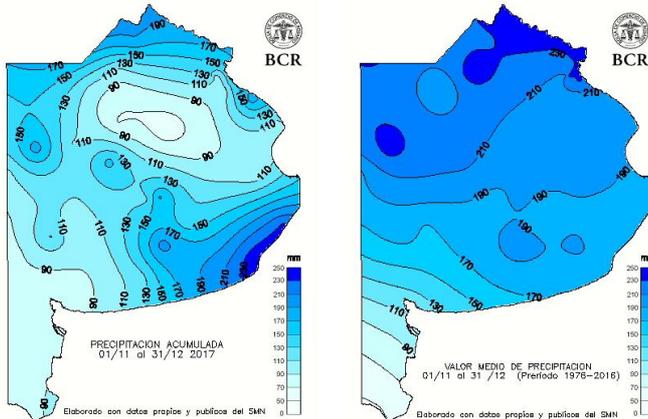


Buenos Aires en jaque por la sequía

La condición de sequía domina en casi todo su territorio. Tras el brusco giro que dio el clima, noviembre y diciembre dejaron una deuda de 100 mm respecto de los valores medios históricos. La situación es muy grave entre el norte y centro provincial. Allí llovió menos del 30% de lo normal en esos 2 meses.



La Niña está jugándole una mala pasada a Buenos Aires. Hasta el momento, Buenos Aires es la más perjudicada por esta NIÑA de moderada intensidad, explica el Dr. José Luis Aiello. Córdoba, a pesar de que suele verse comprometida en estas circunstancias, está recibiendo lluvias gracias a los mecanismos regionales que están activos. Pero en Buenos Aires, el comienzo de enero no ha alterado la grave situación bonaerense. El **epicentro de la falta de agua** se encuentra entre **Saladillo, 9 de Julio y Alberti**. Allí, ha llovido sólo el 30% de lo que indican las medias, o sea unos 70 mm entre noviembre y diciembre. Y hay sectores donde la oferta ha sido muchísimo menor. En esta área, buena parte de los lotes de maíz temprano **han perdido la espiga** y los que las conservan notan pérdidas significativas en la cantidad de granos. Se empiezan a estimar pérdidas que superan el 50% en un área donde es común superar los 100 qq/ha. Las sojas de primera podrían seguir también este derrotero de pérdidas si no hay una recomposición significativa del agua. Durante la semana que comienza habrá actividad moderada de lluvias. Sin embargo, **“no esperamos un cambio importante en la**

distribución (hídrica) que se presenta hoy”, comenta Aiello.

70% de los maíces regulares a malos en el norte de Buenos Aires

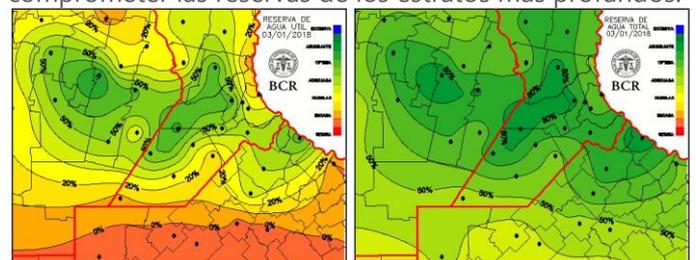
Es el área que sigue en gravedad al centro bonaerense. Las plantas no pasan del metro de altura, los lotes están desperejados y hay evidentes fallas en la polinización. En General Pinto se estiman maíces tempranos que quedarán por debajo de los 85 qq/ha. En Pergamino se comenta que habrá serias mermas. En el sur de Santa Fe las lluvias llegaron tarde y buena parte de la floración se transitó sin agua y también habrá consecuencias. En suma, **el 30%** de los maíces de la **región núcleo** están entre **regulares y malas condiciones**.

El 12% de la soja de 1ra mala a regular en la región

El norte de Buenos Aires es la más castigada. Las altas temperaturas y la falta de agua están provocando el **aborto masivo de flores** en los cuadros de soja. También hay síntomas de **hojas quemadas** en los últimos foliolos desplegados.

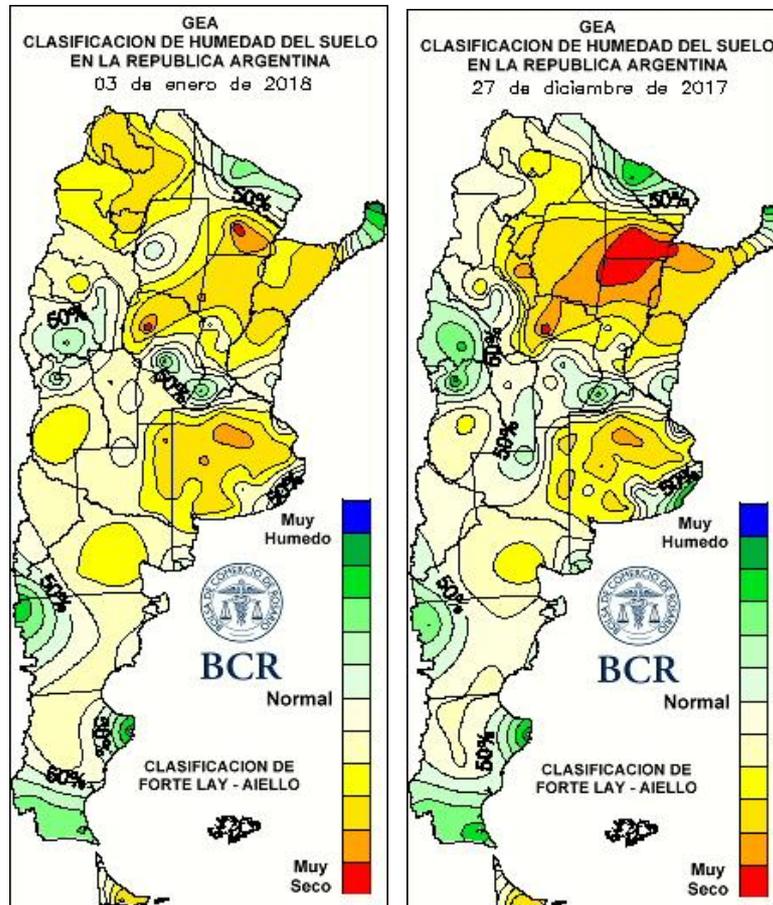
Las reservas en profundidad empiezan a ceder

Las napas han bajado considerablemente en la región y hacia el sur empiezan a notarse algunos sectores con **los perfiles de los suelos secos**. La grave situación se ve reflejada en la imagen de **agua útil** (izquierda), o sea el **agua aprovechable por los cultivos en el primer metro del suelo**. Pero, también y más grave es lo que muestra la imagen de **agua total** (derecha), que incluye a la **totalidad del perfil**. A pesar de que se termina un año con 10 meses de lluvias excesivas, **el viento y las condiciones de desecación han sido tan potentes** que empiezan a comprometer las reservas de los estratos más profundos.

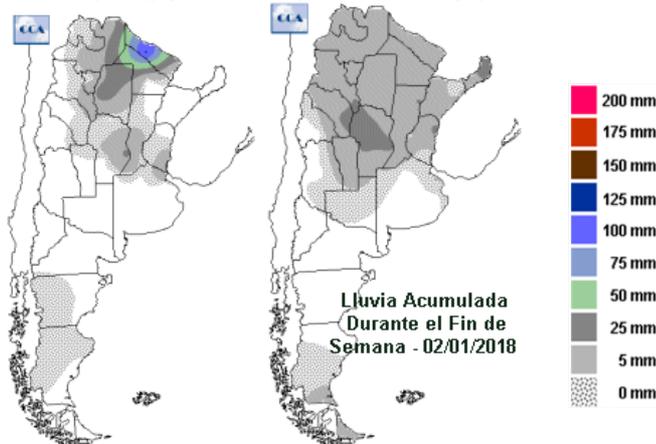




Semana al 04 de enero de 2018 - N° 535 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

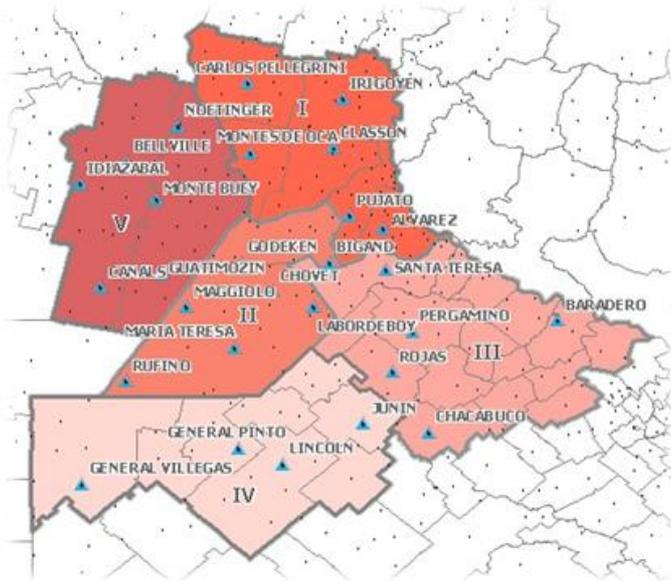




22/12/2017

02/01/2018

SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

En el fin de semana cayeron cerca de **30 mm** en los alrededores de **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. Pero el 2 de enero, los 6 mm de agua fueron acompañados de una intensa **caída de granizo**. Los ingenieros mencionan que en algunas partes se ha restablecido el perfil hídrico. Estiman que las raíces de los cultivos ya están alimentándose de las napas, ya que con el estrés hídrico del principio de campaña los cultivos han tenido que profundizar las raíces para captar agua subsuperficial. Si bien las lluvias han llegado tarde para los maíces sembrados entre el 10 y el 15 de septiembre, las últimas lluvias le han puesto un **piso al rendimiento**. Los profesionales estiman **pérdidas de rinde de 10 a 15%**. El 70% de los lotes está llenando granos, mientras que el resto transita panojamiento y floración. El 90% de los cuadros de soja se encuentra en las primeras etapas

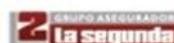
reproductivas. Los técnicos señalan que los lotes **no se han visto afectados por el estrés termo hídrico**, por lo que los lotes se los clasifica entre muy buenos y buenos. Se advierte baja presencia de plagas, como oruga bolillera y chinches. Los cultivos sembrados en diciembre están naciendo **sin inconvenientes**, favorecidos por las últimas lluvias.

Llegaron las lluvias a **El Trébol**: los **20 a 50 mm** fueron útiles para aplacar en parte la gran escasez de agua. Las lluvias **no llegaron a tiempo** para el periodo más crítico del maíz. **La floración se transitó con estrés hídrico**. Los ingenieros señalan que las mermas de rindes rondaran entre un **20 a 50%**. De esta manera un **40% de los cuadros** son clasificados **entre regulares y malos** y un 60% como buenos. Los ingenieros explican que las napas siguen bajas, se las encuentra a **5 metros de profundidad** y no pudieron auxiliar a los cultivos. **La soja temprana fue poco afectada por las altas temperaturas**. La mayor parte de los lotes se los ve en floración. Un 90% se la considera entre excelentes y muy buenas. Los cultivos sembrados más tarde fueron los más beneficiados por las lluvias, que llegaron a tiempo para establecer una **buena implantación**.

SUBZONA II

Lluvias desparejas de entre 20 a 50 mm mejoraron la situación hídrica de los suelos de **Bigand**. Las napas se hayan entre los **2 a 4 metros** que, comparando con el año pasado, están más bajas. El maíz de primera se encuentra entre cuajado y comienzo de llenado de granos. Por lo tanto, las lluvias ocurridas en los últimos 15 días fueron **oportunas y favorables** para el cultivo. Un 80% de los cuadros están entre excelentes y muy buenas condiciones. Los ingenieros consideran que **no habrá consecuencias por las altas temperaturas**. El cultivo de soja, por su parte, **tampoco ha sufrido** daños por las altas

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



**DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS**



Semana al 04 de enero de 2018 - N° 535 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

temperaturas. El 40% de los lotes está iniciando floración con adecuadas reservas hídricas. "Sanitariamente, está todo muy bien", mencionan los técnicos. Los lotes sembrados en diciembre tienen muy buena emergencia, creciendo sin inconvenientes.

SUBZONA III

"Ya estamos sintiendo las consecuencias de la falta de agua", comentan los ingenieros de **Pergamino**. Los maíces se notan **muy atrasados** en su crecimiento, **desparejos** y las **fallas en la polinización** son evidentes, por lo que **habrá importantes mermas en los rindes de los maíces**. Si bien la localidad recibió algunos milímetros, no fueron suficientes para cubrir la alta demanda del cultivo. "**Hacia el sur, la situación es más complicada**", señalan los profesionales. Los perfiles están **totalmente secos y unas cuantas hectáreas de sojas de segunda y maíces tardíos quedarán fuera del ciclo esta campaña**. "Las sojas de primera resisten un poco más. Si bien se las ve pequeñas, alguna lluvia podría recuperarlas. Sin embargo, no hay pronósticos alentadores en los próximos días", explican. Con respecto a las plagas, todavía está todo muy tranquilo. Las malezas siguen siendo un dolor de cabeza. A pesar de las aplicaciones de herbicidas, **el yuyo colorado crece por doquier**.

SUBZONA IV

"Desde **María teresa hacia el sur, la situación es muy grave**", explican los técnicos de **General Pinto**. Los maíces están florecidos y **no pasan del metro de altura**. "**Tremenda seca**", califican tras el fallo de una nueva tormenta que se esperaba con mucha ansiedad. En diciembre el área recibió apenas algo más de 50 mm, "fueron frentes que dejaron muy poco, 7 a 8 mm cada vez", con las altas condiciones de evaporación, estamos en un gran problema. Los registros esta vez dejaron tan solo 4 mm, aunque hubo algunos sectores particulares que recibieron algo más, pero se tratan de franjas muy estrechas. La gran preocupación está centrada en los

maíces tempranos. Sólo los cuadros que están siendo sostenidos por napas menos profundas se observan en buenas condiciones. En el resto ya se proyectan rindes inferiores a los **85 quintales**. En los cuadros de soja se ven **manchones** que han quedado **sin plantas**. Las altas temperaturas están provocando el **aborto masivo de flores** y evidentes síntomas de **hojas quemadas** en los últimos foliolos desplegados. **Falta por implantar aún el 50% de las sojas de segunda**. Muchos maíces tardíos que se habían sembrado con algunos de los chaparrones que alcanzaron el área, **han fracasado sus implantaciones**. **Los cuadros se han abandonado**, destinándolos a pastoreo. **El panorama es muy preocupante en el área**.

SUBZONA V

Los pluviómetros marcaron entre **20 a 40 mm**, tras la última lluvia en **Marcos Juárez**. Los ingenieros indican que la profundidad de la napa es **muy variable, pero ha bajado de forma importante** en los últimos meses. La mitad de los maíces se encuentran llenando sus granos mientras que otro 50% está finalizando la floración. La mayoría de ellos tiene una condición buena, y el restante 45% como muy buenos. Solo un **5%** se los clasifica como **regulares**. Estos últimos son los que han bajado su potencial de rinde debido al estrés térmico e hídrico de diciembre. El cultivo de soja por su parte es el menos sufrido. Un 65% se lo clasifica con muy buenas a excelentes condiciones. La mitad de los cuadros se encuentran en R2 (plena floración), mientras que el resto está iniciando el fructificación. Los técnicos señalan que hasta la fecha es una campaña muy tranquila respecto a las plagas. Los cultivos de segunda o tardíos están creciendo en **muy buenas condiciones**. Las lluvias han beneficiado el crecimiento y desarrollo de los cuadros.

Lluvias de **20 a 25** milímetros y napas **entre 2 a 3** metros han contribuido a que las pérdidas de rindes no fueran tan grandes en los maíces tempranos. "Las lluvias llegaron **15 días más tarde, pero salvaron muchos quintales**",

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





BOLSA
DE COMERCIO
DE ROSARIO

GEA
Guía Estratégica
para el Agro

Semana al 04 de enero de 2018 - N° 535 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

señalan los ingenieros de **Noetinger**. El cereal ahora se encuentra comenzando el llenado de sus granos con mejores reservas de agua. Las precipitaciones también mejoraron la condición de las sojas. Un 70% se las clasifica entre excelentes y muy buenas condiciones. La mayor parte de los cuadros están floreciendo y los más adelantados están iniciando la fructificación. Los técnicos señalan que al principio de la campaña se advirtió ataques leves de oruga bolillera y presencia de megascelis durante todo el ciclo. Los cultivos sembrados más tarde están en etapas vegetativas. Los profesionales reportan **baja eficiencia en las implantaciones** (entre 60 a 80%) derivada de la alta humedad y los excesos de rastros que complicaron las siembras.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



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

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



INDICADORES CLIMÁTICOS

El pronóstico para la semana que viene en la región núcleo:

Jueves agobiante y viernes de poca agua

Para hoy, jueves 04/01, se esperan temperaturas que llegarían a los 40°C. Mañana, un frente frío dejará algunas lluvias en la región central. Pero serán aisladas y de pocos milímetros.

*Un frente frío volverá a dar batalla, cargando mañana, viernes 05/01, sobre la región núcleo. Se esperan lluvias aisladas y acumulados acotados con algunas ráfagas de viento. Sin embargo, el gran contraste del frente frío y las condiciones de alta humedad y elevadas temperaturas del ambiente puede generar **eventos fuertes**.*

El resto de la semana que viene dominará el tiempo estable y la escasa nubosidad. Se prevé un **significativo descenso de las temperaturas** que no durará demasiado. Luego del fin de semana, los valores se irán reestableciendo hacia los niveles normales del mes de enero.

La circulación del viento tendrá mucho que ver en esto. Tras el frente frío, dominará el viento sur durante el fin de semana. Luego, rotará al sector noreste, con leve intensidad, incrementando la humedad y la temperatura, sobre todo hacia el jueves o viernes próximos.

Lo que pasó con el clima en la última semana en la región núcleo:

El norte de Buenos Aires sigue en rojo

Tal como la semana pasada, hubo lluvia de 50 mm, pero los sectores más necesitados han vuelto a quedar afuera. Los mayores acumulados se midieron sobre la franja norte de GEA. **Hernando**, Córdoba, encabeza el mayor premio de las lluvias semanales, con un registro de **60 mm**.

Otra vez hubo una gran variabilidad térmica, con máximas muy elevadas, promediando los 36 a 38°C, valores muy altos incluso para esta época del año. Las marcas más altas se registraron en Canals, Córdoba, con 39,6°C.

Chovet se apuntó la mínima de la semana, en el territorio santafesino, con 14,2°C.

De esta manera han mejorado en sectores puntuales, fundamentalmente sobre Santa Fe y Córdoba, donde se registraron los mayores acumulados. En el resto, se mantienen condiciones de humedad muy pobre. **En la provincia de Buenos Aires dominan parámetros de sequía.** Durante los próximos 15 días, sobre la mayor parte de la región GEA se necesita un promedio de 100 mm para condiciones de humedad óptima. **Para Buenos Aires esa marca trepa por encima de los 140 mm.**

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

La Niña está jugándole una mala pasada a Buenos Aires

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

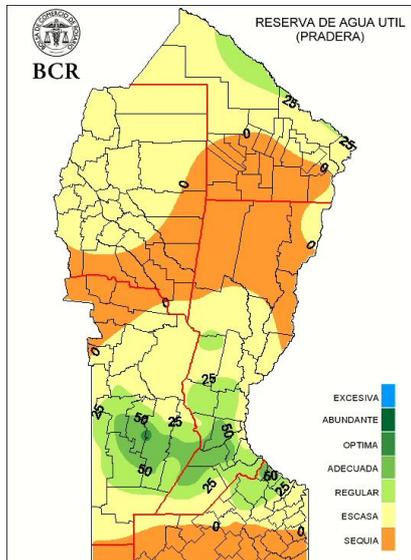
El mapa de reservas que presentamos semanalmente muestra hoy una situación muy interesante. Las condiciones adecuadas para el desarrollo de los cultivos se encuentran en la región central. Por el contrario, hay mucha preocupación en la zona norte y bien al sur, incluyendo la provincia de **Buenos Aires, que al presente es la más perjudicada** desde el punto de vista de humedad edáfica. En parte, los sistemas frontales que fueron ingresando en la región encontraron muy buenas humedades atmosféricas precisamente en el centro y norte del país. Las condiciones en escala grande, que se asocian **hoy con una NIÑA de moderada intensidad, no permitieron que los flujos de humedad sean activos en la región sur de nuestro mapa, afectando en gran medida la Provincia de Buenos Aires.** Como hemos expresado, los mecanismos regionales serán los que vayan definiendo la probabilidad de que el suelo aumente su humedad edáfica, como ocurrió la semana pasada en zonas del centro del país. Hay que tener en cuenta que "La Niña" juega en contra. Durante la semana que comienza habrá actividad moderada de lluvias. **No esperamos un cambio importante en la distribución que se presenta hoy.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 04 de enero de 2018 - N° 535 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

