
INFORME PRODUCCIÓN TOTAL DE MAÍZ - CAMPAÑA 2016/17

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe sobre la producción de maíz total en el ciclo agrícola 2016/17. El SIBER agradece a la Red de Colaboradores sin los cuales no habría sido posible la realización de la siguiente publicación.

Fecha: 10 de agosto de 2017

Cultivo:

maiz

Sección: PRINCIPALES PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Los parámetros principales que resumen la campaña son los siguientes:

Superficie Total Sembrada: 308.000 hectáreas

Superficie destinada a Consumo Animal Directo: 26.100 hectáreas

Superficie cosechada: 281.900 hectáreas

Rinde Promedio Provincial: 6.439 kg/ha

Producción Total: 1.815.175 toneladas

Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN ENTRE RÍOS

La Tabla N° 1 muestra la evolución de la producción de maíz de los últimos 17 años.

La campaña 2016/17 tuvo una superficie cultivada de 308.000 hectáreas, lo cual representó un crecimiento del 46% (97.400 hectáreas). Del área total cultivada, el maíz de primera (fecha de siembra mes de setiembre) ocupó el 85% (261.000 hectáreas) y el maíz tardío y de segunda (fecha de siembra mediados de diciembre a mediados de enero) el 15% restante (47.000 hectáreas).

El rendimiento promedio provincial se ubicó en 6.439 kg/ha, con una caída del 2% (108 kg/ha) con respecto al año pasado.

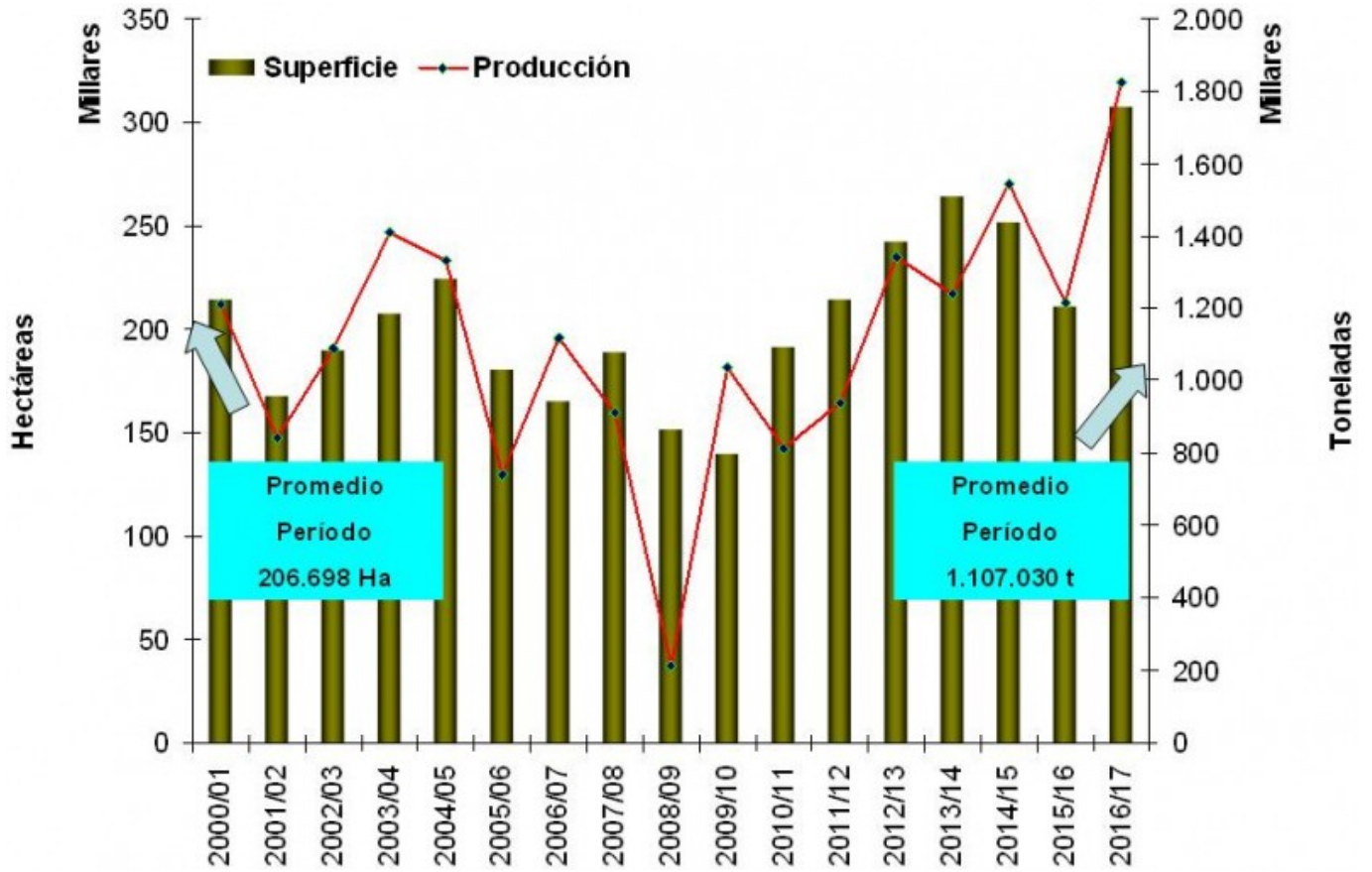
La producción de maíz fue de 1.815.175 toneladas en la provincia, valor que experimentó un crecimiento interanual del 49% (597.495 toneladas).

Campañas Agrícolas	Superficie (ha)	Variación (%)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (tn)	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%

Sección:

La campaña 2016/17 alcanzó la máxima superficie cultivada y de producción de los últimos 17 años (Gráfico N°

1). El promedio del área dedicada al maíz desde el ciclo 2000/01 hasta el 2016/17 se sitúa en 206.698 hectáreas y el promedio de lo producido en 1.107.030 toneladas. La campaña 2016/17 superó en 101.302 hectáreas y en 708.145 toneladas a los valores históricos.



Sección: PRODUCCIÓN DE MAÍZ DE PRIMERA A NIVEL DEPARTAMENTAL

Los datos productivos a nivel de departamento para el maíz de primera se detallan en la Tabla N° 2.

Departamentos	Superficie Sembrada (Ha)	Superficie no cosechada como grano comercial (Ha)	Superficie Cosechada (Ha)	Rendimiento Promedio (kg/Ha)	Producción (t)
Colón	6.200	600	5.600	5.850	32.760
Concordia	6.000	300	5.700	6.500	37.050
Diamante	17.500	2.000	15.500	6.600	102.300
Federación	1.300	300	1.000	6.800	6.800
Federal	5.300	200	5.100	5.000	25.500
Feliciano	4.600	300	4.300	5.950	25.585
Gualeguay	26.300	1.000	25.300	7.350	185.955
Gualeguaychú	37.100	2.600	34.500	6.950	239.775
La Paz	12.000	2.200	9.800	6.200	60.760
Nogoyá	23.800	4.000	19.800	6.350	125.730
Paraná	34.600	6.500	28.100	6.550	184.055
San Salvador	3.400	100	3.300	5.450	17.985
Tala	12.300	600	11.700	5.950	69.615
Uruguay	26.600	700	25.900	6.750	174.825
Victoria	24.600	500	24.100	7.450	179.545
Villaguay	19.400	900	18.500	5.700	105.450
Totales	261.000	22.800	238.200	6.607	1.573.690

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

Los datos productivos a nivel de departamento para el maíz tardío y de segunda se detallan en la Tabla N° 3. El rendimiento del maíz tardío y de segunda se posicionó a nivel provincial en 5.526 kg/Ha. A nivel de lote se detectó un amplio rango de valores que osciló entre 3.000 a 7.500 kg/ha aproximadamente, ya que las siembras efectuadas en diciembre lograron una óptima densidad de plantas y, por lo tanto, un nivel superior a las siembras de enero (donde los excesos hídricos ocasionaron una baja densidad de plantas).

Departamentos	Superficie Sembrada (Ha)	Superficie no cosechada como grano comercial (Ha)	Superficie Cosechada (Ha)	Rendimiento Promedio (kg/Ha)	Producción (t)
Colón	600	100	500	3.800	1.900
Concordia	1.100	300	800	4.900	3.920
Diamante	1.900	250	1.650	5.700	9.405
Federación	200	50	150	4.600	690
Federal	500	50	450	3.800	1.710
Feliciano	---	---	---	---	---
Gualeduay	7.400	300	7.100	5.500	39.050
Gualeduaychú	12.400	700	11.700	5.600	65.520
La Paz	400	50	350	4.000	1.400
Nogoyá	2.800	300	2.500	5.500	13.750
Paraná	1.700	200	1.500	5.200	7.800
San Salvador	200	50	150	3.000	450
Tala	1.900	200	1.700	4.500	7.650
Uruguay	6.700	350	6.350	5.200	33.020
Victoria	8.000	100	7.900	6.500	51.350
Villaguay	1.200	300	900	4.300	3.870
Totales	47.000	3.300	43.700	5.526	241.485

Sección: PRODUCCIÓN DE TOTAL DE MAÍZ A NIVEL DEPARTAMENTAL

Los datos productivos a nivel de departamento para el total de maíz (primera, segunda y tardío) se detallan en la Tabla N° 4.

Departamentos	Superficie Sembrada (Ha)	Superficie no cosechada como grano comercial (Ha)	Superficie Cosechada (Ha)	Rendimiento Promedio (kg/Ha)	Producción (t)
Colón	6.800	700	6.100	5.682	34.660
Concordia	7.100	600	6.500	6.303	40.970
Diamante	19.400	2.250	17.150	6.513	111.705
Federación	1.500	350	1.150	6.513	7.490
Federal	5.800	250	5.550	4.903	27.210
Feliciano	4.600	300	4.300	5.950	25.585
Gualedguay	33.700	1.300	32.400	6.945	225.005
Gualedguaychú	49.500	3.300	46.200	6.608	305.295
La Paz	12.400	2.250	10.150	6.124	62.160
Nogoyá	26.600	4.300	22.300	6.255	139.480
Paraná	36.300	6.700	29.600	6.482	191.855
San Salvador	3.600	150	3.450	5.343	18.435
Tala	14.200	800	13.400	5.766	77.265
Uruguay	33.300	1.050	32.250	6.445	207.845
Victoria	32.600	600	32.000	7.215	230.895
Villaguay	20.600	1.200	19.400	5.635	109.320
Totales	308.000	26.100	281.900	6.439	1.815.175

Sección: RELACIÓN ENTRE EL PACÍFICO ECUATORIAL Y EL RENDIMIENTO PROMEDIO DE MAÍZ EN ENTRE RÍOS

A partir de los datos pluviométricos de la Red de Centrales Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos, se diseñó el Gráfico N° 2 que describe la relación entre la situación del Pacífico Ecuatorial y su influencia en el rendimiento promedio provincial del maíz.

La campaña de maíz 2016/17 estuvo influenciada por un Pacífico Ecuatorial con temperaturas levemente por debajo de lo normal, es decir con la presencia de un evento La Niña.

La presencia de un Pacífico Ecuatorial en estado Neutro o La Niña generalmente se caracteriza por lluvias por debajo de lo normal entre noviembre a marzo y con un impacto negativo en el rendimiento del maíz. En estos casos (en el período analizado), la lluvia promedio acumulada se ubica en 534 mm y el rendimiento promedio provincial de maíz en 4.823 kg/ha.

La precipitación promedio en la campaña 2016/17 fue de 649 mm, 115 mm más a lo esperado para este escenario climático; lo que tuvo una correlación positiva en el rendimiento promedio provincial con un valor de 6.439 kg/ha, es decir 562 kg/ha más a la media habitual.

