

Cuenta satélite de la agroindustria de ganado porcino

2019 – 2021^{Pr}

Gráfico 1. Participación porcentual del valor agregado de la agroindustria de ganado porcino por fase productiva 2019 – 2021^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

VA: Valor agregado

Contenido

- Introducción
- Cuenta de producción y generación del ingreso fase pecuaria
- Cuenta de producción y generación del ingreso fase industrial
- Cuenta de producción y generación del ingreso agroindustria de ganado porcino
- Resultados generales de la agroindustria del ganado porcino
- Nota metodológica
- 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 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 pecuaria asociada a la cría de ganado porcino, seguido de los resultados del primer nivel de transformación industrial y, finalmente, se presentan los resultados totales de la agroindustria de ganado porcino, comparándolos con las respectivas actividades de las cuentas nacionales, base 2015.

1. Cuenta de producción y generación del ingreso, fase pecuaria

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

1.1 Cuenta de producción

La producción de la agroindustria de ganado porcino en la fase pecuaria pasó de 3,8 billones de pesos en 2019 a 5,8 billones de pesos en 2021^{Pr}, presentando un crecimiento de 41,0% en 2021^{Pr} con respecto al año anterior (ver tabla 2).

El consumo intermedio total de la agroindustria del ganado porcino en la fase pecuaria pasó de 3,3 billones de pesos en 2019 a 3,8 billones de pesos en 2021^{Pr}. Al interior de los consumos intermedios, la etapa productiva con la mayor participación promedio en la serie 2019 – 2021^{Pr}, fue levante con el 65,10%, seguido del precebo con 18,30%, y hembras con 13,34%.

Tabla 1. Consumo intermedio total de la fase pecuaria del ganado porcino, por etapa productiva
Valores a precios corrientes
Miles de millones de pesos
2019 – 2021^{Pr}

Etapa productiva	Consumo intermedio		
	2019	2020 ^P	2021 ^{Pr}
Lactante	95	100	109
Precebo	557	637	726
Levante	2.229	2.106	2.478
Hembras	415	462	521
Machos reproductores	11	12	14
Total	3.306	3.317	3.849

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

El valor agregado de la agroindustria de ganado porcino en la fase pecuaria pasó de 510 mil millones de pesos en 2019 a 2,0 billones de pesos en 2021^{Pr}; lo que significó un crecimiento de 144,07% en 2021^{Pr} con respecto a 2020^P y de 57,66% en 2020^P con respecto al año inmediatamente anterior.

Tabla 2. Cuenta de producción de la fase pecuaria del ganado porcino

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2019 – 2021^{Pr}

Concepto	2019	2020 ^P	2021 ^{Pr}
Producción	3.816	4.121	5.811
Consumo Intermedio	3.306	3.317	3.849
Valor agregado	510	804	1.962

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

1.2 Cuenta de generación del ingreso

La remuneración de los asalariados en la fase pecuaria de la agroindustria del ganado porcino pasó de 115 mil millones de pesos en 2019 a 194 mil millones de pesos en 2021^{Pr}. Por otra parte, los impuestos a la producción pasaron de 27 mil millones de pesos en 2019 a 41 mil millones de pesos en 2021^{Pr}; mientras que el excedente de explotación bruto / ingreso mixto bruto pasó de 369 mil millones de pesos en 2019 a 1,7 billones de pesos en 2021^{Pr}.

Tabla 3. Cuenta de generación del ingreso de la fase pecuaria del ganado porcino

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2019 – 2021^{Pr}

Concepto	2019	2020 ^P	2021 ^{Pr}
Valor agregado	510	804	1.962
Remuneración de los asalariados	115	183	194
Otros impuestos a la producción	27	29	41
Excedente de explotación bruto/ Ingreso mixto bruto	369	592	1.728

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

2. Cuenta de producción y generación del ingreso fase industrial

2.1 Cuenta de producción

La producción de la fase industrial del ganado porcino en el primer nivel de transformación pasó de 5,8 billones de pesos en 2019 a 7,8 billones de pesos en 2021^{Pr}.

El subproducto que presentó la mayor participación fue carne en canal, que pasó de 5,2 billones de pesos en 2019 a 7,0 billones de pesos en 2021^{Pr}. La carne en canal participó en promedio con el 89,13% en la serie 2019 – 2021^{Pr}, mientras que las vísceras participaron con el 10,87% para el mismo período.

Tabla 4. Valor total de la producción en el primer nivel de transformación industrial del ganado porcino, según subproducto

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2019 – 2021^{Pr}

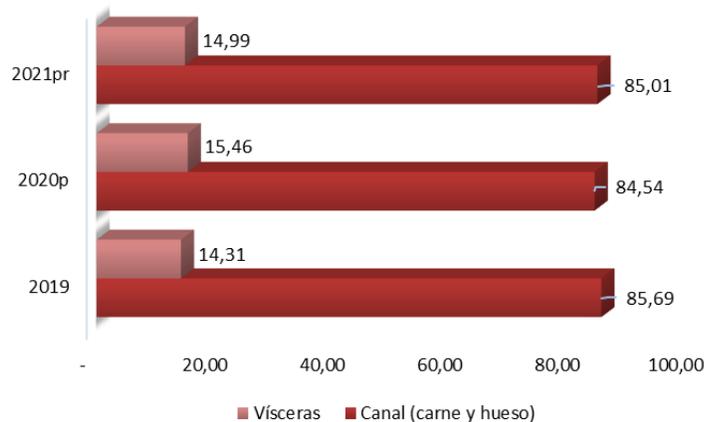
Concepto	2019	2020^P	2021^{Pr}
Canal (carne y hueso)	5.241	5.890	6.966
Vísceras	609	749	854
Total	5.849	6.639	7.820

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

Gráfica 2. Participación porcentual de la producción en el primer nivel de transformación industrial del ganado porcino en kilogramos de cerdo vivo, según subproducto 2019 – 2021^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

El consumo intermedio en el primer nivel de transformación industrial del ganado porcino pasó de 4,8 billones de pesos en 2019 a 6,1 billones de pesos en 2021^{Pr}; siendo el principal insumo el ganado porcino.

Por su parte, el valor agregado del primer nivel de transformación industrial del ganado porcino pasó de 1,0 billón de pesos en 2019 a 1,7 billones de pesos en 2021^{Pr}, presentando un crecimiento de 27,97% en 2021^{Pr} con respecto a 2020^P y, de 30,29% en 2020^P con respecto al año inmediatamente anterior.

Tabla 5. Cuenta de producción del primer nivel de transformación industrial del ganado porcino

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2019 – 2021^{Pr}

Concepto	2019	2020 ^P	2021 ^{Pr}
Producción	5.849	6.639	7.820
Consumo Intermedio	4.832	5.313	6.123
Valor agregado	1.017	1.326	1.696

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

2.2 Cuenta de generación del ingreso

La remuneración de los asalariados en el primer nivel de transformación industrial del ganado porcino pasó de 313 mil millones de pesos en 2019 a 563 mil millones de pesos en 2021^{Pr}. Los impuestos a la producción pasaron de 31 mil millones de pesos en 2019 a 41 mil millones de pesos en 2021^{Pr}; mientras que el excedente de explotación bruto / ingreso mixto bruto pasó de 673 mil millones de pesos a 1,1 billones de pesos, en el mismo periodo de tiempo.

Tabla 6. Cuenta de generación del ingreso del primer nivel de transformación industrial del ganado porcino

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2019 – 2021^{Pr}

Concepto	2019	2020^P	2021^{Pr}
Valor agregado	1.017	1.326	1.696
Remuneración de los asalariados	313	550	563
Otros impuestos a la producción	31	35	41
Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	673	740	1.092

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

3. Cuenta de producción y generación del ingreso de la agroindustria de ganado porcino

3.1 Cuenta de producción

El resultado total de la agroindustria del ganado porcino corresponde a la sumatoria de la fase pecuaria y la fase industrial en su primer nivel de transformación.

Para 2021^{Pr} la producción total fue de 13,6 billones de pesos, de los cuales la fase industrial aportó el 57,37% y la fase pecuaria aportó el 42,63%. Por su parte, el consumo intermedio ascendió a 10,0 billones de pesos en 2021^{Pr}, de los cuales el 61,41% son costos asociados a la fase industrial. Por último, el valor agregado de la agroindustria del ganado porcino alcanzó en 2021^{Pr} un valor de 3,7 billones de pesos, de los cuales el 53,64% corresponde a la fase pecuaria y el 46,36% a la fase industrial (primer nivel de transformación industrial del ganado porcino).

Tabla 7. Cuenta de producción de la agroindustria del ganado porcino

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2019 – 2021^{Pr}

Concepto	2019	2020^P	2021^{Pr}
Producción	9.666	10.760	13.631
Consumo Intermedio	8.138	8.630	9.972
Valor agregado	1.527	2.130	3.659

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

3.2 Cuenta de generación del ingreso

El valor de la remuneración de los asalariados para 2021^{Pr} fue de 757 mil millones de pesos. Los impuestos a la producción ascendieron a 82 mil millones de pesos; mientras que el excedente de explotación bruto / ingreso mixto bruto de la agroindustria del ganado porcino fue de 2,8 billones de pesos.

Tabla 8. Cuenta de generación del ingreso de la agroindustria del ganado porcino

Valores a precios corrientes

Miles de millones de pesos

2019 – 2021^{Pr}

Concepto	2019	2020^P	2021^{Pr}
Valor agregado	1.527	2.130	3.659
Remuneración de los asalariados	428	733	757
Otros impuestos a la producción	57	64	82
Excedente de explotación bruto /Ingreso mixto bruto	1.042	1.332	2.820

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

4. Resultados generales de la agroindustria de ganado porcino

En el período 2019 - 2021^{Pr} el valor agregado de la fase pecuaria de la agroindustria del ganado porcino presentó una participación promedio de 1,36% en el valor agregado de la actividad agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y una participación promedio de 6,04% dentro del valor agregado de la actividad de ganadería, para el mismo periodo.

Gráfico 3. Participación porcentual del valor agregado de la fase pecuaria 2019 – 2021^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

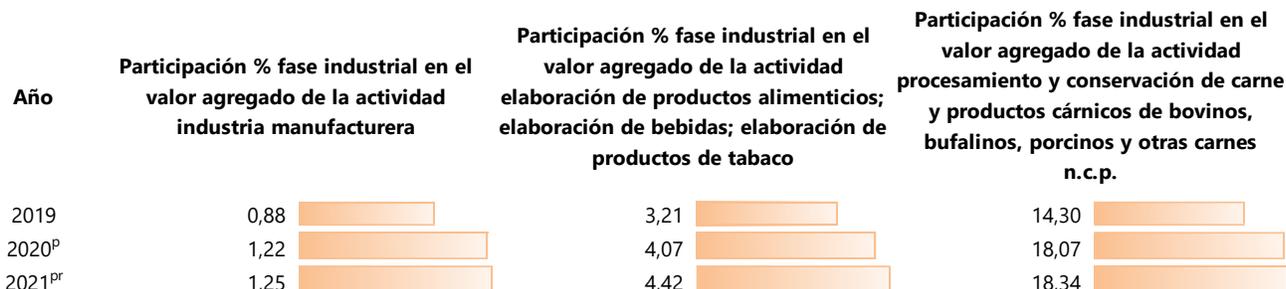
^P provisional

^{Pr} preliminar

Por otra parte, el valor agregado de la fase industrial del ganado porcino presentó una participación promedio de 1,12% con respecto al valor agregado de la industria manufacturera, en el período 2019 – 2021^{Pr}; y presentó una participación de 3,90% en el valor agregado de la actividad de elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas y elaboración de productos de tabaco, en el mismo periodo.

Respecto a la actividad de procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de bovinos, bufalinos, porcinos y otras carnes n.c.p.; el valor agregado de la fase industrial del ganado porcino presentó una participación promedio de 16,91%, en el período 2019 – 2021^{Pr}.

Gráfico 4. Participación porcentual del valor agregado de la fase industrial 2019 – 2021^{Pr}



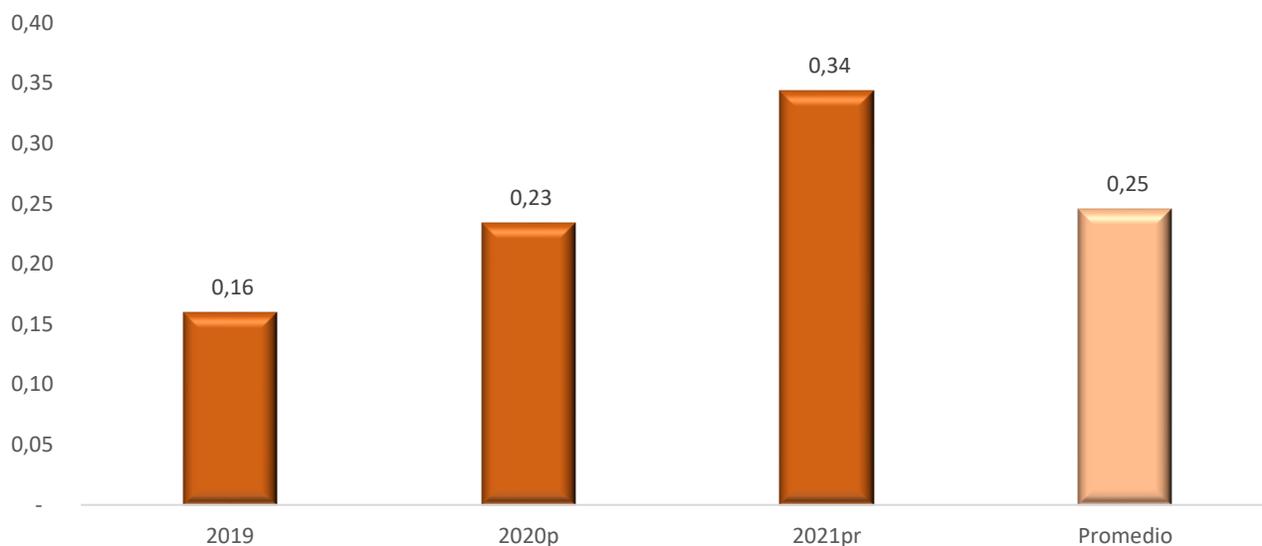
Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

Por último, el valor agregado total de la agroindustria del ganado porcino presentó una participación promedio de 0,25% en el total del valor agregado nacional, para el periodo 2019-2021^{Pr}.

Gráfico 5. Participación porcentual del valor agregado de la agroindustria del ganado porcino en el valor agregado nacional 2019 – 2021^{Pr}



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^P provisional

^{Pr} preliminar

5. Nota metodológica

Como parte del proceso de mejora continua en la producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso estadístico. Para esta publicación de la Cuenta Satélite de la Agroindustria de Ganado Porcino, se revisó la metodología de cálculo del sacrificio informal y se implementó la construcción de una matriz de edades como una mejora en el cálculo de la fase pecuaria.

Es importante resaltar, que a partir de la actualización en la metodología es posible entregar a los usuarios la serie 2019, 2020 provisional y 2021 preliminar.

6. 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.

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.

Excedente bruto de explotación / Ingreso mixto 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.

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). 1. 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, 2. 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.

Remuneración de los asalariados: remuneración total, en dinero o en especie, que paga una empresa a un asalariado como contraprestación del trabajo realizado por éste durante el período contable.

Unidad institucional: entidad económica capaz por derecho propio de poseer activos, contraer obligaciones e involucrarse en actividades económicas y transacciones con otras unidades.

Valor agregado: 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.



@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