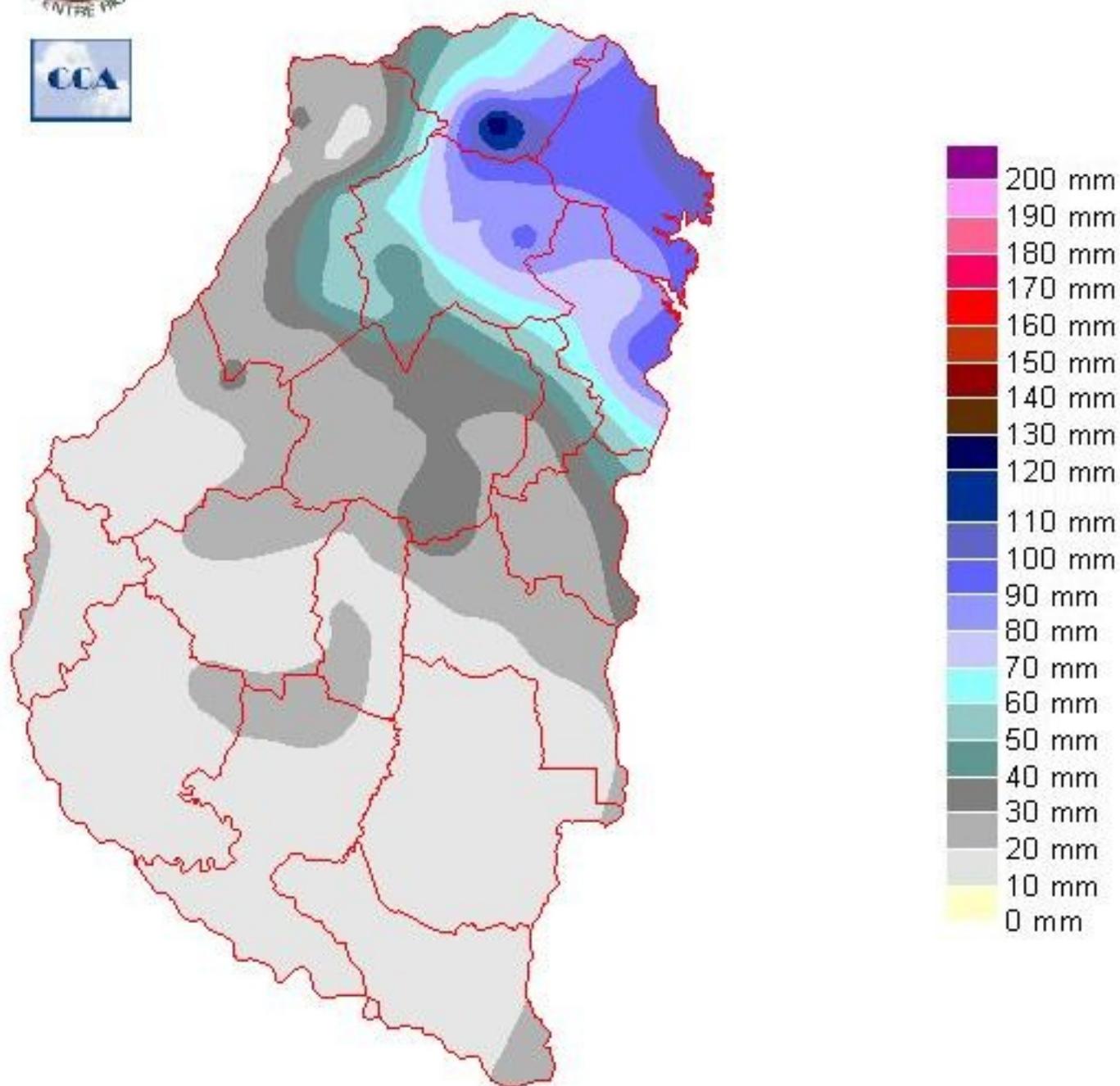






# PRECIPITACIÓN ACUMULADA 20/04/16 al 26/04/16 (9hs 27/04)



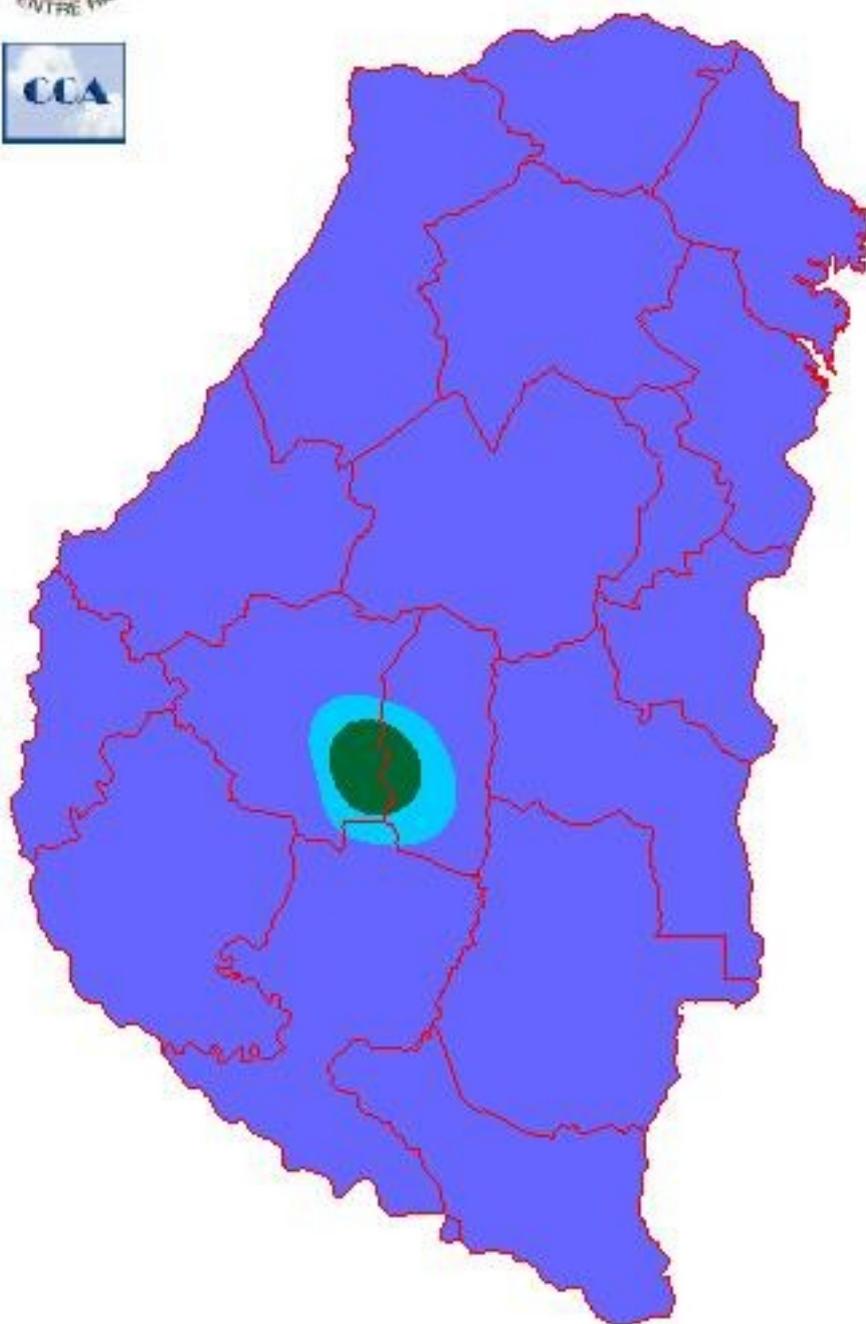
---

## Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 27 ABRIL DEL 2016

Detalles: &lt;p style="text-align: justify;"&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;&lt;/span>&lt;/span> Las lluvias de comienzos de semana, aunque menores, bastaron para mantener a tope el nivel de agua en el perfil, es decir, como m&iacute;nimo suelos saturados, en la mayor parte del territorio con encharcamientos.&lt;/span>&lt;br /&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;&lt;/span> Hablamos siempre de las ventajas del suelo enterreriano en cuanto a su topograf&iacute;a. El paisaje quebrado seguramente por sectores ayuda a configurar un escenario menos complejo que el que, por cuarta semana consecutiva, muestra el mapa. Entre Nogoy&aacute; y Tala, apenas insinuado, aparece una mejora que comienza a liberar los excesos, que entendemos que posiblemente sea de mayor escala. Hoy parece un bot&oacute;n de muestra de lo que seguramente ser&aacute; un mejoramiento m&aacute;s generalizado hacia la semana pr&oacute;xima.&lt;/span>&lt;br /&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;&lt;/span> M&aacute;s all&aacute; de las limitaciones que pueda tener en sus c&aacute;lculos este balance h&iacute;drico, es la primera vez en m&aacute;s de doce a&ntilde;os, que el mismo presenta un predominio de excesos h&iacute;dricos a lo largo de cuatro semanas, con m&iacute;nimas excepciones. Teniendo en cuenta s&oacute;lo este dato de escritorio, se hace innecesario el trabajo de campo para reconocer una situaci&oacute;n de emergencia extrema y que tendr&aacute; un impacto muy fuerte principalmente por el momento tan inoportuno en que sucede. Abril presenta un m&aacute;ximo de vulnerabilidad a los excesos h&iacute;dricos de los cultivos listos para la cosecha, quiz&aacute; con mayor fortaleza del ma&iacute;z para afrontar la situaci&oacute;n.&lt;/span>&lt;br /&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;&lt;/span> Las perspectivas de buen tiempo se sostienen en el corto y mediano plazo. Es hora de comenzar a ver con &aacute;nimo las tareas de recolecci&oacute;n que progresivamente podr&aacute;n llevarse adelante. Seguramente habr&aacute; que dimensionar p&eacute;rdidas, pero tambi&eacute;n es hora de definir las estrategias para enfrentar en forma ordenada este tipo de escenarios, ni m&aacute;s ni menos que desarrollar capacidad de adaptaci&oacute;n.&lt;/span>&lt;/p>



# ESTADO DE LAS RESERVAS al 27/04/16



METODO  
FORTE LAY  
AIFI I O

Sección:

Sección: DECRETO ESTADO DE EMERGENCIA Y/O DESASTRE AGROPECUARIO

En día 27 del corriente, el Ministerio de Producción de la Provincia de Entre Ríos, firmó la Resolución 547/16 que establece la ampliación de la emergencia para los distintos sectores productivos afectados por las lluvias.

Los formularios necesarios para obtener el certificado de emergencia o desastre se descarga del siguiente link:

[\*\*FORMULARIO DECLARACIÓN JURADA\*\*](#)

Sección: PÉRDIDAS ECONÓMICAS EN LA PRODUCCIÓN DE SOJA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

En la campaña 2015/16 los productores entrerrianos realizaron una inversión en la siembra de soja que hasta el momento de cosecha es de \$7.958.041.000 ó u\$s 548.830.414 detallada en la siguiente tabla. No se consideran los gastos de cosecha, comercialización y transporte que representan alrededor de 400 kg/ha.

La superficie de soja sembrada en Entre Ríos fue de 1.345.400 ha, estimándose un área pérdida del 18% (243.413 ha), por lo que se cosecharán 1.101.985 ha.

Actualmente se estima un rendimiento promedio provincial de 1.500 kg/ha, con un factor aproximado del 50%, por lo que el rinde ajustado será de 750 kg/ha. Esto implica que si bien el productor puede llegar a tener un rinde de 1.500 kg/ha, el castigo por calidad representará un merma del 50%.

Proyectándose una producción total ajustada por el factor de calidad 826.489 tn (considerando una cotización de soja de 3.500 \$/tn y una cotización del dólar de \$14,5) el valor de la producción será de \$ 2.892.711.500 ó u\$s 199.497.345.

Esto generaría una pérdida sobre la inversión realizada (sin considerar la cosecha) de \$ -5.065.329.500 ó u\$s -349.333.069.

Cabe mencionar que al día de la fecha se ha cosechado el 16% de la superficie total y que estos datos son al 27 de abril del 2016.

Situación del Productor	Campo Propio	Campo Arrendado	Total Provincial
Proporción	30%	70%	100%
Superficie (ha)	403.620	941.780	1.345.400
Inversión (kg/ha)	1.200	1.900	1.690
Inversión (\$/total)	1.695.204.000	6.262.837.000	7.958.041.000
Inversión (u\$s/total)	116.910.621	431.919.793	548.830.414

Sección: EVOLUCIÓN DEL ÁREA SEMBRADA CON SOJA EN ENTRE RÍOS

<b>Campañas Agrícolas</b>	<b>Sup. Sembrada (ha)</b>	<b>Variación (%)</b>
2000/01	593.500	---
2001/02	810.800	37%
2002/03	1.026.500	27%
2003/04	1.141.250	11%
2004/05	1.200.250	5%
2005/06	1.281.998	7%
2006/07	1.285.000	0%
2007/08	1.307.998	2%
2008/09	1.117.660	-15%
2009/10	1.308.786	17%
2010/11	1.312.350	0%
2011/12	1.254.670	-4%
2012/13	1.329.900	6%
2013/14	1.363.200	3%
2014/15	1.376.000	1%
2015/16	1.345.400	-2%

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos por medio de su sistema de información agrícola (SIBER) estimó una superficie sembrada con soja en la provincia de Entre Ríos para la campaña agrícola 2015/16 de 1.345.400 ha, observándose una disminución del 2% con respecto al ciclo 2014/15.

Para la elaboración del siguiente reporte se efectuó el procesamiento de imágenes satelitales Landsat 8 OLI y ResourceSat-2 (instrumento LISS3), consultas a la Red de Colaboradores (distribuidos en todo el ámbito provincial) y salidas a campo efectuadas por profesionales de la Institución.

La evolución del área cultivada con la oleaginosa desde el año 2000 se detalla en la Tabla Nro. 1.

El informe sobre la superficie sembrada con soja en Entre Ríos fue publicada el 14/04/2016 y se encuentra disponible en el sitio web: [www.bolsacer.org.ar](http://www.bolsacer.org.ar).

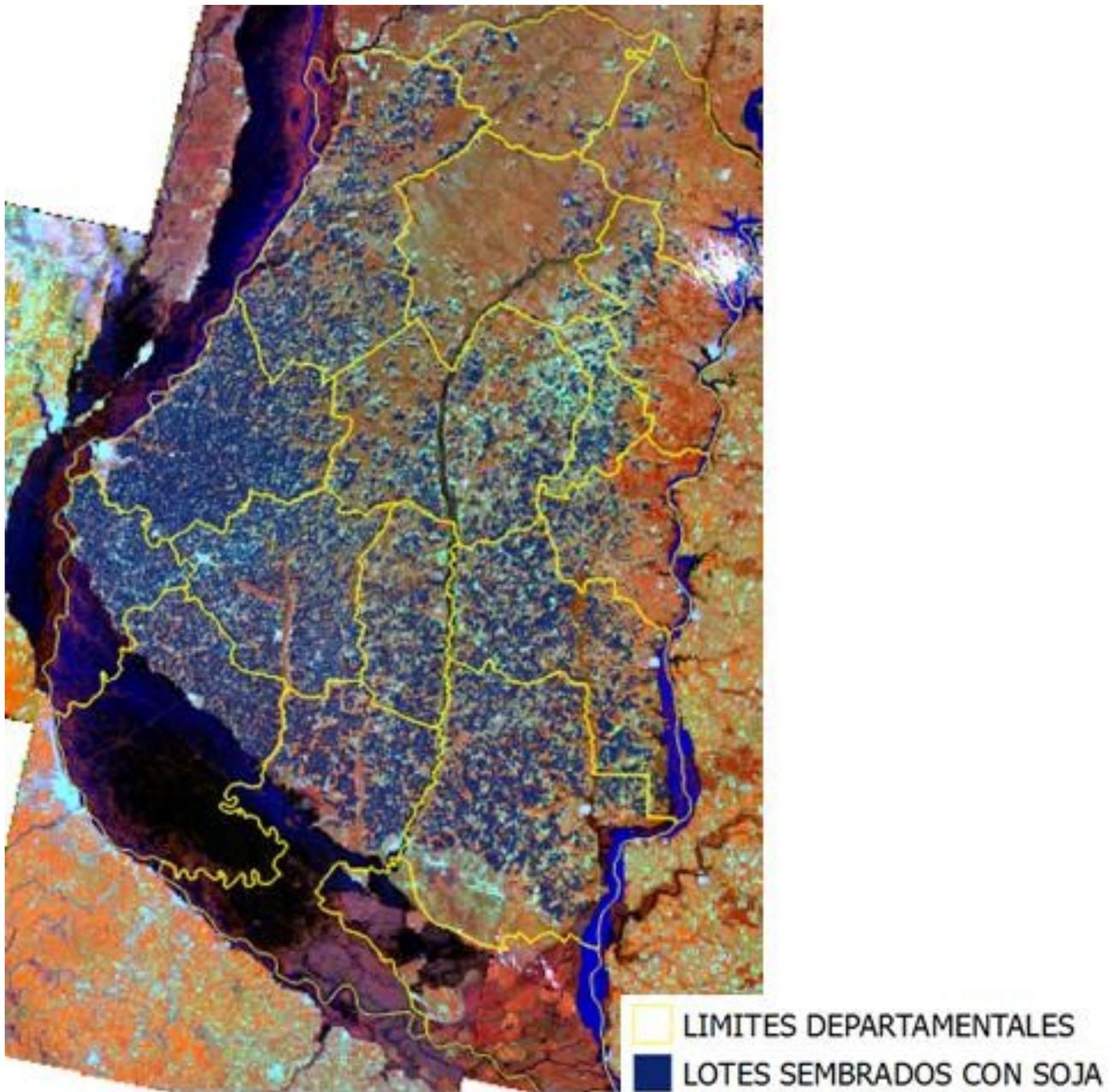
**Sección: SUPERFICIE SEMBRADA CON SOJA DE 1ERA Y DA A NIVEL DEPARTAMENTAL**

<b>Departamentos</b>	<b>Sup. Soja 1era (ha)</b>	<b>Sup. Soja 2da (ha)</b>
Colón	32.700	2.000
Concordia	20.100	1.900
Diamante	51.300	24.000
Federación	6.100	600
Federal	23.700	3.000
Feliciano	12.200	1.500
Gualeguay	84.000	21.000
Gualeguaychú	163.800	21.500
La Paz	103.000	11.000
Islas del Ibicuy	500	0
Nogoyá	122.300	10.500
Paraná	130.300	26.000
San Salvador	21.100	1.800
Tala	71.700	5.800
Uruguay	131.500	15.500
Victoria	81.500	18.500
Villaguay	118.500	6.500
<b>Total</b>	<b>1.174.300</b>	<b>171.100</b>

El área implantada a nivel departamental se detalla en la Tabla Nro. 2.

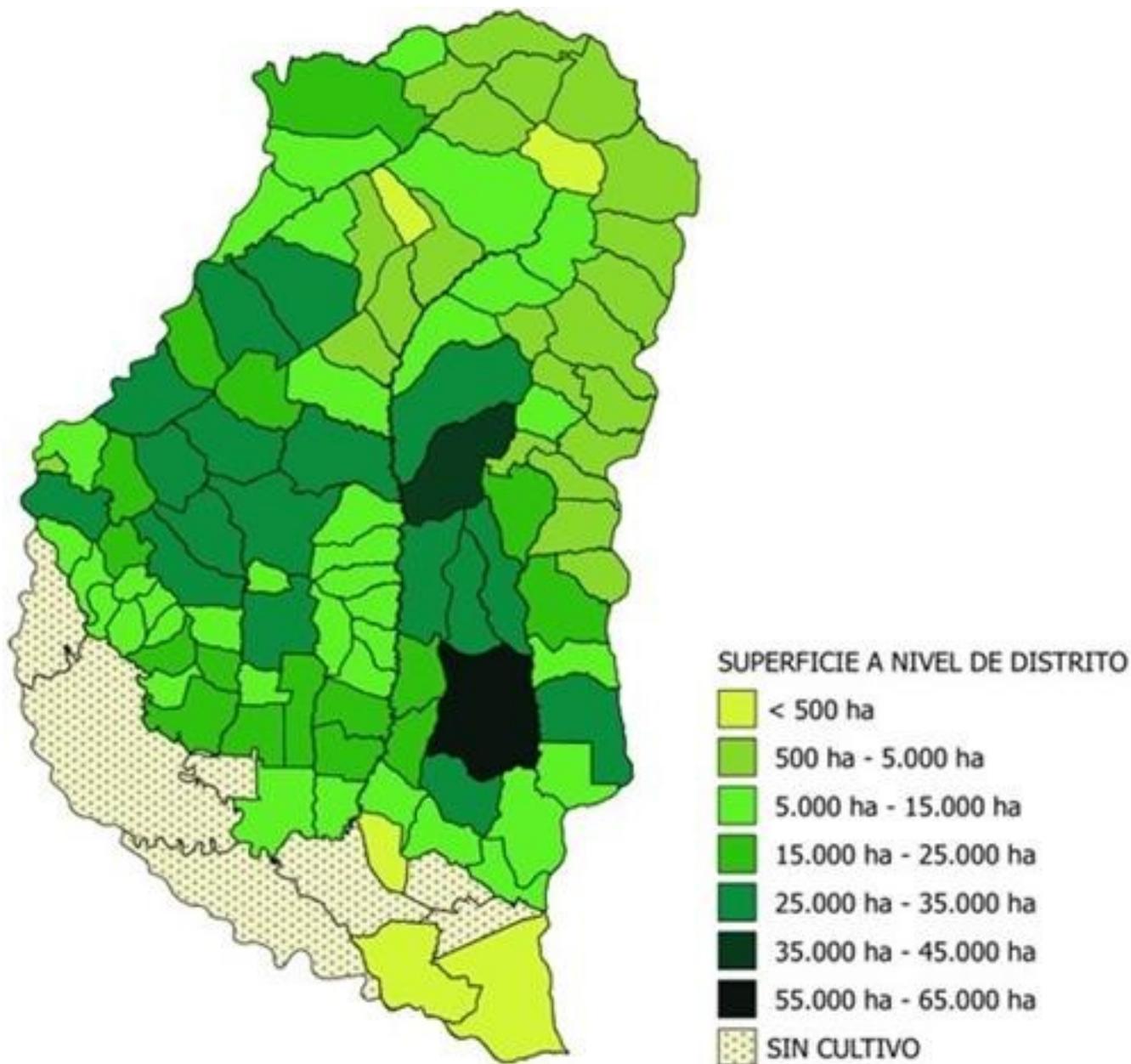
El área cultivada con soja de 1era (siembras que se efectúan entre octubre y noviembre) abarcó 1.174.300 ha (87% del área total) y el 13% restante corresponde a soja de 2da (lotes cultivados fundamentalmente sobre rastrojos de trigo).

Sección: DISTRIBUCIÓN DEL CULTIVO DE SOJA EN ENTRE RÍOS



El Mapa Nro. 1 resultado de la clasificación de imágenes satelitales refleja la distribución del cultivo de soja en Entre Ríos.

Sección: SUPERFICIE SEMBRADA CON SOJA A NIVEL DE DISTRITO



El Mapa Nro. 2 muestra la superficie sembrada con soja a nivel de distrito, cabe mencionar que en Entre Ríos existe un total de 106 distritos y en 99 se detectaron lotes cultivados con la oleaginosa.

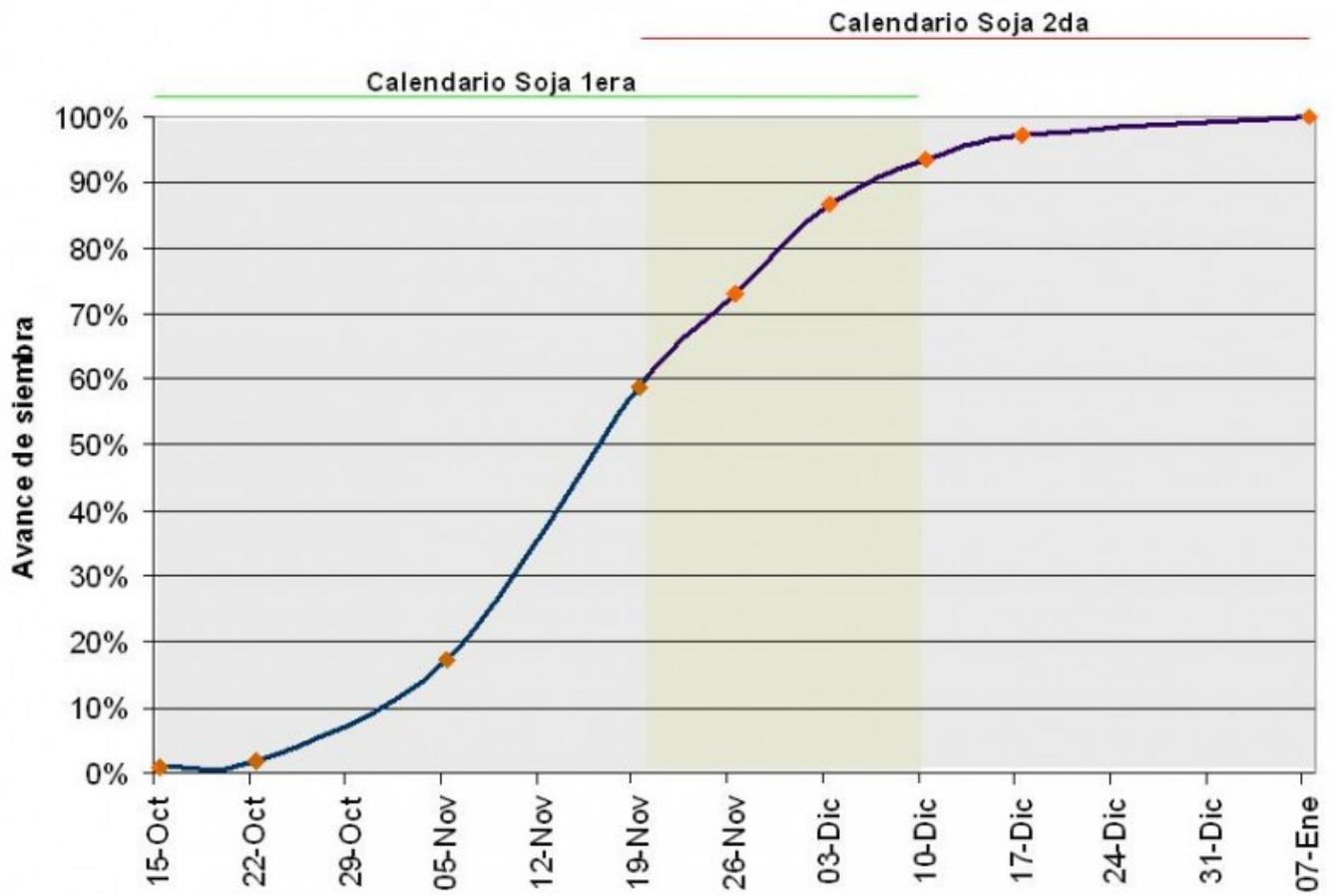
El distrito con mayor superficie fue Pehuajó al Norte (Dpto. Gualeguaychú) con un área cultivada que se posicionó dentro del rango de 55.000 ha a 65.000 ha.

En segundo nivel de importancia se ubicó Bergara (Dpto. Villaguay) con un área superior a 35.000 ha pero inferior a 45.000 ha.

Dentro del rango de 25.000 ha a 35.000 ha se encontraron: Palmar (Dpto. Diamante), Pehuajo al Sur (Dpto. Gualeguaychú), Alcaraz 1era y Alcaraz 2da (Dpto. La Paz), Crucecitas, Algarrobitos, Sauce y Don Cristobal (Dpto. Nogoyá), María Grande 1era, Quebracho y Tala (Dpto. Paraná), Gená, Genacito, Moscas y Potrero (Dpto. Uruguay) y Lucas al Sud (Dpto. Villaguay).

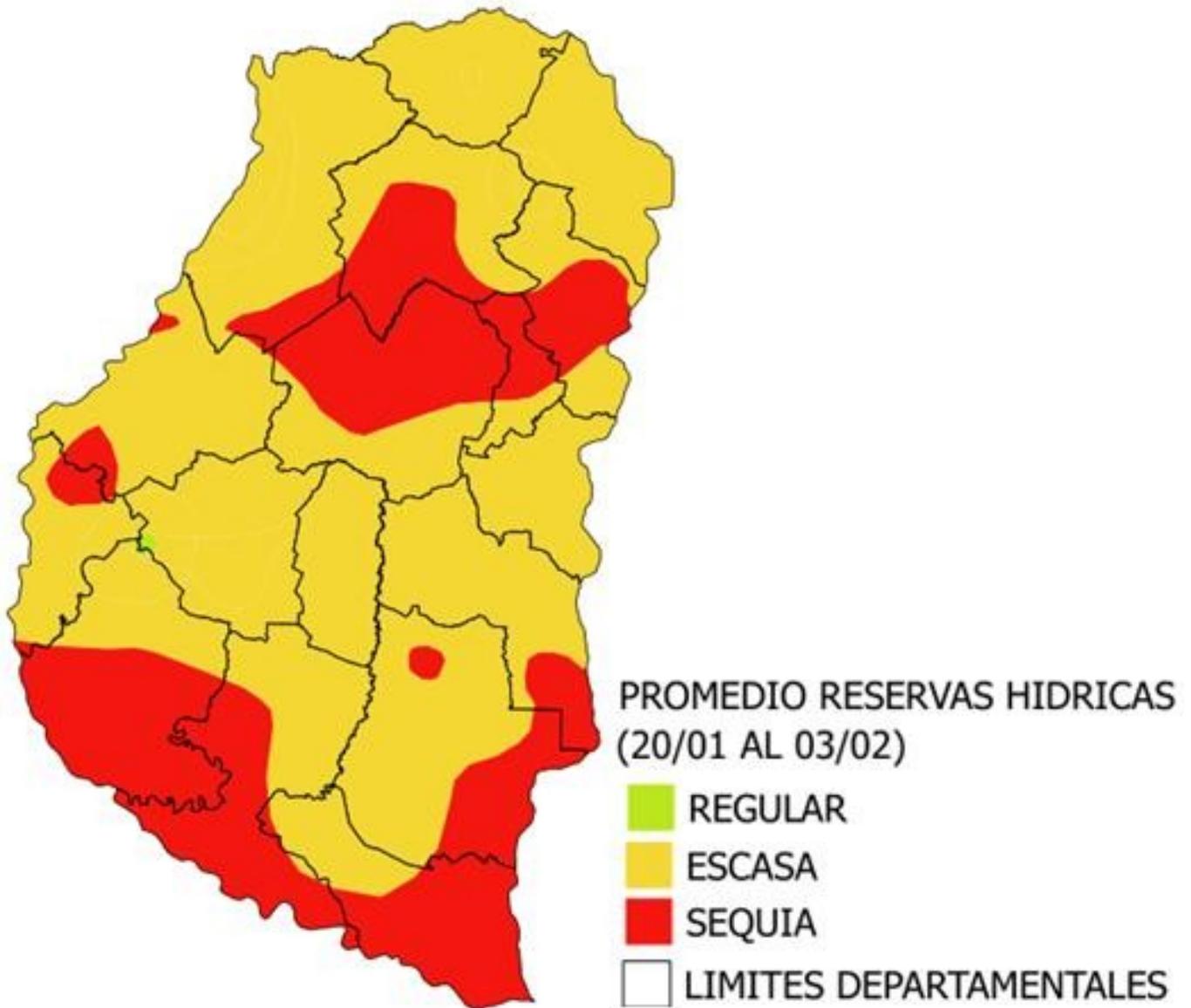
En estos 19 distritos abarcan un total de 605.000 ha, lo que equivale al 45% del área total implantada.

## Sección: EVOLUCIÓN DE LA SIEMBRA DE SOJA EN LA CAMPAÑA 2015/16



En base a los informes semanales se ha diseñado el Gráfico Nro. 1 que muestra a evolución de la siembra del área total de soja, que inició a mediados de octubre y finalizó a inicios de enero.

Sección: FACTORES CLIMÁTICOS



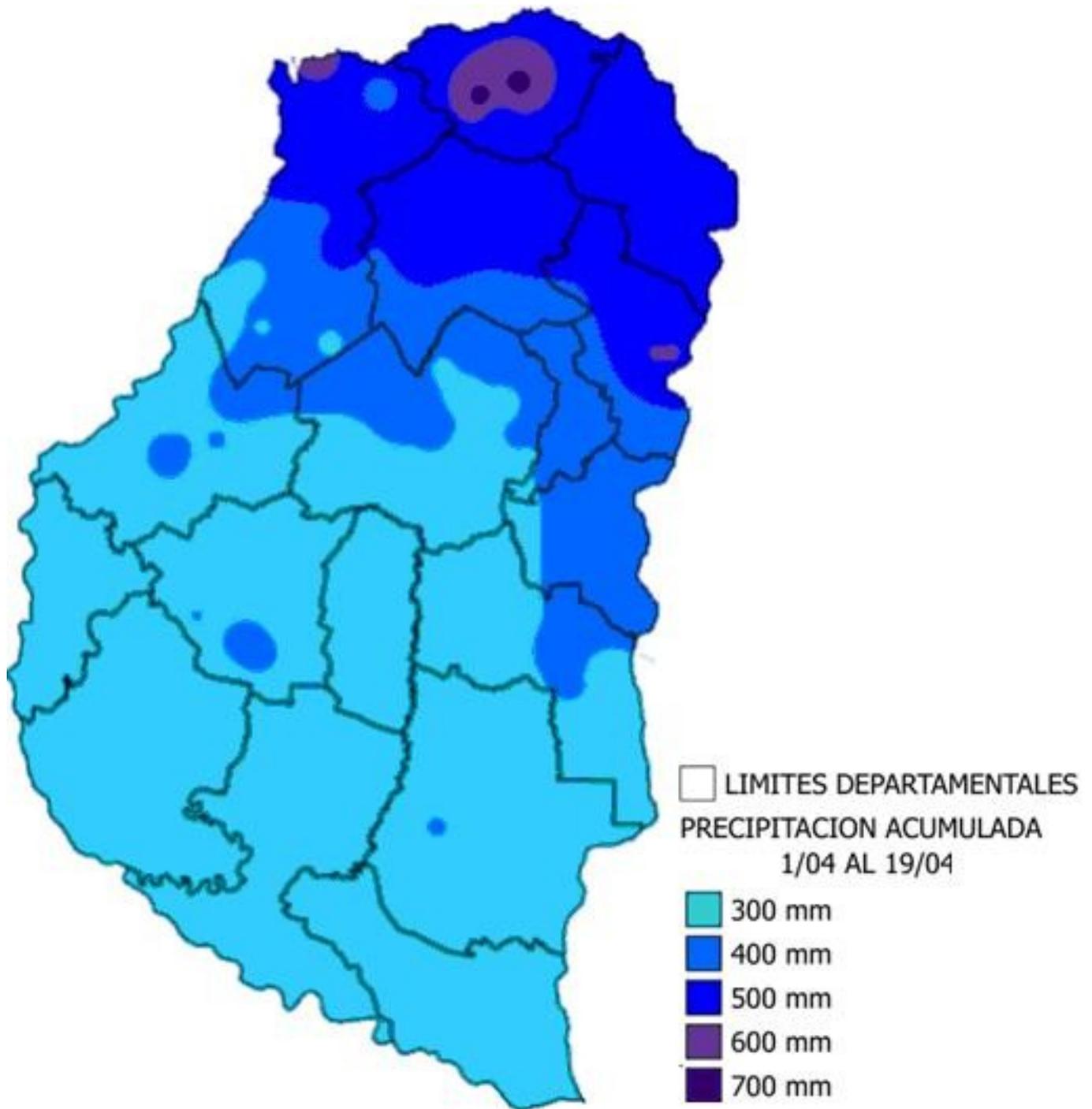
### DÉFICIT HÍDRICO

Durante un período de 3 semanas (que abarcó desde mediados de enero hasta la primera semana de febrero) se presentó un pulso seco asociado a elevadas temperaturas que ocasionó el aborto de hojas, flores y vainas reduciendo el rendimiento de la oleaginosa.

En base a consultas efectuadas a la Red de Colaboradores se determinó que la pérdida de rendimiento para la soja de 1era osciló entre el 20% al 25%; siendo los grupos cortos (IV y V) sembrados temprano los más afectados, ya que en estos lotes la merma alcanza el 40%.

En el Mapa Nro. 3 refleja el promedio de la situación hídrica en Entre Ríos en base a los mapas publicados en los informes semanales números 693, 694 y 695.

Sección:



## EXCESOS HÍDRICOS

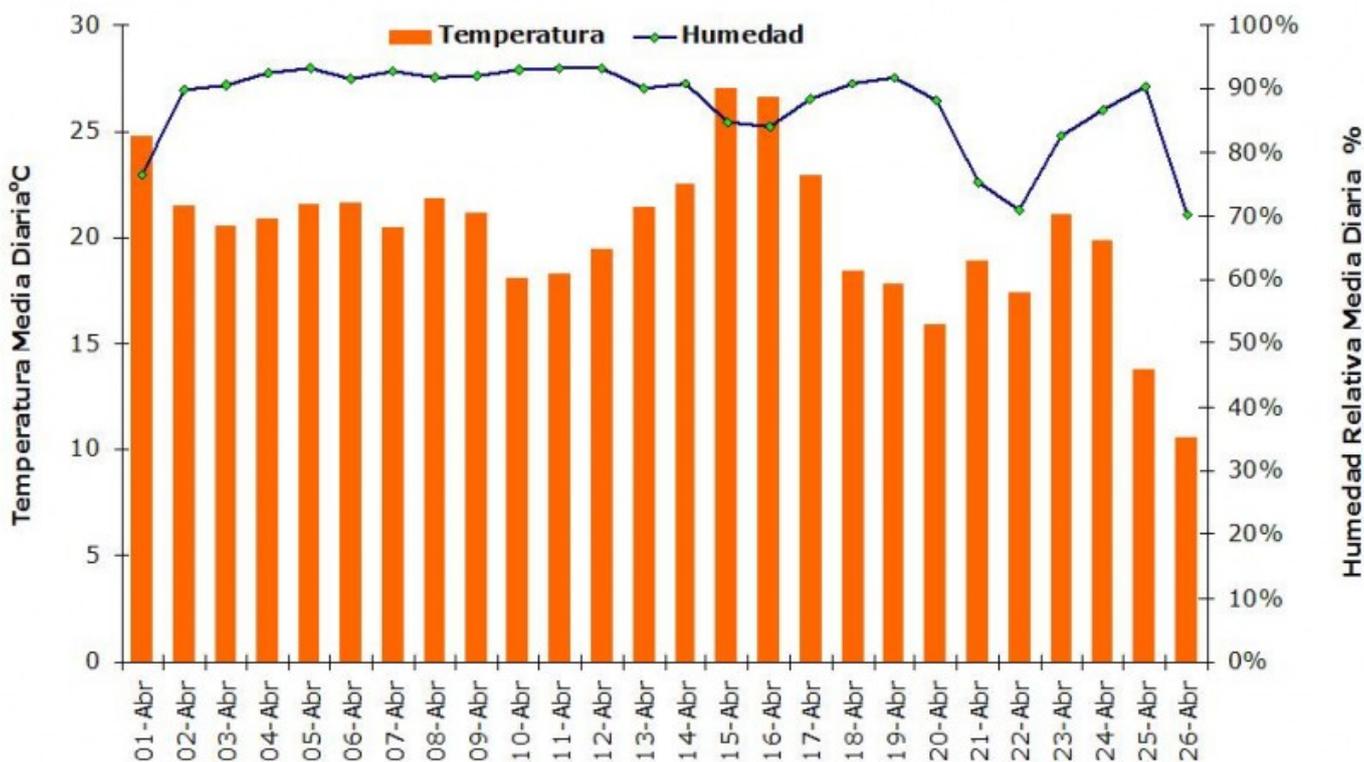
A fines del mes de marzo la cosecha de soja presentaba un avance cercano al 3% en la provincia, con un rendimiento promedio de 2.000 kg/ha.

Posteriormente durante el mes de abril se presentó un escenario de continuas y abundantes precipitaciones, el Mapa Nro. 4 muestra la distribución de las lluvias acumuladas del 1/04 al 19/04 en Entre Ríos. Este mapa ha sido elaborado en base a la red pluviométrica de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos.

El promedio de la precipitación acumulada al 19 de abril fue de 322 mm, cabe mencionar que la lluvia acumulada esperada para abril (en base al SMN es de 120 mm).

Es alarmante la lluvia registrada en los departamentos del norte del territorio donde en tan solo 20 días se registró el 50% de la precipitación acumulada anual.

Sección:



### ELEVADA TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA

Este hecho paralizó toda la actividad trilla de soja, generando un ambiente con elevada humedad relativa diaria (el promedio del 1/04 al 26/04 se posiciona en 87%) y se agravó por temperaturas superiores a lo normal (20,2 oC versus 18,2 oC), es decir 2 oC sobre la media diaria.

La excesiva humedad relativa junto con temperaturas elevadas generó un escenario propicio para el ataque de hongos que afectaron muy seriamente la calidad de las semillas de soja y actualmente se estima un factor de calidad de la semilla del 50%.

### Sección: ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SOJA EN ENTRE RÍOS

En base a consultas efectuadas a la Red de Colaboradores se estimó una proyección de soja de con un factor del 50% de 826.489 toneladas, ver Tabla Nro. 3.

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)	Superficie Perdida (%)	Superficie Perdida (ha)	Superficie a Cosechar (ha)	Rendimiento Estimado (kg/ha)	Producción (tn)	Factor Actual (%)	Producción Real (tn)
Soja 1era	1.174.300	20%	234.860	939.440	1.500	1.409.160	50%	704.580
Soja 2da	171.100	5%	8.555	162.545	1.500	243.818	50%	121.909
<b>Total</b>	<b>1.345.400</b>	<b>18%</b>	<b>243.415</b>	<b>1.101.985</b>	<b>1.500</b>	<b>1.652.978</b>	<b>50%</b>	<b>826.489</b>

Sección:

Por otra parte, la inversión realizada por el agricultor (sin considerar la cosecha) y teniendo en consideración que

---

el 70% se produce en campos arrendados, se detalla en la Tabla Nro. 4.

Situación del Productor	Campo Propio	Campo Arrendado	Total Provincial
Proporción	30%	70%	100%
Superficie (ha)	403.620	941.780	1.345.400
Inversión (kg/ha)	1.200	1.900	1.690
Inversión (\$/total)	1.695.204.000	6.262.837.000	7.958.041.000
Inversión (u\$s/total)	116.910.621	431.919.793	548.830.414

## Sección: CONCLUSIÓN FINAL

En definitiva y considerando una cotización de la oleaginosa de 3.500 \$/ha y una cotización del dólar de \$14,5 y si la proyección de la producción se ubica en 826.489 tn, representaría un ingreso de \$ 2.892.711.500 ó u\$s 199.497.345. Y por lo tanto, los productores entrerrianos poseen una pérdida de de \$ -5.065.329.500 ó u\$s -349.333.069.