

Características de los sistemas de producción de arroz en Uruguay: relevamiento en base a encuesta realizada a productores socios de ACA

Ing. Agr. Santiago Armentano
 Coordinador Proyecto Arroz-
 Ganadería por Asociación
 Cultivadores de Arroz

Ing. Agr. Santiago Lombardo
 Coordinador Proyecto Arroz-
 Ganadería por Plan Agropecuario

Ing. Agr. Juan Martín Moreira
 Técnico Asociación
 Cultivadores de Arroz

EN ESTE INFORME SE PRESENTAN LOS PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ENCUESTA REALIZADA POR LA ASOCIACIÓN CULTIVADORES DE ARROZ A TODOS SUS SOCIOS EN EL MES DE ABRIL DE 2022. LA MISMA TIENE COMO OBJETIVO CONOCER ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, Y ES UN INSUMO IMPORTANTE PARA EL PROYECTO LIDERADO POR ACA Y EL IPA DENOMINADO “ARROZ-GANADERÍA: ACCIONES RESPONSABLES PARA SISTEMAS SOSTENIBLES”. EN EL CUADRO 1 SE DESCRIBEN LAS CINCO PREGUNTAS REALIZADAS CON EL TOTAL DE RESPUESTAS RECIBIDAS (CUADRO 1).

Cuadro 1 ▶

Evolución valor FOB (millones USD) durante el ejercicio marzo 21-febrero 22

Preguntas	En la base (Nº)	Respuestas (Nº)	Respuesta (%)
¿Área a sembrar de arroz en zafra 22/23?	347	314	91%
¿Tipo de tenencia, dueño y/o arrendatario?	314	278	86%
Si es arrendatario ¿qué plazo de contrato tiene?	248	244	98%
¿Superficie zafra 2022/23 con laboreo de verano?	314	262	83%
¿Superficie de raigrás sobre laboreo de verano?	168	168	100%

1. Área a sembrar de arroz en el ejercicio 2022-23

En el siguiente cuadro se describe la intención de siembra (mes de abril) de los productores para la zafra 2022-2023 según la zona, donde se observa que la misma concuerda con la distribución de la producción de arroz en el país de acuerdo al último anuario estadístico publicado por DIEA (MGAP, 2021), reflejando la representatividad de la encuesta (cuadro 2).

Cuadro 2 ▶

Número de productores que respondieron la encuesta en cada zona del país.

Zona	Productores (Nº)	Productores (%)	Superficie (ha)	Superficie (%)	Superficie promedio (ha)
Centro	41	13	10.526	8	257
Este	206	66	90.464	73	439
Norte	67	21	23.784	19	355
Total	314	100	124.774	100	

2. Tenencia de la tierra (Dueño vs Arrendatario, vs Ambos)

Con respecto a la forma de tenencia de la tierra, el análisis se realizó por la cantidad de contratos (N°), ya que había productores que tenían ambos tipos y no se detalló el área respectiva de c/u (cuadro 3).

Forma de tenencia de la tierra	Productores (N°)	Contratos (N°)	Superficie (ha)
	278	297	110.067

Cuadro 3 ▲
Número de productores, contratos y superficie.

Según el tipo de tenencia, el 84% de los productores tienen un contrato de tipo arrendatario (249), mientras que el 16% restante son propietarios (48 contratos).

En el caso de la superficie según tipo de tenencia y al no poder obtener este dato de la encuesta, se puede tomar como referencia el proporcionado por La Encuesta de Arroz Zafra 2020/21 (MGAP, 2020), donde existía un 78% de la superficie en arrendamiento y un 22 % bajo forma propietaria.

3. Plazo de los contratos (Corto vs Medio vs Largo Plazo)

En lo que respecta al plazo de los contratos de arrendamiento, de un total de 257 (93.940 ha), se destaca que el 55% tiene un plazo menor a los 2 años (corto plazo), el 21% entre 2 y 5 años (mediano plazo) y un 24% de los mismos mayor a los 5 años (largo plazo, Figura 1).

En cuanto a la superficie según el tipo de contrato, los valores son similares a los analizado por N° de contrato, ya que no se encontraron diferencias en la superficie promedio entre los mismos.

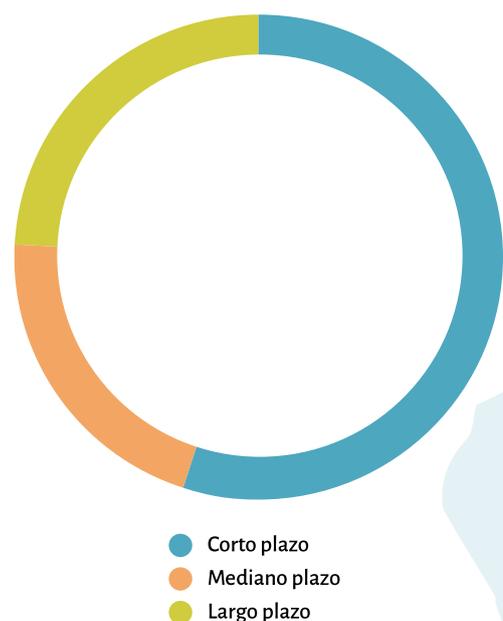


Figura 1 ▶
Porcentaje de productores según el plazo del contrato de arrendamiento.

4. Superficie de arroz para la zafra 2022/23 que se va a sembrar sobre laboreo de verano

Esta pregunta fue respondida por 262 productores que abarcan 103.846 hectáreas. El 64% de los productores realizaron laboreo de verano, mientras que el 36% restante, no. Sin embargo, cuando se analiza la superficie con y sin laboreo, se observa que la misma es similar para ambas propuestas (48% frente a 52%). Esto se explica por la diferencia en el tamaño de las chacras (cuadro 4).

Cuadro 2 ▶
Número de productores que respondieron la encuesta en cada zona del país.

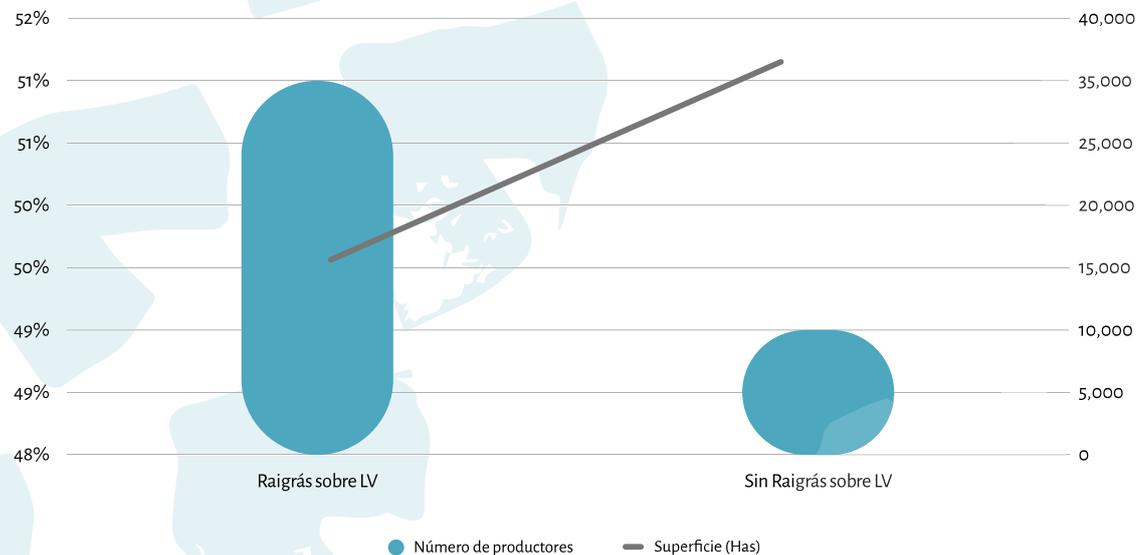
	Productores		Superficie	
	Nº	%	ha	%
Laboreo de verano	168	64%	50.030	48%
Sin laboreo de verano	94	36%	53.816	52%
Total	262	100%	103.846	100%

Resultados similares presentó INIA en el resumen de zafra 2020-2021, donde, con una base de representatividad del 90% del área sembrada a nivel nacional, constataron que un 45% de la superficie sembrada por arroz fue sobre laboreo de verano (Molina et al., 2021).

5. Raigrás sobre laboreo de verano

Con respecto a la totalidad de los productores que realizaron un laboreo de verano (168), el 51% realizó un raigrás sobre el mismo, mientras que el 49% no lo hizo. Sin embargo, cuando se analiza la superficie de laboreo de verano (50.030 hectáreas), solamente el 38% de la misma fue sembrada con raigrás, esto se explica por los diferentes tamaños de chacra para cada alternativa (figura 2).

Figura 2 ▶
Número de productores según utilización de la superficie de laboreo de verano.





COMENTARIOS FINALES

El sistema de arroz de Uruguay tiene la particularidad de que más del 70% del área se hace bajo contratos de arrendamiento. Si se analiza el tipo de tenencia por la cantidad de contratos la cifra asciende a un 80% del total de los mismos.

Con respecto a la duración de los contratos, se observa que la mayoría son de corto a muy corto plazo (55% menos de 2 años). Esta cifra asciende a un 80% si se toman en cuenta los contratos menores a 5 años (mediano plazo), determinando que exista un número importante de sistemas que carezcan de la estabilidad necesaria para capitalizar las sinergias que en ellos surgen. Creemos que este proyecto puede ser muy importante en dar información y soluciones en este sentido.

Respecto a los laboreos de verano, se ha confirmado un aumento en los últimos 16 años, pasando de 30% a 45% del área destinada al arroz. En la encuesta, este resultado arrojó un valor similar con la particularidad de que un 64% de los productores lo realizan. Uno de los objetivos fundamentales del proyecto es generar información para que esta tendencia de aumento continúe en ese sentido.

En el caso de la siembra de raigrás sobre laboreo de verano se constata que si bien la mitad de los productores realizan un raigrás (51%), la superficie representa un 38%, existiendo un potencial de crecimiento interesante. Por lo tanto, este proyecto cobra una real relevancia a la hora de difundir experiencias exitosas para promover el uso de esta tecnología.



GRACIAS

Un agradecimiento especial a los productores de arroz socios de ACA y a los encuestadores de todas las regionales ACA del país que hicieron posible la llegada de la encuesta a cada productor, insumo fundamental para el Proyecto liderado por ACA y el IPA.

REFERENCIAS

MGAP. (2021). Anuario Estadístico Agropecuario [Annual Agricultural Statistics]. *Anuario Estadístico Agropecuario*, 263. <https://descargas.mgap.gub.uy/DIEA/Anuarios/Anuario2021/LIBRO ANUARIO 2021 Web.pdf>

MGAP, & DIEA. (2020). *Resultados de la Encuesta de Arroz 2020*. 1-2.

Molina, F., Terra, J., Roel, A., Oxley, A., Marella, M., Casterá, F., Platero, A., García, F., Rovira, G., & Escostegui, C. (2021). *Indicadores tecnológicos-productivos zafra arroceras 2020-2021. Informe de Zafra*. <http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16460/1/Resumen-zafra-2004-2005-2020-2021.pdf>