
INFORME PRODUCCIÓN DE SOJA - CAMPAÑA 2023/24

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de soja en el ciclo 2023/24 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: 1 de agosto de 2024

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** **1.089.300 hectáreas (ha)**
- **Superficie perdida** **1.800 ha**
- **Superficie cosechada** **1.087.500 ha**
- **Rendimiento promedio** **2.326 kg/ha**
- **Producción** **2.529.410 toneladas (t)**

A mediados del 2023 los modelos climáticos proyectaban una clara tendencia hacia un calentamiento del Pacífico Ecuatorial, es decir la presencia de un evento “El Niño” para el periodo estival y esto era una buena señal para la producción de soja.

La superficie de la oleaginosa registró un incremento interanual del 12 %, lo cual representó un aumento de 119.800 ha. Cabe recordar que, en el ciclo 2022/23 hubo una reducción del área ocasionada por la sequía extrema a raíz de “La Niña”.

Los excesos hídricos del verano y durante la cosecha provocaron la pérdida de 1.800 ha.

El rendimiento promedio provincial tuvo un incremento interanual del 224 %, es decir un aumento de 1.608 kg/ha. Mientras que, si se compara con el promedio del último lustro, se detectó una variación del 20 % (387 kg/ha).

Ahora bien, si se analiza el rendimiento promedio de la oleaginosa en los años donde estuvo presente “El Niño”, se detecta una caída del 6 % (146 kg/ha).

El relativo bajo desempeño de la soja bajo un evento “El Niño” posiblemente se asocie a:

- Mayor superficie de soja de segunda versus soja de primera
- Problemas de implantación de la soja de segunda por los excesos hídricos de diciembre
- Escasas precipitaciones y altas temperaturas durante la segunda quincena de enero y la primera de febrero
- Excesos hídricos en abril y mayo que ocasionaron demora en la cosecha

La producción experimentó un incremento interanual del 366 % (1.986.430 t), debido a que en el ciclo 2022/23 registró un mínimo de tan sólo 542.980 t.

Los datos estadísticos sobre la evolución del área implantada con soja en Entre Ríos se

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
2019/20	1.153.500	5	2.072	-25	2.390.000	- 22
2020/21	1.068.700	-7	1.758	- 15	1.845.930	-23
2021/22	1.059.600	-1	2.375	35	2.511.680	36
2022/23	969.500	- 9	718	- 70	542.980	- 78
2023/24	1.089.300	12	2.326	224	2.529.410	366

presentan en la Tabla 1.

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

La superficie sembrada con soja de primera representó el 42 % del área total cultivada y aportó el 49 % de las toneladas totales.

A nivel de departamento, los rendimientos promedio más elevados se obtuvieron en Diamante, Gualeguay, Nogoyá y Victoria con un rango entre 2.900 a 3.050 kg/ha. Mientras que, los valores promedio más bajos fueron para Concordia y Federal con un rango de 1.900 a 2.250

kg/ha.

Los datos estadísticos sobre la superficie implantada con soja de primera a nivel departamental

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	12.500	0	12.500	2.600	32.500
Concordia	6.600	200	6.400	1.900	12.160
Diamante	15.300	0	15.300	2.900	44.370
Federación	3.700	0	3.700	2.600	9.620
Federal	4.800	100	4.700	2.250	10.575
Feliciano	4.300	0	4.300	2.400	10.320
Gualeduay	41.200	0	41.200	2.900	119.480
Gualeduaychú	65.000	0	65.000	2.700	175.500
La Paz	45.400	200	45.200	2.600	117.520
Nogoyá	44.300	0	44.300	2.900	128.470
Paraná	33.800	0	33.800	2.800	94.640
San Salvador	10.400	100	10.300	2.400	24.720
Tala	31.700	0	31.700	2.700	85.590
Uruguay	63.500	0	63.500	2.700	171.450
Victoria	33.200	0	33.200	3.050	101.260
Villaguay	45.200	0	45.200	2.400	108.480
Totales	460.900	600	460.300	2.708	1.246.655

se presentan en la Tabla 2.

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

La superficie sembrada con soja de segunda abarcó el 58 % del área total sembrada y representó el 51 % de la producción total.

A nivel de departamento, los rendimientos promedio más elevados se obtuvieron en Diamante, Gualeduay y Victoria con un rango entre 2.500 a 2.600 kg/ha. Por otra parte, los valores promedio más bajos fueron para Concordia, Feliciano y San Salvador con un rango de 900 a 1.450 kg/ha.

Los datos estadísticos sobre la superficie implantada con soja de segunda a nivel

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	10.700	0	10.700	1.700	18.190
Concordia	8.200	200	8.000	900	7.200
Diamante	41.200	0	41.200	2.500	103.000
Federación	2.900	0	2.900	1.800	5.220
Federal	14.000	0	14.000	1.650	23.100
Feliciano	8.000	0	8.000	1.450	11.600
Gualeguay	41.600	0	41.600	2.500	104.000
Gualeguaychú	80.600	0	80.600	2.000	161.200
La Paz	49.800	200	49.600	1.900	94.240
Nogoyá	60.100	400	59.700	2.150	128.355
Paraná	90.700	0	90.700	1.950	176.865
San Salvador	10.500	0	10.500	1.400	14.700
Tala	31.400	100	31.300	2.150	67.295
Uruguay	69.000	300	68.700	1.800	123.660
Victoria	51.000	0	51.000	2.600	132.600
Villaguay	58.700	0	58.700	1.900	111.530
Totales	628.400	1.200	627.200	2.045	1.282.755

departamental se presentan en la Tabla 3.

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

Los datos estadísticos sobre la superficie implantada con soja total a nivel departamental se

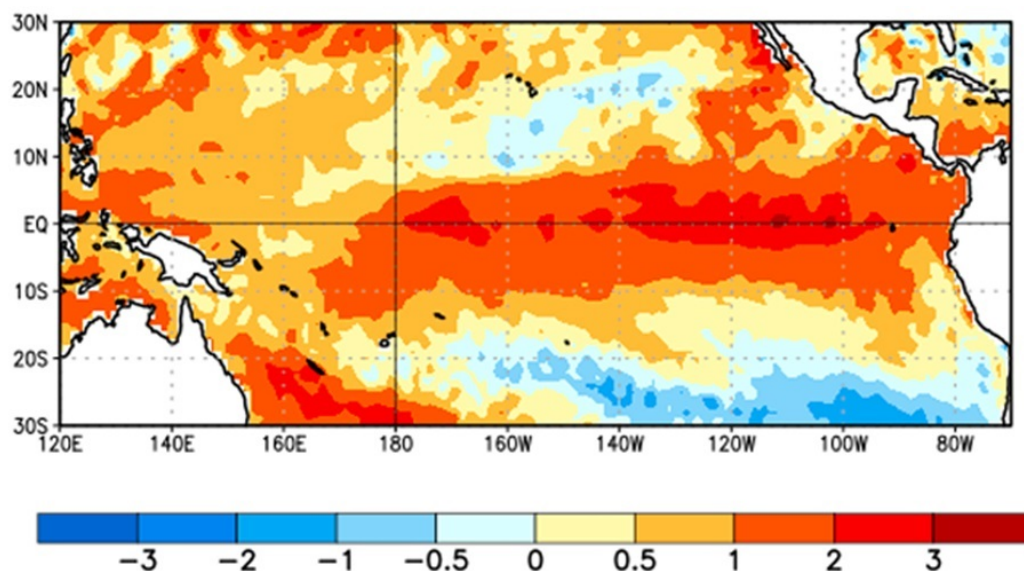
Tabla 4: Producción de soja total en la provincia de Entre Ríos a nivel departamental

Departamento	Superficie sembrada (ha)	Superficie no cosechada (ha)	Superficie cosechada (ha)	Rendimiento promedio (kg/ha)	Producción (t)
Colón	23.200	0	23.200	2.185	50.690
Concordia	14.800	400	14.400	1.344	19.360
Diamante	56.500	0	56.500	2.608	147.370
Federación	6.600	0	6.600	2.248	14.840
Federal	18.800	100	18.700	1.801	33.675
Feliciano	12.300	0	12.300	1.782	21.920
Gualeguay	82.800	0	82.800	2.699	223.480
Gualeguaychú	145.600	0	145.600	2.313	336.700
La Paz	95.200	400	94.800	2.234	211.760
Nogoyá	104.400	400	104.000	2.469	256.825
Paraná	124.500	0	124.500	2.181	271.505
San Salvador	20.900	100	20.800	1.895	39.420
Tala	63.100	100	63.000	2.427	152.885
Uruguay	132.500	300	132.200	2.232	295.110
Victoria	84.200	0	84.200	2.777	233.860
Villaguay	103.900	0	103.900	2.118	220.010
Totales	1.089.300	1.800	1.087.500	2.326	2.529.410

presentan en la Tabla 4.

Sección: FACTORES CLIMÁTICOS

En la Figura 1 se muestra la anomalía de la temperatura de la superficie del Pacífico Ecuatorial para la primera semana de enero del 2024. En ese momento, “El Niño” estaba claramente instalado y toda la cuenca del Pacífico Ecuatorial presentaba anomalías positivas con un desvío



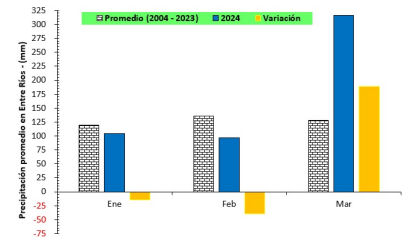
promedio de 1,8 °C.

Sección:

En la Figura 2 se muestra la precipitación promedio en el período 2004 – 2023 para la provincia de Entre Ríos entre los meses de enero a marzo y su variación al mismo trimestre en el 2024. Dentro de este trimestre se ubica el período crítico de la oleaginosa, donde la soja de primera se posiciona entre enero y febrero y la de segunda desde febrero a marzo.

Es importante mencionar que bajo el contexto de un evento “El Niño”, se registró un pulso seco entre la segunda quincena de enero y la primera de febrero. El cual se caracterizó por un incremento gradual de la temperatura y una reducción de la precipitación, fundamentalmente en el mes de febrero.

Posteriormente, en marzo este proceso se revirtió y como resultado la precipitación acumulada



tuvo un incremento del 147 %, es decir un monto extra de 188 mm.

Sección:

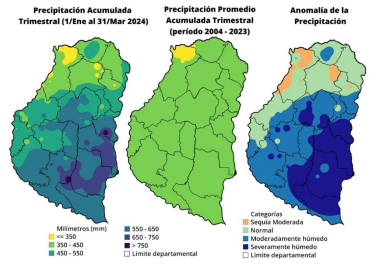
En la Figura 3 se muestra la distribución de la lluvia acumulada en el trimestre enero – febrero – marzo del 2024, el promedio esperado y la anomalía detectada.

El impacto de “El Niño” en el trimestre enero – febrero – marzo aportó un plus de 140 mm (es importante mencionar que la precipitación esperada es de 380 mm) en consecuencia, hubo un incremento del 37 %.

No obstante, además de su mayor concentración en el mes de marzo, su distribución marcó dos sectores.

Por un lado, hacia el centro Norte los acumulados resultaron normales o inferior a lo normal, con precipitación acumulada por debajo de 350 mm con una situación cercana a la normalidad o sequía moderada.

Mientras que, hacia el centro Sur del territorio, los valores superaron los 500 mm, como



resultado la anomalía osciló entre moderada a severamente húmedo.