



# TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE ESTADOS UNIDOS Y COLOMBIA - CASO ARROZ -

Jean Paul Van Brackel Barbosa  
Fedearroz-Fondo Nacional del Arroz



**FEDEARROZ**

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

FONDO NACIONAL DEL ARROZ



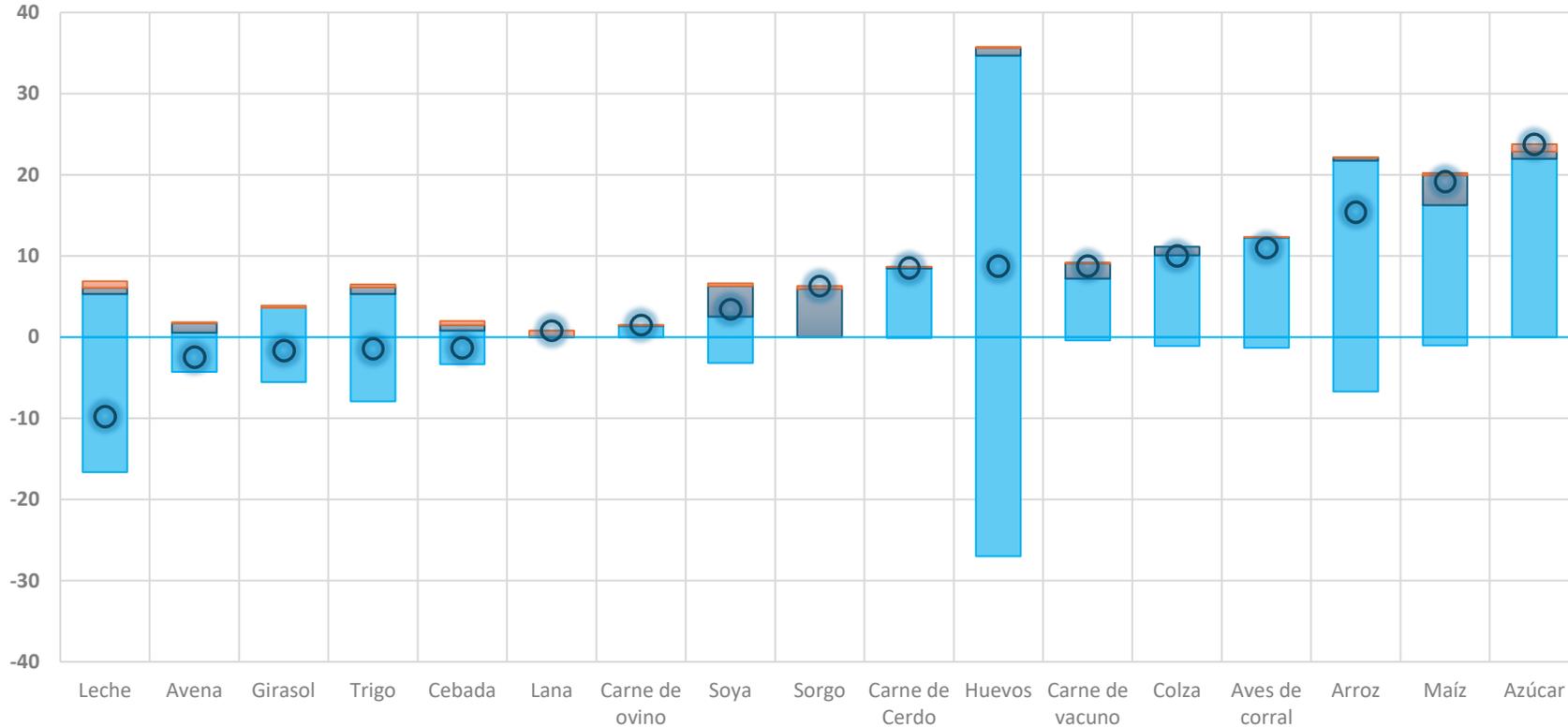


- Previo al Acuerdo el comercio de Colombia hacia los Estados Unidos contaba con un esquema de preferencias unilaterales ATPA/ATPDEA.
- Luego de un periodo de crisis en las negociaciones del ALCA, las negociaciones para el Tratado de Libre Comercio – TLC - iniciaron en el año 2004, finalizando el 27 de febrero de 2006.
- El TLC entre Colombia y Estados Unidos, firmado el 22 de noviembre de 2006, comenzó a tener efecto a partir del 15 de mayo de 2012.



# Los subsidios a la agricultura siguen siendo elevados

■ Sostenimiento de precios   ■ Otras ayudas específicas para commodities   ■ Pagos basados en la producción   ○ PSCT\*



Las transferencias a productos específicos son especialmente elevadas en el caso del azúcar, el maíz y el arroz, ya que cada una de ellas representa más del 15% de los ingresos brutos del producto respectivo en 2020-22.

En 2020-22, 411.000 millones de USD, es decir, dos tercios de los 630.000 millones de USD en ayudas positivas a los productores de los 54 países incluidos en el informe de la OCDE correspondían a formas consideradas potencialmente más distorsionadoras de la producción y el comercio

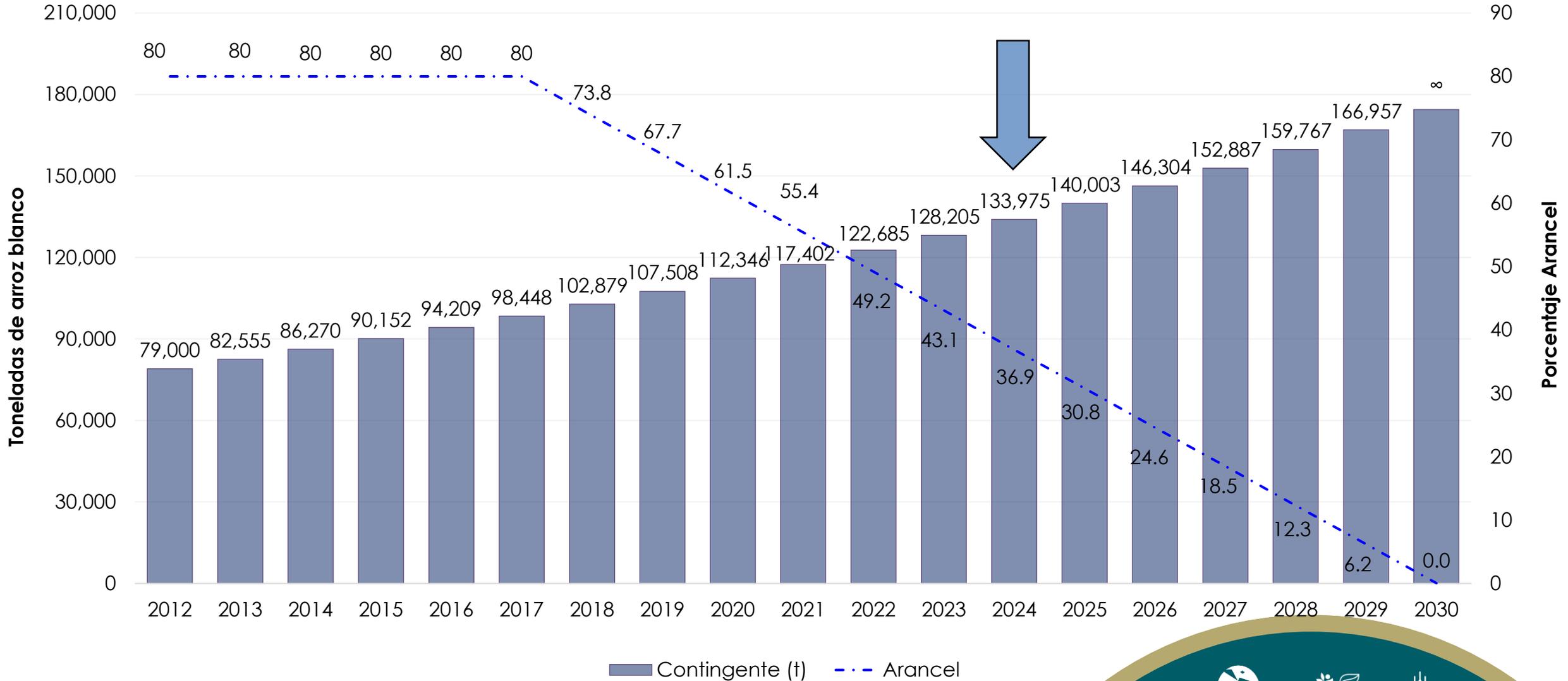
\*Transferencias promedio a un commodity.

Nota: Los datos se refieren al total de Todos los países, incluidos todos los países de la OCDE, los Estados miembros de la UE no pertenecientes a la OCDE y las 11 economías emergentes. Los productos básicos se clasifican según su porcentaje neto de Transferencias Específicas de Productos Básicos (PSCT).

Fuente: OCDE (2023), «Producer and Consumer Support Estimates», OECD Agriculture statistics.



# PLAZO DESGRAVACIÓN Y CONTINGENTES DE ARROZ COLOMBIA – ESTADOS UNIDOS





# CONSTITUCIÓN DE LA EXPORT TRADE COMPANY, COLOMBIA RICE EXPORT QUOTA, INC. (COL-RICE)

## Administración de los contingentes

Producto	Tipo de administración
Frijol Seco Maíz Blanco Maíz Amarillo Sorgo	“Las cantidades ingresarán sobre una base de primero en llegar/primero servido”
Arroz	“Las cantidades entrarán en cumplimiento de los términos dispuestos por un Export Trade Certificate (ETC), sujeto a la aprobación de tal ETC de acuerdo a las disposiciones del <b>Export Trading Company Act of 1982, 15 U.S.C...</b> ”

- La ETC se constituyó de acuerdo con las disposiciones de derecho privado que rigen el funcionamiento de la Export Trading Company en los Estados Unidos.
- El MADR determinó que Fedearroz fuera miembro de la ETC.
- La administración del Col-Rice está en cabeza de la Junta Directiva.

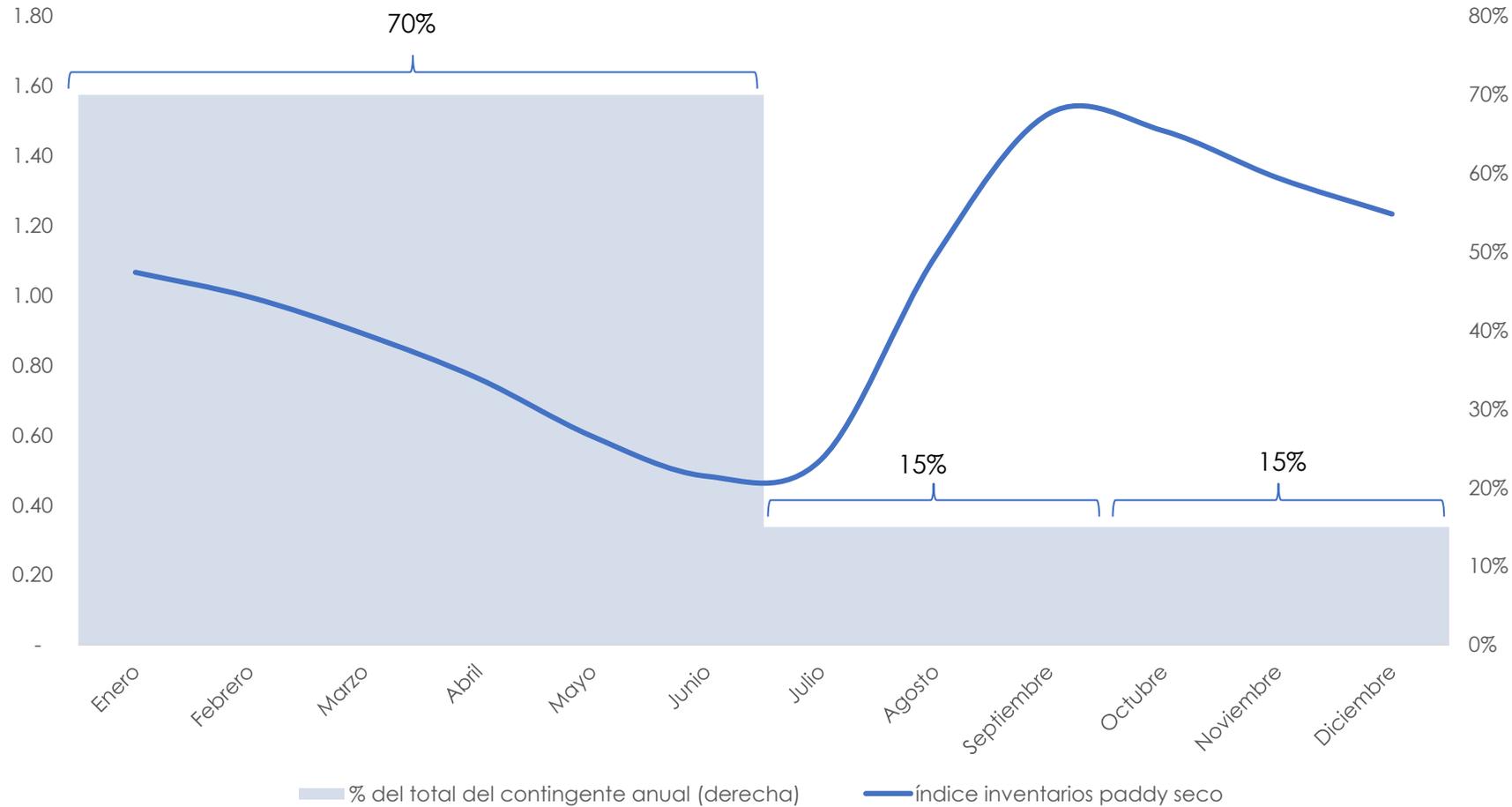


# REALIZACIÓN DE SUBASTAS

- La Junta Directiva de COL-RICE determina anualmente las fechas en que se realizará la subasta o subastas.
- Las subastas son realizadas por un administrador independiente contratado por COL-RICE que no debe tener ningún vínculo con las partes.



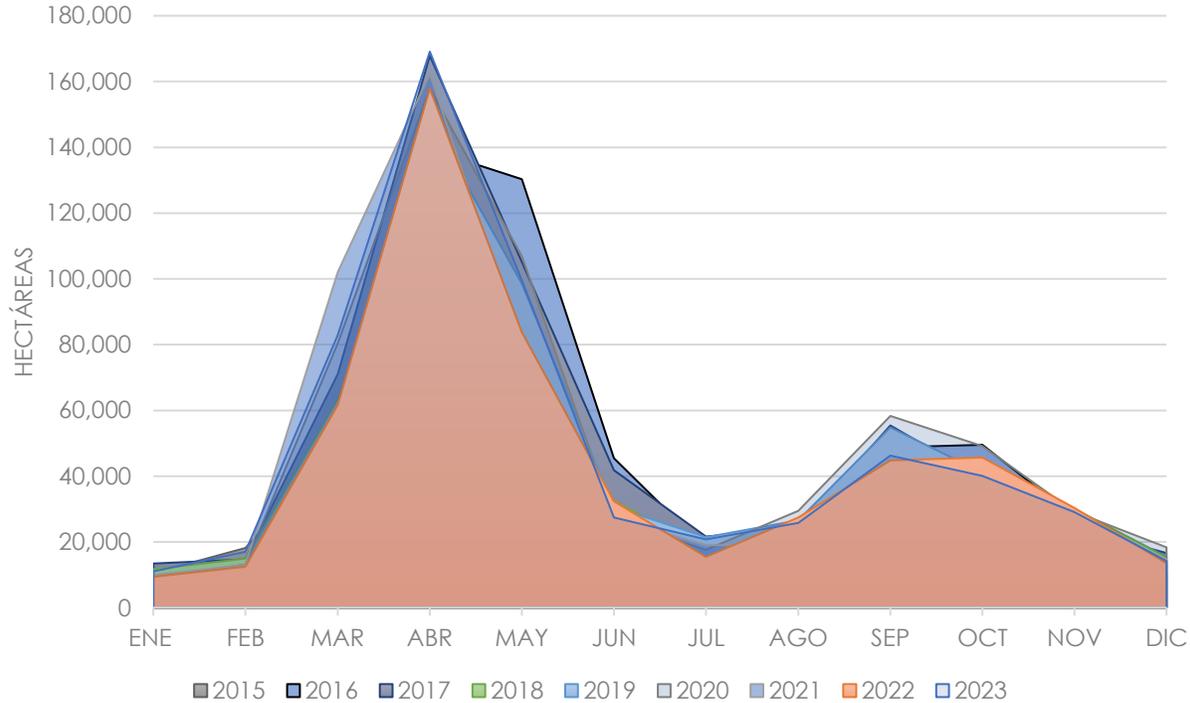
# ESTACIONALIDAD DE INVENTARIOS PADDY SECO E INGRESO DE CONTINGENTES NEGOCIADOS



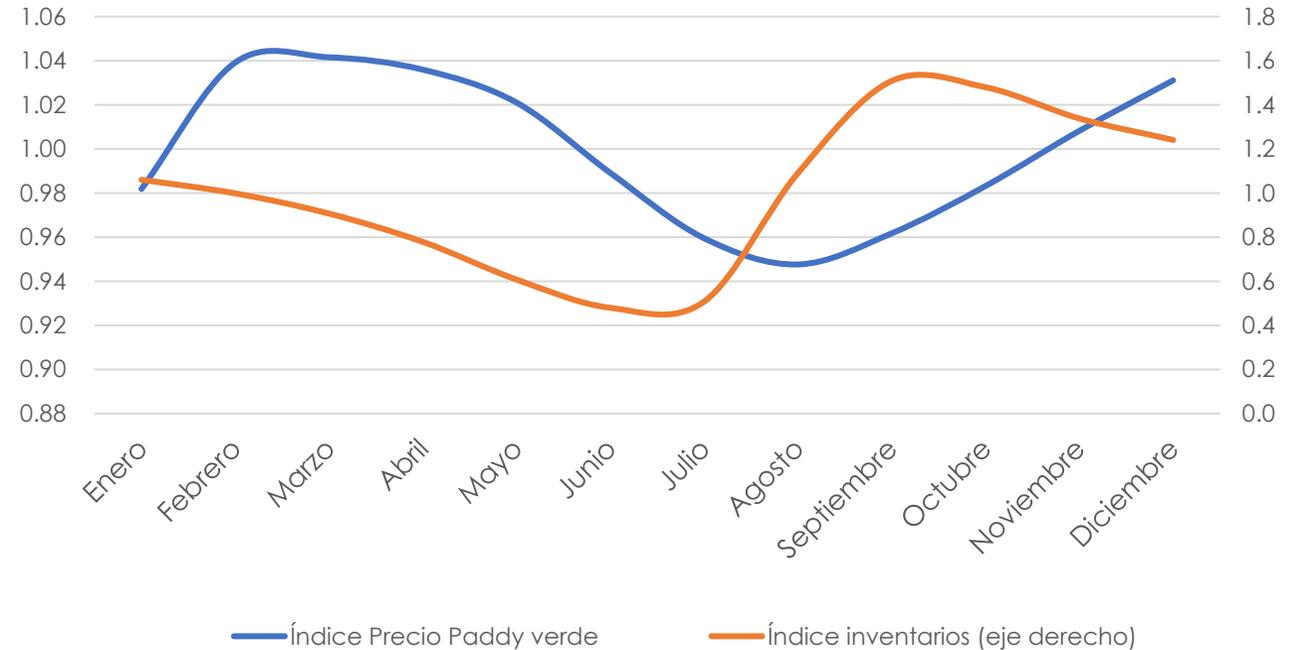
Se realizó una negociación cuyos resultados estuvieran acordes con la estacionalidad del cultivo, buscando la protección de la producción nacional



## Siembras mensuales de arroz en Colombia



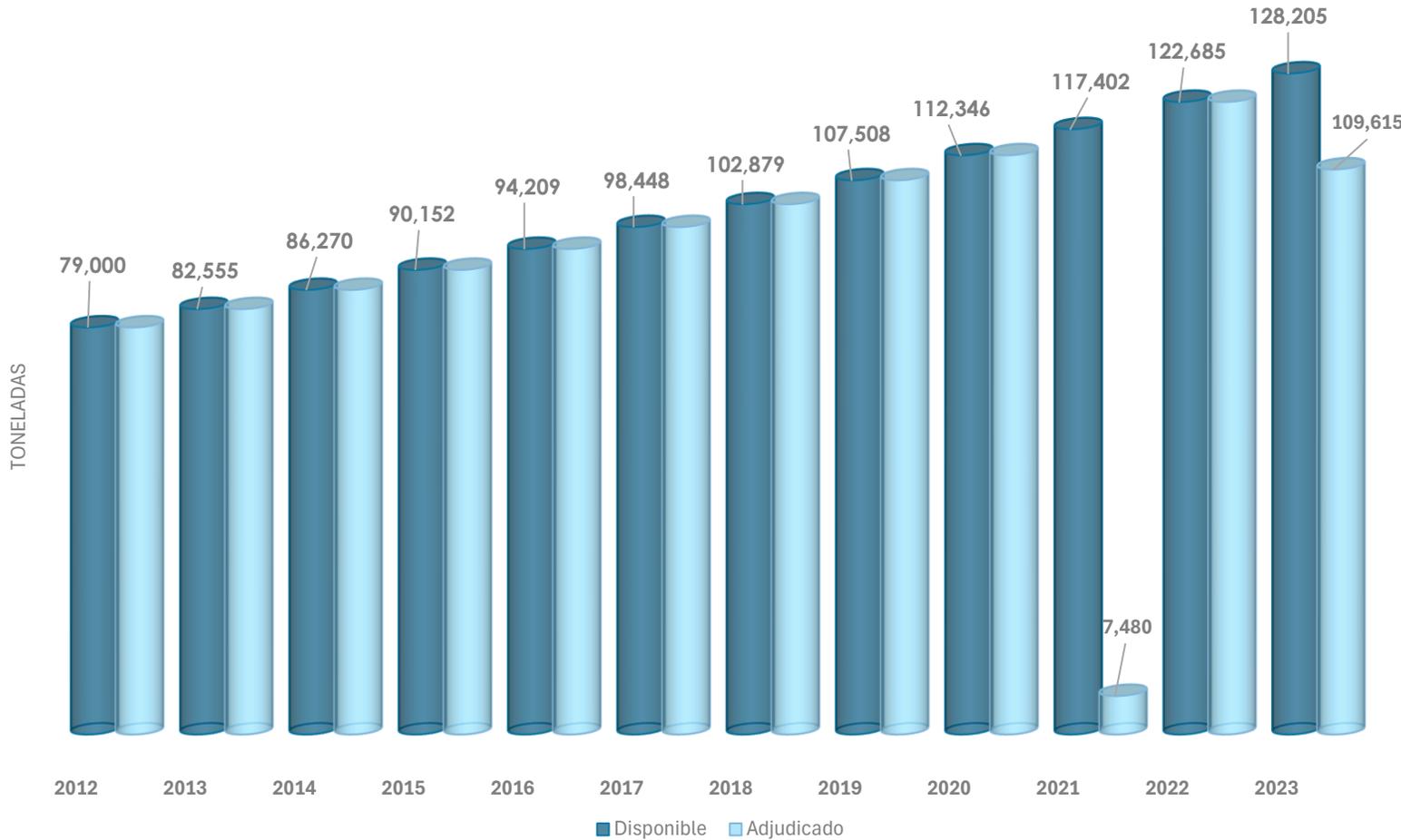
## Comportamiento índice de precios e inventarios en Colombia



**Los inventarios de arroz demuestran un comportamiento estacional en función de las siembras y cosechas**



# SUBASTAS ETC, COLOMBIA, 2012- 2023



## Programa de Subastas para 2024

<u>Fecha de Ofertas</u>	<u>Cantidad Disponible</u> (Toneladas Métricas, Equivalente de Arroz Blanco)	<u>Periodo de Embarque</u>
25 de enero	93.819	1 de febrero – 30 de junio
6 de junio	19.475	1 de julio – 14 de octubre
3 de octubre	20.681	15 de octubre – 31 de dic.

**Contingente Anual Total para 2024 =**  
**133.975 Toneladas Métricas (TM), Equivalente de Arroz Blanco**

## RESULTADOS DE LA SUBASTA DEL 25 DE ENERO 2024

Tonelaje Métrico Disponible= 93.819 TM  
 Tonelaje Métrico Adjudicado = 93.819 TM

Precio más bajo de la oferta adjudicada= \$61.50  
 Precio promedio de oferta adjudicada = \$61.52

Nombres de los Adjudicatarios:

1. Aurora Ventures, LLC – Miami, FL
2. Bunge North America, Inc. - Chesterfield, MO
3. The Sun Valley Rice Co., LLC – Arbuckle, CA



Los fondos obtenidos a través de las subastas se han dirigido a la financiación de proyectos de desarrollo de mercados y/o competitividad del sector en los dos países.

En el caso de Colombia, los recursos los recibe Fedearroz y se invierten previo aval del Ministerio de Agricultura (decreto 728 de 2012)





# INFRAESTRUCTURA DE SECAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRILLA



**Capacidad Instalada:**  
 Secamiento: 900 Ton/día  
 Almacenamiento: 30.800 Ton  
 Trilla: 20 Ton PS/hora  
 Empaquetado: 108 Ton arroz blanco/día



**Capacidad Instalada:**  
 Secamiento: 550 Ton/día  
 Almacenamiento: 17.180 Ton  
 Trilla: 10 Ton PS/hora  
 Empaquetado: 72 Ton arroz blanco/día

**Capacidad Instalada:**  
 Secamiento: 80 Ton/día  
 Almacenamiento: 2.000 Ton/Bodega  
 Trilla: 5 Ton PS/hora  
 Empaquetado: 18 Ton arroz blanco/día



**Capacidad Instalada:**  
 Secamiento: 300 Ton/día  
 Almacenamiento: 9.200 Ton  
 Trilla: 10 Ton PS/hora  
 Empaquetado: 36 Ton arroz blanco/día





## ¿QUÉ ES AMTEC?

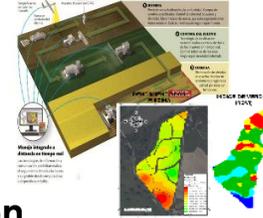


- Es un modelo de Transferencia de Tecnología basado en la sostenibilidad y la responsabilidad social que propende por la organización, la competitividad y la rentabilidad del productor, implementando tecnologías en forma integral para aumentar los rendimientos y reducir los costos de producción en el cultivo del arroz.
- Se basa en el principio de transferencia de conocimientos de productor a productor.



El **objetivo** del programa es transferir en forma conjunta la tecnología de manejo del cultivo disponible para **incrementar la productividad** y **disminuir los costos de producción**, con el menor **impacto al medio ambiente**.

**Agricultura de Precisión**



**Diagnóstico**



**Preparación**



**Adecuación**



**Siembra**



**Establecimiento**



**Evaluación**



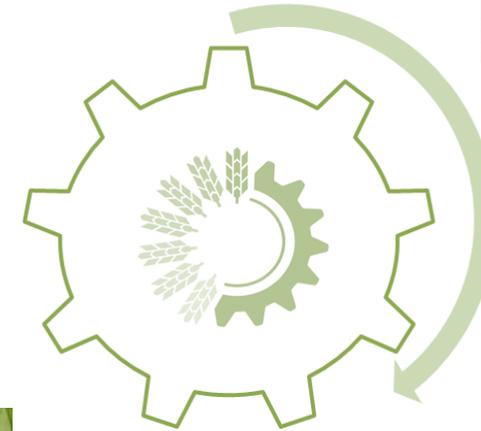
**Cosecha**



**Nutrición**



**C. Fitosanitario Manejo de agua**





## Cantidad de Unidades Productoras (UPA) y área sembrada en arroz mecanizado con sistema de producción riego según labores AMTEC

**Total nacional 2023- Total Año riego**

Labores AMTEC	UPA <sup>1</sup>		Área sembrada	
	Total	Participación (%)	Total	Participación (%)
<b>Total nacional</b>	<b>14.359</b>	<b>100,0</b>	<b>254.319</b>	<b>100,0</b>
<b>Cincelada - Cincel Vibratorio Vibratorio</b>	1.134	7,9	21.385,0	8,4
<b>Micronivelada -Land Plane</b>	3.081	21,5	70.170	27,6
<b>Nivelación</b>	7.111	49,5	90.997,0	35,8
<b>Caballoneada con Taipa</b>	5.141	35,8	120.020	47,2
<b>Pre abonamiento en la siembra</b>	325	2,3	18.619,0	7,3
<b>Semilla Certificada</b>	9.986	69,5	187.036	73,5
<b>Sembradora de surco</b>	5.544	38,6	106.286,0	41,8
<b>Densidad de siembra de 150 kg o menos</b>	5.621	39,1	81.400	32,0
<b>Riego Corrido</b>	7.460	52,0	162.372,0	63,8

**Fuente:** DANE – Fedearroz (FNA) Quinto Censo Nacional Arrocero (5.º CNA) 2023.

<sup>1</sup>UPA = Unidad Productora de Arroz. Teniendo en cuenta que una UPA puede sembrar en más de un semestre, se cuenta tantas veces como semestres en los que cultive arroz.

La suma de las diferentes categorías difiere del total nacional, porque una UPA puede implementar múltiples labores.

La sumatoria de las participaciones puede ser diferente a 100 por redondeo de decimales.

El total nacional corresponde a todas las UPA que sembraron en por lo menos uno de los semestres de 2023.



## Cantidad de Unidades Productoras (UPA) y área sembrada en arroz mecanizado con sistema de producción seco según labores AMTEC

### Total nacional 2023- Total Año seco

Labores AMTEC	UPA <sup>1</sup>		Área sembrada	
	Total	Participación (%)	Total	Participación (%)
<b>Total nacional</b>	<b>10.136</b>	<b>100,0</b>	<b>335.529</b>	<b>100,0</b>
<b>Cincelada - Cincel Vibratorio Vibratorio</b>	66	0,7	4.222,0	1,3
<b>Micronivelada -Land Plane</b>	235	2,3	23.034	6,9
<b>Nivelación</b>	972	9,6	65.026,0	19,4
<b>Caballoneada con Taipa</b>	152	1,5	6.309	1,9
<b>Pre abonamiento en la siembra</b>	1.217	12,0	104.674,0	31,2
<b>Semilla Certificada</b>	3.154	31,1	171.709	51,2
<b>Sembradora de surco</b>	1.516	15,0	103.749,0	30,9
<b>Densidad de siembra de 150 kg o menos</b>	1.426	14,1	49.039	14,6

**Fuente:** DANE – Fedearroz (FNA) Quinto Censo Nacional Arrocero (5.º CNA) 2023.

<sup>1</sup>UPA = Unidad Productora de Arroz. Teniendo en cuenta que una UPA puede sembrar en más de un semestre, se cuenta tantas veces como semestres en los que cultive arroz.

La suma de las diferentes categorías difiere del total nacional, porque una UPA puede implementar múltiples labores.

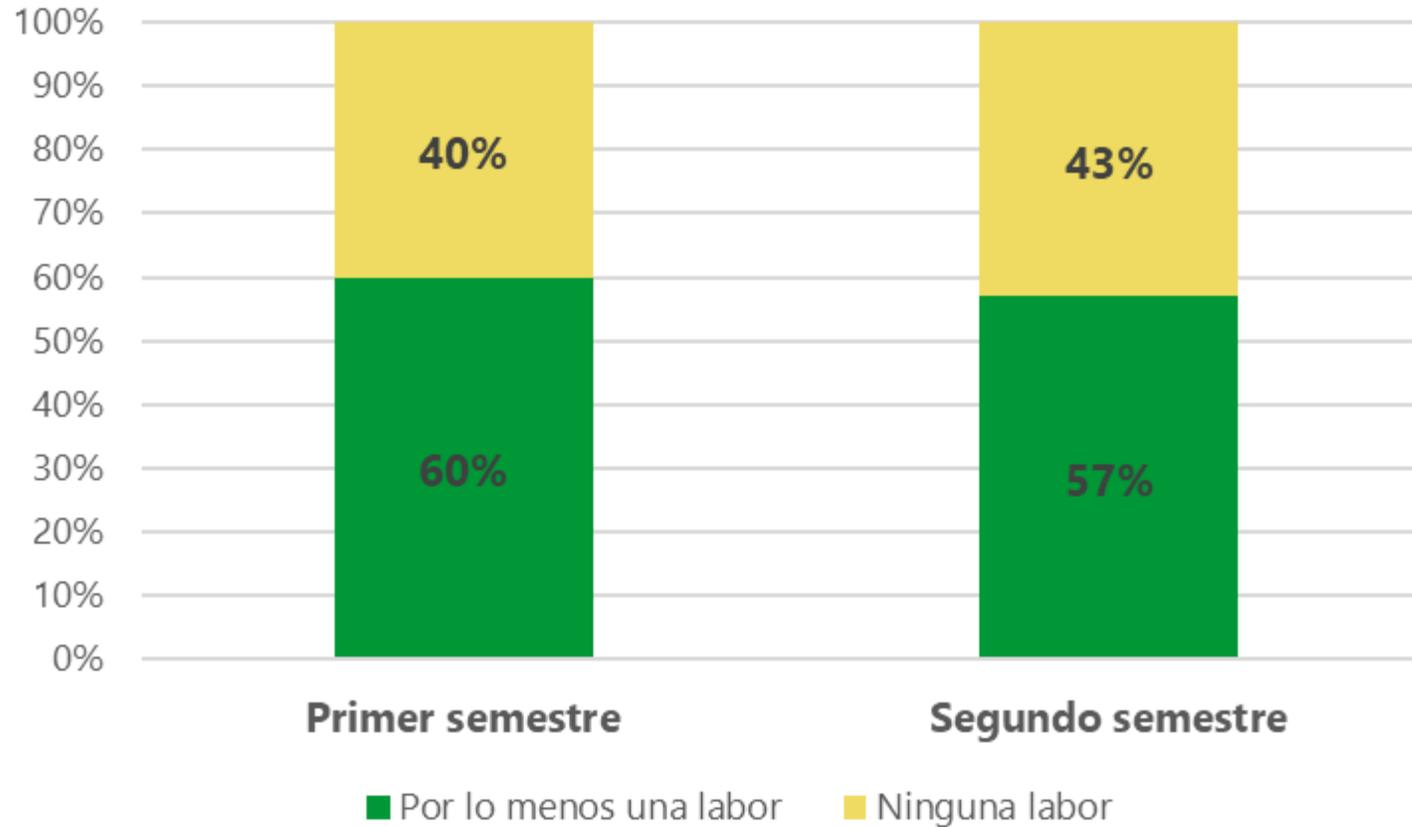
La sumatoria de las participaciones puede ser diferente a 100 por redondeo de decimales.

El total nacional corresponde a todas las UPA que sembraron en por lo menos uno de los semestres de 2023.



# LABORES AMTEC APLICADAS AL CULTIVO DE ARROZ MECANIZADO

## Total nacional 2023 – Semestral



**Fuente:** DANE – Fedearroz (FNA) Quinto Censo Nacional Arrocero (5.º CNA) 2023.

La sumatoria de las participaciones puede ser diferente a 100 por redondeo de decimales.

Las labores consideradas para el análisis son: Cincelada - Cincel Vibratorio, Micronivelada -Land Plane, Nivelación, Caballoneada con Taipa, Pre abonamiento en la siembra, Semilla Certificada, Sembradora de surco, Densidad de siembra de 150 kg o menos y Riego corrido.



# VARIABLES PRINCIPALES

## 3º, 4º Y 5º CENSO NACIONAL ARROCERO

### Total nacional

Total Nacional	3.º Censo Nacional Arrocer o 2007	4.º Censo Nacional Arrocer o 2016	5.º Censo Nacional Arrocer o 2023	Variación (%) 2023/2016
<b>Número de UPA</b>	17.352	25.256	25.084	-0,7
<b>Número de productores</b>	12.414	16.378	12.999	-20,6
<b>Área sembrada (ha)</b>	383.690	570.802	589.848	3,3
<b>Producción (t)</b>	2.440.849	2.971.975	3.188.267	7,3
<b>Cantidad departamentos</b>	21	23	23	0
<b>Cantidad municipios</b>	215	210	195	-7,1

**Fuente:** DANE – Fedearroz (FNA) Quinto Censo Nacional Arrocer o (5.º CNA) 2023.

**Notas:**

UPA = Unidad Productora de Arroz

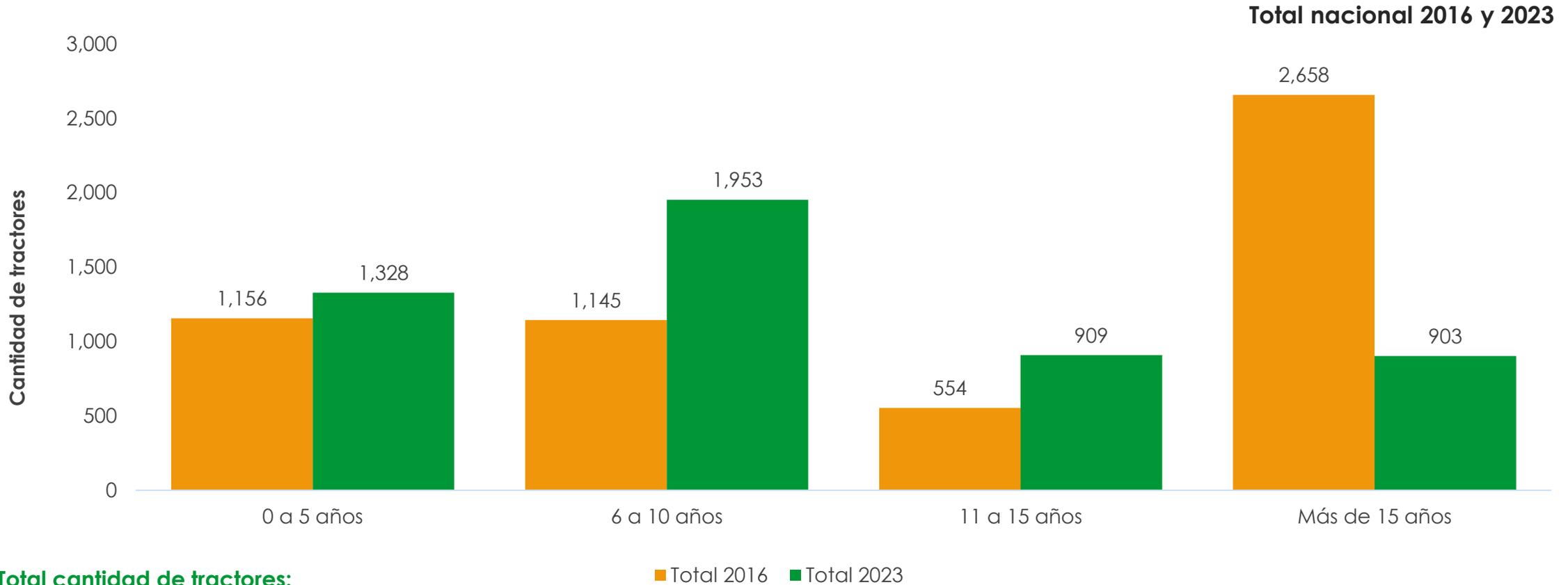
Producción en arroz paddy verde.

La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados.





# CANTIDAD DE TRACTORES PARA LA PRODUCCIÓN DE ARROZ SEGÚN RANGO DE ANTIGÜEDAD



**Total cantidad de tractores:**

**2016:** 5.513

**2023:** 5.093

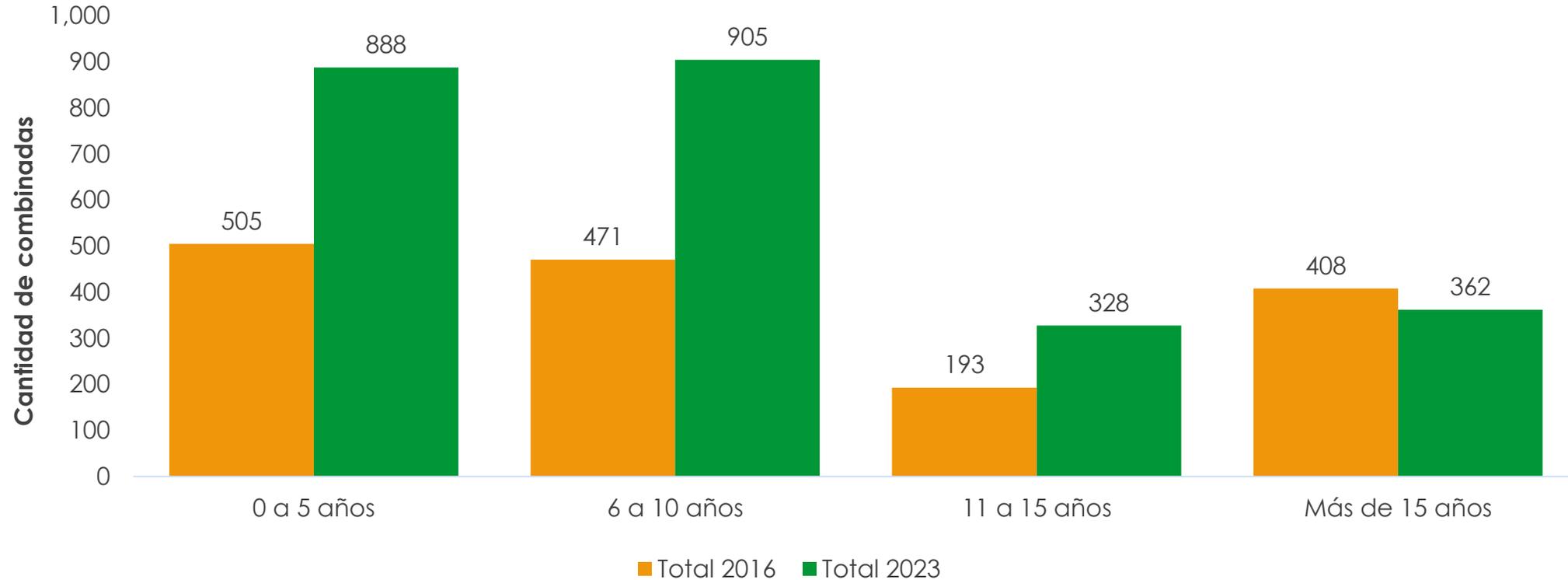
**Fuente:** DANE – Fedearroz (FNA) Quinto Censo Nacional Arrocerero (5.º CNA) 2023.

La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados



# CANTIDAD DE COMBINADAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ARROZ SEGÚN RANGO DE ANTIGÜEDAD

Total nacional 2016 y 2023



**Total, cantidad de combinadas:**  
**2016: 1.577**  
**2023: 2.483**

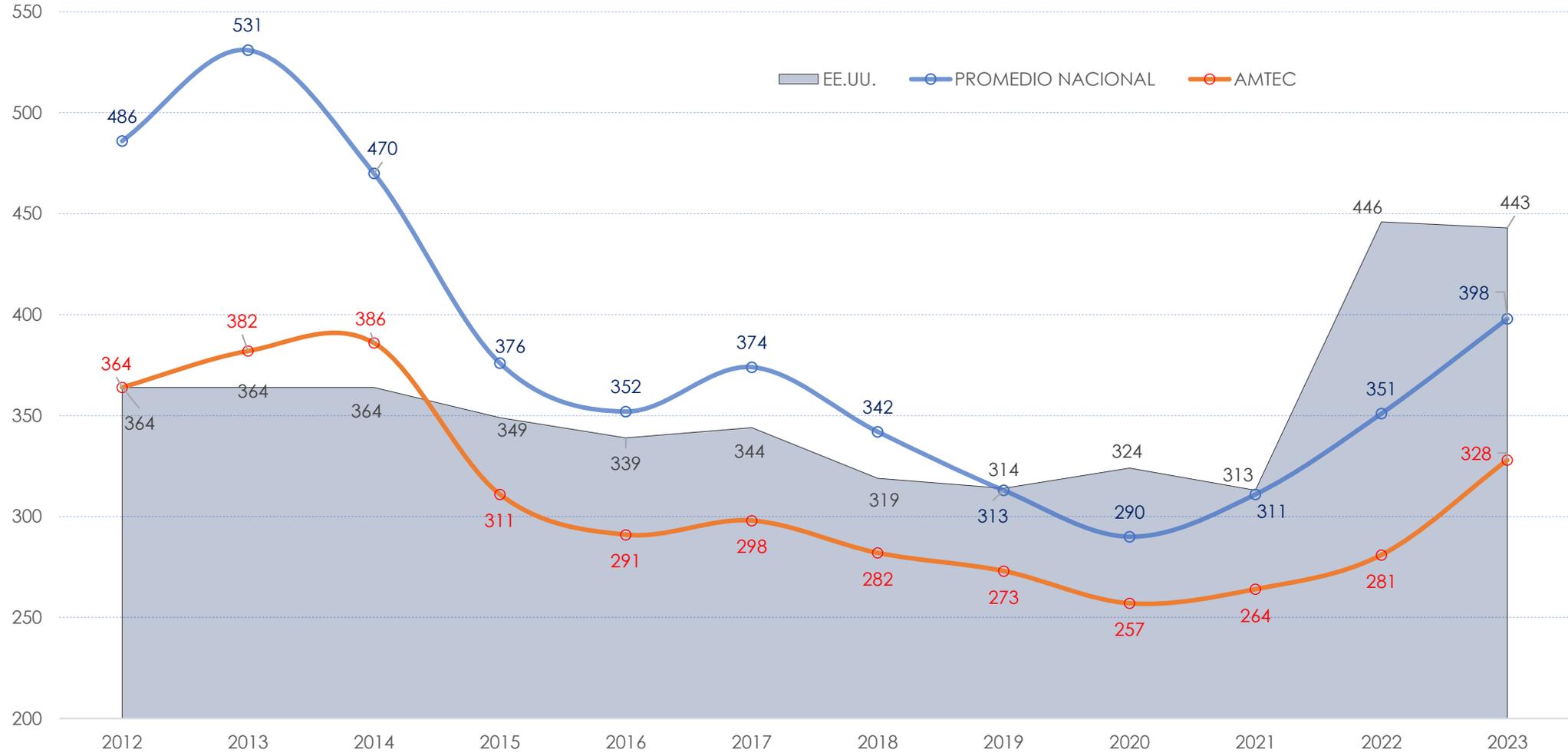
Fuente: DANE – Fedearroz (FNA) Quinto Censo Nacional Arrocero (5.º CNA) 2023.

La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados





# COSTO \$USD /TON PADDY SECO AMTEC VS EEUU, 2012-2023



\*Datos preliminares a octubre de 2023

Cálculo del costo con tasa de cambio de cada año periodo marzo a octubre vs. EE. UU. (Cálculo de costos de E.U. son tomados de USDA con corte a octubre de cada año)

Fuente: Área Técnica FEDEARROZ





# GRACIAS

Jean Paul Van Brackel Barbosa  
Fedearroz-Fondo Nacional del Arroz



**FEDEARROZ**

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

FONDO NACIONAL DEL ARROZ

