

---

## INFORME PRODUCCIÓN DE ARROZ - CAMPAÑA 2015/16

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos por medio del SIBER da a conocer el informe sobre la producción de arroz correspondiente a la campaña agrícola 2015/16 en la provincia de Entre Ríos.

Fecha: 2 de junio de 2016

Cultivo:

arroz

---

## Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ARROZ EN ENTRE RÍOS

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos por medio del SIBER da a conocer el informe sobre la producción de arroz correspondiente a la campaña agrícola 2015/16 en la provincia de Entre Ríos.

El SIBER agradece a todos los Colaboradores que brindaron información durante todo el ciclo del cultivo y sin los cuales no hubiera sido posible la realización de la presente publicación.

La producción de arroz en la campaña 2015/16 se ubicó en 454.070 tn, por lo que se detectó una caída del 17% con respecto al año pasado; este hecho representó una merma de 93.490 tn.

Dentro de los factores que impactaron negativamente en la producción de arroz se destacan:

Una disminución del área implantada del 4% (2.800 ha).

Pérdida del 3% del área cultivada (2.100 ha).

Menor rendimiento promedio provincial que se situó en 6.552 kg/ha, verificándose una caída del 11% (828 kg/ha) con respecto a 7.380 kg/ha obtenidos en la campaña 2014/15.

La Tabla Nro. 1 presenta la evolución de la producción de arroz en el ámbito provincial en los últimos 16 años.

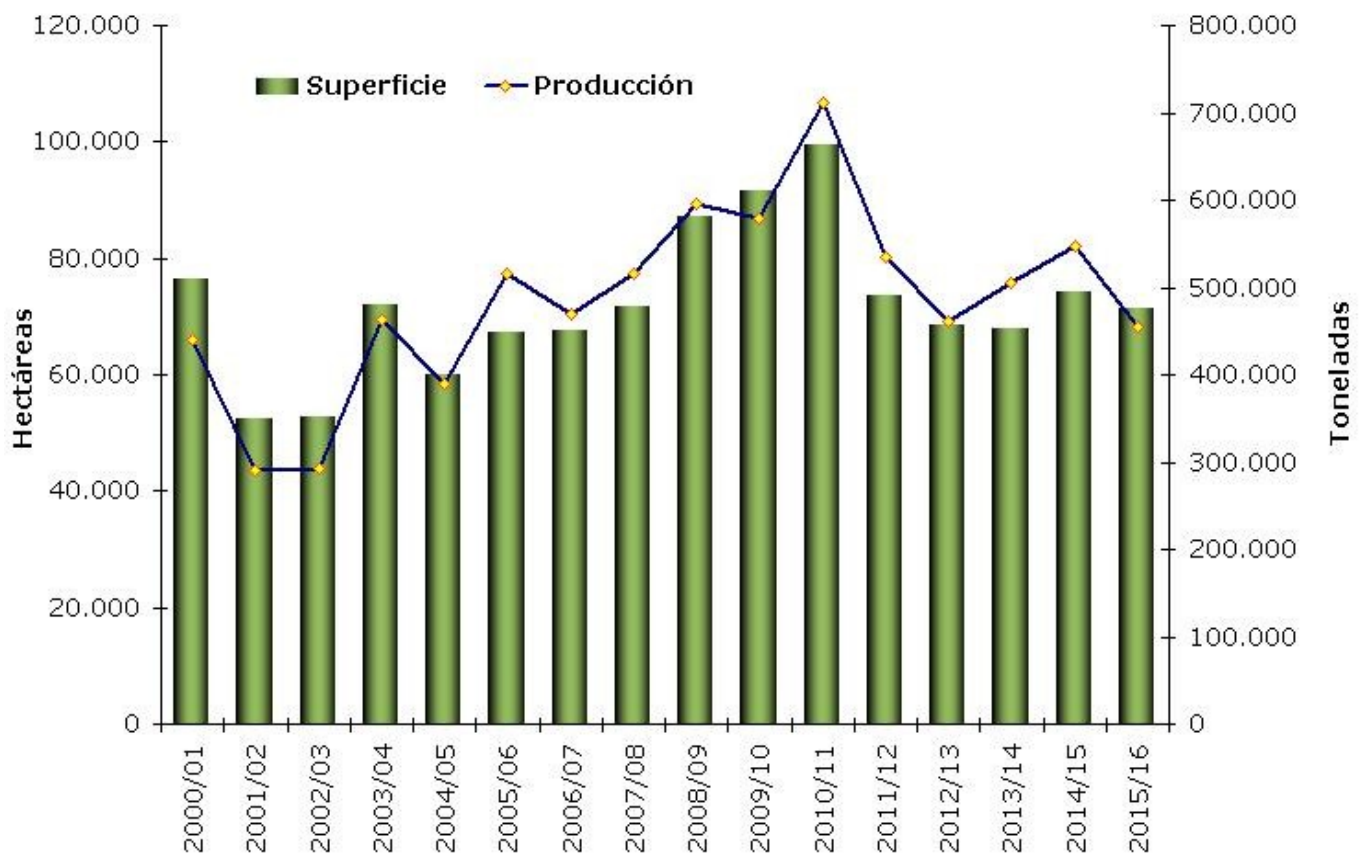
Campañas Agrícolas	Superficie Sembrada (ha)	Variación (%)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (tn)	Variación (%)
2000/01	76.400	---	5.762	---	440.259	---
2001/02	52.300	-32%	5.767	0%	289.501	-34%
2002/03	52.660	1%	5.575	-3%	293.586	1%
2003/04	71.850	36%	6.460	16%	464.169	58%
2004/05	60.066	-16%	6.496	1%	390.193	-16%
2005/06	67.110	12%	7.672	18%	514.849	32%
2006/07	67.570	1%	7.020	-8%	469.913	-9%
2007/08	71.770	6%	7.342	5%	515.795	10%
2008/09	87.012	21%	7.233	-1%	595.905	16%
2009/10	91.735	5%	6.313	-13%	578.368	-3%
2010/11	99.608	9%	7.150	13%	712.217	23%
2011/12	73.468	-26%	7.266	2%	533.835	-25%
2012/13	68.400	-7%	6.803	-6%	461.900	-13%
2013/14	68.000	-1%	7.441	9%	506.010	10%
2014/15	74.200	9%	7.380	-1%	547.560	8%
2015/16	71.400	-4%	6.552	-11%	454.070	-17%

## Sección:

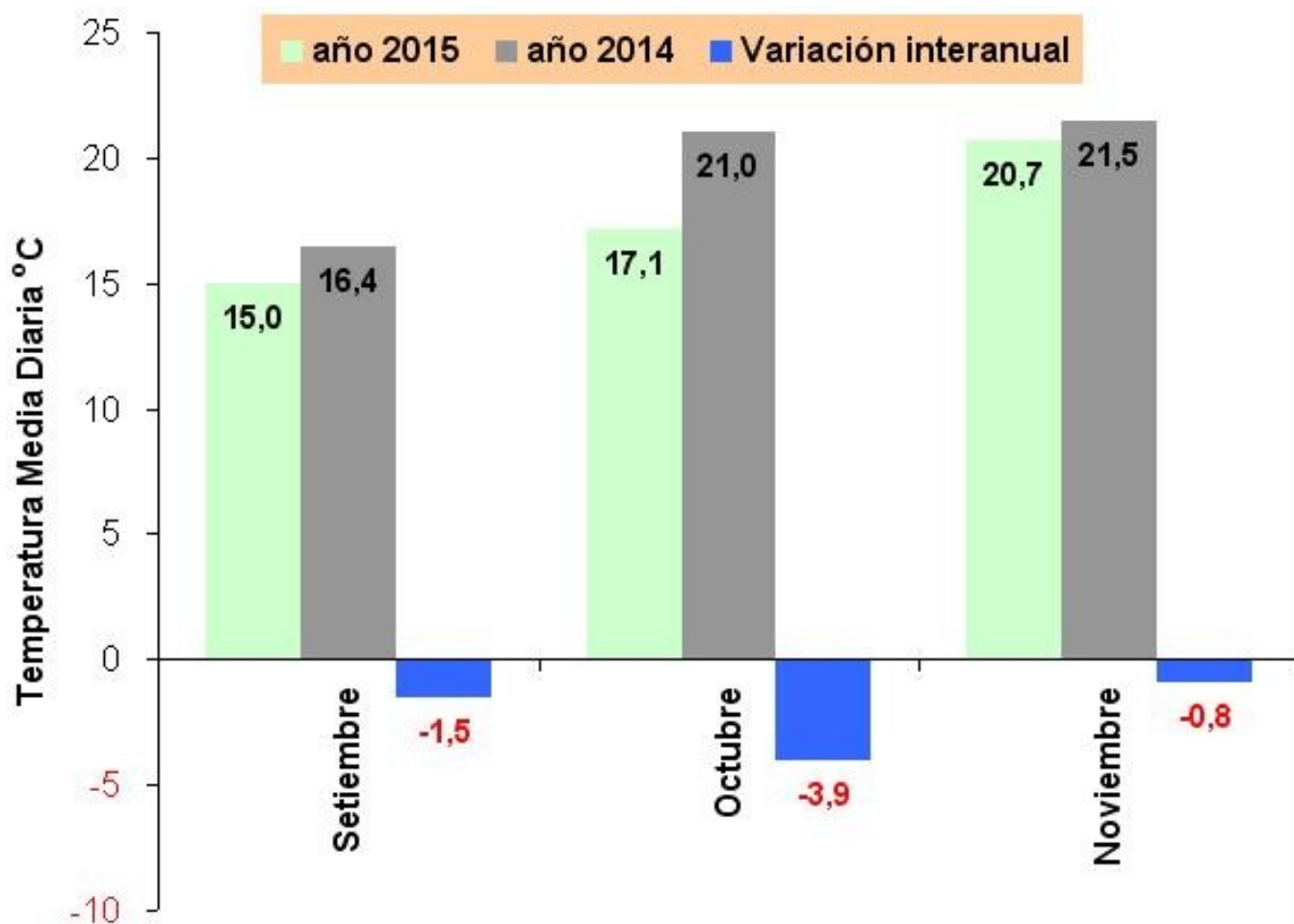
El Gráfico Nro. 1 refleja la evolución del área cultivada y la producción de arroz en Entre Ríos desde la campaña agrícola 2000/01 hasta el presente.

Se destaca que en el último lustro el área implantada se ha mantenido relativamente estable, oscilando dentro de un rango estrecho que toma un valor mínimo de 68.000 ha y máximo de 74.200 ha.

Por otra parte, en este mismo período la producción ha presentado una mayor variación con un valor mínimo de 454.070 tn y un máximo de 547.560 tn, siendo el valor medio de 500.675 tn.



Sección: FACTORES CLIMÁTICOS

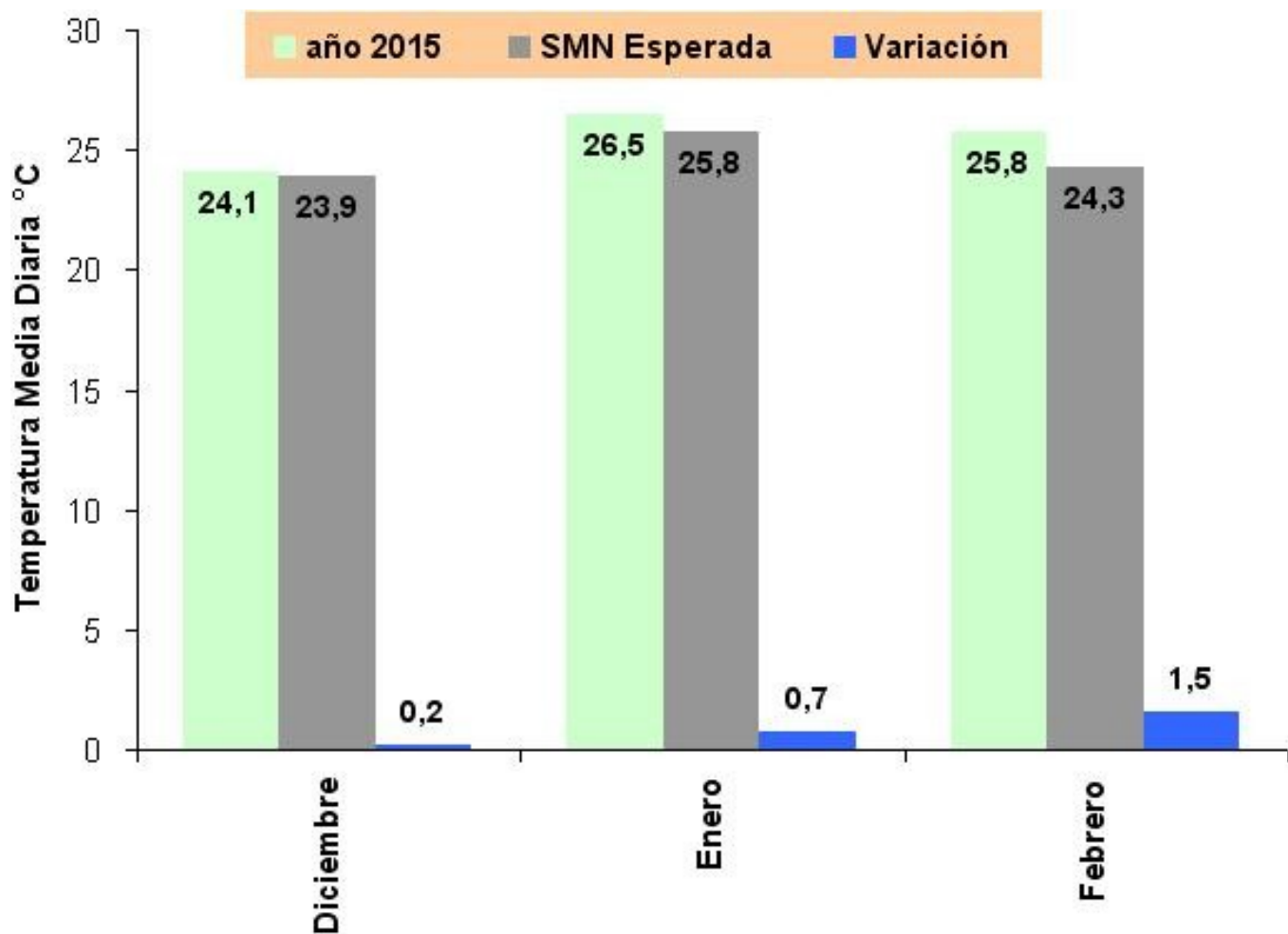


A continuación se analizan los principales parámetros climáticos (temperatura, precipitación y radiación solar) que influyen sobre el arroz obtenidos de la Red de Centrales Meteorológicas Automáticas de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos.

#### SIEMBRA Y EMERGENCIA

En el ciclo 2015/16 se verificó un adelanto en la fecha de siembra del cereal ya que hacia fines de setiembre se había implantado alrededor del 40% (28.560 ha) de la superficie, esto significó una diferencia de 20 puntos porcentuales con relación al ciclo 2014/15 donde tan solo se había sembrado el 20% (14.840 ha) del área total. Por otra parte, al momento de la emergencia (entre los meses de setiembre y noviembre) el cultivo atravesó un escenario climático relativamente más frío de lo normal. Lo cual ocasionó en algunas chacras la muerte de plántulas, disminuyendo sensiblemente la densidad por hectárea y por lo tanto tuvieron que ser resembradas. En el resto de las siembras tempranas se detectó gran heterogeneidad en el crecimiento. En el Gráfico Nro. 2 se muestra la temperatura promedio diaria para los meses de setiembre, octubre y noviembre comparando lo acontecido en el 2015 versus los registros estadísticos del Servicio Meteorológico Nacional.

Sección:



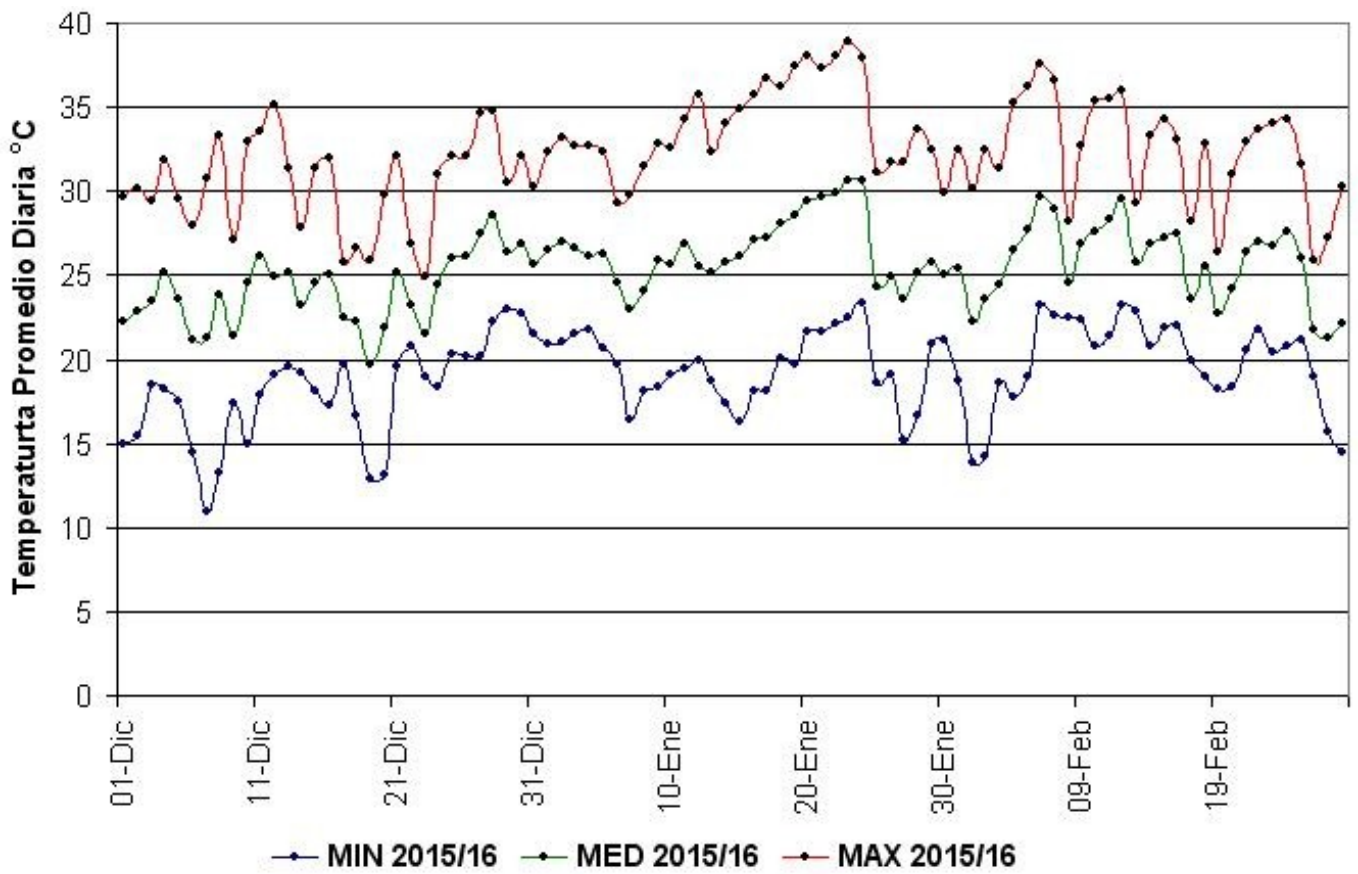
## FLORACIÓN

El comportamiento de las marcas térmicas del trimestre diciembre – febrero estuvo dentro de los registros publicados por el Servicio Meteorológico Nacional, a excepción de febrero que tuvo un desvío positivo de 1,5 °C.

### Sección:

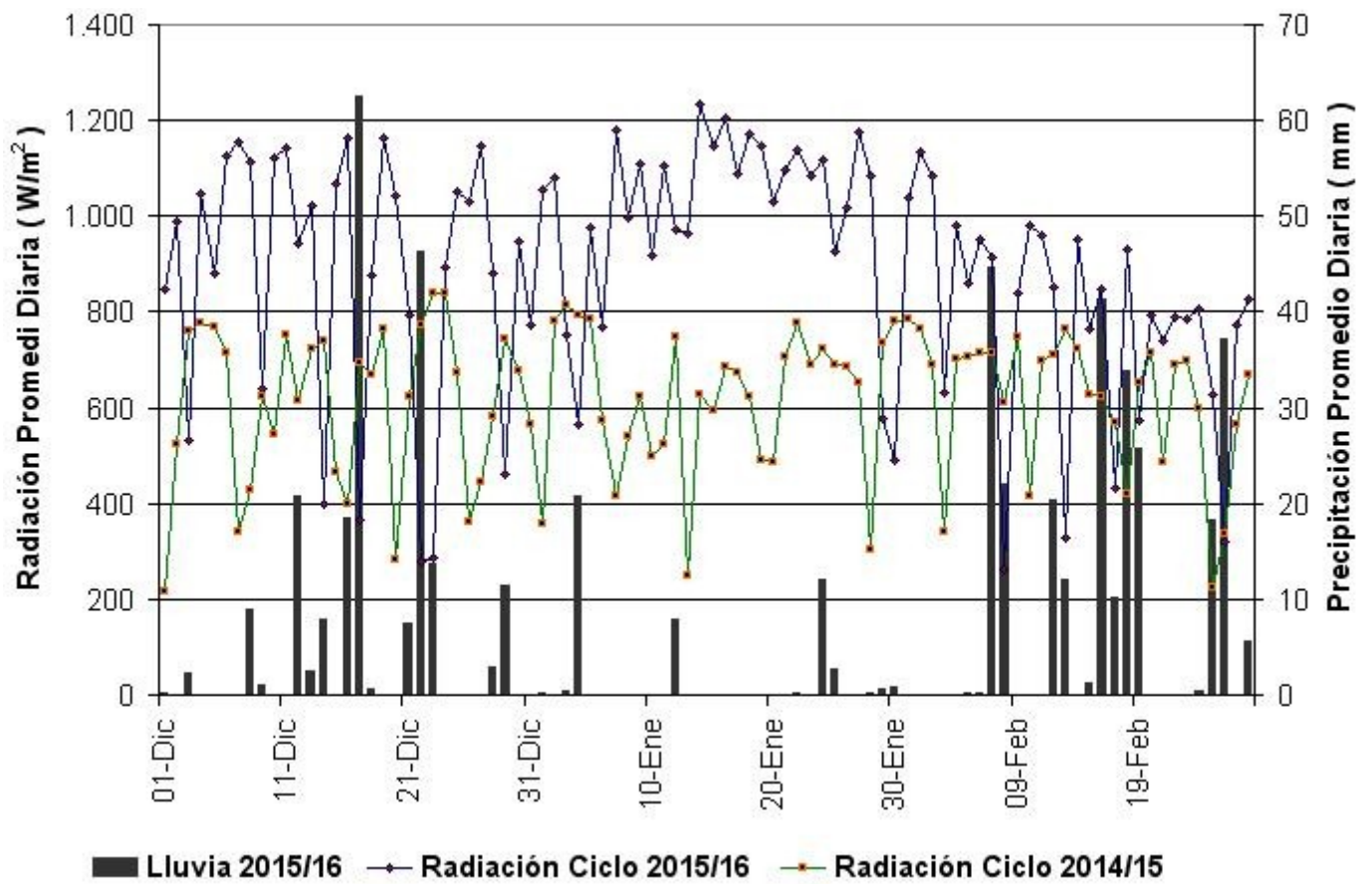
Cabe recordar que entre el 15 al 24 de enero se detectaron temperaturas máximas superiores a 35°C que posiblemente incrementaron el porcentaje granos vanos.

Por otra parte, las marcas mínimas se mantuvieron por encima de 12°C (con excepción de lo registrado el 7 de diciembre con un valor de 11 °C), estimándose por lo tanto despreciable el vaneo por frío.



**Sección:**

En lo referente a los niveles de radiación solar se detectó un incremento en los valores con respecto al ciclo 2014/15, fundamentalmente en el mes de enero donde las precipitaciones resultaron relativamente escasas.



## Sección: PRODUCCIÓN DE ARROZ A NIVEL DEPARTAMENTAL

La Tabla Nro. 2 contiene la información sobre área sembrada, rendimiento promedio y producción alcanzada a nivel departamental.



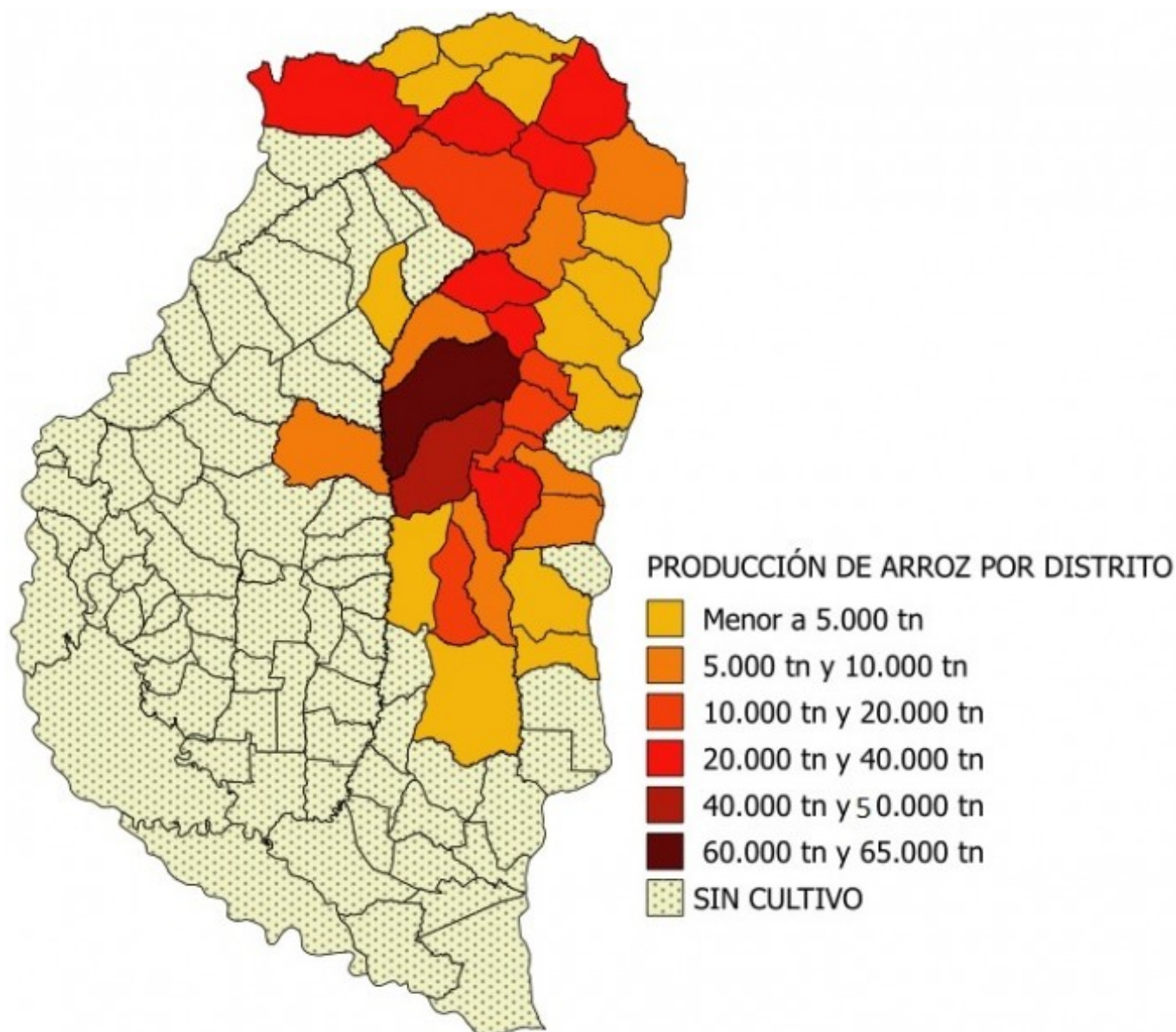
Departamentos	Superficie Sembrada (ha)	Superficie Perdida (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (tn)
Colón	6.900	---	6.900	6.100	42.090
Concordia	1.200	---	1.200	7.400	8.880
Diamante	---	---	---	---	---
Federación	9.300	500	8.800	6.900	60.720
Federal	6.500	100	6.400	6.800	43.520
Feliciano	6.300	200	6.100	6.500	39.650
Gualeguay	---	---	---	---	---
Gualeguaychú	500	---	500	6.500	3.250
La Paz	7.300	300	7.000	4.400	30.800
Nogoyá	---	---	---	---	---
Paraná	---	---	---	---	---
San Salvador	9.900	200	9.700	6.900	66.930
Tala	---	---	---	---	---
Uruguay	4.900	---	4.900	6.500	31.850
Victoria	---	---	---	---	---
Villaguay	18.600	800	17.800	7.100	126.380
<b>Totales</b>	<b>71.400</b>	<b>2.100</b>	<b>69.300</b>	<b>6.552</b>	<b>454.070</b>

## Sección: PRODUCCIÓN DE ARROZ A NIVEL DE DISTRITO

El Mapa Nro. 1 refleja la producción del cereal a nivel de distrito.

El distrito Lucas al Sur (Dpto. Villaguay) se ubicó como el de mayor importancia, alcanzando una producción ubicada dentro del rango de 60.000 tn y 65.000 tn.

En segundo nivel de importancia se destaca Bergara (Dpto. Villaguay) contando con una producción dentro del rango de 40.000 tn y 50.000 tn.



### Sección: TIPOS COMERCIALES

En lo que respecta a los tipos comerciales, se estimó que aproximadamente el 83% fue implantado con arroz largo fino logrando un rendimiento promedio provincial de 6.955 kg/ha y una producción de 399.920 tn (esto representó el 88% del total), ver Tabla Nro. 3.

Para el caso del tipo comercial largo ancho tuvo un área cultivada de 11.400 ha (equivalente al 16%), con un rendimiento promedio de 4.500 kg/ha y un total de 49.950 tn (11% con respecto al total).

Tipo Comercial	Superficie Sembrada (ha)	Superficie Perdida (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (tn)
Largo Ancho	11.400	300	11.100	4.500	49.950
Largo Fino	59.300	1.800	57.500	6.955	399.920
Mediano y Corto	700	---	700	6.000	4.200
<b>Total</b>	<b>71.400</b>	<b>2.100</b>	<b>69.300</b>	<b>6.552</b>	<b>454.070</b>

## Sección: RELACIÓN ENTRE EL PACÍFICO ECUATORIAL Y LA VARIACIÓN DEL RENDIMIENTO PROMEDIO PROVINCIAL DE ARROZ EN ENTRE RÍOS

En el Gráfico Nro. 6 refleja la situación del Pacífico Ecuatorial, la precipitación promedio acumulada en Entre Ríos y el rendimiento promedio provincial desde la campaña 2002/03 hasta el presente.

Normalmente un evento «El Niño» trae aparejado un incremento en la precipitación junto con una disminución de la radiación solar debido al aumento de la nubosidad.

No obstante y a pesar de que el ciclo 2015/16 estuvo marcado por un calentamiento del Pacífico Ecuatorial (evento conocido como «El Niño») y aunque las precipitación promedio acumulada entre noviembre y marzo fue de 727 mm (superando al monto esperado que es de aproximadamente 600 mm); no se midió un efecto negativo en los niveles de radiación durante la floración (trimestre diciembre – febrero).

En consecuencia, la caída en el rendimiento se relacionó más con problemas de implantación y con las pérdidas de rendimiento en la trilla, que al aumento de la precipitación en el momento de floración.

