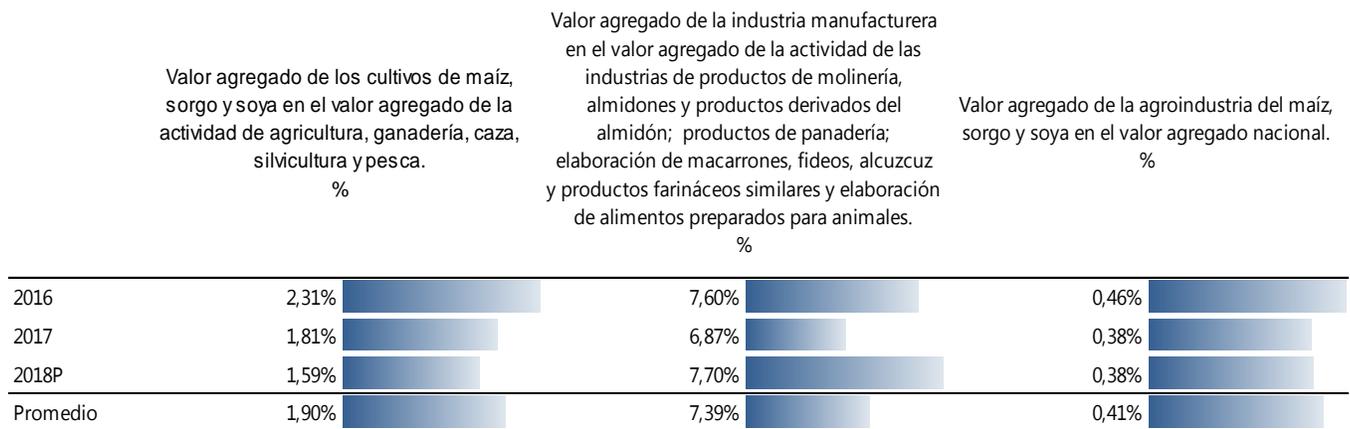


# Cuenta satélite de la agroindustria del maíz, sorgo y soya

2018 provisional

**Gráfico 1. Participación porcentual en las diferentes fases de la agroindustria del maíz, sorgo y soya. 2016 – 2018<sup>P</sup>**



Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

<sup>P</sup> provisional

- Introducción
- Comportamiento de la agroindustria de maíz, sorgo y soya
- Cuenta de producción y generación del ingreso de la Fase Agrícola de los cultivos de maíz, sorgo y soya.
- Cuenta de producción y generación del ingreso de la Fase Industrial de los productos de la molinería diferente al arroz y elaboración de alimento preparado para animales.
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

Las cuentas satélites son una extensión del Sistema de Cuentas Nacionales, comparten sus conceptos, definiciones, clasificaciones y amplían la capacidad analítica de un área de interés específico. Desde este enfoque, se propone una visión de la agroindustria como un sistema dinámico, que combina dos procesos productivos: el agropecuario y el industrial.

La agroindustria se analiza como una actividad económica integrada que combina la producción del proceso primario (agrícola, pecuario, acuícola y/o forestal de origen nacional), con el primer nivel de transformación industrial de estos productos. Este primer nivel de transformación se encuentra delimitado por aquellos procesos industriales que requieren, de manera directa insumos provenientes de actividades primarias, siendo el producto final derivado de estos procesos industriales transable en el mercado.

El presente boletín técnico consta de tres secciones: la primera presenta los resultados a precios corrientes de la fase agrícola asociada al cultivo de maíz, sorgo y soya; En segunda instancia, se presentan los resultados del primer nivel de transformación industrial; Por último, se observan los resultados totales de la agroindustria de maíz, sorgo y soya, comparándolos con las respectivas ramas de actividad de las Cuentas Nacionales, Base 2015.

En los Anexos estadísticos de publicación se presentan los principales componentes de la oferta y demanda del maíz, así como las variables de cosecha, precios, producción, estructura de costos, entre otras variables de maíz, sorgo, soya y de los productos del primer nivel de transformación industrial.

## 1. Comportamiento de la agroindustria del maíz, sorgo y soya.

Para el año 2018<sup>P</sup> la producción total de la agroindustria del maíz, sorgo y soya, que incluye la fase agrícola e industrial, registró un valor de 13,1 billones, presentando un crecimiento en 4,9% con respecto al año 2017. Por su parte, se registró un leve decrecimiento de 0,05%, pasando de 12.508 miles de millones en el año 2016 a 12.502 miles de millones en el 2017.

Para el año 2018<sup>P</sup>, los consumos intermedios ascendieron a 9,7 billones y constituyeron el 74,2% del total de la producción; por su parte el valor agregado para el mismo año fue de 3,4 billones y representó el 25,8% de la producción.

**Cuadro 1. Cuenta de producción y generación del ingreso de la agroindustria del maíz sorgo y soya**  
**Valores a precios corrientes**  
**Miles de millones de pesos**  
**2012- 2018<sup>P</sup>**

Conceptos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>P</sup>
<b>1. Cuenta de producción</b>							
P.1 Producción	9.304	9.399	9.694	11.295	12.508	12.502	13.115
P.2 Consumo intermedio	6.656	7.146	7.391	8.298	8.901	9.336	9.726
<b>B.1b Valor agregado bruto</b>	<b>2.648</b>	<b>2.252</b>	<b>2.303</b>	<b>2.997</b>	<b>3.607</b>	<b>3.167</b>	<b>3.389</b>
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>							
<b>D.1 Remuneración de los asalariados</b>	<b>1.142</b>	<b>988</b>	<b>1.078</b>	<b>1.050</b>	<b>1.219</b>	<b>1.252</b>	<b>1.349</b>
D. 29 Otros impuestos sobre la producción	44	52	53	55	62	72	70
<b>B.2b Excedente bruto de explotación e ingreso mixto</b>	<b>1.463</b>	<b>1.212</b>	<b>1.171</b>	<b>1.892</b>	<b>2.325</b>	<b>1.842</b>	<b>1.970</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

<sup>P</sup> provisional

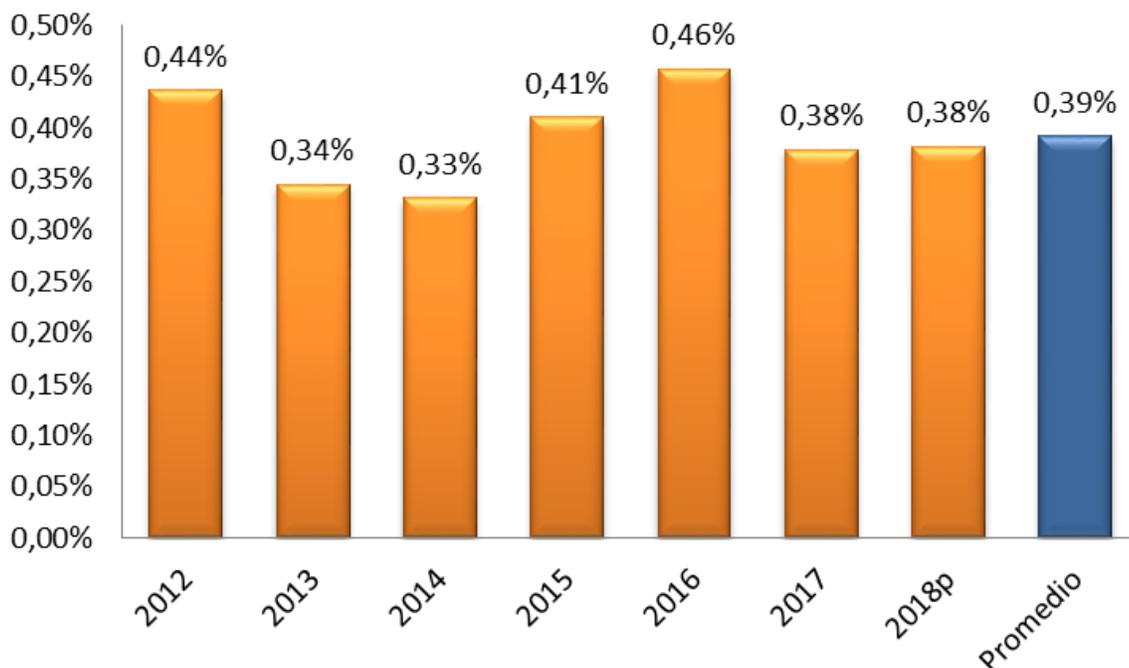
Nota: Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

En el 2018<sup>P</sup> la participación del valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya representó el 0,38% respecto al valor agregado total de la economía y el 7,2% respecto al valor agregado de las actividades de cultivos agrícolas más las industrias de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón; productos de panadería; elaboración de macarrones, fideos, alcuquuz y productos farináceos similares; y la elaboración de alimentos preparados para animales.

La participación promedio del valor agregado de la agroindustria de maíz, sorgo y soya en el valor agregado nacional, para la serie 2012-2018<sup>p</sup>, es de 0,39%, presentando un crecimiento de 28% al pasar de 2,6 billones en el año 2012 a 3,4 billones en el año 2018 (Gráfico 2).

**Gráfico 2. Participación promedio de la agroindustria del maíz, sorgo y soya en el valor agregado nacional.**

**2012-2018<sup>p</sup>**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales.

<sup>p</sup> provisional

## 2. Cuenta de producción y generación del ingreso del cultivo de maíz, sorgo y soya (Fase agrícola).

Para el año 2018<sup>P</sup> la producción total en la fase agrícola de los cultivos de maíz, sorgo y soya, registró un valor de 1,9 billones y creció 4,6% con respecto al año 2017. Al comparar el período 2016-2017, el sector presentó una disminución de 7,9%, pasando de 1,9 billones en el 2016 a 1,8 billones en el 2017.

Para el año 2018<sup>P</sup> los consumos intermedios ascendieron a 0,9 billones y constituyeron el 47,1% del total de la producción; por su parte, el valor agregado fue aproximadamente de 1 billón y representó el 52,9% de la producción.

**Cuadro 2. Cuenta de producción y generación del ingreso del cultivo de maíz, sorgo y soya (Fase agrícola)**  
**Valores a precios corrientes**  
**Miles de millones de pesos**  
**2016- 2018<sup>P</sup>**

Conceptos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>P</sup>
<b>1. Cuenta de producción</b>							
P.1 Producción	1.997	1.727	1.628	1.811	1.920	1.769	1.850
P.2 Consumo intermedio	797	790	789	661	602	706	870
<b>B.1b Valor agregado bruto</b>	<b>1.200</b>	<b>937</b>	<b>839</b>	<b>1.150</b>	<b>1.317</b>	<b>1.063</b>	<b>979</b>
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>							
D.1 Remuneración de los asalariados	754	577	666	620	736	747	832
<b>B.2b Excedente bruto de explotación e ingreso mixto</b>	<b>446</b>	<b>360</b>	<b>173</b>	<b>530</b>	<b>581</b>	<b>316</b>	<b>147</b>

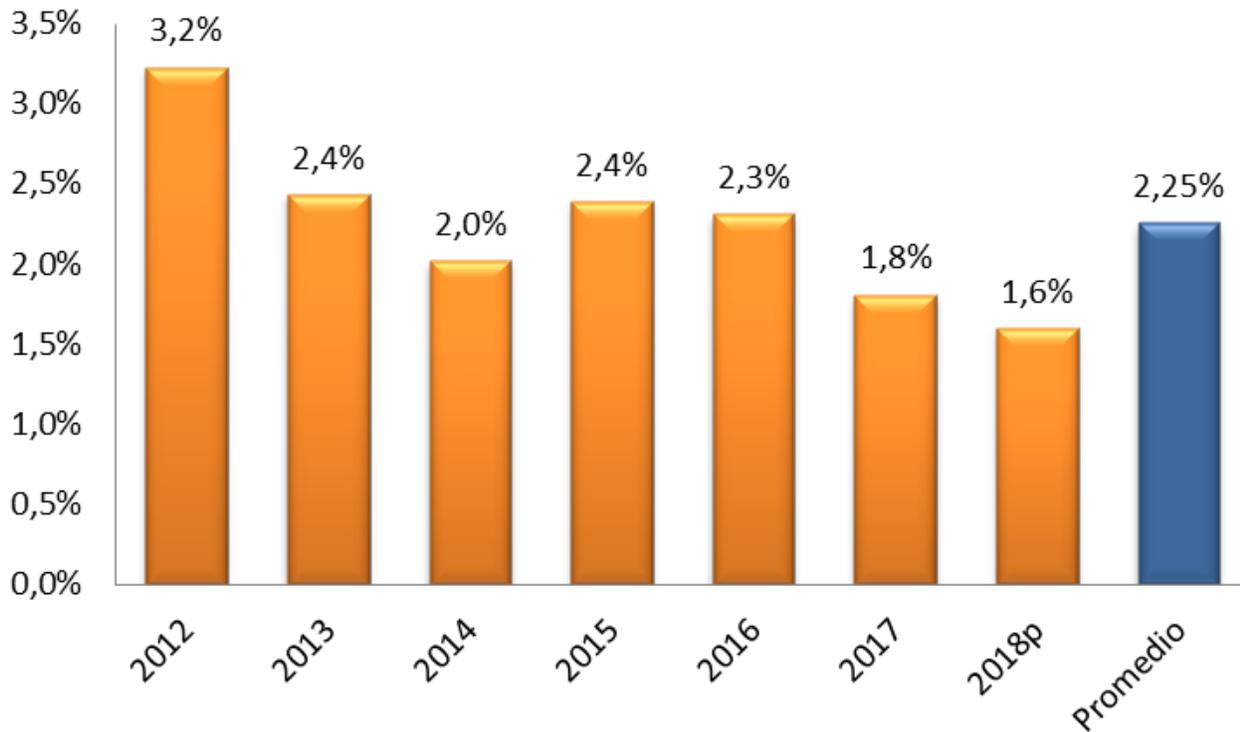
**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales.

<sup>P</sup> provisional

Nota: Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente

En 2018<sup>P</sup>, por fases de la producción, el valor agregado en su fase agrícola registró una participación de 2,3% respecto al valor agregado total de la actividad de cultivos agrícolas. Por su parte, la participación promedio del valor agregado de los cultivos de maíz, sorgo y soya en el valor agregado de la actividad agregada de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, para la serie 2012-2018<sup>P</sup>, es de 2,25%, presentando una disminución del 18,4% al pasar de 1,2 billones en el año 2012 a cerca de 1 billón en el año 2018 (Gráfico 3).

**Gráfico 3. Participación promedio de los cultivos de maíz, sorgo y soya en el valor agregado de la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. 2012-2018<sup>P</sup>**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales.

<sup>P</sup> provisional

## 3. Cuenta de producción y generación del ingreso de la elaboración de productos de molinería más la elaboración de los alimentos preparados para animales (Fase industrial).

Para el año 2018<sup>P</sup> la producción total de la elaboración de productos de molinería y de alimentos preparados para animales, que incluye únicamente la fase industrial, registró 11,3 billones y presentó un crecimiento de 5% con respecto al año 2017. Para el período 2016-2017 se registró un aumento de 1,4%, pasando de 10,6 billones en el 2016 a 10,7 billones en el 2017.

Para el año 2018<sup>P</sup> los consumos intermedios ascendieron a 8,9 billones y constituyeron el 78,6% del total de la producción; el valor agregado para el mismo año fue 2,4 billones y representó el 21,4% de la producción.

### Cuadro 3. Cuenta de producción y generación del ingreso de la elaboración de productos de molinería y elaboración de alimentos preparados para animales (Fase industrial)

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2012- 2018<sup>P</sup>

Conceptos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>P</sup>
<b>1. Cuenta de producción</b>							
P.1 Producción	7.307	7.672	8.066	9.484	10.588	10.733	11.265
P.2 Consumo intermedio	5.859	6.357	6.602	7.637	8.299	8.630	8.855
<b>B.1b Valor agregado bruto</b>	<b>1.449</b>	<b>1.315</b>	<b>1.464</b>	<b>1.847</b>	<b>2.289</b>	<b>2.104</b>	<b>2.410</b>
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>							
<b>D.1 Remuneración de los asalariados</b>	<b>388</b>	<b>411</b>	<b>413</b>	<b>430</b>	<b>483</b>	<b>506</b>	<b>517</b>
D.11 Sueldos y salarios	332	352	367	384	429	446	458
D.121 Contribuciones sociales	56	59	46	46	54	60	59
D. 29 Otros impuestos sobre la producción	44	52	53	55	62	72	70
<b>B.2b Excedente bruto de explotación e ingreso mixto</b>	<b>1.017</b>	<b>852</b>	<b>998</b>	<b>1.362</b>	<b>1.744</b>	<b>1.526</b>	<b>1.823</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

<sup>P</sup> provisional

Nota: Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente

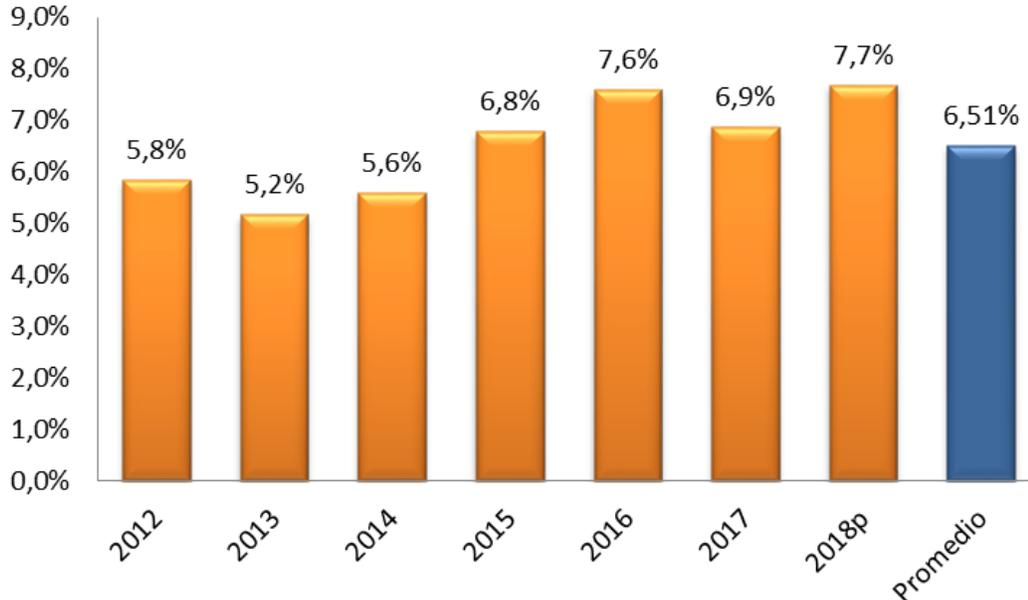
Para el año 2018<sup>P</sup> el valor agregado de la fase industrial (elaboración de productos de molinería y de alimentos preparados para animales), registró una participación de 51,3%

respecto al valor agregado de las actividades de las industrias de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón; productos de panadería; elaboración de macarrones, fideos, alcuzcuz y productos farináceos similares y elaboración de alimentos preparados para animales.

Por su parte, la participación promedio del valor agregado de la industria de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón y la elaboración de alimentos preparados para animales en el valor agregado de la actividad de la elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco de la industria manufacturera, para la serie 2012-2018<sup>p</sup>, es de 6,5%, presentando un aumento del 66,4% al pasar de 1,4 billones en el año 2012 a 2,4 billones en el año 2018 (Gráfico 4).

**Gráfico 4. Participación del valor agregado de la industria de productos de molinería y la elaboración de alimentos preparados para animales en el valor agregado de la actividad de la elaboración de productos alimenticios, elaboración de bebidas y elaboración de productos de tabaco (C01) de la industria manufacturera.**

2012-2018<sup>p</sup>



Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

<sup>p</sup> provisional

## GLOSARIO

**Consumo intermedio:** consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.

**Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto:** representa el excedente o déficit que las unidades de producción obtienen de su actividad corriente de producción, antes de agregar o descontar cualquier ingreso o gasto por concepto de intereses y de rentas de la tierra u otras rentas de la propiedad sobre activos financieros o recursos naturales. Se denomina excedente de explotación si la unidad productiva es una sociedad e ingreso mixto si es una empresa individual.

**Producción:** Es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan mano de obra y activos para transformar insumos de bienes y servicios en productos de otros bienes y servicios.

**Valor agregado bruto:** Se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio. El valor agregado bruto es la fuente de la que proceden los ingresos primarios del Sistema de Cuentas Nacionales, y por tanto su saldo se arrastra a la cuenta de distribución primaria del ingreso. El valor agregado y el PIB pueden medirse también en términos netos, deduciendo el consumo de capital fijo, cifra que representa la pérdida de valor que experimenta durante el período, el capital fijo utilizado en un proceso productivo.



@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)**