

---

## INFORME PRODUCCIÓN DE SOJA - CAMPAÑA 2020/21

**La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de soja en el ciclo 2020/21 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: 17 de junio de 2021

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	1.068.700 hectáreas (ha)
– Superficie perdida	18.800 ha
– Superficie cosechada	1.049.900 ha
– Rendimiento promedio	1.758 kg/ha
– Producción	1.845.930 toneladas (t)

En el ciclo 2020/21 el área cultivada con la oleaginosa experimentó una reducción de 84.800 ha, debido al incremento de otros cultivos estivales, donde se destacó principalmente la fuerte expansión del sorgo y en menor medida un leve crecimiento del maíz.

La presencia de “La Niña” generó un marcado déficit hídrico en el trimestre de enero – febrero – marzo, el cual fue la causa de que se perdieran 18.800 ha y de que el ciclo 2020/21 tuviera el tercer rinde promedio más bajo de los últimas dos décadas.

El rendimiento promedio provincial registró una caída interanual del 15 % (314 kg/ha) y del 16 % (333 kg/ha) si se compara con el promedio del último lustro.

La producción de soja tuvo una caída interanual del 23 % (544.070 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**

<b>Campaña</b>	<b>Superficie Sembrada (ha)</b>	<b>Variación (%)</b>	<b>Rendimiento Promedio Kg/ha</b>	<b>Variación (%)</b>	<b>Producción (t)</b>	<b>Variación (%)</b>
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

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

La soja de primera abarcó el 55 % del área total implantada y aportó el 63 % de las toneladas totales.

El sector Sur (departamentos Gualeguay, Gualeguaychú, Tala y Uruguay) registró el rendimiento promedio más bajo con 1.628 kg/ha, mientras que en los sectores Norte, Este y Oeste los promedios oscilaron entre 2.094 a 2.268 kg/ha.

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**

<b>Departamento</b>	<b>Superficie Sembrada (ha)</b>	<b>Superficie No Cosechada (ha)</b>	<b>Superficie Cosechada (ha)</b>	<b>Rendimiento Promedio (kg/ha)</b>	<b>Producción (t)</b>
Colón	20.400	0	20.400	2.000	40.800
Concordia	17.500	0	17.500	2.500	43.750
Diamante	13.500	0	13.500	2.000	27.000
Federación	4.200	0	4.200	1.800	7.560
Federal	17.600	0	17.600	2.600	45.760
Feliciano	9.100	0	9.100	2.500	22.750
Gualeguay	50.500	0	50.500	1.450	73.225
Gualeguaychú	73.000	0	73.000	1.300	94.900
La Paz	52.100	0	52.100	2.200	114.620
Nogoyá	50.900	0	50.900	2.000	101.800
Paraná	57.300	0	57.300	2.450	140.385
San Salvador	16.300	0	16.300	1.850	30.155
Tala	36.200	0	36.200	2.000	72.400
Uruguay	71.800	0	71.800	1.900	136.420
Victoria	34.500	0	34.500	1.800	62.100
Villaguay	64.700	0	64.700	2.200	142.340
<b>Totales</b>	<b>589.600</b>	<b>0</b>	<b>589.600</b>	<b>1.961</b>	<b>1.155.965</b>

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

La soja de segunda comprendió el 45 % de la superficie total cultivada y contribuyó con el 37 % de la producción.

Es importante mencionar que el 3,9 % (18.800 ha) se perdieron como consecuencia de la sequía del verano.

El sector Sur (departamentos Gualeguay, Gualeguaychú, Tala y Uruguay) presentó el rendimiento promedio más bajo con 984 kg/ha. En contraste, en los sectores Norte, Este y Oeste los promedios oscilaron entre 1.613 a 1.926 kg/ha.

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**

<b>Departamento</b>	<b>Superficie Sembrada (ha)</b>	<b>Superficie No Cosechada (ha)</b>	<b>Superficie Cosechada (ha)</b>	<b>Rendimiento Promedio (kg/ha)</b>	<b>Producción (t)</b>
Colón	4.800	0	4.800	1.750	8.400
Concordia	4.000	0	4.000	1.650	6.600
Diamante	40.800	1.000	39.800	1.800	71.640
Federación	2.000	0	2.000	2.000	4.000
Federal	7.200	0	7.200	2.050	14.760
Feliciano	5.700	0	5.700	1.950	11.115
Gualedguay	37.400	9.000	28.400	600	17.040
Gualedguaychú	53.800	5.000	48.800	700	34.160
La Paz	49.000	0	49.000	1.800	88.200
Nogoyá	45.400	500	44.900	1.300	58.370
Paraná	79.100	0	79.100	1.900	150.290
San Salvador	5.100	0	5.100	1.650	8.415
Tala	23.600	800	22.800	1.300	29.640
Uruguay	37.800	0	37.800	1.450	54.810
Victoria	41.700	2.500	39.200	1.200	47.040
Villaguay	41.700	0	41.700	2.050	85.485
<b>Totales</b>	<b>479.100</b>	<b>18.800</b>	<b>460.300</b>	<b>1.499</b>	<b>689.965</b>

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

El posicionamiento del pulso seco en el extremo Sureste del territorio generó importantes pérdidas en el sector Sur, que abarcó el 36 % (384.100 ha) del área implantada pero solamente aportó el 28 % (512.595 t) a la producción total.

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**

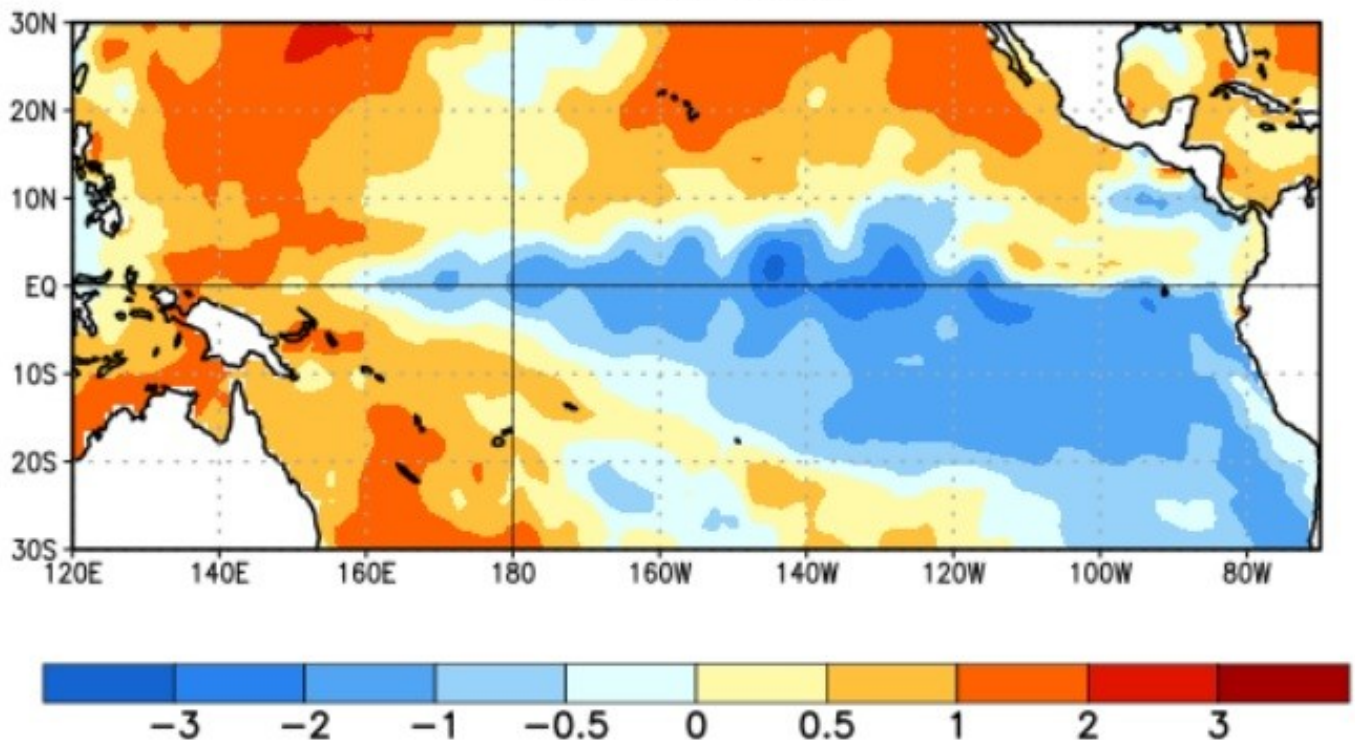
Departamento	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (t)
Colón	25.200	0	25.200	1.952	49.200
Concordia	21.500	0	21.500	2.342	50.350
Diamante	54.300	1.000	53.300	1.851	98.640
Federación	6.200	0	6.200	1.865	11.560
Federal	24.800	0	24.800	2.440	60.520
Feliciano	14.800	0	14.800	2.288	33.865
Gualeguay	87.900	9.000	78.900	1.144	90.265
Gualeguaychú	126.800	5.000	121.800	1.060	129.060
La Paz	101.100	0	101.100	2.006	202.820
Nogoyá	96.300	500	95.800	1.672	160.170
Paraná	136.400	0	136.400	2.131	290.675
San Salvador	21.400	0	21.400	1.802	38.570
Tala	59.800	800	59.000	1.729	102.040
Uruguay	109.600	0	109.600	1.745	191.230
Victoria	76.200	2.500	73.700	1.481	109.140
Villaguay	106.400	0	106.400	2.141	227.825
<b>Totales</b>	<b>1.068.700</b>	<b>18.800</b>	<b>1.049.900</b>	<b>1.758</b>	<b>1.845.930</b>

## Sección: FACTORES CLIMÁTICOS

A inicios de noviembre, el Océano Pacífico Ecuatorial se encontraba con temperaturas más frías que lo normal y los pronósticos meteorológicos confirmaban la presencia de “La Niña” (Figura 1).

Por lo tanto, en base a estadísticas climáticas era lógico imaginar un escenario con precipitaciones por debajo de lo normal para la época estival.

04 NOV 2020



## Sección:

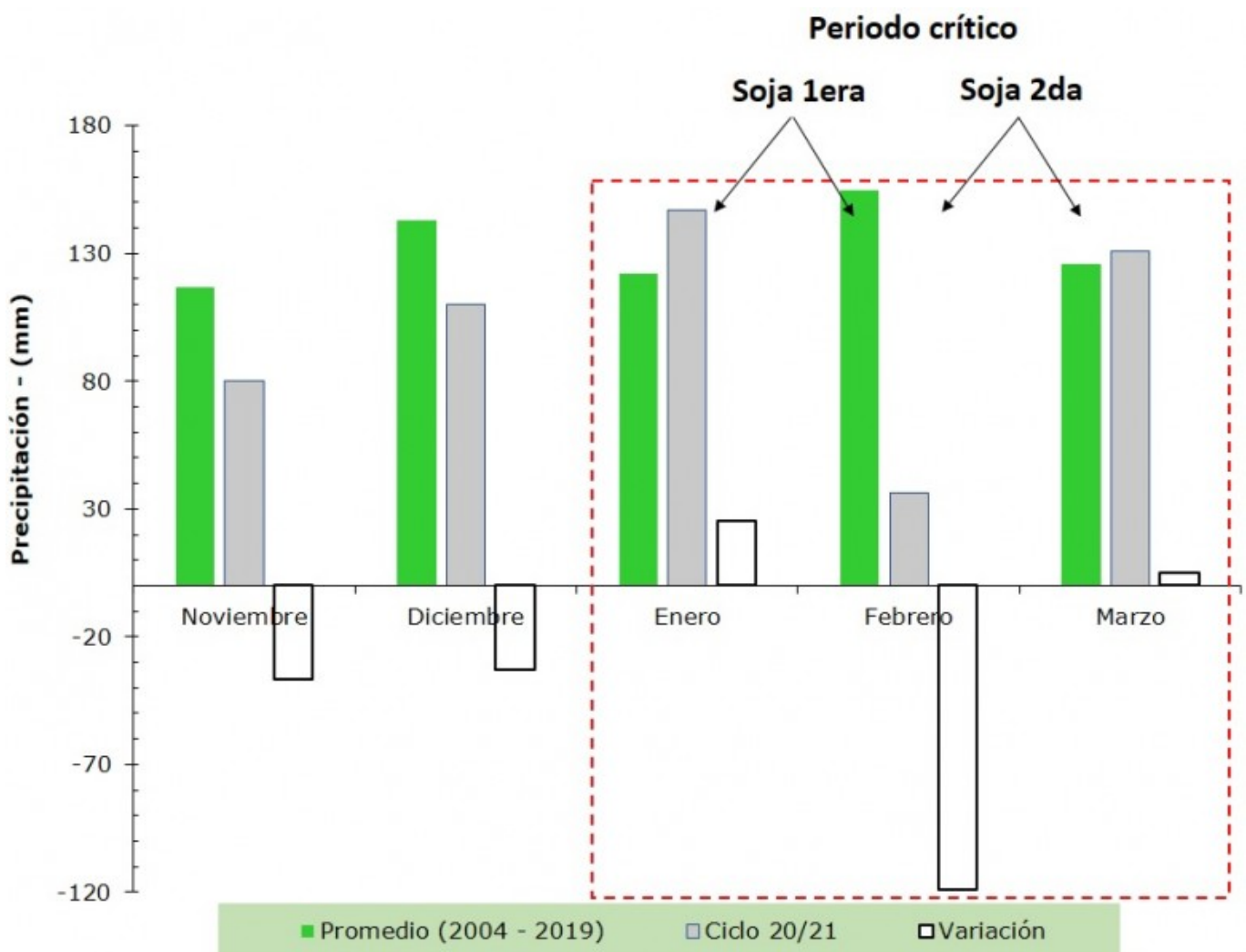
En la Figura 2 se muestra el comportamiento de la precipitación promedio provincial del ciclo 2020/21 para los meses de noviembre a marzo y su variación con respecto al promedio del periodo 2004 – 2019.

La precipitación promedio acumulada para estos cinco meses se ubica en 660 mm, mientras que el ciclo 2020/21 presentó una disminución del 24 % (158 mm).

El comportamiento de las precipitaciones del ciclo 2020/21 se caracterizó por:

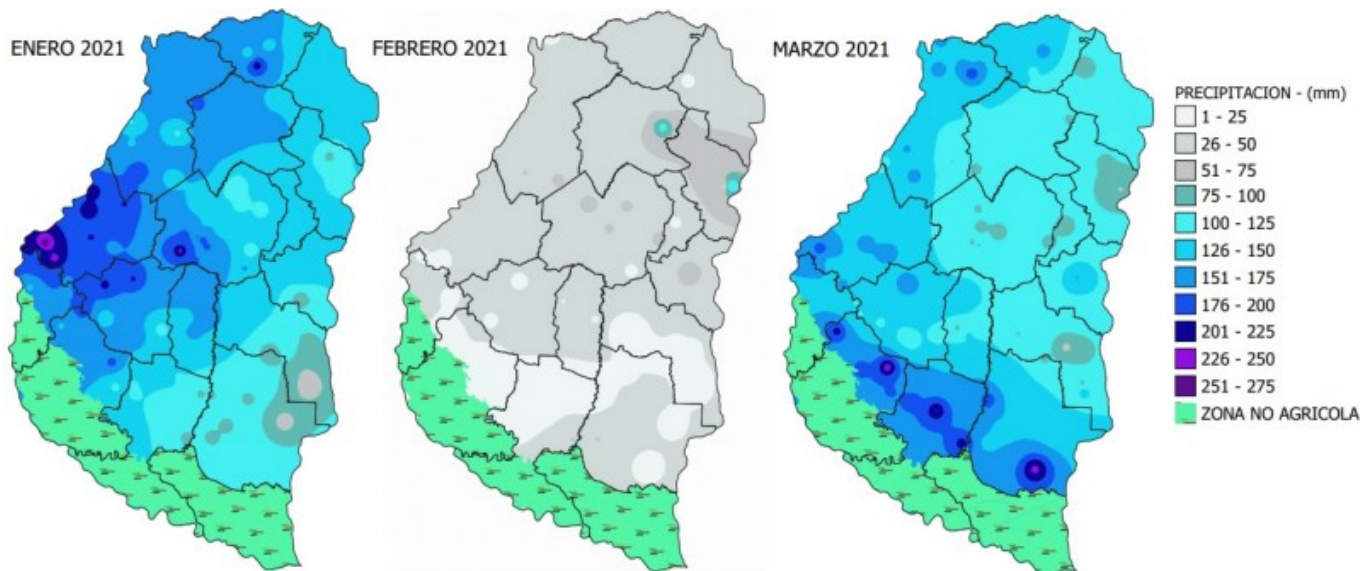
- Noviembre disminución del 32 % (37 mm).
- Diciembre disminución del 23 % (33 mm).
- Enero incremento del 21 % (24 mm).
- Febrero disminución del 77 % (119 mm).
- Marzo incremento del 4 % (5 mm).

Es importante destacar que el periodo crítico de la soja se ubica dentro del trimestre enero – febrero – marzo. En consecuencia, en base a los datos climáticos, se puede concluir que el importante déficit hídrico de febrero tuvo repercusiones negativas tanto para la soja de primera como para la de segunda.



## Sección:





En la Figura 3 se muestra la distribución de la precipitación acumulada en los meses de enero, febrero y marzo del 2021 en la provincia de Entre Ríos.

La precipitación del mes de enero registró acumulados mínimos de 50 mm y máximos de 260 mm, lo cual da una amplitud de 210 mm. Los mayores acumulados se concentraron en el sector Oeste (departamentos Paraná, Diamante, Victoria y Nogoyá), donde el promedio se ubicó en 175 mm. Por otra parte, los menores valores se reportaron en el sector Sur (departamentos Gualeguaychú, Gualeguay, Tala y Uruguay) donde el valor promedio fue de 120 mm y por lo tanto marca una diferencia de 50 mm en estos dos sectores.

La precipitación promedio acumulada del mes de febrero se ubicó en 30 mm, tuvo una menor amplitud en los acumulados que fue de 100 mm, con mínimos de 5 mm y máximos de 105 mm. El centro Norte del territorio presentó un promedio de 40 mm y el centro Sur levemente más bajo con 28 mm.

El mes de marzo registró un acumulado promedio de 135 mm, con una amplitud de 160 mm, donde los montos mínimos fueron de 70 mm, mientras que los máximos se posicionaron en 230 mm. El sector centro Norte tuvo un valor promedio de 120 mm, mientras que el centro Sur fue de 140 mm.

### Sección:

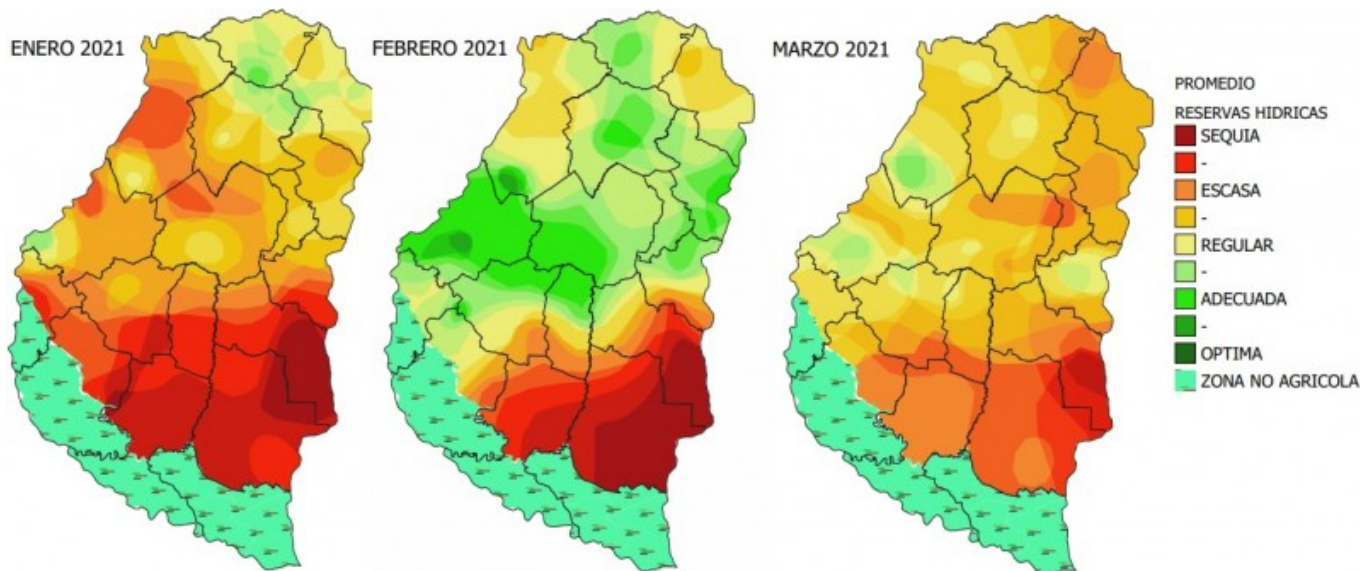
En la Figura 4 se muestra el promedio de las reservas hídricas en los meses de enero, febrero y marzo del 2021 en la provincia de Entre Ríos.

El mayor impacto del déficit hídrico se focalizó en el extremo Sureste de la provincia, donde la situación promedio osciló entre reservas escasas a un escenario de sequía.

Cabe destacar que la mejoría en el promedio de las reservas hídricas registrada en febrero en el centro Oeste y Norte de la región, se debió a la distribución de las abundantes precipitaciones ocurridas los tres últimos días de enero que aportaron en promedio 47 mm, lo cual representó el 32 % del total del mes.

Marzo si bien tuvo precipitaciones por encima de lo normal, es importante destacar que el 38 % (50 mm) se asocian a lluvias de la última semana del mes y por lo tanto, no lograron reducir el dominio de las reservas escasas a regulares.





**Sección:**

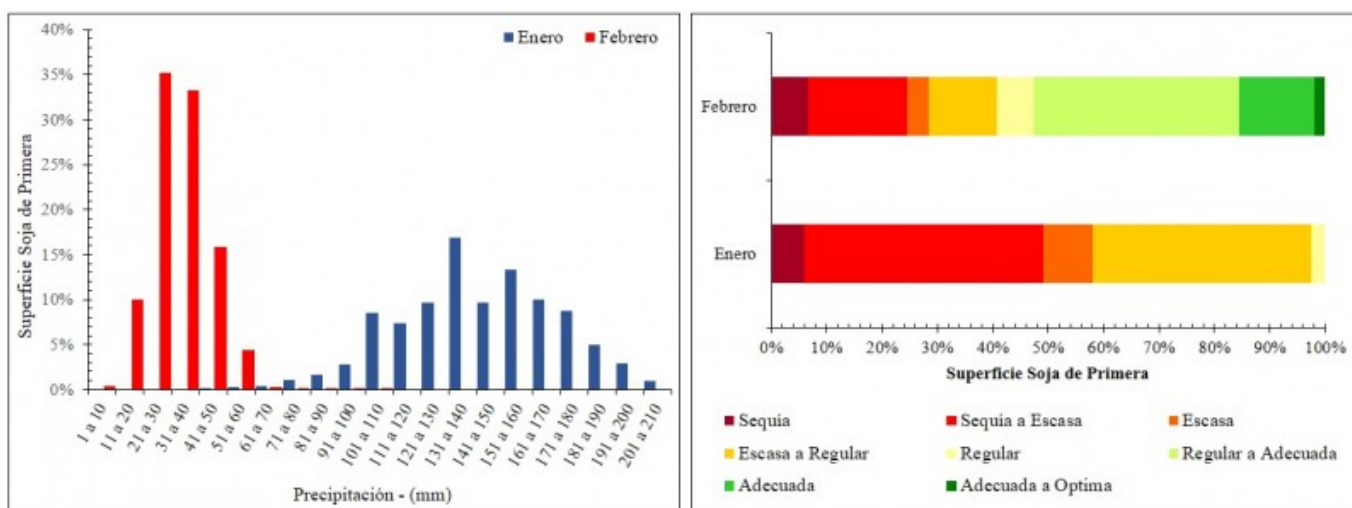
En la Figura 5 se muestra el histograma de la precipitación y promedio de las reservas hídricas en los lotes de soja de primera en la provincia de Entre Ríos en los meses de enero y febrero del 2021.

**Enero:**

- El 40 % (235.000 ha) tuvo una precipitación entre 130 a 160 mm y un promedio de reservas hídricas escasas.
- El 6 % (35.000 ha) recibió precipitaciones por debajo de los 100 mm y se mantuvieron en un escenario de sequía.
- El 10 % (59.000 ha) superó los 180 mm y alcanzó un promedio de reservas escasas a regulares.

**Febrero:**

- El 68 % (401.000 ha) tuvo una precipitación entre 20 a 40 mm y un promedio de reservas hídricas regulares.



**Sección:**

En la Figura 6 se presenta el histograma de la precipitación y promedio de las reservas hídricas en los lotes de soja de segunda en la provincia de Entre Ríos en los meses de febrero y marzo del 2021.

**Febrero:**

- El 74 % (355.000 ha) totalizó una precipitación entre 20 a 40 mm y un promedio de reservas hídricas calificada

como regular.

**Marzo:**

- El 41 % (196.000 ha) obtuvo una precipitación entre 130 a 150 mm y un promedio de reservas hídricas de regular a adecuada.
- El 23 % (110.000 ha) tuvo una precipitación inferior a 120 mm y un promedio de reservas hídricas tipificada como regular.
- El 9 % (43.000 ha) alcanzó una precipitación superior a 170 mm y un promedio de reservas hídricas de escasa a regular.

