

4° CENSO NACIONAL ARROCERO 2016

Resultados

Bogotá, Colombia.

Febrero 10, 2016

www.dane.gov.co



DANE
Para tomar decisiones





- Diseño Metodológico
- Resultados Generales anuales
- Resultados Semestrales por zona arroceras
- Resultados Semestrales 2015-2016
- Resultados serie 2000 - 2016

DISEÑO METODOLÓGICO

Bogotá, Colombia.

Febrero 10,2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Objetivo

Actualizar la información básica y global del sector arrocero colombiano recolectando información de área, producción y rendimiento, caracterizando las variables sociodemográficas de los productores y del cultivo del arroz, el nivel tecnológico con el propósito de medir el impacto de los primeros cinco (5) años del programa de Adopción Masiva de Tecnología (AMTEC) y la descripción de la maquinaria, para cada una de las Unidades Productoras de Arroz (UPA) en el 2016.

Metodología

El censo se realizó en los dos semestres del año 2016, teniendo en cuenta el periodo de recolección tradicional de la ENAM. En el primer semestre se levantó información para todo el país, con excepción de las fincas arroceras que se encuentran en los Distritos de Riego. Para el segundo semestre de 2016, se realizó el censo total, incluyendo las fincas ubicadas en los Distritos de Riego, , por lo tanto, los resultados presentados, corresponde a la información reportada por el total de fincas arroceras del país.

Convenio DANE-FEDEARROZ

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Federación Nacional de Arroceros (FEDEARROZ) realizan desde el año 2000 un convenio de cooperación técnica, en el marco del cual se ha brindado al país información confiable, precisa y oportuna sobre los indicadores del sector arrocero, en procura de su desarrollo. Entre los productos del convenio se encuentran la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado (ENAM) que se realiza semestralmente desde el año 2000; y dos censos arroceros el 3er Censo Nacional Arrocero realizado del año 2007, y el 4° Censo Nacional Arrocero realizado en 2016.

Universo de estudio

Corresponde al área dedicada al cultivo de arroz mecanizado en el país. El 4° Censo Nacional Arrocero, cubre 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.

Marco Censal

Se construyó a través de instrumentos y registros de información existentes sobre las diferentes áreas arroceras como lo son, los resultados derivados de los anteriores censos (1988,1999,2007) y actualizado con los resultados de las encuestas semestrales realizadas, la base de datos exhaustiva y ordenada del cultivo del arroz en Colombia, fotomosaicos y cartografías municipales elaborados a partir de imágenes de satélite más recientes de las áreas arroceras, listados actualizados de los afiliados y usuarios de FEDEARROZ e información estadística que reposan en las bases de datos de instituciones públicas y privadas del país.

Variables

Principales variables de estudio: Área sembrada y cosechada, producción y rendimiento.

Variables adicionales evaluadas: Identificación de la Unidad Productora de Arroz., caracterización de variables sociodemográficas de los productores colombianos, caracterización de cada unidad productora de arroz (UPA), nivel tecnológico., maquinaria, crédito.

Marco Censal

Se construyó a través de instrumentos y registros de información existentes sobre las diferentes áreas arroceras como lo son, los resultados derivados de los anteriores censos (1988,1999,2007) y actualizado con los resultados de las encuestas semestrales realizadas, la base de datos exhaustiva y ordenada del cultivo del arroz en Colombia, fotomosaicos y cartografías municipales elaborados a partir de imágenes de satélite más recientes de las áreas arroceras, listados actualizados de los afiliados y usuarios de FEDEARROZ e información estadística que reposan en las bases de datos de instituciones públicas y privadas del país.

Variables

Principales variables de estudio: Área sembrada y cosechada, producción y rendimiento.

Variables adicionales evaluadas: Identificación de la Unidad Productora de Arroz., caracterización de variables sociodemográficas de los productores colombianos, caracterización de cada unidad productora de arroz (UPA), nivel tecnológico., maquinaria, crédito.

Cobertura

Nacional

Desagregación

Temporal: mensual, semestral y total año.

Geográfica: nacional, zona arrocerá y departamental.

Temática: sistema de producción riego y seco mecanizado

RESULTADOS GENERALES

Bogotá, Colombia.

Febrero 10,2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Resultados Generales



DANE
Para tomar decisiones



Número UPA, número de productores, área sembrada (ha), número de municipios y departamentos de arroz mecanizado III y IV Censo Arrocero

Total Nacional	3° Censo Nacional Arrocero 2007	4° Censo Nacional Arrocero 2016	Variación (%)
No. UPAS	17.352	25.256	45,6
No. Productores	12.414	16.378	31,9
Área Sembrada (ha)	383.690	570.802	48,8
No. Departamentos	20	23	
No. Municipios	153	211	

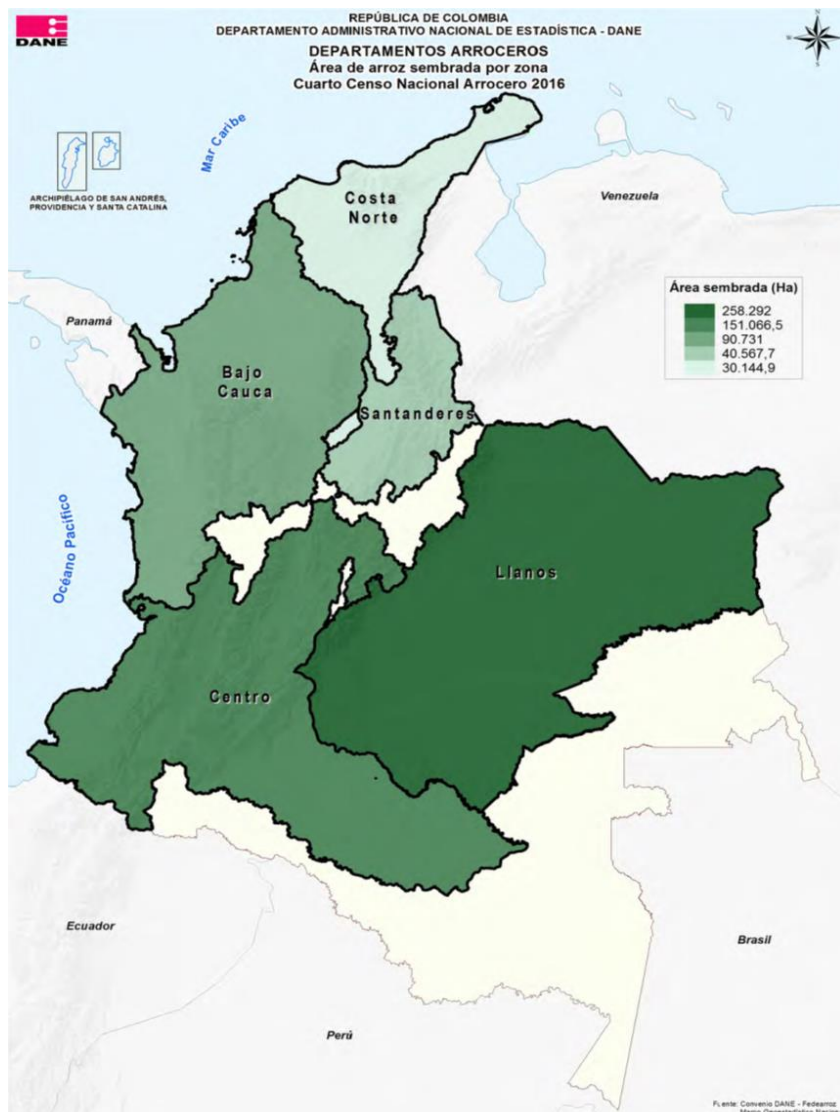
Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

Fuente: DANE.

Zonas Arroceras de Colombia



DANE
Para tomar decisiones



ZONA ARROCERA	DEPARTAMENTO	ÁREA SEMBRADA Ha.	AÑO %
BAJO CAUCA	ANTIOQUIA	90.751	15,9%
	BOLIVAR		
	CHOCO		
	CORDOBA		
	SUCRE		
CENTRO	CAQUETA	151.067	26,5%
	CAUCA		
	CUNDINAMARCA		
	HUILA		
	NARIÑO		
	TOLIMA		
COSTA NORTE	VALLE DEL CAUCA	30.125	5,3%
	YONDÓ (ANTIOQUIA)		
	ATLANTICO		
	CESAR		
LLANOS	LA GUAJIRA	258.292	45,3%
	MAGDALENA		
	ARAUCA		
	CASANARE		
	PARATEBUENO (CUND.)		
	GUAVIARE		
	META		
VICHADA			
SANTANDERES	NORTE DE SANTAND	40.568	7,1%
	SANTANDER		
TOTAL		570.802	100%

Fuente: DANE - FEDEARROZ - 4° Censo Nacional Arrocerero

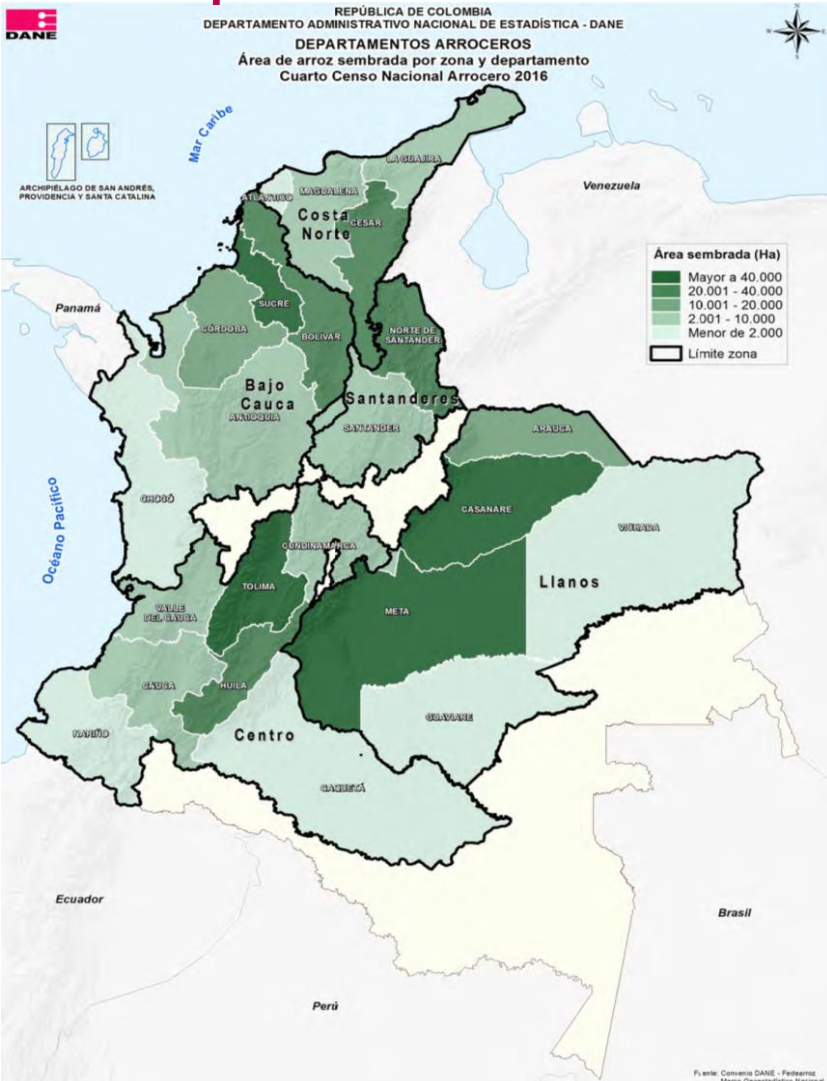
Departamentos y Municipios Arroceros de Colombia



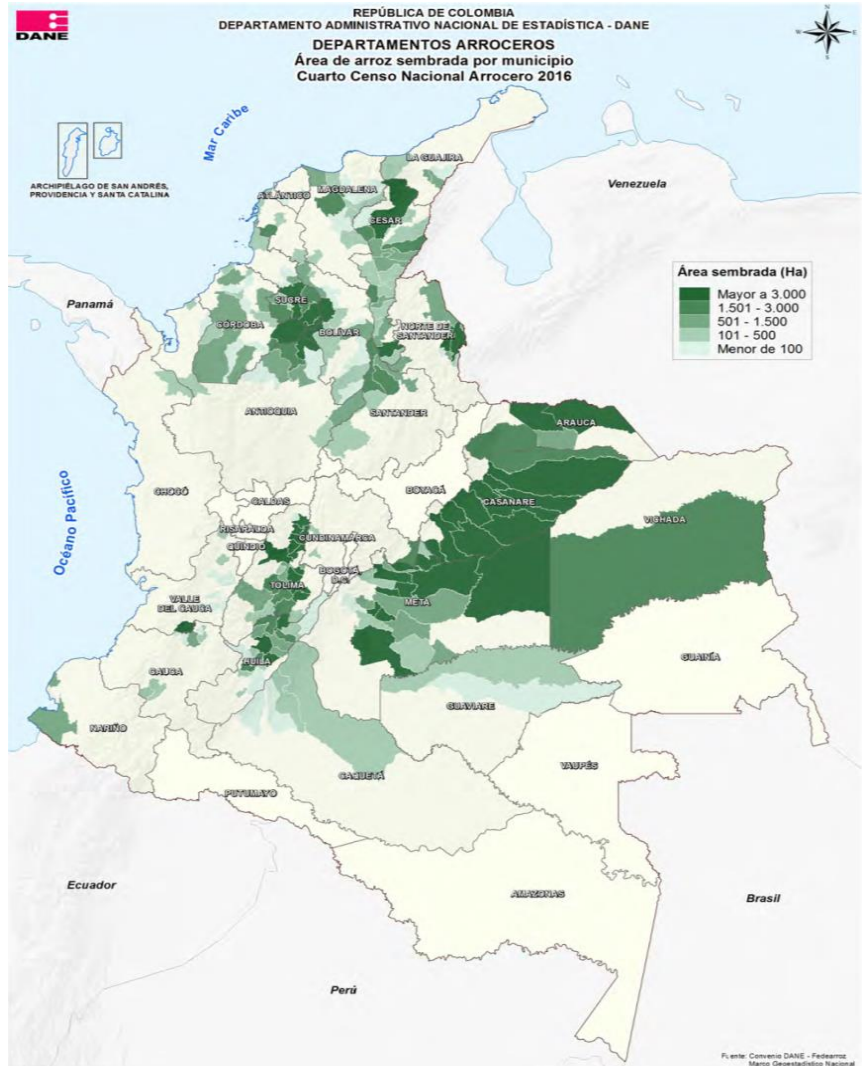
DANE
Para tomar decisiones



Total departamentos



Total Municipios



Resultados Generales



DANE
Para tomar decisiones



Área sembrada, cosechada, producción y rendimiento de arroz mecanizado, según zona arrocerá (participación)

Total Nacional

Año 2016

Zona arrocerá	Área sembrada		Área cosechada		Producción		Rendimiento
	Total año	Participación	Total año	Participación	Total año	Participación	Total año
	Área (ha)	(%)	Área (ha)	(%)	Tonelada (t)	(%)	t/ha
Total Nacional	570.802	100,0	525.957	100,0	2.971.975	100,0	5,7
Centro	151.067	26,5	140.918	26,8	1.011.453	34,0	7,2
Santanderes	40.568	7,1	35.514	6,8	206.825	7,0	5,8
Bajo Cauca	90.751	15,9	67.847	12,9	261.759	8,8	3,9
Costa Norte	30.125	5,3	24.417	4,6	131.397	4,4	5,4
Llanos	258.292	45,3	257.261	48,9	1.360.541	45,8	5,3

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocerá

Nota: Producción total de arroz paddy verde

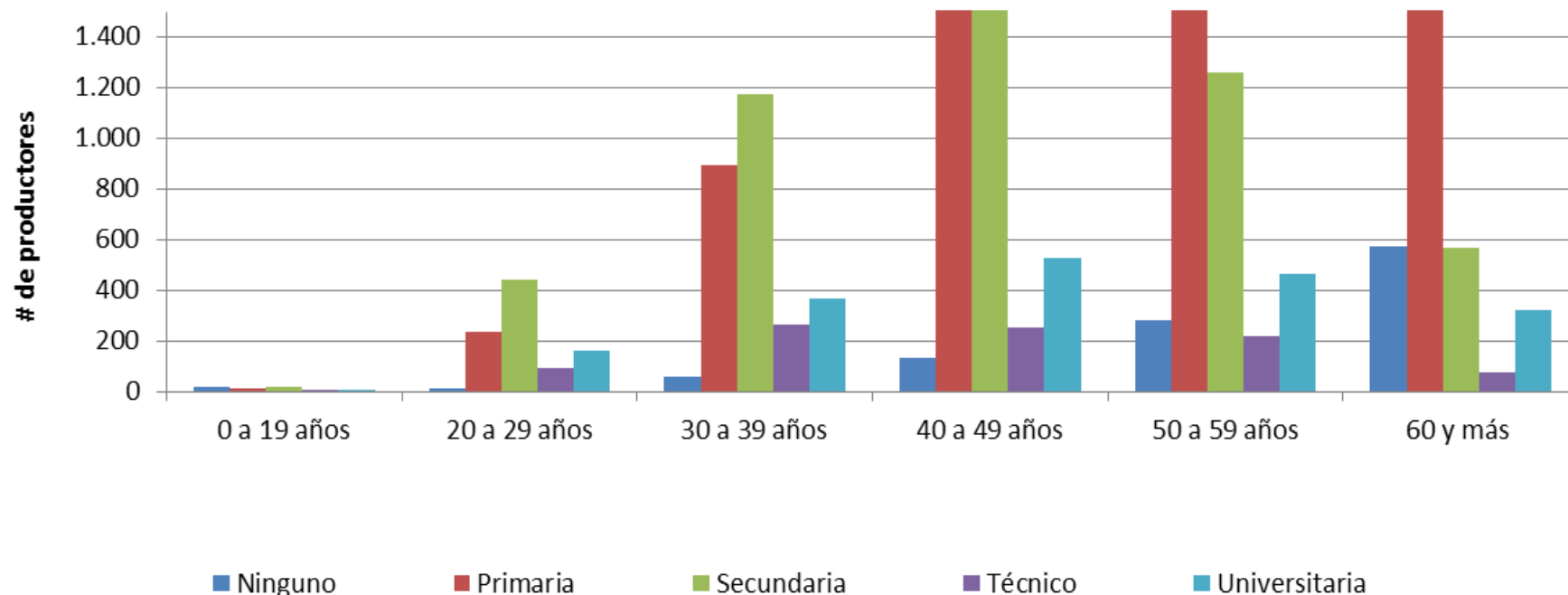
Área sembrada perdida de arroz mecanizado según zona arrocera Total Nacional Año 2016

Zona Arrocera	Área perdida			Total Año (ha)	Área sembrada
	Inundación	Sequia	Otro*		Total Año (ha)
	Área (ha)	Área (ha)	Área (ha)		
Total Nacional	2.921	4.208	8.927	16.056	570.802
Centro	22	391	-	413	151.067
Llanos	684	166	2	852	258.292
Bajo Cauca	1.875	2.351	8.632	12.858	90.751
Costa Norte	239	1.192	141	1.571	30.125
Santanderes	102	108	153	362	40.568

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

Nota: Producción total de arroz paddy verde

Número de productores por rango de edad y nivel de escolaridad Total Nacional 2016



Fuente: DANE - FEDEARROZ - 4° Censo Nacional Arrocerero

* Otro: (incendio o quema o falta de maquinaria para cosechar)

Número de productores y unidades productoras en arroz mecanizado según zona arrocerá Total Nacional 2016

Zona Arrocerá	Número de Productores	Número de UPA
Total Nacional	16.378	25.256
Centro	5.232	10.111
Santanderes	1.897	2.526
Bajo Cauca	5.843	7.019
Costa Norte	1.161	1.498
Llanos	2.245	4.102

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocerá

UPA = Unidad Productora de Arroz.

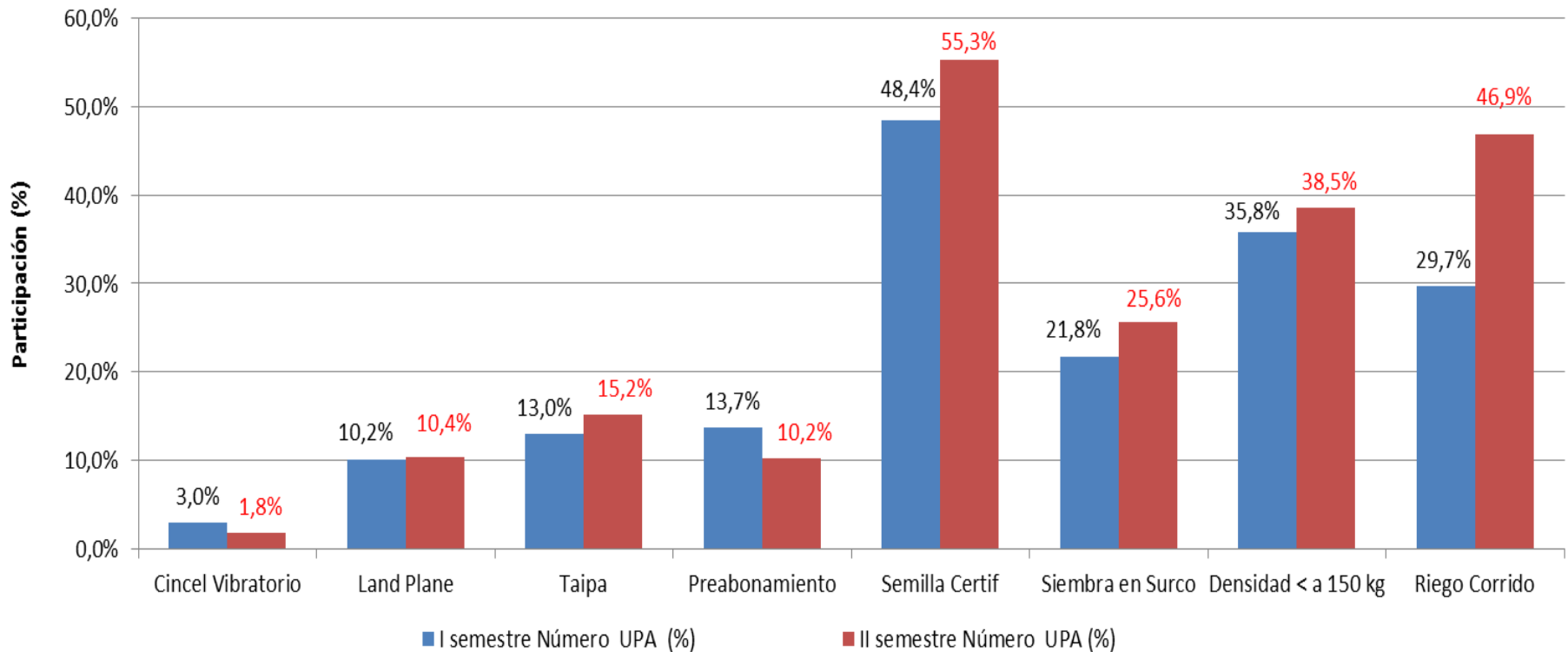
Nota: para estos datos se incluyeron productores y UPAs que reportaron el cultivo en por lo menos uno de los semestres del año 2016, un productor puede pertenecer a más de un municipio, departamento o zona arrocerá.

Número de productores por rango de edad y nivel de escolaridad Total Nacional 2016

Rango de edad	Nivel escolaridad					Total
	Ninguno	Primaria	Secundaria	Técnico	Universitaria	
Total	1.086	7.435	5.069	909	1.867	16.366
0 a 19 años	17	15	22	5	10	69
20 a 29 años	16	239	445	95	164	959
30 a 39 años	61	897	1.176	265	369	2.768
40 a 49 años	136	2.104	1.598	253	531	4.622
50 a 59 años	283	2.186	1.259	217	468	4.413
60 y más años	573	1.994	569	74	325	3.535

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

Uso del programa AMTEC en unidades productoras arroceras I y II semestre 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero
UPA: Unidad Productora Arrocera
AMTEC: Adopción Masiva de Tecnología

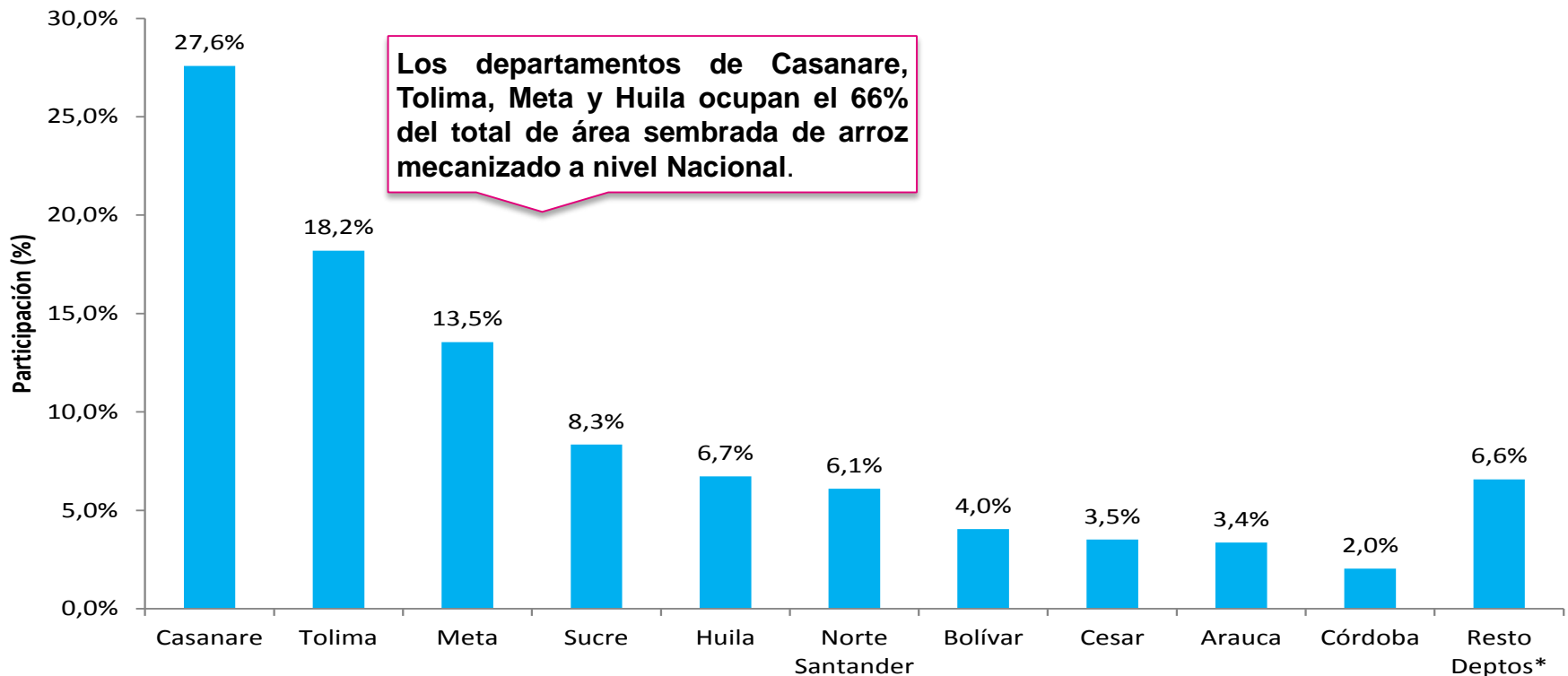
Resultados Generales



DANE
Para tomar decisiones



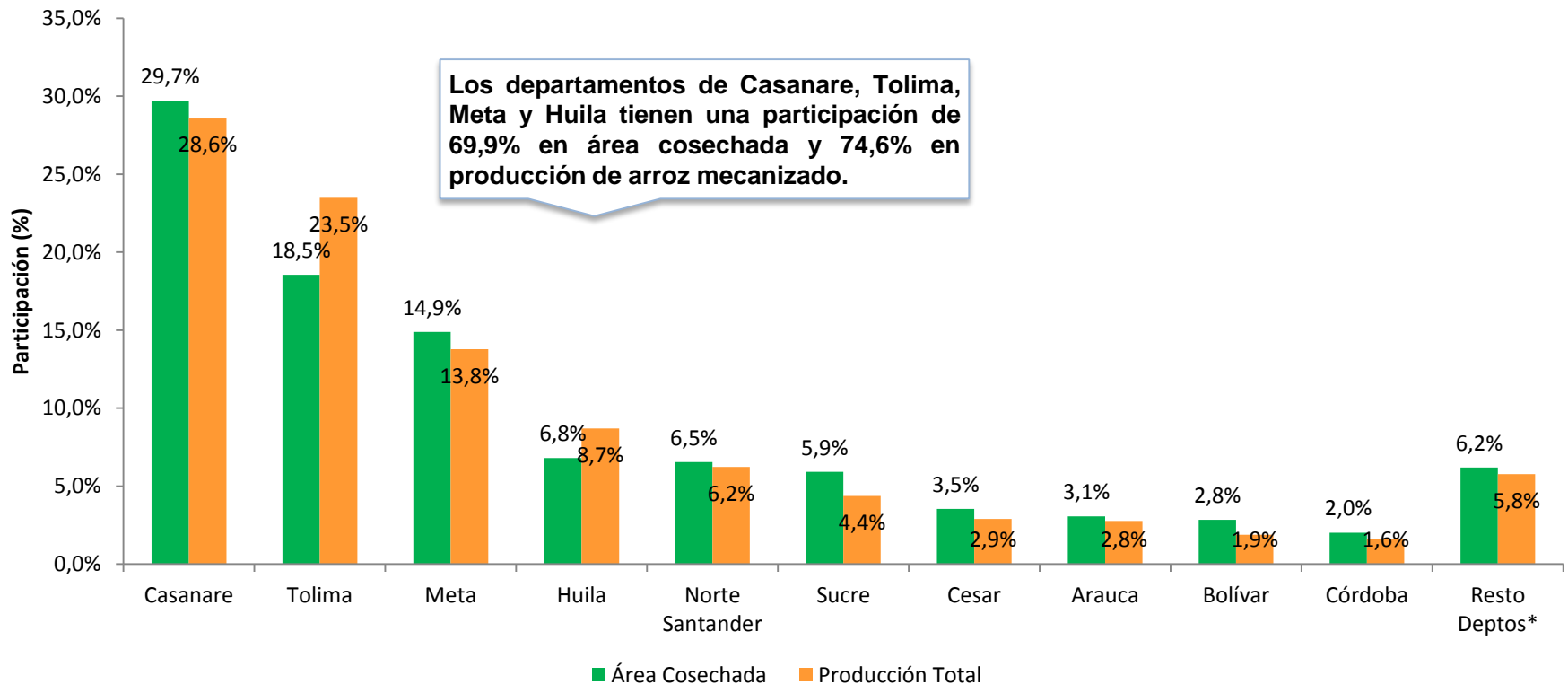
Distribución porcentual del área sembrada de arroz mecanizado, por departamentos Año 2016



Fuente: DANE - FIDEARROZ - 4 Censo Nacional Arrocero

*Resto Deptos: Antioquia, Magdalena, Santander, Valle del Cauca, La Guajira, Cundinamarca, Cauca, Vichada, Nariño, Caquetá, Atlántico, Guaviare y Chocó.

Distribución porcentual del área cosechada y producción, por departamentos Año 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

*Resto Deptos: Antioquia, Magdalena, Santander, Valle del Cauca, La Guajira, Cundinamarca, Cauca, Vichada, Nariño, Caquetá, Atlántico, Guaviare y Chocó.

Nota: Producción total de arroz paddy verde

RESULTADOS SEMESTRALES POR ZONA ARROCERA

Bogotá, Colombia.

Febrero 10,2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



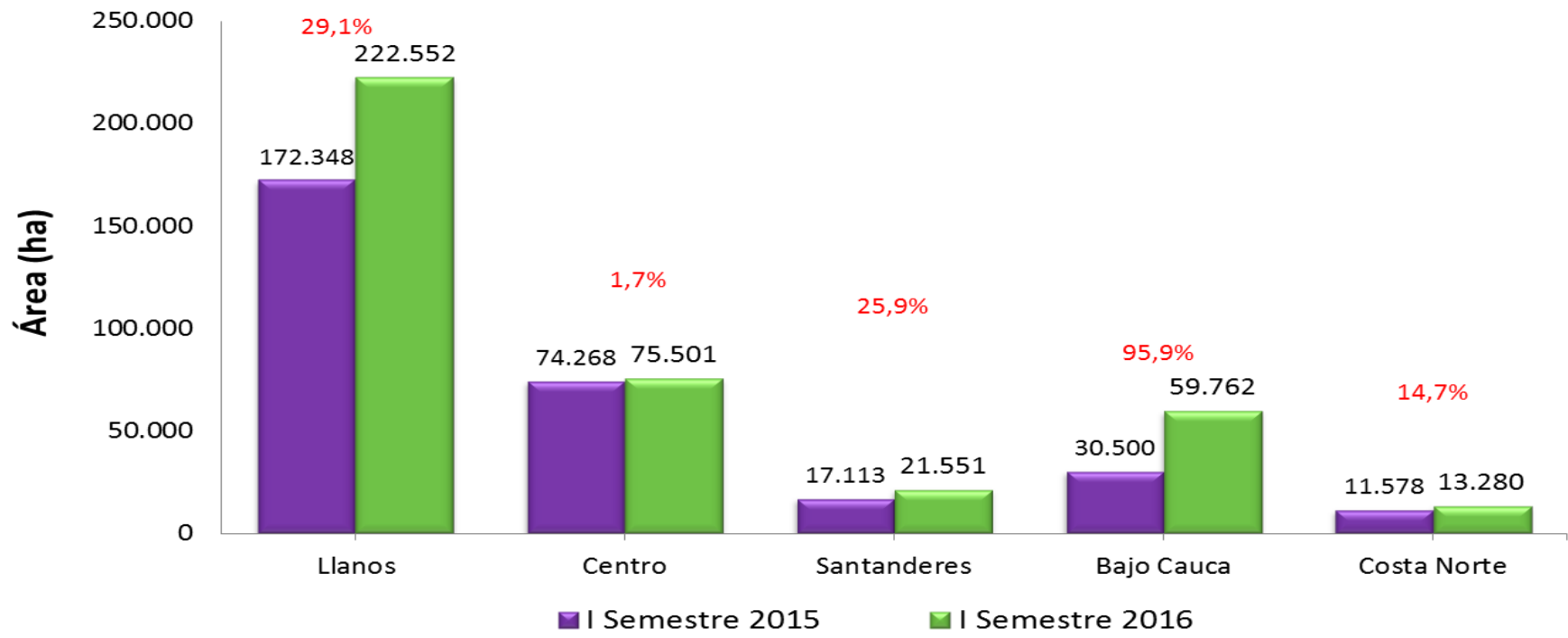
Resultados semestrales por Zona Arrocera



DANE
Para tomar decisiones



Área sembrada (ha) de arroz mecanizado, según zona arrocera I semestre 2015 - 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero
 Zona Bajo Cauca: Antioquia, Bolívar, Chocó, Córdoba, Sucre.
 Zona Centro: Caquetó, 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

Resultados semestrales por Zona Arrocera



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

Zona	Área perdida (ha)	
	I Semestre 2015	I Semestre 2016
Total área pérdida	-	3.429
Centro	-	243
Llanos	-	246
Bajo Cauca	-	2.080
Costa Norte	-	790
Santanderes	-	70

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

(-) No hubo pérdida.

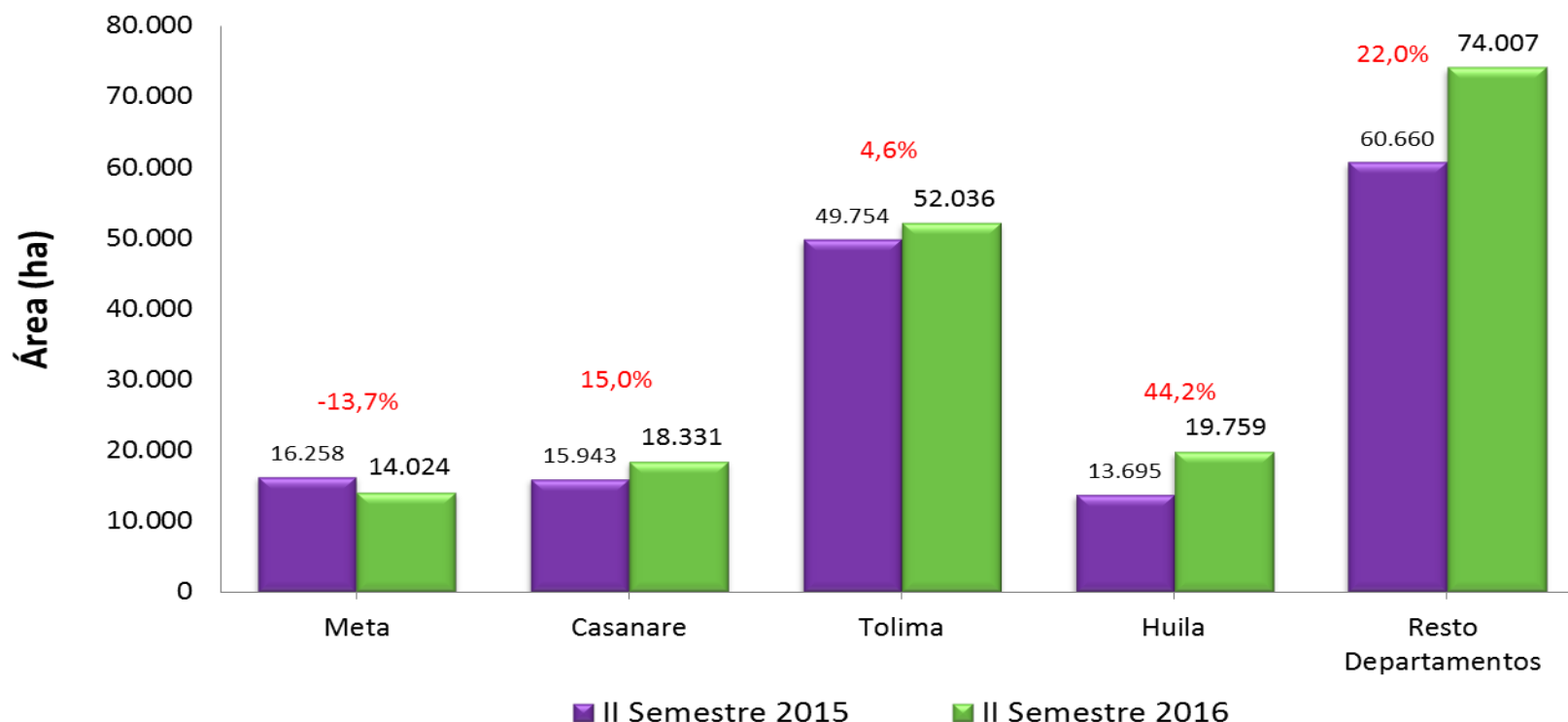
Resultados semestrales por Zona Arrocerá



DANE
Para tomar decisiones



Área sembrada (ha), según departamentos II semestre 2015 - 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocerá

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

Resultados semestrales por Zona Arrocera



Área sembrada perdida (ha), según zona arrocera II semestre 2015 - 2016

Zona Arrocera	Área perdida (ha)		Variación (%)
	II Semestre 2015	II Semestre 2016	
Total área pérdida	9.837	12.626	28,4
Centro	401	170	-
Llanos	4.746	606	-
Bajo Cauca	2.651	10.778	306,5
Costa Norte	2.039	781	-61,7
Santanderes	-	292	

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

(-) No hubo pérdida.

Resultados semestrales por Zona Arrocera



Área sembrada, cosechada, producción y rendimiento de arroz mecanizado según zona arrocera 2016

Zona arrocera	Área sembrada				Área cosechada				Producción ¹				Rendimiento		
	2016- I	2016- II	Total año	Participación	2016- I	2016- II	Total año	Participación	2016- I	2016- II	Total año	Participación	2016- I	2016- II	Total año
	Área (ha)	Área (ha)	Área (ha)	(%)	Área (ha)	Área (ha)	Área (ha)	(%)	Tonelada (t)	Tonelada (t)	Tonelada (t)	(%)	t/ha	t/ha	t/ha
Total Nacional	392.647	178.155	570.802	100,0	128.698	397.259	525.957	100,0	765.355	2.206.621	2.971.975	100,0	5,9	5,6	5,7
Centro	75.501	75.565	151.067	26,5	62.034	78.885	140.918	26,8	427.272	584.182	1.011.453	34,0	6,9	7,4	7,2
Santanderes	21.551	19.016	40.568	7,1	13.777	21.737	35.514	6,8	78.276	128.549	206.825	7,0	5,7	5,9	5,8
Bajo Cauca	59.762	30.989	90.751	15,9	15.725	52.122	67.847	12,9	54.037	207.722	261.759	8,8	3,4	4,0	3,9
Costa Norte	13.280	16.845	30.125	5,3	9.195	15.222	24.417	4,6	47.620	83.777	131.397	4,4	5,2	5,5	5,4
Llanos	222.552	35.740	258.292	45,3	27.968	229.294	257.261	48,9	158.149	1.202.391	1.360.541	45,8	5,7	5,2	5,3

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

RESULTADOS SEMESTRALES 2015-2016

Bogotá, Colombia.

Febrero 10, 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

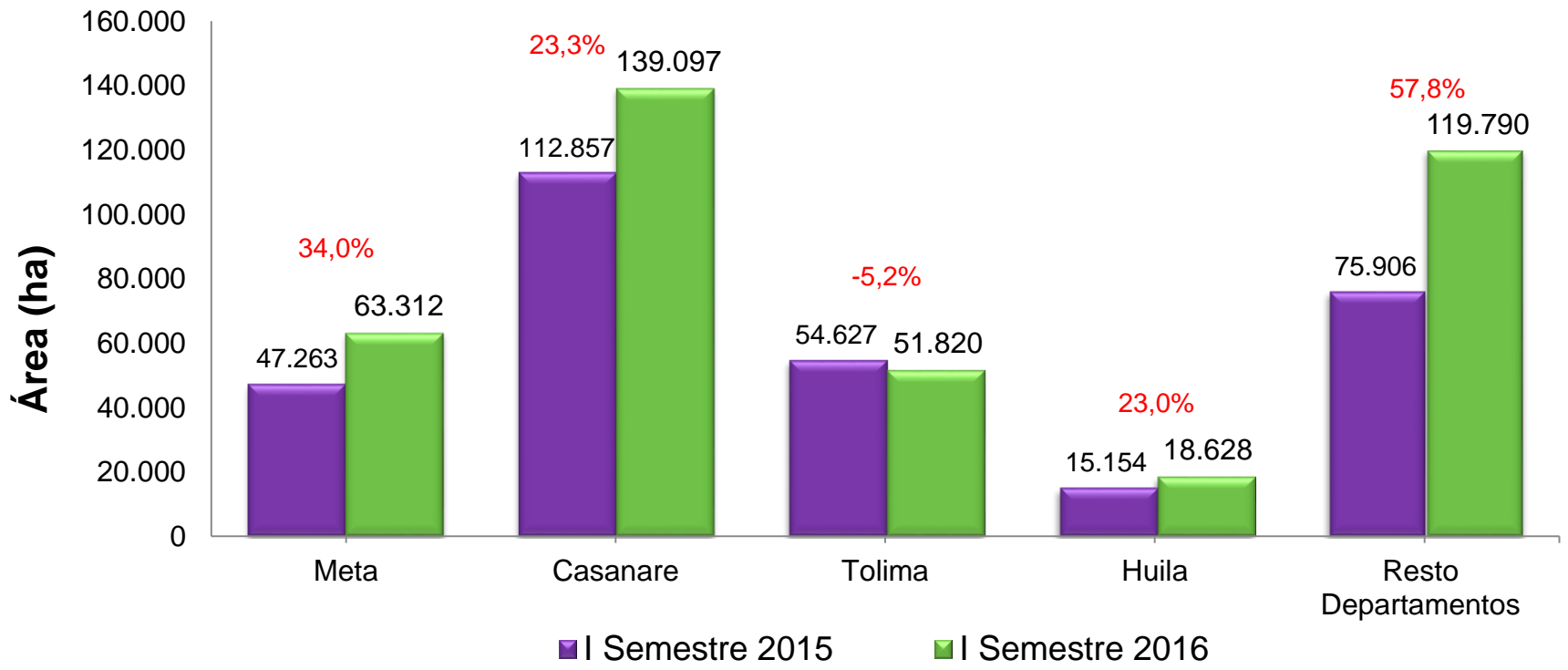


DANE
Para tomar decisiones





Área sembrada (ha) de arroz mecanizado, según departamentos I semestre 2015 - 2016

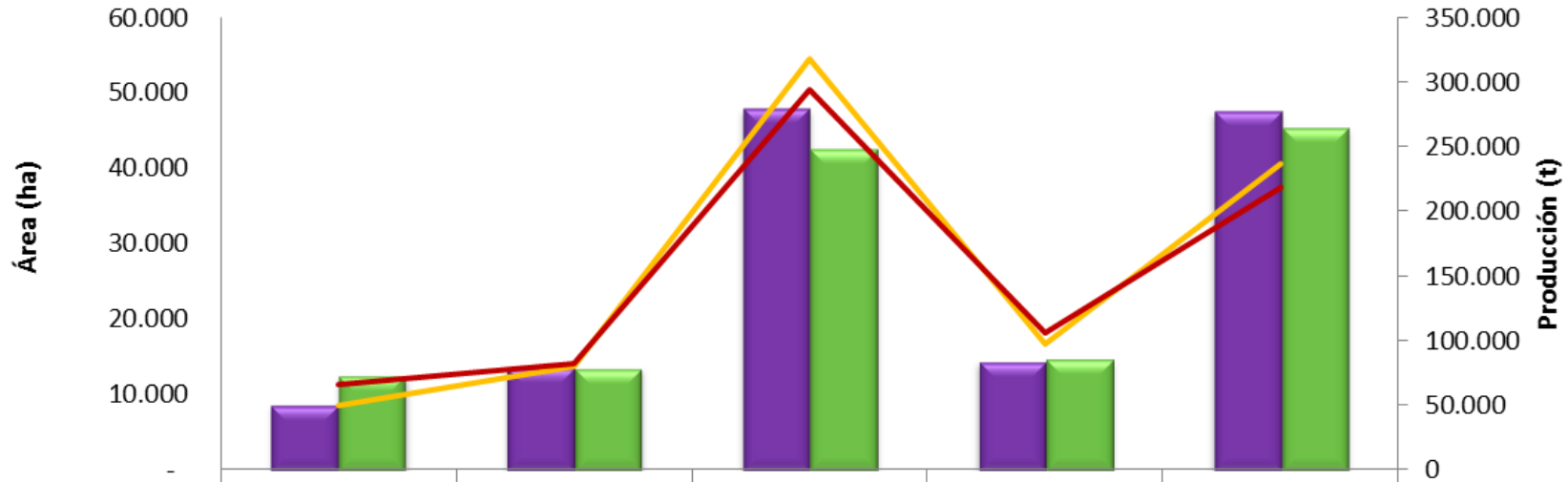


Fuente: DANE - FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

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



Distribución del área cosechada y producción, según departamentos I semestre 2015 - 2016



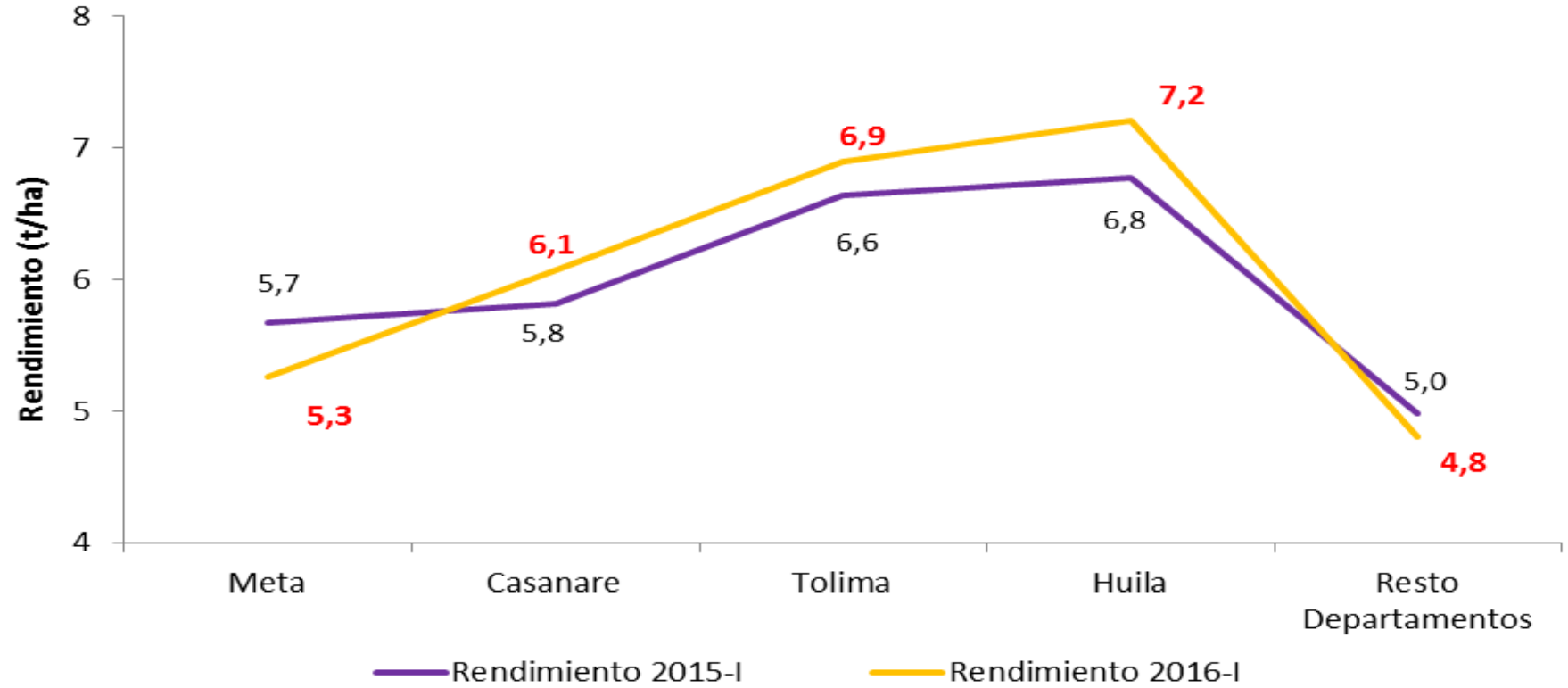
	Meta	Casanare	Tolima	Huila	Resto Departamentos
Área cosechada 2015-I	8.680	13.692	47.929	14.402	47.515
Área cosechada 2016-I	12.466	13.481	42.667	14.691	45.393
Producción 2015-I	49.252	79.609	317.978	97.600	236.557
Producción 2016-I	65.518	81.819	293.931	105.879	218.206

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero
 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
 Nota: Producción total de arroz paddy verde

Resultados semestrales 2015-2016



Rendimiento (t/ha), según departamentos I semestre 2015 - 2016



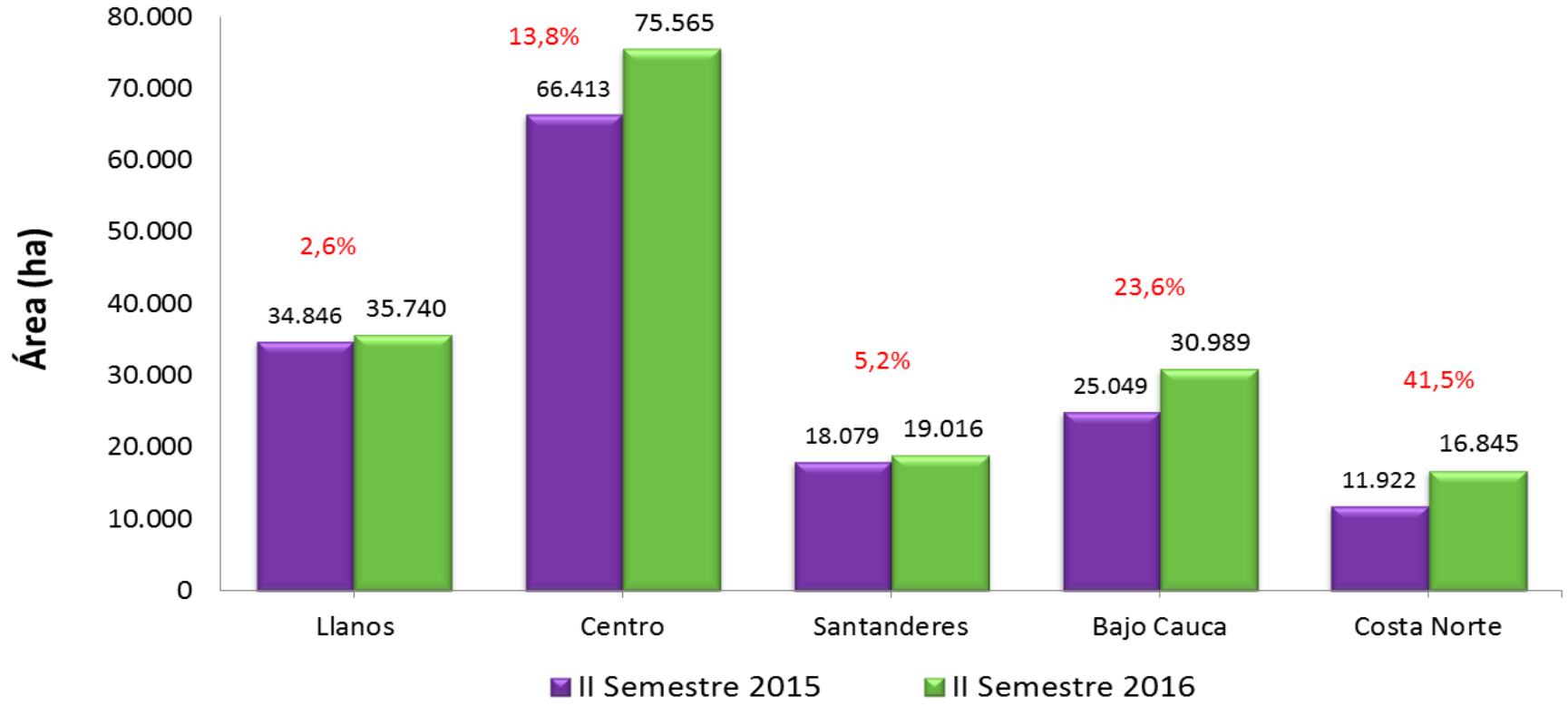
Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

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

Resultados semestrales 2015-2016



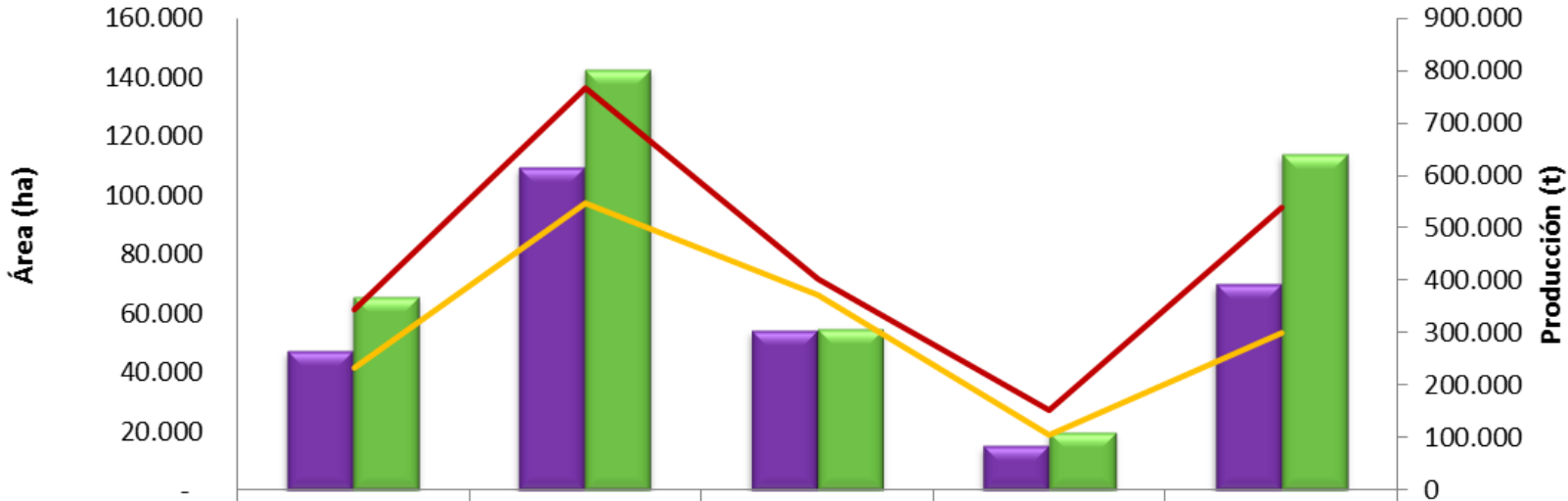
Área sembrada (ha), según zona arrocerá II semestre 2015 - 2016



Fuente: DANE - FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arroceró
 Zona Bajo Cauca: Antioquia, Bolívar, Chocó, Córdoba, Sucre.
 Zona Centro: Caquetó, 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 Paratebuena (Cundinamarca).
 Zonas Santanderes: Norte de Santander y Santander



Distribución del área cosechada y producción, según departamentos II semestre 2015 - 2016



	Meta	Casanare	Tolima	Huila	Resto Departamentos
Área cosechada 2015-II	47.181	109.478	54.286	15.154	69.872
Área cosechada 2016-II	65.813	142.740	54.850	19.701	114.156
Producción 2015-II	234.395	547.321	371.327	104.467	300.533
Producción 2016-II	343.717	767.188	403.700	152.805	539.212

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

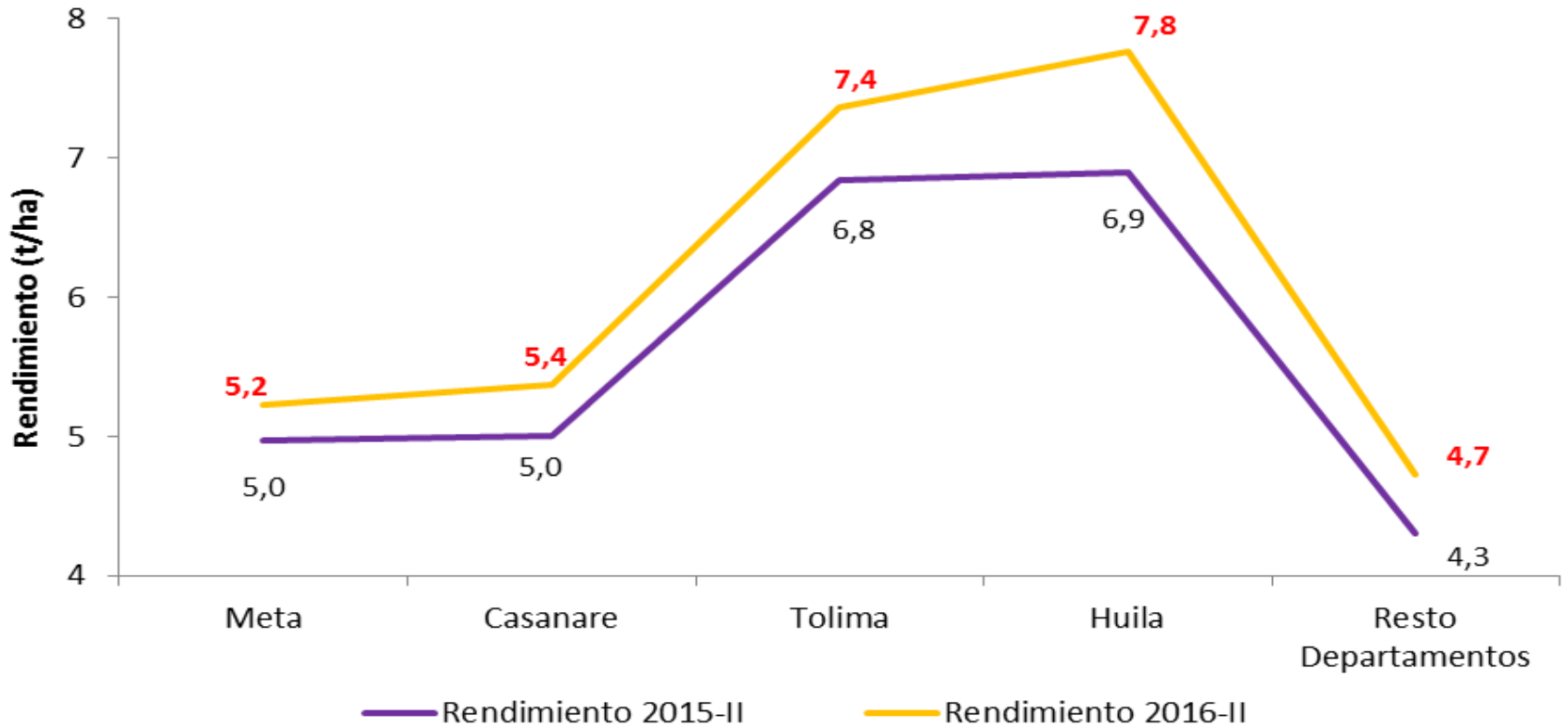
Resto Departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Norte de Santander, Nariño, Santander, Sucre, Vichada y Valle del Cauca

Nota: Producción total de arroz paddy verde

Resultados semestrales 2015-2016



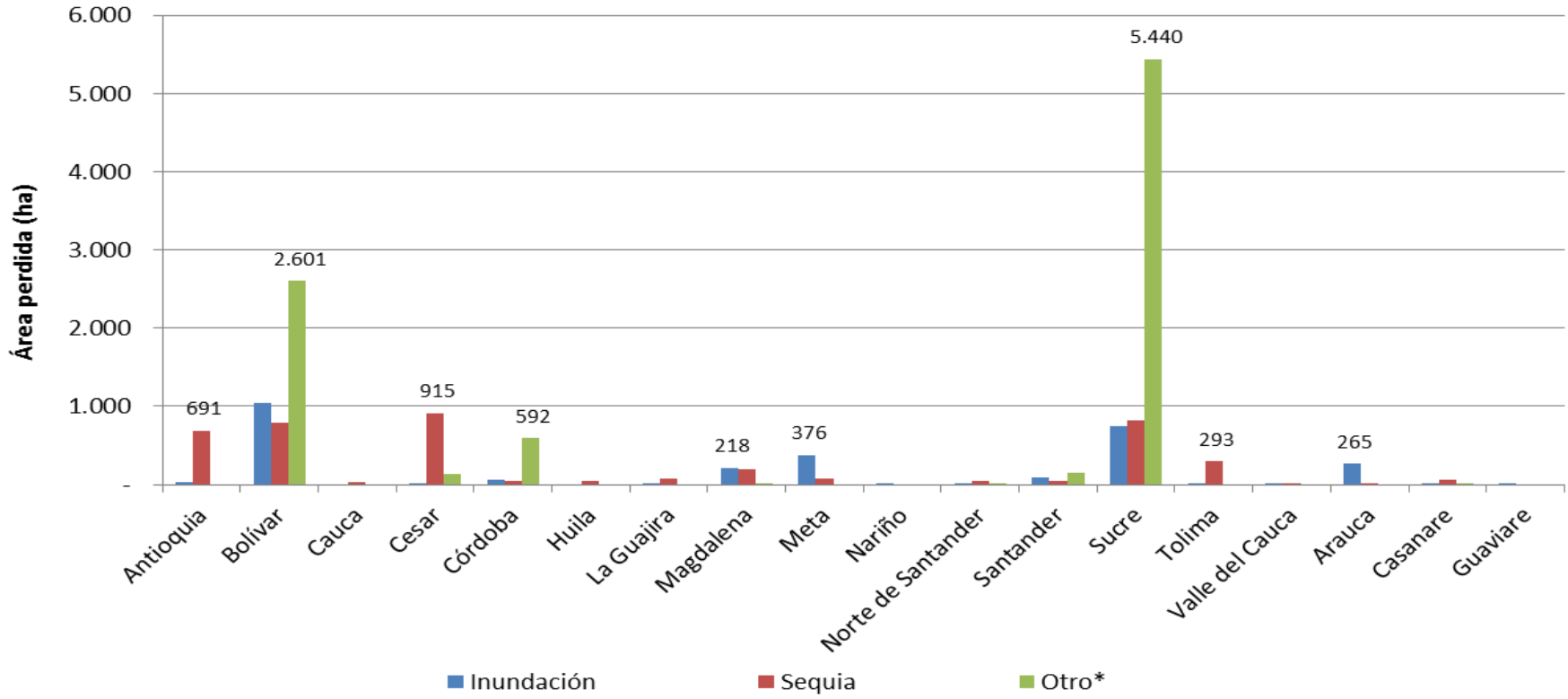
Rendimiento (t/ha), según departamentos II semestre 2015 - 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero
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



Área sembrada perdida por causa, según departamento Total Año



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero
*Otro: Incendio o quema o falta de maquinaria para cosechar

RESULTADOS SERIE 2000 - 2016

Bogotá, Colombia.

Febrero 10, 2016



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



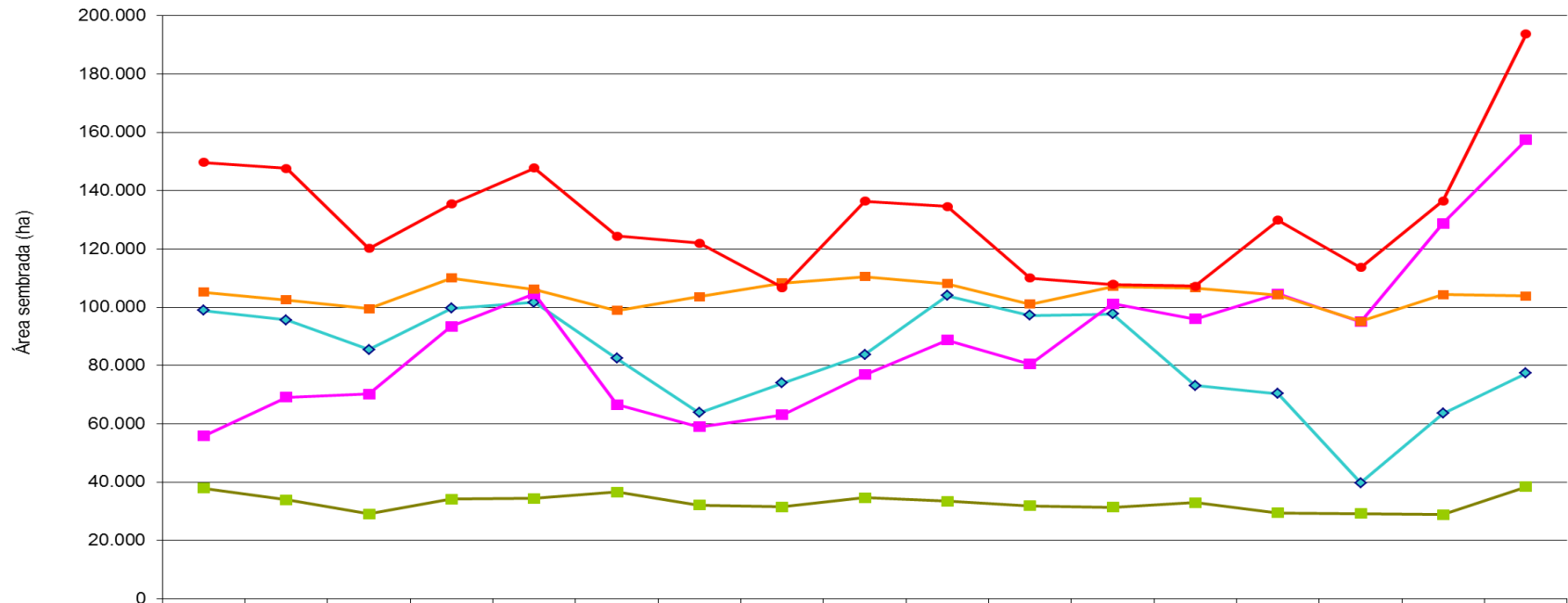
Resultados Serie 2000 -2016



DANE
Para tomar decisiones



Área sembrada (ha) de arroz mecanizado por departamentos Total Año Series 2000 - 2016



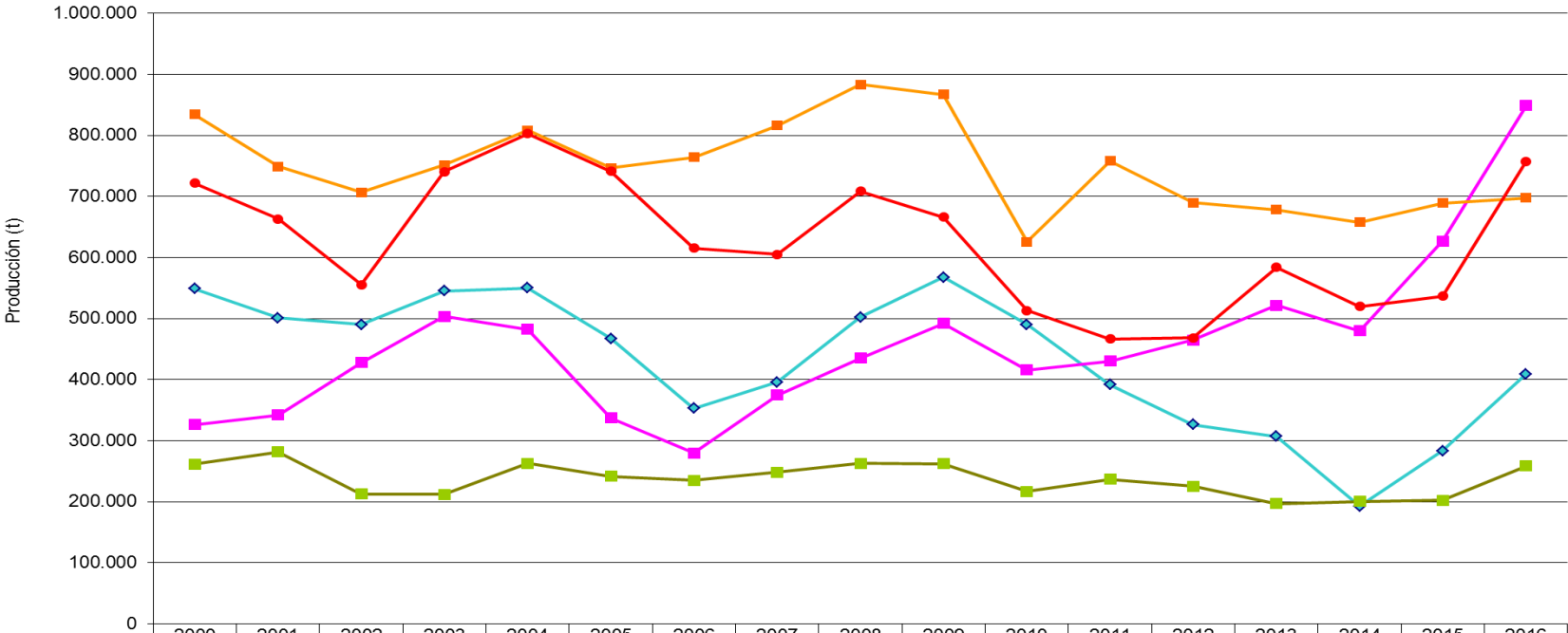
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Meta	98.898	95.625	85.505	99.618	101.637	82.426	63.774	74.005	83.803	103.950	97.181	97.735	73.102	70.295	39.763	63.521	77.335
Casanare	55.838	69.195	70.281	93.444	104.597	66.574	58.932	63.041	76.853	88.791	80.484	101.251	95.952	104.612	95.018	128.800	157.428
Tolima	105.184	102.554	99.564	110.038	106.117	98.955	103.635	108.368	110.534	108.115	101.110	107.118	106.699	104.193	95.095	104.381	103.856
Huila	37.914	33.945	29.049	34.233	34.429	36.595	32.073	31.505	34.659	33.480	31.937	31.425	33.024	29.489	29.224	28.849	38.387
Resto departamentos	149.719	147.679	120.183	135.484	147.751	124.404	121.958	106.771	136.382	134.554	110.010	107.884	107.275	129.845	113.706	136.566	193.796

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arroceros

Resultados Serie 2000 -2016



Producción (t) de arroz mecanizado Total Año Series 2000 - 2016



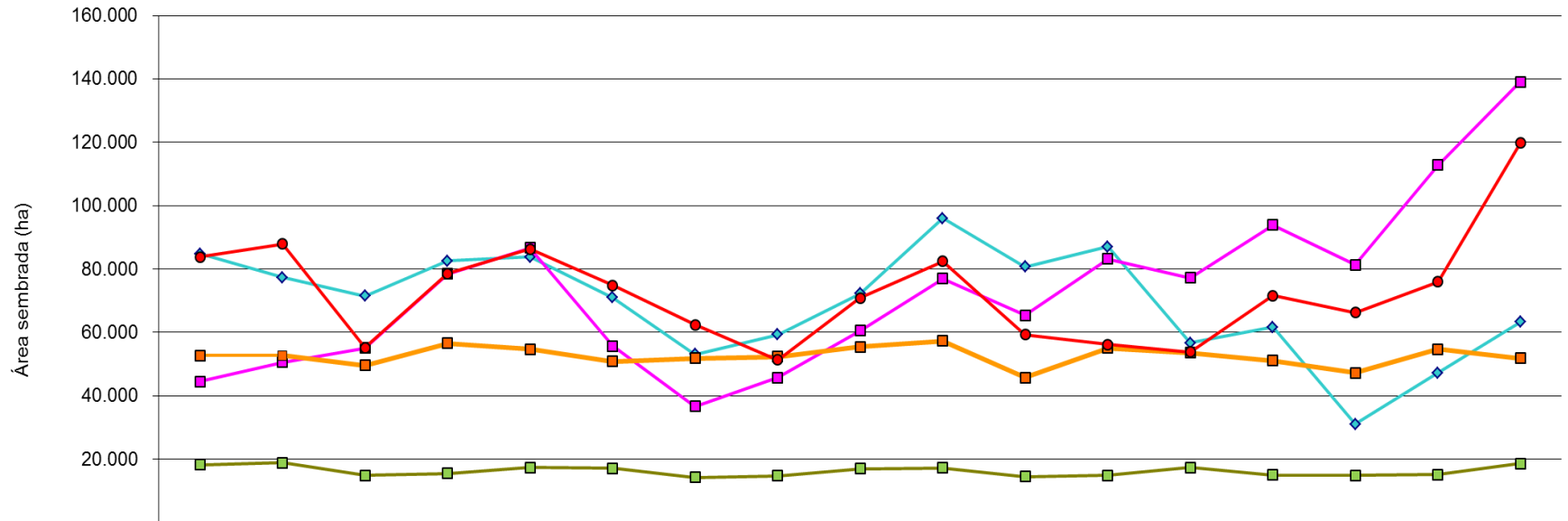
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Meta	548.820	501.036	490.503	545.321	550.166	467.574	352.826	396.053	502.197	567.558	490.079	391.466	326.667	306.853	192.635	283.648	409.235
Casanare	326.644	342.077	428.108	503.464	482.636	336.984	279.922	375.023	434.947	491.854	416.125	430.558	465.127	521.549	479.789	626.930	849.007
Tolima	834.426	748.933	706.631	751.470	808.214	746.654	764.309	816.044	883.244	867.044	625.647	758.515	690.180	678.123	657.973	689.305	697.631
Huila	261.842	281.830	212.422	212.002	262.998	241.446	235.305	248.454	262.999	262.497	216.981	236.685	225.138	196.907	200.643	202.068	258.685
Resto departamentos	722.199	663.316	555.318	740.519	803.024	741.593	615.638	605.275	708.816	666.066	513.222	466.757	468.426	583.941	520.126	537.091	757.418

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

Resultados Serie 2000 - 2016



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



	2000-I	2001-I	2002-I	2003-I	2004-I	2005-I	2006-I	2007-I	2008-I	2009-I	2010-I	2011-I	2012-I	2013-I	2014-I	2015-I	2016-I
◆ Meta	84.787	77.386	71.524	82.615	83.848	71.025	53.051	59.249	72.257	96.057	80.700	86.983	56.719	61.640	31.083	47.263	63 312
■ Casanare	44.407	50.579	55.071	78.434	86.618	55.653	36.662	45.729	60.509	76.926	65.390	83.236	77.209	93.879	81.326	112.857	139 097
■ Tolima	52.686	52.648	49.547	56.505	54.717	50.806	51.838	52.276	55.415	57.270	45.673	55.102	53.517	51.050	47.166	54.627	51 820
■ Huila	18.247	18.786	14.894	15.412	17.304	17.130	14.213	14.773	16.927	17.241	14.532	14.791	17.280	14.996	14.822	15.154	18 628
● Resto departamentos	83.835	87.896	55.169	78.598	86.292	74.789	62.413	51.326	70.875	82.415	59.275	56.128	53.826	71.614	66.191	75.906	119 790

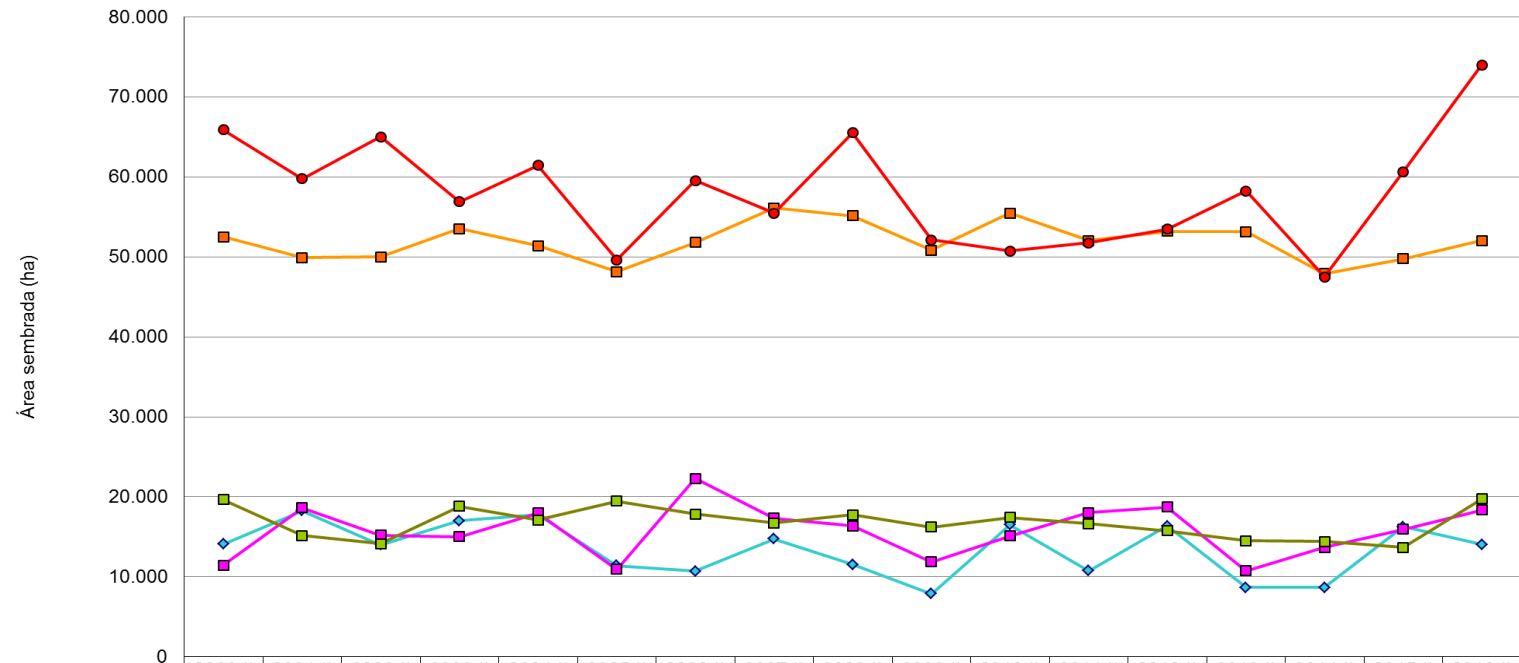
Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

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

Resultados Serie 2000 - 2016



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



	2000-II	2001-II	2002-II	2003-II	2004-II	2005-II	2006-II	2007-II	2008-II	2009-II	2010-II	2011-II	2012-II	2013-II	2014-II	2015-II	2016-II
Meta	14.111	18.239	13.981	17.003	17.789	11.401	10.723	14.756	11.546	7.894	16.481	10.752	16.383	8.655	8.680	16.258	14.024
Casanare	11.431	18.616	15.210	15.010	17.979	10.921	22.270	17.312	16.344	11.865	15.094	18.015	18.743	10.734	13.692	15.943	18.331
Tolima	52.498	49.906	50.017	53.533	51.400	48.149	51.797	56.092	55.119	50.846	55.437	52.017	53.183	53.143	47.929	49.754	52.036
Huila	19.667	15.159	14.155	18.821	17.125	19.465	17.860	16.732	17.732	16.238	17.405	16.635	15.744	14.493	14.402	13.695	19.759
Resto departamentos	65.884	59.783	65.014	56.886	61.459	49.615	59.545	55.445	65.507	52.140	50.734	51.756	53.449	58.231	47.515	60.660	74.007

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

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

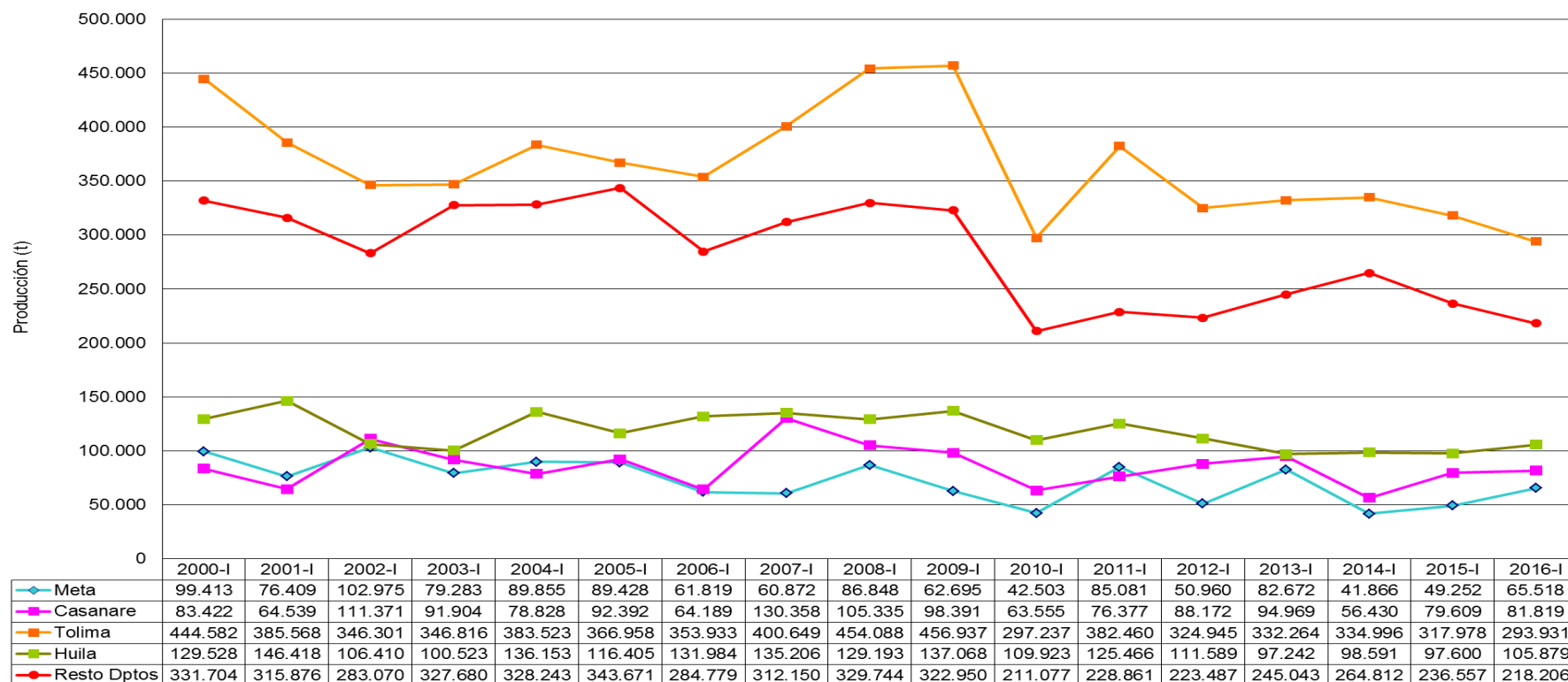
Resultados Serie 2000 - 2016



DANE
Para tomar decisiones



Producción (t) de arroz mecanizado, según departamentos I semestre 2000- 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocerero

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

Nota: Producción total de arroz paddy verde

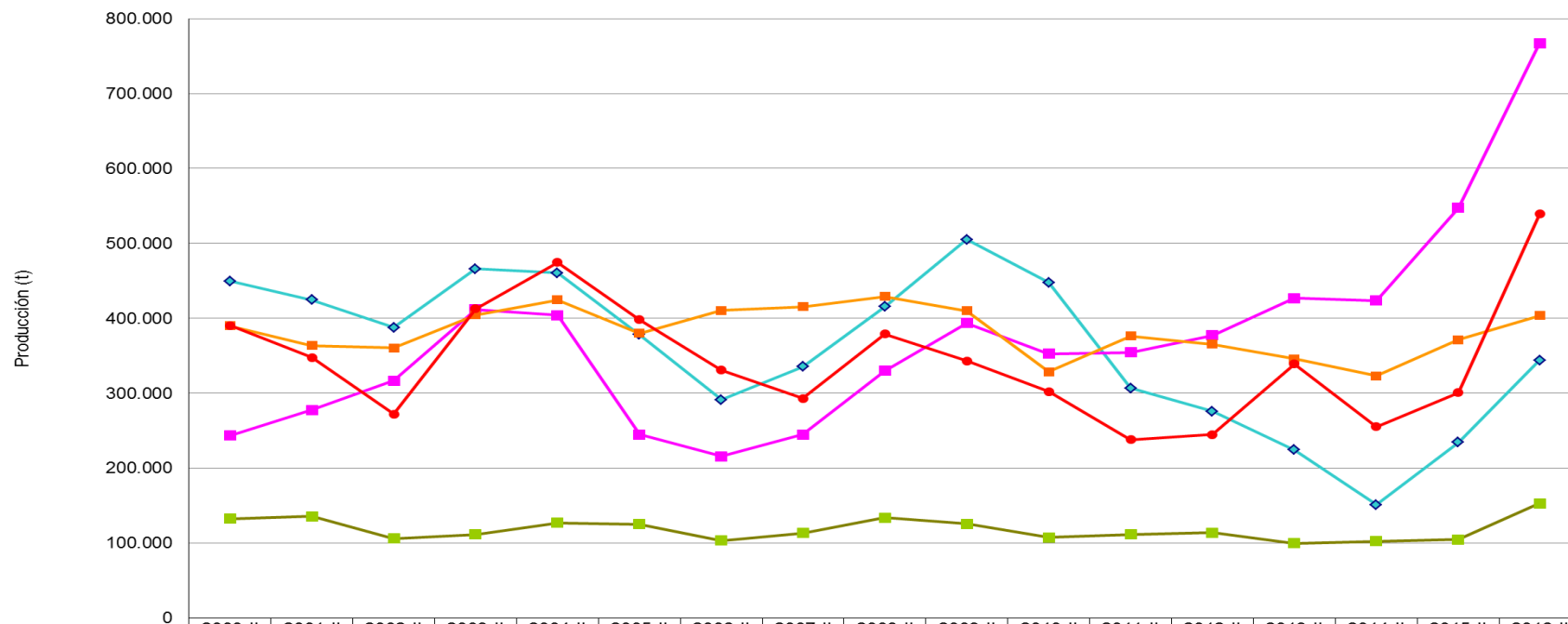
Resultados Serie 2000 - 2016



DANE
Para tomar decisiones



Producción (t) de arroz mecanizado, según departamentos II semestre 2000- 2016



	2000-II	2001-II	2002-II	2003-II	2004-II	2005-II	2006-II	2007-II	2008-II	2009-II	2010-II	2011-II	2012-II	2013-II	2014-II	2015-II	2016-II
Meta	449.407	424.627	387.528	466.038	460.311	378.146	291.007	335.181	415.349	504.863	447.577	306.385	275.707	224.181	150.769	234.395	343.717
Casanare	243.222	277.538	316.737	411.560	403.808	244.592	215.733	244.665	329.612	393.463	352.570	354.180	376.955	426.580	423.359	547.321	767.188
Tolima	389.844	363.365	360.330	404.654	424.691	379.696	410.376	415.395	429.156	410.107	328.410	376.055	365.235	345.859	322.978	371.327	403.700
Huila	132.314	135.412	106.012	111.479	126.845	125.041	103.321	113.248	133.806	125.429	107.058	111.219	113.549	99.666	102.052	104.467	152.805
Resto departamentos	390.495	347.440	272.248	412.839	474.781	397.922	330.859	293.125	379.072	343.116	302.146	237.896	244.939	338.897	255.314	300.533	539.212

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocerero

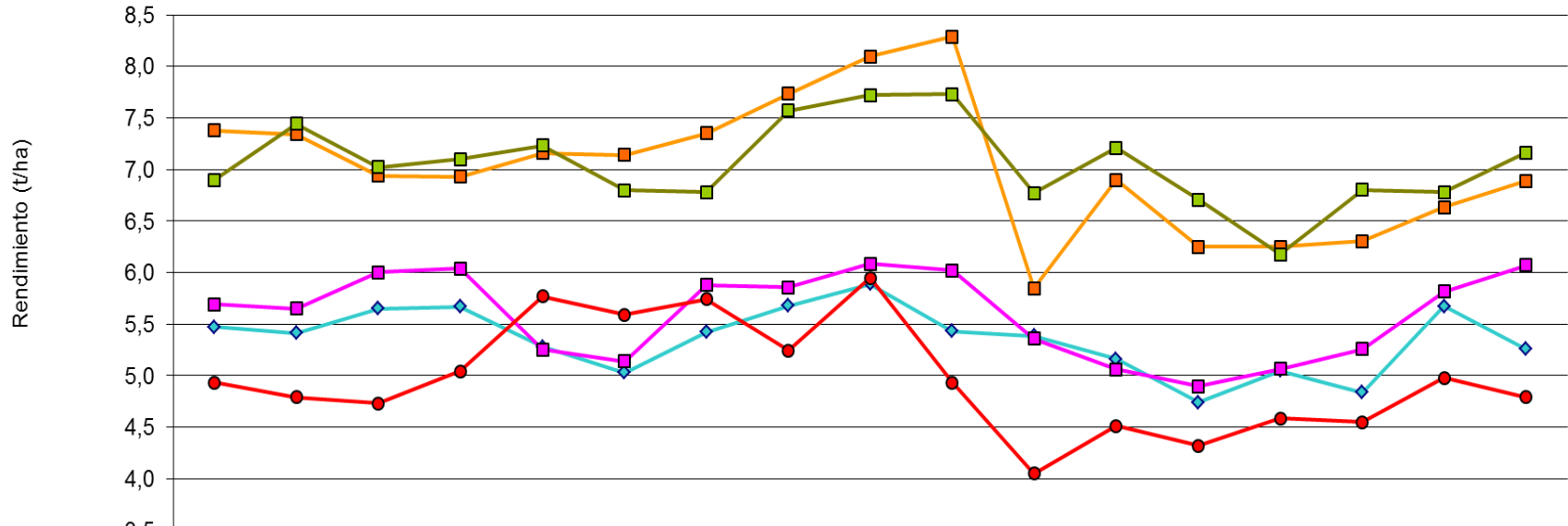
Resto Departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Norte de Santander, Nariño, Santander, Sucre, Vichada y Valle del Cauca

Nota: Producción total de arroz paddy verde

Resultados Serie 2000 - 2016



Rendimiento de arroz mecanizado, según departamentos I semestre 2000 - 2016



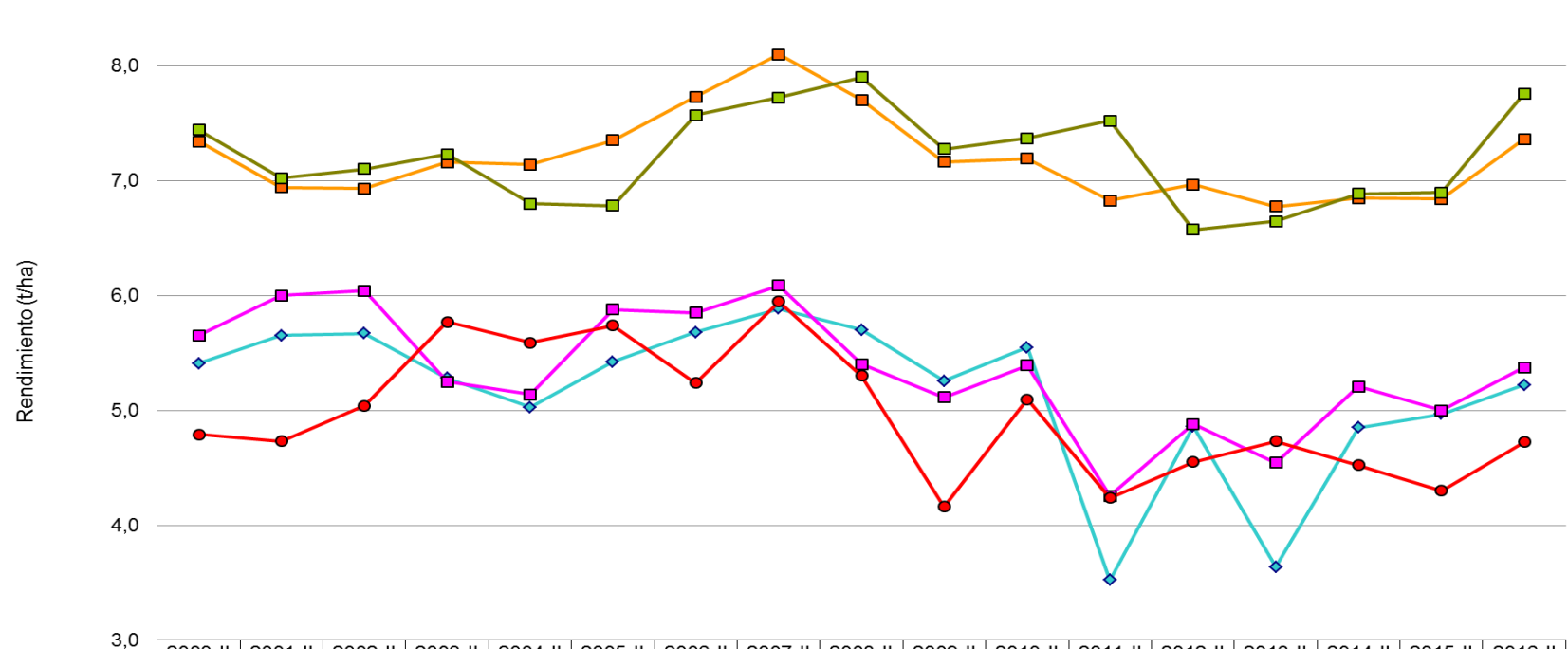
	2000-I	2001-I	2002-I	2003-I	2004-I	2005-I	2006-I	2007-I	2008-I	2009-I	2010-I	2011-I	2012-I	2013-I	2014-I	2015-I	2016-I
◆ Meta	5,5	5,4	5,7	5,7	5,3	5,0	5,4	5,7	5,9	5,4	5,4	5,2	4,7	5,0	4,8	5,7	5,3
■ Casanare	5,7	5,7	6,0	6,0	5,3	5,1	5,9	5,9	6,1	6,0	5,4	5,1	4,9	5,1	5,3	5,8	6,1
■ Tolima	7,4	7,3	6,9	6,9	7,2	7,1	7,4	7,7	8,1	8,3	5,8	6,9	6,2	6,2	6,3	6,6	6,9
■ Huila	6,9	7,4	7,0	7,1	7,2	6,8	6,8	7,6	7,7	7,7	6,8	7,2	6,7	6,2	6,8	6,8	7,2
● Resto departamentos	4,9	4,8	4,7	5,0	5,8	5,6	5,7	5,2	5,9	4,9	4,0	4,5	4,3	4,6	4,5	5,0	4,8

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

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



Rendimiento de arroz mecanizado, según departamentos II semestre 2000 - 2016



	2000-II	2001-II	2002-II	2003-II	2004-II	2005-II	2006-II	2007-II	2008-II	2009-II	2010-II	2011-II	2012-II	2013-II	2014-II	2015-II	2016-II
Meta	5,4	5,7	5,7	5,3	5,0	5,4	5,7	5,9	5,7	5,3	5,5	3,5	4,9	3,6	4,9	5,0	5,2
Casanare	5,7	6,0	6,0	5,3	5,1	5,9	5,9	6,1	5,4	5,1	5,4	4,3	4,9	4,5	5,2	5,0	5,4
Tolima	7,3	6,9	6,9	7,2	7,1	7,4	7,7	8,1	7,7	7,2	7,2	6,8	7,0	6,8	6,8	6,8	7,4
Huila	7,4	7,0	7,1	7,2	6,8	6,8	7,6	7,7	7,9	7,3	7,4	7,5	6,6	6,6	6,9	6,9	7,8
Resto departamentos	4,8	4,7	5,0	5,8	5,6	5,7	5,2	5,9	5,3	4,2	5,1	4,2	4,6	4,7	4,5	4,3	4,7

Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

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

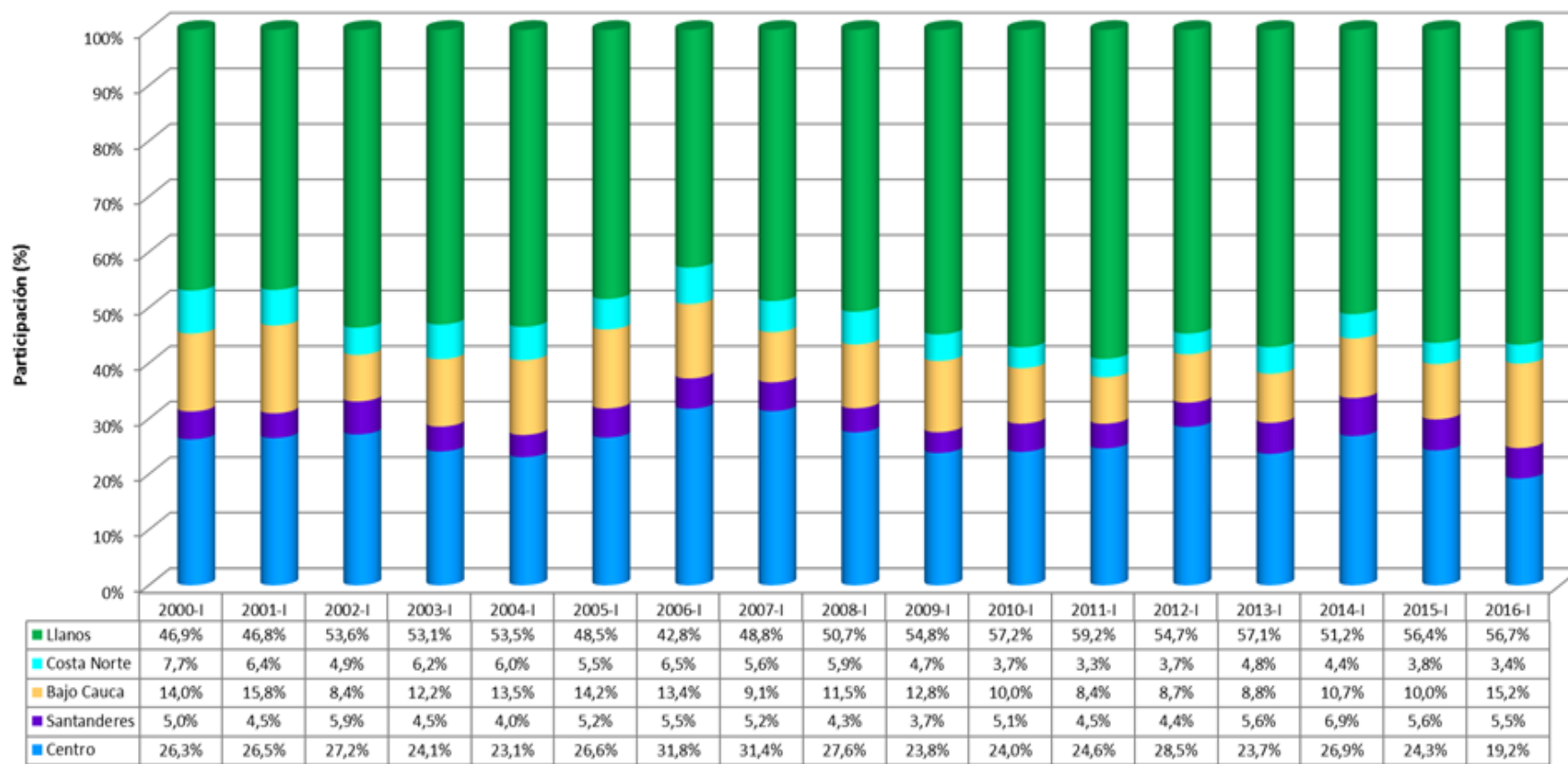
Resultados Serie 2000 - 2016



DANE
Para tomar decisiones



Distribución del área sembrada por zona arrocer, I semestre 2000- 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocerero

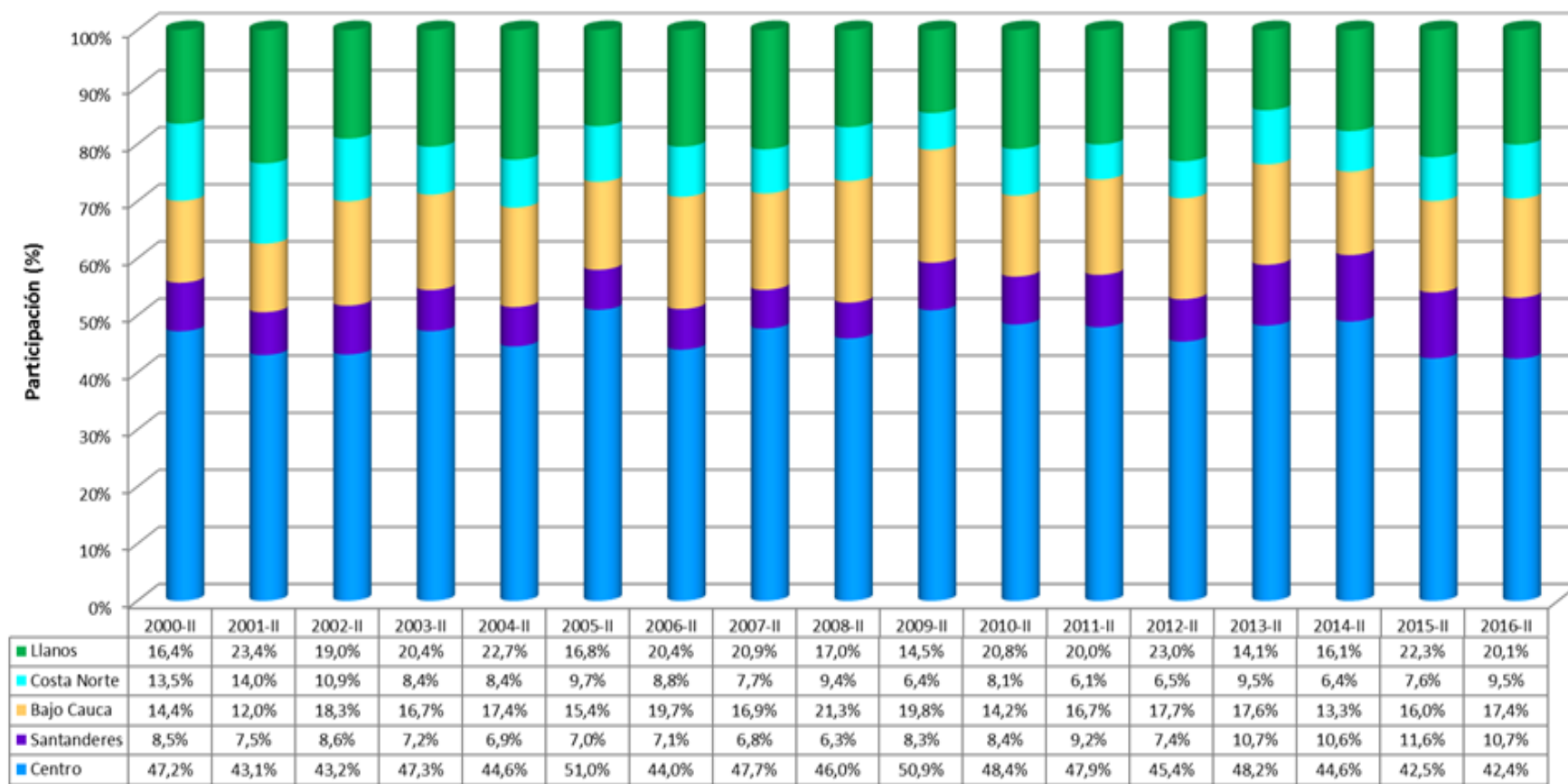
Resultados Serie 2000 - 2016



DANE
Para tomar decisiones



Distribución del área sembrada por zona arrocerá, II semestre 2000- 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

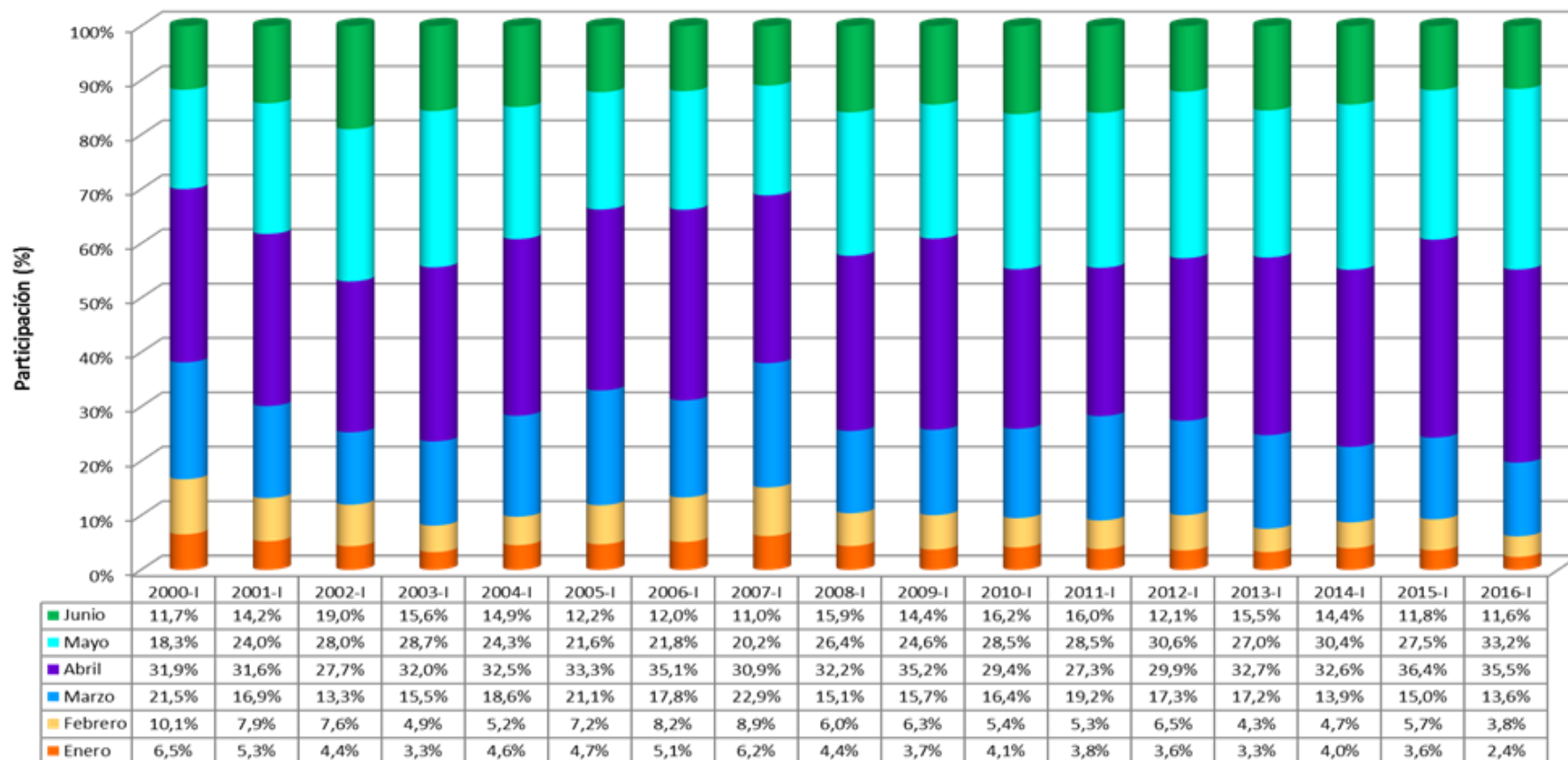
Resultados Serie 2000 - 2016



DANE
Para tomar decisiones



Participación porcentual del área sembrada de arroz mecanizado, según mes de siembra I semestre 2000- 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero

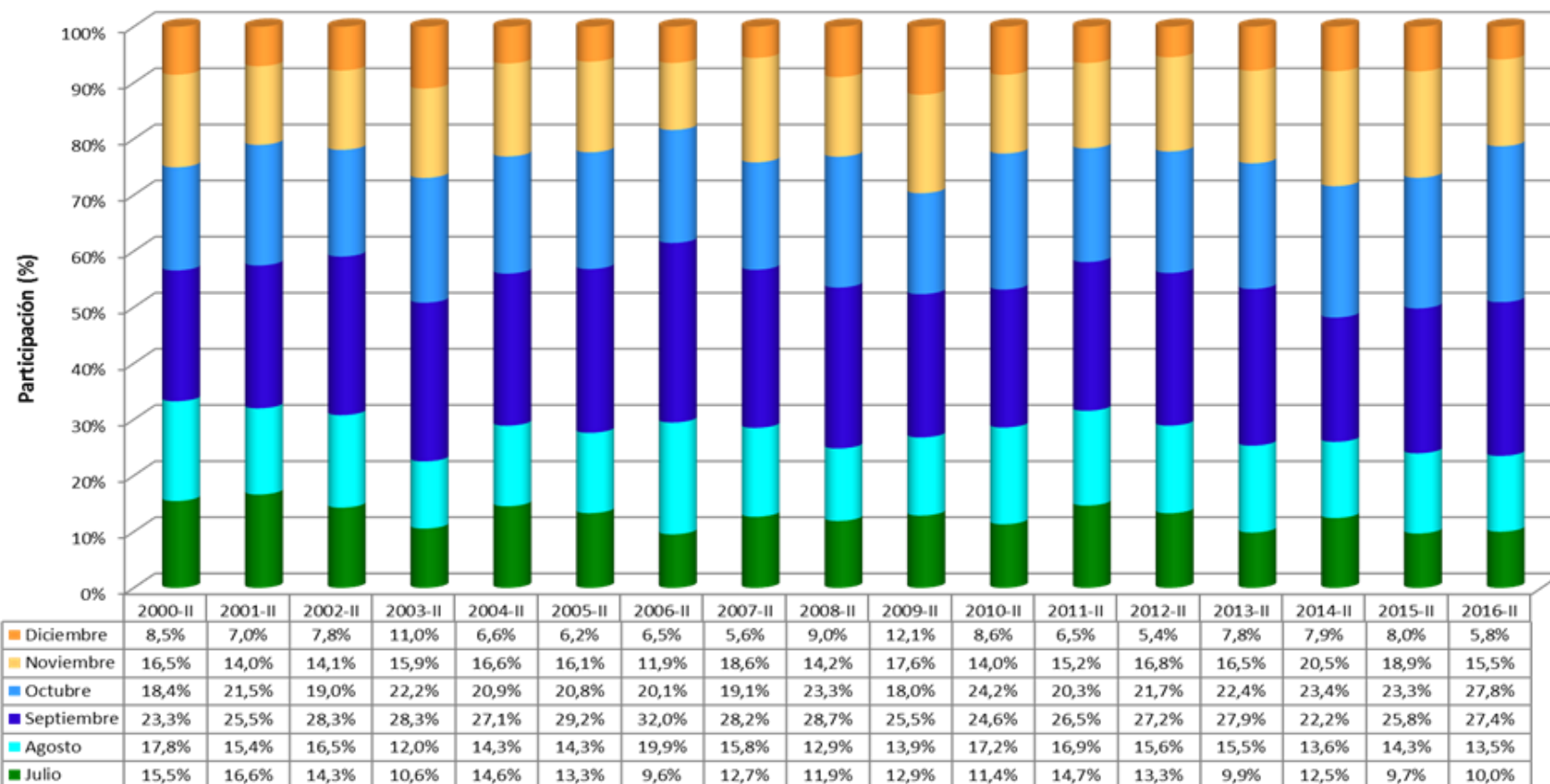
Resultados Serie 2000 - 2016



DANE
Para tomar decisiones



Participación porcentual del área sembrada de arroz mecanizado, según mes de siembra II semestre 2000- 2016



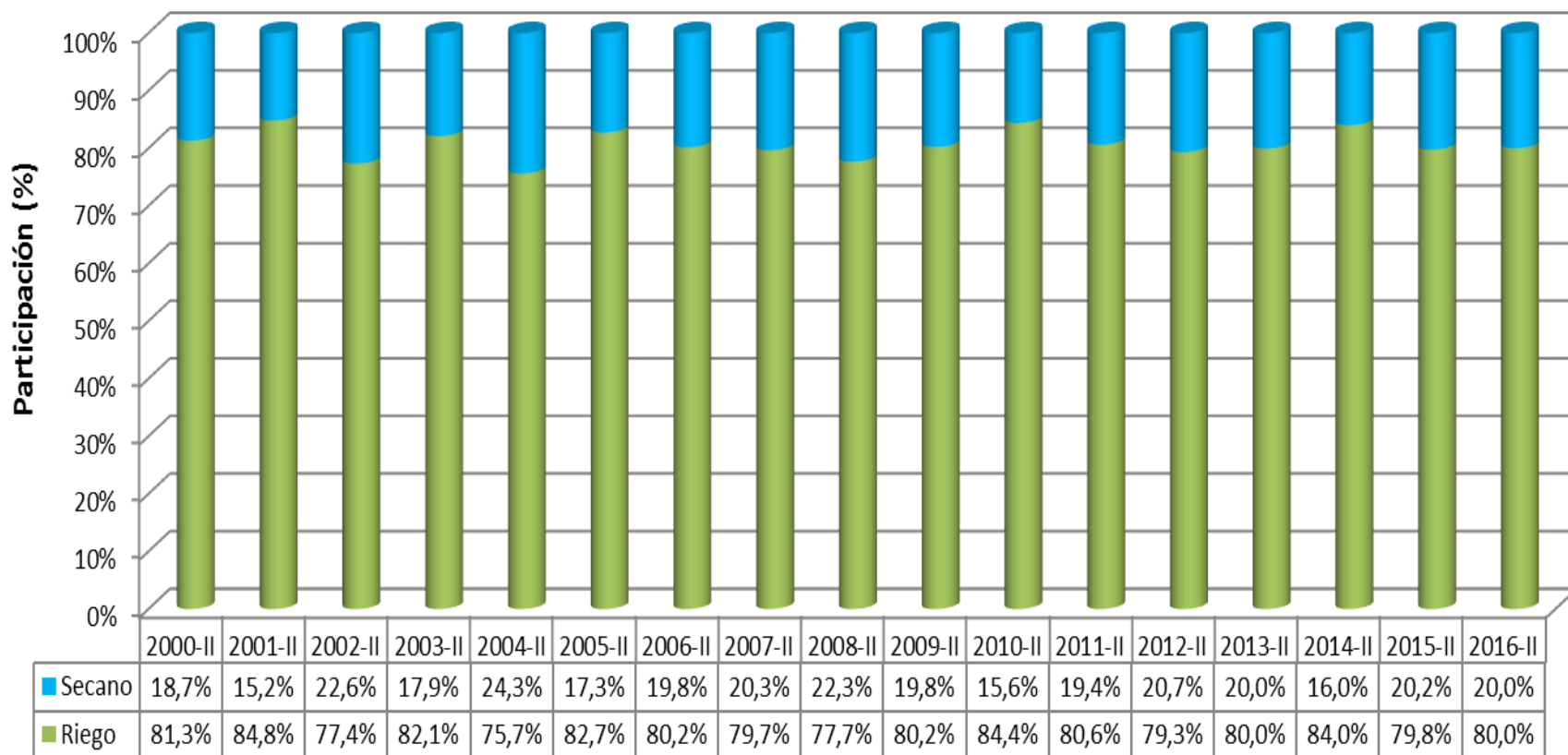
Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero



Área sembrada de arroz mecanizado, según sistema de producción I semestre 2000- 2016



Área sembrada de arroz mecanizado, según sistema de producción II semestre 2000- 2016



Fuente: DANE – FEDEARROZ – 4° Censo Nacional Arrocero



DANE
Para tomar decisiones



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



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia