# INFORME PRODUCCIÓN DE SORGO - CAMPAÑA 2017/18

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de sorgo en el ciclo agrícola 2017/18 en la provincia de Entre Ríos, Argentina. La Bolsa de Cereales de Entre Ríos agradece a la red de colaboradores por la información brindada para la elaboración de esta publicación.

Fecha: 22 de junio de 2018

Cultivo:

sorgo

## Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SORGO EN LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS

Las principales variables en la producción de sorgo fueron:

**– Superficie total sembrada: 84.000 hectáreas (ha)**

**– Superficie no cosechada: 26.800 ha**

**– Superficie cosechada: 57.200 ha**

**– Rinde promedio provincial: 3.607 kg/ha**

**– Producción total: 206.300 toneladas (t)**

En el ciclo 2017/18, el área sembrada de sorgo tuvo una caída del 27 % (31.000 ha) con respecto al ciclo 2016/17. El área destinada a consumo animal (sorgo tipo forrajero, doble propósito y lo cosechado como grano húmedo) abarcó el 32% (26.800 ha), por lo tanto, la superficie cosechada para grano comercial fue de 57.200 ha.

El rinde promedio provincial fue de 3.607 kg/ha, un 27 % menos respecto al ciclo anterior (1.336 kg/ha).

La producción de sorgo tuvo una caída interanual del 57 %, es decir que se registró una disminución de 270.720 t. En la Tabla 1 se resume la evolución de la producción de sorgo en la provincia de Entre Ríos en los últimos 18 años.

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

| Campaña Agrícola | Superficie Sembrada (ha) | Variación (%) | Rendimiento Promedio (kg/ha) | Variación (%) | Producción (t) | Variación (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2000/01 | 64.300 | --- | 4.510 | --- | 290.030 | --- |
| 2001/02 | 48.600 | - 24 | 3.961 | - 12 | 188.960 | - 35 |
| 2002/03 | 65.300 | 34 | 4.035 | 2 | 238.860 | 26 |
| 2003/04 | 69.500 | 6 | 4.624 | 15 | 288.060 | 21 |
| 2004/05 | 77.250 | 11 | 5.047 | 9 | 347.425 | 21 |
| 2005/06 | 56.500 | - 27 | 4.205 | - 17 | 206.060 | - 41 |
| 2006/07 | 83.750 | 48 | 5.272 | 25 | 307.586 | 49 |
| 2007/08 | 97.165 | 16 | 5.049 | - 4 | 447.542 | 46 |
| 2008/09 | 103.575 | 7 | 3.650 | - 28 | 301.449 | - 33 |
| 2009/10 | 109.850 | 6 | 4.137 | 13 | 371.717 | 23 |
| 2010/11 | 109.900 | 0 | 5.001 | 21 | 447.352 | 20 |
| 2011/12 | 192.097 | 75 | 4.661 | - 7 | 792.838 | 77 |
| 2012/13 | 124.000 | - 35 | 4.304 | - 8 | 446.325 | - 44 |
| 2013/14 | 120.000 | - 3 | 4.298 | 0 | 388.540 | - 13 |
| 2014/15 | 90.000 | - 25 | 4.689 | 9 | 321.230 | - 17 |
| 2015/16 | 71.100 | - 21 | 3.677 | - 22 | 190.490 | - 41 |
| 2016/17 | 115.000 | 62 | 4.943 | 34 | 477.020 | 150 |
| 2017/18 | 84.000 | - 27 | 3.607 | - 27 | 206.300 | - 57 |

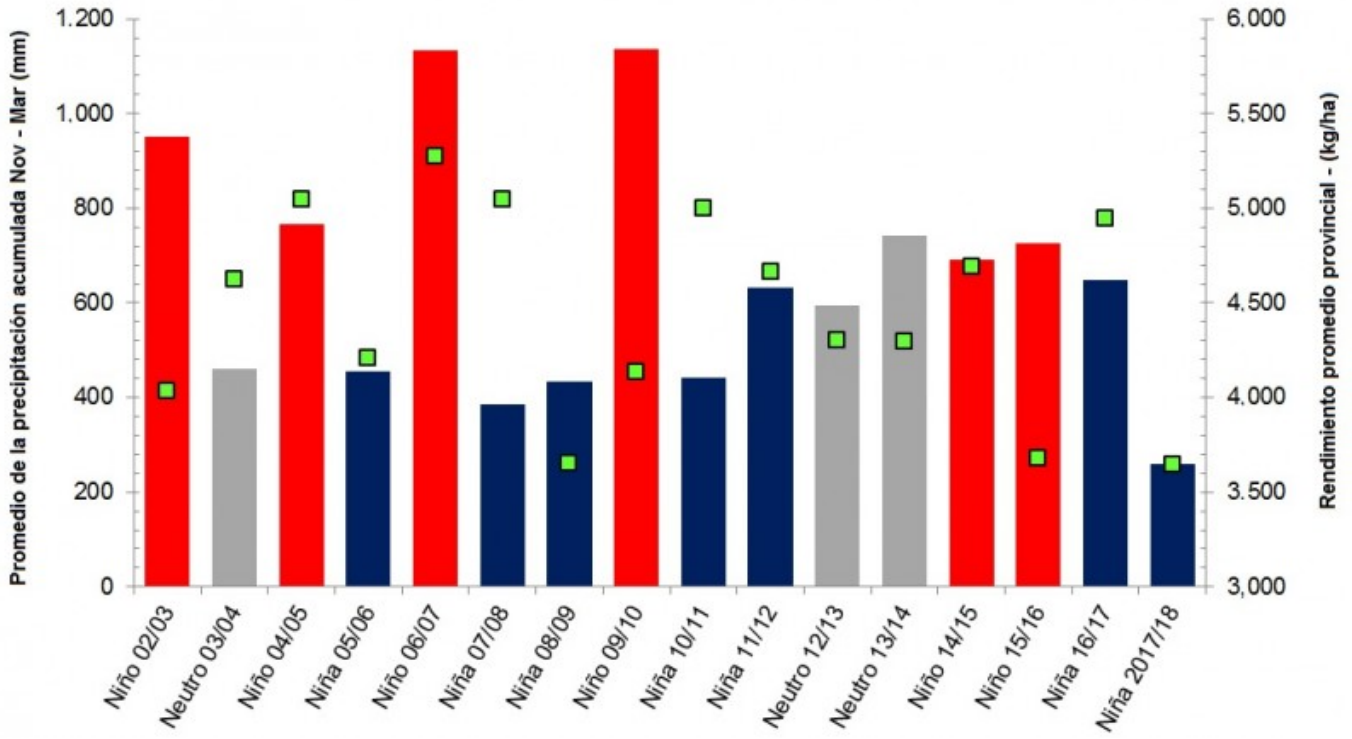
Sección:

En la Tabla 2 se detallan las principales variables en la producción de sorgo a nivel departamental.
En área sembrada se destacan los departamentos Nogoyá y La Paz que abarcaron el 25 % del total implantado.
El 60 % de la producción se concentró en cinco departamentos: Nogoyá, Villaguay, La Paz, Gualeguaychú y Paraná.
En los departamentos Federación y Feliciano, el total de la superficie sembrada se destinó a consumo animal.
Dentro del área no cosechada, se incluyeron lotes que se perdieron por completo, debido a la fuerte sequía que afectó al cultivo.

**Tabla 2: Principales variables en la producción de sorgo en la provincia de Entre Ríos a nivel departamental en la campaña 2017/18**

| Departamento | Superficie Sembrada (ha) | Superficie No Cosechada (ha) | Superficie Cosechada (ha) | Rendimiento Promedio (kg/ha) | Producción (t) |
|---|---|---|---|---|---|
| Colón | 2.500 | 700 | 1.800 | 3.100 | 5.580 |
| Concordia | 2.500 | 900 | 1.600 | 3.000 | 4.800 |
| Diamante | 2.500 | 700 | 1.800 | 3.900 | 7.020 |
| Federación | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 |
| Federal | 4.000 | 1.500 | 2.500 | 4.000 | 10.000 |
| Feliciano | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 |
| Gualeguay | 4.000 | 1.500 | 2.500 | 5.000 | 12.500 |
| Gualeguaychú | 9.000 | 2.500 | 6.500 | 3.500 | 22.750 |
| La Paz | 10.000 | 3.000 | 7.000 | 3.800 | 26.600 |
| Nogoyá | 11.000 | 3.500 | 7.500 | 3.700 | 27.750 |
| Paraná | 9.500 | 3.000 | 6.500 | 3.600 | 23.400 |
| San Salvador | 1.500 | 500 | 1.000 | 4.400 | 4.400 |
| Tala | 6.500 | 2.000 | 4.500 | 3.400 | 15.300 |
| Uruguay | 9.000 | 3.000 | 6.000 | 2.800 | 16.800 |
| Victoria | 2.000 | 500 | 1.500 | 4.000 | 6.000 |
| Villaguay | 9.000 | 2.500 | 6.500 | 3.600 | 23.400 |
| **Totales** | **84.000** | **26.800** | **57.200** | **3.607** | **206.300** |

## Sección: INFLUENCIA DEL PACÍFICO ECUALTORIAL EN EL RENDIMIENTO DEL SORGO EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

La campaña de granos gruesos 2017/18 estuvo dominada por un evento “La Niña”. Este evento se caracteriza por presentar la temperatura del Pacífico Ecuatorial por debajo de lo normal, situación que genera una reducción de la precipitación desde el centro Sur de Brasil al sur de la provincia de Buenos Aires y, por lo tanto, se incrementa la radiación solar incidente.
El promedio de la precipitación esperada para Entre Ríos desde noviembre a marzo se sitúa alrededor de los 600 mm, el ciclo 2017/18 tuvo un promedio de tan solo 260 mm, es decir que experimentó una caída del 57 % (340 mm).
El marcado déficit en las precipitaciones generó un escenario dominado por la sequía que impactó negativamente

en el potencial de rendimiento del cereal.
El rendimiento promedio alcanzado en el ciclo 2017/18 en la provincia fue el más bajo de los últimos 16 años. El segundo más bajo se corresponde con la sequía acaecida en el ciclo 2008/09 donde el rendimiento promedio provincial se ubicó en 3.650 kg/ha (ver Figura 1).