INFORME PRODUCCIÓN DE SOJA - CAMPAÑA 2018/19

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de soja en el ciclo 2018/19 en la provincia de Entre Ríos, Argentina.
La Bolsa de Cereales de Entre Ríos agradece a la red de colaboradores por toda la información brindada para la elaboración de esta publicación.

Fecha: 27 de junio de 2019

Cultivo:

soja

Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SOJA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Las principales variables que resumen la producción de soja fueron:

– Superficie sembrada 1.100.000 hectáreas (ha)
– Superficie perdida 0 ha
– Superficie cosechada 1.100.000 ha
– Rendimiento promedio 2.772 kg/ha
– Producción 3.049.705 toneladas (t)

La superficie sembrada con soja en la campaña 2018/19 en la provincia de Entre Ríos experimentó una caída interanual del 9 % (109.400 ha). El ciclo 2018/19 se ubicó con el área implantada más baja de los últimos 16 años.
La importante disminución del área puede atribuirse a dos factores:
– Excesos hídricos a partir del mes de diciembre. Este hecho obligó a los productores a reducir la intención original, ya que en muchos sectores las labores de siembra fueron inviables. Por lo tanto, hubo lotes que directamente no fueron sembrados o bien se sembraron y el cultivo se perdió en los primeros estadios vegetativos.
En base al área implantada en el ciclo 2018/19 con la totalidad de los cultivos, se puede estimar que aproximadamente la intención original de soja de primera se situaba en 758.000 ha, mientras que para el caso de la soja de segunda era de 400.000 ha. Por lo tanto, no se implantaron alrededor de 30.000 ha de soja de primera y 28.000 ha de soja de segunda.
– Expansión del maíz. El cereal experimentó un crecimiento interanual de 44.500 ha, lo cual se asoció a un detrimento del área destinada a la oleaginosa.
Si bien el clima generó serios inconvenientes en la siembra, a posteriori fue muy favorable para el desarrollo del cultivo, en especial en la etapa reproductiva.
Este escenario posibilitó obtener el segundo mejor rendimiento promedio provincial de los últimos 19 años.
En relación al promedio provincial de los últimos cinco años se registró un crecimiento del 29 % (629 kg/ha).
La producción se ubicó en el sexto lugar de importancia de los últimos 19 años y con respecto al promedio provincial de los últimos cinco años se registró un crecimiento del 10 % (280.000 t).
En la Tabla 1 se detalla la evolución de la producción de soja en la provincia de Entre Ríos.

Tabla 1: Evolución de la producción de soja en la provincia de Entre Ríos, Argentina

Campaña	Superficie Sembrada (ha)	Variación (%)	Rendimiento Promedio Kg/ha	Variación (%)	Producción (t)	Variación (%)
2000/01	593.500	---	2.555	---	1.519.037	---
2001/02	810.800	37	2.330	- 9	1.858.838	22
2002/03	1.026.500	27	2.354	1	2.395.340	29
2003/04	1.141.200	11	1.927	- 18	2.190.806	- 9
2004/05	1.200.250	5	2.376	23	2.825.198	29
2005/06	1.281.998	7	1.933	- 19	2.478.509	- 12
2006/07	1.285.000	0	2.587	34	3.316.792	34
2007/08	1.307.998	2	2.288	- 12	2.979.275	- 10
2008/09	1.117.660	- 15	1.093	- 52	1.059.992	- 64
2009/10	1.308.786	17	2.716	148	3.554.684	235
2010/11	1.312.350	0	2.300	- 15	3.018.241	- 15
2011/12	1.254.670	- 4	2.120	- 8	2.660.154	- 12
2012/13	1.329.900	6	2.293	8	3.045.360	14
2013/14	1.363.200	3	2.463	7	3.355.000	10
2014/15	1.376.000	1	2.646	7	3.638.690	8
2015/16	1.345.400	- 2	1.823	- 31	2.371.390	- 35
2016/17	1.198.400	- 11	2.821	55	3.380.885	43
2017/18	1.209.400	1	968	- 66	1.103.815	- 67
2018/19	1.100.000	- 9	2.772	186	3.049.705	176

Sección: PRODUCCIÓN DE SOJA DE PRIMERA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS A NIVEL DEPARTAMENTAL

El principal departamento productor de soja de primera fue Gualeguaychú, el cual abarcó el 12 % del área sembrada y el 13 % de la producción.

En segundo lugar de importancia se ubicó Villaguay con una participación del 11 % del área sembrada y la producción.

Los datos estadísticos sobre las principales variables que definen la producción de la soja de primera a nivel departamental se presentan en la Tabla 2.

Tabla 2: Producción de soja de primera en la provincia de Entre Ríos a nivel departamental

Departamento	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (t)
Colón	28.400	0	28.400	3.000	85.200
Concordia	16.700	0	16.700	2.900	48.430
Diamante	22.200	0	22.200	3.250	72.150
Federación	5.700	0	5.700	2.600	14.820
Federal	15.600	0	15.600	2.800	43.680
Feliciano	11.800	0	11.800	2.100	24.780
Gualeguay	63.500	0	63.500	3.300	209.550
Gualeguaychú	89.300	0	89.300	3.200	285.760
La Paz	57.000	0	57.000	2.700	153.900
Nogoyá	77.000	0	77.000	3.000	231.000
Paraná	78.800	0	78.800	2.900	228.520
San Salvador	12.800	0	12.800	2.700	34.560
Tala	42.900	0	42.900	3.000	128.700
Uruguay	77.600	0	77.600	3.000	232.800
Victoria	47.300	0	47.300	3.400	160.820
Villaguay	81.300	0	81.300	3.000	243.900
Totales	**727.900**	**0**	**727.900**	**3.020**	**2.198.570**

Sección: PRODUCCIÓN DE SOJA DE SEGUNDA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS A NIVEL DEPARTAMENTAL

El principal departamento productor de soja de segunda fue Paraná, el cual abarcó el 16 % del área sembrada y el 17 % de la producción.

En segundo lugar de importancia se ubicó Victoria con una participación del 12 % del área sembrada y del 14 % en la producción.

Los datos estadísticos sobre las principales variables que definen la producción de la soja de segunda a nivel departamental se presentan en la Tabla 3.

Tabla 3: Producción de soja de segunda en la provincia de Entre Ríos a nivel departamental

Departamento	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (t)
Colón	5.900	0	5.900	2.100	12.390
Concordia	2.500	0	2.500	1.900	4.750
Diamante	37.000	0	37.000	2.400	88.800
Federación	1.600	0	1.600	2.400	3.840
Federal	5.000	0	5.000	2.300	11.500
Feliciano	3.300	0	3.300	2.500	8.250
Gualeguay	31.700	0	31.700	2.200	69.740
Gualeguaychú	43.300	0	43.300	2.100	90.930
La Paz	28.000	0	28.000	2.200	61.600
Nogoyá	34.200	0	34.200	2.000	68.400
Paraná	57.700	0	57.700	2.450	141.365
San Salvador	3.400	0	3.400	2.300	7.820
Tala	16.600	0	16.600	2.150	35.690
Uruguay	36.800	0	36.800	2.250	82.800
Victoria	45.100	0	45.100	2.600	117.260
Villaguay	20.000	0	20.000	2.300	46.000
Totales	**372.100**	**0**	**372.100**	**2.287**	**851.135**

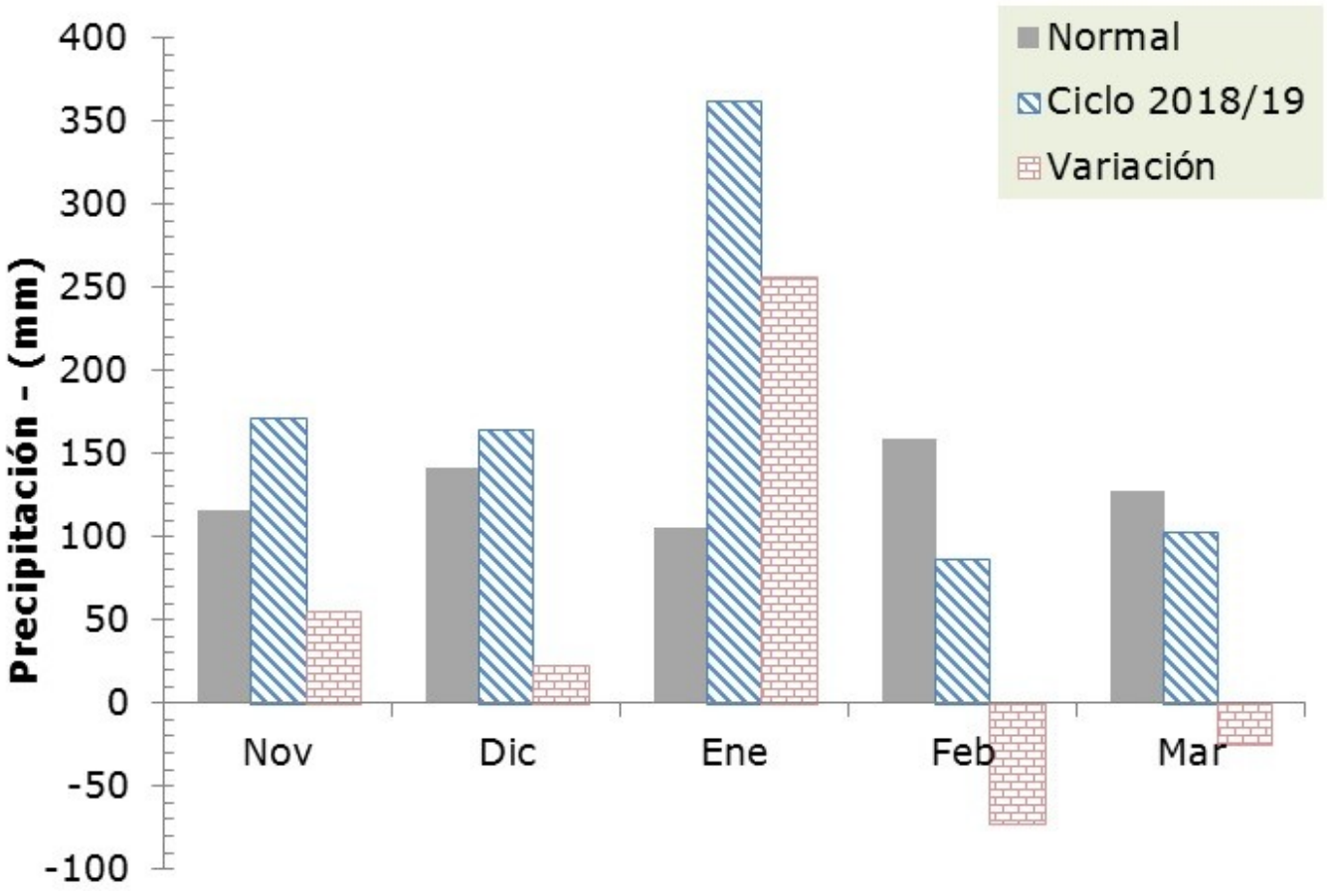
Sección: PRODUCCIÓN DE SOJA DE TOTAL EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS A NIVEL DEPARTAMENTAL

Los principales departamentos productores de soja fueron Paraná y Gualeguaychú con una participación del 12 % de la superficie y la producción.
En segundo lugar de importancia se ubicaron Nogoyá y Uruguay con una participación del 10 % del área sembrada y de la producción.
Los datos estadísticos sobre las principales variables que definen la producción de la soja a nivel departamental se presentan en la Tabla 4.

Tabla 4: Producción de soja total en la provincia de Entre Ríos a nivel departamental

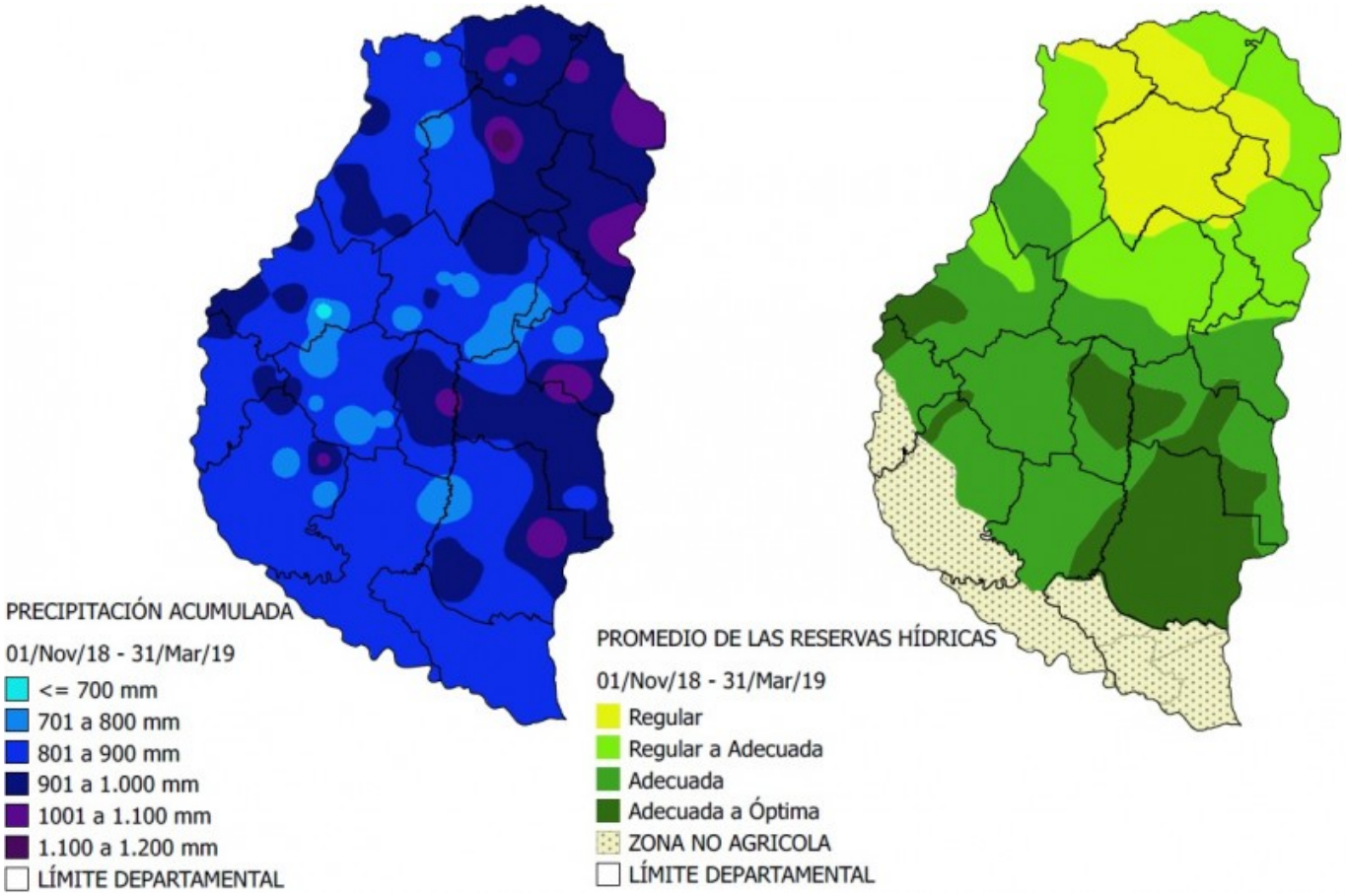
Departamento	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (t)
Colón	34.300	0	34.300	2.845	97.590
Concordia	19.200	0	19.200	2.770	53.180
Diamante	59.200	0	59.200	2.719	160.950
Federación	7.300	0	7.300	2.556	18.660
Federal	20.600	0	20.600	2.679	55.180
Feliciano	15.100	0	15.100	2.187	33.030
Gualeguay	95.200	0	95.200	2.934	279.290
Gualeguaychú	132.600	0	132.600	2.841	376.690
La Paz	85.000	0	85.000	2.535	215.500
Nogoyá	111.200	0	111.200	2.692	299.400
Paraná	136.500	0	136.500	2.710	369.885
San Salvador	16.200	0	16.200	2.616	42.380
Tala	59.500	0	59.500	2.763	164.390
Uruguay	114.400	0	114.400	2.759	315.600
Victoria	92.400	0	92.400	3.010	278.080
Villaguay	101.300	0	101.300	2.862	289.900
Totales	**1.100.000**	**0**	**1.100.000**	**2.772**	**3.049.705**

Sección: FACTORES CLIMÁTICOS



En octubre del 2018 los modelos climáticos pronosticaban la presencia de un evento “Niño” en el Pacífico Ecuatorial, por lo tanto, el escenario climático esperado para el verano era de lluvias superiores a las normales.
En base a los registros históricos de precipitación que cuenta la Bolsa de Cereales de Entre Ríos se realizó la comparación entre la precipitación esperada versus lo registrado en el ciclo 2018/19 entre los meses de noviembre y marzo (ver Figura 1).
El promedio acumulado esperado para Entre Ríos entre noviembre y marzo se ubica en 650 mm. El ciclo 2018/19 tuvo un promedio acumulado de 888 mm, esto representó un incremento del 37 % (238 mm).
El mayor incremento se registró en enero, ya que el valor esperado se ubica alrededor de 110 mm y en el 2019 el promedio se posicionó en 360 mm. En consecuencia se detectó un aumento del 227 % (250 mm).
No obstante, en los meses de febrero y marzo se registró una disminución de la precipitación. La merma más importante correspondió a febrero (valor esperado 160 mm versus 90 mm en el año 2019).

Sección:



En la Figura 2 se muestra la distribución de la precipitación acumulada y el promedio de las reservas hídricas del 01/Nov/18 al 31/Mar/19.
Los mayores acumulados se registraron en el Norte y sectores del centro Sureste de la provincia.
La cuantificación espacial de la precipitación acumulada en la provincia de Entre Ríos se puede resumir del siguiente modo:
– 7 % del territorio tuvo precipitaciones inferiores a 800 mm
– 57 % del territorio tuvo precipitaciones entre 801 a 900 mm
– 36 % del territorio tuvo precipitaciones entre 901 a 1.200 mm
En relación al promedio de las reservas hídricas cabe destacar que si bien el centro Norte acumulo mayores montos, estos tuvieron una distribución muy concentrada en el mes de enero, pero posteriormente en febrero y

marzo los valores se ubicaron muy por debajo de lo esperado. Lo cual redujo gradualmente las reservas y en consecuencia, se obtuvo un valor de reservas regulares.

La cuantificación espacial del promedio de las reservas hídricas a nivel provincial se resume del siguiente modo:

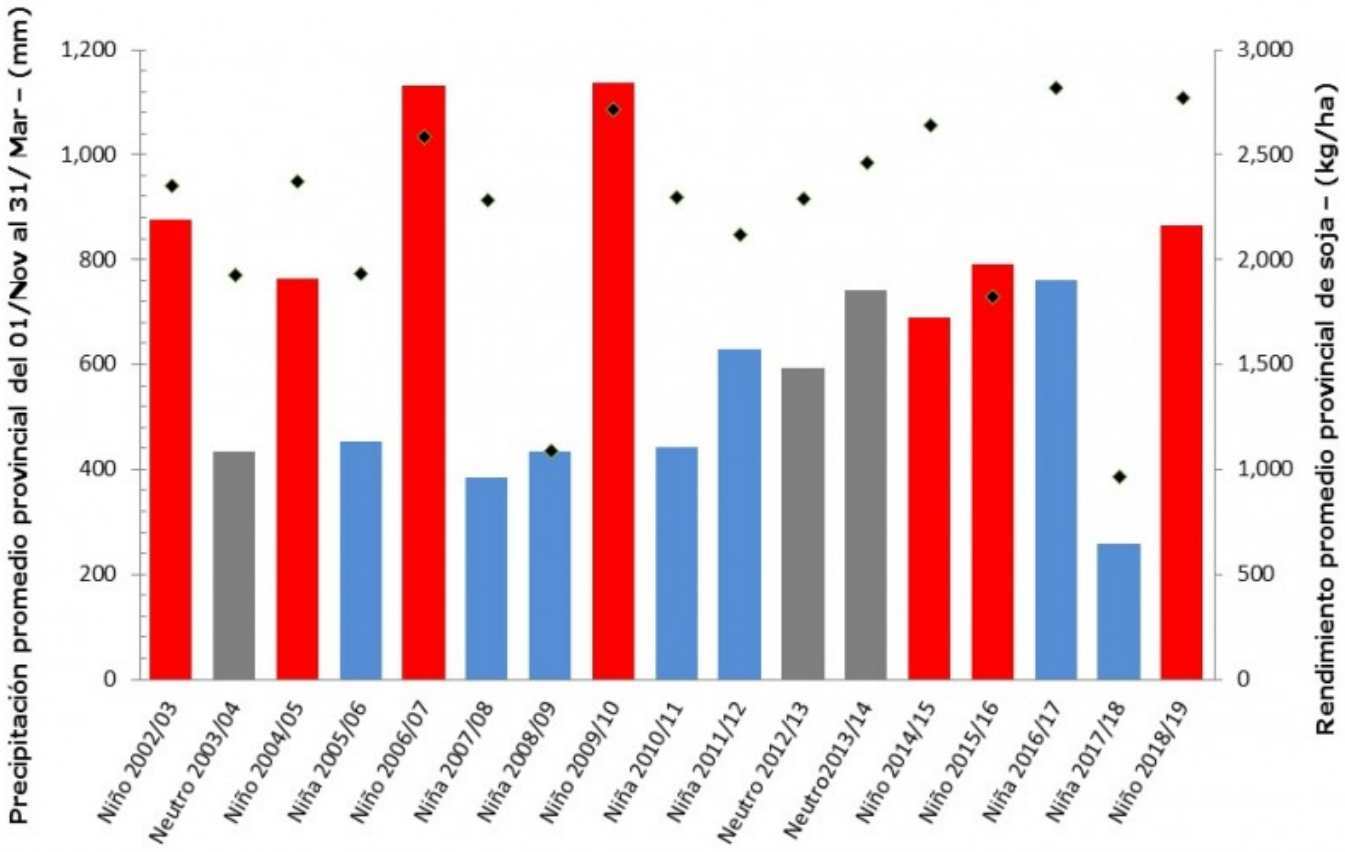
– 16 % del territorio con una situación que en promedio fue regular

– 26 % del territorio con una situación que en promedio fue de regular a adecuada

– 38 % del territorio con una situación que en promedio fue adecuada

– 20 % del territorio con una situación que en promedio fue de adecuada a óptima

Sección: EFECTO DEL PACÍFICO ECUATORIAL EN LA PRECIPITACIÓN Y EL RENDIMIENTO DE SOJA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS



En la Figura 3 se muestra el efecto del Pacífico Ecuatorial en el monto de la precipitación promedio acumulada del 01/Nov al 31/Mar y la variación del rendimiento promedio provincial de soja en la provincia de Entre Ríos.

En los últimos 17 años hubo un total de siete años Niño, tres años Neutro y siete años Niña.

El promedio de precipitación de los años Niño se ubica en 900 mm y el rendimiento promedio provincial de soja en 2.470 kg/ha.

Mientras que, en los años Niña la precipitación desciende a 480 mm y el rendimiento a 1.930 kg/ha.