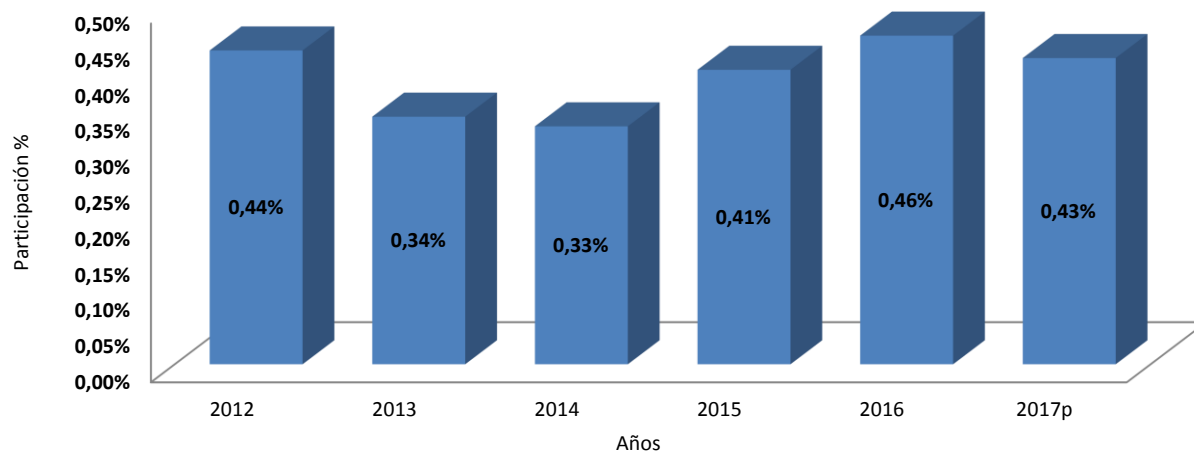


Cuenta satélite de la agroindustria del maíz, sorgo y soya

2012 – 2017^p

**Gráfico 1. Participación del valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya en el valor agregado nacional
2012 – 2017^p**



Fuente: DANE, Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas (FENALCE).
p: cifra provisional

- Introducción
- Comportamiento de la agroindustria del maíz, sorgo y soya
- Cuenta de producción y generación del ingreso de los cultivos de maíz, sorgo y soya. Fase agrícola
- Cuenta de producción y generación del ingreso de la elaboración de productos de molinería y elaboración de alimentos preparados para animales. Fase industrial
- Glosario

INTRODUCCIÓN

Una cuenta satélite surge de la necesidad de ampliar la capacidad analítica que brinda la contabilidad nacional, sobre determinadas áreas de interés social y económico, de manera flexible y sin sobrecargar o distorsionar el sistema de Cuentas Nacionales (SCN). Desde este enfoque, se propone una visión de 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 está conformado por tres secciones: la primera, contiene los resultados a precios corrientes del valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya. La segunda, presenta los resultados de la cuenta de producción y generación del ingreso proveniente del cultivo de maíz, sorgo y soya, correspondiente a la fase agrícola; finalmente, la tercera sección, presenta los resultados de la cuenta de producción y generación del ingreso de la elaboración de productos de molinería y elaboración de alimentos preparados para animales en fase industrial.

Para la actualización de los resultados presentados en esta publicación, se utilizó como fuente la información generada por la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas - FENALCE, expresando la producción anual en términos de año calendario y no de año agrícola como lo presenta el gremio.

En los anexos de publicación se presenta el balance oferta-utilización del maíz en cantidades y valor, las cuentas de producción y de generación del ingreso, para los cultivos de maíz, sorgo y soya, que corresponden a la fase agrícola, así como las cuentas de producción y de generación del ingreso, para las actividades de elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y elaboración de alimentos preparados para animales, que corresponden a la fase industrial, para la serie 2012- 2017^P.

1. COMPORTAMIENTO DE LA AGROINDUSTRIA DEL MAÍZ, SORGO Y SOYA

Para el año 2017^P 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 de 4,8% con respecto al año 2016. Por su parte, se registró un aumento de 10,7%, pasando de \$11,3 billones en el 2015 a \$12,5 billones en el 2016.

La producción incluye tanto los consumos intermedios como el monto del valor agregado. Para el año 2017^P los consumos intermedios ascendieron a \$9,5 billones y constituyeron el 72,6% del total de la producción; el valor agregado para el mismo año fue \$3,6 billones y representó el 27,4% de la producción.

Cuadro 1. Cuenta de producción y generación del ingreso. Agroindustria del maíz, sorgo y soya (miles de millones de pesos)
Valores a precios corrientes
2012 – 2017^P

Conceptos	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ^P
Producción	9.304	9.399	9.694	11.295	12.508	13.114
(-) Consumo intermedio	6.656	7.146	7.391	8.298	8.901	9.515
(=) Valor agregado bruto	2.648	2.252	2.303	2.997	3.607	3.598
(-) Remuneración de los asalariados	1.142	988	1.078	1.050	1.219	1.292
(-) Otros impuestos sobre la producción	44	52	53	55	62	67
(=) Excedente bruto de explotación e Ingreso Mixto	1.463	1.212	1.171	1.892	2.325	2.239

Fuente: DANE, Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas (FENALCE).

p: provisional

En el 2017^P la participación del valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya representó el 0,4% respecto al valor agregado total de la economía y el 7,8% 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, alcuizcuz y productos farináceos similares y elaboración de alimentos preparados para animales.

2. CUENTA DE PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DEL INGRESO DEL CULTIVO DE MAÍZ, SORGO Y SOYA. FASE AGRÍCOLA

Para el año 2017^P la producción total en la fase agrícola de los cultivos del maíz, sorgo y soya, registró un valor de \$2,1 billones y creció 9,4% con respecto al año 2016. Al comparar el periodo 2015-2016, el sector presentó un aumento de 6,0%, pasando de \$1,8 billones en el 2015 a \$1,9 billones en el 2016.

La producción incluye tanto los consumos intermedios como el monto del valor agregado. Para el año 2017^P los consumos intermedios ascendieron a \$0,7 billones y constituyeron el 33,6% del total de la producción; por su parte el valor agregado fue de \$1,4 billones y representó el 66,4% de la producción.

Cuadro 2. Cuenta de producción y generación del ingreso del cultivo de maíz, sorgo y soya. Fase agrícola (miles de millones de pesos)
Valores a precios corrientes
2012 – 2017^P

Conceptos	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ^P
Producción	1.997	1.727	1.628	1.811	1.920	2.100
(-) Consumo intermedio	797	790	789	661	602	706
(=) Valor agregado bruto	1.200	937	839	1.150	1.317	1.394
(-) Remuneración de los asalariados	754	577	666	620	736	747
(=) Excedente bruto de explotación e Ingreso Mixto	446	360	173	530	581	647

Fuente: DANE, Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas (FENALCE).

p: provisional

En 2017^P por fases de la producción, el valor agregado en su fase agrícola, registró una participación de 3,5% respecto al valor agregado total de la actividad de cultivos agrícolas.

3. CUENTA DE PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DEL INGRESO DE LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES. FASE INDUSTRIAL

Para el año 2017^P la producción total de la elaboración de productos de molinería y de alimentos preparados para animales, que incluye únicamente la fase industrial, registró \$11,0 billones y presentó un crecimiento de 4,0% con respecto al año 2016. Para el periodo 2015-2016, se registró un aumento de 11,6%, pasando de \$9,5 billones en el 2015 a \$10,6 billones en el 2016.

La producción incluye tanto los consumos intermedios como el monto del valor agregado. Para el año 2017^P los consumos intermedios ascendieron a \$8,8 billones y constituyeron el 80,0% del total de la producción; el valor agregado para el mismo año fue \$2,2 billones y representó el 20,0% de la producción.

Cuadro 3. Cuenta de producción y generación del ingreso. Elaboración de productos de molinería y elaboración de alimentos preparados para animales. Fase industrial (miles de millones de pesos) Valores a precios corrientes 2012 – 2017^P

Conceptos	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ^P
Producción	7.307	7.672	8.066	9.484	10.588	11.014
(-) Consumo intermedio	5.859	6.357	6.602	7.637	8.299	8.809
(=) Valor agregado bruto	1.449	1.315	1.464	1.847	2.289	2.204
(-) Remuneración de los asalariados	388	411	413	430	483	545
(-) Otros impuestos sobre la producción	44	52	53	55	62	67
(=) Excedente bruto de explotación e Ingreso Mixto	1.017	852	998	1.362	1.744	1.592

Fuente: DANE.

p: provisional

El valor agregado de la fase industrial (elaboración de productos de molinería y de alimentos preparados para animales), registró una participación de 36,0% 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, alcuquuz y productos farináceos similares y elaboración de alimentos preparados para animales.

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 SCN, 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.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales (SCN).



@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