

## I. PRESENTACION

Gonzalo Zorrilla<sup>8</sup>, Gustavo Brito<sup>9</sup>

En esta publicación se resumen los resultados experimentales del Programa Arroz para las zonas Centro y Norte del país, correspondientes a la zafra 2014/2015.

Si consideramos las estimaciones presentadas en el informe del Sector Arrocero de Uruguay XXI (Febrero 2015), el área sembrada y la producción en toneladas para esta zafra disminuirían. (Cuadro 1)

**Cuadro 1. - Comparativo con respecto a zafra anterior.**

	Unidad	2013/2014	2014/2015*	Var. Última zafra
Área sembrada	Has	170.000	160.000	-5.9%
Producción	Miles de tn	1.371	1.280	-6.6%
Rendimiento	Kg/ha	8.064	8.000	-0.8%

Fuente: Comisión Sectorial del Arroz y Uruguay XXI, Sector Arrocero (\* estimaciones)

Al comparar los datos estimados del Cuadro 1 para esta zafra con respecto a la anterior, se habría producido un descenso en el área sembrada cercano al 6%, que se refleja en la disminución del 6.6% de la producción, al mantenerse los rendimientos por hectárea. El estancamiento en el área sembrada en estos años ha sido explicado por razones climáticas en algunos de ellos y a problemas de baja rentabilidad del rubro (elevados costos de los principales insumos) sumado a las ventajas comparativas del cultivo de soja.

El Grupo de Trabajo de Arroz (Junio de 2015) sobre un 84% del área mencionada establecía una distribución por región la cual se presenta en la Grafica 1. La zona Centro y Norte totaliza un 27% de esa área y no se observan variaciones en este indicador en los últimos 8 años para las tres regiones mencionadas.

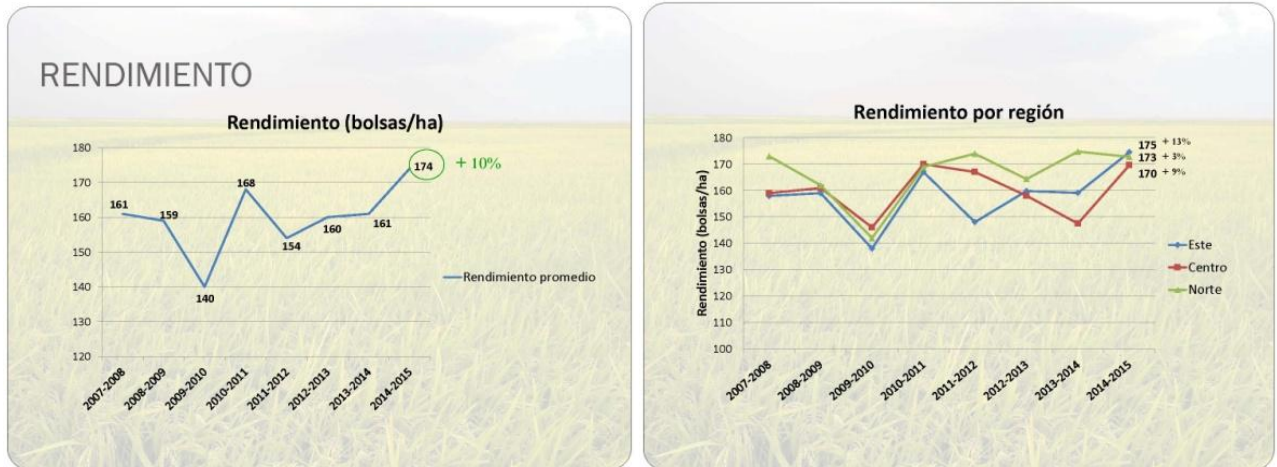


**Grafica 1. - Distribución del área sembrada por región.**

<sup>8</sup> Director Programa Nacional de Investigación en Arroz

<sup>9</sup> Director Regional – INIA Tacuarembó

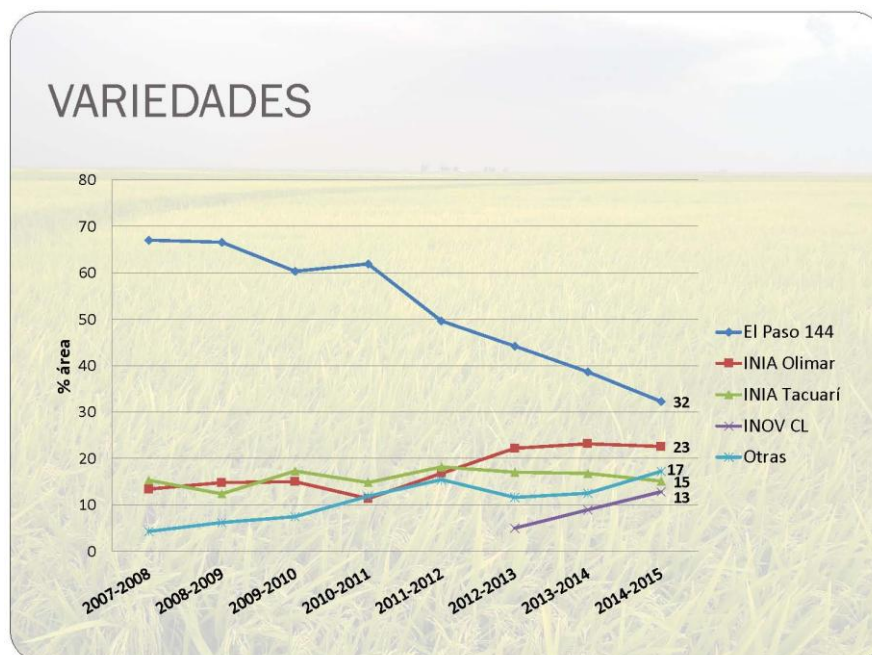
Sobre ese mismo informe y superando las estimaciones presentadas en el Cuadro 1, los rendimientos promedios de esta zafra alcanzaron las 174 bolsas /ha (8.700 kg/ha), con una variación positiva de un 9% sobre los valores de la zafra anterior (Gráfica 2).



**Gráfica 2 - Rendimientos a nivel nacional, por región y por zafra. (Datos compilados de la información brindada por las industrias en el Grupo de Trabajo Arroz de INIA Treinta y Tres, Junio 2015 y que resumen el 84% del total del país)**

A diferencia de la zafra 2013/2014, donde los rendimientos fueron dispares entre regiones, esta zafra mostró resultados similares (175 bolsas/ha para el Este, 173 bolsas/ha para el Norte y 170 bolsas para el Centro).

La variedad con mayor participación en esta zafra continuó siendo El Paso 144 (32%) pero manteniendo la tendencia decreciente. INIA Olimar mantuvo una contribución estable del 23% del área sembrada.





Se mantiene la regionalización en el uso de variedades, con predominancia notoria de INIA Olimar en el Norte (77%) y en el Centro (65%) y del Paso 144 en el Este pero en constante disminución, contribuyendo con el 39%.

Esta situación del sector arrocero plantea desafíos a INIA y al Programa Arroz, en particular, que desde la investigación deberá buscar alternativas tecnológicas, para fortalecer la competitividad del rubro. Estas pasarán por los programas de mejoramiento genético para la obtención de variedades de mayor adaptación a las distintas regiones, por el desarrollo de prácticas nutricionales del cultivo (utilización de nutrientes como nitrógeno, potasio, azufre y zinc); por métodos de sistematización de chacras y por alternativas de combinación de rubros para favorecer la competitividad del sistema. Es por ello que se deberá continuar y proyectar las actividades que se vienen implementando en la Unidad Experimental de Paso Farías (Artigas) y en Cinco Sauces (Tacuarembó), como la que se realiza en campos de productores, donde la incorporación de otros cultivos y pasturas en la rotación permitirá estudiar alternativas sostenibles de producción y mejora en la eficiencia en el uso de los recursos.

En este sentido es válido destacar que durante la zafra pasada se puso en marcha el sistema arroz-otros cultivos-ganadería en Paso Farías con una rotación en cuatro módulos de entre 10 y 15 ha cada uno y con una secuencia soja con riego-arroz-pradera-pradera y que será una plataforma importante para la investigación para mejorar el sistema en su conjunto.

Esperamos que esta publicación brinde información para seguir avanzando en la construcción de la competitividad del productor de arroz