

Cuenta Satélite de la Agroindustria Avícola (CSAAV)

2019 provisional – 2020 preliminar

Tabla 1. Participación porcentual del valor agregado de la agroindustria avícola según fase productiva 2016 – 2020^{Pr}

Año	Participación (%) VA fase pecuaria de la agroindustria avícola en el VA de ganadería	Participación (%) VA agroindustria avícola en el VA de ganadería e industrias cárnicas ¹	Participación (%) VA agroindustria avícola en el VA nacional
2016	19,83	23,34	0,61
2017	15,74	20,04	0,51
2018	17,28	21,91	0,54
2019 ^P	15,31	21,63	0,51
2020 ^{Pr}	12,78	19,46	0,51

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

VA: valor agregado

¹ Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de bovinos, bufalinos, porcinos y otras carnes n.c.p.; procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de aves de corral y procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

- Introducción
- Cuenta de producción y generación del ingreso agroindustria avícola
- Cuenta de producción y generación del ingreso línea engorde, fase pecuaria e industrial
- Cuenta de producción y generación del ingreso línea postura, fase pecuaria e 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 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 sección presenta los resultados de la cuenta de producción y generación del ingreso de la agroindustria avícola. En la segunda sección se presentan los resultados de la línea de engorde desagregada en las fases de producción pecuaria e industrial. Finalmente, se presentan los resultados de la línea de postura.

En los anexos de publicación se presenta el valor de la producción en volumen y a precios corrientes por línea de negocio y fase de producción para la serie 2010 - 2020^{Pr}, así como los resultados de las cuentas de producción y generación del ingreso de la fase pecuaria, la fase industrial y la agroindustria avícola.

1. Cuenta de producción y generación del ingreso de la agroindustria avícola

Para 2020^{Pr} la producción total de la agroindustria avícola, que incluye las fases pecuaria e industrial, registró un valor de \$22.125 mil millones, con una tasa de crecimiento de 4,7% con respecto a 2019^P que registró \$21.137 mil millones.

En cuanto al consumo intermedio, para 2020^{Pr} se registró un valor de \$17.467 mil millones representando el 78,9% de la producción. Por otro lado, el valor agregado para el mismo año fue \$4.658 mil millones y representó el 21,1% de la producción.

Cuadro 1. Cuenta de producción y generación del ingreso agroindustria avícola

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Producción	17.749	17.853	19.770	21.137	22.125
(-) Consumo intermedio	12.933	13.601	14.918	16.208	17.467
(=) Valor agregado	4.817	4.252	4.852	4.930	4.658
(-) Remuneración de los asalariados	1.268	1.263	1.418	1.554	1.644
(-) Impuestos a la producción	58	66	73	79	86
(=) Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	3.490	2.923	3.361	3.297	2.929

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

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

^P provisional

^{Pr} preliminar

La participación porcentual del valor agregado de la agroindustria avícola en 2020^{Pr} fue de 0,51% respecto al valor agregado nacional y de 19,46% con relación al valor agregado de ganadería; y procesamiento y conservación de carnes.

Para 2020^{Pr} el valor agregado de la fase pecuaria (cría de aves de corral) registró una participación de 2,76% respecto al valor agregado de la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y 12,8% respecto a la actividad de ganadería. El valor agregado de

la fase industrial (transformación de carne de pollo) participó con el 34,4% respecto al valor agregado de la actividad de procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de bovinos, bufalinos, porcinos y otras carnes n.c.p.; procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de aves de corral y procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.

2. Cuenta de producción y generación del ingreso línea de engorde

Para 2020^{Pr}, la producción de la línea de engorde (fase pecuaria y fase industrial) fue de \$16.929 mil millones, con una tasa de crecimiento del 2,6% respecto a 2019^P, año en que la producción fue \$16.505 mil millones.

En este mismo año, el valor del consumo intermedio fue de \$13.426 mil millones, con una tasa de crecimiento del 5,7% frente a 2019^P. Por su parte, el valor agregado en 2020^{Pr} fue de \$3.503 mil millones, con un decrecimiento de 8,0% frente al año 2019^P.

Cuadro 2. Cuenta de producción y generación del ingreso línea de engorde, fases pecuaria e industrial

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Producción	13.787	14.003	15.603	16.505	16.929
(-) Consumo intermedio	9.930	10.507	11.635	12.698	13.426
(=) Valor agregado	3.857	3.496	3.969	3.807	3.503
(-) Remuneración de los asalariados	671	689	781	845	852
(-) Impuestos a la producción	22	26	33	34	35
(=) Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	3.165	2.782	3.155	2.928	2.616

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

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

^P provisional

^{Pr} preliminar

Por otro lado, respecto a la cuenta de generación del ingreso para 2020^{Pr} la remuneración de los asalariados, los impuestos a la producción y el excedente de explotación bruto presentaron una participación con respecto al valor agregado de 24,3%, 1,0% y 74,7% respectivamente.

Para 2020^{Pr} comparado con 2019^P, la remuneración de los asalariados registró un crecimiento de 0,8% y el excedente de explotación bruto/ingreso mixto bruto decreció 10,7%.

2.1 Cuenta de producción y generación del ingreso línea de engorde, fase pecuaria

Para 2020^{Pr} la producción de pollo en pie generada por la cría de aves de corral fue de 1,8 millones de toneladas, lo que representó un decrecimiento de 4,3% respecto a 2019^P.

Tabla 2. Producción de pollo en pie

Toneladas

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Producción	1.686.728	1.750.083	1.824.013	1.895.107	1.812.961

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

En 2020^{Pr} el valor de la producción de pollo en pie fue de \$7.203 mil millones y creció 5,3% respecto a 2019^{Pr}, cuando registró un valor de \$6.838 mil millones. Por otro lado, la pollinaza como subproducto de la línea de engorde, registró una producción de \$67 mil millones en 2020^{Pr}.

Cuadro 3. Producción línea de engorde fase pecuaria, según productos

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Total	6.047	5.857	6.596	6.901	7.271
Pollo en pie	5.986	5.803	6.524	6.838	7.203
Pollinaza	60	54	72	63	67

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

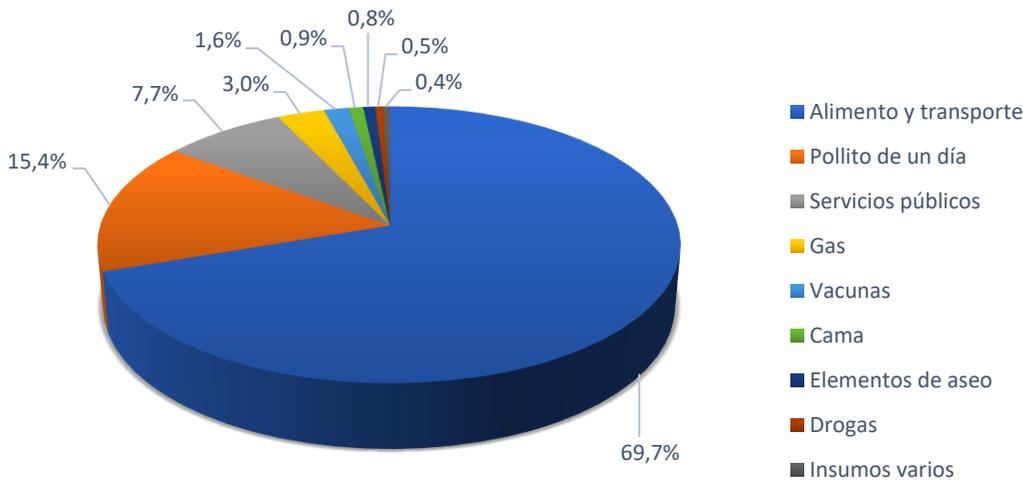
^P provisional

^{Pr} preliminar

Por otra parte, el valor del consumo intermedio en la línea de engorde, fase pecuaria fue de \$6.306 mil millones en 2020^{Pr}, y de \$5.618 mil millones en 2019^P, con un crecimiento de 12,2% (ver cuadro 4).

Dentro del consumo intermedio, alimento y transporte suministrado a las aves representó para el año 2020^{Pr} 69,7%; seguido de la adquisición de pollito de un día, que participó con el 15,4% y el restante 14,9% incluye servicios públicos, gas, vacunas, cama, elementos de aseo, drogas e insumos varios.

Gráfico 1. Participación porcentual consumo intermedio fase pecuaria, según insumos y servicios 2020^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
^{Pr} preliminar

Con respecto al valor agregado, presentó un decrecimiento de 24,8% en 2020^{Pr}, al pasar de \$1.283 mil millones en 2019^P a \$964 mil millones en 2020^{Pr} (ver cuadro 4).

Cuadro 4. Cuenta de producción y generación del ingreso línea de engorde, fase pecuaria

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Producción	6.047	5.857	6.596	6.901	7.271
(-) Consumo intermedio	4.202	4.297	4.842	5.618	6.306
(=) Valor agregado	1.844	1.560	1.754	1.283	964
(-) Remuneración de los asalariados	243	204	226	248	252
(-) Impuestos a la producción	15	18	22	23	24
(=) Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	1.587	1.338	1.507	1.012	689

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

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

^P provisional

^{Pr} preliminar

2.2 Cuenta de producción y generación del ingreso línea de engorde, fase industrial

La producción de pollo en canal para 2020^{Pr} fue de 1.619.784 toneladas, desagregada en trozos (53,0%), entero (32,6%) y vísceras comestibles (14,4%). Respecto al 2019^P, se registró una disminución de 73.394 toneladas, es decir un decrecimiento de 4,3%. Con respecto a la producción en valores corrientes, para el 2020^{Pr} ascendió a \$9.658 mil millones con una tasa de crecimiento del 0,6% respecto al año anterior, que registró un valor de \$9.604 mil millones (ver cuadro 6).

Cuadro 5. Producción de pollo en canal

Toneladas

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Total	1.478.923	1.563.607	1.629.659	1.693.178	1.619.784
Entero	485.087	512.863	534.528	585.840	528.050
Trozos	795.660	841.221	876.757	883.839	858.486
Vísceras comestibles	198.176	209.523	218.374	223.500	233.249

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Nota: por efecto del redondeo, los totales pueden diferir ligeramente

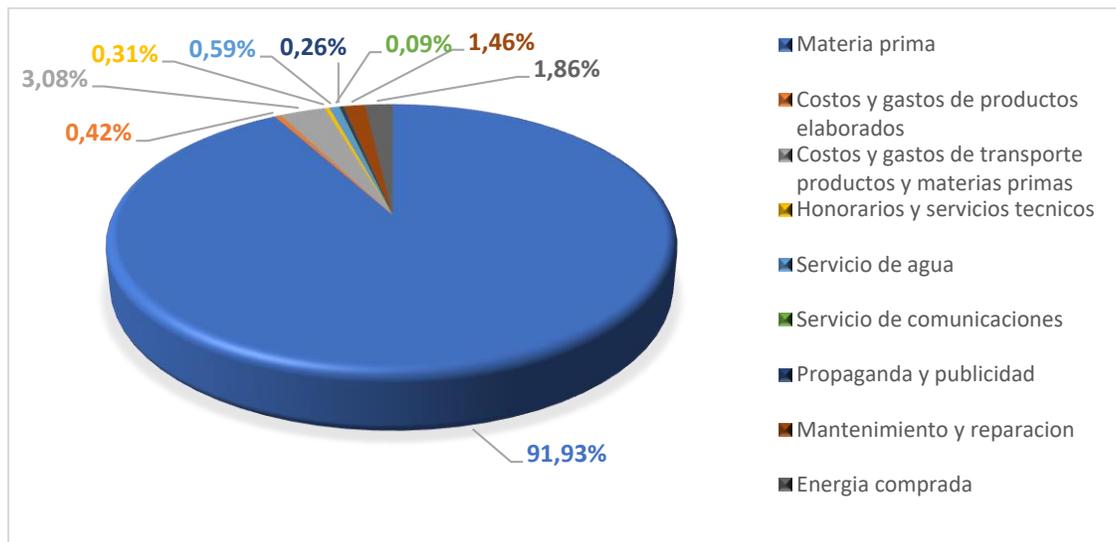
^P provisional

^{Pr} preliminar

El consumo intermedio de la línea de engorde fase industrial, incluye como insumo principal la materia prima, que para el año 2020^{pr} participó con 91,93%, compuesta por pollos (97,93%), material de empaque (0,97%), etiquetas (0,10%), tripas plásticas para embutidos (0,02%) y otros (0,92%).

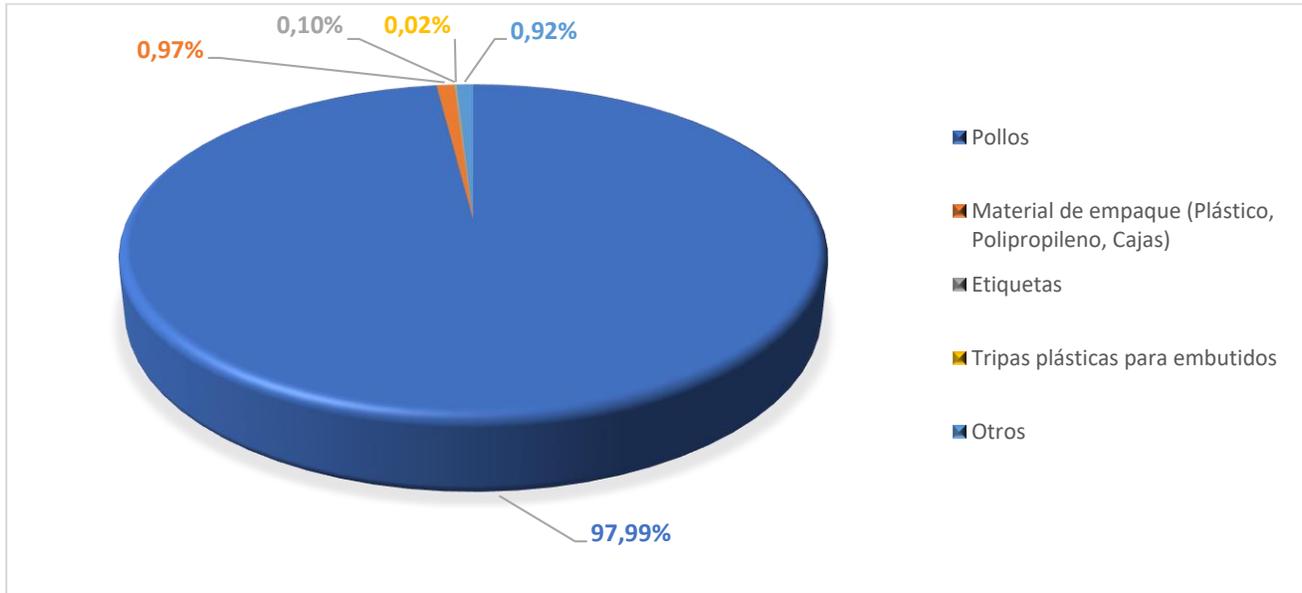
Por otro lado, el 8,07% restante del consumo intermedio se distribuye entre costos y gastos de productos elaborados, de transporte de productos y materias primas; honorarios, servicios públicos; mantenimiento y reparación.

Gráfico 2. Participación porcentual consumo intermedio línea de engorde fase industrial, según insumos y servicios 2019^P



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
^P provisional

Gráfico 3. Participación porcentual materias primas línea de engorde fase industrial, según tipo 2019^P



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
^P provisional

Con respecto al valor agregado de la línea de engorde, fase industrial, en 2020^{Pr} creció 0,6% respecto al año anterior. La remuneración de los asalariados registró un valor de \$600 mil millones, y el excedente de explotación bruto registró un valor de \$1.928 mil millones (ver cuadro 6).

Cuadro 6. Cuenta de producción y generación del ingreso la línea de engorde, fase industrial

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Producción	7.741	8.146	9.008	9.604	9.658
(-) Consumo intermedio	5.728	6.210	6.793	7.080	7.120
(=) Valor agregado	2.013	1.936	2.215	2.525	2.539
(-) Remuneración a los asalariados	428	485	555	597	600
(-) Impuestos a la producción	8	8	11	11	11
(=) Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	1.578	1.444	1.648	1.917	1.928

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

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

^P provisional

^{Pr} preliminar

3. Cuenta de producción y generación del ingreso línea de postura

3.1 Cuenta de producción y generación del ingreso línea de postura, fase pecuaria

Para 2020^{Pr}, la producción de la línea de postura en la fase pecuaria (que incluye la producción de huevos y yemas, gallinas de descarte y gallinaza) registró un valor de \$5.184 mil millones, con un crecimiento de 12,2% frente a 2019^P. La desagregación de la producción de huevos incluye rojos con una participación de 84,4% en el total de la producción, y un crecimiento de 12,6% frente al 2019^P, blancos con una participación de 5,9%, y un crecimiento de 8,5% frente al 2019^P. Por su parte la producción de aves ponedoras participó con 6,2%, gallinaza con 3,2%, y yemas con 0,2%.

Cuadro 7. Producción línea postura fase pecuaria

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Total	3.944	3.829	4.151	4.619	5.184
Blancos	251	233	257	284	308
Rojos	3.274	3.209	3.429	3.886	4.375
Yemas	10	10	11	11	12
Gallinaza	134	117	161	134	165
Aves ponedoras de descarte en pie	275	260	294	304	323

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

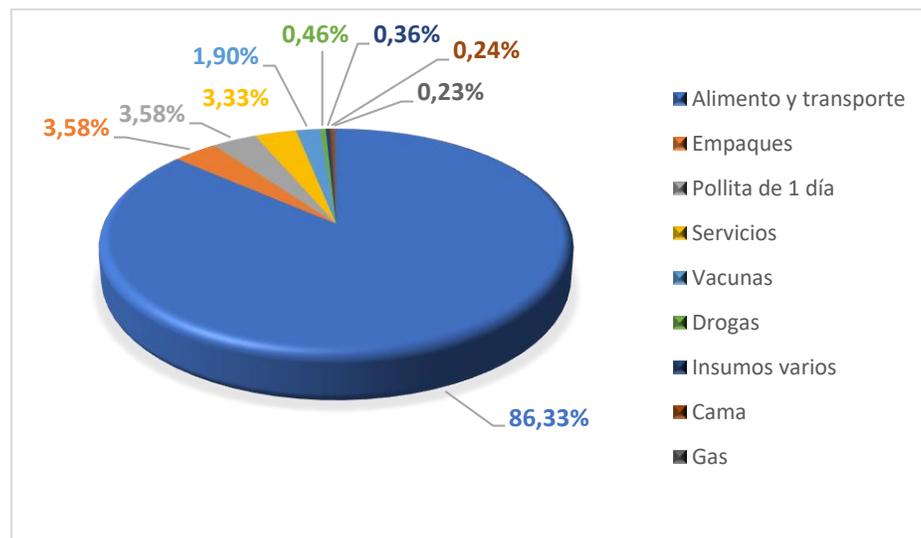
^P provisional

^{Pr} preliminar

Con respecto al consumo intermedio, presentó un crecimiento del 15,2% en 2020^{Pr}. Alimento y transporte presentó la mayor participación dentro del consumo intermedio con 86,33%), seguido de empaques y pollita de un día con 3,58%, respectivamente; el 6,51% restante incluye servicios, vacunas, drogas, insumos varios, cama y gas.

Gráfico 4. Participación porcentual consumo intermedio línea de postura fase pecuaria, según insumos y servicios

2020^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
^{Pr} preliminar

Por su parte, el valor agregado creció 3,0% en 2020^{Pr}, al pasar de \$1.119 mil millones en 2019^P a \$1.152 mil millones en 2020^{Pr}.

Cuadro 8. Cuenta de producción y generación del ingreso línea de postura, fase pecuaria

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Producción	3.944	3.829	4.151	4.619	5.184
(-) Consumo intermedio	2.993	3.086	3.274	3.500	4.032
(=) Valor agregado	951	744	877	1.119	1.152
(-) Remuneración a los asalariados	597	573	637	708	791
(-) Impuestos a la producción	36	40	40	45	50
(=) Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	318	131	200	366	310

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

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

^P provisional

^{Pr} preliminar

3.2 Cuenta de producción y generación del ingreso línea de postura, fase industrial

La producción de la línea de postura en la fase industrial para 2020^{pr}, fue de \$12,7 mil millones, con un decrecimiento de 3,6% frente a 2019^p.

Tabla 3. Producción línea de postura fase industrial

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^p	2020 ^{pr}
Carne de gallina, fresca o refrigerada	17,8	20,8	14,9	13,1	12,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

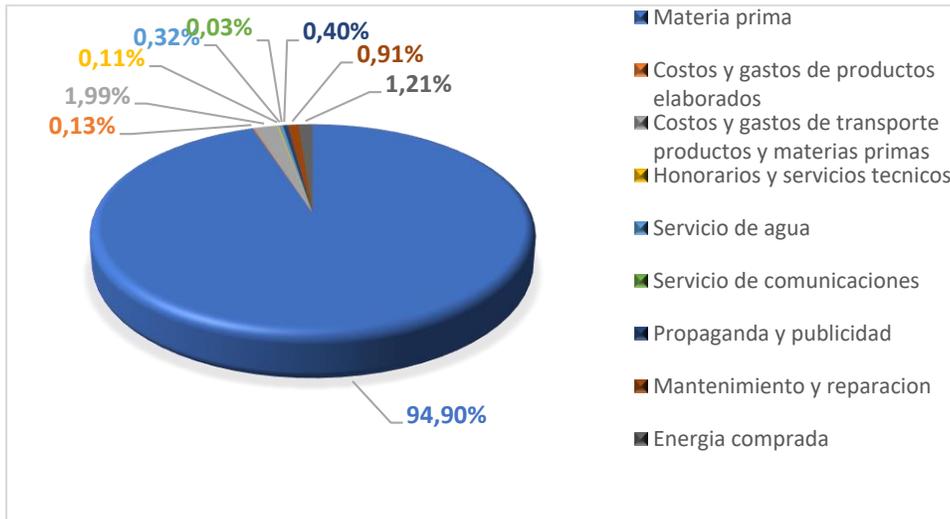
^p provisional

^{pr} preliminar

Con respecto al consumo intermedio, presentó un decrecimiento de 3,6% al pasar de \$9,5 mil millones en 2019^p a \$9,1 mil millones en 2020^{pr} (ver cuadro 9). La materia prima para el año 2020^{pr} participó con 94,9%, e incluye gallinas (98,6%), material de empaque (0,94%), condimentos (0,09%), etiquetas (0,07%) y tripas plásticas para embutidos (0,05%). Por otro lado, el 5,1% restante del consumo intermedio se distribuye entre costos y gastos de productos elaborados, de transporte de productos y materias primas; honorarios, servicios públicos, y mantenimiento y reparación.

Gráfico 5. Participación porcentual consumo intermedio línea de postura fase industrial, según insumos y servicios

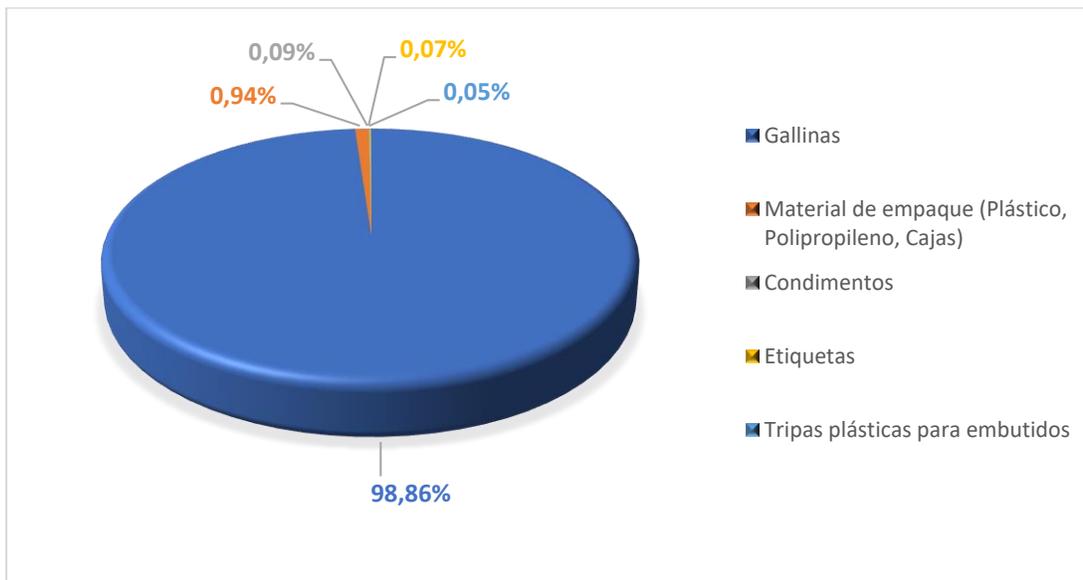
2019^P



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
^P provisional

Gráfico 6. Participación porcentual materias primas línea de postura fase industrial, según tipo

2019^P



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
^P provisional

Con respecto al valor agregado de la línea de postura fase industrial, en 2020^{Pr} decreció 3,6% respecto al año anterior.

Cuadro 9. Cuenta de producción y generación del ingreso línea de postura, fase industrial

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2016-2020^{Pr}

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^P	2020 ^{Pr}
Producción	17,8	20,8	14,9	13,1	12,7
(-) Consumo intermedio	9,5	8,9	8,4	9,5	9,1
(=) Valor agregado	8,3	11,9	6,5	3,7	3,5
(-) Remuneración a los asalariados	0,7	1,1	0,8	0,7	0,7
(-) impuestos a la producción	0,03	0,06	0,04	0,03	0,03
(=) Excedente bruto de explotación o Ingreso mixto bruto	7,5	10,8	5,7	2,9	2,8

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

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

^P provisional

^{Pr} preliminar

4. Glosario

Agroindustria: es un conjunto de procesos que parten desde la producción primaria hasta la comercialización de los productos agropecuarios (agrícola, pecuario, forestal, acuícola y pesquero) y que tiene como finalidad transformarlos para una industria o mercado determinado. La transformación de los productos se realiza en etapas que van agregando valor al producto final, a partir de la articulación entre procesos primarios e industriales, la cual puede ser horizontal o vertical. Su desarrollo requiere maquinaria, paquetes tecnológicos, investigación aplicada, personas capacitadas y empresas formalizadas (UPRA, 2015).

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 (conceptos estandarizados DANE).

Producción: es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios (SCN 2008).

Valor agregado: valor de la producción menos el valor del consumo intermedio (conceptos estandarizados DANE).

Pollinaza: Excremento generado por las aves (hembras) durante todo el ciclo de levante. Siendo materia prima para la producción de abono orgánico.

Gallinaza: Excremento generado por las aves (machos) durante todo el ciclo de levante. Siendo materia prima para la producción de abono orgánico.

Fase pecuaria línea engorde: Es el eslabón primario que inicia con el pollito de un día, continúa con el proceso de cría y levante, generando como producto el pollo en pie, insumo para el siguiente eslabón de la cadena. Se incluye también la producción de pollinaza.

Fase industrial línea engorde: Segundo eslabón de la cadena, alimentado por el pollo en pie que ingresa al beneficio (sacrificio), para generar los subproductos del primer nivel de transformación: pollo entero, trozos (pechuga, alas, pierna pernil y rabadilla) y vísceras comestibles.

Fase pecuaria línea postura: Es el primer eslabón de la cadena el cual inicia con la pollita de un día continua con la cría y levante del ave, generando como producto el huevo con los siguientes subproductos adicionales; salvamento de yemas, gallinaza, aves de descarte en pie.

Fase industrial línea postura: Se alimenta de las aves de descarte en pie entregadas por la fase pecuaria generando como producto del primer nivel de transformación la carne de gallina fresca y refrigerada.



@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