NFORME DE PRODUCCIÓN TOTAL DE MAÍZ - CAMPAÑA AGRÍCOLA 2015/16

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe sobre la producción de maíz total en el ciclo agrícola 2015/16. El SIBER agradece a la Red de Colaboradores sin los cuales no habría sido posible la realización de la siguiente publicación.

Fecha: 25 de agosto de 2016

Cultivo:

maiz

Sección: INFORME DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ DE PRIMERA - CAMPAÑA 2015/16

Los principales parámetros productivos son:

Superficie Total Sembrada: 210.600 hectáreas (ha)

Superficie No Cosechada: 24.600 ha

Superficie Cosechada: 186.000 ha

Rinde Promedio Provincial: 6.547 kg/ha

Producción Total: 1.217.680 toneladas (tn)

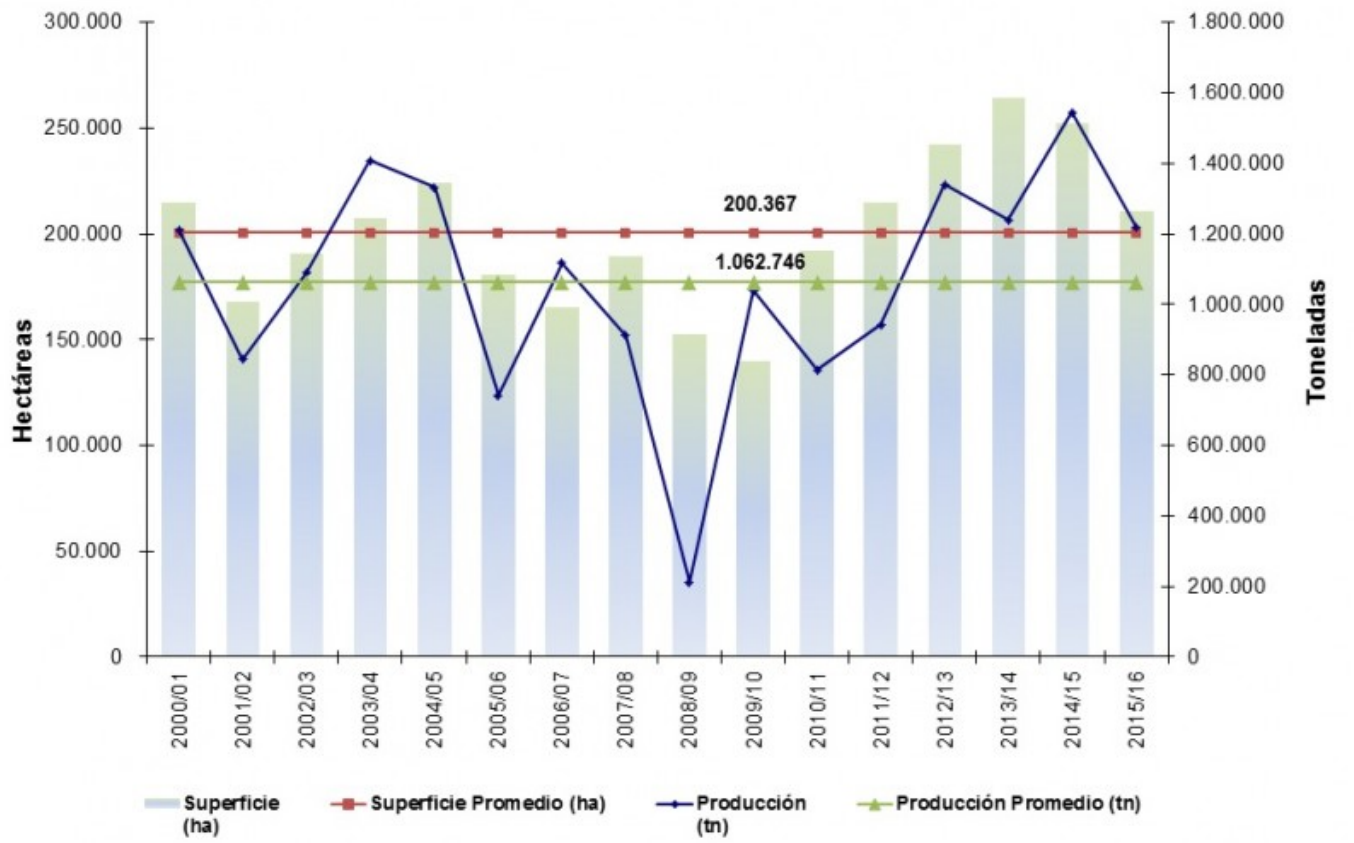
Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN ENTRE RÍOS

El Sistema de Información de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de maíz del ciclo agrícola 2015/16.
El SIBER agradece especialmente a la Red de Colaboradores, ya que sin su aporte sería imposible la realización de cada una de las publicaciones.
Los parámetros productivos del presente ciclo han presentado una variación negativa, si se compara con la campaña 2014/15. Los indicadores productivos parten de una reducción en la superficie sembrada de 41.500 ha menos (-16%) que el año anterior, sumado a una baja en el rendimiento promedio (152 kg/ha, es decir un -2%) que influyó directamente en la producción del cereal, es decir hubo una merma de 326.205 tn (-21%). Tabla N° 1.

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%	843.408	-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%

Sección:

El Gráfico N°1 muestra la evolución del área sembrada y la producción del cereal en la provincia de Entre Ríos desde el ciclo 2000/01 hasta el presente.
Del análisis de las últimas 16 campañas, en Entre Ríos se observa que la media histórica de hectáreas dedicadas al maíz oscila en las 200.367 ha por año, mientras que en este ciclo superó este valor promedio en alrededor de 10.000 ha.
En tanto, el comportamiento de la producción en este ciclo fue mayor al promedio alcanzado en el período analizado, es decir el valor promedio en 16 años es de 1.062.746 tn.



Sección: SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN MAÍZ DE PRIMERA VERSUS MAÍZ TARDÍO Y DE SEGUNDA

Maíz	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (tn)
1era	183.700	21.800	161.900	6.763	1.094.960
Tardío /2da	26.900	2.800	24.100	5.092	122.720
Total	**210.600**	**24.600**	**186.000**	**6.547**	**1.217.680**

El maíz de primera ocupó el 87% del área sembrada y el 90% de la producción total, mientras que el maíz tardío y/o de incluyó el 13% de la superficie y el 10% de la producción.
La superficie no cosechada hace referencia al maíz con destino a elaboración de silo y grano húmedo, que suma un total de 24.600 ha. Tabla N° 2.

Sección: VARIABLES PRODUCTIVAS DE MAÍZ DE PRIMERA A NIVEL DEPARTAMENTAL

La Tabla N° 3 contiene los valores referentes al área sembrada, superficie no cosechada, rendimiento promedio y producción logrados a nivel departamental para el maíz de primera.

Departamentos	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (tn)
Colón	3.700	600	3.100	6.600	20.460
Concordia	3.800	300	3.500	6.500	22.750
Diamante	14.500	2.000	12.500	7.000	87.500
Federación	2.700	300	2.400	6.200	14.880
Federal	5.100	400	4.700	5.800	27.260
Feliciano	2.500	300	2.200	6.800	14.960
Gualeguay	17.300	1.600	15.700	7.300	114.610
Gualeguaychú	26.300	2.600	23.700	6.800	161.160
La Paz	10.700	2.200	8.500	6.600	56.100
Nogoyá	15.000	3.600	11.400	6.400	72.960
Paraná	24.500	4.500	20.000	6.800	136.000
San Salvador	1.500	200	1.300	6.600	8.580
Tala	7.500	1.000	6.500	6.600	42.900
Uruguay	20.300	900	19.400	6.300	122.220
Victoria	18.500	400	18.100	7.200	130.320
Villaguay	9.800	900	8.900	7.000	62.300
Totales	**183.700**	**21.800**	**161.900**	**6.763**	**1.094.960**

Sección: VARIABLES PRODUCTIVAS DE MAÍZ TARDÍO Y DE SEGUNDA A NIVEL DEPARTAMENTAL

Departamentos	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (tn)
Colón	200	100	100	4.000	400
Concordia	0	0	0	0	0
Diamante	1.800	300	1.500	4.800	7.200
Federación	0	0	0	0	0
Federal	500	200	300	3.100	930
Feliciano	0	0	0	0	0
Gualeguay	4.900	300	4.600	5.500	25.300
Gualeguaychú	3.900	300	3.600	5.000	18.000
La Paz	200	100	100	3.900	390
Nogoyá	1.300	400	900	5.100	4.590
Paraná	1.000	500	500	4.400	2.200
San Salvador	100	100	0	3.700	0
Tala	1.400	200	1.200	4.000	4.800
Uruguay	6.800	100	6.700	4.500	30.150
Victoria	4.500	100	4.400	6.400	28.160
Villaguay	300	100	200	3.000	600
Totales	**26.900**	**2.800**	**24.100**	**5.092**	**122.720**

La Tabla N° 4 contiene los valores referentes al área sembrada, superficie no cosechada, rendimiento promedio y producción logrados a nivel departamental para el maíz de segunda y/o tardío.

Sección: PRODUCCIÓN DE MAÍZ TOTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL

La Tabla N° 5 muestra las variables productivas de maíz total por departamento.

Departamentos	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (tn)
Colón	3.900	700	3.200	6.519	20.860
Concordia	3.800	300	3.500	6.500	22.750
Diamante	16.300	2.300	14.000	6.764	94.700
Federación	2.700	300	2.400	6.200	14.880
Federal	5.600	600	5.000	5.638	28.190
Feliciano	2.500	300	2.200	6.800	14.960
Gualeguay	22.200	1.900	20.300	6.892	139.910
Gualeguaychú	30.200	2.900	27.300	6.563	179.160
La Paz	10.900	2.300	8.600	6.569	56.490
Nogoyá	16.300	4.000	12.300	6.305	77.550
Paraná	25.500	5.000	20.500	6.741	138.200
San Salvador	1.600	300	1.300	6.600	8.580
Tala	8.900	1.200	7.700	6.195	47.700
Uruguay	27.100	1.000	26.100	5.838	152.370
Victoria	23.000	500	22.500	7.044	158.480
Villaguay	10.100	1.000	9.100	6.912	62.900
Totales	**210.600**	**24.600**	**186.000**	**6.547**	**1.217.680**

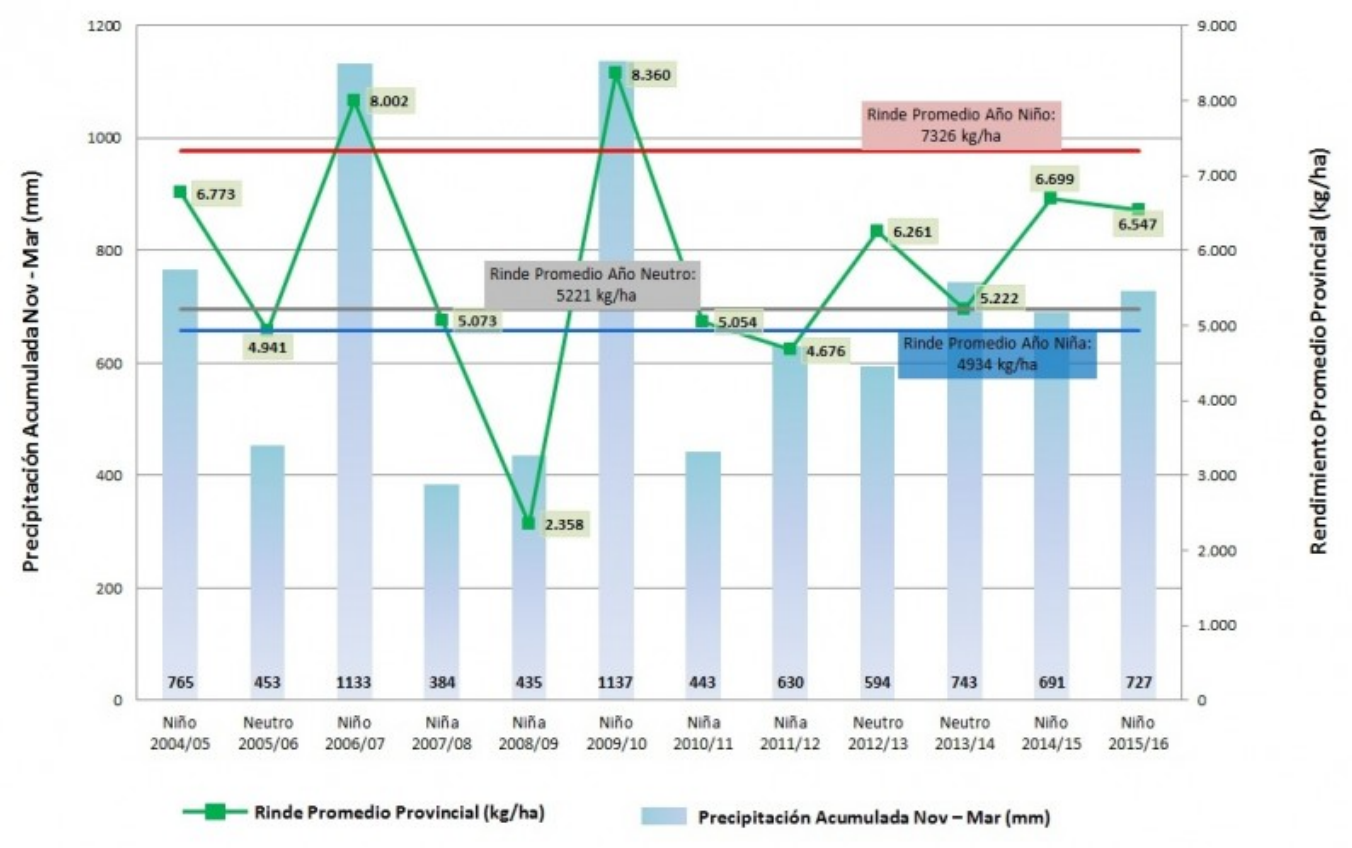
Sección: SITUACIÓN DEL PACÍFICO ECUATORIAL Y SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO PROMEDIO PROVINCIAL DEL MAÍZ EN ENTRE RÍOS

“El Niño” se caracteriza básicamente por un calentamiento anómalo de la superficie del agua oceánica del Pacífico Ecuatorial. El mismo no ocurre siempre con la misma intensidad, ni tampoco con una periodicidad exacta, la cual puede variar por lo general, entre 4 y 8 años.

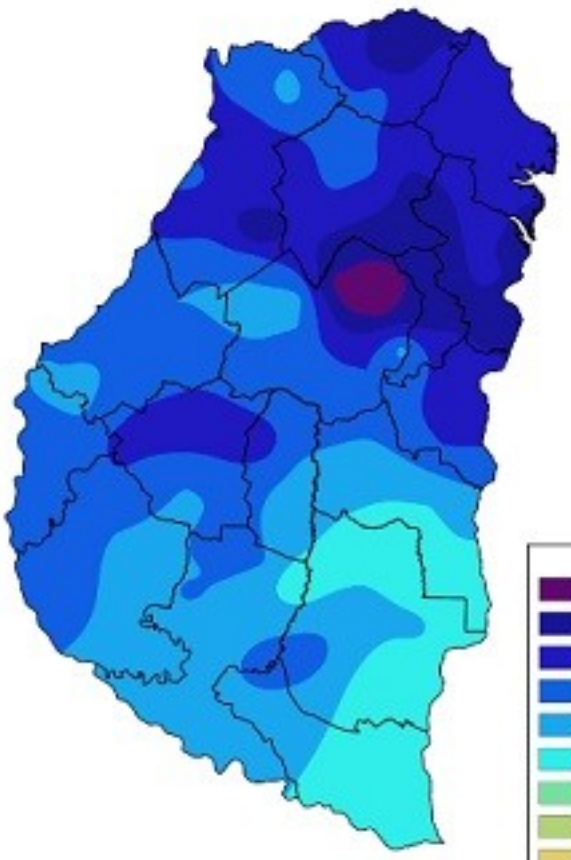
Por otra parte, la presencia de un enfriamiento de la superficie del agua oceánica en el Pacífico Ecuatorial da origen a lo que se conoce con el nombre de “La Niña”.

En el aspecto hidrológico, la presencia del fenómeno de “El Niño” provoca en el 80% de los casos un incremento en las precipitaciones dentro de un período que se extiende desde noviembre a marzo, mientras que la aparición del evento “La Niña” ocasiona en el 75% de las veces una disminución en el monto normal de las lluvias.

La campaña 2015/16 dominó la fase «El Niño» con lo cual era de esperar un buen rendimiento en el cultivo de maíz y principalmente en el maíz de primera. Como se puede observar en el Gráfico N° 2 el cereal alcanzó un rinde promedio de 6.547 kg/ha.

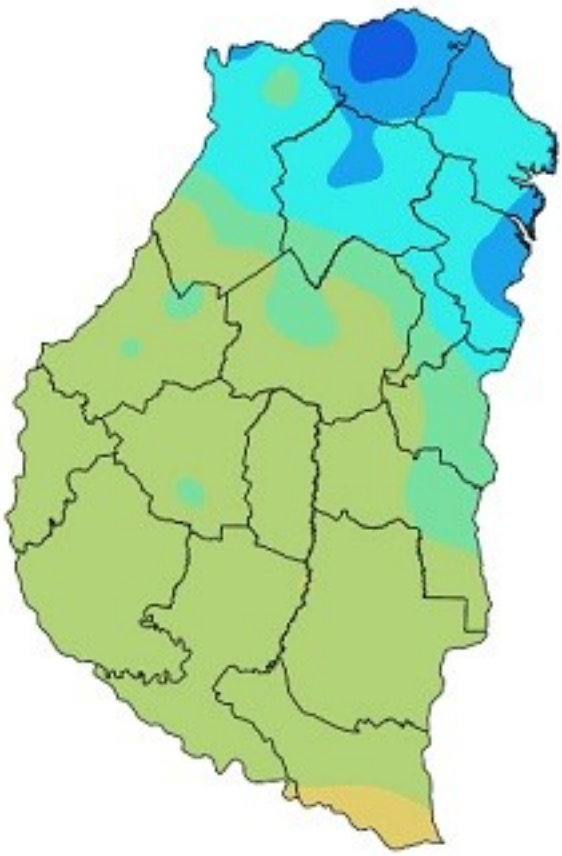

Precipitación Acumulada Nov - Mar (mm)
Rendimiento Promedio Provincial (kg/ha)
Rinde Promedio Año Niño: 7326 kg/ha
Rinde Promedio Año Neutro: 5221 kg/ha
Rinde Promedio Año Niña: 4934 kg/ha
6.773
4.941
8.002
5.073
2.358
8.360
5.054
4.676
6.261
5.222
6.699
6.547
765
453
1133
384
435
1137
443
630
594
743
691
727
Niño 2004/05
Neutro 2005/06
Niño 2006/07
Niña 2007/08
Niña 2008/09
Niño 2009/10
Niña 2010/11
Niña 2011/12
Neutro 2012/13
Neutro 2013/14
Niño 2014/15
Niño 2015/16
Rinde Promedio Provincial (kg/ha)
Precipitación Acumulada Nov – Mar (mm)

Sección:



Lluvia acumulada desde el 1 de Noviembre al 31 de Marzo
Mapa N° 1





Lluvia acumulada en el mes de Abril
Mapa N° 2

Para el maíz de segunda y/o tardío, las excesivas lluvias de febrero y marzo complicaron el rendimiento (5.092 kg/ha). En el mes de abril, la persistencia de las precipitaciones, atrasaron la cosecha del maíz y la logística, por lo que se culminó con la misma en el mes de agosto.

En la provincia de Entre Ríos el promedio de precipitaciones anual oscila alrededor de 1000 a 1200 mm, y las lluvias en el mes de abril fueron al sur de 300 mm y al norte marcaron picos de 900 mm. Como se muestra en el Mapa N° 2, en el centro norte de la provincia en ese mes el monto alcanzó un valor cercano al cercano al 50% de lo que llueve en un año.