INFORME PRODUCCION MAIZ TOTAL - CAMPAÑA 2020/21

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de maíz total 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: 19 de agosto de 2021

Cultivo:

maiz

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

Las principales variables que resumen la producción de maíz fueron:

– Superficie sembrada 424.700 hectáreas (ha)

– Superficie no cosechada 10.950 ha

– Superficie cosechada 413.750 ha

– Rendimiento promedio 5.134 kg/ha

– Producción 2.124.170 toneladas (t)

El ciclo 2020/21 experimentó expansión una en el área dedicada al cereal del 4 % (18.100 ha).
Cabe mencionar que la superficie no cosechada que abarcó el 3 % (10.950 ha) se asocia a lotes que se destinaron al consumo animal, ya sea como grano húmedo o para la elaboración de silo. No se detectaron lotes perdidos.
La disminución de las precipitaciones generadas por el evento “La Niña” durante el verano redujeron el rendimiento del maíz en la provincia, en base a los datos estadísticos de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos se determinó una caída interanual del 23 % (1.525 kg/ha) y del 19 % (1.234 kg/ha) en relación al promedio del último lustro.
La producción del ciclo 2020/21 sufrió una disminución interanual del 20 % (532.000 t).

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	1.089.622	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	741.516	- 44
2006/07	165.170	- 9	8.002	62	1.116.731	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

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

El maíz de primera representó el 93 % del área sembrada y el 94 % de la producción.
Los datos estadísticos sobre las principales variables que definen la producción del maíz de primera a nivel departamental se presentan en la Tabla 2.

Tabla 2: Producción del 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	7.800	500	7.300	5.200	37.960
Concordia	6.100	100	6.000	6.600	39.600
Diamante	28.400	800	27.600	5.500	151.800
Federación	2.900	0	2.900	6.500	18.850
Federal	7.400	0	7.400	6.300	46.620
Feliciano	3.200	0	3.200	6.600	21.120
Gualeguay	36.400	300	36.100	3.800	137.180
Gualeguaychú	59.400	1.200	58.200	3.400	197.880
La Paz	28.000	400	27.600	6.800	187.680
Nogoyá	35.500	2.200	33.300	4.900	163.170
Paraná	48.200	1.600	46.600	6.200	288.920
San Salvador	3.100	100	3.000	5.500	16.500
Tala	20.500	400	20.100	5.200	104.520
Uruguay	48.200	400	47.800	4.900	234.220
Victoria	33.800	200	33.600	5.300	178.080
Villaguay	27.600	200	27.400	6.200	169.880
Totales	**396.500**	**8.400**	**388.100**	**5.138**	**1.993.980**

Sección: PRODUCCIÓN DE MAÍZ DE SEGUNDA Y TARDÍO EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS A NIVEL DEPARTAMENTAL

El maíz de segunda y tardío representó el 7 % del área sembrada y el 6 % de la producción.
Los datos estadísticos sobre las principales variables que definen la producción del maíz de segunda y tardío a nivel departamental se presentan en la Tabla 3.

Tabla 3: Producción del maíz de segunda y tardío 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	1.000	100	900	4.700	4.230
Concordia	800	0	800	4.500	3.600
Diamante	2.100	250	1.850	5.400	9.990
Federación	0	0	0	0	0
Federal	300	0	300	3.700	1.110
Feliciano	100	100	0	0	0
Gualeguay	4.600	300	4.300	4.400	18.920
Gualeguaychú	2.800	1.000	1.800	3.100	5.580
La Paz	500	200	300	5.200	1.560
Nogoyá	2.700	0	2.700	4.800	12.960
Paraná	2.000	200	1.800	5.500	9.900
San Salvador	500	0	500	4.200	2.100
Tala	1.000	100	900	3.700	3.330
Uruguay	2.000	200	1.800	4.100	7.380
Victoria	7.300	0	7.300	6.500	47.450
Villaguay	500	100	400	5.200	2.080
Totales	**28.200**	**2.550**	**25.650**	**5.076**	**130.190**

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

El departamento que mayor cantidad de hectáreas destinó a la siembra de maíz fue Gualeguaychú con una participación del 15 % (62.200 ha). En segundo lugar, se posicionaron Paraná y Uruguay con el 12 % (50.200 ha). La marcada disminución de la precipitación en el sector Sureste, generó que el departamento Paraná se posicionara con el de mayor producción, ya que aportó el 14 %. Mientras que Uruguay y Gualeguaychú contribuyeron con el 11 y 10 % respectivamente.

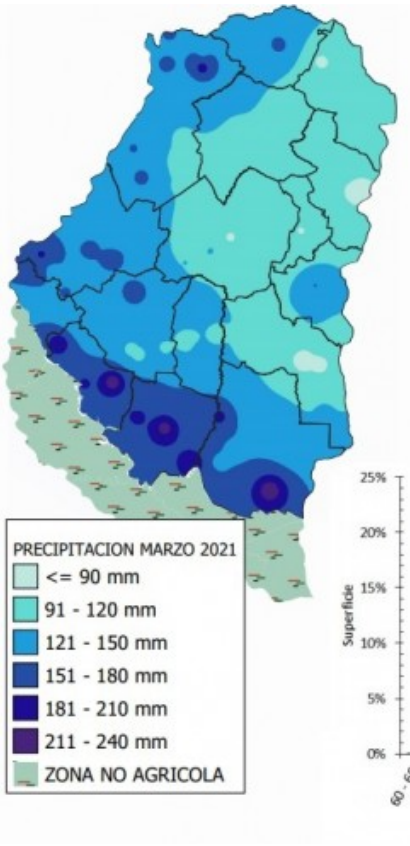
Los datos estadísticos sobre las principales variables que definen la producción del maíz de primera a nivel departamental se presentan en la Tabla 4.

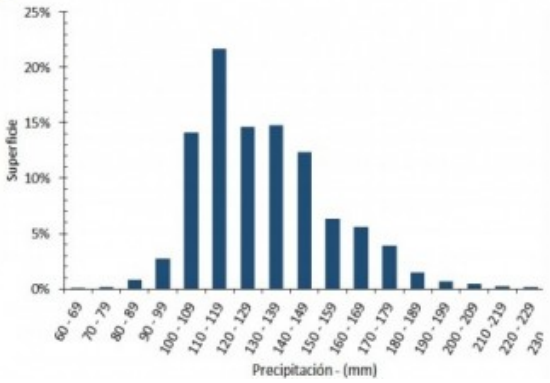
Tabla 4: Producción del maíz total en la provincia de Entre Ríos a nivel departamental

Departamento	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (t)
Colón	8.800	600	8.200	5.145	42.190
Concordia	6.900	100	6.800	6.353	43.200
Diamante	30.500	1.050	29.450	5.494	161.790
Federación	2.900	0	2.900	6.500	18.850
Federal	7.700	0	7.700	6.199	47.730
Feliciano	3.300	100	3.200	6.600	21.120
Gualeguay	41.000	600	40.400	3.864	156.100
Gualeguaychú	62.200	2.200	60.000	3.391	203.460
La Paz	28.500	600	27.900	6.783	189.240
Nogoyá	38.200	2.200	36.000	4.893	176.130
Paraná	50.200	1.800	48.400	6.174	298.820
San Salvador	3.600	100	3.500	5.314	18.600
Tala	21.500	500	21.000	5.136	107.850
Uruguay	50.200	600	49.600	4.871	241.600
Victoria	41.100	200	40.900	5.514	225.530
Villaguay	28.100	300	27.800	6.186	171.960
Totales	**424.700**	**10.950**	**413.750**	**5.134**	**2.124.170**

Sección: PRECIPITACION EN EL PERIODO CRÍTICO

El periodo crítico (floración) en maíz de segunda y tardío se concentra normalmente en el mes de marzo.
En la Figura 1 se muestra la distribución de la precipitación acumulada, histograma de distribución y el promedio de las reservas hídricas en marzo del 2021.
La precipitación promedio acumulada en Entre Ríos en marzo del 2021 fue de 130 mm, por lo tanto, se registró un leve incremento del 8 % (10 mm). No obstante, hubo un amplio rango de montos dentro del territorio, con mínimos inferiores a los 70 mm y máximos que superaron los 230 mm.
Esta heterogénea distribución de la precipitación ocasionó que las reservas hídricas fluctuaran desde pulsos secos a reservas óptimas. Esta es la razón por la cual, a nivel de lote, se detecta un espectro de rendimientos que oscila desde 2.000 a 8.000 kg/ha.


PRECIPITACION MARZO 2021
<= 90 mm
91 - 120 mm
121 - 150 mm
151 - 180 mm
181 - 210 mm
211 - 240 mm
ZONA NO AGRICOLA


25%
20%
15%
10%
5%
0%
Superficie
60 - 69
70 - 79
80 - 89
90 - 99
100 - 109
110 - 119
120 - 129
130 - 139
140 - 149
150 - 159
160 - 169
170 - 179
180 - 189
190 - 199
200 - 209
210 - 219
220 - 229
Precipitación - (mm)

PROMEDIO RESERVAS MARZO
DEFICIT HIDRICO
RESERVAS ESCASAS
RESERVAS REGULARES
ZONA NO AGRICOLA