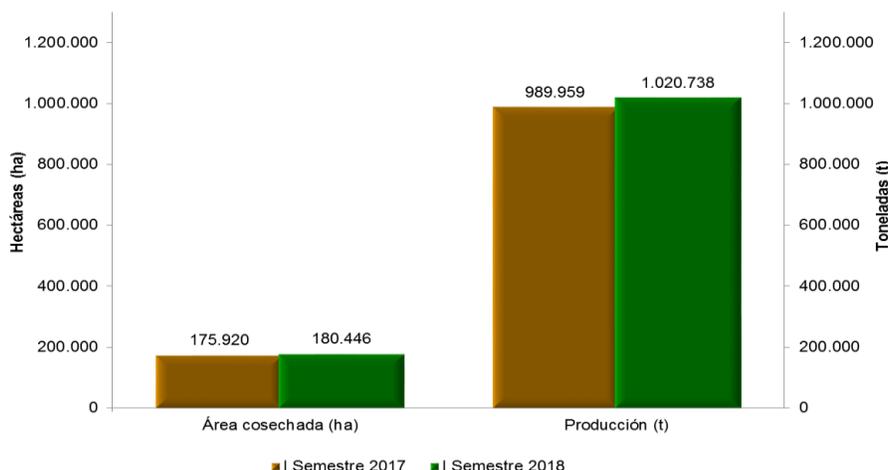


## 2,6% y 3,1% fueron las variaciones anuales del área cosechada y de la producción de arroz mecanizado en el primer semestre del 2018

Área Cosechada (ha) y producción (t) de arroz mecanizado semestral en el total nacional  
Primer semestre (2017-2018)



Fuente: DANE, ENAM.

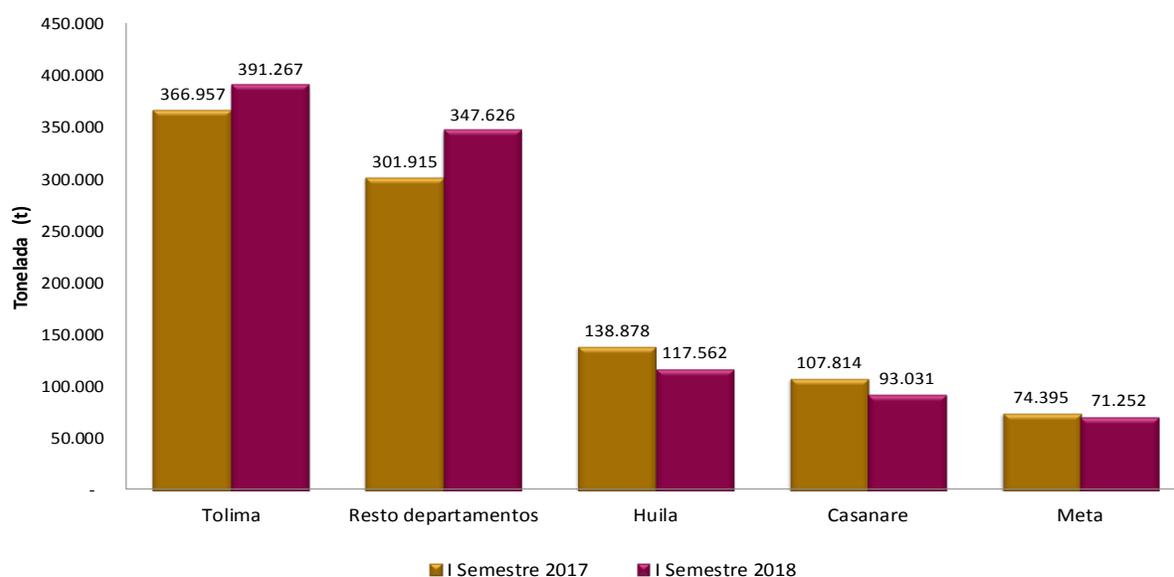
- En el primer semestre de 2018 (enero-junio) el área cosechada de arroz mecanizado fue 180.446 hectáreas (ha) con una variación anual de 2,6% frente al mismo periodo del año anterior. En el primer semestre de 2017, el área cosechada fue 175.920 hectáreas con una variación anual de 36,7% comparado con el primer semestre de 2016.
- La producción nacional de arroz mecanizado fue 1.020.738 toneladas (t) en paddy verde, con una variación anual de 3,1% durante el primer semestre de 2018 (enero-junio), respecto al mismo periodo de 2017, cuando la producción fue 989.959 toneladas.

### Otros indicadores:

- El rendimiento promedio de arroz mecanizado a nivel nacional fue de 5,7 tonelada/hectárea con una variación anual de 0,5% en el primer semestre de 2018 (enero-junio), frente al mismo periodo de 2017, cuando fue 5,6 tonelada/hectárea frente al primer semestre de 2016.

En el primer semestre de 2018 la producción nacional de arroz mecanizado (1.020.738 toneladas) se explica principalmente por el incremento registrado en Tolima y el grupo “Resto departamentos”<sup>1</sup>, que representan el 72,4% de la producción nacional.

Producción (t) de arroz mecanizado semestral según departamentos arroceros  
Primer semestre (2017-2018)



Fuente: DANE, ENAM.

## Producción

Según departamentos, las variaciones anuales en la producción de arroz para el primer semestre de 2018 fueron: “Resto departamentos” 15,1%, Tolima 6,6%, Meta -4,2%, Casanare -13,7% y Huila -15,3% frente al primer semestre de 2017, cuando las variaciones anuales fueron “Resto departamentos” 38,4%, Tolima 24,8%, Meta 13,5%, Casanare 31,8% y Huila 31,3%.

<sup>1</sup> Resto 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.

## Área cosechada

La variación anual del área cosechada durante el primer semestre de 2018 (enero-junio) fue 2,6% con 180.446 hectáreas, frente al mismo periodo de 2017 cuando fueron 175.920 hectáreas. La mayor variación la presentó “Resto departamentos” con 9,5% al cosechar 78.592 hectáreas, con respecto al mismo periodo del año 2017, cuando fueron 71.781 hectáreas.

## Área sembrada

La variación anual del área sembrada fue -19,4% (333.778 hectáreas) para el primer semestre de 2018 (enero-junio), en relación con el mismo periodo del año anterior (414.059 hectáreas). El comportamiento del primer semestre de 2018 se explica por un efecto “base”, una mayor producción y sobreoferta del producto presentada durante el 2017.

Por departamentos, la mayor variación la registró “Resto departamentos” (-29,1%) con 80.683 hectáreas en el primer semestre de 2018 (enero-junio), frente a 113.836 hectáreas sembradas en el mismo periodo de 2017; seguido por Meta (-23,5%) con 52.063 hectáreas en el primer semestre de 2018, con respecto al primer semestre de 2017, cuando se registraron 68.052 hectáreas.

La zona que registró la mayor área sembrada correspondió a Llanos con 188.663 hectáreas y una participación de 56,5% dentro del total del área sembrada nacional; seguida de la zona Centro con 75.902 hectáreas y una participación de 22,7%.

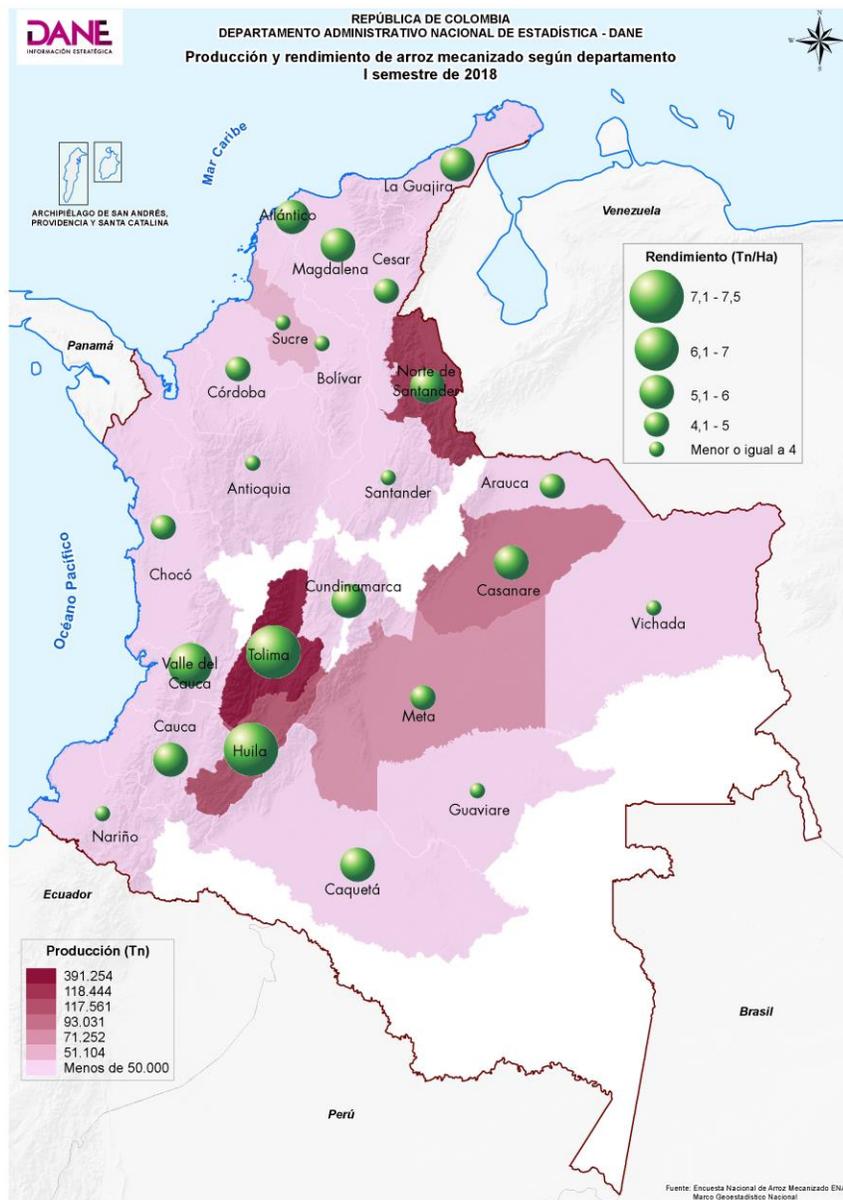
El área total sembrada de arroz mecanizado, por sistemas de producción, en el primer semestre de 2018, estuvo distribuida así: el 61,7% del área de arroz se sembró bajo el sistema seco y el 38,3% restante bajo el sistema de riego. El área sembrada en seco llegó a las 205.923 hectáreas, frente a las registradas en el primer semestre de 2017 (273.002 hectáreas). En cuanto al sistema de producción en riego, en el primer semestre de 2018 (enero-junio) llegó a 127.855 hectáreas, mientras que en el mismo periodo de 2017 se sembraron 141.057 hectáreas.

## Rendimiento

El rendimiento promedio de arroz a nivel nacional fue de 5,7 tonelada/hectárea con una variación de 0,5% en el primer semestre de 2018 (enero-junio), frente al mismo periodo de 2017, cuando fue 5,6 tonelada/hectárea. Las mayores variaciones en los rendimientos fueron en “Resto departamentos” (5,2%), Huila (2,0%) y Tolima (1,9%). En Casanare y Meta se registraron variaciones negativas de los rendimientos de -3,1% y -8,7%, respectivamente.

El mayor rendimiento obtenido en el primer semestre de 2018 se registró en Tolima y Huila con 7,2 toneladas/hectárea, mientras que los menores rendimientos se presentaron en Casanare (5,7 t/ha), Meta (4,8 t/ha) y “Resto departamentos” (4,4 t/ha).

## Producción y rendimiento de arroz mecanizado semestral según departamento Primer semestre de 2018



Fuente: DANE, ENAM.

## Acerca de La encuesta nacional de arroz mecanizado (ENAM)

El Departamento administrativo nacional de estadística (DANE) y la Federación nacional de Arroceros (Fedearroz) realizan la Encuesta nacional de arroz mecanizado (ENAM) en el marco del convenio de cooperación técnica firmado entre la entidad y el gremio.

Esta investigación implementa una combinación de tres metodologías estadísticas en cada semestre que se complementan y optimizan con la medición de variables de área, producción y rendimiento, asegurando una cobertura nacional. Se realiza censo para la estimación del área sembrada en la zona arrocera de los Llanos Orientales, se usan los registros administrativos proporcionados por los principales distritos de riego que distribuye el agua para la producción del cultivo de arroz y se hacen mediciones a través de muestras probabilísticas en el resto de los departamentos productores.

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

# Comunicado de prensa

Bogotá D.C.

Encuesta nacional de arroz mecanizado (ENAM)  
Primer semestre de 2018

9 de agosto de 2018



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)



COM-030-PD-001-r-002 V6

