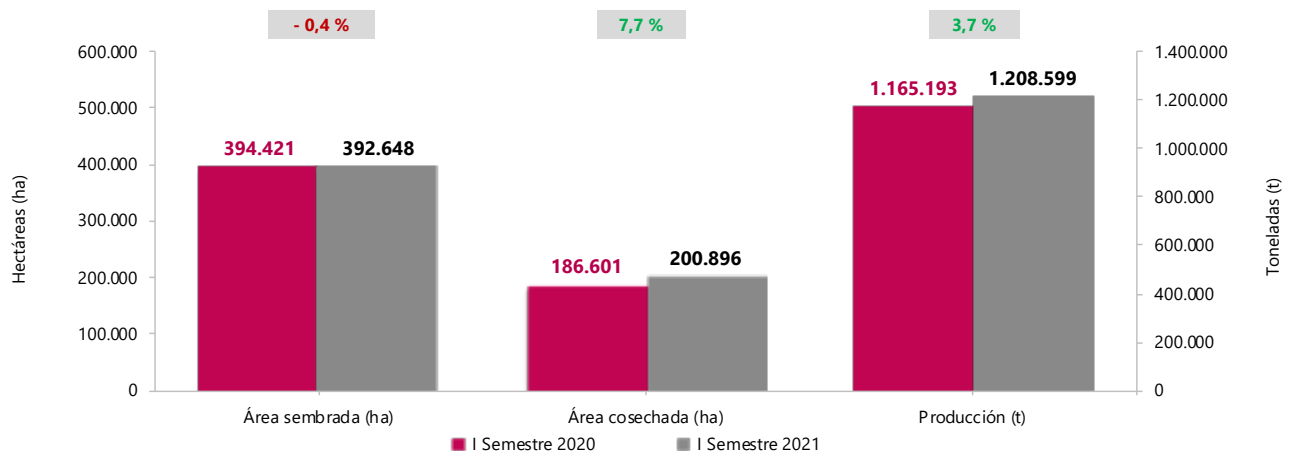


A nivel nacional, en el primer semestre de 2021 y frente al mismo período del año anterior, se reportó una reducción de 0,4% en el área sembrada de arroz mecanizado; así mismo se presentó un aumento de 7,7% en el área cosechada y de 3,7% en la producción total

**Área sembrada, cosechada y producción de arroz mecanizado
Total nacional
I semestre 2020 – 2021**



Fuente: DANE – ENAM.

- A nivel nacional, en el primer semestre de 2021 se sembraron 392.648 hectáreas de arroz mecanizado, lo que refleja una reducción de 0,4% frente al resultado obtenido en el mismo periodo de 2020 (394.421 ha.). Casanare fue del departamento con el mayor número de hectáreas sembradas (175.580).
- Entre enero y junio de 2021 se cosecharon en el país 200.896 hectáreas de arroz mecanizado, un 7,7% más que lo registrado en los primeros seis meses del año anterior cuando se cosecharon 186.601 ha.
- El departamento del Huila presentó la mayor variación positiva (19,1%) en el total de hectáreas cosechadas en los primeros seis meses de 2021 en comparación con el primer semestre de 2020, mientras que Meta evidenció una variación de -10,3% entre estos dos periodos.
- Durante el primer semestre de 2021 se registró una producción nacional de 1.208.599 toneladas de arroz mecanizado. Este resultado representa un aumento del 3,7% con respecto a lo producido entre enero y junio de 2020 (1.165.193).
- Huila presentó una variación del 15,2% en el total de toneladas producidas de arroz mecanizado en los primeros seis meses de 2021, en comparación con el mismo periodo del año anterior, mientras que Meta registró una variación del -13,2%.
- El área perdida en los seis primeros meses de 2021 fue 1.097 hectáreas. De estas, 1.023,2 hectáreas se perdieron por inundaciones, 11,0 hectáreas por sequía, y 62,8 hectáreas por otras razones que incluyen plagas, falta de maquinaria para cosechar, entre otras.

Resultados nacionales – primer semestre de 2021

A nivel nacional, en el primer semestre de 2021 se sembraron 392.648 hectáreas de arroz mecanizado, lo que refleja una reducción de 0,4% frente al resultado obtenido en el mismo periodo de 2020 (394.421).

Por departamentos, 175.580 hectáreas se sembraron en Casanare, un 11,0% más que en los primeros seis meses de 2020. En el departamento de Huila se sembraron 13.021 hectáreas de este alimento, lo que refleja una variación de -24,2% frente al periodo enero – junio de 2020.

Área sembrada (ha) de arroz mecanizado Total nacional y principales departamentos arroceros I semestre de 2021

DEPARTAMENTOS	Área sembrada						Variación
	2020-I	2021-I				Variación	
	Hectáreas (ha)	Hectáreas (ha)	Cve	±IC 95%	L Inf.		
TOTAL NACIONAL	394.421	392.648	0,9	7.267	385.380	399.915	-0,4%
Meta	66.770	57.992	-	-	57.992	57.992	-13,1%
Casanare	158.113	175.580	-	-	175.580	175.580	11,0%
Tolima	53.026	48.439	2,5	2.366	46.073	50.805	-8,6%
Huila	17.178	13.021	4,5	1.155	11.866	14.176	-24,2%
Resto Departamentos ¹	99.335	97.616	3,5	6.774	90.842	104.390	-1,7%

Fuente: DANE – ENAM

¹ Resto Departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Sucre, Valle del Cauca y Vichada.

Cve: Coeficiente de variación. IC: Intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%

L.Inf., L.Sup.: límite inferior y superior del intervalo con un nivel de confianza del 95%

Rendimientos expresados en tonelada por hectárea (t/ha) de arroz paddy verde.

(-) no aplica.

De igual manera, entre enero y junio de 2021 se cosecharon 200.896 hectáreas, un 7,7% superior que lo registrado en los primeros seis meses del año inmediatamente anterior cuando se cosecharon 186.601 hectáreas. El departamento del Huila presentó la mayor variación positiva (19,1%) en el total de hectáreas cosechadas en los primeros seis meses de 2021 en comparación con el primer semestre de 2020, mientras que Meta evidenció una variación de -10,3% entre estos dos periodos.

Así mismo, Resto de departamentos¹ participó con el 43,3% del total del área cosechada en el primer semestre de 2021, seguida de Tolima (27,5%) y Huila (10,6%).

Área cosechada (ha) y producción (t) de arroz mecanizado Total nacional y principales departamentos arroceros I semestre de 2021

DEPARTAMENTOS	Área cosechada							Producción ²								
	2020-I		2021-I					Variación	2020-I		2021-I					Variación
	Hectáreas (ha)	Hectáreas (ha)	Cve	±IC 95%	L Inf.	L Sup.	Toneladas (t)		Toneladas (t)	Cve	±IC 95%	L Inf.	L Sup.			
TOTAL NACIONAL	186.601	200.896	1,3	4.990	195.906	205.886	7,7%	1.165.193	1.208.599	0,3	7.998	1.200.601	1.216.597	3,7%		
Meta	20.635	18.504	-	-	18.504	18.504	-10,3%	116.233	100.893	-	-	100.893	100.893	-13,2%		
Casanare	19.685	18.766	-	-	18.766	18.766	-4,7%	116.222	109.416	-	-	109.416	109.416	-5,9%		
Tolima	49.879	55.298	1,4	1.523	53.775	56.821	10,9%	383.251	403.028	0,9	6.892	396.137	409.920	5,2%		
Huila	17.955	21.393	4,6	1.940	19.453	23.333	19,1%	128.263	147.702	0,2	678	147.023	148.380	15,2%		
Resto Departamentos ¹	78.449	86.937	2,6	4.500	82.437	91.436	10,8%	421.224	447.559	0,5	4.002	443.558	451.561	6,3%		

Fuente: DANE – ENAM

¹ Resto Departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Sucre, Valle del Cauca y Vichada.

² Producción total de arroz paddy verde.

Cve: Coeficiente de variación. IC: Intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%

L.Inf., L.Sup.: límite inferior y superior del intervalo con un nivel de confianza del 95%

El área cosechada corresponde al área sembrada del semestre anterior y las pérdidas de cosecha actuales.

(-) no aplica.

La producción total de arroz mecanizado en el primer semestre de 2021 fue 1.208.599 toneladas. Este resultado representa un aumento de 3,7% con respecto a lo producido entre enero y junio de 2020 (1.165.193 t.).

Por departamentos, Huila evidenció una variación del 15,2% en el total de toneladas producidas de arroz mecanizado en los primeros seis meses de 2021 en comparación con el mismo periodo del año anterior, mientras que Meta registró una variación del -13,2%. Resto de departamentos participó con el 37,0% de la producción de arroz mecanizado en el país durante el primer semestre de 2021, seguido por Tolima con 33,3%, Huila con 12,2%, Casanare con 9,1% y Meta con 8,3%.

En cuanto al rendimiento, el departamento del Tolima registró el valor más alto con 7,29 toneladas de arroz mecanizado por cada hectárea. Resto de departamentos, por su parte, presentó el menor rendimiento con 5,15 toneladas por hectárea.

¹ Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Sucre, Valle del Cauca y Vichada.

Producción (t) y rendimiento (t/ha) de arroz mecanizado Total nacional y principales departamentos arroceros I semestre de 2021

DEPARTAMENTOS	Producción ²						Variación	Rendimiento						Variación	
	2020-I	2021-I						2020-I	2021-I						
	Toneladas (t)	Toneladas (t)	Cve	±IC 95%	L Inf.	L Sup.		t/ha	t/ha	Cve	±IC 95%	L Inf.	L Sup.		
TOTAL NACIONAL	1.165.193	1.208.599	0,3	7,998	1.200.601	1.216.597	3,7%								
Meta	116.233	100.893	-	-	100.893	100.893	-13,2%	5,63	5,45	-	-	5,45	5,45	-3,2%	
Casanare	116.222	109.416	-	-	109.416	109.416	-5,9%	5,90	5,83	-	-	5,83	5,83	-1,2%	
Tolima	383.251	403.028	0,9	6.892	396.137	409.920	5,2%	7,68	7,29	0,9	0,12	7,16	7,41	-5,1%	
Huila	128.263	147.702	0,2	678	147.023	148.380	15,2%	7,14	6,90	0,2	0,03	6,87	6,94	-3,4%	
Resto Departamentos ¹	421.224	447.559	0,5	4.002	443.558	451.561	6,3%	5,37	5,15	0,5	0,05	5,10	5,19	-4,1%	

Fuente: DANE – ENAM

¹ Resto Departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Sucre, Valle del Cauca y Vichada.

² Producción total de arroz paddy verde.

Cve: Coeficiente de variación. IC: Intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%; L.Inf., L.Sup.: límite inferior y superior del intervalo con un nivel de confianza del 95%; rendimientos expresados en tonelada por hectárea (t/ha) de arroz paddy verde.

(-) no aplica.

Por otra parte, el área perdida en los seis primeros meses de 2021 fue 1.097 hectáreas; el departamento del Meta registró la mayor área perdida (525 hectáreas).

Obtención de áreas cosechadas en el I semestre 2021, por departamento Área sembrada en arroz mecanizado - II semestre (2019-2020) Área perdida y área cosechada - I semestre 2021

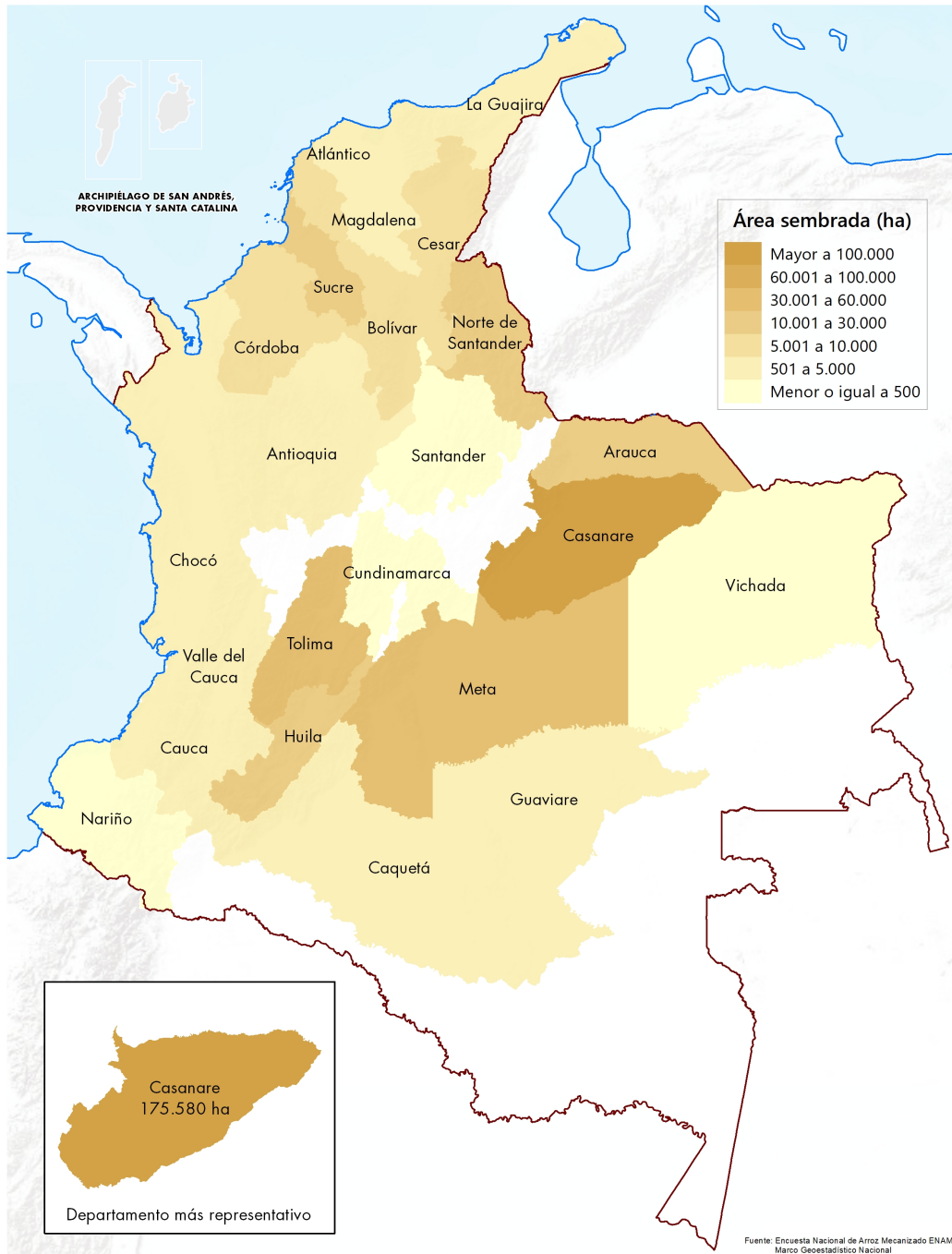
DEPARTAMENTOS	Área sembrada					Área perdida		Área cosechada				
	2019-II	2020-II				2021-I		2021-I				
	Hectáreas (ha)	Hectáreas (ha)	Participación (%)	Cve	Variación	Hectáreas (ha)	Cve	Hectáreas (ha)	Participación (%)	Cve	L Inf.	L Sup.
TOTAL NACIONAL	186.703	201.993	100,0	1,4	8,2	1.097	9,5	200.896	100,0	1,3	195.906	205.886
Meta	20.635	19.029	9,4	-	-7,80%	525	-	18.504	9,2	-	18.504	18.504
Casanare	19.685	18.766	9,3	-	-4,70%	0	-	18.766	9,3	-	18.766	18.766
Tolima	49.879	55.298	27,4	1,9	10,90%	0	-	55.298	27,5	1,4	53.775	56.821
Huila	17.955	21.480	10,6	4,2	19,60%	87	81,8	21.393	10,6	4,6	19.453	23.333
Resto Departamentos ¹	78.550	87.421	43,3	2,9	11,30%	485	15,6	86.937	43,3	2,6	82.437	91.436

Fuente: DANE – ENAM

¹ Resto Departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Sucre, Valle del Cauca y Vichada.

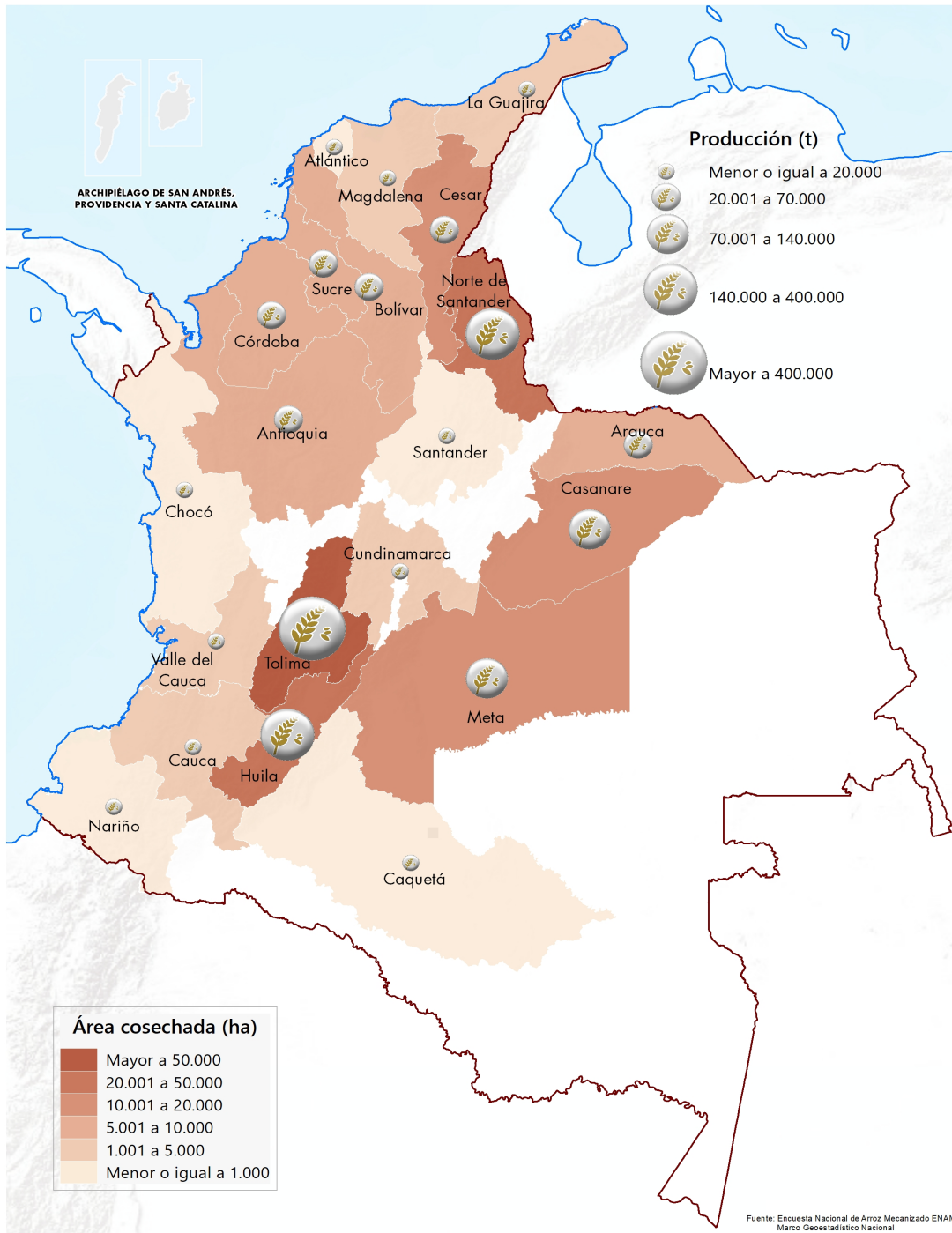
(-) no aplica. (-) no aplica.

Área sembrada de arroz mecanizado, según departamentos I semestre de 2021



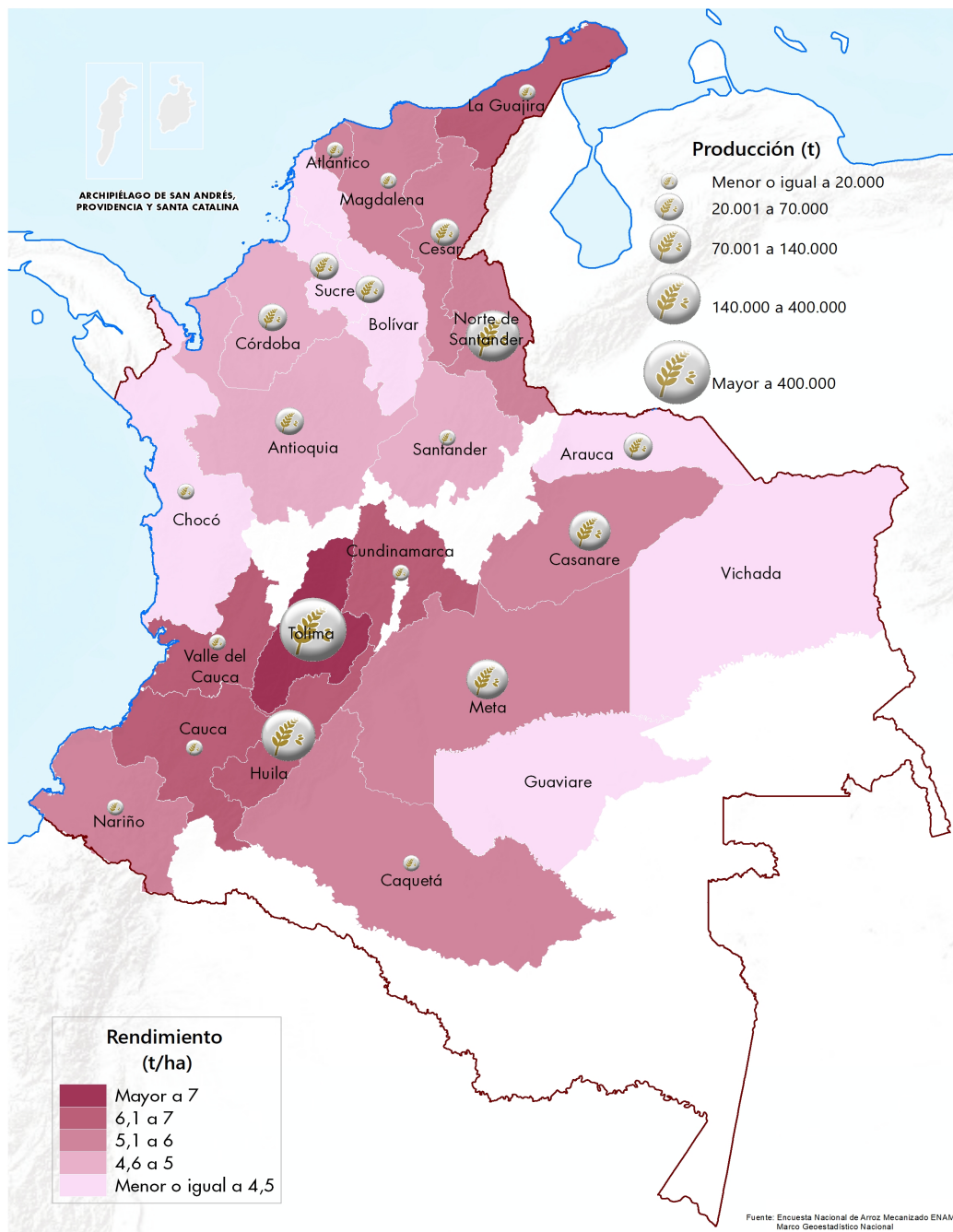
Fuente: DANE – ENAM

Área cosechada y producción de arroz mecanizado, según departamentos I semestre de 2021



Fuente: DANE – ENAM

Rendimiento y producción de arroz mecanizado, según departamentos I semestre de 2021



Fuente: DANE – ENAM

Acerca de Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado (ENAM)

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Federación Nacional de Arroceros (Fedearroz) – Fondo Nacional del Arroz (FNA) realizan, como parte del convenio entre las dos entidades, la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado (ENAM) para generar información estadística sobre los principales indicadores del sector arrocero.

Esta investigación integra varias metodologías estadísticas para la estimación semestral, que se complementan y optimizan. Se realiza censo en la zona arrocera de los Llanos, se utilizan registros administrativos de los distritos de riego asociados al cultivo de arroz, y se ejecuta una encuesta a partir de una muestra probabilística en las demás zonas productoras de arroz. Esta integración de metodologías genera la medición de las variables de área, producción y rendimiento del arroz mecanizado, asegurando una cobertura nacional.

El área sembrada se presenta a nivel nacional, departamental, por zonas arroceras, según mes de siembra y por sistema de producción del cultivo. Las estimaciones de área cosechada y producción se presentan a nivel nacional y a nivel de los principales departamentos productores de arroz (Meta, Casanare, Tolima, Huila y Resto de departamentos). El rendimiento se presenta a nivel departamental y por sistema de producción.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co