

La revista de la cadena arrocera argentina

# PROARROZ<sup>®</sup>

Julio 2024 | Edición N°28 |

ISSN 2591-6254

## INSTITUCIONAL

Nuevo proyecto para el cierre  
de brechas productivas

## MERCADO

Análisis del mercado  
arrocero mundial

## CAMPO 360°

El cultivo de arroz  
en República Dominicana





# APA

Asociación Plantadores de Arroz de Entre Ríos

## NUESTRO SEMILLERO

OFRECEMOS A NUESTROS SOCIOS SEMILLAS CERTIFICADAS Y DE CALIDAD  
GURÍ INTA CL - ANGIRU INTA CL PARA LA CAMPAÑA 2024-25

Ruta Nacional 18, km 205 - C.P. 3218 San Salvador, Entre Ríos  
0345-4910906 - apasansalvador.er@gmail.com - Seguinos en Instagram: @asoc.plantadoresdearroz



6



14



34

4| **Editorial**

6| **Institucional**

Nuevo proyecto para el cierre de brechas productivas

12| **Institucional**

Asociación de Plantadores de Arroz de Entre Ríos: la nueva generación avanza

14| **Mercado**

Análisis del mercado arrocero mundial

22| **Cultivo**

El Niño y su impacto en la producción arrocera regional

26| **Ingenieros**

Anibal Marano

28| **Nota técnica**

Drones para el cultivo de arroz

30| **Productores**

Los Maffioly

34| **Campo 360°**

El cultivo de arroz en República Dominicana

40| **Productores**

La familia Zampedri

42| **Destinos comerciales**

Unión Europea



**Fundación Proarroz**  
Estrada 171  
Concordia - Entre Ríos  
Tel. - Fax: 0345 - 4230612  
proarroz@proarroz.com.ar  
www.proarroz.com.ar

**Directorio**

**Presidente**

Hugo Carlos Müller

**Vicepresidente**

Adrián Gustavo Alvarez

**Secretario**

José María Guidobono

**Tesorero**

Luis Carlos Marcogiuseppe

**Vocales titulares**

María Laura Carbajal

Héctor Müller

Raúl Armando Schinder

Eduardo Varese

Martín Bourlot

Joaquín Panozzo

Raúl Boc-Ho

**Proarroz es una  
publicación de  
Fundación Proarroz**

Coordinación editorial:

Clarisa S. Fischer

Colaboran en esta edición:

Alvaro Durand

Ramón José Almonte

Rubén Jiménez

Comité Técnico de la

Fundación Proarroz

El contenido de los avisos es  
responsabilidad de los  
anunciantes.

A principios de junio terminó la cosecha de arroz en el Mercosur. La campaña 2023-2024 se recordará porque soportó un evento Niño fuerte, como los de las campañas 1982-1983 y 1997-1998, con diferencias lógicas, pero con resultados semejantes: pérdidas importantes en los países productores del Mercosur y la consecuente alza de los precios del arroz a nivel regional. En nuestro país, se sembraron alrededor de 190.000 hectáreas en esta campaña. El impacto más fuerte se produjo durante la primera quincena de enero, cuando lluvias torrenciales inundaron el valle del río Corriente, con epicentro en la zona de Mercedes, Corrientes, y ocasionaron pérdidas totales de alrededor de 10.000 hectáreas, además de mermas importantes en los rindes en una superficie similar. Se sumaron las lluvias de noviembre y diciembre, que ocasionaron atrasos considerables en unas 15.000 hectáreas durante la época de siembra. Por su parte, los temporales de otoño, con algunos eventos de vientos fuertes, produjeron desgrane y acamado en lotes no cosechados. Como resultado de estos fenómenos climáticos asociados a El Niño, la producción de arroz de nuestro país fue de alrededor de 6.000 kilos por hectárea y la producción total será de poco más de un millón de toneladas, según la Bolsa de Cereales de Entre Ríos. En nuestra provincia, el rinde promedio estuvo en los 7.500 kilos por hectárea para el conjunto de todas las variedades, productividad aceptable dada la situación antes descripta. En materia política, el cambio de gobierno trajo una mayor estabilidad de las condiciones macroeconómicas, con la caída de la inflación, la baja en las tasas de interés, la caída en el precio de algunos insumos como los fertilizantes y el encarecimiento de otros como la energía. Los costos de producción en nuestra provincia crecieron un 27% en dólares desde mayo del 2023 a mayo del 2024, como se puede observar en el último archivo de costos de producción, disponible en el sitio web de la Fundación Proarroz. Con el fuerte aumento de la energía, sobre todo de la eléctrica, y costos fijos muy fuertes en los meses en que no se riega arroz, es probable que el área de producción en Entre Ríos crezca marginalmente desde las 58.600 hectáreas sembradas en la campaña 2023-2024 y se recupere área en la zona de represas, tras la recarga hídrica que produjo El Niño. La zona de pozos tradicional del centro-este de la provincia, la más productiva y estable del país, a pesar de los muy buenos precios internacionales y regionales continúa limitada por factores estructurales e impositivos que la mantienen lejos de su potencial de 100.000 hectáreas, logradas hace ya bastante tiempo. ¿Se podrá convencer a las autoridades del nuevo gobierno de que un programa de obras de infraestructura provincial permitiría recuperar 40.000 hectáreas de producción arroz, que significan alrededor de 300.000 toneladas más por año y aproximadamente cien millones de dólares a nivel productivo que se pueden elaborar para generar empleo, inversiones y divisas tan necesarias para nuestro país? La realización de la obra de riego que llevará agua del lago de Salto Grande, siguiendo el cauce del arroyo Mandisoví Chico a los departamentos de Federación y Feliciano, permitiría regar unas 30.000 hectáreas de arroz adicionales y unas 4.000 hectáreas de citrus en esa zona. Llevar energía eléctrica a zonas arroceras que hoy no la tienen posibilitaría aumentar la producción de pozos en aproximadamente 10.000 hectáreas. Por las características de dicha obra, la provincia debería contar con financiamiento internacional a largo plazo y a baja tasa de interés, como ocurrió con la última gran obra de electrificación que realizó Entre Ríos en 2010: la electrificación del norte del departamento Concordia y el sur del departamento Federación, "El Redomón-Paso Miraflores", donde no sólo se está recuperando la superficie sembrada con arroz, sino que ha ingresado fuertemente la producción avícola. Esperamos que el arroz entrerriano vuelva a tener un lugar destacado en las producciones regionales, de la mano de una nueva generación de productores, muchos de ellos profesionales, que siguen la tradición familiar de plantar este noble cereal.



Hugo Müller



**Tenés un campo.  
Tenés que comprar insumos  
o hacienda en pocas horas.  
Tenés Financiación Galicia Rural.**

**Tenés  Galicia**



# Nuevo proyecto para el cierre de brechas productivas

---

Con esta iniciativa financiada por la Fundación Proarroz, en articulación con la Asociación de Plantadores de Arroz de Entre Ríos (APA) y el Comisionado de Ingenieros Agrónomos de San Salvador (CIASS), se busca potenciar la transferencia de tecnología en el segmento de los pequeños y medianos productores de arroz de la provincia de Entre Ríos. El proyecto constituye un paso más en el trabajo sostenido de más de tres décadas de la Fundación Proarroz junto al INTA, universidades, técnicos asesores, entidades y empresas líderes del sector, con el objetivo de que los productores de menor superficie adopten prácticas que les permitan aumentar sus rendimientos de manera sostenida y que de este modo puedan permanecer en el sector, a fin de tener una cadena de valor más competitiva, eficiente y sostenible.

## Estratos de productores

---

Como primer paso, se tomó como base el censo a los productores arroceros de Entre Ríos, campaña 2019-2020, solicitado por la Fundación Proarroz y realizado por profesionales de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos. En dicho relevamiento, los productores de diferentes estratos afirmaron que el 63% de los productores siembra menos de 250 hectáreas y representa el 19% del área total; y el 9% de los productores siembra el 43% del área total cada año, y cada uno de ellos implanta más de 1000 hectáreas.

Mientras que el estrato que siembra más de 1000 hectáreas por año aseguró que ha estabilizado el área anual y que espera que surgan condiciones más beneficiosas para crecer en área sembrada, el estrato que siembra menos de 250 hectáreas por año indicó que cuenta con escaso asesoramiento técnico y por lo tanto, es esperable que la incorporación de innovaciones por parte de este segmento sea limitada y poco eficiente.

En este mismo sentido, al recabar opiniones de los productores arroceros en general y representantes de las instituciones del sector en particular, se repite la idea de que "la reducción en superficie del cultivo tiene relación con la desaparición de pequeños y medianos productores, quienes, condicionados por rindes bajos, no pueden potenciar sus capacidades, no aplican mejoras en el manejo del cultivo y en última instancia reconvierten su actividad a otros cultivos o producciones; esta situación genera un círculo vicioso que los termina excluyendo del sistema que, por otra parte, demanda una adecuación constante y, por consiguiente, conlleva un incremento de costos".

Ante este panorama, el proyecto apunta a generar un instrumento de transferencia más efectivo para el estrato de productores de menos de 250 hectáreas, ya que es en ese segmento en el que se debe ajustar el paquete tecnológico con herramientas disponibles hoy en día, a fin de retener a estos pequeños y medianos productores arroceros, quienes de manera significativa definen la superficie sembrada de arroz en la provincia y tienen un rol protagónico en el sostenimiento de esta economía regional. Se busca, además, transferir el saber hacer a un universo más amplio, incorporando a aquellos que, por voluntad, capacidad u oportunidad no han podido apropiarse de la tecnología disponible.

Se plantearon capacitaciones periódicas a cargo de técnicos profesionales para grupos reducidos a lo largo de la campaña, a fin de generar una transferencia efectiva, con sustento científico, a partir de la experiencia del productor.



## Unidades demostrativas

---

Se proyectó la creación de unidades demostrativas: parcelas complementarias en las chacras de los productores arroceros que implantan menos de 250 hectáreas seleccionados, dispuestos a adaptar un sistema de conducción eficiente, con criterios y elementos tecnológicos de punta adaptados a su realidad particular y la posibilidad de contrastar esta parcela demostrativa con el sistema de producción tradicional de cada productor seleccionado.

### Criterios aplicados para la selección de productores

---

- Que tuvieran la intención de sembrar arroz, con sus propias condiciones tecnológicas.
- Que dieran su conformidad para recibir, en una parcela de su chacra, el manejo diseñado por el proyecto.
- Que aceptaran la propuesta realizada por el técnico asesor del proyecto, desde el primer movimiento de tierra hasta la cosecha.
- Que se comprometieran a capacitarse en cada propuesta tecnológica realizada por el técnico asesor del proyecto y a ser los encargados de respaldar la transferencia de conocimiento a otros productores con base en su experiencia personal.
- Que aceptaran el seguimiento continuo y respetaran las propuestas a realizar para el logro de los objetivos del proyecto.
- Que permitieran el acceso a otros productores al lote del proyecto en las jornadas organizadas para este fin, y también a su propio lote para la comparación de diferencias significativas, si las hubiera.
- Que autorizaran la publicación de los resultados y datos comparativos a fin demostrar el impacto obtenido.



## Variables tecnológicas

---

La Fundación Proarroz contrató los servicios de ingenieros agrónomos sugeridos por la APA y el CIASS especializados en arroz, que conocieran a los productores de cada zona de influencia y las características de las zonas arroceras en las que se trabajó. Este equipo de profesionales tuvo en cuenta una serie de variables tecnológicas fundamentales para el éxito de la producción en las unidades demostrativas de los productores seleccionados.

- Análisis de suelo: para un diagnóstico específico del nivel de pH y la disponibilidad de macronutrientes esenciales que permitiera planificar una aplicación óptima de fertilizantes.
- Época de siembra: coincidencia de la máxima oferta ambiental de radiación solar con la etapa crítica de crecimiento del cultivo (inicio del primordio a floración).
- Densidad de siembra: alrededor de 100 kg/ha -1 de semilla de alta calidad en buena energía y poder germinativo, que produce plantas con mejor estructura y más fuertes.
- Calidad y tratamiento de semillas: uso de semillas certificadas y tratamiento de las semillas para nutrición con Zinc e insecticidas que garantizaran el control de insectos que atacan al cultivo en la etapa inicial.
- Control de malezas: aplicación temprana de herbicidas selectivos (malezas con 1-3 hojas) combinada con un manejo integrado que incluyó una óptima preparación del suelo, semillas certificadas y riego temprano.
- Nutrición: fertilización balanceada en función de las necesidades del cultivo y de la oferta del suelo, con especial énfasis en el uso eficiente del nitrógeno.
- Manejo de riego: instalación temprana de la inundación (15 días después de la emergencia) para asegurar el buen control de malezas, el aprovechamiento de los nutrientes del suelo y el rápido crecimiento del cultivo.



## Plan de transferencia y resultados

Las unidades demostrativas se aprovecharon como espacio de extensión para encuentros breves, en los que el técnico asesor explicó el trabajo de cada etapa en las dos parcelas del productor anfitrión a grupos reducidos de productores. En este primer año, se implementaron dos unidades demostrativas y se prevé continuar con el proyecto hasta alcanzar al menos al 60% de los productores arroceros que siembran menos de 250 hectáreas.

### Jornadas de extensión con grupos de productores

- Primera Jornada: siembra. Repaso de conceptos; la importancia de un nacimiento vigoroso y temprano; el logro de un stand de plantas uniforme y adecuado; la necesidad de preparar la cama de siembra con tiempo para alcanzar este objetivo; la construcción de taipas y préstamos; el cierre de taipas, rondas y cabeceras; la importancia de cada metro cuadrado; la elección de la variedad y la preparación de la semilla.
- Segunda Jornada: evaluación del nacimiento. Plantas logradas, vigor; control de malezas; inicio de riego y fertilización; altura de la lámina de riego; programación de aplicación de cinc foliar.
- Tercera Jornada: diferenciación del cultivo. Evaluación de la evolución y respuesta de las decisiones tomadas; macollaje; reevaluación de la fertilización.
- Cuarta Jornada: floración. La importancia de proteger lo logrado de enfermedades e insectos.
- Quinta Jornada: cosecha. Momento oportuno; regulación de pérdidas; calidad.
- Sexta Jornada: análisis de resultados físicos y económicos. Evaluación del detalle de costos comparativos entre las dos parcelas, ingresos y resultados; conclusiones.

# Ebrosur



# Neofarms



**Ebro**

Caring for You  
& the Planet 

**Ebrosur**  
Hipólito Yrigoyen 1058  
Los Charrúas - 3211  
Entre Ríos (Argentina)  
+54 3454 90 7041

**Neofarms**  
La Rioja 647 1º Piso  
Concordia - 3200  
Entre Ríos (Argentina)



# Asociación de Plantadores de Arroz de Entre Ríos: la nueva generación avanza

**E**nrique García, presidente de la Institución, Daiana Van Bredan, secretaria, y Gonzalo Müller, tesorero, coinciden en los ejes de su gestión: la defensa de los intereses de los socios, el logro de mejoras concretas para el cultivo en la provincia y mayor presencia institucional en la comunidad arrocera, además de acciones de comunicación para seguir dando a conocer el cultivo de arroz y su impacto positivo en la economía de Entre Ríos. Se están iniciando como nuevos dirigentes, pero cuentan con camino recorrido: de familias productoras, crecieron aprendiendo sobre arroz, son profesionales y hoy, además, ellos también se dedican a la actividad arrocera.

Los tres afirman que tienen más proyectos por concretar en esta nueva etapa de recambio generacional. "Contamos con el acompañamiento de integrantes de las comisiones directivas anteriores, lo cual es muy positivo", comentan. Fundada en 1985 en San Salvador, capital nacional del arroz, la Asociación de Plantadores de Arroz de Entre Ríos es hoy en día la única entidad civil sin fines de lucro que nuclea a productores de arroz en la provincia y continúa bregando por generar condiciones de competitividad que permitan a los productores mantenerse en el sector. La entidad se autosustenta con el aporte de los socios y los servicios que brinda.

En la actualidad, la Asociación de Plantadores cuenta con 40 socios activos, que plantan (estimación variable según los años) entre el 20 y el 25% de la producción provincial de arroz cáscara.

“Estamos avanzando con el semillero de la Asociación y ya podemos proveer a nuestros socios de semilla certificada de los cultivares Gurí y Angiru”, detallan.

Entre sus servicios para los socios, la APA cuenta además con una cámara de germinación y un humidímetro para el control de calidad y con su tradicional balanza para el control del peso del arroz.

Asimismo, el desarrollo de negocios para productores asociados es un tema que esta comisión directiva aspira a desarrollar con más fuerza. “Apuntamos a ser una fuente sólida de información para nuestros socios, con la provisión de datos estadísticos sobre la producción primaria de arroz en la provincia y novedades sobre mercados. También estamos trabajando en generar beneficios para pequeños y medianos productores, mediante los convenios de venta de arroz por volumen, que permiten mejorar el precio”, amplían.

Desde sus funciones actuales, Enrique, Gonzalo y Daiana trabajan en equipo con la idea de que todo lo que se logre beneficiará no solo a los productores asociados sino también a todo el sector.

“Queremos continuar impulsando la producción de arroz en la provincia y hacer todo lo que esté a nuestro alcance para que los productores actuales, que cada año son menos, puedan sostenerse en la actividad”, sostienen.

“Sabemos de primera mano, porque también producimos, que hacer arroz es complejo, y, desde el lugar que nos toca ocupar hoy, seguimos gestionando todas las mejoras posibles ante los organismos de gobierno provinciales y nacionales para mejorar las condiciones de producción”, afirman.

Por último, pero no menos importante, la Asociación tiene previsto seguir ofreciendo una serie de capacitaciones específicas para la actividad arrocera, como los cursos para aguadores e ingenieros agrónomos especializados.-





---

# Análisis del mercado arrocero mundial

Por Alvaro Durand

Investigador. Departamento de Economía Agrícola y Agronegocios.  
Universidad de Arkansas.

---

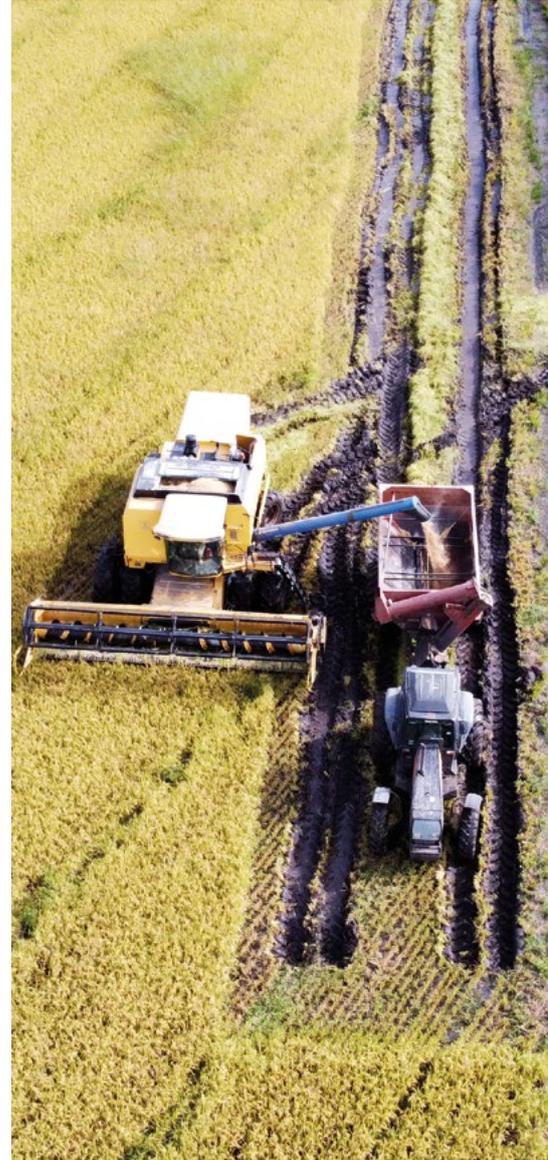
Al analizar la situación del mercado mundial, el USDA proyecta que en la campaña 2024/25 la producción global superará la demanda global después de tres años deficitarios. El fenómeno climático que afectó a la región desde marzo, sumado al que impactó principalmente en Río Grande del Sur, Brasil, desde fines del mes de abril, cambiaron el tono del mercado y se espera que el mercado regional siga fortalecido en los próximos meses.

**E**l tono del mercado internacional sigue sin mayores cambios desde nuestro último informe. En gran parte, a causa de la medida que tomó India de prohibir la exportación de arroz blanco no aromático a fines del mes de julio, los precios en el mercado internacional han experimentado un aumento importante (Véase Gráfico 1 en la página siguiente). A pesar de esto, el ritmo de las exportaciones continúa firme. Por ejemplo, Tailandia exportó 2,2 millones de toneladas (base elaborado) durante el primer trimestre del 2024, un 18% más de lo exportado en el mismo período del 2023, y Vietnam acumuló 3,2 millones de toneladas exportadas entre enero y abril, un 120% más que lo exportado en el mismo período en el 2023. Indonesia, Filipinas, Malasia y África siguen demandando volúmenes crecientes de arroz, a pesar de los precios fortalecidos.

Semanas atrás circuló el rumor de que India estaría considerando liberar las exportaciones de arroz, pero la realidad es que el mercado sigue operando sin cambios, asumiendo lo contrario de forma implícita. Cabe recordar que el objetivo principal (al menos de forma explícita) de la prohibición de las exportaciones por parte del gobierno de India es reducir el precio del arroz en el mercado interno, lo que en realidad no ha sucedido: de acuerdo con la información publicada por el Sistema Mundial de Información y Alerta sobre la Alimentación y la Agricultura de la FAO, el precio al mayorista a nivel nacional aumentó un 16% en el primer trimestre del 2024 en comparación al mismo período del 2023.

La aparente ineficacia de la medida sugiere que se podría eliminar o reemplazar por alguna otra medida que resulte menos distorsiva como por ejemplo, más subsidios al consumo. Por otra parte, las previsiones para el Monzón, la estación lluviosa originada por un cambio estacional en la dirección del viento, indican que este año las precipitaciones serán normales o ligeramente superiores a la media. Esto se traduce en expectativas de recuperación del área de siembra en comparación con 2023. Cabe destacar que alrededor del 40% de la superficie cultivada de arroz en India depende del régimen de lluvias del Monzón.

**El buen pronóstico climático y los precios elevados en el mercado interno sugieren que la producción en India sería mejor que la del 2023 y ello podría dar pie a que el gobierno elimine la prohibición a las exportaciones.**



**VICTORIA**  
**SEGUROS**  
**PASE LO QUE PASE**  
**Grupo Bagó**

WWW.VICTORIA.COM.AR

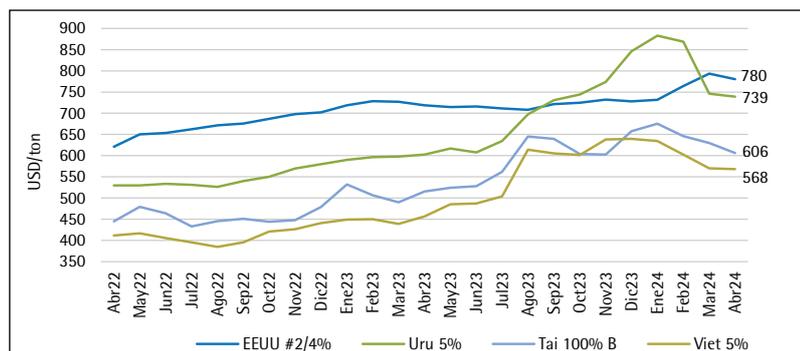
Punto de atención **Regional Entre Ríos**

San Martín 649, (3260) Conc. del Uruguay - Entre Ríos

parer@victoria.com.ar

(03442) 42-4585 / 7872

Gráfico 1. Evolución del precio de exportación de arroz largo fino 5% de quebrado por origen



Fuente: FAO

Al analizar la situación del mercado mundial, el USDA proyecta que en la campaña 2024/25 la producción global superará la demanda global después de tres años deficitarios. El organismo estima que la producción mundial de arroz será de 528 millones de toneladas (base elaborado), mientras que la demanda rondaría los 523 millones de toneladas, contribuyendo así al aumento del stock final.

En particular, la producción y la demanda en los principales países exportadores de Asia (India, Tailandia, Vietnam, Paquistán y Myanmar) crecerían un 2,4% y 2,3% en relación con la campaña pasada, respectivamente. La producción entre los mayores importadores de arroz (China, Indonesia, Filipinas, Nigeria, la Unión Europea y Medio Oriente) también aumentaría un 1,8%, mientras que la demanda caería levemente (-0,5%) en comparación a la campaña pasada. Estas proyecciones sugieren que el mercado mundial de arroz podría debilitarse en el año comercial 2024/25.



 Paoloni

Bvard. Villaguay 490 - San Salvador - Entre Ríos  
Tel.: 0345-4910250/930  
E-mail: paolonimaquinarias@gmail.com

CONCESIONARIO OFICIAL



Generadores y  
motores de riego



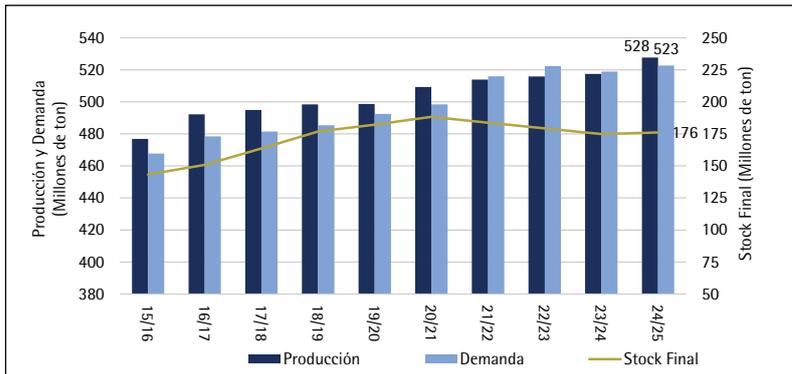
Bombas de pozo profundo  
Equipos para riego

MAQUINARIA, REPUESTOS Y SERVICIOS



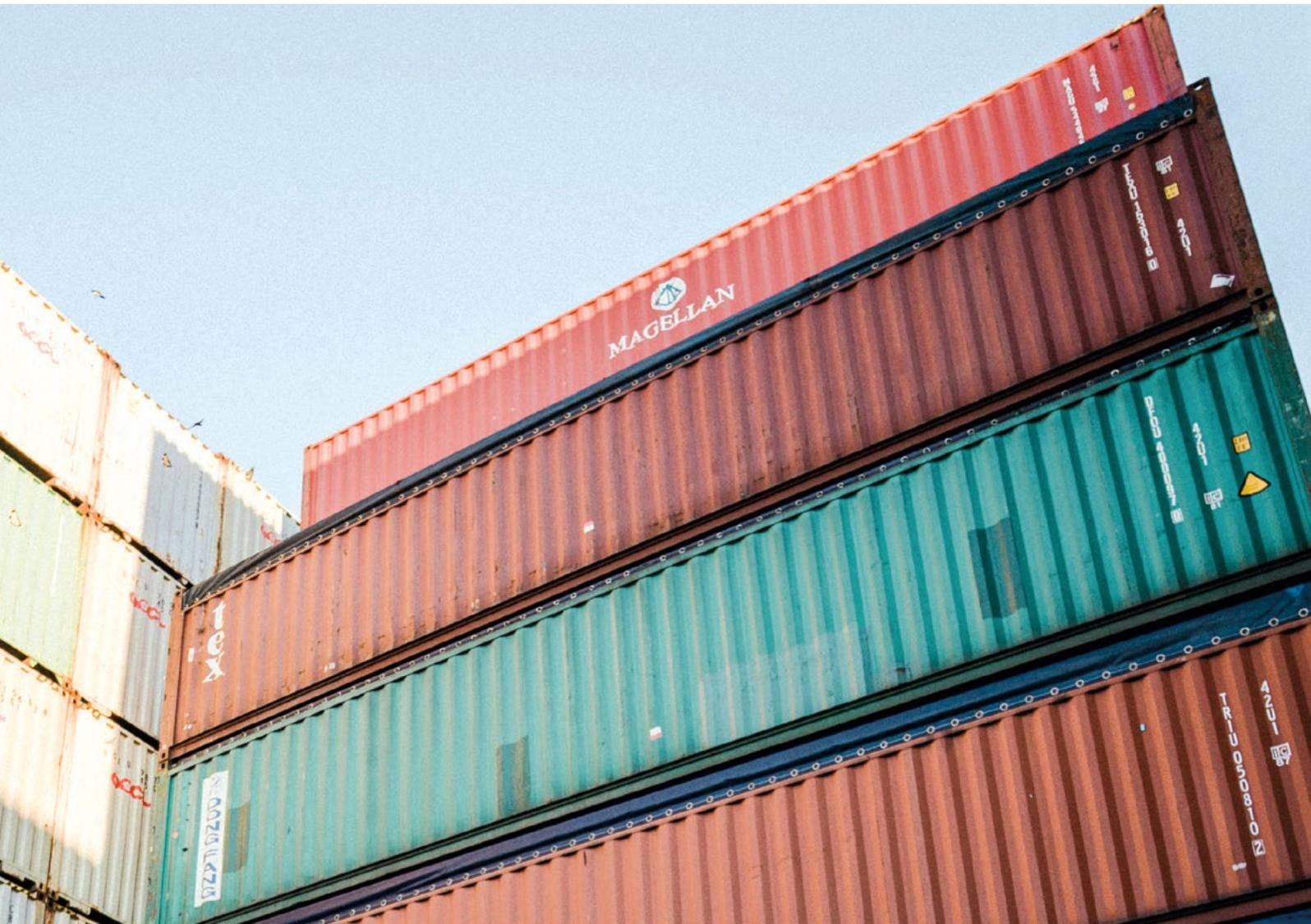


Gráfico 2. Evolución de la oferta y demanda mundial de arroz (base elaborado)



Fuente: USDA

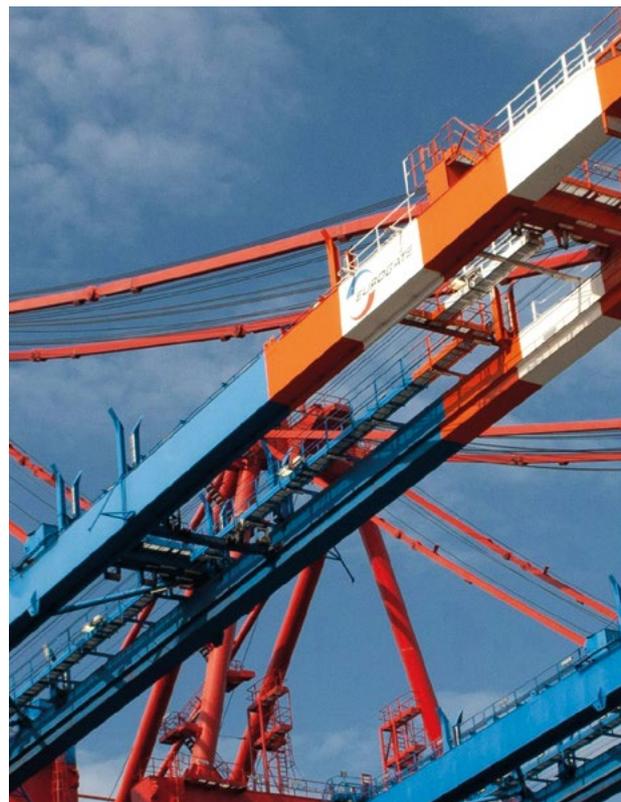
En EE.UU., el pronóstico apunta a que habrá un crecimiento del área sembrada con arroz largo fino. A fines de marzo, el pronóstico de siembra publicado por el USDA sugirió que se plantarían 931 hectáreas de arroz largo fino, un 10% más de lo sembrado la campaña pasada. Según los expertos, el área sembrada podría ser incluso mayor dada la buena perspectiva de mercado. A pesar de que mayo fue particularmente lluvioso en gran parte de sur de EE.UU., lo que complicó la siembra de un remanente de área y las tareas de fertilización y aplicación de herbicidas en lotes ya establecidos, el cultivo avanza en buenas condiciones en general.



Con base en lo anteriormente mencionado, el USDA pronostica que la producción de arroz largo fino alcanzaría los 7,7 millones de toneladas (base cáscara), un 10% más de lo producido la campaña pasada. Si bien el nivel inicial de stocks sería significativamente menor gracias a la muy buena performance de las exportaciones en la presente campaña 2023/24, la oferta total de arroz largo fino en el 2024/25 sería un 6-7% mayor, lo que generaría un excedente exportable de alrededor de 3,4 millones de toneladas. En definitiva, EE.UU. seguramente tendrá suficiente arroz largo fino para competir en el mercado internacional, y potencialmente retomar mercados perdidos en los últimos años, más aún cuando consideramos la situación de oferta y demanda en el Mercosur.

En nuestra región, el año comercial 2022/23 cerró una exportación por parte de Paraguay de un 19% más de que en el 2021/22, mientras que Argentina, Uruguay y Brasil cerraron con caídas del 45%, 6% y 25%, respectivamente (Véase Gráfico 3 en la página siguiente). Brasil fue el destino principal de las exportaciones de Paraguay (88%) y Uruguay (33%), mientras que Chile fue el destino principal de las exportaciones de Argentina (21%). México (28%), Costa Rica (22%) y Venezuela (16%) fueron los destinos principales de las exportaciones brasileñas en la campaña 2022/23.

Respecto de la campaña 2023/24, el fenómeno climático que afectó a la región desde marzo, sumado al que impactó principalmente en Rio Grande del Sur, Brasil, desde fines del mes de abril, cambiaron el tono del mercado. La opinión de los expertos sugiere que, a causa del clima, la producción regional de arroz sería de 1,5 a 2,0 millones de toneladas menos que lo proyectado a principios de año.



Comercializamos y distribuimos gasoil  
**de alta calidad de manera segura, rápida,  
confiable y a un costo competitivo.**

También ofrecemos comercialización  
de insumos y compra de Cereales.

 LARTIRIGOYEN

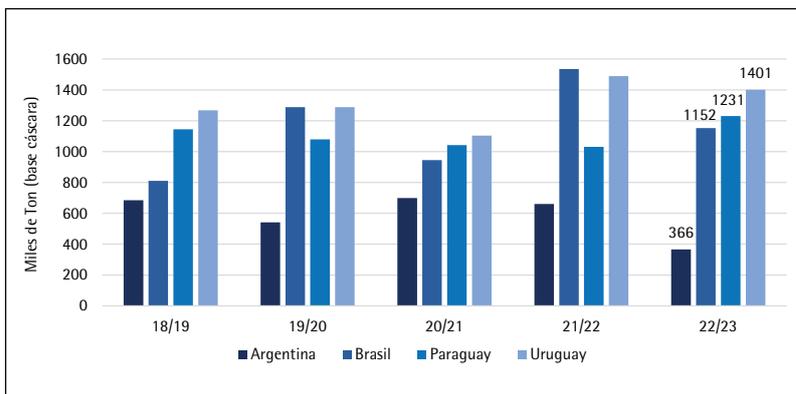
 LARTIRIGOYEN

 ZONA VILLA ELISA, SAN SALVADOR  
COMERCIAL BIANCHINI SALVADOR  
 3442 301904

 SUCURSAL CONCEPCIÓN DEL URUGUAY  
COMERCIAL BOTTI CARLOS  
 3442 575162



Gráfico 3. Exportación de arroz (base cáscara) a nivel regional, año comercial 2022-23, marzo-febrero



La mayoría de las pérdidas se concentran en Río Grande del Sur, estado que produce por sí solo el 70% del arroz de Brasil, pero también afectan a los demás países de alguna manera. La producción en Argentina y Paraguay rondaría el millón de toneladas, mientras que en República Oriental del Uruguay rondaría los 1,3 millones de toneladas.

Según el último reporte de la Asociación de Cultivadores de Arroz (ACA), el año se presenta con "mucha dificultad a nivel operativo, pero con resultados de rendimientos dentro del promedio de los últimos cinco años y en general buenas calidades del grano".

Por su parte, en Brasil, la Compañía Nacional de Abastecimiento de Brasil (CONAB) ajustó la producción a la baja en mayo pasado, pero aclaró que dicho ajuste no incluía las pérdidas generadas por el fenómeno climático que se inició a fines de abril. Y es que la cosecha en Río Grande del Sur ya venía significativamente atrasada en relación a años anteriores, demorada por tormentas intensas precedentes desde los inicios del 2024.

**Demás está decir que Brasil tendrá dificultades para abastecer las exportaciones y seguramente se volverá un mercado aún más atractivo para los socios comerciales de la región. Los eventos climáticos sugieren que el mercado regional seguirá fortalecido en los próximos meses. La posibilidad de que Brasil importe arroz desde afuera de la región podría atenuar el tono del mercado.**

De hecho, Brasil compró arroz tailandés y eliminó el arancel a la importación de arroz para facilitar la importación extra regional. Si bien el gobierno brasileño llamó a una licitación para comprar 300.000 toneladas de arroz en el extranjero, dicha licitación se anuló en junio pasado por presuntas irregularidades, en particular, las dudas que surgieron sobre la capacidad financiera y técnica de algunas de las empresas que la habían ganado. Se espera una nueva licitación con condiciones más rigurosas.

El hecho de que los precios a nivel mundial estén fortalecidos reduce el impacto potencial de las importaciones extra regionales. A medida que avance el año comercial, será interesante ver cómo evoluciona la matriz de comercio exterior arrocería, principalmente, para ver si EE.UU. ganará más mercado en Venezuela, México y (menos probable) Costa Rica, a expensas de Brasil y los demás orígenes del Mercosur.-



# La solución simple en malezas claves.

Línea herbicida BASF  
en arroz para el control  
efectivo en malezas difíciles.



Regístrate en [multiplicabasf.com.ar](https://multiplicabasf.com.ar), cargá tus compras de productos BASF, acumulá puntos y recibí los mejores descuentos y beneficios.

 **BASF**

We create chemistry

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.



---

# El Niño y su impacto en la producción arrocerá regional

Por Hugo Müller  
Presidente de la Fundación Proarroz

---

El Mercosur, al ser una región muy dependiente de la producción agrícola, es especialmente vulnerable a los efectos climáticos de El Niño. En particular, el evento reciente se caracterizó por golpear a todos los países de la región en diferentes etapas del cultivo de arroz.

**E**l evento El Niño es el fenómeno climático más famoso a nivel global, debido a los efectos que causa en todo el mundo en general, en la agricultura y en el cultivo de arroz en particular. En el caso de la producción arrocerá regional, algunos de los Niños más potentes, como los que tuvieron lugar en los años 1982-1983, y muy especialmente el del verano 1997-1998, han dejado tristes recuerdos por las enormes pérdidas que generaron.

En el Niño de la década de los ochenta, aparte de las pérdidas productivas en el arroz, la Mesopotamia quedó prácticamente aislada en el otoño de 1983, con el corte de la ruta Nacional 14 al sur de la ciudad de Gualeguaychú, por la caída de puentes como los del arroyo Ñancay y posteriormente, la caída del puente colgante y el cierre del túnel subfluvial entre las ciudades de Paraná y Santa Fe. Al no existir todavía el puente que conecta las ciudades de Victoria y Rosario, la única vía de comunicación posible era el puente general Belgrano, entre Corrientes y Resistencia. El segundo Niño que tuvo efectos devastadores, en los años 1997-1998, fue letal para el arroz del Mercosur, con varios eventos pluviales en épocas de cosecha que produjeron la pérdida de 4 millones de toneladas a nivel de los países que lo integran y el consiguiente aumento de precios de este cereal.

## El Niño y sus efectos

- Es el calentamiento anormal de las aguas del Pacífico ecuatorial.
- Aparece en periodos que van desde 2 hasta 7 años y suele durar entre 8 y 12 meses.
- A nivel global, sus efectos incluyen el aumento de la temperatura, aumento del nivel del mar, más huracanes en el Pacífico, inundaciones y sequías y aumento de las olas de calor y frío.
- En América del sur, produce un incremento de precipitaciones extremas con periodos muy húmedos y de baja presión atmosférica, con riesgo de inundaciones
- Por lo general, comienza a finales del invierno o en primavera y alcanza su máximo desarrollo durante el verano.
- En materia de agricultura, este fenómeno atenta contra la seguridad alimentaria, por el descenso de las cosechas.
- No hay dos años Niño iguales: todos los eventos son distintos.



**SEMILLERO ITÁ CAABÓ**  
adecoagro

**Sabemos lo que le interesa, porque somos productores igual que usted.  
Todas nuestras variedades son seleccionadas y cumplen las más elevadas pautas de productividad y adaptabilidad, demostrando un excelente comportamiento fitosanitario.**

**El uso de semilla certificada significa cuidar la propiedad intelectual y permitir la continuidad de la investigación e innovación genética.**

### NUESTRAS VARIETADES

ITA CAABO 111 FL / ITA CAABO 110 / ITA CAABO 109 / GURI INTA CL / SCS121 CL



[www.adecoagro.com](http://www.adecoagro.com)  
[www.semilleroitacaabo.com](http://www.semilleroitacaabo.com)

CRIADERO Y SEMILLERO ITÁ CAABÓ

Teléfonos de contacto:  
(03773) 42-3660 Interno 3667  
Celular: (3775) 409049 / (3773) 406746  
Email: [semilleroitacaabo@adecoagro.com](mailto:semilleroitacaabo@adecoagro.com)



Este último evento Niño se caracterizó por golpear a todos los países de la región en diferentes etapas a lo largo del ciclo del cultivo. Lo empezó a sufrir Paraguay en octubre y noviembre del 2023 con las inundaciones en la cuenca del río Tebicuary. En la zona se vieron afectadas alrededor de 80.000 hectáreas de arroz, que quedaron bajo agua, por encima de los muros de contención de las parcelas, muchas de las cuales debieron ser resembradas. El impacto del fenómeno siguió en el centro-norte de nuestra provincia de Corrientes, con grandes lluvias en la zona de Mercedes, donde 10.000 hectáreas se perdieron, con lotes que tenían hasta un metro y medio de agua por encima del nivel habitual; mientras que otra superficie similar fue muy afectada y tuvo muy baja productividad. La estela de daños culminó a fines de abril y principios de mayo, con las tremendas inundaciones en Río Grande do Sul, que destruyeron carreteras y dejaron bajo el agua ciudades como la capital, Porto Alegre, además de trágicas pérdidas de vidas y cultivos, especialmente de arroz y soja. En la República Oriental del Uruguay, en la cuenca de la laguna Merín, lluvias torrenciales a mediados de mayo afectaron el último tramo de la cosecha de arroz y el grueso de la cosecha de soja. En materia de arroz, los rindes promedio bajaron de 9400 a 8800 kilos por hectárea a nivel país, cosechándose 90.000 toneladas menos que las previstas.

Estimaciones de los diferentes países que integran la Confederación de Molinos Arroceros del Mercosur (CONMASUR) calcularon que, a causa de El Niño, se perdieron alrededor de 1.500.000 toneladas, un número que se puede considerar conservador.

Y es que un evento de esta magnitud y duración, hace veinte años hubiera producido pérdidas parecidas a las de 1998. Las máquinas cosechadoras modernas, con gran capacidad de trilla, las variedades de arroz de vanguardia, resistentes al vuelco y al desgrane y con mayor tolerancia a enfermedades, el uso del silo bolsa que permite seguir cosechando aún con caminos intransitables para los camiones, son factores que explican en gran parte cómo un fenómeno tan extendido en el tiempo y que abarcó enormes superficies de diferentes países haya causado pérdidas menores a las esperadas. Estos avances constituyen un claro ejemplo de cómo la innovación tecnológica puede ayudar a enfrentar los desafíos que presenta el cambio climático.

Con miras a la próxima campaña, por lo general, los fuertes eventos Niño han sido seguidos por fenómenos opuestos, como la famosa Niña de 1998-1999.

Si bien los pronósticos anticipan un enfriamiento del océano Pacífico en las costas de Perú y Ecuador, características de los eventos Niña, es de esperar que este fenómeno no sea tan intenso como en las zafas 2021-22 y 2022-23, de recuerdos frescos en nuestra memoria.

En términos más generales, debemos tener presente que la velocidad del cambio climático es superior a la esperada: según expertos, las temperaturas máximas van en alza a razón de 0,3 C° por década y se proyecta que las temperaturas medias suban 3 C°, es decir, muy por encima de lo acordado a nivel internacional en la reunión de París, de diciembre de 2015 para combatir el cambio climático.

Para el arroz de nuestra región, esta clase de fenómenos fija nuevas reglas de juego muy desafiantes para las plantas, que, según el año, pueden estar sometidas a altos grados de estrés térmico, heladas, granizo, sequías o inundaciones durante el ciclo del cultivo. Depende de nosotros estar cada vez mejor preparados con ayuda de la tecnología para superar estos desafíos.-



Vista aérea de zona inundada en Brasil.

**AKO®**

**POTENCIAMOS**

**EL RENDIMIENTO  
DE SU CAMPO**

**+**

**Maximice los rendimientos**

**a través de aportes balanceados  
de macro y micro nutrientes.**

**akoagro.com**





## Anibal Marano

Con más de veinte años en el sector, este ingeniero agrónomo nacido en Chaco ha sido protagonista de la evolución del arroz en la zona de Mercedes, Corrientes, con grandes superficies a cargo. Ahora está al frente de la producción en PLP Group, donde es parte de un modelo productivo único que integra arroz y piscicultura en el norte argentino.

### ¿Qué puede contarnos de su trabajo actual como Agrónomo?

Me apasiona mi trabajo y me gusta ser parte de un equipo tan innovador. Eduardo (Meichtry, fundador de la empresa) siempre ha tenido una visión de futuro muy clara, y sus ideas emprendedoras han sido fundamentales para el crecimiento de la empresa. Hoy estamos trabajando en proyectos muy interesantes, como la rotación arroz-pacú. Personalmente, siempre me había llamado la atención esto de desarrollar peces en la arrocera que Eduardo y su familia se habían animado a hacer. Es un sistema productivo que combina a la perfección con nuestro cultivo tradicional de arroz, ya que aprovecha los recursos hídricos y promueve la biodiversidad. Además, en la empresa creemos firmemente en la importancia de generar un impacto positivo en la comunidad donde operamos y estamos comprometidos con prácticas sostenibles y el desarrollo local. Hoy tenemos 500 hectáreas de arroz en rotación con pacú y 12000 hectáreas de arroz convencional en cuatro campos ubicados en Chaco y Formosa. Mi rol en la empresa me permite estar en contacto directo con el campo y ver lotes todos los días. Esto me da una perspectiva única sobre los desafíos y oportunidades que tenemos en nuestro día a día para producir mejor.

### ❶ ¿Cómo trabaja para abarcar de forma eficiente tanta superficie?

Gestionar una superficie tan extensa requiere planificación y organización. Mi experiencia previa con campos grandes me ha dado las herramientas necesarias para afrontar este desafío. Actualmente, lidero un equipo de cinco a seis ingenieros jóvenes. Les transmito mi experiencia, recordándoles cómo empecé yo: recorriendo parcelas en moto, identificando plagas y malezas, y aprendiendo de cada etapa. Cada ingeniero del equipo tiene a su cargo aproximadamente 2500 hectáreas para recorrer. Esta dinámica permite que todos estén en constante contacto con el campo y adquieran una visión integral, si bien las condiciones de Formosa y Chaco son bastante parecidas y hacemos las mismas variedades de arroz. Además, trabajar en una empresa de esta magnitud es una oportunidad única para crecer profesionalmente. El acceso a tecnologías de punta y las capacitaciones continuas nos permiten estar siempre actualizados.

### ❷ ¿Qué particularidades tiene producir arroz en provincias como Chaco y Formosa?

Una de las particularidades más destacadas de producir arroz en Chaco y Formosa es el enorme potencial de crecimiento. La abundancia de agua del río Bermejo y la disponibilidad de grandes extensiones de tierra plana crean un escenario ideal. A diferencia de otras zonas arroceras del país, donde la producción se concentra en áreas más acotadas, acá encontramos un horizonte de oportunidades mucho mayor. De pacú tuve que aprender todo muy rápido (risas). El esquema de rotación con piscicultura tiene muchas ventajas: el pacú se come los caracoles que son un problema para nosotros en el norte; además come cangrejos, rastrosos; y nos da la posibilidad de sembrar sin laboreo, tener una fertilización natural y un banco de semillas de malezas dormido. Después, la producción convencional la vamos mejorando todos los años.

### ❸ ¿Cómo se maneja el riego?

Es lo que más me gusta y uno de los motivos que me impulsaron a dedicarme al asesoramiento en arroz. Extraemos el agua del Bermejo a través de un sistema de bombeo. Esta agua se eleva hasta un punto estratégico, donde se realiza un nuevo bombeo para distribuirla por un canal principal que recorre toda la zona alta del campo. A partir de este canal, el agua fluye por gravedad hacia los lotes individuales. Tenemos veinte aguadores y tratamos de mantener un equipo estable año tras año, porque ellos ya conocen los lugares difíciles y esta tarea es clave para el éxito de la campaña.

### ❹ ¿Qué espera de su profesión de aquí hacia adelante?

Espero seguir creciendo profesionalmente, tanto en el ámbito técnico como en el liderazgo de equipos. El cultivo de arroz es un desafío en cada campaña, y me entusiasma la idea de enfrentar nuevas situaciones y encontrar soluciones creativas.

Vayamos más allá  
de los límites.  
Estamos reinventando  
la sostenibilidad.



# Drones para el cultivo de arroz

Los drones se han convertido en herramientas estratégicas para la agricultura en general y para el cultivo de arroz en particular. Se pueden aplicar a distintas tareas a lo largo del ciclo productivo, como el relevamiento de suelos, el monitoreo de plagas y enfermedades, la evaluación de estado nutricional, la estimación del rendimiento y la aplicación de pesticidas y fertilizantes de manera más precisa. "En nuestra empresa, venimos acompañando desde hace quince años a nuestros clientes arroceros cuando quieren incorporar drones a su producción para ser más eficientes y obtener mejores resultados", comenta Walter Bianchini, titular de Bianchini Precisión en Agricultura. La empresa comercializa los drones de la marca DJI y cuenta con los últimos modelos agrícolas del mercado: DJI AGRAS T40y T50.

## Versatilidad y alta eficiencia

El AGRAS T40 es compatible con múltiples misiones, como la topografía, el mapeo y la pulverización. Está equipado con un sistema de pulverización atomizado dual hasta cien veces más rápido que otros métodos tradicionales de aplicaciones y permite ahorrar insumos gracias a su sistema de radar y visión binocular de alta precisión. Con amplia capacidad de carga, el T40 puede cubrir grandes áreas en menos tiempo, lo que aumenta significativamente la eficiencia operativa. Además, su sistema de vuelo inteligente permite planificar y ejecutar misiones de forma autónoma y liberar al operador para que pueda enfocarse en otras tareas. El dron es plegable para facilitar su transporte en camionetas de trabajo.

## Qué incluye el dron agrícola DJI AGRAS T40

- Dron con sistema de pulverización con motores coaxiales, atomización dual para gotas pequeñas y uniformes, bombas duales con un caudal de 12 litros por minuto, velocidad de la boquilla en un rango de 80000-16000 revoluciones por minuto.
- Tres (3) baterías con capacidad de 30,000 mAh con 1,500 ciclos de vida máximos y 7-10 minutos de vuelo máximo.
- Cargador trifásico que completa las cargas de las baterías en 9 minutos.
- Control remoto avanzado con pantalla de 7" que permite generar mapas desde el mismo.
- De manera opcional, es posible adquirir un generador para conectar el cargador en trifásico.



El nuevo dron agrícola DJI AGRAS T50 en acción.

## Nuevas funcionalidades

El AGRAS T50 eleva el nivel de las operaciones agrícolas. Hereda un potente sistema de propulsión coaxial de doble rotor e incorpora un radar omnidireccional inferior, además del superior que ya traía el T40, más grande y preciso. Viene con un total de 4 sensores binoculares para mayor cobertura y 4 antenas de transmisión para una mejor conexión. Cuenta con un sistema de detección de obstáculos más avanzado, lo que se traduce en la detección más precisa del terreno y mayor seguridad durante el vuelo.

Bianchini Precisión en Agricultura brinda capacitaciones periódicas, demostraciones a campo y servicio técnico de los equipos.-

## Contacto:

Bianchini Precisión en Agricultura  
Teléfono - WhatsApp: (0343) - 5003569 / 5163019  
Dirección: Gob. Maya 748, María Grande, Entre Ríos  
Sitio web: [www.bianchiniprecision.com.ar](http://www.bianchiniprecision.com.ar)  
Instagram: [@bianchini\\_precision\\_en\\_agri](https://www.instagram.com/bianchini_precision_en_agri)



Local Oficial

**dji** AGRICULTURE

Gob. Maya 748/752 - María Grande - E.R.  
Tel.: 343 5 003 569 - 343 5 163 019  
fb: Bianchini-precisión-en-agricultura  
ig: bianchini\_precision\_en\_agri  
[www.bianchiniprecision.com.ar](http://www.bianchiniprecision.com.ar)



Oscar Maffioly rodeado de sus dos hijos y el Ing. Agr. Nicolás Vainman.

## Los Maffioly

Nos encontramos con Oscar Maffioly y sus dos hijos en su casa en el campo, en Arroyo Barú, una pequeña localidad de mil habitantes al este de la provincia de Entre Ríos, por donde pasaba el ferrocarril y se encuentra la estación homónima. Nacido y criado en este campo, Oscar (64) cuenta que "vio pasar al último ferrocarril hace muchos años" y que desde entonces "muchas familias de acá se fueron a Buenos Aires en busca de un futuro mejor, pero la oportunidad de crecer siempre estuvo en el campo". Y Oscar de verdad sabe lo que es tener que esforzarse para crecer: con su hermano empezaron a trabajar desde muy chicos, yendo varios kilómetros en bicicleta al campo de un vecino que les dio la primera oportunidad, mientras sus padres hacían trigo y lino.

En el campo del vecino, vieron por primera vez una arrocera. "Era el tiempo en el que se trillaba en bolsas todavía. Mi hermano en un carretoncito e íbamos tirando las bolsas encima, y después teníamos que descargarlas, era el año '72", recuerda Oscar.

Unos años más tarde, tras haberse ausentado dieciocho meses para el servicio militar, Oscar volvió a trabajar a Arroyo Barú y pasó a ser tractorero de su vecino, a quien considera "su segundo padre", por su generosidad y la gran oportunidad que le brindó para que pudiera empezar a sembrar por su cuenta.

"Le debo casi todo, fue él que me ayudó a hacer la primera arrocera en el '82 con la plata que había acumulado de los años que estuve con él. Él me proveía las herramientas, yo le devolvía con trabajo y así arranqué", narra. Con la modestia que lo caracteriza, Oscar comparte que hoy le alquila los campos a aquel vecino para sembrar arroz, actividad que hoy desarrolla con sus dos hijos, con su hermano y con su esposa, Raquel, su compañera de toda la vida y pilar incondicional, que "se bajó del tractor solamente para hacerse cargo de la parte administrativa".

"Con cuarenta años ininterrumpidos de arrocero, he vivido los grandes cambios en la forma de producir", rememora Oscar. "Recuerdo la época de la trilla en bolsa, eran 300 bolsas por tarde que había que sacar del barro de la arrocera y trasladar a un galpón para que el arroz se secase, lo hicimos durante muchos años. Las herramientas eran rudimentarias, todo a palanca. Siempre digo que la llegada del sistema hidráulico en los tractores y la trilla a granel marcaron un antes y un después en el arroz. Las primeras secadoras, las Margaria, fueron una revolución. Y a las primeras taiperas, las Pesce, cuando salieron, todo el mundo quería verlas funcionar" (risas). "Otro cambio radical que me ha tocado vivir fue con el manejo de los herbicidas. El "pinga" era nuestro arma contra el capin. ¡Qué olor tan característico tenía! Por más que nos bañáramos, si íbamos a un baile, todos sabían que habíamos estado fumigando", recuerda.

## La producción familiar

"Nos dedicamos a hacer entre 100 y 250 hectáreas de arroz todos los años, en campos alquilados a no más de diez kilómetros de acá. Hacemos Guri, en rotación con soja, algo de ganadería y avena para controlar malezas y aportarle materia orgánica al suelo", cuentan Oscar y sus hijos. "Desde hace un par de años, esta rotación con cultivos de servicio nos ha permitido lograr un sistema de producción más sustentable y eficiente. Las taipas se fortalecen, el suelo se enriquece y el control de malezas es más efectivo", sostienen. A pesar de no contar con asesor técnico, la familia Maffioly siempre busca mejorar su manera de producir y ser más eficiente. Invierten en equipamiento y se encargan ellos de todas las etapas productivas: laboreo, pulverizaciones, fertilización, siembra, riego, cosecha y secado. En particular, le dan suma importancia al riego de las arroceras. "Desafortunadamente, hemos sido testigos de cómo un manejo inadecuado del agua ha sacado a productores del sector, ha hecho que se pierdan variedades y lleva a la disminución del rendimiento. Nosotros caminamos las arroceras todos los días y nos aseguramos de que el agua llegue hasta el último rincón, con constancia y sin excesos que perjudiquen a las plantas", afirman. Como si fuera poco, cuando les da el tiempo, también realizan el transporte con su propio camión hasta los molinos particulares de la zona o la Cooperativa Arrocera de San Salvador donde suelen entregar la producción.

Agroquímicos  
Semillas  
Fertilizantes  
Maquinaria Agrícola  
Repuestos  
Agricultura de precisión



# FG Agro

C. Veiga 2284, Concordia, Entre Ríos  
Tel.: 345 6267912

Autovía 18 y Malarín, San Salvador, Entre Ríos  
Tel.: 345 4110943

Av. Moyo Díaz Inurritegui S/N, Mercedes, Corrientes  
Tel.: 11 6961 1777

 f.g.agro



## Ser parte del proyecto de brechas productivas en arroz

Por ser considerados productores referentes en la zona, que suelen interactuar con otros productores para fomentar buenas prácticas agrícolas y tener una buena llegada en su comunidad, los Maffioly fueron seleccionados para implementar en su campo una unidad demostrativa del proyecto para el cierre de brechas productivas en arroz que comenzó este año financiado por la Fundación Proarroz. Bajo la guía del Ing. Agr. Nicolás Vainman, se dividió al medio un lote de 22 hectáreas mediante un canal, el equipo del proyecto de brechas sembró 11 hectáreas y la familia sembró las otras 11, a fin de contrastar los resultados de la parcela demostrativa con la de Oscar y sus hijos.

"El proyecto de brecha ha sido una experiencia muy valiosa para nosotros. Pudimos incorporar cosas nuevas, como el análisis de suelo que queremos implementar de ahora en adelante, y el intercambio de conocimientos sobre arroceras con ingenieros experimentados fue lo que más nos enriqueció, además de poder recibir a otros productores en nuestro campo y compartir experiencias con ellos también", sostienen, y se entusiasman con que el proyecto continúe. "Este tipo de colaboración es fundamental para seguir avanzando en la producción de arroz. Creemos que sería muy positivo extender este proyecto a otros temas, como el manejo de barbechos, el análisis de costos y la toma de muestras de suelo", comentan.



División de los lotes mediante un canal para el proyecto de brechas en el campo de los Maffioly.

**35 AÑOS JUNTO AL PRODUCTOR**

**Bolsas<sup>®</sup>**  
*del* **Litoral**

**FABRICA DE BOLSAS | BIG BAGS | HILOS  
MAQ. PARA CERRAR BOLSAS**



Recorrida del lote asignado al proyecto de brechas.

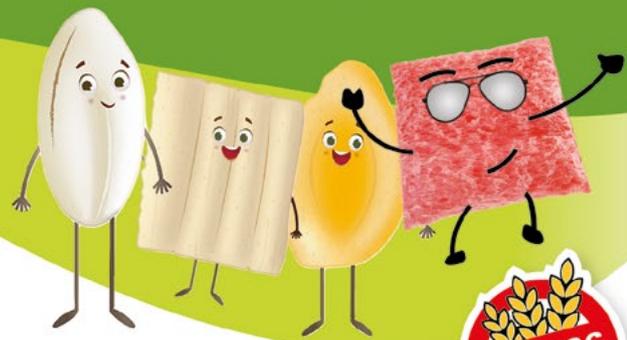
## La constancia y el futuro

La constancia de esta familia es sin dudas un ejemplo a seguir. "Con mis 64 años, todas las mañanas voy con ellos a la arrocera, me arremango y estoy adonde tengo que estar, en verano más que nunca", comenta Oscar. Tienen claro que la única manera de seguir en el arroz es no aflojar. Son creativos para desarrollar soluciones que puedan aplicar a su escala productiva y hasta se animan a inventar algunas herramientas, como un cajón con tres discos para aplicar tres líneas de siembra sobre la taipa cuando pasan el rolo, práctica que aseguran les da buen resultado. "Por acá se ha reducido mucho el área y se están dejando de ver los pequeños productores. Como charlamos con mis hijos, ha desaparecido el productor que se inicia con pocas hectáreas, el primer escalón, como fui yo en su momento, porque la inversión inicial es muy alta y las condiciones de nuestro país no acompaña. Tenemos los avances tecnológicos y podemos sacar un buen rinde, a menos que caiga una pedrada, pero nos complican demasiado las políticas económicas", reflexionan. Las problemáticas comunes a toda la provincia, como la escasa conectividad, la falta de electrificación rural y el estado alarmante de los caminos también los tocan de cerca. "Por dar solo un ejemplo, cuando pasaba el ferrocarril por acá, en Barú había trabajo y desarrollo. Pensar que teníamos una línea férrea que llegaba hasta el puerto de Concepción del Uruguay. El arroz se podría sacar por ahí y no se destrozarian los caminos, pero todo tiene que ver con revalorizar la cultura del trabajo y que haya reglas claras para que podamos producir", comentan, antes de concluir con esperanza que "como país podemos ser potencia, si se le dan al campo mejores condiciones para producir.-"

don  
**Marcos**  
desde 1965

**Arroz + Rico!**  
Alimentación Saludable

*Arroz, Tostadas y Snacks*



*La línea más completa en Productos de Arroz!*



---

# El cultivo de arroz en República Dominicana

Ramón José Almonte<sup>1</sup> y Rubén Jiménez<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Almonte Comercial S.R.L.

---

La República Dominicana tiene una larga historia y tradición en el cultivo de arroz. En el país se produce un volumen anual promedio de 14,70 millones de quintales (668.181 toneladas) y se consumen cerca de 12,6 millones de quintales de arroz blanco (quintal de 125 libras ó 56,69 kilos). Estas cifras convierten al país en un productor capaz de cubrir su demanda interna; aun así, el sector no está exento de desafíos.

La producción de arroz en la República Dominicana tiene una larga historia que se remonta al siglo XVI, con la llegada de Cristóbal Colón a Santo Domingo en 1512. En el país, la medida de tierra que por lo general se utiliza en el sector agrícola se denomina tarea (una tarea equivale a 629 metros cuadrados).

En la actualidad, el área cultivada con arroz es de aproximadamente 1.420.000 tareas, superficie que demuestra que este cereal constituye un pilar de la agricultura nacional. Geográficamente, la producción de arroz se concentra en cinco regiones agropecuarias: Nordeste, Noroeste, Norcentral, Suroeste y Este. Estas regiones abarcan el 96% de la producción nacional y el Nordeste es la zona más productiva, con un 44% del total de la producción arrocerera del país.

Casi la totalidad de la producción de arroz se lleva a cabo con sistemas de riego e integran el sector alrededor de 30,000 productores. De este total, el 45% corresponde a parceleros de la Reforma Agraria, quienes cultivan pequeñas parcelas de entre 1,25 y 4,68 hectáreas. El restante 55% son productores del sector privado. El tamaño promedio de las parcelas, de apenas 2,9 hectáreas, caracteriza a la producción de arroz dominicana como un minifundio. Esto dificulta implementar tecnologías modernas y avanzar en la mecanización, lo que a su vez incrementa los costos de producción y la dependencia de la mano de obra.

La cosecha de arroz, en particular, es un proceso que requiere de una gran cantidad de mano de obra. Las labores se realizan de forma manual y los granos se empacan en bolsas o sacos de entre 100 y 110 kilos, lo que limita la eficiencia y encarece la producción.

Por su parte, la industrialización del arroz se lleva a cabo en más de 250 factorías, o, como los llaman en otros países, molinos de arroz. De acuerdo con datos oficiales del Ministerio de Industria y Comercio, aproximadamente 142 de estas factorías se encuentran operativas y la mayoría de ellas están afiliadas a la Asociación Dominicana de Factorías de Arroz (ADOFA). Dichas factorías son las encargadas de adquirir la producción de arroz en cáscara directamente de manos de los productores, a un precio establecido por la Comisión Nacional Arrocerera (CONA). Esta distribución de funciones asegura una cadena de valor eficiente y beneficia a todos los actores del sector arrocerero. La distribución geográfica de las factorías coincide con las principales zonas arroceras del país, y por ello se concentran principalmente en las regiones Nordeste, Norcentral y Noroeste. Esta ubicación estratégica facilita la recolección del arroz cáscara y agiliza los procesos de industrialización y distribución.

Abajo: caballos cargan sacos de arroz en campos dominicanos.





## Costos, rendimiento y precio

El costo de producción promedio de una hectárea de arroz en República Dominicana asciende a alrededor de USD 2.400. La producción de arroz en el país mantiene un promedio de rendimiento de arroz pilado de 4,71 quintales por tarea, lo que equivale a un rendimiento de arroz paddy en campo de 5,626 kilos por hectárea.

Con relación al consumo, el país registra uno de los promedios más elevados de América Latina, unas 127 libras per cápita. El precio de venta al consumidor del arroz es regulado por el Estado, mediante la CONA, entidad conformada por el Ministro de Agricultura —quien la preside—, la Federación Nacional de Arroceros (FENARROZ), la Asociación de Productores de Reforma Agraria, la Asociación Dominicana de Factorías de Arroz (ADOFA), la Asociación de Semilleristas de Arroz (ASOSEMILLA), el Ministerio de Industria y Comercio y el Administrador del Banco Agrícola, entre otros organismos públicos.

El pasado año 2023, el precio de compra del arroz cáscara en campo se comercializó a un precio entre USD 0,40 y 0,42 por kilo y el arroz blanco se comercializó a un precio promedio de US\$D 53,82 por quintal de 125 libras ó 56,69 kilos.

## Variedades sembradas

La selección de variedades de arroz en República Dominicana es un proceso complejo que involucra múltiples factores, desde las necesidades del mercado hasta las condiciones agronómicas y las preferencias de los consumidores.

La estructura varietal del país es muy amplia, ya que se cultivan más de diez variedades de arroz, entre las que encuentran: LRC Juma 69-20 (48%), Lucero (20%), Puitá Inta CL (7%) Sabina FL (7%), LRC Juma 70-22 (4%), Torazo FL (4%), Quisqueya (3%) Jaragua FL (2%) y otras que completan el restante 5%.

Existen tres aspectos fundamentales en la toma de decisión por parte del productor dominicano sobre qué variedad de arroz sembrar, a saber: (1) los aspectos industriales: a) rendimiento de arroz entero por encima de un 60%, b) mayor proporción de arroz comercial, por encima de un 70%, c) menor tiempo de reposo posible, c) muy buena apariencia del grano pilado, no menos de 40% de blancura en 60 segundos, entre otros; (2) los aspectos agronómicos: a) alto potencial de rendimiento, > 8,000 kg/ha, b) preferiblemente que las variedades tengan resistencias a herbicidas para el manejo de arroses contaminantes y malezas resistentes, c) que sean de ciclo corto a intermedio (105 a 130 días de cosecha), d) que sean tolerantes al acame, e) que sean tolerantes al complejo de manchado de grano, f) que se adapten a las dos etapas, g) que sean resistentes a plagas y enfermedades, específicamente a Sogata y Piricularia, g) que tengan adaptación a las principales zonas arroceras del país, entre otras; y (3) los aspectos culinarios: a) que sea de buen sabor, b) que se cocine suelto, d) que pueda consumirse inmediatamente se coseche, d) que rinda al cocinarse, entre otros.

**VERTIS OLES**  
PRODUCTOS AGROPECUARIOS SRL

Más de 15 años junto al campo.

**BRANDT**

**MANTRA**

**MBFi**  
Leaders in Science, Partners in Growth.

Parque Industrial Concordia Lote 1 Sector 3 | +54 345 4290944 | info@vertisoles.com.ar

www.vertisoles.com.ar

Vertisoles-Srl

vertisolessrl

## Épocas y métodos de siembra

En República Dominicana, el cultivo de arroz se caracteriza por tener dos ciclos de siembra anuales. El primer ciclo, en primavera, se extiende de noviembre a febrero, y es el más importante porque ofrece condiciones de mayor seguridad y permite alcanzar más productividad. Por su parte, el segundo ciclo se da en invierno, desde finales de abril hasta mediados de agosto, y presenta mayores desafíos debido a las condiciones climáticas adversas típicas de la temporada ciclónica, como las lluvias intensas, las altas temperaturas, la baja luminosidad y la alta nubosidad. Asimismo, la productividad de este segundo ciclo de siembra puede ser hasta un 40% inferior que la del primero.

Respecto de los métodos de siembra, en 2023 predominó la siembra directa con semilla pregerminada en más del 80% del área sembrada. Le siguieron la siembra por trasplante mediante semillero (18%) y la siembra directa mecanizada con semilla seca (2%).

La incertidumbre que se asocia al segundo ciclo de siembra, debido a las condiciones climáticas adversas, ha llevado a muchos productores a optar por el retoño o soca. En 2023, aproximadamente el 20% del área sembrada en la segundo ciclo se destinó a esta práctica.

## Labores principales

**Limpieza.** Esta etapa se inicia con la eliminación de rastrojos y la limpieza de canales de riego, principalmente mediante la aplicación de herbicidas totales no selectivos y el uso de rastras o un rotovator accionado por tractores.

**Preparación del terreno.** En el país se utilizan dos métodos para preparar el terreno: el más frecuente consiste en la preparación en agua, mientras que el menos utilizado consiste en la preparación en seco. En el caso de la preparación en agua, luego de haber eliminado rastrojos y malezas, se refuerzan los muros y se procede a inundar el campo, luego, se realiza el fanguero o paso de fanguo que, según el tipo de suelo, puede ser de uno o dos pasos. El fanguero constituye una práctica agrícola sostenible, que contribuye a retrasar el crecimiento de malezas. Por último, se nivela el terreno, labor que se realiza con bueyes, caballos o, últimamente, con un motocultor que tracciona la tabla, lo que popularmente se conoce en el país como "Pata-Pata".

**Siembra.** La siembra directa pre-germinada es el método más utilizado en el país y se aplica al 75% del área de arroz. Consiste en tratar las semillas con agua para acelerar su germinación. Para esto, los sacos de semilla se depositan en agua durante un período de entre 24 y 36 horas. Luego, las semillas se dejan fuera del agua durante la misma cantidad de tiempo.



 **Gimetal**  
Maquinarias Agrícolas

Concesionario Oficial

**CAMPO ABIERTO**  
MAQUINARIAS

📍 Villa Elisa - San Salvador

☎ (03447) 480547 / 15644659 / 15514255

f @ campoabiertomaquinarias

**Sembradora GURISA**



El paso siguiente es implantar la semilla en el campo y cubrirla con una lámina de agua de 2 a 6 centímetros, a una densidad de entre 108 y 115 kilos por hectárea. Al día siguiente, se drena en campo. El trasplante, aunque menos común, también se practica en algunas zonas. En este caso, el proceso se inicia con un semillero o almácigo en cantero o en suelo liso, a una densidad de semilla de 225 kilos por hectárea en semillero, para trasplantar un área de aproximadamente 1,4 hectáreas. Cuando las plántulas tienen una edad de entre 25 y 30 días en el semillero, se lleva a cabo el trasplante.

**Control de malezas.** El control químico mediante herbicidas es el método predominante para manejar las malezas. Se suelen realizar entre dos y tres aplicaciones durante el ciclo productivo, y ocasionalmente una aplicación adicional de rescate para controlar brotes tardíos. Estas aplicaciones se llevan a cabo principalmente de forma manual, aunque también se emplean equipos mecanizados en grandes extensiones y, cada vez más, drones. Además de dichas aplicaciones de herbicidas selectivos, el productor realiza el control manual de malezas, con entre una y tres limpiezas en campo.

**Fertilización.** Los arroceros dominicanos realizan entre 3 y hasta 6 fertilizaciones al cultivo, según la zona donde se cultive el arroz. Por lo general se aplica un total de 726 kilos de fertilizante por hectárea para aportar al cultivo un promedio de: N: 150 kg/ha, P2O5: 70 kg/ha y K2O: 100 kg/ha. Estas aplicaciones se suelen realizar de forma manual.

**Controles fitosanitarios.** Se realizan entre 7 y 9 aplicaciones de plaguicidas durante el ciclo del cultivo. Estas incluyen tratamientos iniciales contra lepidópteros y chupadores, seguidos de aplicaciones de herbicidas combinadas con insecticidas. Posteriormente, se aplican de 4 a 6 tratamientos fungicidas, también con la adición de insecticidas. La mayoría de las aplicaciones se realizan de forma manual, aunque los equipos mecanizados y los drones son cada vez más comunes, especialmente en grandes fincas.

**Recolección o cosecha.** La cosecha se inicia cuando el arroz llega a su madurez fisiológica, que para el industrial es cuando el grano tiene una humedad de entre el 20 y el 22%. Esta labor se realiza con cortadoras, de tamaño grande y pequeña. La gran mayoría utiliza sacos de entre 100 y 110 kilos y menos de un 3% se realiza a granel.

Abajo: arroz trasplantado. Derecha: nivelación con bueyes.





## Desafíos del sector arrocero dominicano

El cultivo de arroz en República Dominicana enfrenta un conjunto de desafíos que requieren soluciones innovadoras y colaborativas.

En primer lugar, es preciso trabajar en el desarrollo genético de alta calidad. La necesidad de desarrollar variedades de arroz más productivas, que se adapten a las condiciones locales y tengan características culinarias superiores es un imperativo para competir en un mercado cada vez más exigente. La entrada en vigencia del tratado de libre comercio DR-CAFTA (Tratado de Libre Comercio entre República Dominicana, Centroamérica y Estados Unidos de América, en español) en el año 2025 intensifica esta exigencia, no solo para poder competir con los arroces de Estados Unidos sino también para mantener la autosuficiencia alimentaria de arroz en el país.

En segundo lugar, se deben bajar los costos de producción, mediante la mecanización de labores como la siembra, la aplicación de plaguicidas, la fertilización y sobre todo, la cosecha.

En tercer lugar, promover el cooperativismo entre los productores, que en su mayoría trabajan con áreas reducidas, permitiría mejorar el acceso a insumos y obtener mejores precios por sus cosechas.

En cuarto lugar, la creciente resistencia de las malezas y los arroces contaminantes representan una amenaza significativa para la producción. Es necesario implementar una estrategia de control de malezas más integrada e inteligente. Y en quinto lugar, pero no por ello menos importante, es imprescindible incentivar las alianzas público-privadas entre productores privados y de reforma agraria con las instituciones de investigación y desarrollo, la industria y el Estado. Esta interacción resulta clave para encontrar soluciones a los desafíos del sector y permitiría desarrollar tecnologías y prácticas agrícolas más sostenibles y rentables.

En suma, República Dominicana es un país puramente arrocero y seguirá siéndolo, dado el arraigo cultural del arroz en nuestra dieta y su importancia en la economía nacional.. A pesar de los desafíos, el país cuenta con un gran potencial para mantener su liderazgo en la producción arrocera. Con la implementación de políticas públicas adecuadas, la inversión en investigación y desarrollo y el compromiso de todos los actores involucrados en esta actividad, es posible garantizar la sostenibilidad del sector y la seguridad alimentaria nacional.-

# La familia Zampedri

En el paraje correntino Paso Tala se encuentra "La Silvita", el establecimiento donde la familia Zampedri cultiva arroz desde la década de los sesenta. A pesar de las adversidades que han atravesado en este entorno rural, como la falta de algunos servicios básicos e inundaciones severas, esta familia ha mantenido viva la tradición arrocera en su lugar en el mundo y ha convertido su trabajo en un legado familiar.



Foto familiar antigua, de la época de las cosechas en bolsa.



Antonio Zampedri junto a su esposa, María Cristina, sus hijos Gustavo y Sergio y seis de sus trece nietos.

Eladio Antonio Zampedri, con apenas 6 años, fue testigo del inicio de una aventura familiar. En la pequeña colonia Libertad, Departamento Monte Caseros, su padre, Eugenio Gabriel Zampedri, junto a un tío, comenzó a cultivar arroz en 1941. Con herramientas rudimentarias y la fuerza de los bueyes, pues no tenían vehículo alguno en ese momento, desmontaron la tierra y sembraron sus primeras treinta hectáreas. En palabras de Antonio, "sacaron una cosechita más o menos buena, porque la tierra era nueva, a pesar de que estaban aprendiendo todo sobre el arroz". Si bien al año siguiente no les fue bien, porque se quedó sin agua el arroyo con el cual iban a regar, apostaron una tercera vez y volvieron a tener una cosecha satisfactoria. A partir de entonces, el padre de Eladio Antonio siguió sembrando solo, ya sin su tío. "Mi papá siguió sembrando arroz en Montecaseros, siempre cerca del pueblo. Nosotros, con mis hermanos, éramos chicos y hacíamos mandados a caballo. Estuvimos en varios campos hasta el '62, cuando nos vinimos a esta zona", narra. "Alquilamos un campo por cinco años hasta que finalmente pudimos comprar "La Silvita", un nombre que seguramente resonaba con la historia de este lugar y que decidimos mantener. A partir de ese momento, nuestra vida ha girado en torno al arroz. Sembramos cada vez más hectáreas con mis hermanos, compramos maquinaria nueva y la familia creció. Con María Cristina tenemos tres hijos propios y una del corazón", comparte Antonio, como lo llama todo el mundo.

María Cristina, su mujer, comenta: "los sacrificios fueron grandes, especialmente cuando tuvimos que enviar a nuestros cuatro hijos a estudiar lejos, porque acá no había escuela secundaria. Los dos varones tuvieron que ir a un internado agrotécnico en Gobernador Virasoro, a 450 kilómetros de acá y en la época en que todavía no había teléfono. Las mujeres tuvieron que estudiar el secundario en Goya acompañadas por personas de nuestra confianza. Fue una decisión muy dura, pero necesaria para asegurarles un futuro mejor. A pesar de las distancias y las dificultades, siempre nos mantuvimos unidos. Ese desprendimiento que nos costó tanto a nosotros como a ellos, les sirvió para valorar lo que es la familia y formaron así sus hogares. Hoy, miro atrás con orgullo y satisfacción, sabiendo que todo lo que hicimos valió la pena".

A partir del 2000, Antonio disolvió la sociedad con sus hermanos, formó una con sus hijos y siembran juntos desde entonces. Gustavo está al frente de la producción, Sergio, que es ingeniero agrónomo, se ocupa de la parte técnica y Miriam, de la administración desde Goya.

"En los últimos años venimos haciendo una producción de entre 500 y 600 hectáreas, principalmente con variedades de arroz largo fino como Guri e Irga 424 y algunas otras que vamos probando. Tenemos secadora acá y también hacemos ganadería, raigrás y otras pasturas. Es gratificante ver cómo mis dos hijos mayores se han sumado con entusiasmo al trabajo en el campo, y los mellizos, con 14 años, ya manejan el tractor y les encanta", comparte Gustavo.

Antonio no ha dejado de hacer arroz ni un solo año desde que empezó, hace ya décadas. Ni en las peores crisis, ni en los años de inundaciones grandes, como la de enero de este año, que les tapó más de 200 hectáreas de arroz. Tiene una memoria prodigiosa y no se desconecta de la actividad. Comenta, incluso, que le gustaría sembrar un lotecito del nuevo Fortuna Petiso para probarlo, porque



Antonio recibiendo el reconocimiento de ACPA en el año 2015.

antes siempre hacía un pedacito de Fotuna y "era un problema para cosecharlo, porque volcaba".

En 2015, la ACPA reconoció a Antonio por su destacada trayectoria en el cultivo de arroz, tras los pasos de su padre, Eugenio Gabriel Zampedri, y por continuar la actividad con las nuevas generaciones de su familia. Hoy Antonio se siente acompañado por sus hijos y ve con alegría que sus nietos quieran seguir con el arroz en el futuro.-

## Tratamiento de semillas de alta performance

PROTECCIÓN

**Rizoderma**

NUTRICIÓN CON ZINC

**Status<sup>®</sup>**  
ZN

BIOESTIMULACIÓN

**VitaGrow<sup>®</sup>**  
TS

La acción fungicida de **Rizoderma**, el primer curasemilla 100% biológico registrado en el país, potenciada con **Status ZN** y **Vitagrow TS** garantizan el mejor comienzo a tu cultivo de arroz.

 **Rizobacter**





# Destinos comerciales: Unión Europea

Por Alvaro Durand

---

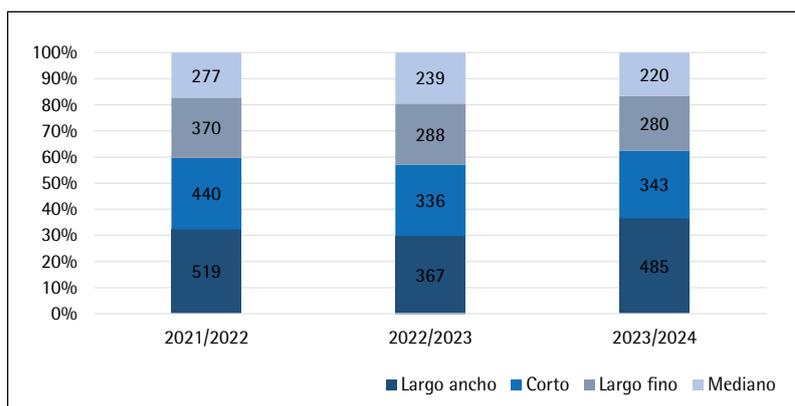
Si nos preguntan si la Unión Europea (UE) es un mercado arrocero importante, la mayoría seguramente respondería que no. Como muchos de los lectores, aquellos que tenemos nuestros ancestros europeos reconocemos la importancia del trigo más que del arroz. Italia es sinónimo de pasta, Francia, de tartas y medialunas y España, de mariscos y pan. Si bien el trigo es el cereal que domina la cocina mediterránea y francesa que más asociamos a Europa, el arroz aparece en platos típicos de importancia, como el risotto y la paella. El arroz no es un alimento fundamental en la dieta europea: contribuye menos del 2% a la ingesta calórica, en comparación con el trigo, que aporta el 24% de las calorías que consume una persona en promedio.

**Si bien el arroz no tiene el mismo impacto social que tiene en Asia y África, constituye una economía regional importante en las zonas de la UE donde se radica la producción; además, tiene peso político, entre otras cosas, por su concentración regional.**

En la UE se produce un cultivo de arroz por año. La producción promedió 1,6 millones de toneladas (base elaborado) en el periodo 2019/20-2021/22. Las campañas 2022/23 y 2023/24 se vieron afectadas por sequías, que limitaron la producción a 1,2 y 1,3 millones de toneladas, respectivamente.

El grueso de la producción europea se concentra en lo que podríamos llamar arroces especiales, que en la UE incluyen (1) variedades de arroces largo ancho (grano largo tipo A) y (2) variedades tipo mediano y corto, pero que en general cocinan de manera suelta, a diferencia de los arroces medianos y cortos tipo japonés, que tienden a pegarse cuando están cocidos. El Gráfico 1 a continuación muestra que el 77% de la producción en las últimas tres campañas fue de arroces especiales, y el 23% restante, de arroces largo fino.

**Gráfico 1. Participación porcentual de la producción por tipo de arroz en las últimas tres campañas**

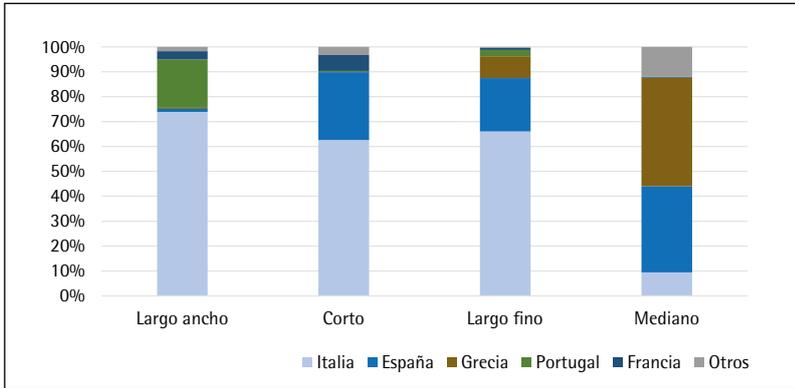


Fuente: Comisión Europea

Italia es el mayor productor arrocero de la UE, con el 58% de la producción en las últimas tres campañas, seguido por España con el 19% de la producción. Grecia, Portugal, y Francia también producen arroz, pero en menor cantidad. Por tipos de arroz, la producción de arroz largo ancho se concentra en Italia y Portugal, la producción de arroces cortos y largo fino, en Italia y España, la de arroces medianos, en España y Grecia (véase el Gráfico 2 en la página siguiente).



Gráfico 2. Participación porcentual de la producción por país y tipo de arroz en las últimas tres campañas



Fuente: Comisión Europea

La producción de arroz en Italia se sitúa principalmente en el norte, en las regiones de Piamonte, Lombardía y Véneto, mientras que en España, las principales regiones productoras de arroz son Andalucía, Extremadura, Valencia, Cataluña, Aragón y Navarra.

La UE es un importador neto de arroz y el quinto mayor importador en los últimos tres años, con un promedio de 2,2 millones de toneladas (base elaborado) anuales.

El grueso de las importaciones de arroz de la UE proviene de Myanmar y Camboya, quienes tienen preferencias comerciales y acceden a este mercado sin aranceles o con aranceles mínimos. Otros orígenes importantes, principalmente de arroces aromáticos (basmati y jazmín) son Tailandia, India y Paquistán. Guyana también recibe preferencia arancelaria y por lo tanto es un abastecedor importante. El Mercosur, si bien no recibe preferencia arancelaria, abastece aproximadamente el 10% de las importaciones de la UE. La UE también exporta arroz fuera de la Unión, principalmente arroces especiales a Medio Oriente.



**PEREZ MERCADER S.A.**  
INDUSTRIA ALIMENTICIA

[www.arrozgaleon.com](http://www.arrozgaleon.com)

*Arroz - Rice*

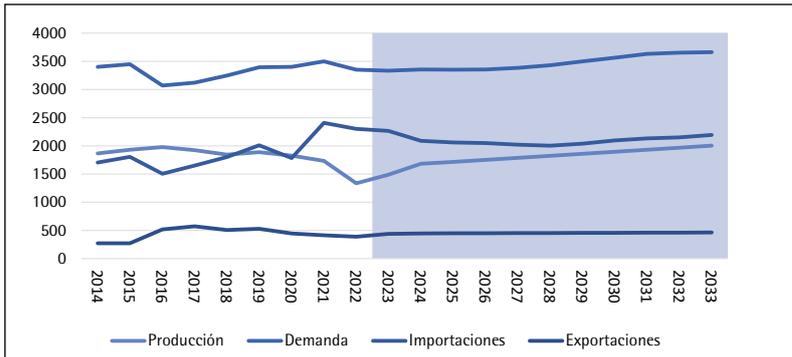


**SOUTH CROSS**  
*Aceite*



La UE protege al sector arrocero mediante medidas comerciales que restringen la importación y medidas de apoyo a los productores, a través de la Política Agrícola Común (PAC). Para resumir, la UE protege su mercado arrocero a través de un sistema complejo de contingentes arancelarios y aranceles, mayoritariamente fijos. En este contexto, es difícil competir de igual a igual con el sector arrocero europeo. De todas maneras, como dijimos antes, el Mercosur ha tenido éxito en asegurar una buena participación en este mercado de forma sostenida.

Gráfico 3. Evolución histórica y proyección de la producción, demanda, exportaciones, e importaciones de arroz de la UE (en miles de toneladas base elaborado)



Fuente: Datos históricos USDA y proyecciones de la Universidad de Arkansas

A modo de cierre, vale la pena discutir brevemente las perspectivas de mercado para la UE. Las proyecciones del equipo de análisis del mercado arrocero de la Universidad de Arkansas sugieren que esta región mantendrá su posición de importador neto en la próxima década. A pesar de que se proyecta una recuperación en la producción, que podría alcanzar 2 millones de toneladas a principios de la próxima década, la demanda continuará su senda de crecimiento a una tasa promedio del 1% anual, sobre todo debido al crecimiento del consumo per cápita que genera la continua migración desde Medio Oriente y África del Norte. En otras palabras, las proyecciones indican que la UE seguirá siendo un mercado arrocero importante, principalmente por su naturaleza deficitaria.-



**Nos une producir más y mejor**

Cooperativa Arrocera de San Salvador Ltda.

Av. Colón 25/61 - (3218) San Salvador - Entre Ríos | tel.: (0345) 491-0238 / 491-0297 / 491-0943 | e-mail: cass@concordia.com.ar

Planta de acopio y sucursales: Goyena y Almeida - (3240) Villaguay | Dr. Uranga 202 - (3216) General Campos



DISCULPE PATRÓN... LOS NENES NO TUVIERON ESCUELA Y NO TENÍA CON QUIEN DEJARLOS... PERO NO SE PREOCUPE... SE PORTAN BIEN...





## **SOCIOS FUNDADORES**

**Agropecuaria Santa Inés S.A. | Arroz El Grande P. Suen | Asociación de Ingenieros Agrónomos del Nordeste de E. Ríos | Asociación Plantadores de San Salvador | Bell, Alcides Francisco | Buchanan, Tomás | Carblana S.A. | Carlos Popelka S.A. | Carogran S.A. | Caupolicán (Ansaldi) | Challiol, Alberto | Cooperativa Arroceras San Salvador | Cooperativa de Arroceros de Galeguaychú | Cooperativa de Arroceros Sarmiento de Concepción del Uruguay | Cooperativa de Arroceros de Villa Elisa | Cooperativa San Martín de Los Charrúas | Empresa Duval Flores | Federación de Cooperativas Arroceras (FECOAR) | Gobierno de la Provincia de Entre Ríos | Industrias Villa Elisa S.A. | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) | La Arroceras Argentina S.A. | Lande, Jorge | Loitegui S.A. | Marcos Schmuckler S.A. | Menéndez S.A.I.C.A. | Molinos Arroceros del Litoral S.A. | Molino Arroceros Entre Ríos S.A. | Molino Arroceros La Loma S.R.L. | Molino Arroceros Río Paraná | Molino Arroceros San Huberto (Eloy Delasoie) | Molino Centro S.R.L. | Molino Río Uruguay S.R.L. (Juan A. Katich) | Paso Bravo S.R.L. | Pilagá S.A. | Sequeira, Silvestre | Sociedad Arroceras Mesopotámica Argentina (SAMA)**