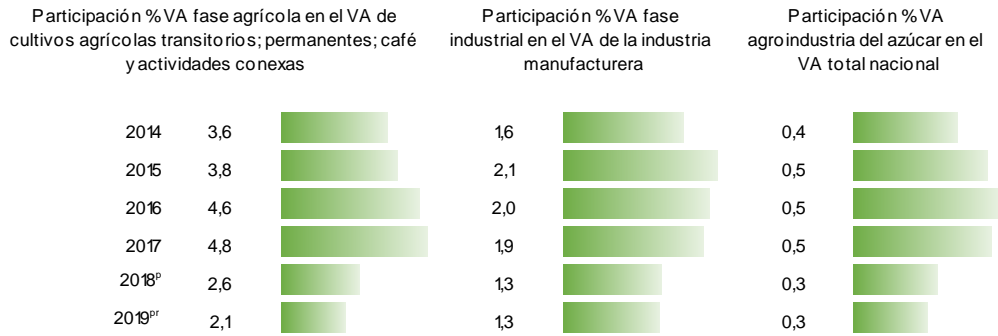


Cuenta satélite de la agroindustria de la caña de azúcar

2014 – 2019^{pr}

Gráfica 1. Participación porcentual del valor agregado de la agroindustria de la caña de azúcar por fase productiva 2014 – 2019^{pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{pr}preliminar

VA: Valor agregado

- Cuenta de producción y generación del ingreso fase agrícola de la agroindustria de la caña de azúcar
- Cuenta de producción y generación del ingreso fase industrial de la agroindustria de la caña de azúcar
- Cuenta de producción y generación del ingreso agroindustria de la caña de azúcar
- Resultados generales de la agroindustria de caña de azúcar

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 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 caña de azúcar. En la segunda sección se presentan los resultados del primer nivel de transformación industrial. Por último se observan los resultados totales de la agroindustria de la caña de azúcar, comparándolos con las respectivas actividades de las cuentas nacionales, base 2015.

En los anexos de publicación se presentan las variables de área sembrada y cosechada, precios, producción en toneladas de azúcar y de los productos del primer nivel de transformación industrial, entre otras variables.

1. Cuenta de producción y generación del ingreso fase agrícola de la agroindustria de la caña de azúcar

La cuenta de producción de la cuenta satélite de la agroindustria de la caña de azúcar permite medir el valor agregado generado en el proceso productivo de la caña de azúcar, asociado a las tres diferentes fases: agrícola, primer nivel de transformación industrial y su integración como agroindustria.

1.1 Producción fase agrícola

La producción total de la agroindustria de la caña de azúcar en la fase agrícola pasó de \$1,8 billones de pesos en el año 2014 a \$2,4 billones de pesos en el año 2019^{Pr}.

Cuadro 1. Producción total de la fase agrícola de la caña de azúcar, según etapas del cultivo
Valores a precios corrientes
Miles de millones de pesos
2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Cultivos en desarrollo	339	358	572	1.158	567	602
Cultivos productivos	1.482	1.804	2.280	2.197	1.813	1.829
Total producción	1.821	2.162	2.851	3.356	2.380	2.431

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

Al interior de la fase agrícola, el valor de la producción de los cultivos de caña en desarrollo pasó de \$339 miles de millones de pesos en el año 2014 a \$602 miles de millones de pesos en el año 2019^{Pr} con una participación promedio de 23,1% para la serie. Mientras que, los cultivos productivos pasaron de \$1,5 billones de pesos en el año 2014 a \$1,8 billones de pesos en el año 2019^{Pr}, manteniendo una participación promedio en la serie de 76,9%.

Cuadro 2. Participación porcentual de la producción de los cultivos de caña de azúcar, según etapas del cultivo

2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Cultivos en desarrollo	18,6	16,6	20,0	34,5	23,8	24,7
Cultivos productivos	81,4	83,4	80,0	65,5	76,2	75,3
Total producción	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

1.2 Consumo intermedio fase agrícola

El consumo intermedio total de la agroindustria de la caña de azúcar en la fase agrícola pasó de \$869 miles de millones de pesos en el año 2014 a \$1,4 billones de pesos en el año 2019^{Pr}.

Cuadro 3. Consumo intermedio total de la fase agrícola de la caña de azúcar, según etapas del cultivo

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Cultivos en desarrollo	218	224	342	646	342	366
Cultivos productivos	651	682	699	750	945	993
Total consumo intermedio	869	906	1.041	1.395	1.287	1.359

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

Al interior de la fase agrícola, el valor del consumo intermedio de los cultivos de caña en desarrollo pasó de \$218 miles de millones de pesos en el año 2014 a \$366 miles de millones de pesos en el año 2019^{Pr} con una participación promedio de 30,4% en la serie. Mientras que, los cultivos productivos pasaron de \$651 miles de millones de pesos en el año 2014 a \$993

miles de millones de pesos en el año 2019^{Pr}, manteniendo una participación promedio en la serie de 69,6%.

Cuadro 4. Participación porcentual del consumo intermedio de los cultivos de caña de azúcar, según etapas del cultivo 2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Cultivos en desarrollo	25,1	24,7	32,9	46,3	26,6	26,9
Cultivos productivos	74,9	75,3	67,1	53,7	73,4	73,1
Total consumo intermedio	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

1.3 Valor agregado fase agrícola

El valor agregado total de la agroindustria de la caña de azúcar en la fase agrícola pasó de \$951 miles de millones de pesos en el año 2014 a \$1,1 billones de pesos en el año 2019^{Pr}.

Cuadro 5. Valor agregado total de la fase agrícola de la caña de azúcar, según etapas del cultivo Valores a precios corrientes Miles de millones de pesos 2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Cultivos en desarrollo	121	134	229	513	225	235
Cultivos productivos	830	1.122	1.581	1.448	869	836
Total valor agregado	951	1.256	1.810	1.961	1.093	1.071

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

Al interior de la fase agrícola, el valor agregado de los cultivos de caña en desarrollo pasó de \$121 miles de millones de pesos en el año 2014 a \$235 miles de millones de pesos en el año 2019^{Pr} con una participación promedio de 17,5% en la serie. Mientras que, los cultivos productivos pasaron de \$830 miles de millones de pesos en el año 2014 a \$836 miles de millones de pesos en el año 2019^{Pr}, manteniendo una participación promedio en la serie de 82,5%.

Cuadro 6. Participación porcentual del valor agregado de los cultivos de caña de azúcar, según etapas del cultivo
2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Cultivos en desarrollo	12,7	10,7	12,7	26,2	20,6	22,0
Cultivos productivos	87,3	89,3	87,3	73,8	79,4	78,0
Total valor agregado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

1.4 Cuenta de generación del ingreso

La remuneración de los asalariados en la fase agrícola de la agroindustria de la caña de azúcar pasó de \$269 miles de millones de pesos en el 2014 a \$458 miles de millones de pesos en el 2019^{Pr}. Por otra parte, los impuestos a la producción agrícola pasaron de \$48 miles de millones de pesos en el 2014 a \$93 miles de millones de pesos en el 2019^{Pr}; mientras que el excedente de explotación bruto / ingreso mixto bruto pasó en 2014 de \$634 miles de millones de pesos a \$520 miles de millones de pesos en 2019^{Pr}.

Cuadro 7. Cuenta de generación del ingreso de la fase agrícola de caña de azúcar
Valores a precios corrientes
Miles de millones de pesos
2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Valor agregado	951	1.256	1.810	1.961	1.093	1.071
Remuneración de los asalariados	269	283	313	483	431	458
Impuestos a la producción	48	50	55	97	102	93
Excedente de explotación bruto/ingreso mixto bruto	634	924	1.442	1.381	560	520

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

2. Cuenta de producción y generación del ingreso fase industrial de la agroindustria de la caña de azúcar

2.1 Producción fase industrial

La producción de la industria de la caña de azúcar en el primer nivel de transformación pasó de \$4 billones de pesos en el 2014 a \$5,2 billones de pesos en el año 2019^{Pr}. El principal producto fue el azúcar que pasó de \$3 billones de pesos en 2014 a \$3,8 billones de pesos en 2019^{Pr}.

El azúcar participó en promedio con 73,2% en la serie 2014 – 2019^{Pr}, seguido de etanol con el 17,4% y energía con un 5,3%, para el mismo período.

Cuadro 8. Valor total de la producción en el primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar, según producto
Valores a precios corrientes
Miles de millones de pesos
2014 – 2019^{Pr}

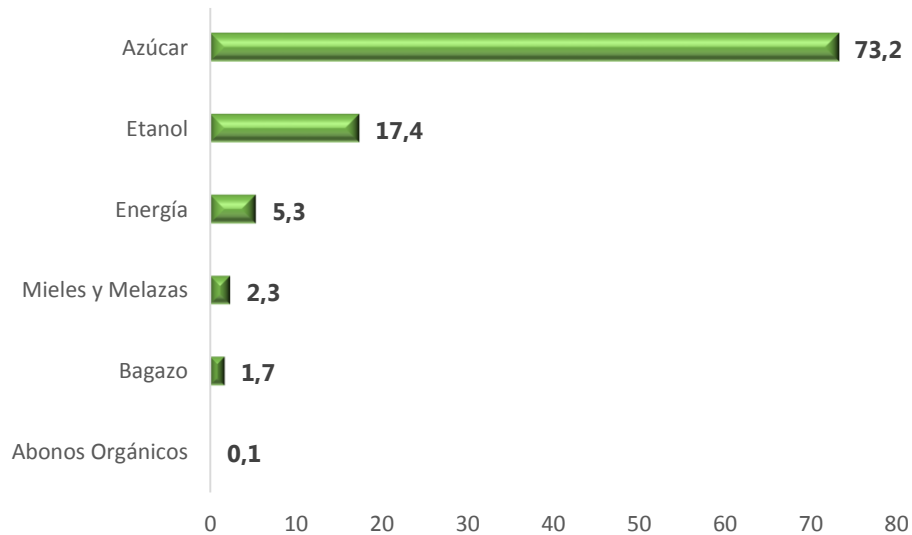
Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Bagazo	71	69	76	86	100	110
Mieles y melazas	94	119	156	126	100	117
Etanol	697	844	890	929	939	952
Energía	181	209	290	289	325	324
Abonos orgánicos				1	11	11
Azúcar	2.953	3.794	4.355	3.945	3.400	3.766
Total producción	3.996	5.036	5.768	5.376	4.873	5.280

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

Gráfica 2. Participación porcentual promedio de la producción en el primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar, según producto 2014 – 2019^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
^{Pr}preliminar

2.2 Consumo intermedio fase industrial

El consumo intermedio en el primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar pasó de \$2,5 billones de pesos en el 2014 a \$3,8 billones de pesos en el 2019^{Pr}; siendo el principal insumo la caña de azúcar, que participó en promedio para los años 2014 – 2019^{Pr} con el 61,0% del total del consumo intermedio.

Cuadro 9. Consumo intermedio en el primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar
Valores a precios corrientes
Miles de millones de pesos
2014 – 2019^{Pr}

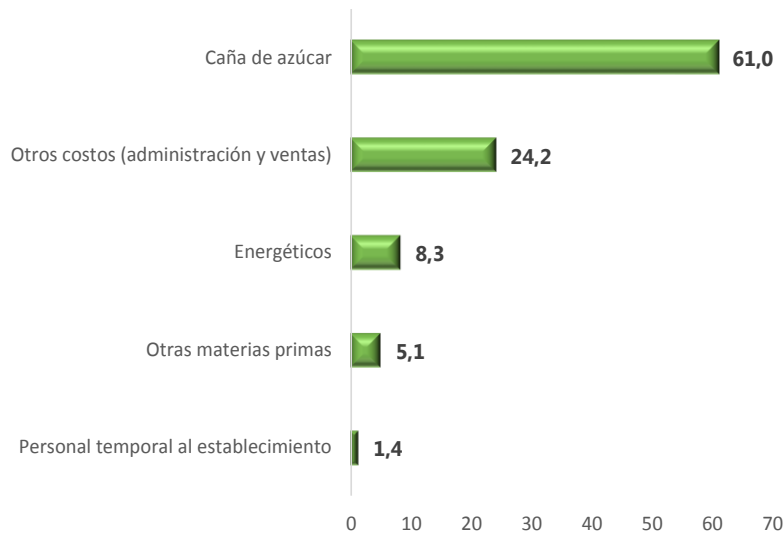
Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Caña de azúcar	1.550	1.866	2.240	2.128	2.027	2.245
Otras materias primas	119	180	214	181	145	161
Otros costos (administración y ventas)	609	706	741	838	893	990
Energéticos	211	220	228	249	352	390
Personal temporal	7	5	254	4	4	4
Total consumo intermedio	2.498	2.976	3.677	3.399	3.422	3.790

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

Gráfica 3. Participación porcentual promedio del consumo intermedio en el primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar
2014 – 2019^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{Pr}preliminar

2.3 Valor agregado del primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar

El valor agregado del primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar pasó de \$1,50 billones de pesos en 2014 a \$1,49 billones de pesos en el año 2019^{Pr}.

Cuadro 10. Valor agregado del primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar
Valores a precios corrientes
Miles de millones de pesos
2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Valor agregado	1.499	2.060	2.090	1.977	1.451	1.489

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

2.4 Cuenta de generación del ingreso en el primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar

La remuneración de los asalariados en el primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar pasó de \$360 miles de millones de pesos en el 2014 a \$460 miles de millones de pesos en el 2019^{Pr}. Los impuestos a la producción pasaron de \$34 mil millones de pesos en el 2014 a \$45 mil millones de pesos en el 2019^{Pr}; mientras que el excedente de explotación bruto o ingreso mixto pasó de \$1,1 billones a \$0,9 billones de pesos, en el mismo periodo de tiempo.

Cuadro 11. Cuenta de generación del ingreso del primer nivel de transformación industrial de la caña de azúcar

Miles de millones de pesos
2014 – 2019^{pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^p	2019 ^{pr}
Valor Agregado	1.499	2.060	2.090	1.977	1.451	1.489
Remuneración de los asalariados	360	383	407	445	458	460
Impuestos a la producción	34	37	45	48	45	45
Excedente de explotación bruto/ingreso mixto bruto	1.105	1.640	1.639	1.484	949	984

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{pr}preliminar

3. Cuenta de producción y generación del ingreso de la agroindustria de la caña de azúcar

3.1 Cuenta de producción de la agroindustria de la caña de azúcar

El resultado total de la agroindustria de la caña de azúcar corresponde a la sumatoria de la fase agrícola y la fase industrial. Para el año 2019^{Pr} la producción total fue de 7,7 billones de pesos, de los cuales la fase industrial aportó el 68,5% y la fase agrícola aportó el 31,5%. Por su parte, el consumo intermedio asciendió a \$5,1 billones de pesos en el 2019^{Pr}, de los cuales el 73,6% son costos asociados a la fase industrial. Por último, el valor agregado de la agroindustria de la caña de azúcar alcanzó en 2019^{Pr} un valor de \$2,6 billones de pesos, de los cuales el 58,2% corresponde a la fase industrial (primer nivel de transformación industrial del azúcar) y el 41,8% a la fase agrícola.

Cuadro 12. Cuenta de producción de la agroindustria de la caña de azúcar
Valores a precios corrientes
Miles de millones de pesos
2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Producción	5.817	7.198	8.619	8.732	7.253	7.710
Consumo intermedio	3.367	3.882	4.719	4.794	4.709	5.150
Valor Agregado	2.450	3.316	3.900	3.938	2.545	2.560

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

3.2 Cuenta de generación del ingreso de la agroindustria de la caña de azúcar

El valor de la remuneración de los asalariados para el año 2019^{Pr} fue de \$918 mil millones de pesos. Los impuestos a la producción para el año 2019^{Pr} ascendieron a \$138 mil millones; mientras que el excedente de explotación bruto/ingreso mixto bruto de la agroindustria de la caña de azúcar para el año 2019^{Pr} fue de \$1,5 billones de pesos.

Cuadro 13. Cuenta de generación del ingreso de la agroindustria de la caña de azúcar
Miles de millones de pesos
2014 – 2019^{Pr}

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018 ^P	2019 ^{Pr}
Valor Agregado	2.450	3.316	3.900	3.938	2.545	2.560
Remuneración de los asalariados	630	666	720	928	889	918
Impuestos a la producción	81	87	100	145	147	138
Excedente de explotación bruto/ingreso mixto bruto	1.739	2.563	3.081	2.865	1.509	1.504

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

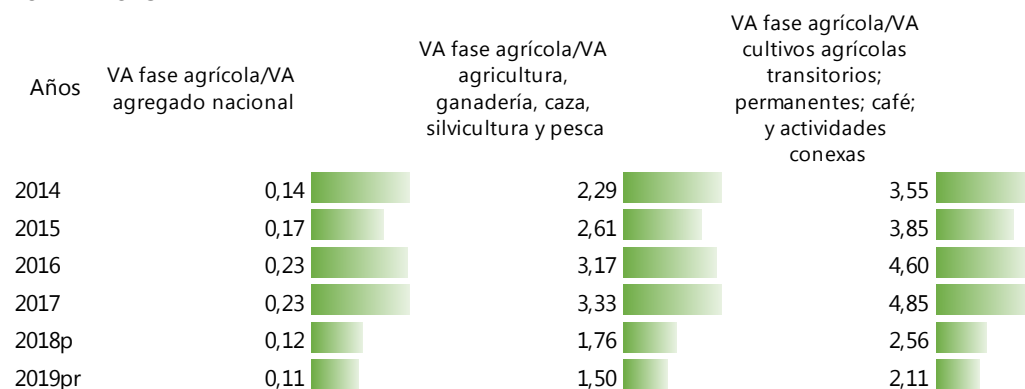
^Pprovisional

^{Pr}preliminar

4. Resultados generales de la agroindustria de la caña de azúcar

El valor agregado de la fase agrícola de la agroindustria de la caña de azúcar presentó una participación promedio dentro del valor agregado nacional de 0,17% en el período 2014 – 2019^{Pr}, una participación promedio de 2,44% dentro del valor agregado de la actividad agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y una participación promedio de 3,58% dentro del valor agregado de la actividad cultivos agrícolas transitorios, permanentes; café y actividades conexas, para el mismo periodo.

Gráfica 4. Participación porcentual valor agregado fase agrícola 2014 – 2019^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

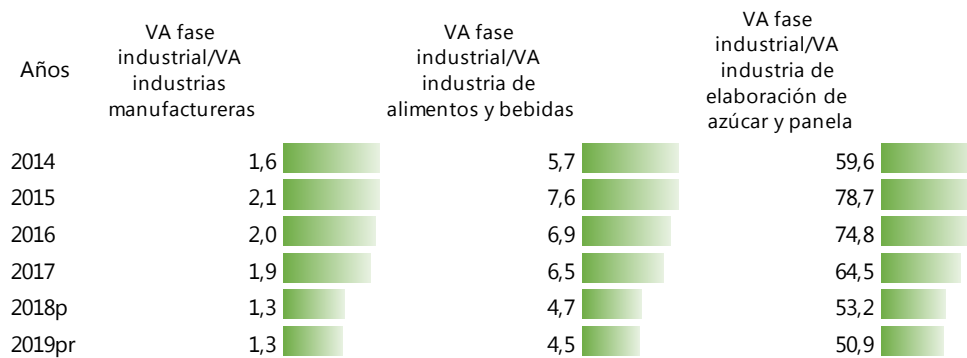
^{Pr}preliminar

VA: Valor agregado

Por otra parte, el valor agregado de la fase industrial de la caña de azúcar, presentó una participación promedio de 1,7% respecto al valor agregado de la industria manufacturera, en el período 2014 – 2019^{Pr}; y presentó una participación de 6,0% en el valor agregado de la industria de alimentos y bebidas, en el mismo periodo.

Respecto a la industria de elaboración de azúcar y elaboración de panela, el valor agregado de la fase industrial de la caña de azúcar, presentó una participación promedio de 63,6%, en el período 2014 – 2019^{Pr}.

Gráfica 5. Participación porcentual valor agregado fase industrial 2014 – 2019^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

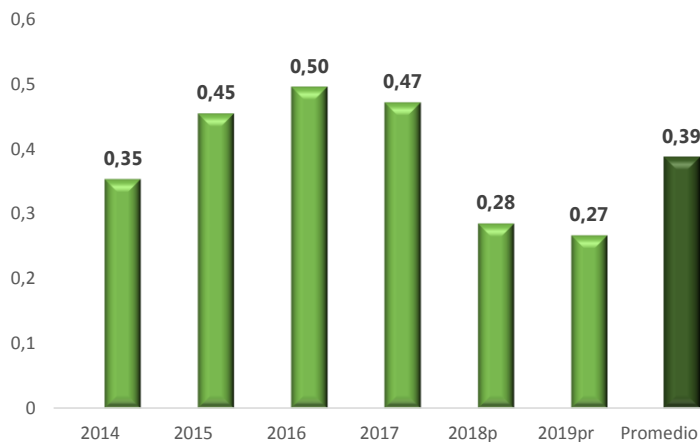
^Pprovisional

^{Pr}preliminar

VA: valor agregado

Por último, el valor agregado total de la agroindustria de la caña de azúcar presentó una participación promedio de 0,39% en el total del valor agregado nacional, para el periodo 2014 –2019^{Pr}.

Gráfica 6. Participación porcentual del valor agregado de la agroindustria de la caña de azúcar en el valor agregado nacional 2014 – 2019^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar



@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