INFORME DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ TOTAL - CAMPAÑA 2022/23

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de maíz total en el ciclo 2022/23 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: 31 de agosto de 2023

Cultivo:

maiz

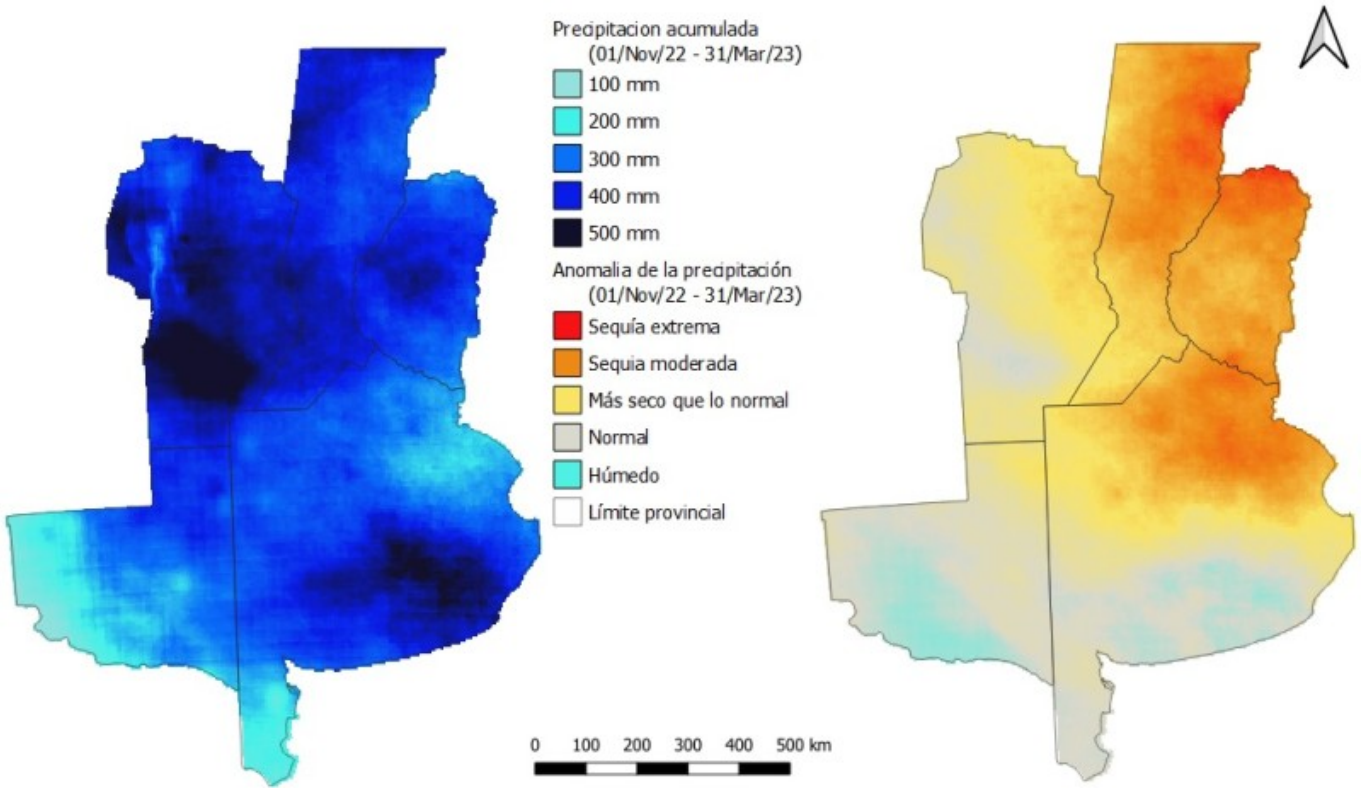
Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Las principales variables que resumen la producción de maíz fueron:

- **Superficie sembrada 444.700 hectáreas (ha)**
- **Superficie no cosechada 75.800 ha**
- **Superficie cosechada 368.900 ha**
- **Rendimiento promedio 2.320 kg/ha**
- **Producción 856.030 toneladas (t)**

La superficie sembrada con maíz en el ciclo 2022/23 tuvo una reducción del 13 % (65.000 ha).
Del área total implantada, el maíz de primera abarcó el 85 % (378.900 ha) y registró una caída del 18 % (83.000 ha). En lo que respecta al maíz tardío y de segunda, tuvo una participación del 15 % (65.800 ha) y registró un incremento interanual del 38 % (18.000 ha).

En los últimos tres años, el escenario climático del verano estuvo bajo los efectos de “La Niña”.
En la Figura 1 se detalla el promedio de la precipitación acumulada y la anomalía para el periodo 01/Nov/22 al 31/Mar/23 para la región pampeana.
El promedio de la precipitación en la región pampeana entre los meses de noviembre a marzo se ubica en 480 mm aproximadamente. Es importante destacar que, entre el 01/Nov/22 al 31/Mar/23 la lluvia acumulada registró una caída del 31 %, lo cual equivale a una merma de 150 mm.
No obstante, es muy importante destacar que, la provincia de Entre Ríos fue la más afectada por el déficit hídrico. Debido a que, registró una merma cercana al 45 %, lo que representó una merma de 300 mm.
La severa sequía generó un incremento de las hectáreas no cosechadas para grano comercial, ya que en el mejor de los casos fueron destinadas al consumo animal (pastoreo directo, elaboración de silos o rollos) o bien directamente se perdieron. En relación al año pasado, la superficie no cosechada se triplicó, cabe recordar que en el ciclo 2021/22 el área no cosechada fue de 18.950 ha.
El rendimiento del maíz fue el más bajo de los últimos 23 años, con una merma interanual del 33 % (1.157 kg/ha) y en relación al promedio del último lustro la caída es del 58 % (3.173 kg/ha).
Por otra parte, si se calcula el rendimiento sobre toda el área implantada, el valor se posiciona en 1.925 kg/ha, mientras que el rendimiento de indiferencia del maíz en el ciclo 2022/23 fue de 3.750 kg/ha, lo cual da una pérdida de 1.825 kg por hectárea sembrada.
La producción del cereal experimentó una reducción del 50 % (850.230 t).



Sección:

Los datos estadísticos sobre la evolución del área implantada con maíz en Entre Ríos se presentan en la Tabla 1.

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

Campaña	Superficie Sembrada (ha)	Variación (%)	Rendimiento promedio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (t)	Variación (%)
2000/01	214.500	---	5.650	---	1.212.035	---
2001/02	167.600	-22	5.417	-4	843.808	-30
2002/03	190.200	13	6.167	14	1.089.620	29
2003/04	207.400	9	7.323	19	1.408.925	29
2004/05	224.239	8	6.773	-8	1.332.548	-5
2005/06	180.720	-19	4.941	-27	741.517	-44
2006/07	165.170	-9	8.002	62	1.116.732	51
2007/08	189.240	15	5.073	-37	912.455	-18
2008/09	152.097	-20	2.358	-54	212.069	-77
2009/10	139.477	-8	8.360	255	1.037.906	389
2010/11	191.851	38	5.054	-40	813.801	-22
2011/12	214.470	12	4.676	-7	941.208	16
2012/13	242.100	13	6.261	34	1.339.960	42
2013/14	264.100	9	5.222	-17	1.240.190	-7
2014/15	252.100	-5	6.699	28	1.543.885	24
2015/16	210.600	-16	6.547	-2	1.217.680	-21
2016/17	308.000	46	6.439	-2	1.815.175	49
2017/18	316.400	3	4.534	-30	1.316.250	-27
2018/19	360.900	14	7.662	69	2.532.235	92
2019/20	406.600	13	6.659	-13	2.656.170	5
2020/21	424.700	4	5.134	-23	2.124.170	-20
2021/22	509.700	20	3.477	-32	1.706.260	-20
2022/23	444.700	-13	2.320	-33	856.030	-50

Sección: PRODUCCIÓN DE MAÍZ DE PRIMERA A NIVEL DEPARTAMENTAL

El maíz de primera aportó el 76 % de las toneladas totales.
Los datos estadísticos de las principales variables que definen la producción de maíz de primera a nivel departamental se presentan en la Tabla 2.

Tabla 2: Producción de maíz 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	8.700	1.100	7.600	2.300	17.480
Concordia	7.100	400	6.700	2.150	14.405
Diamante	24.400	5.200	19.200	1.250	24.000
Federación	3.800	800	3.000	1.800	5.400
Federal	8.400	3.200	5.200	2.550	13.260
Feliciano	5.900	200	5.700	2.050	11.685
Gualeguay	32.500	4.000	28.500	1.800	51.300
Gualeguaychú	53.400	3.000	50.400	2.550	128.520
La Paz	33.600	9.800	23.800	2.400	57.120
Nogoyá	40.100	15.800	24.300	1.700	41.310
Paraná	54.000	17.000	37.000	1.500	55.500
San Salvador	2.500	100	2.400	2.000	4.800
Tala	19.700	1.200	18.500	2.950	54.575
Uruguay	34.700	2.000	32.700	2.300	75.210
Victoria	22.800	2.300	20.500	2.100	43.050
Villaguay	27.300	900	26.400	2.000	52.800
Total	**378.900**	**67.000**	**311.900**	**2.085**	**650.415**

Sección: PRODUCCIÓN DE MAÍZ TARDÍO Y DE SEGUNDA A NIVEL DEPARTAMENTAL

El maíz tardío y de segunda contribuyó con el 24 % de las toneladas totales.
Los datos estadísticos de las principales variables que definen la producción de maíz tardío y de segunda a nivel departamental se presentan en la Tabla 3.

Tabla 3: Producción de maíz tardío y 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	900	100	800	2.650	2.120
Concordia	1.200	300	900	3.000	2.700
Diamante	5.400	700	4.700	3.900	18.330
Federación	600	100	500	2.300	1.150
Federal	400	100	300	2.200	660
Feliciano	100	100	0	0	0
Gualeguay	12.000	1.200	10.800	3.500	37.800
Gualeguaychú	8.200	2.500	5.700	2.500	14.250
La Paz	500	100	400	1.500	600
Nogoyá	8.400	900	7.500	4.350	32.625
Paraná	2.200	200	2.000	3.500	7.000
San Salvador	800	100	700	3.800	2.660
Tala	4.400	400	4.000	3.300	13.200
Uruguay	6.300	400	5.900	3.200	18.880
Victoria	12.800	1.400	11.400	4.300	49.020
Villaguay	1.600	200	1.400	3.300	4.620
Total	**65.800**	**8.800**	**57.000**	**3.607**	**205.615**

Sección: PRODUCCIÓN DE MAÍZ TOTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL

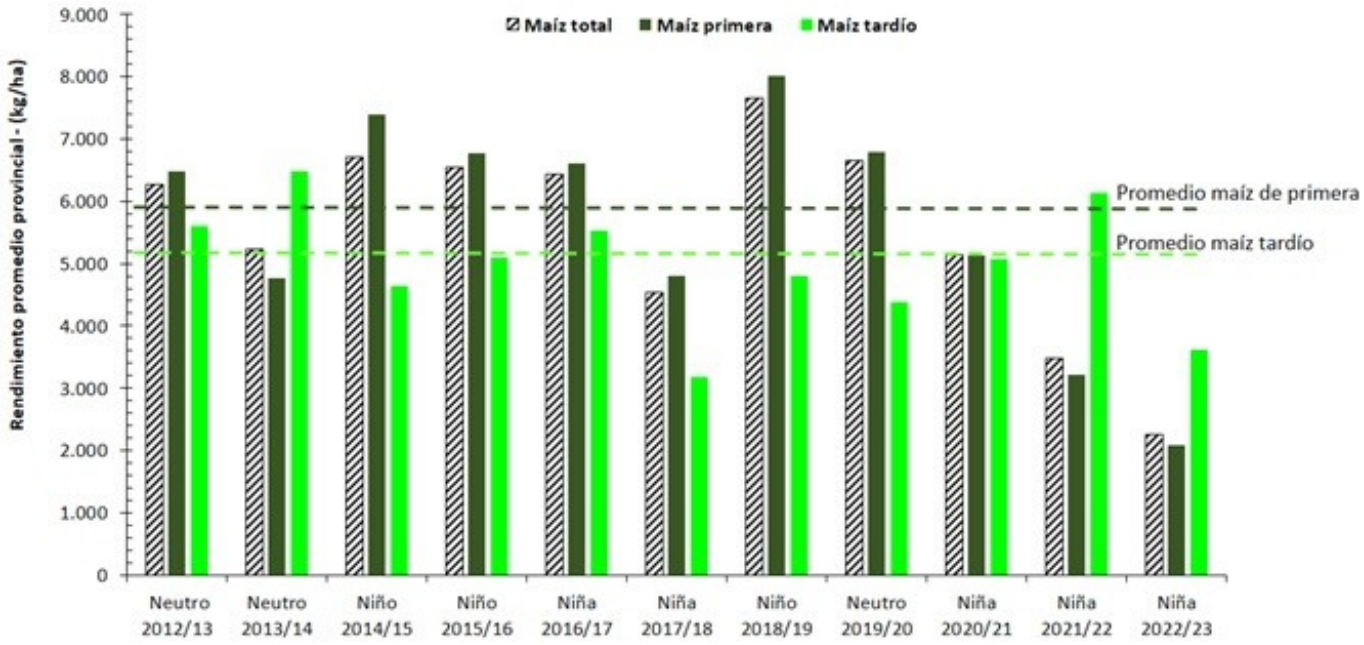
Los datos estadísticos de las principales variables que definen la producción de maíz total a nivel departamental se presentan en la Tabla 4.

Tabla 4: Producción de maíz 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	9.600	1.200	8.400	2.333	19.600
Concordia	8.300	700	7.600	2.251	17.105
Diamante	29.800	5.900	23.900	1.771	42.330
Federación	4.400	900	3.500	1.871	6.550
Federal	8.800	3.300	5.500	2.531	13.920
Feliciano	6.000	300	5.700	2.050	11.685
Gualeguay	44.500	5.200	39.300	2.267	89.100
Gualeguaychú	61.600	5.500	56.100	2.545	142.770
La Paz	34.100	9.900	24.200	2.385	57.720
Nogoyá	48.500	16.700	31.800	2.325	73.935
Paraná	56.200	17.200	39.000	1.603	62.500
San Salvador	3.300	200	3.100	2.406	7.460
Tala	24.100	1.600	22.500	3.012	67.775
Uruguay	41.000	2.400	38.600	2.438	94.090
Victoria	35.600	3.700	31.900	2.886	92.070
Villaguay	28.900	1.100	27.800	2.065	57.420
Total	**444.700**	**75.800**	**368.900**	**2.320**	**856.030**

Sección: RENDIMIENTO DEL MAÍZ DE PRIMERA VERSUS TARDÍO Y DE SEGUNDA

En la Figura 2 se muestra el rendimiento promedio provincial del maíz, maíz de primera y tardío/de segunda.
La sequía estival fue de tan magnitud que, desde noviembre a febrero hubo registros por debajo de los valores históricos, con variaciones que oscilaron entre –55 % a –74 %. Solamente en marzo se registró un plus de tan sólo 29 % (37 mm).
En consecuencia, tanto el maíz de primera como el de segunda y tardío se posicionaron por debajo del promedio histórico de la última década.


Maíz total
Maíz primera
Maíz tardío
Rendimiento promedio provincial - (kg/ha)
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000
2.000
1.000
0
Promedio maíz de primera
Promedio maíz tardío
Neutro 2012/13
Neutro 2013/14
Niño 2014/15
Niño 2015/16
Niña 2016/17
Niña 2017/18
Niño 2018/19
Neutro 2019/20
Niña 2020/21
Niña 2021/22
Niña 2022/23