

# Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM

## I Semestre 2016



[http://www.col-rice.org/Span\\_Index.html](http://www.col-rice.org/Span_Index.html)

**DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y  
PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA  
DIMPE**



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



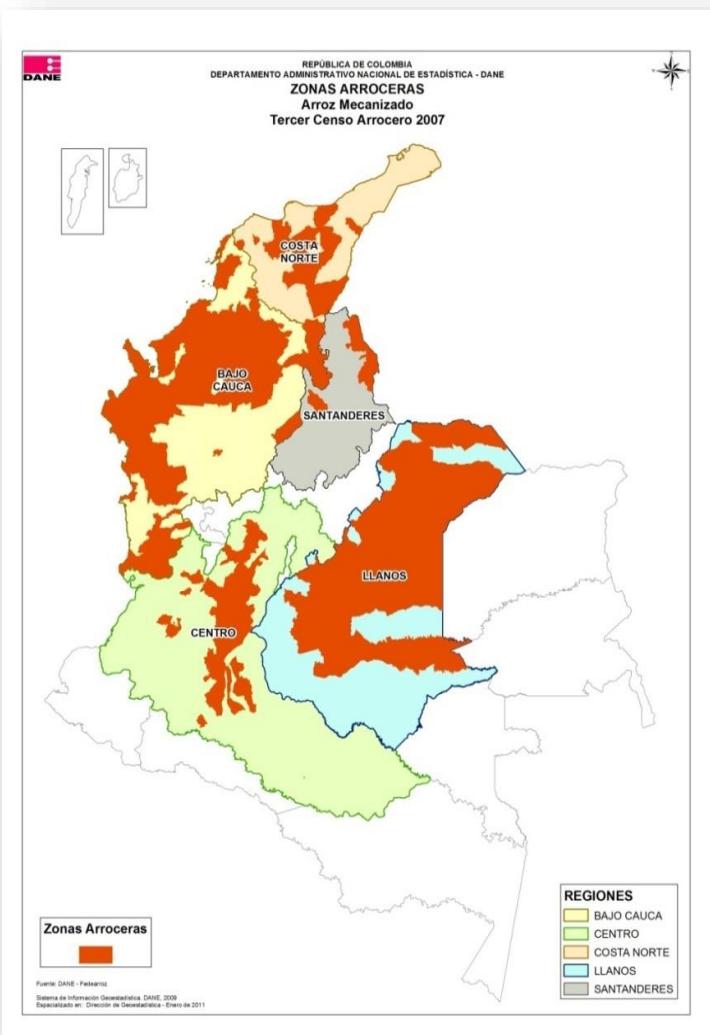
/DANEColombia



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



# 1. Zonas Arroceras de Colombia



ZONA ARROCERA	DEPARTAMENTO	ÁREA SEMBRADA AÑO	
		Ha.	%
BAJO CAUCA	ANTIOQUIA	47.346	12,3%
	BOLIVAR		
	CORDOBA		
	SUCRE		
CENTRO	CAQUETA	146.498	38,2%
	CAUCA		
	CUNDINAMARCA		
	HUILA		
	TOLIMA		
	VALLE DEL CAUCA		
COSTA NORTE	YONDÓ (ANTIOQUIA)	24.779	6,5%
	ATLANTICO		
	CESAR		
	GUAJIRA		
	MAGDALENA		
	ARAUCA		
LLANOS	CASANARE	142.553	37,2%
	PARATEBUENO (CUND.)		
	GUAVIARE		
	META		
	NORTE DE SANTANDER		
SANTANDERES	SANTANDER	22.516	5,9%
	<b>TOTAL</b>		
		<b>383.690</b>	<b>100%</b>

III Censo arrocero 2007 - Arroz mecanizado



## 2. Contexto Metodológico

### Objetivo

Estimar el área sembrada, la producción y el rendimiento del cultivo de arroz mecanizado (riego y secano mecanizado), en el primer semestre del año 2016.

### Metodología

Para el año 2016, se realiza el 4° Censo Nacional Arrocero con el objetivo de mejorar la precisión de esta operación estadística. El censo se realiza en los dos semestres en los que tradicionalmente se recolecta información de la ENAM. Para este primer semestre se levantó información a nivel censal para todo el país, con excepción de los Distritos de Riego. Para las fincas arroceras que se encuentran en estos distritos, la información de área sembrada se obtuvo por registros administrativos y la de producción y rendimiento a través de una muestra probabilística como tradicionalmente se hace.





## 2. Contexto Metodológico

### Universo de estudio

Corresponde al área dedicada al cultivo de arroz mecanizado en el país. La cual se encuentra distribuida 23 departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Nariño, Santander, Sucre, Tolima, Vichada y Valle del Cauca.



## 2. Contexto Metodológico



DANE  
Para tomar decisiones



### Cobertura

Nacional

### Tamaño de muestra

10.430 fincas para área sembrada y 430 fincas para rendimiento

### Desagregación

*Temporal:* mensual y semestral.

**Geográfica:** nacional, zonal y departamental.

**Temática:** sistema de producción riego y secano.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE  
Para tomar decisiones



# RESULTADOS I SEM 2016

Agosto 2016



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

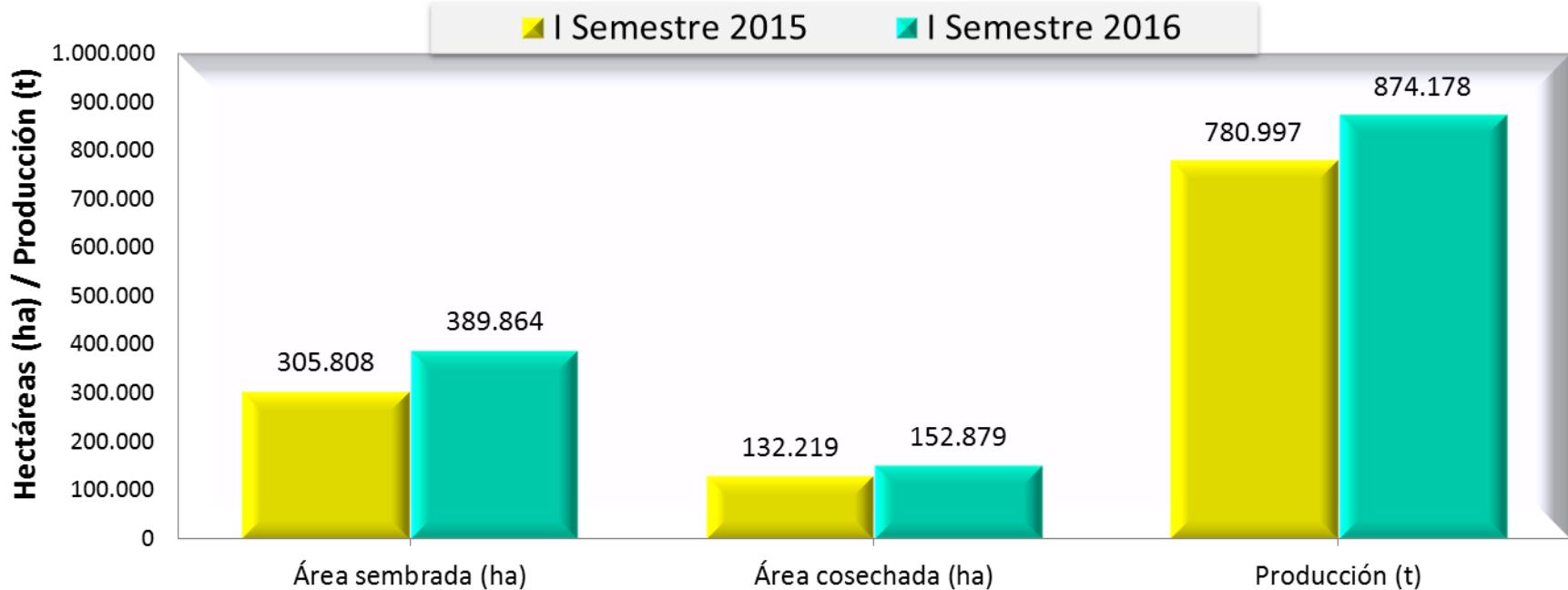
# Área sembrada, cosechada y producción I semestre 2015 - 2016



DANE  
Para tomar decisiones



## Área sembrada, cosechada y producción de arroz mecanizado



Variable	I Semestre 2015	I Semestre 2016	Variación (%)
Área sembrada (ha)	305.808	389.864	27,5
Área cosechada (ha)	132.219	152.879	15,6
Producción (t)	780.997	874.178	11,9

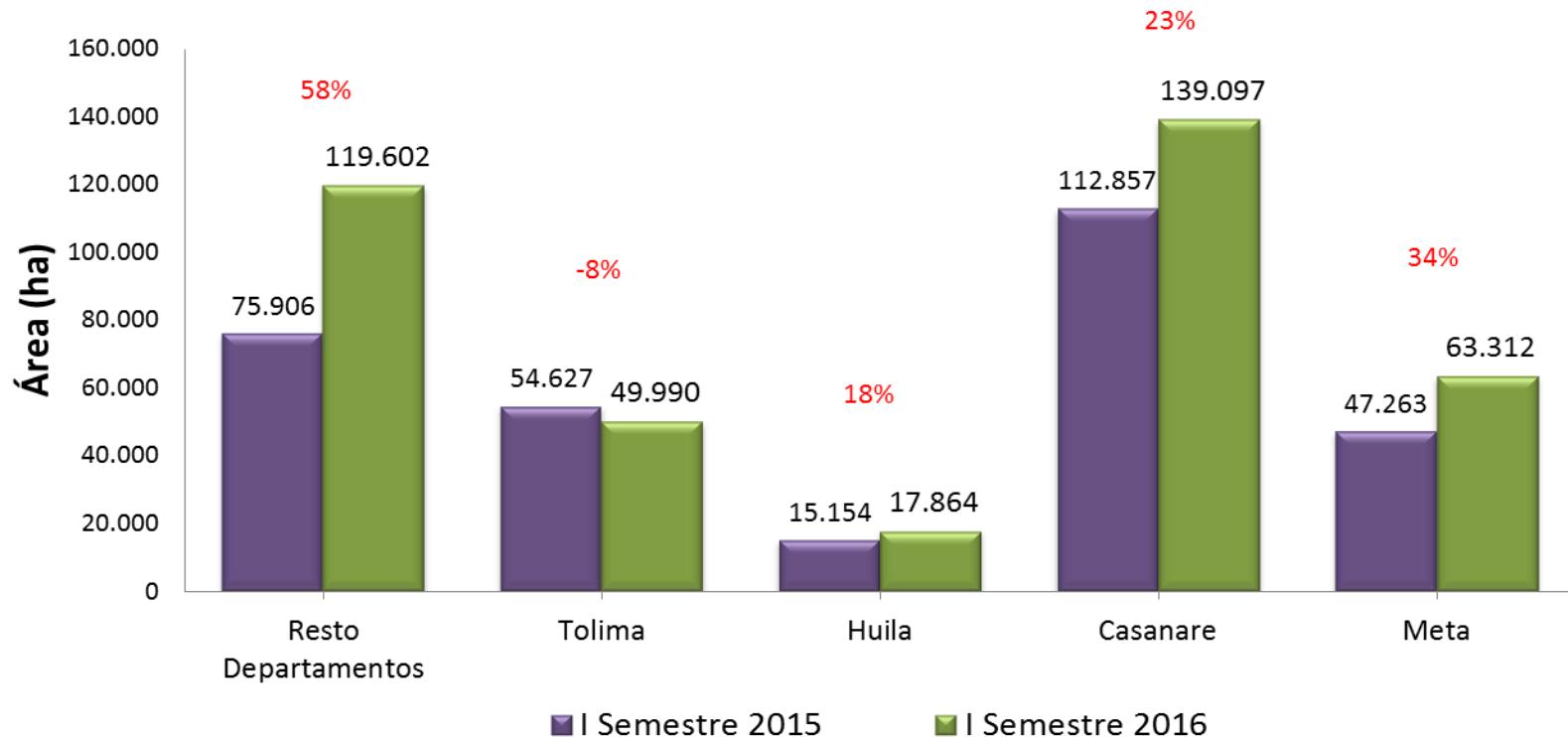
Fuente: DANE - FEDEARROZ

# Área sembrada (ha), según departamentos

## I semestre 2015 - 2016



DANE  
Para tomar decisiones



Fuente: DANE- FEDEARROZ

Resto Departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Norte de Santander, Nariño, Santander, Sucre, Vichada y Valle del Cauca



@DANE\_Colombia



/DANEColombia

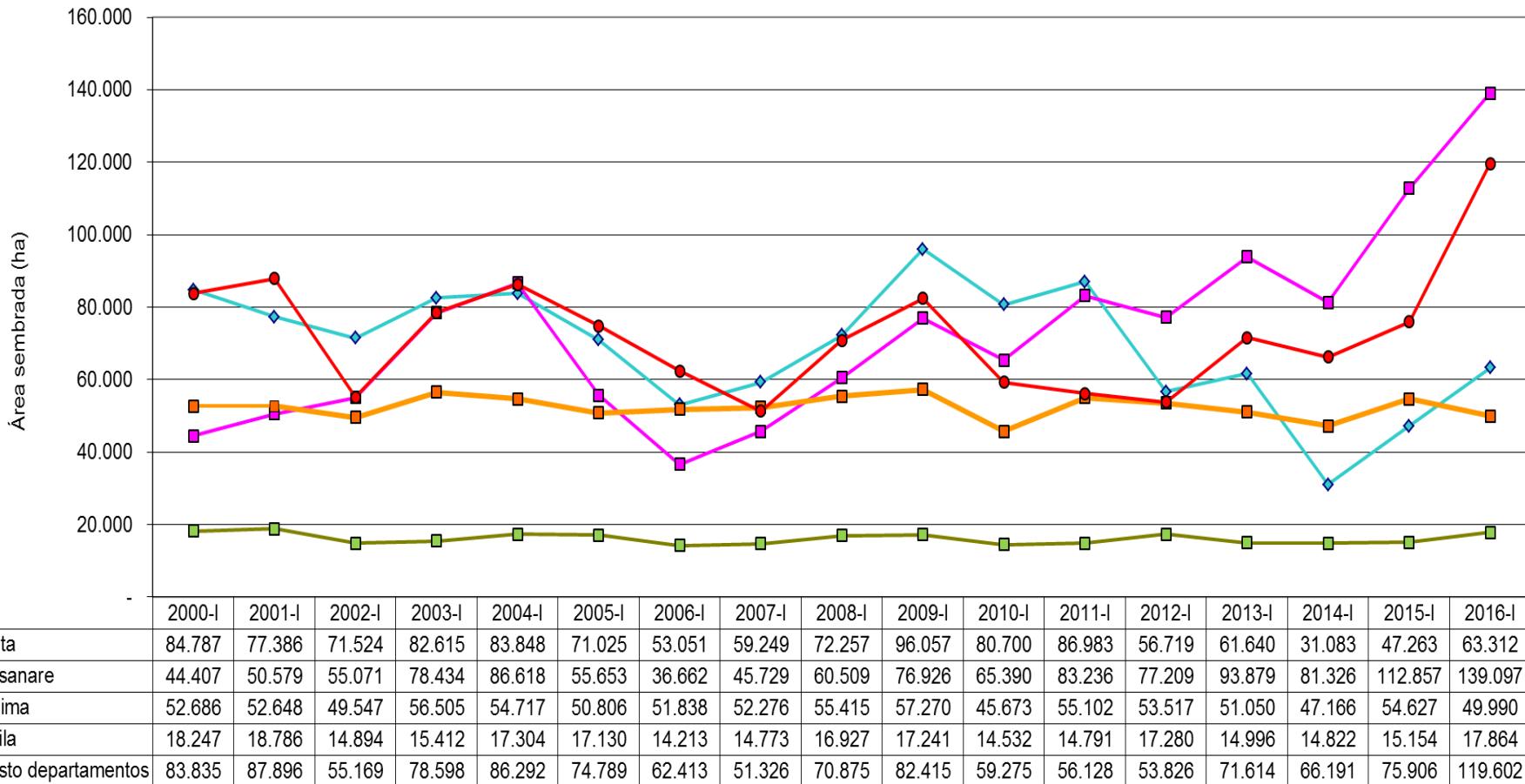


/DANEColombia

# Área sembrada de arroz mecanizado, según departamento I semestre 2000 - 2016



DANE  
Para tomar decisiones



Fuente: DANE- FEDEARROZ

Resto de departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Sucre, Vichada y Valle del Cauca



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



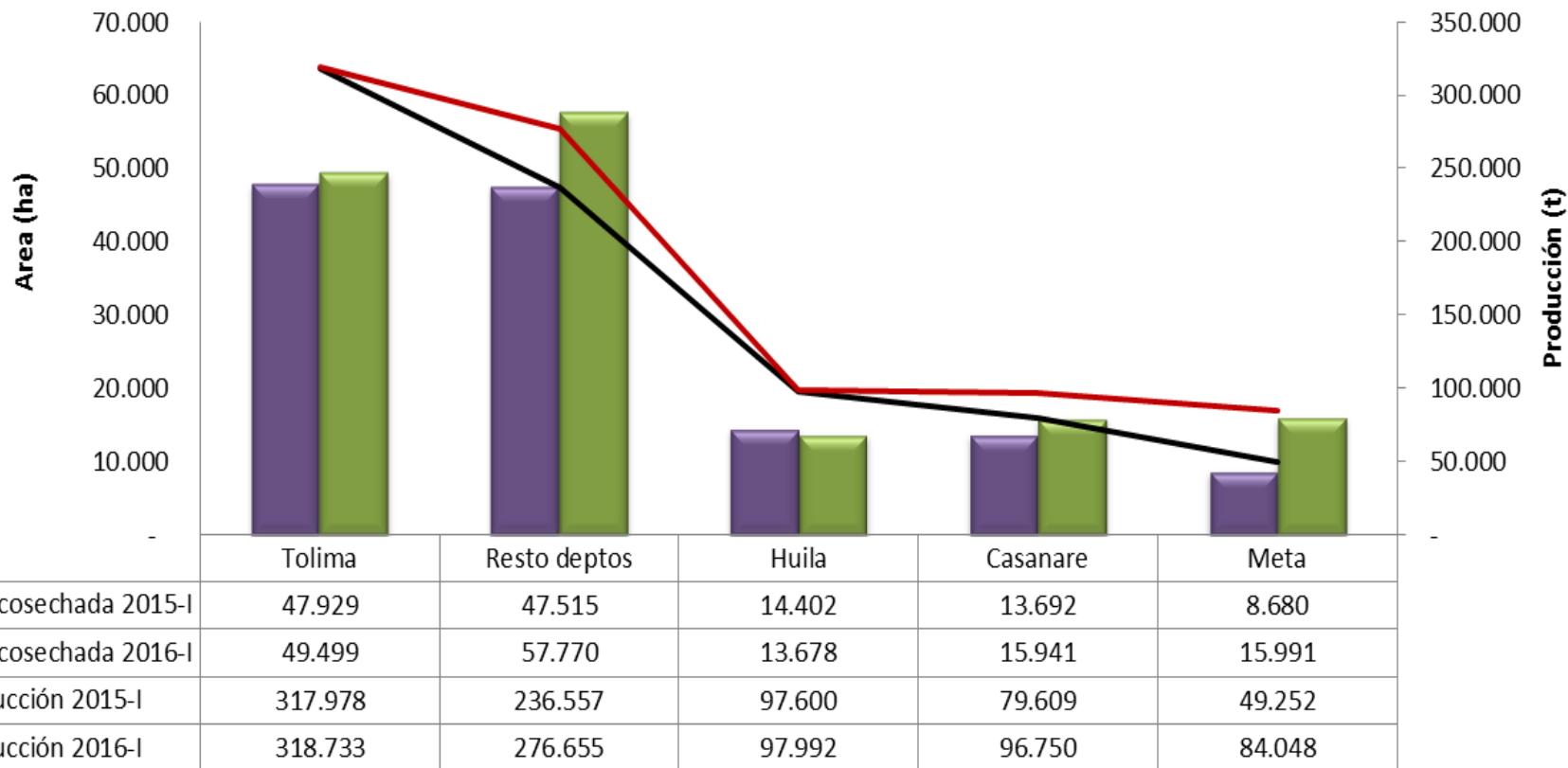
/DANEColombia

# Distribución del área cosechada y producción, según departamentos

I semestre 2015 - 2016



**DANE**  
Para tomar decisiones



Fuente: DANE- FEDEARROZ

Resto de departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Sucre, Vichada y Valle del Cauca



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



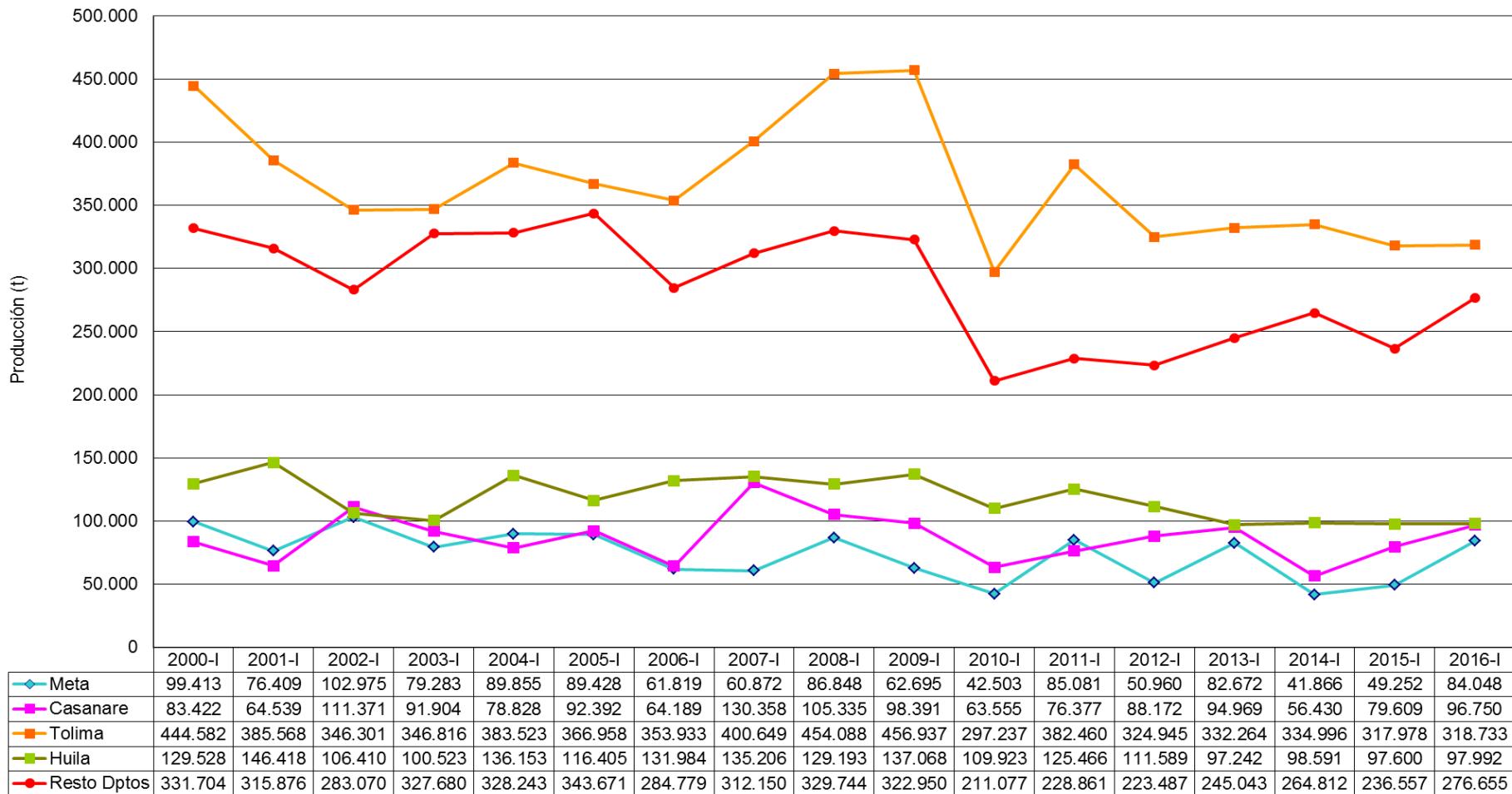
/DANEColombia

# Producción (t) de arroz mecanizado, según departamentos

I semestre 2000- 2016



DANE  
Para tomar decisiones



Fuente: Convenio DANE- FEDEARROZ



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



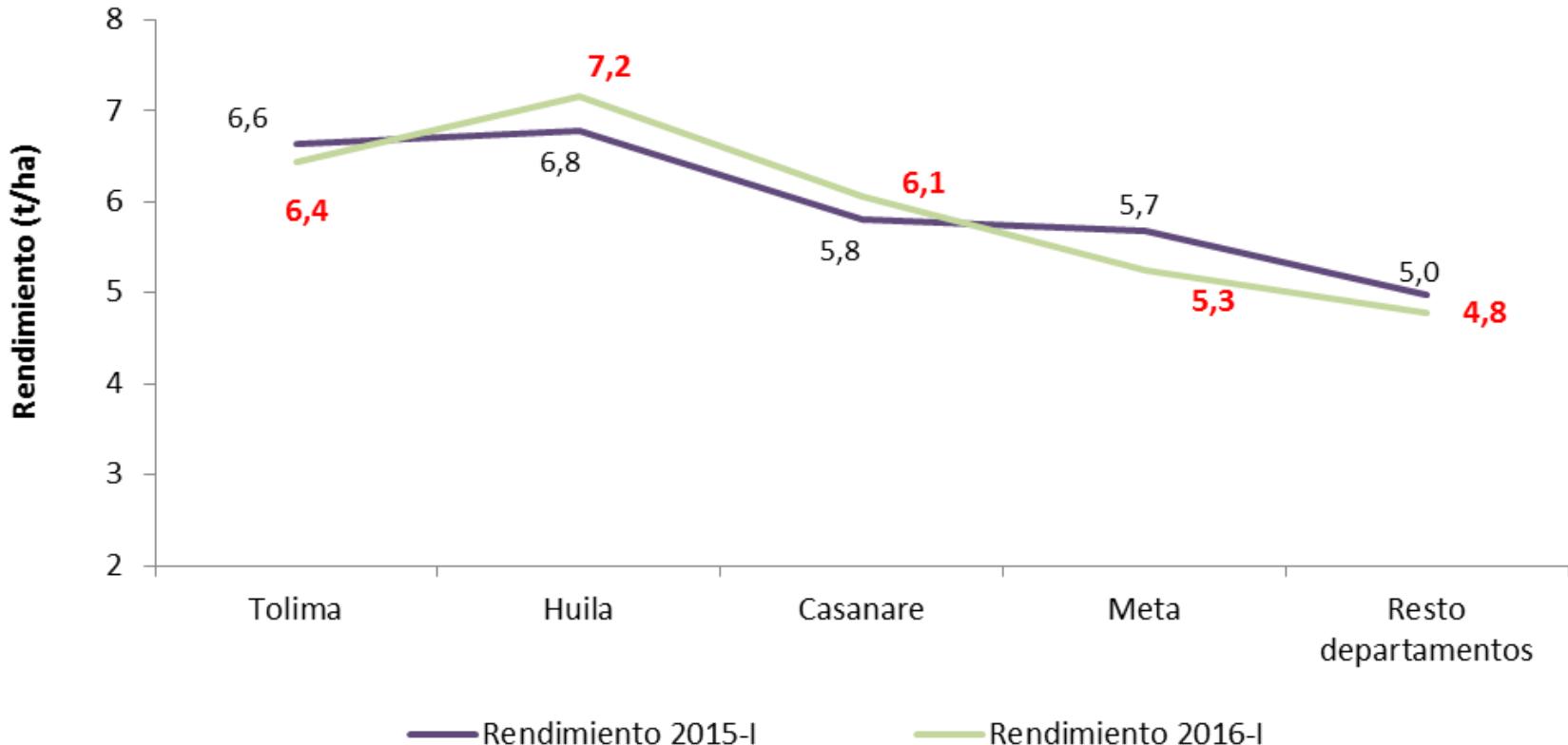
/DANEColombia

# Rendimiento (t/ha), según departamentos

## I semestre 2015 - 2016



DANE  
Para tomar decisiones



Fuente: Convenio DANE- FEDEARROZ



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



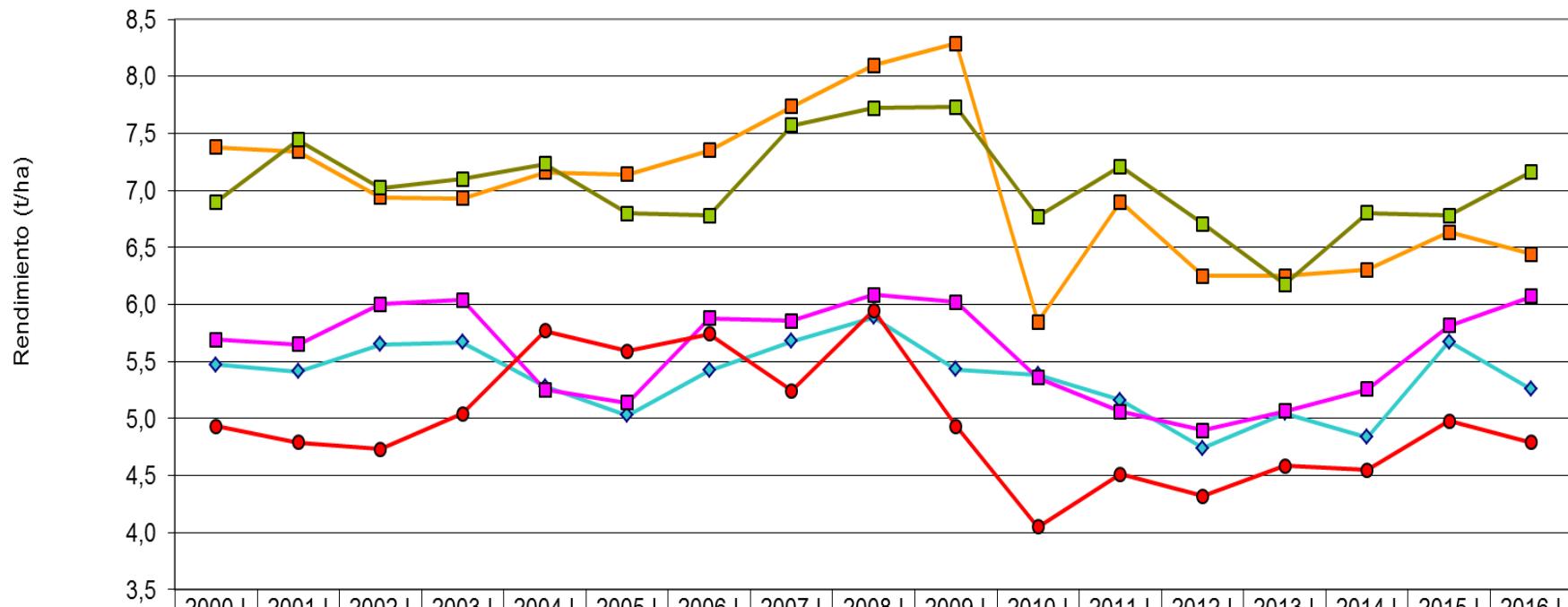
/DANEColombia

# Rendimiento de arroz mecanizado, según departamentos

I semestre 2000 - 2016



DANE  
Para tomar decisiones



Fuente: Convenio DANE- FEDEARROZ



@DANE\_Colombia



/DANEColombia

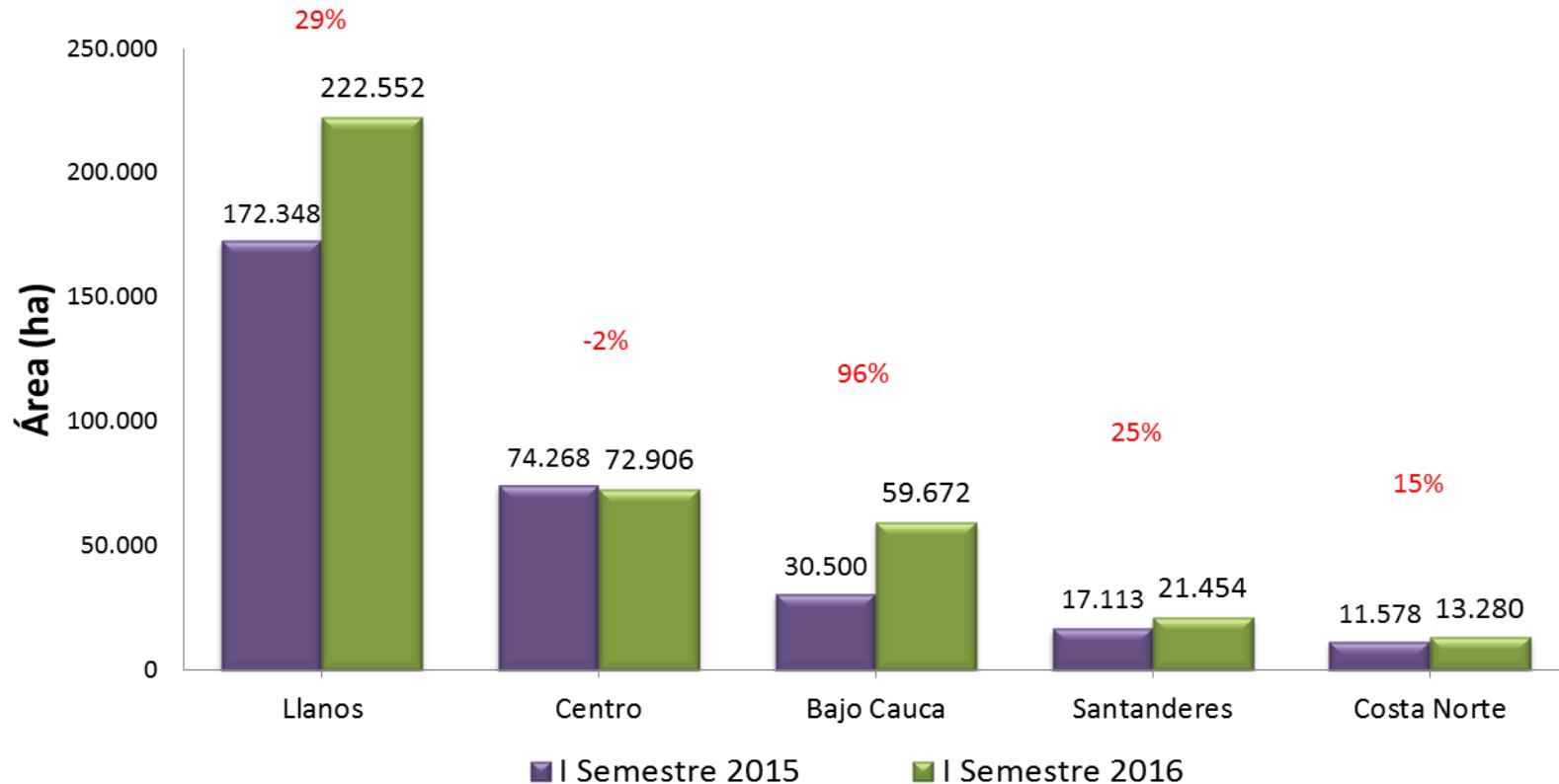


/DANEColombia

# Área sembrada (ha), según zona arrocera I semestre 2015 - 2016



DANE  
Para tomar decisiones



Fuente: DANE - FEDEARROZ

Zona Bajo Cauca: Antioquia, Bolívar, Chocó, Córdoba, Sucre.

Zona Centro: Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Tolima, Valle del Cauca.

Zona Costa Norte: Atlántico, Cesar, Guajira, Magdalena, Municipio de Yondó (Antioquia).

Zona Llanos: Meta, Casanare, Arauca, Guaviare, Vichada, Municipio de Paratebueno (Cundinamarca).

Zonas Santanderes: Norte de Santander y Santander



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



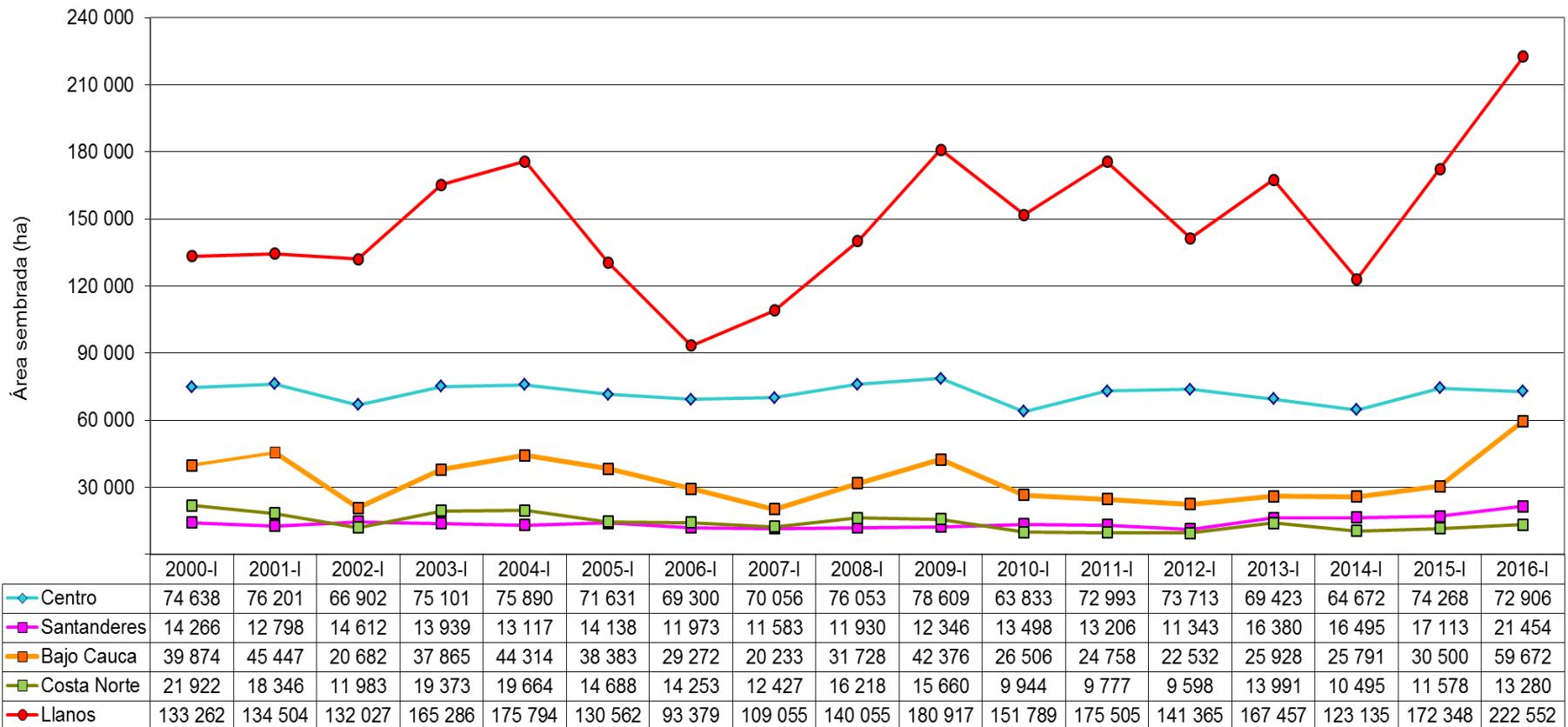
/DANEColombia



DANE  
Para tomar decisiones



## Área sembrada de arroz mecanizado, según zona arrocera I semestre 2015- 2016



Fuente: DANE- FEDEARROZ



@DANE\_Colombia



/DANEColombia

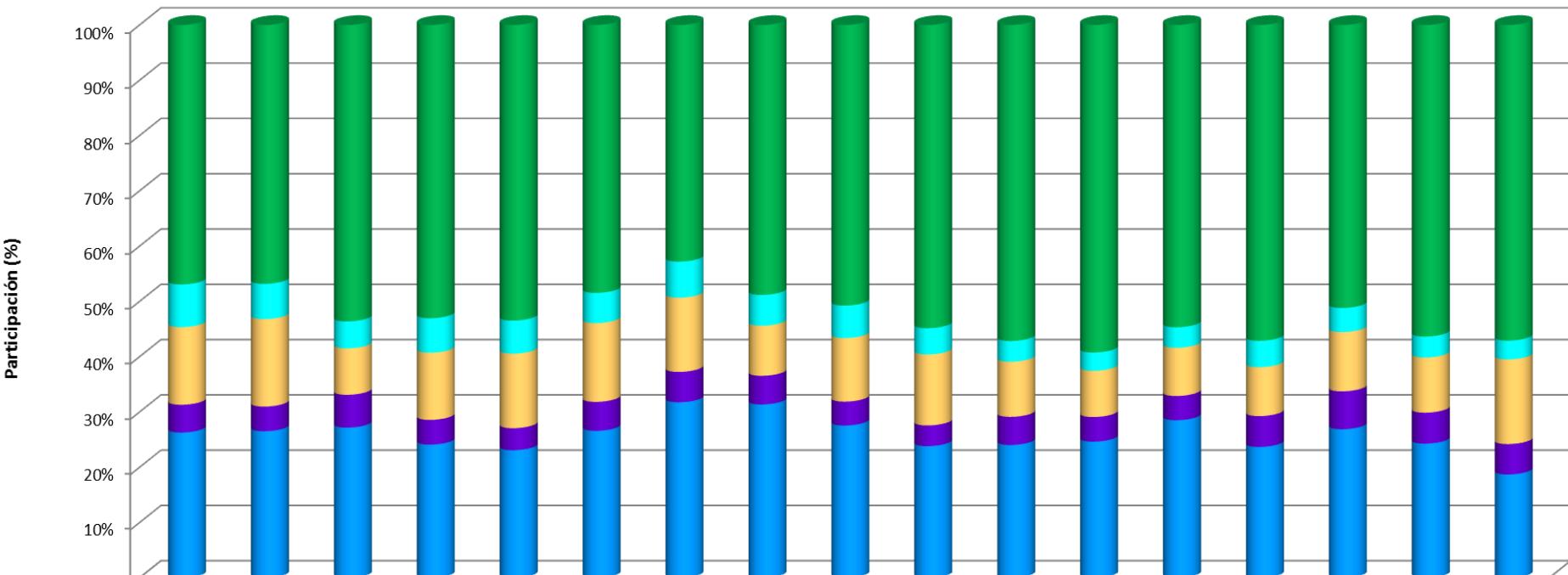


/DANEColombia

# Distribución del área sembrada por zona arrocera, según departamento I semestre 2000- 2016



**DANE**  
Para tomar decisiones



Zona Bajo Cauca: Antioquia, Bolívar, Choco, Córdoba, Sucre.

Zona Centro: Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Tolima, Valle del Cauca.

Zona Costa Norte: Atlántico, Cesar, Guajira, Magdalena, Municipio de Yondó (Antioquia).

Zona Llanos: Meta, Casanare, Arauca, Guaviare, Vichada, Municipio de Paratebueno (Cundinamarca).

Zonas Santanderes: Norte de Santander y Santander

Fuente: DANE - FEDEARROZ



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



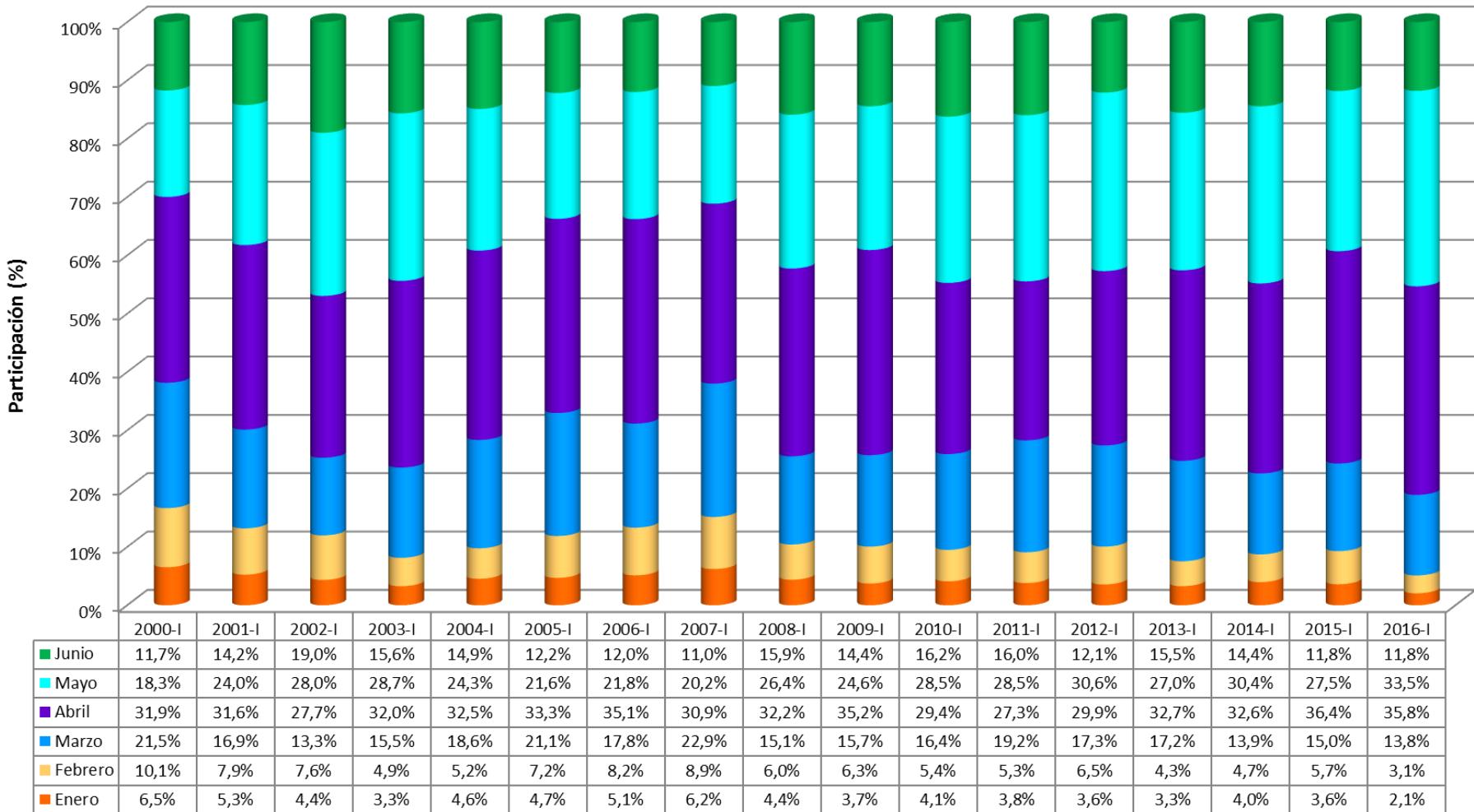
/DANEColombia

# Participación porcentual del área sembrada de arroz mecanizado, según mes de siembra

## I semestre 2000-2016



DANE  
Para tomar decisiones



Fuente: DANE - FEDEARROZ



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



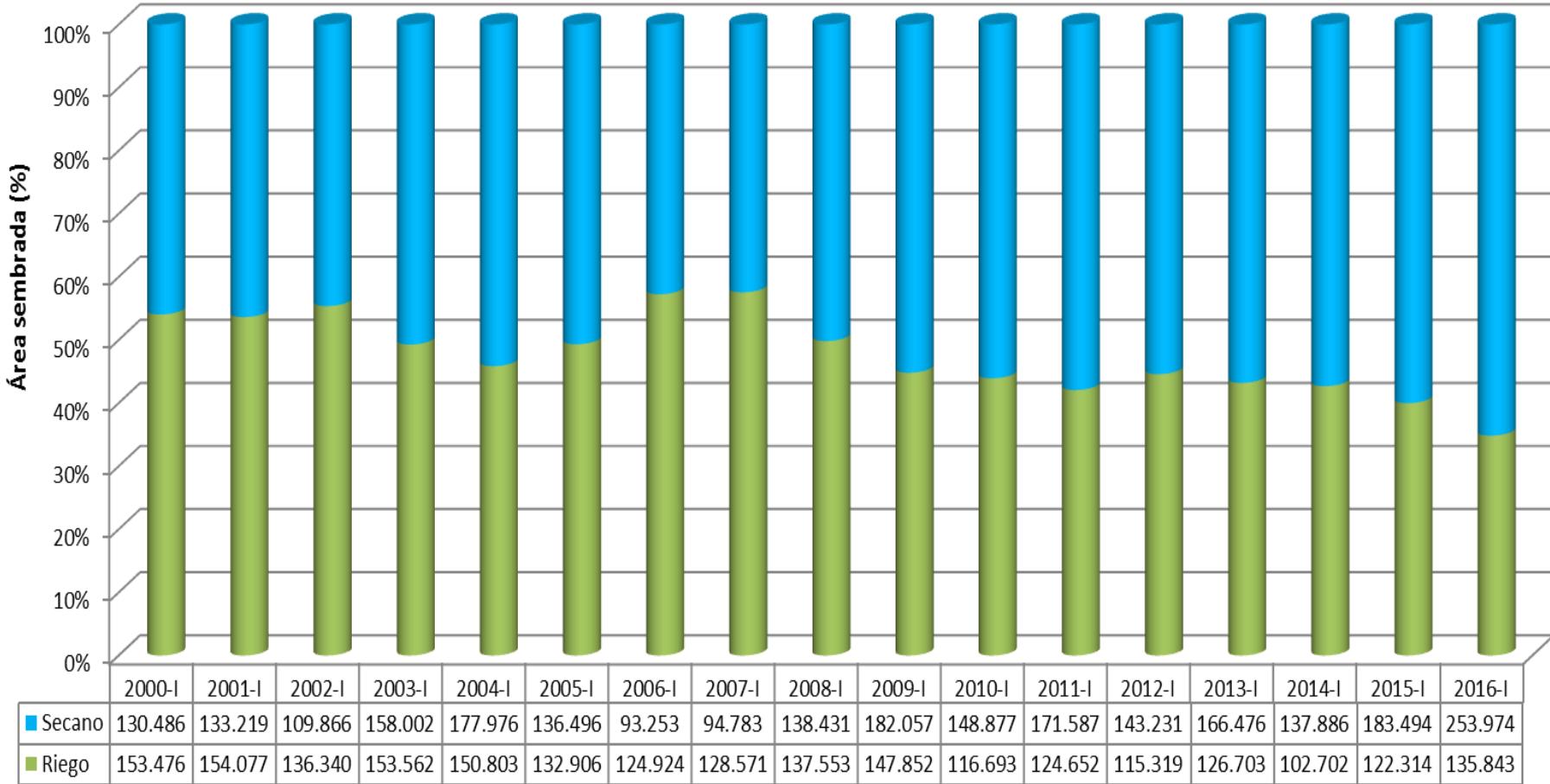
/DANEColombia

# Área sembrada de arroz mecanizado, según sistema de producción

I semestre 2000 - 2016



DANE  
Para tomar decisiones



Fuente: DANE - FEDEARROZ



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE  
Para tomar decisiones



# Consumo de Arroz



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



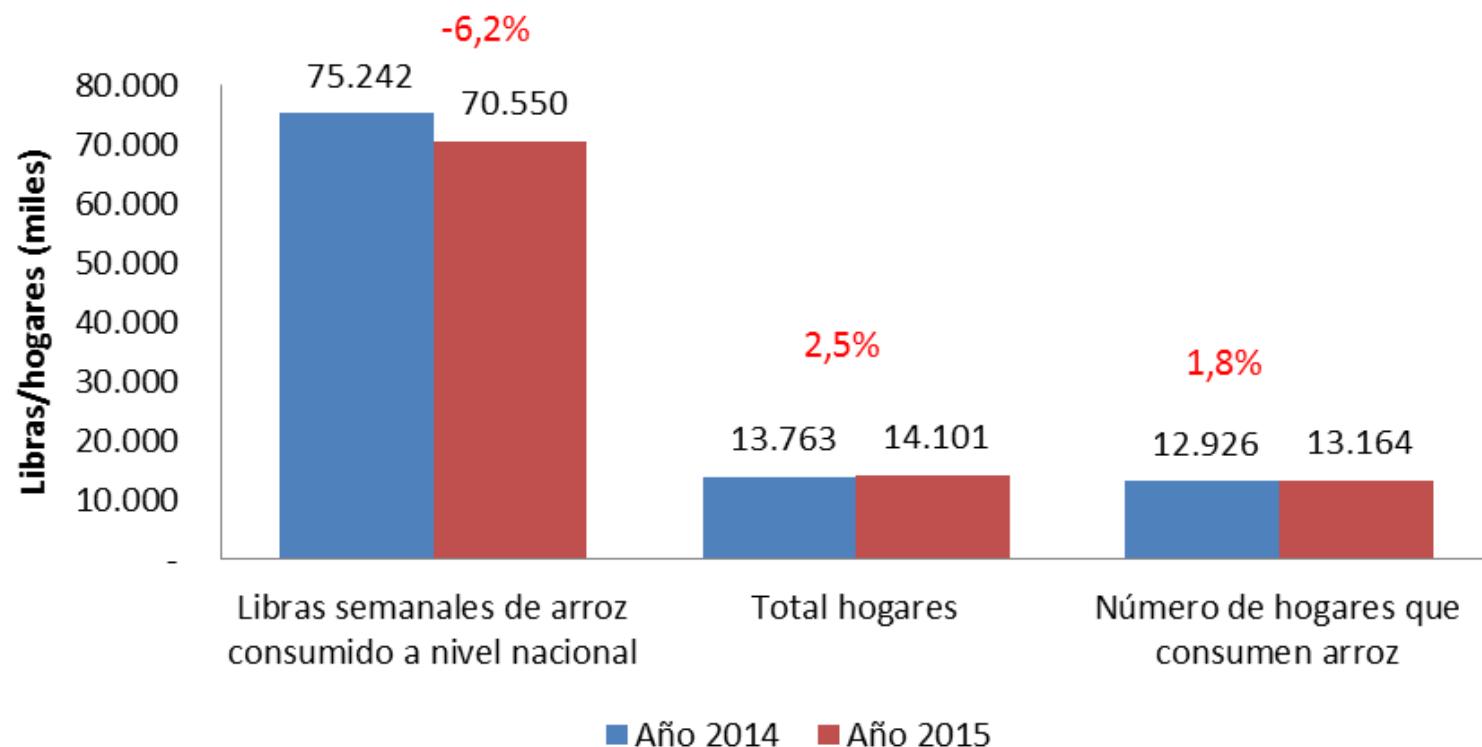
DANE  
Para tomar decisiones



TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

## Cantidad de libras de arroz semanal consumido por hogar

Encuesta de calidad de vida 2014 Vs 2015

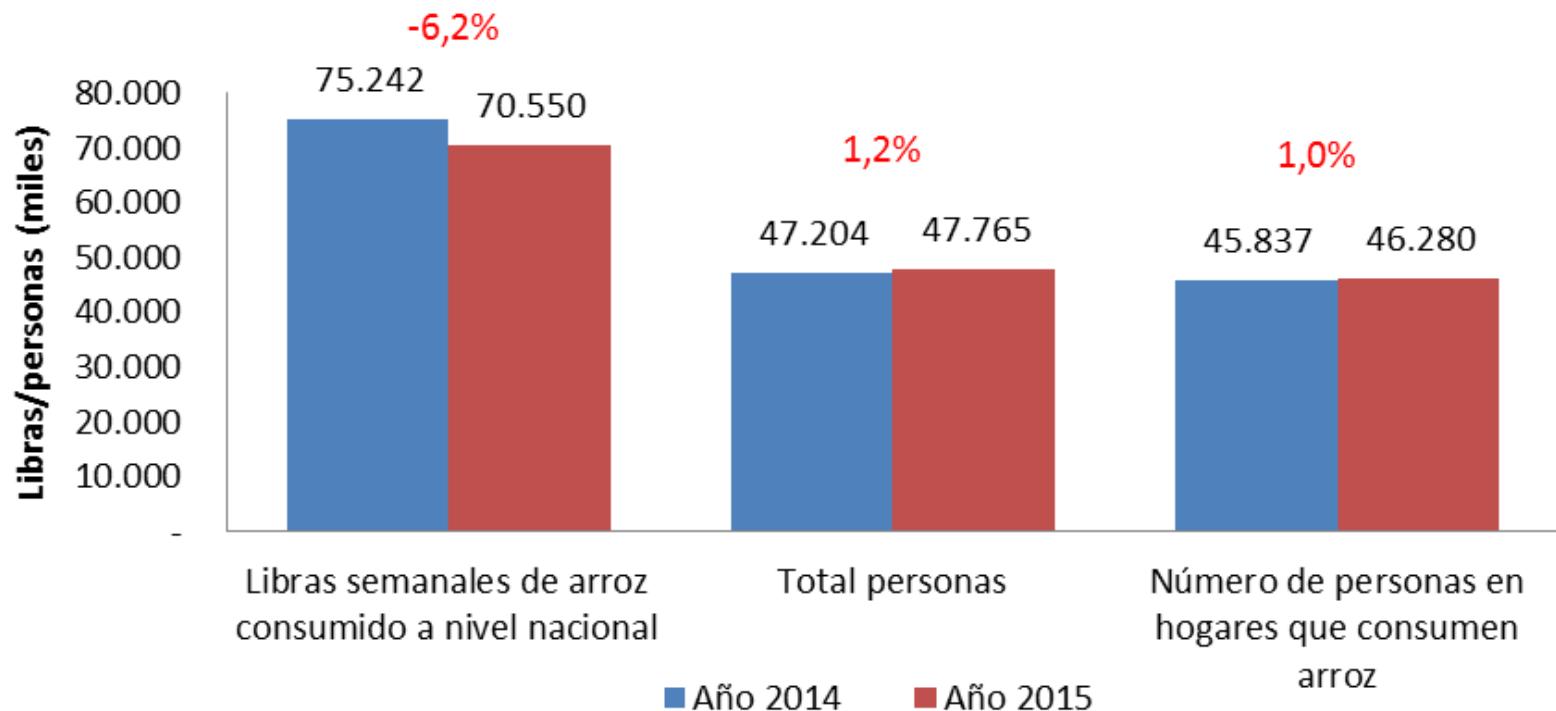




DANE  
Para tomar decisiones



## Cantidad de libras de arroz semanal consumido por persona, Encuesta de calidad de vida 2014 Vs 2015



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE  
Para tomar decisiones



TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

## Libras promedio de arroz semanal, consumido por hogar y persona

Encuesta de calidad de vida 2014 Vs 2015

