
INFORME PRODUCCIÓN DE ARROZ - CAMPAÑA 2021/22

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de arroz en el ciclo 2021/22 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: 30 de junio de 2022

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 65.000 hectáreas (ha)**
- **Superficie perdida 2.000 ha**
- **Superficie cosechada 63.000 ha**
- **Rendimiento promedio 7.931 kg/ha**
- **Producción 499.670 toneladas (t)**

La superficie destinada a la siembra del cereal registró un incremento interanual del 2 % (1.500 ha).

Cabe destacar que, en los dos últimos ciclos agrícolas el arroz ha ampliado su área, luego de haber experimentado cinco años consecutivos de una retracción de su superficie, hecho que ocurrió entre los ciclos 2015/16 al 2019/20.

El escenario climático del verano (que estuvo bajo la influencia de un evento “La Niña”), resultó muy favorable al cultivo, a pesar de haber ocasionado la pérdida de 2.000 ha por problemas de riego en los departamentos: Concordia, Federación, Federal, Feliciano y La Paz.

El rendimiento promedio provincial se posicionó en 7.931 kg/ha y es el máximo registro de los últimos 22 años. En relación al ciclo 2020/21 (segundo más alto), tuvo una variación interanual del 3 % (254 kg/ha) y en comparación al promedio del último lustro la diferencia es del 8 % (562 kg/ha).

La producción de arroz logró un incremento interanual del 2 % (12.165 t).

Los datos estadísticos sobre la evolución del área implantada con arroz en Entre Ríos se presentan en la Tabla 1.

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
2019/20	54.200	- 10	7.296	3	395.445	- 7
2020/21	63.500	17	7.677	5	487.505	23
2021/22	65.000	2	7.931	3	499.670	2

Sección: PRODUCCIÓN DE ARROZ EN LA PROVINCIA A NIVEL DEPARTAMENTAL

El principal departamento productor de arroz fue Villaguay a que abarcó el 29 % del área implantada y el 33 % de la producción total. El segundo lugar lo ocupó el departamento San Salvador con una participación del 16 % en el área y del 17 % en la producción.

El evento denominado “La Niña” (enfriamiento del Pacífico Ecuatorial) es el escenario que más beneficia al cereal, aunque es importante destacar que en el ciclo 2021/22 además ocasionó:

– Serias dificultades en el riego (fundamentalmente en los departamentos Federación y La Paz), ya que las escasas precipitaciones del mes de diciembre, asociada a la elevada evapotranspiración, junto con la bajante del río Paraná y la faltante de agua en las represas obligó a los productores a abandonar el riego de hectáreas sembradas.

– En lotes puntuales hubo problemas en la implantación, lo cual repercutió en una densidad de plantas insuficiente para alcanzar el rendimiento potencial.

No obstante, en el resto del área donde los productores lograron mantener un riego adecuado, se obtuvieron elevados rendimientos favorecidos por los altos niveles de radiación solar y las elevadas temperaturas durante el llenado de la panoja.

Los principales tipos comerciales fueron:

- Largo fino abarcó aproximadamente el 83 % con un rendimiento promedio de 8.200 kg/ha
- Largo ancho con una participación del 12 % con un rendimiento promedio cercano a los 5.400 kg/ha
- Especiales representaron el 5 % restante con un rendimiento promedio próximo a los 7.300 kg/ha.

Los datos estadísticos sobre la superficie implantada con arroz a nivel departamental se presentan en la Tabla 2.

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	4.600	0	4.600	7.300	33.580
Concordia	2.350	0	2.350	7.900	18.565
Diamante	0	0	0	0	0
Federación	7.950	800	7.150	7.500	53.625
Federal	5.350	400	4.950	7.100	35.145
Feliciano	5.950	300	5.650	8.500	48.025
Guauguay	0	0	0	0	0
Guauguaychú	0	0	0	0	0
La Paz	8.000	500	7.500	6.400	48.000
Nogoyá	0	0	0	0	0
Paraná	0	0	0	0	0
San Salvador	10.200	0	10.200	8.100	82.620
Tala	0	0	0	0	0
Uruguay	1.950	0	1.950	8.200	15.990
Victoria	0	0	0	0	0
Villaguay	18.650	0	18.650	8.800	164.120
Totales	65.000	2.000	63.000	7.931	499.670

Sección: FACTORES CLIMÁTICOS

En base a la información obtenida de la red de centrales meteorológicas automáticas, se elaboró una síntesis del comportamiento de las principales variables climáticas en el ciclo 2021/22 para el trimestre Dic – Ene – Feb (trimestre abarca las etapas fenológicas desde prefloración a inicio de llenado de granos) y se las comparó con lo acontecido en las últimas cinco campañas.

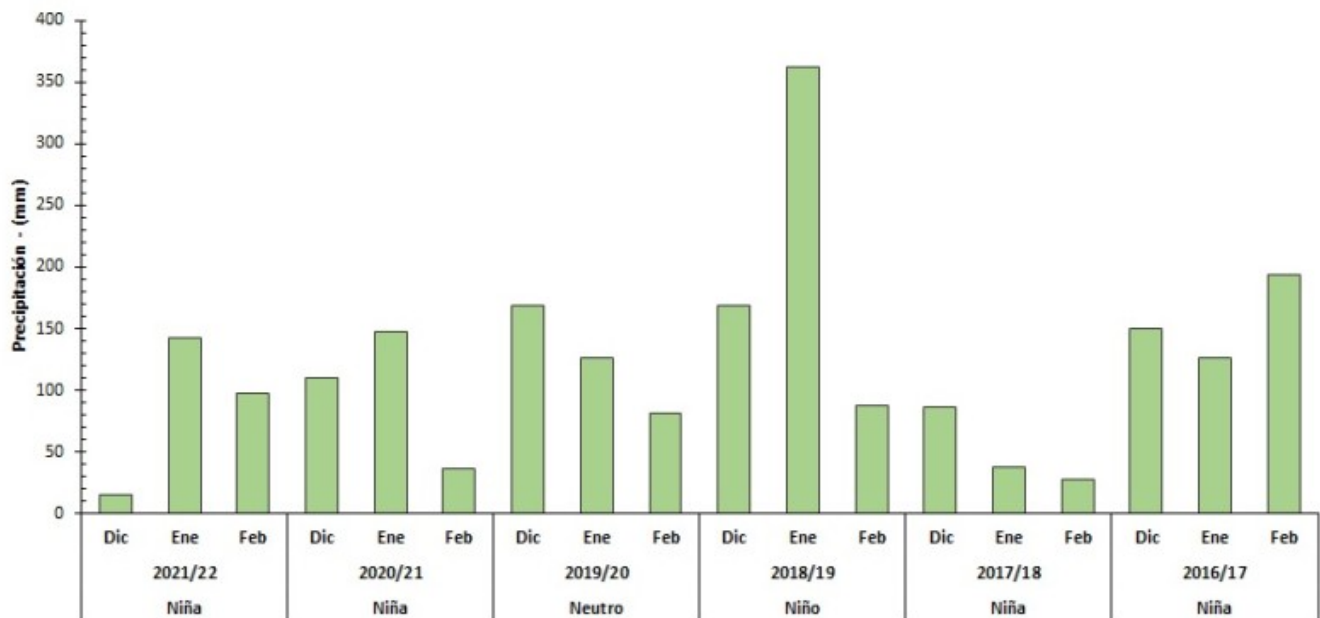
En primer lugar, es importante mencionar en los últimos seis ciclos agrícolas hubo un total de cuatro eventos “La Niña” (ciclos: 2016/17, 2017/18, 2019/20 y 2021/22). Por lo tanto, fueron años con condiciones muy propicias para que el cereal exprese su potencial de rendimiento, debido al incremento de la radiación solar y la temperatura.

Sección: PRECIPITACIÓN

La Figura 1 muestra la precipitación acumulada mensual de los últimos seis ciclos agrícolas.

En los últimos cinco campañas, el promedio de la precipitación acumulada en Entre Ríos para el trimestre diciembre – enero – febrero es de 382 mm.

La precipitación promedio acumulada en la provincia en el ciclo 2021/22 fue de 257 mm, lo cual generó un déficit del 33 % (125 mm). El mes de diciembre fue extremadamente seco, con tan sólo un acumulado de 16 mm versus un promedio del lustro que se posiciona en 137 mm.



Sección: TEMPERATURA

La Figura 2 presenta el comportamiento del promedio de la temperatura mínima, media y máxima mensual de los últimos seis ciclos agrícolas.

Probablemente lo más destacado del trimestre sean las elevadas marcas térmicas.

En los últimos cinco ciclos, el promedio de la temperatura máxima para el trimestre fue de 31,5 °C, mientras que el promedio registrado en el ciclo 2021/22 se posicionó en 33,4 °C, es decir un incremento de 1,9 °C.

El mes más caluroso del trimestre fue diciembre con un promedio de 34,4 °C, lo cual representó un incremento de 3,1 °C con respecto al promedio de los últimos cinco años.

La temperatura media del trimestre fue de 25,6 °C, lo cual representó un incremento de 1,2 °C en relación a la media de los últimos cinco años.

