










Cuenta satélite de la agroindustria del maíz, sorgo y soya (CSAMSS)

2019 provisional – 2020 preliminar

Tabla 1. Participación porcentual del valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya según fase 2018-2020^{Pr}

Año	Participación (%) VA cultivos de maíz, sorgo y soya en el VA de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Participación (%) VA agroindustria del maíz, sorgo y soya en el VA de cultivos agrícolas y elaboración de productos de molinería ¹	Participación (%) VA agroindustria del maíz, sorgo y soya en el VA nacional
2018	1,29 	6,01 	0,31 
2019 ^P	1,09 	5,45 	0,30 
2020 ^{Pr}	1,03 	5,23 	0,35 

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

VA: Valor agregado

¹ Elaboración 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

- Introducción
- Cuenta de producción y generación del ingreso 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 elaboración de productos de molinería y elaboración de alimento preparado para animales
- 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 integradora 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 de la agroindustria del maíz, sorgo y soya; la segunda, los resultados de la fase agrícola asociada al cultivo de maíz, sorgo y soya; por último, se presentan los resultados del primer nivel de transformación industrial.

En los anexos estadísticos de publicación se presentan los principales componentes de la oferta y utilización del maíz, así como las cuentas de producción y generación del ingreso de la fase agrícola e industrial de la cuenta satélite de la agroindustria del maíz, sorgo y soya.

1. CUENTA DE PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DEL INGRESO DE LA AGROINDUSTRIA DEL MAÍZ, SORGO Y SOYA

Para 2020^{Pr} la producción total de la agroindustria del maíz, sorgo y soya, que incluye la fase agrícola e industrial, registró un valor de \$15,8 billones, presentando un crecimiento de 11,9% con respecto a 2019^P. Por su parte, el consumo intermedio registró un crecimiento de 12,4%, al pasar de \$11,2 billones en 2019^P a \$12,6 billones en 2020^{Pr}, con una participación de 79,8% con respecto a la producción. El valor agregado generado para el 2020^{Pr} presentó un crecimiento del 10,0%, y una participación del 20,2% respecto a la producción total.

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- 2020^{Pr}

Concepto / Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
1. Cuenta de producción									
P.1 Producción	9.304	9.399	9.694	11.295	12.508	12.502	12.879	14.082	15.758
P.2 Consumo intermedio	6.656	7.146	7.391	8.298	8.901	9.336	10.056	11.189	12.575
B.1b Valor agregado bruto	2.648	2.252	2.303	2.997	3.607	3.167	2.823	2.893	3.183
2. Cuenta de generación del ingreso									
D.1 Remuneración de los asalariados	1.142	988	1.078	1.050	1.219	1.252	904	933	998
D. 29 Otros impuestos sobre la producción	44	52	53	55	62	72	66	63	65
B.2b Excedente bruto de explotación / ingreso mixto	1.463	1.212	1.171	1.892	2.325	1.842	1.853	1.896	2.121

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

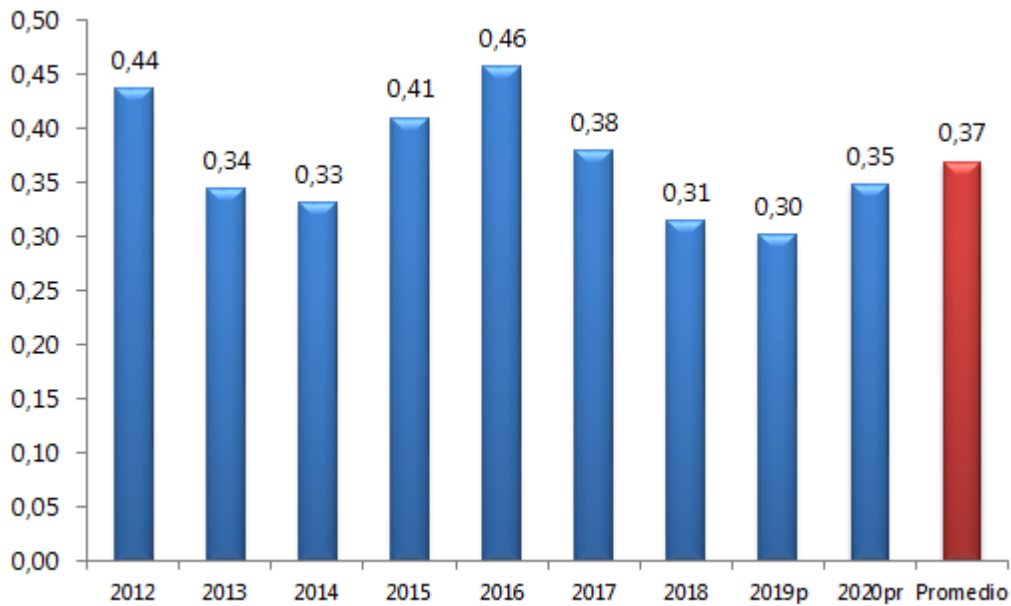
Nota: por efecto del redondeo, los saldos de la cuenta de producción y generación del ingreso pueden diferir ligeramente

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

Con respecto a la cuenta de generación del ingreso para 2020^{Pr}, la remuneración de los asalariados tuvo un crecimiento de 6,9% al pasar de \$933 mil millones a \$998 mil millones; los otros impuestos sobre la producción crecieron 1,8% y el excedente de explotación bruto / ingreso mixto bruto 11,9%.

Gráfico 1. Participación porcentual del valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya en el valor agregado nacional
2012 - 2020^{Pr}



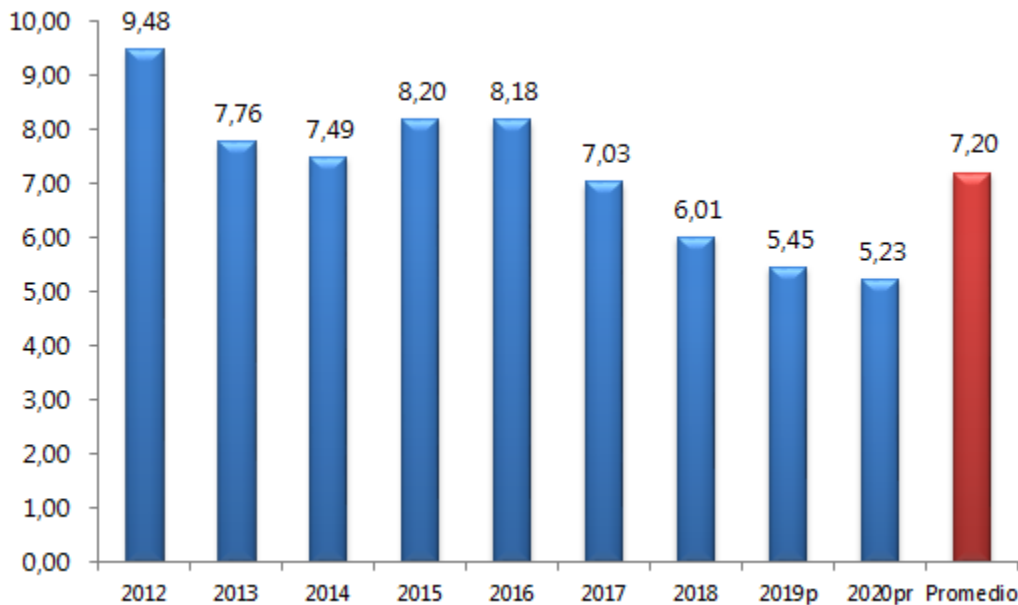
Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{pr}preliminar

De acuerdo con los resultados, el valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya para 2020^{pr} presentó una participación de 0,35% respecto al valor agregado total de la economía. La participación promedio del valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya en el valor agregado nacional, para la serie 2012-2020^{pr} fue de 0,37%.

Gráfico 2. Participación porcentual del valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya en el valor agregado de las actividades de cultivos agrícolas; y elaboración de productos de molinería* 2012 - 2020^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{Pr}preliminar

*Elaboración 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

Con respecto al valor agregado de las actividades de cultivos agrícolas; y elaboración 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, el valor agregado de la agroindustria del maíz, sorgo y soya participó con el 5,23% en 2020^{Pr}. Para la serie 2012 – 2020^{Pr} la participación promedio fue del 7,20%.

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

Para 2020^{Pr} la producción total en la fase agrícola de los cultivos de maíz, sorgo y soya, registró un valor de \$1,8 billones y creció 17,2% con respecto a 2019.

Para el mismo año se registró un consumo intermedio de \$1,0 billón y representó el 56,4% del total de la producción; por su parte, el valor agregado fue de 790 mil millones y participó con el 43,6% 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

2012 - 2020^{Pr}

Concepto / Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
1. Cuenta de producción									
P.1 Producción	1.997	1.727	1.628	1.811	1.920	1.769	1.534	1.548	1.814
P.2 Consumo intermedio	797	790	789	661	602	706	740	807	1.024
B.1b Valor agregado bruto	1.200	937	839	1.150	1.317	1.063	795	741	790
2. Cuenta de generación del ingreso									
D.1 Remuneración de los asalariados	754	577	666	620	736	747	359	350	404
B.2b Excedente bruto de explotación / ingreso mixto	446	360	173	530	581	316	436	391	386

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

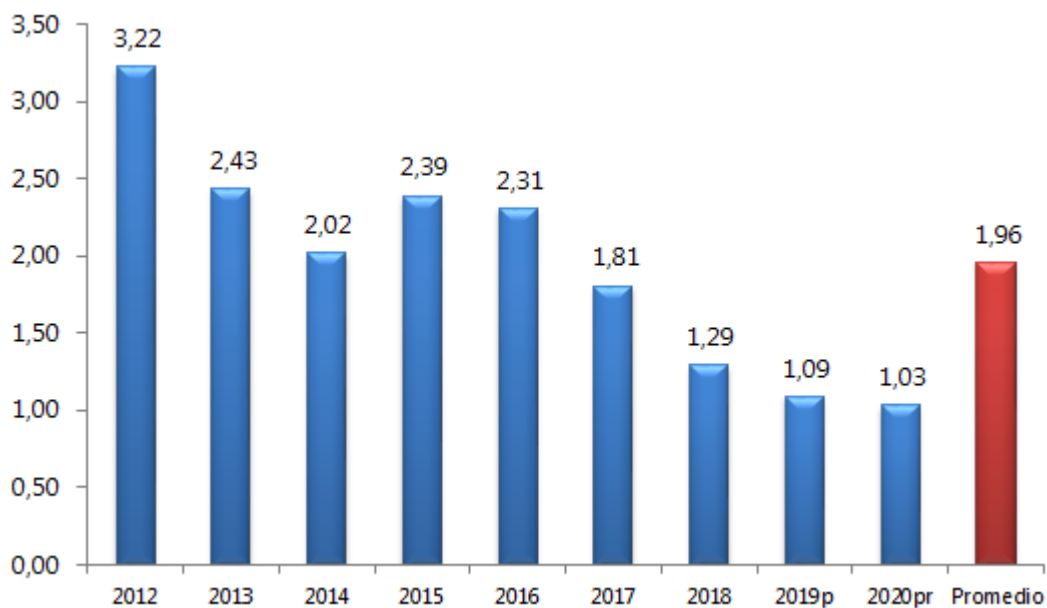
Nota: por efecto del redondeo, los saldos de la cuenta de producción y generación del ingreso pueden diferir ligeramente

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

La participación promedio del valor agregado de los cultivos de maíz, sorgo y soya en el valor agregado de la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, para la serie 2012-2020^{Pr}, fue de 1,96% (gráfico 3).

Gráfico 3. Participación porcentual del valor agregado de los cultivos de maíz, sorgo y soya en el valor agregado de la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca 2012-2020^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Pprovisional

Ppreliminar

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

Para 2020^{Pr} la producción total de la actividad de elaboración de productos de molinería y de alimentos preparados para animales, registró \$13,9 billones y presentó un crecimiento de 11,3% con respecto a 2019^P.

El consumo intermedio para 2020^{Pr} creció 11,3% al pasar de \$10,4 billones en 2019^P a \$11,6 billones en 2020^{Pr}, representando el 82,8% del total de la producción; el valor agregado para el mismo año fue \$2,4 billones con una participación del 17,2% con respecto a la producción.

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

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2012- 2020^{Pr}

Concepto / Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
1. Cuenta de producción									
P.1 Producción	7.307	7.672	8.066	9.484	10.588	10.733	11.345	12.534	13.944
P.2 Consumo intermedio	5.859	6.357	6.602	7.637	8.299	8.630	9.317	10.382	11.551
B.1b Valor agregado bruto	1.449	1.315	1.464	1.847	2.289	2.104	2.028	2.151	2.393
2. Cuenta de generación del ingreso									
D.1 Remuneración de los asalariados	388	411	413	430	483	506	545	584	593
D.11 Sueldos y salarios	332	352	367	384	429	446	484	516	525
D.121 Contribuciones sociales	56	59	46	46	54	60	61	67	68
D. 29 Otros impuestos sobre la producción	44	52	53	55	62	72	66	63	65
B.2b Excedente bruto de explotación / ingreso mixto	1.017	852	998	1.362	1.744	1.526	1.417	1.505	1.735

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

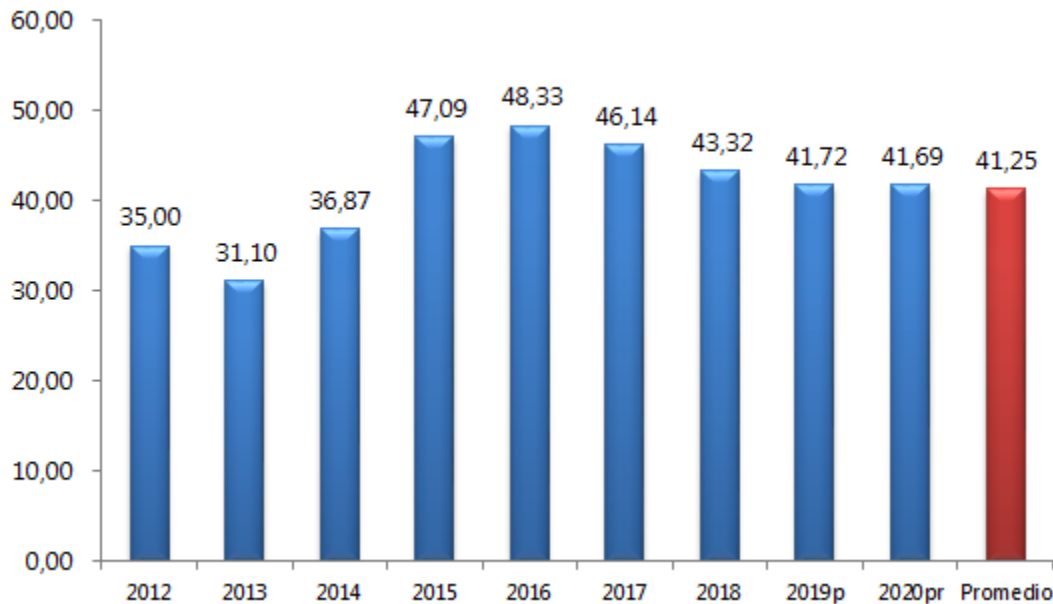
Nota: por efecto del redondeo, los saldos de la cuenta de producción y generación del ingreso pueden diferir ligeramente

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

Gráfico 4. Participación porcentual del valor agregado de la industria de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón y elaboración de alimentos preparados para animales en el valor agregado de elaboración de productos de molinería*

2012 - 2020^{pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

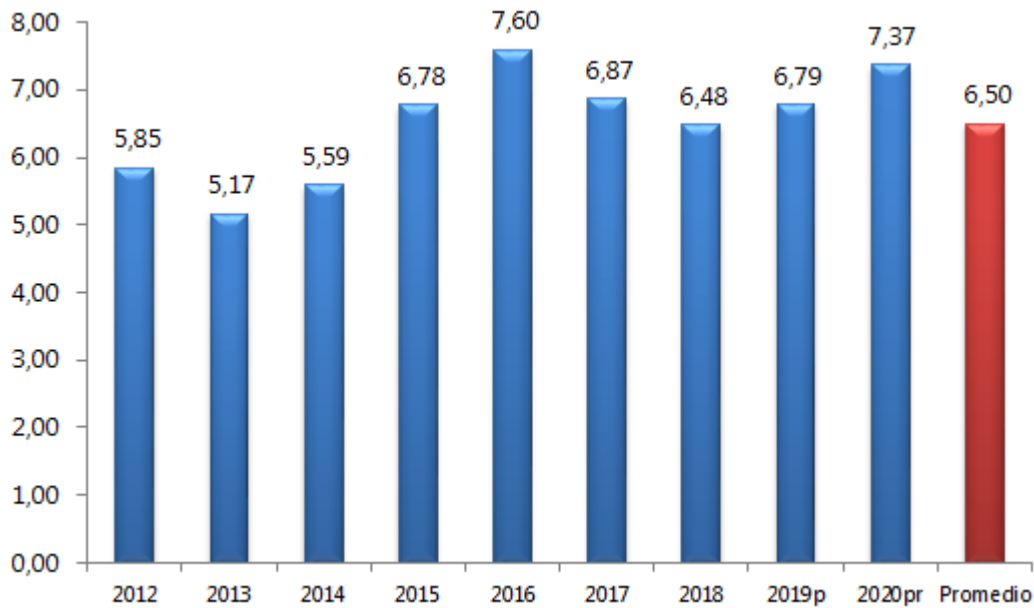
^pprovisional

^{pr}preliminar

*Elaboración 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

El valor agregado de la fase industrial (elaboración de productos de molinería y de alimentos preparados para animales), registró una participación de 41,69% para 2020^{pr} y una participación promedio de 41,25%, en 2012-2020^{pr}, con respecto al valor agregado de las actividades de elaboración 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.

Gráfico 5. Participación porcentual del valor agregado de elaboración de productos de molinería y elaboración de alimentos preparados para animales en el valor agregado de elaboración de productos alimenticios, elaboración de bebidas y elaboración de productos de tabaco 2012 – 2020^{pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{pr}preliminar

La participación promedio del valor agregado de la industria de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón; y elaboración de alimentos preparados para animales en el valor agregado de la actividad de elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco de la industria manufacturera, para la serie 2012 - 2020^{pr}, fue de 6,50%.

GLOSARIO

Agroindustria: interrelación entre la producción de materias primas vegetales y animales, y su transformación para un uso específico, sea como materia prima o como producto terminado para el consumo.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Consumo intermedio: representa el valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios. Contexto: Es el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos en el proceso de producción, excluyendo activos fijos cuyo consumo es registrado como consumo de capital fijo; los bienes o servicios pueden ser tanto transformados como usados por el proceso de producción.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Excedente de explotación bruto: es una medida de rendimiento derivado de los procesos de producción, que resulta de restar al valor agregado los costos de remuneraciones, los otros impuestos a la producción y agregarle las subvenciones ligadas a la producción. Corresponde a su vez al saldo de la cuenta de generación del ingreso del Sistema de Cuentas Nacionales de los Sectores Institucionales excepto en el caso de las empresas no constituidas en sociedad de los hogares, para las cuales adquiere el nombre de Ingreso Mixto, ya que implícitamente involucra la remuneración al trabajo realizada por el propietario u otro miembro del hogar que no se puede calcular de manera separada del rendimiento que obtiene el propietario.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Producción de bienes y servicios: actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos (mano de obra, capital, objetos físicos y activos ambientales), para obtener productos (bienes y servicios). Los bienes son objetos físicos producidos para los que existe una demanda, sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad y que pueden transferirse de una unidad institucional a otra mediante transacciones realizadas en los mercados; los servicios son el resultado de una actividad productiva que cambia las condiciones de las unidades que los consumen o que facilita el intercambio de productos o de activos financieros.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.

Valor agregado bruto: valor de la producción bruta menos el valor del consumo intermedio. El valor agregado neto es igual al valor agregado bruto menos el consumo de capital fijo.

Fuente: conceptos estandarizados DANE.



@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 D.C., Colombia

www.dane.gov.co