valores que pueden ser superiores a los normales para el mes de enero.

Con respecto a la circulación del viento, el periodo comienza con la presencia de viento proveniente del sur, factor fundamental para el descenso de las temperaturas. A partir del domingo comenzará a rotar al sector norte con leve intensidad

y se mantendrá de esa dirección hasta el lunes, momento en el cual volverá a rotar al sector sur.

La cobertura nubosa sólo será abundante durante el jueves, con cielo mayormente cubierto en toda la región y luego irá en disminución, incluso con el cielo despejado. Esta condición se mantendrá hasta el domingo, dado que la llegada del sistema frontal provocará un rápido incremento de la cobertura nubosa.

La humedad en la atmósfera, será en un principio normal o incluso baja. Pero progresivamente volverá a aumentar con el transcurso de los días, fundamentalmente en el momento previo a la llegada del frente frío, ya que después volverá a disminuir de manera significativa.

### Lo que pasó con el clima en la última semana en la región núcleo Precipitaciones abundantes sobre GEA

**La semana se caracterizó por la presencia de precipitaciones muy abundantes en la región, con sectores que presentaron acumulados superiores a los 100 mm.**

Se destaca Irigoyen, que acumuló 114 mm, seguida de Idiazabal, con 108,6 mm. También se registraron totales superiores a los 100 mm en Monte Buey y Noetinger, con 103,4 mm y 102,8 mm respectivamente. El resto de la región GEA presentó precipitaciones más moderadas, con registros que oscilaron entre 40 y 60 mm.

En cuanto a las temperaturas máximas, se presentaron muy superiores a los promedios normales para la época del año. Los registros máximos oscilaron entre 36 y 38°C, siendo Noetinger, la localidad que se destacó con el valor más alto del período, con una temperatura de 39°C. Mientras tanto, los

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro  
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600  
Internos: 1098 / 1099  
E-mail: [GEA\\_Guia@bcr.com.ar](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



Semana al 03 de enero de 2019 - N° 587 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

valores mínimos se presentaron dentro de los niveles medios para la época del año, con un promedio general entre 14 y 16°C. El valor más bajo de la región fue el medido en Chacabuco, con un valor de 13,5°C.

Con este panorama, las características de humedad del suelo se presentan muy buenas en la mayor parte de la región. Las condiciones de humedad sobre el norte de Buenos Aires, centro de Santa Fe y este de Córdoba se presentan óptimas, mientras que el resto de la región presenta condiciones adecuadas. Sólo una pequeña porción del sur de Córdoba se mantiene con reservas escasas, incluso con zonas que conservan características de sequía.

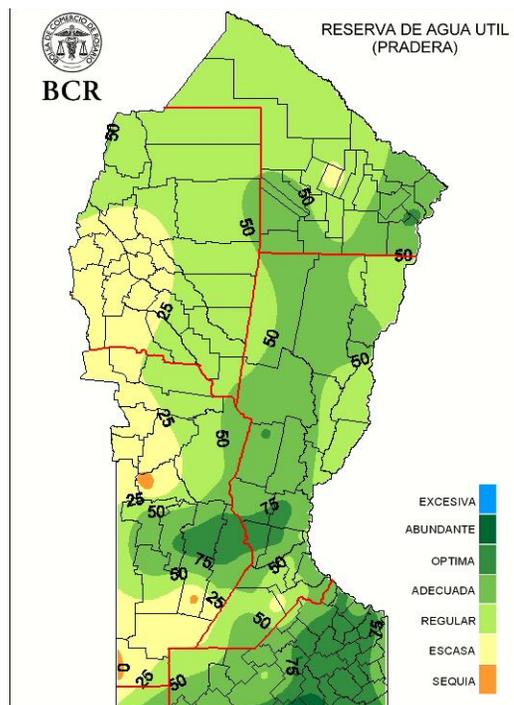
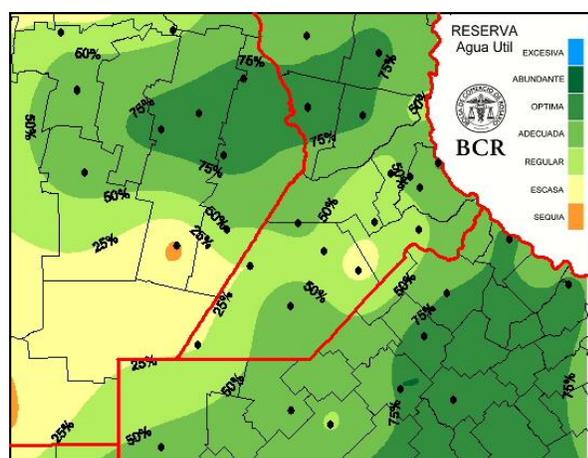
Con este escenario hídrico, y teniendo en cuenta la evapotranspiración potencial en esta época del año por las altas temperaturas, se necesitaría que, en los próximos 15 días, las lluvias totalicen registros en el orden de los 40 a 60 mm en la mayor parte de GEA, salvo el sur de Córdoba, ya que en esa región, se necesitarían entre 100 y 120 mm para alcanzar condiciones óptimas de humedad edáfica.

Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco

### El pasaje de ondas cortas activaron los perfiles de humedad atmosférica provocando lluvias intensas de breve duración

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

No hay un bloqueo húmedo. El origen de estas continuas lluvias se encuentra en el pasaje de ONDAS CORTAS (perturbaciones de menor ciclo que un frente) que activaron los perfiles de humedad atmosférica provocando lluvias intensas de breve duración. Este escenario se dará también en la semana que comienza.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

