INFORME PRODUCCIÓN DE ARROZ EN ENTRE RÍOS - CAMPAÑA 2018/19

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de arroz en el ciclo 2018/19 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: 16 de mayo de 2019

Cultivo:

arroz

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

Las principales variables que resumen la producción de arroz fueron:

– Superficie sembrada 59.950 hectáreas (ha)

– Superficie perdida 0 ha

– Superficie cosechada 59.950 ha

– Rendimiento promedio 7.112 kg/ha

– Producción 426.370 toneladas (t)

La superficie sembrada tuvo una disminución interanual del 4 % (2.700 ha) y se ubicó como la tercera más baja desde el ciclo 2000/01.
El rendimiento promedio provincial registró una caída con respecto al ciclo anterior del 5 % (380 kg/ha) y con respecto a los últimos cinco años la merma es del 2 % (115 kg/ha).
La producción sufrió una caída del 8 % con respecto al año pasado, esto representó una merma de 39.255 t. La campaña 2018/19 es la cuarta más baja de los últimos 18 años.
En la Tabla 1 se detalla la evolución de la producción de arroz en la provincia de Entre Ríos.

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

Campaña	Superficie Sembrada (ha)	Variación (%)	Rendimiento Promedio Kg/ha	Variación (%)	Producción (t)	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
2016/17	64.200	- 10	7.269	11	466.670	3
2017/18	62.650	- 2	7.492	3	465.625	0
2018/19	59.950	- 4	7.112	- 5	426.370	- 8

Sección: PRODUCCIÓN DE ARROZ EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS A NIVEL

DEPARTAMENTAL

Tabla 2: Producción de arroz en la provincia de Entre Ríos a nivel departamental

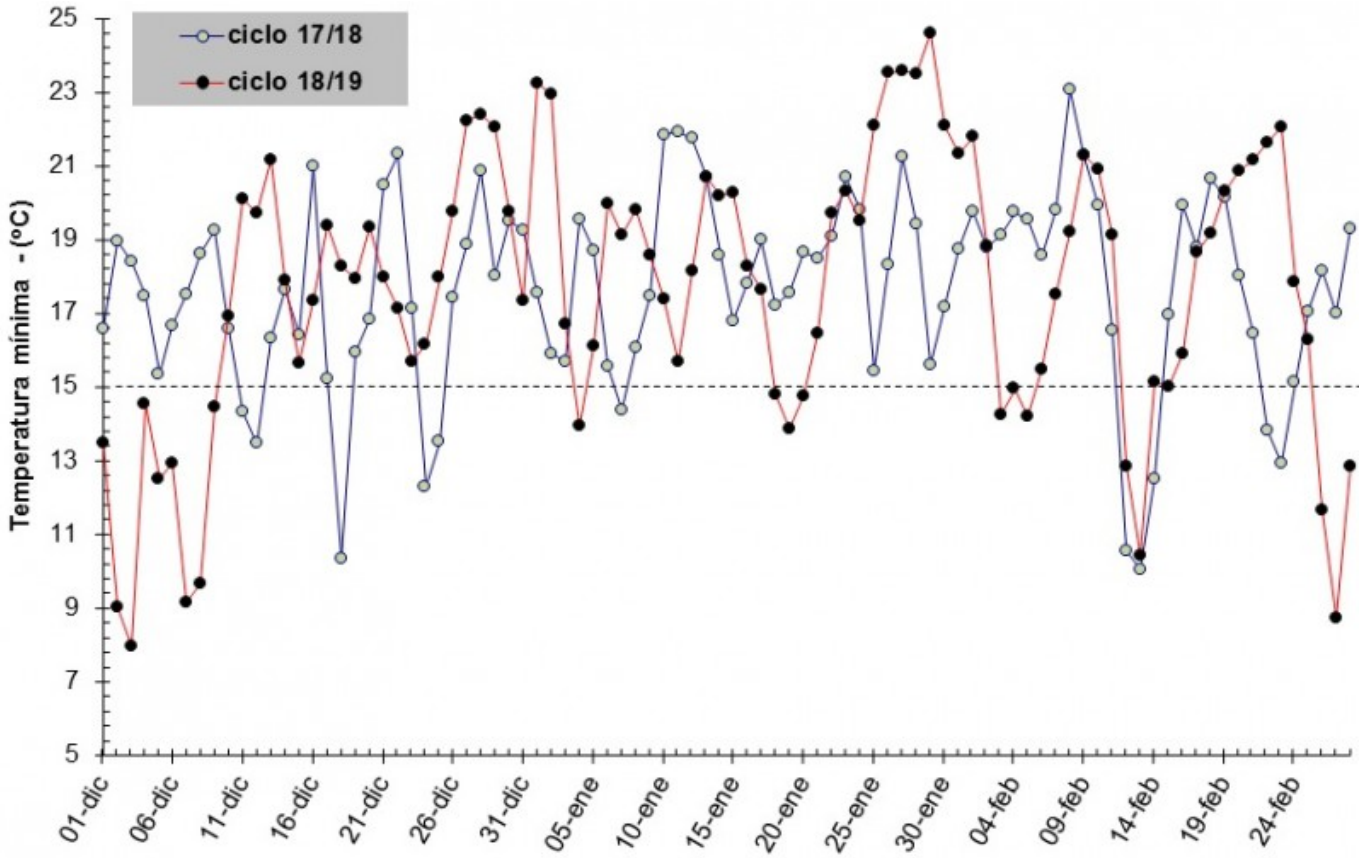
Departamento	Superficie Sembrada (ha)	Superficie No Cosechada (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (t)
Colón	5.200	0	5.200	5.400	28.080
Concordia	1.800	0	1.800	7.600	13.680
Diamante	0	0	0	0	0
Federación	8.950	0	8.950	7.900	70.705
Federal	5.250	0	5.250	7.500	39.375
Feliciano	5.400	0	5.400	7.600	41.040
Gualeguay	0	0	0	0	0
Gualeguaychú	0	0	0	0	0
La Paz	6.200	0	6.200	5.800	35.960
Nogoyá	0	0	0	0	0
Paraná	0	0	0	0	0
San Salvador	8.400	0	8.400	7.100	59.640
Tala	0	0	0	0	0
Uruguay	2.150	0	2.150	7.000	15.050
Victoria	0	0	0	0	0
Villaguay	16.600	0	16.600	7.400	122.840
Totales	**59.950**	**0**	**59.950**	**7.112**	**426.370**

El principal departamento productor fue Villaguay, el cual abarcó el 28 % del área implantada y 29 % de la producción total.
Por otra parte, el tipo comercial largo fino abarcó alrededor del 81 % del área implantada y tuvo un rendimiento promedio provincial de 7.550 kg/ha aproximadamente. Mientras que, el largo ancho participó el 17 % de la superficie con un rendimiento promedio provincial cercano a los 5.400 kg/ha. El 2 % restante fue implantado con otros tipos comerciales.
Los datos estadísticos sobre la superficie implantada con arroz a nivel departamental se presentan en la Tabla 2.

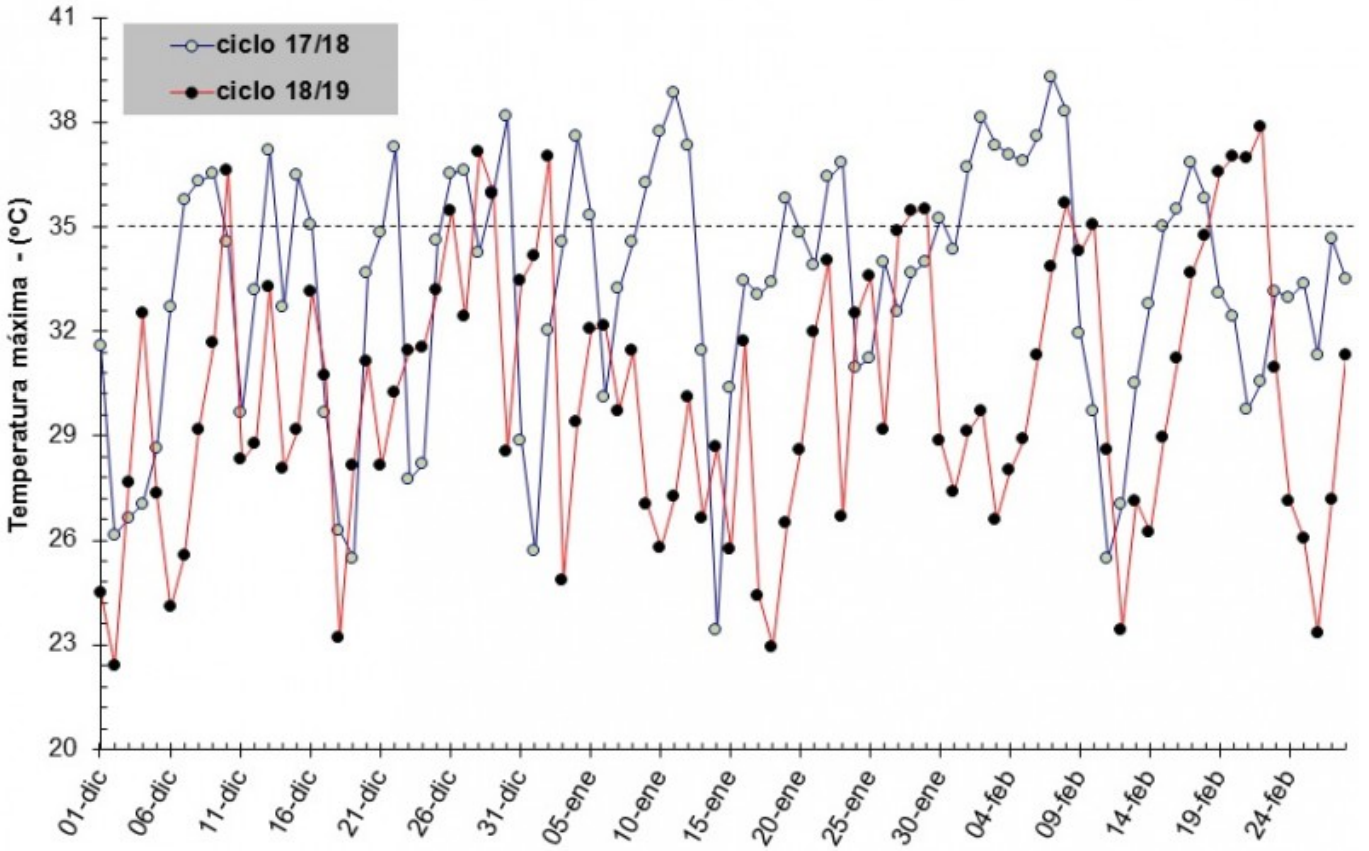
Sección: ANÁLISIS DE LAS PRINCIPALES VARIABLES CLIMÁTICAS

En base a la información obtenida de la red de centrales meteorológicas automáticas, se elaboró una síntesis del comportamiento de las principales variables climáticas para el ciclo 2017/18 versus 2018/19 desde la etapa fenológica de prefloración a inicio de llenado de granos (diciembre – febrero).

Temperatura mínima
El promedio de la temperatura mínima en el trimestre diciembre – enero – febrero fue el mismo para ambos ciclos productivos y se ubicó en 17,7 ºC.
Las diferencias se observan en la amplitud, ya que en el ciclo 2017/18 la misma tuvo un valor de 13,1 ºC, mientras que en el ciclo 2018/19 se ubicó en 16,7 ºC. Por lo tanto, el ciclo 2018/19 tuvo temperaturas mínimas más bajas y más altas en comparación con lo acontecido en el 2017/18.
Por otra parte, la cantidad de días donde la temperatura mínima se posicionó por debajo de los 15 ºC (valores inferiores pueden generar granos vanos) fue muy diferente. El ciclo 2017/18 totalizó 11 días versus 21 días para el ciclo 2018/19.


ciclo 17/18
ciclo 18/19
Temperatura mínima - (ºC)
25
23
21
19
17
15
13
11
9
7
5
01-dic
06-dic
11-dic
16-dic
21-dic
26-dic
31-dic
05-ene
10-ene
15-ene
20-ene
25-ene
30-ene
04-feb
09-feb
14-feb
19-feb
24-feb

Sección:


ciclo 17/18
ciclo 18/19
Temperatura máxima - (ºC)
41
38
35
32
29
26
23
20
01-dic
06-dic
11-dic
16-dic
21-dic
26-dic
31-dic
05-ene
10-ene
15-ene
20-ene
25-ene
30-ene
04-feb
09-feb
14-feb
19-feb
24-feb

Temperatura máxima

El promedio de la temperatura máxima presentó cambios interanuales importantes. En el ciclo 2017/18 el mismo tuvo un valor promedio de 33,3 ºC y en el ciclo 2018/19 se posicionó en 30,2 ºC.

Cabe destacar que, la cantidad de días donde la temperatura máxima superó los 35 ºC (valor por encima del cual se genera estrés térmico) también marcó grandes diferencias, debido a que el ciclo 2017/18 totalizó 33 días y el ciclo 2018/19 tan solo 13 días.

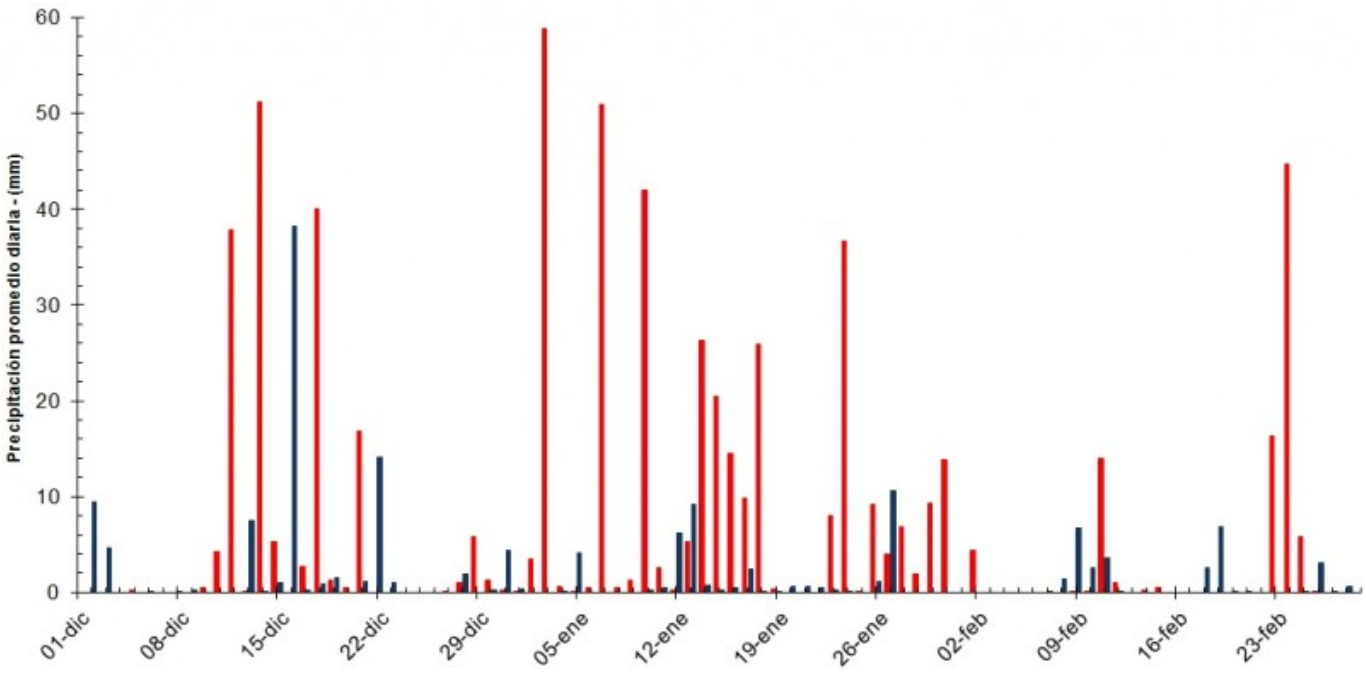
Sección:

Precipitación

La precipitación acumulada desde diciembre a febrero en el ciclo 2018/19 fue de 610 mm, es decir que experimentó un incremento del 53 % con respecto al valor esperado (la precipitación acumulada esperada se sitúa alrededor de 400 mm).

Si se compara con lo acontecido en el ciclo 2017/18 la diferencia es aún mayor, ya que el acumulado fue de tan solo 153 mm, por lo tanto se registró una variación del 299 % (457 mm).

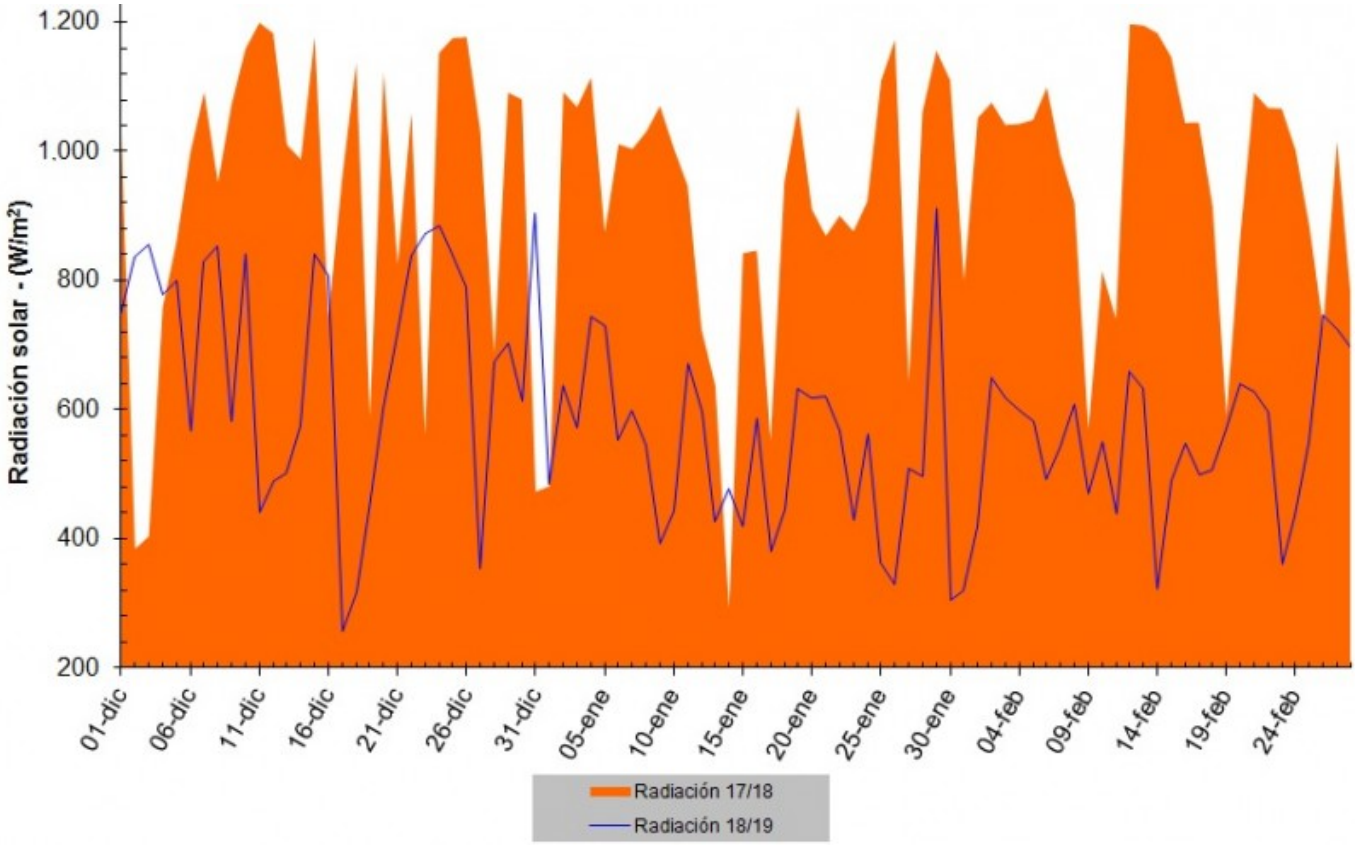
Otro dato interesante es la cantidad de días donde la precipitación superó los 5 mm, el ciclo 2018/19 totalizó 25, mientras que el ciclo 2017/18 fue de tan solo 9.



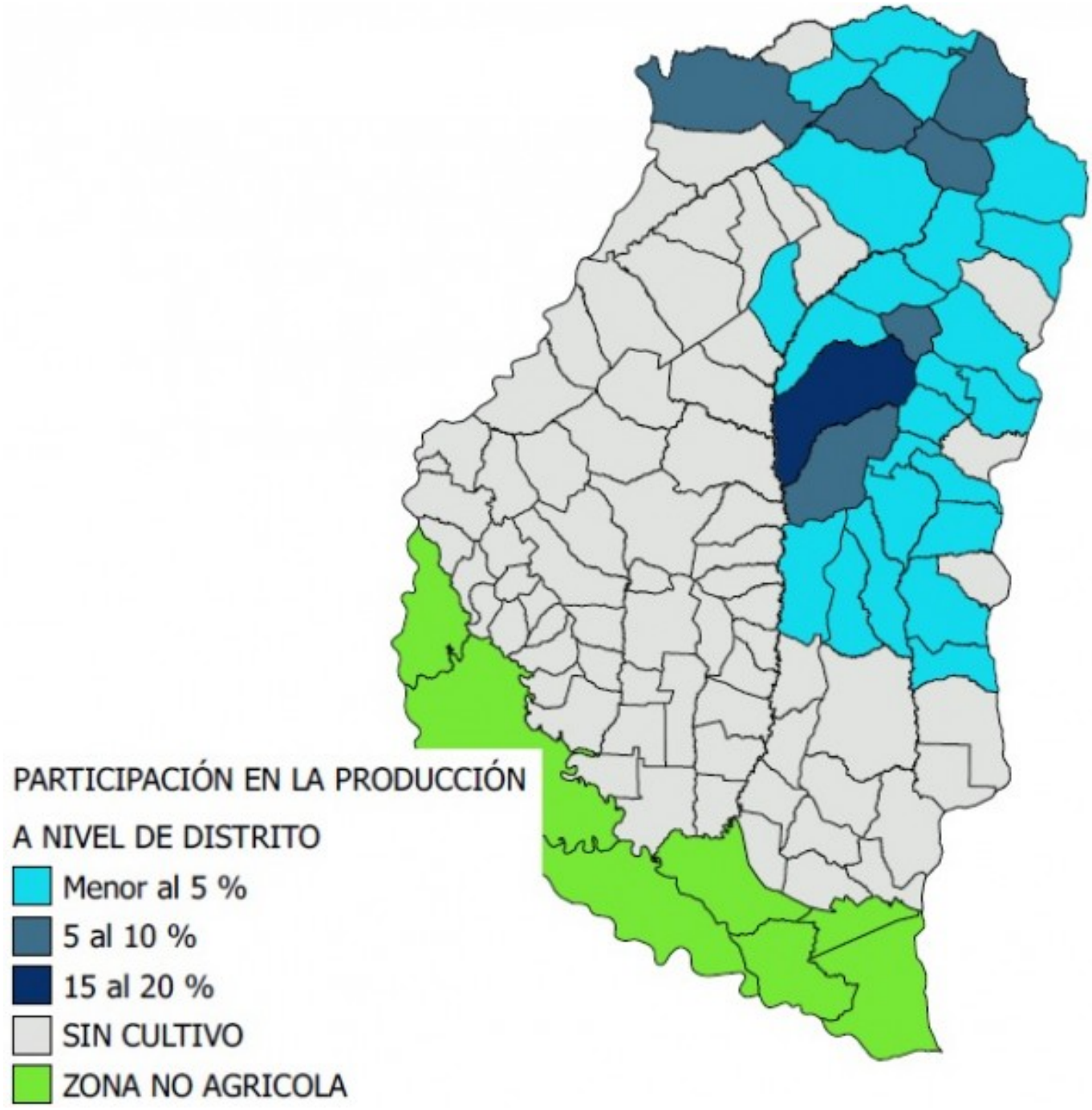
Sección:

Radiación solar

El incremento en la nubosidad redujo sensiblemente la radiación solar. El ciclo 2018/19 tuvo un promedio diario de 590 w/m2, por lo tanto se registró una disminución del 37 % con respecto al ciclo 2017/18 cuya media fue de 940 w/m2.



Sección: PRODUCCIÓN DE ARROZ EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS A NIVEL DE DISTRITO



El distrito con mayor producción fue Lucas Sur (Dpto. Villaguay) con una participación sobre la producción total que se ubicó dentro del rango de 15 al 20 % (Figura 5).

En segundo lugar de importancia, dentro del rango de 5 al 10 % se encuentran: Bergara (Dpto. Villaguay), Tacuaras (Dpto. La Paz), Tatutí y Atencio al Este (Dpto. Federación), Atencio (Dpto. Feliciano), Walter Moos (Dpto. San Salvador) y 3er distrito (Dpto. Colón).

En estos ocho distritos se localizó el 68 % (290.000 t) de la producción total.