



PANORAMA AGROALIMENTARIO

2024

CARNE DE CERDO

Dirección de Investigación y Evaluación Económica y Sectorial
Subdirección de Análisis del Sector

Contenido¹

1. Resumen ejecutivo	2
2. Mercado internacional	3
2.1 Producción mundial	3
2.2 Consumo mundial	5
2.3 Comercio internacional.....	8
2.4 Precio internacional.....	12
3. Mercado nacional.....	14
3.1 Producción primaria	14
3.2 Consumo nacional	17
3.3 Intercambio comercial.....	20
3.4 Precios nacionales	21
4. Referencias	23

¹ Documento elaborado con información disponible en agosto de 2024. Las opiniones aquí expresadas no necesariamente reflejan los puntos de vista o políticas de FIRA. Comentarios o sugerencias: diees@fira.gob.mx

1. Resumen ejecutivo

La producción mundial de carne de cerdo durante 2023 se ubicó en un máximo histórico de 116.3 millones de toneladas (mdt), lo que significó un crecimiento del 1.5% respecto al año previo. Lo anterior, como resultado del crecimiento de la producción en China, Estados Unidos y Brasil, principalmente. El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) prevé un incremento marginal de la producción en 2024, a un nivel prácticamente igual al de 2023.

China, el principal productor mundial, participó con 49.8% del total mundial en 2023, con 57.9 mdt. Para 2024 se prevé que su producción tenga un decremento del 2.1% a tasa anual, debido a los precios bajos que desincentivan aumentar la producción.

El consumo mundial de carne de cerdo en 2023 se ubicó en 115.4 mdt, lo que significó un crecimiento de 1.9% a tasa anual. Para 2024 se prevé una reducción marginal, para ubicarse en 115.1 mdt, esto principalmente por la disminución del consumo en China, país que participa con más de 50.0% del consumo global.

El 8.7% de la producción mundial se comercializó en el mercado internacional durante 2023, los principales exportadores fueron la Unión Europea y Estados Unidos, que de manera conjunta representan más de 60.0% de las exportaciones; destinaron 15.0% y 25.0% de su producción al comercio exterior. Por otra parte, China y Japón son principales importadores, y sus compras disminuyeron 10.7% y 6.0%, respectivamente.

En 2023 el precio internacional promedio anual de la carne de cerdo se ubicó 17.1% por debajo del registrado en 2022. En julio de 2023 se registró el precio promedio mensual más alto con 2,235 dólares por tonelada, mientras que durante el segundo semestre del año el precio mantuvo tendencia a la baja. Así, en julio de 2024 registró una disminución anual de 11.2%, al ubicarse en 1,852 dólares por tonelada. Esta tendencia a la baja es resultado de una oferta y una contracción en el consumo y el comercio internacional.

En México, la producción de carne de cerdo creció a una tasa promedio anual de 3.6% en la última década, para ubicarse en un máximo histórico de 1.77 mdt de carne de canal en 2023. Se espera que en 2024 crezca 2.3%, y registre un nuevo volumen récord de 1.81 mdt.

Por su parte, el consumo nacional continúa creciendo a una tasa promedio anual de 4.5% en la década reciente, para registrar un volumen máximo de 2.86 mdt en 2023. Se prevé que en 2024 el consumo se incremente 0.7%.

Históricamente México ha registrado un saldo deficitario en el comercio internacional de carne de cerdo, debido a que la producción ha crecido menos que el consumo, por lo que la creciente demanda interna de este cárnico ha incentivado el crecimiento de las importaciones para cubrir los requerimientos de la demanda nacional. Se estima que, en 2024, las importaciones netas representen 37% del consumo nacional de este tipo de carne.

Durante 2023, el precio promedio anual al productor del cerdo en pie se ubicó en 34.9 pesos por kilogramo, es decir, registró un incremento de 18.6% con respecto al precio promedio de 2022. En tanto, durante el período enero-mayo de 2024, el precio promedio al productor reportó una baja a 34.3 pesos por kilogramo, lo que significa un decremento a tasa anual de 3.4%.

2. Mercado internacional

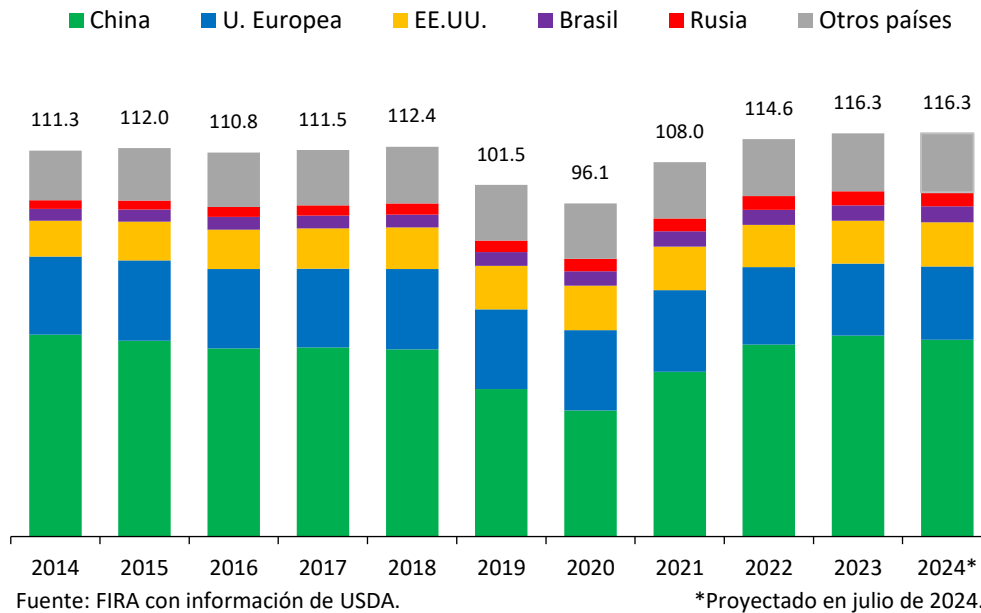
2.1 Producción mundial

Durante la última década, la producción mundial de carne de cerdo creció a una tasa promedio anual de 1.5%, para ubicarse en 116.3 millones de toneladas (mdt) en 2023, de acuerdo con datos del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).² Así, se alcanzó un volumen máximo histórico de producción de este cárnico.

El crecimiento de la producción mundial en 2023 fue resultado de una mayor oferta por parte de China, país que registró un incremento en la producción de 4.6% a tasa anual, con un volumen de 58.0 mdt, es decir, la cifra más alta desde 2014.

De acuerdo con las proyecciones del USDA para 2024, se prevé un incremento marginal en la producción mundial, para ubicarse en un nivel prácticamente igual al de 2023. Lo anterior, debido a los pronósticos negativos de la producción en China, que será compensado por el incremento en la oferta de este tipo de carne en la Unión Europea, Estados Unidos, Brasil y Rusia.

Producción mundial de carne de cerdo, 2014-2024
(Millones de toneladas, equivalente en canal)

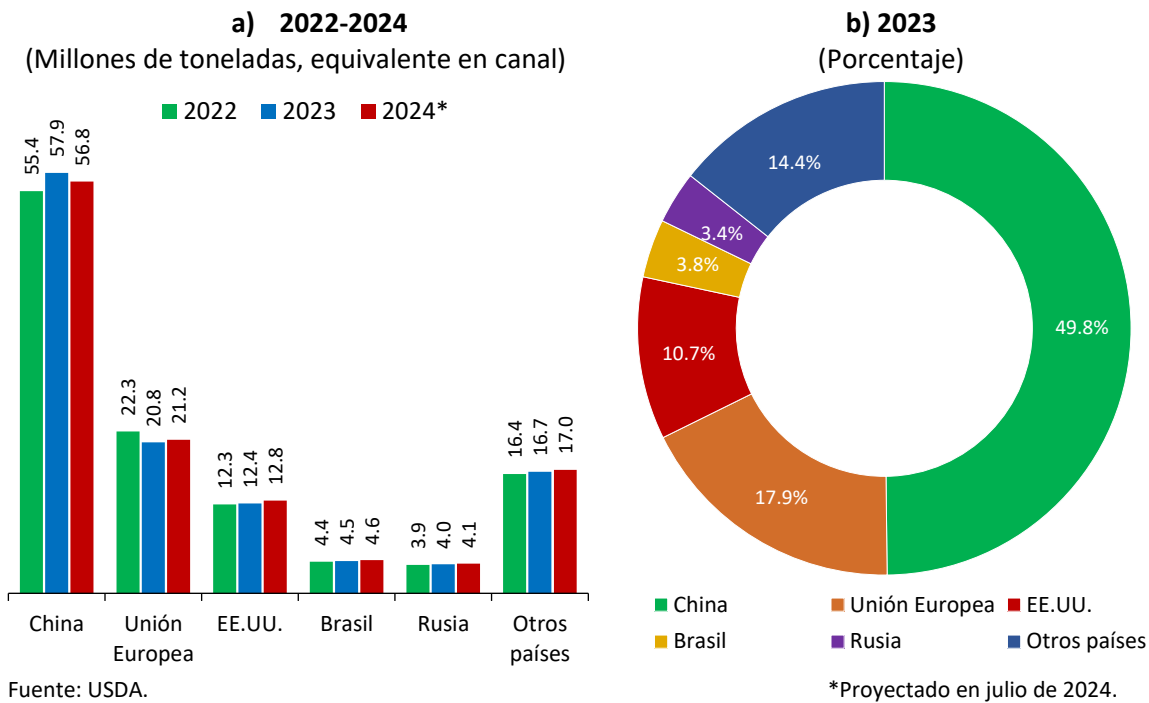


Se espera que la producción de China se reduzca 2.1% a tasa anual en 2024, mientras que se prevén incrementos de 1.7%, 3.1% y 2.5% en la Unión Europea, Estados Unidos y Brasil, respectivamente.

Durante 2023, el 78.4% de la producción mundial de carne de cerdo estuvo concentrada en tres principales productores: China, Unión Europea y Estados Unidos. México ocupó la octava posición con 1.3% del total mundial.

² Los datos de producción, consumo e intercambio comercial se expresan en su equivalente en carne en canal.

Principales productores de carne de cerdo



En 2023, la producción de China creció 4.6%, por lo que alcanzó su nivel más alto en nueve años. La reducción esperada en la oferta en 2024 obedece a la falta de incentivos para aumentar la producción, en un entorno de precios bajos. El sacrificio de cerdos y la producción de carne se basan en los inventarios de cerdos engordados, y se espera que estos inventarios disminuyan como consecuencia de los bajos precios.³

Durante 2023, la producción de la Unión Europea disminuyó 6.1% a tasa anual, para ubicarse en el volumen más bajo desde que se tienen registros para esta región (1999). Con datos del censo Eurostat de diciembre 2023, se informa de un aumento en el rebaño de cerdas de 178,000 cabezas, por lo que se espera que la producción de carne en la Unión Europea se recupere en 2024, este aumento de cerdas se debe a los precios récord de los lechones y las canales, aunado a la reducción de los precios de los piensos, lo que ha generado una mayor rentabilidad en el sector.⁴

En los Estados Unidos, la producción durante 2023 se ubicó en 12.4 mdt, lo que significó un incremento de 1.1% a tasa anual. Para 2024 se espera un incremento de 3.3% debido al mayor suministro de cerdos grandes, lo que se reflejará en un mayor sacrificio.⁵

Por su parte, Brasil registró un incremento de 2.3% en la producción en 2023, para ubicarse en un nivel máximo histórico de 4.4 mdt. Para 2024, el USDA prevé un incremento de 2.5% en la oferta de este país, por lo cual ascendería a 4.5 mdt. Lo anterior, respaldado por la mejora

³ USDA-FAS. Livestock and Products Semi- Annual. China - People's Republic of. March, 2024.

⁴ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual- European Unión. March, 2024.

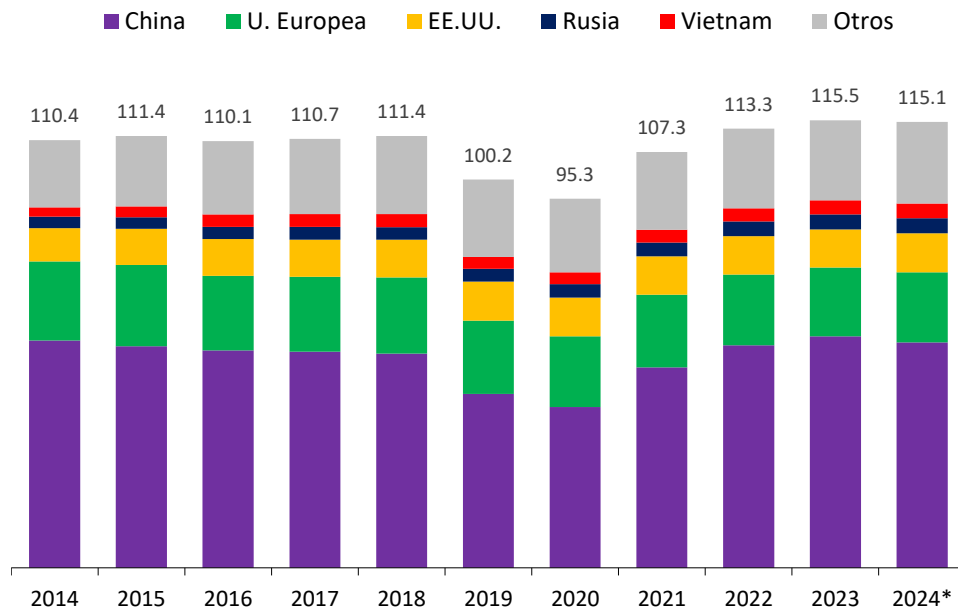
⁵ USDA-FAS. Livestock and Poultry: World Markets and Trade. April, 2024.

de la demanda interna y la sólida demanda de exportación, ya que Brasil sigue siendo el proveedor de carne de cerdo de menor costo.⁶

2.2 Consumo mundial

Durante 2023 el consumo mundial de carne de cerdo se ubicó en 115.5 mdt, lo que significó un incremento de 2.0% a tasa anual y su nivel máximo histórico. En los últimos diez años, el consumo de este cárnico creció a una tasa promedio anual de 0.5%. De acuerdo con el USDA, se prevé que en 2024 tenga un decremento marginal, para ubicarse en 115.1 mdt.

Consumo mundial de carne de cerdo, 2014-2024
(Millones de toneladas, equivalente en canal)



Fuente: FIRA con información de USDA.

*Proyectado en julio de 2024.

China, la Unión Europea y Estados Unidos, además de ser los principales productores, son también los principales consumidores; de manera conjunta participaron con 75.6% del consumo mundial en 2023, con 51.7%, 15.4% y 8.5% del total, respectivamente. Por su parte México ocupó el octavo sitio en el consumo mundial, con una participación de 2.3%.

Durante 2023, China registró un incremento en el consumo de 4.0% a tasa anual, mientras que la Unión Europea y Estados Unidos, registraron decrementos de 2.4% y 1.3%, respectivamente.

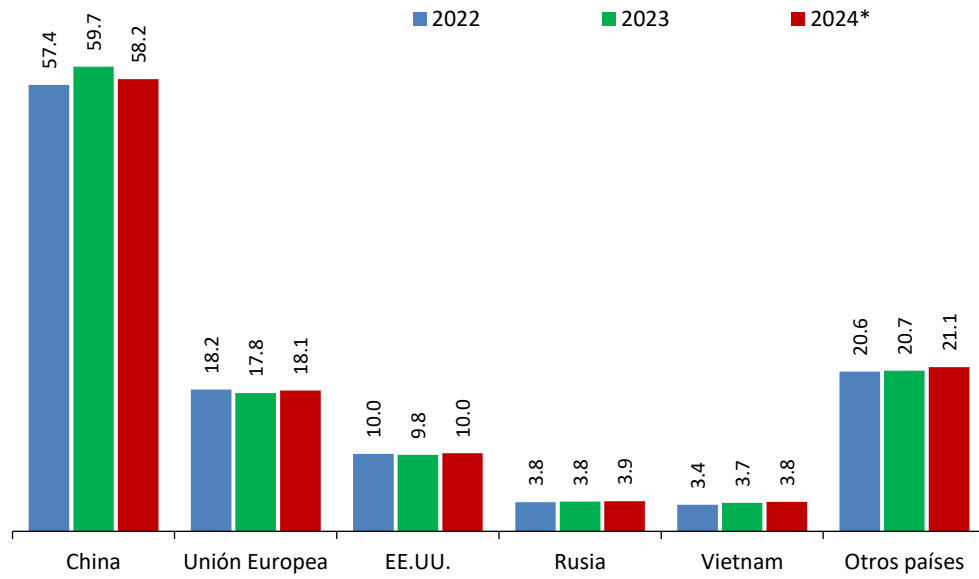
En China, el consumo de carne en 2023 se ubicó en 59.7 mdt, es decir, la cifra más alta desde 2014. Aunque el sector de hoteles y restaurantes se recuperó en ciudades de primer nivel, todavía hay cierres de restaurantes y hoteles en ciudades más pequeñas. A pesar de que la carne de cerdo es un cárnico básico en China, la demanda de productos porcinos ha disminuido a medida que la economía continúa enfrentándose a desafíos en 2024, como el alto desempleo y la caída de los valores inmobiliarios. De acuerdo con datos de la industria, el gasto en restaurantes por persona ha caído de 120 RBM (Renminbi, divisa de curso legal en la

⁶ USDA-FAS. Livestock and Poultry: World Markets and Trade. April, 2024.

República Popular de China), antes de la pandemia a 80 RBM después de la pandemia, como un claro ejemplo de la degradación del consumo en China.⁷

El consumo en la Unión Europea en 2023 registró un volumen de 17.7 mdt, la cifra más baja desde 2009, con una tasa de decrecimiento promedio anual de 1.1% durante los últimos 15 años. En la región, esta tendencia a la baja se basa en consideraciones de salud por parte de los consumidores, quienes han cambiado de carnes rojas a carnes de ave, ya que estas últimas contienen menos grasa que las carnes de vacuno y cerdo. Otro factor importante para el consumidor es el precio, ya que generalmente la carne de ave es más barata que los demás cárnicos.⁸ Sin embargo, el USDA prevé un aumento en la oferta de carne de cerdo en 2024 en el mercado interno, que respaldado por la recuperación del consumo en Polonia, Hungría, Bulgaria y Grecia.⁹

Principales consumidores de carne de cerdo, 2022-2024
(Millones de toneladas, equivalente en canal)



Fuente: FIRA con información de USDA.

*Proyectado en julio de 2024.

Estados Unidos consumió 9.8 mdt de carne de cerdo en 2023, volumen 1.3% menor que en el año previo. Para 2024 se prevé una recuperación de 2.1%. En 2023 el consumo per cápita estadounidense en promedio fue de 118 kilogramos de carne, 52 kg de carne de pollo, 37 kg de carne de res y 29 kg de carne de cerdo.¹⁰

Hacia 2033, se prevé que el consumo mundial de carne de cerdo aumentará en todas las regiones, excepto en Europa, donde el consumo ya es alto. Las preocupaciones sanitarias, restricciones ambientales y sociales afectarán significativamente la elección del consumidor.

⁷ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual- China - People's Republic of. March, 2024.

⁸ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual- European Union. March, 2024.

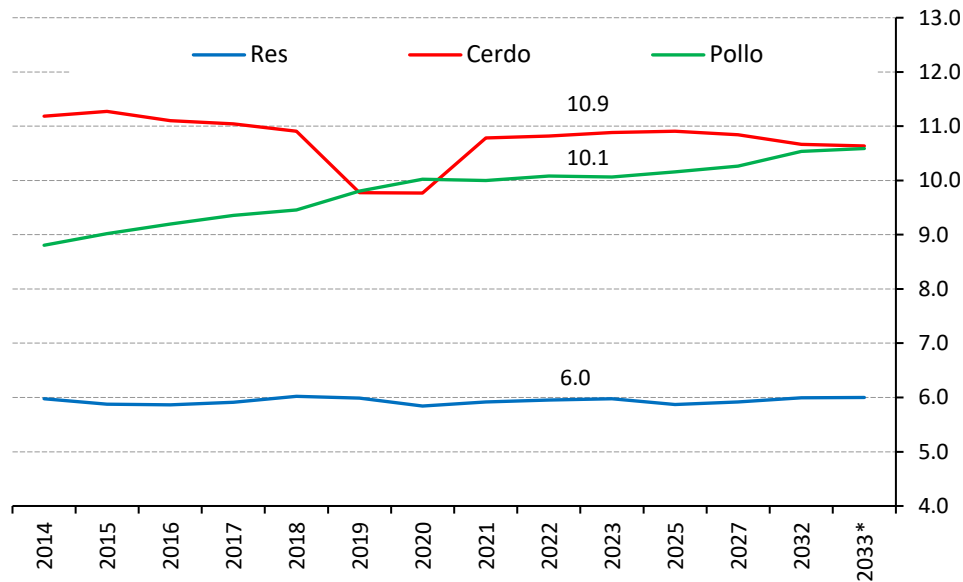
⁹ *Ídem.*

¹⁰ Consejo Mexicano de la Carne (COMECARNE). Compendio Estadístico 2024.

La carne de cerdo será el segundo mayor contribuyente al crecimiento total del consumo de carne y se prevé que alcance 131 mdt en 2033.¹¹

De acuerdo con la proyección de la OCDE y la FAO, el consumo per cápita promedio mundial de carne de cerdo en 2023 se ubicó en 10.9 kilogramos anuales, es decir, en un nivel ligeramente inferior al reportado en 2014. Sin embargo, se registrará una disminución del 2% durante el período de proyección (2024-2033) en términos globales. Se proyecta que en los países latinoamericanos el consumo per cápita aumentará en 1.3 kg/año, debido a los precios relativos favorables de la carne de cerdo con respecto a la carne de bovino. En otras regiones, se anticipa que la demanda per cápita crecerá menos o permanecerá estancada.¹²

Consumo per cápita de carne en el mundo, 2014-2033
(Kilogramos por persona por año)



Fuente: FIRA con información de OCDE-FAO. Agricultural Outlook 2024-2033.

*Proyectado en julio de 2024.

El consumo per cápita promedio mundial de carne de cerdo es 800 gramos mayor que el de la carne de pollo, y 4.9 kg mayor que el de la carne de res.

China, Corea del Sur, la Unión Europea y Rusia destacan por su elevado consumo per cápita de carne de cerdo. El consumo en los países desarrollados es 2.2 veces mayor que en los países en desarrollo. Los países con mayor incremento promedio anual esperado en el consumo per cápita en el periodo 2023-2033 son: Vietnam (3.6%), Paraguay (2.1%), Colombia (1.8%), Argentina (1.4%).¹³

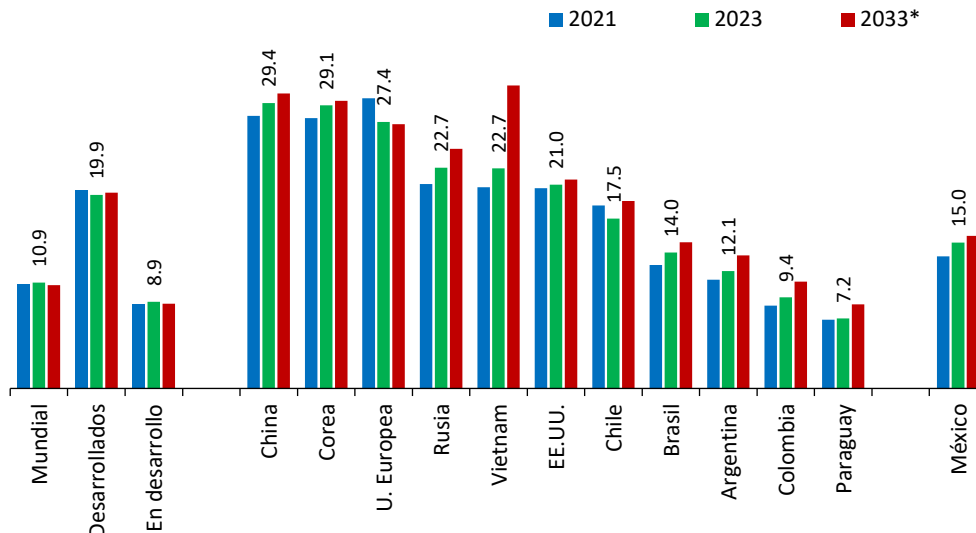
¹¹ OECD-FAO. Agricultural Outlook 2024-2033. Julio de 2024.

¹² *Ídem.*

¹³ OECD-FAO. Agricultural Outlook 2024-2033. Julio, 2024.

Consumo per cápita de carne de cerdo, 2021, 2023 y 2033

(Kilogramos por persona por año, equivalente en canal)



Fuente: FIRA con información de OECD-FAO. Agricultural Outlook 2024-2033.

*Proyectado en julio de 2024.

Consumo per cápita en países seleccionados

(Kilogramos por persona por año, equivalente en canal)

País o región	2021	2023	2033*	TCPA 2023-2033 (%)
Mundial	10.8	10.9	10.6	-0.3%
Desarrollados	20.4	19.9	20.2	0.1%
En desarrollo	8.6	8.9	8.7	-0.3%
China	28.0	29.4	30.4	0.4%
Corea	27.8	29.1	29.6	0.2%
U. Europea	29.9	27.4	27.2	-0.1%
Rusia	21.1	22.7	24.7	0.9%
Vietnam	20.7	22.7	31.2	3.6%
EE.UU.	20.6	21.0	21.5	0.3%
Chile	18.8	17.5	19.3	1.1%
México	13.6	15.0	15.7	0.5%
Brasil	12.7	14.0	15.1	0.8%
Argentina	11.2	12.1	13.7	1.4%
Colombia	8.5	9.4	11.0	1.8%
Paraguay	7.1	7.2	8.7	2.1%

Fuente: FIRA con información de OECD-FAO. Agricultural Outlook 2024-2033.

*Proyectado en julio de 2024.

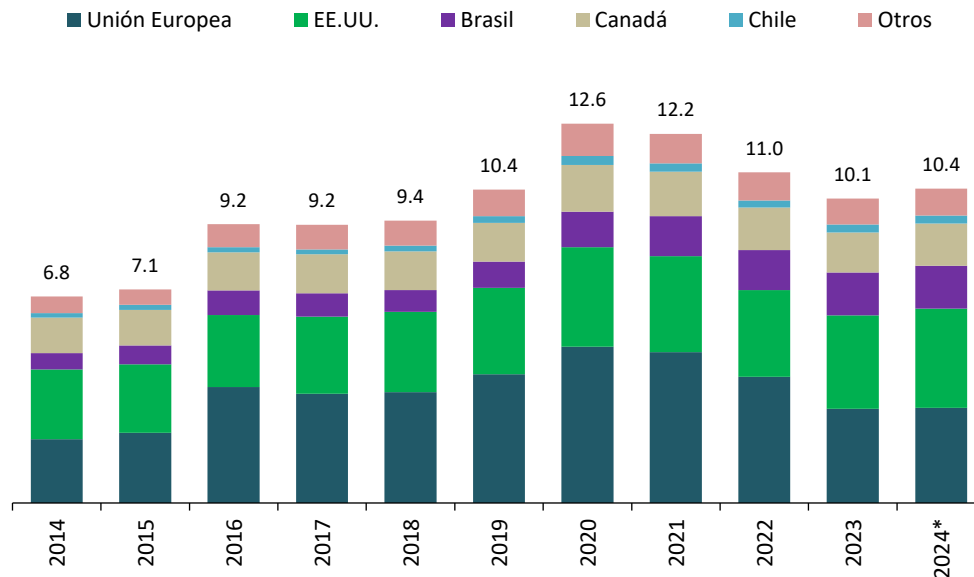
2.3 Comercio internacional

Alrededor del 8.7% de la producción mundial de carne de cerdo se comercializa en el mercado internacional. Durante el periodo 2014-2023, las exportaciones mundiales de carne de cerdo crecieron a una tasa promedio anual de 4.4%, mientras que la producción y el consumo mundiales crecieron a tasas promedio anuales de 0.5%.

En 2023 se exportaron 10.1 mdt, lo que significó un decremento de 8.0% a tasa anual y un volumen equivalente a 9.6% de la producción mundial de este tipo de cárnico.

Exportaciones mundiales de carne de cerdo, 2014-2024

(Millones de toneladas, equivalente en canal)

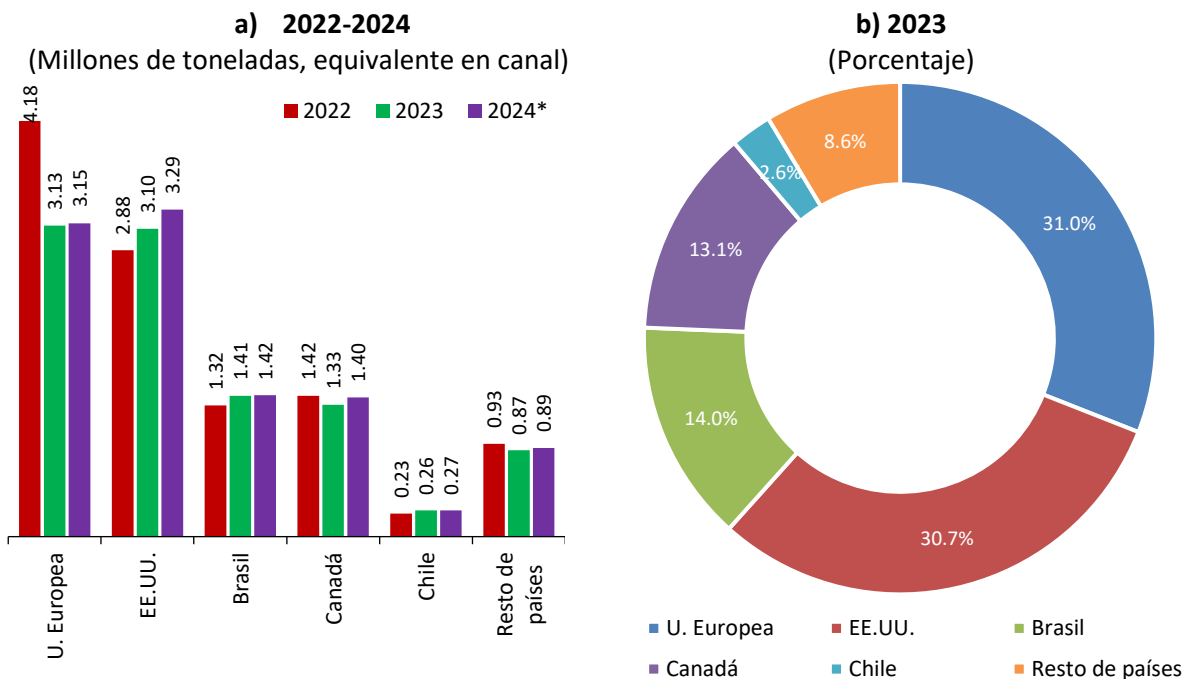


Fuente: FIRA con información de USDA.

*Proyectado en julio de 2024.

El comercio internacional está liderado por la Unión Europea, Estados Unidos y Brasil, que de manera conjunta representaron 76.5% de las exportaciones mundiales durante 2023.

Principales exportadores de carne de cerdo



Fuente: FIRA con información de USDA.

*Proyectado en julio de 2024.

La Unión Europea comercializó 3.12 mdt de carne de cerdo, lo que significó un decremento de 25.2% a tasa anual, volumen que representó 15.0% de su producción. La mayor parte de la disminución se registró en las exportaciones a China y hacia otros destinos, con excepción de Reino Unido, debido a que los precios de la carne de cerdo de la Unión Europea no son competitivos en el mercado internacional. Países como Brasil, Canadá, Estados Unidos y Chile han logrado incrementar su presencia en el mercado chino.¹⁴

Para 2024 se prevé que la Unión Europea exporte 3.15 mdt, este volumen significaría un incremento marginal de 0.8%. Los dirigentes de empresas y sectores, las autoridades veterinarias y los gobiernos de los estados miembros están tratando de abrir nuevos mercados, centrándose en destinos asiáticos como Singapur y Vietnam.¹⁵

Por su parte, Estados Unidos exportó 3.09 mdt de carne de cerdo en 2023. El principal destino de sus ventas de carne refrigerada y congelada es México, con una participación de 37.6%, seguido de Japón con 15.8%, Corea del Sur con 8.6%, Canadá con 8.2% y China con 7.4% durante 2023.¹⁶

Para 2024 se estima que las exportaciones de carne de cerdo estadounidense se ubiquen en 3.28 mdt, participando con 31.6% de las exportaciones mundiales, lo que significaría un incremento de 6.2% con respecto al volumen exportado el año previo.

Para el comercio de Estados Unidos, el mercado mexicano es el que más ha crecido durante los últimos cinco años, a una tasa promedio anual de 11.7%. Otro mercado importante para la carne de cerdo estadounidense es China, que tiene una participación de 17.0%.

Brasil, el tercer exportador, realizó ventas por un volumen de 1.4 mdt en 2023, lo que significó un aumento de 7.2% a tasa anual. Para 2024 se prevé un incremento marginal de 0.4%, pronóstico que se basa en la disponibilidad de carne de cerdo, una buena demanda externa, mayor penetración en mercados nuevos y el estatus sanitario de Brasil frente a sus competidores que enfrentan desafíos sanitarios.¹⁷

Por otra parte, las importaciones de carne de cerdo se encuentran menos concentradas que las exportaciones. Durante 2023, los cinco principales importadores participaron en conjunto con 64.0% del volumen total importado.

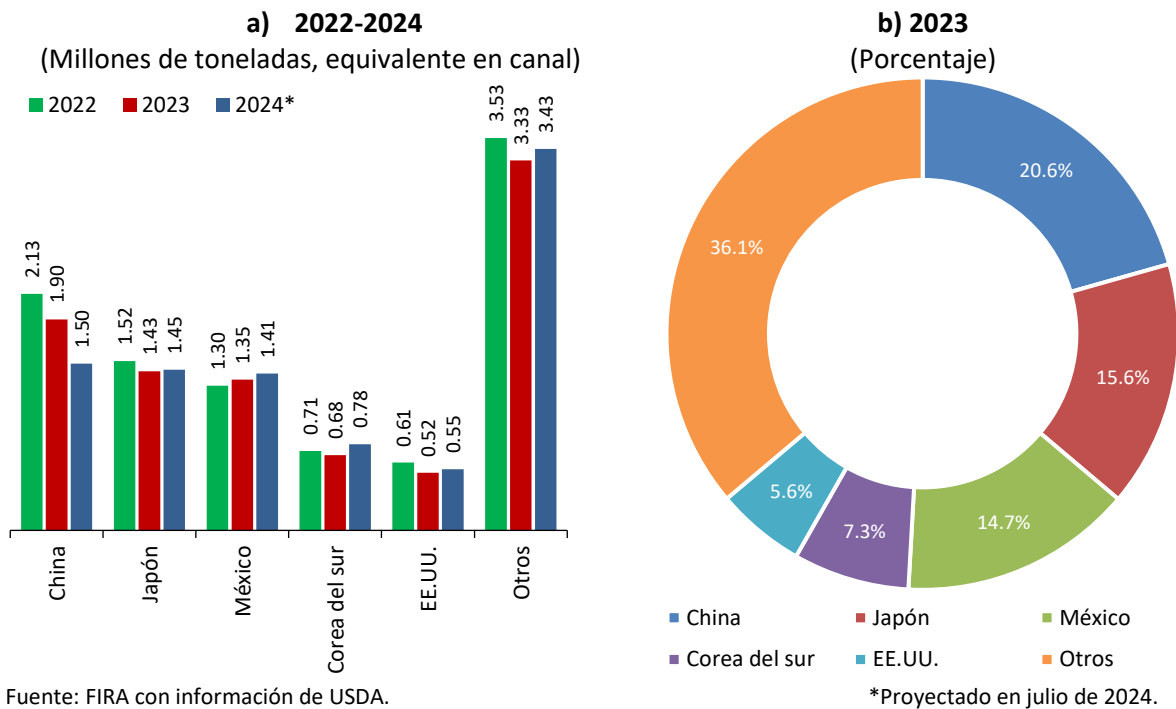
¹⁴ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual- European Union. March, 2024.

¹⁵ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual- European Union. March, 2024.

¹⁶ USDA-ERS. Trade Data. Meat and livestock annual cumulative year-to-date U.S. trade August, 2024.

¹⁷ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. Brazil. March, 2024.

Principales importadores de carne de cerdo



El consumo de carne de cerdo en China es superior a su producción, por lo que requiere cubrir ese déficit mediante las importaciones. En 2023 sus compras en el exterior disminuyeron 10.7%, debido a que los importadores compraron más al inicio de año, debido a que se estimaba que el mercado se recuperaría en 2023 después de que el gobierno de ese país levantará las restricciones de confinamiento por COVID, sin embargo, debido a una gran producción interna y una recuperación económica más lenta, las importaciones se ralentizaron a lo largo del año.¹⁸

Para 2024 se prevé que las importaciones de China nuevamente disminuyan, en esta ocasión en 21.0%, debido a que los altos inventarios de 2023 se trasladarán a 2024, suprimiendo las importaciones hasta que los comerciantes reduzcan el suministro en sus instalaciones de almacenamiento.¹⁹

Japón es el segundo importador de carne de cerdo, en 2023 tuvo un decremento de 6.0% a tasa anual en sus compras, para registrar un volumen de 1.43 mdt. Esto, debido al debilitamiento del yen frente al dólar, tensiones internacionales en el Mar Rojo que desencadenaron mayores costos de desembarque e importación.²⁰

Por su parte México, el tercer importador mundial, registró un incremento de 4.2% en sus compras en 2023 respecto al año previo, para alcanzar un volumen máximo histórico de 1.35 mdt. Lo anterior, como resultado de una mayor demanda interna, ésta a su vez impulsada por

¹⁸ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. China - People's Republic of. March, 2024.

¹⁹ Ídem.

²⁰ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. Japan. March, 2024.

el aumento del salario mínimo y los programas sociales que dieron como respuesta un mayor gasto de las familias de menores ingresos.²¹

De acuerdo con el USDA, se prevé que las importaciones mexicanas asciendan a 1.41 mdt en 2024, para continuar con un ritmo de crecimiento de 4.1% a tasa anual. Los principales proveedores de carne de cerdo son Estados Unidos y Canadá. El decreto presidencial antiinflacionario ampliado con aranceles cero para terceros países mantendrá a los procesadores en busca de nuevas oportunidades comerciales. Sin embargo, no se prevé el acceso de nuevos proveedores debido al acceso libre de aranceles a los productos frescos y refrigerados de Estados Unidos.²²

2.4 Precio internacional

De acuerdo con la FAO, el índice de precios de los distintos tipos de carne durante 2023 registró su nivel más alto en junio. Particularmente, el índice de precios de la carne de cerdo lo hizo en julio, cuando observó su nivel máximo desde agosto de 2014.

A partir de ese nivel máximo, el índice de precios de la carne de cerdo se mantuvo a la baja hasta enero de 2024, y posteriormente se incrementó, de tal forma que en julio de 2024 registra un decremento a tasa anual de 6.1%.

En el mercado internacional, los precios de la carne de cerdo reportaron una tendencia a la baja a partir del segundo semestre de 2023, derivado de un menor consumo mundial, un descenso en las ventas al exterior por parte de los principales exportadores y una menor participación de China y Japón, los principales importadores de este cárnico.

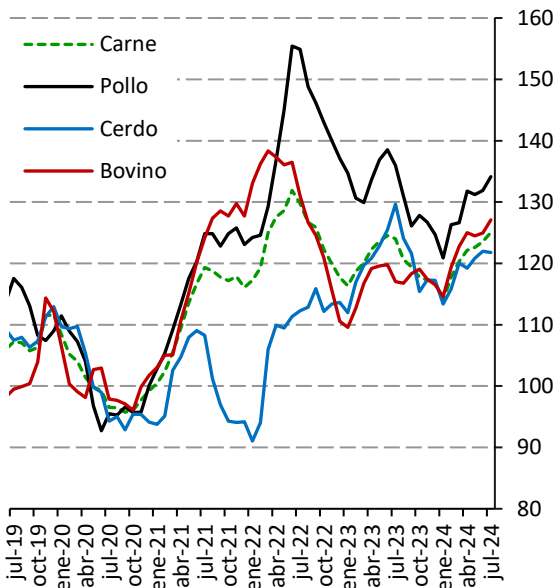
Por su parte, el precio spot de la carne de cerdo (*lean hogs*) en Estados Unidos registró un promedio de 1,792 dólares por tonelada durante 2023, lo que significó un decremento de 17.1% con respecto al precio promedio de 2022. En julio 2024 reportó un precio promedio de 1,985 dólares por tonelada, es decir, un decremento de 11.2% en comparación con el precio promedio del mismo mes de 2023.

Por su parte los precios de los futuros de la carne de cerdo, con vencimientos entre agosto y diciembre de 2024, se ubican en un promedio de 1,740 dólares por tonelada, es decir, en un nivel 6.0% menor que el precio spot promedio observado durante los primeros siete meses de 2024.

²¹ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. Mexico. March, 2024.

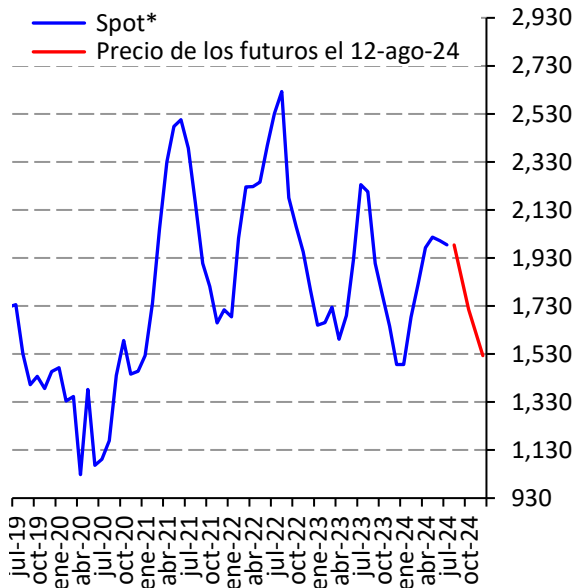
²² Ídem.

Índice de precios de carnes de la FAO, 2019-2024
(2020=100)



Fuente: FIRA con información de FAO.

Precio spot y futuros de la carne de cerdo en Estados Unidos, 2019-2024
(Dólares por tonelada)



Fuente: FIRA con información de CME Group.

*Precio promedio mensual.

3. Mercado nacional

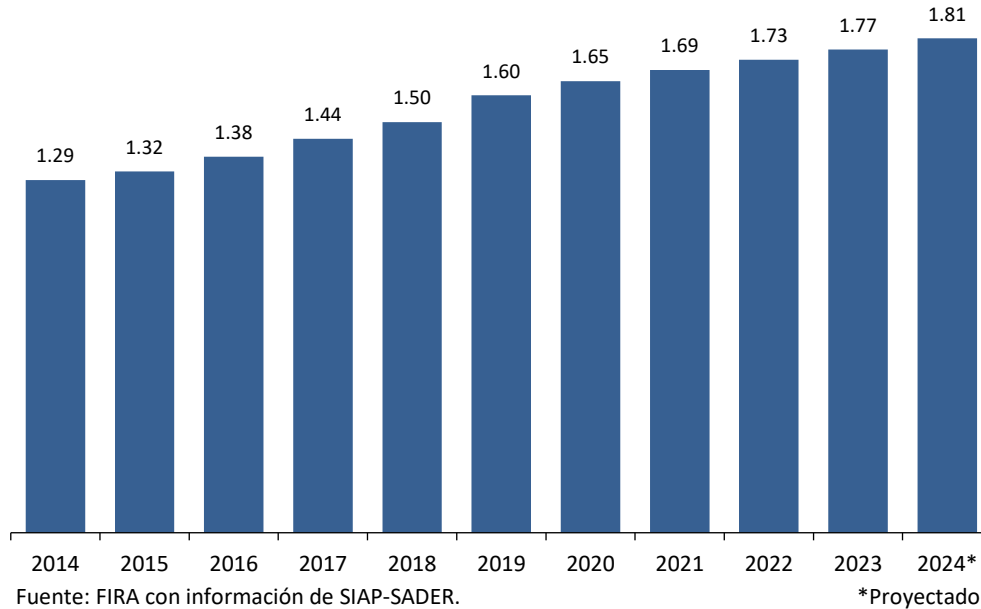
3.1 Producción primaria

La producción porcina mexicana continúa creciendo debido a la integración vertical de las grandes empresas, los precios bajos de los alimentos y a una creciente demanda interna. La porcicultura nacional continúa evolucionando por la mejora genética, tecnología y prácticas de bioseguridad contra enfermedades porcinas.²³

La porcicultura es una actividad importante en México y constituye una de las principales fuentes de proteína para la población mexicana. Es el segundo cárnico más consumido después de la carne de pollo.

En los últimos diez años, la producción nacional de carne de cerdo ha mantenido un crecimiento constante, con una tasa promedio anual de 3.6%. De esta forma, la producción se ubicó en un máximo histórico de 1.77 mdt de carne en canal en 2023, lo que significó un incremento anual de 2.2%.

Producción de carne de cerdo en México, 2014-2024
(Millones de toneladas, carne en canal)



Para 2024, se prevé que la producción de carne de cerdo en México continúe creciendo gracias a la fuerte demanda interna, menores costos de alimentación, generando mayores pesos de sacrificio y, por lo tanto, una mayor oferta de carne.²⁴

²³ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. Mexico. March, 2024.

²⁴ *Ídem.*

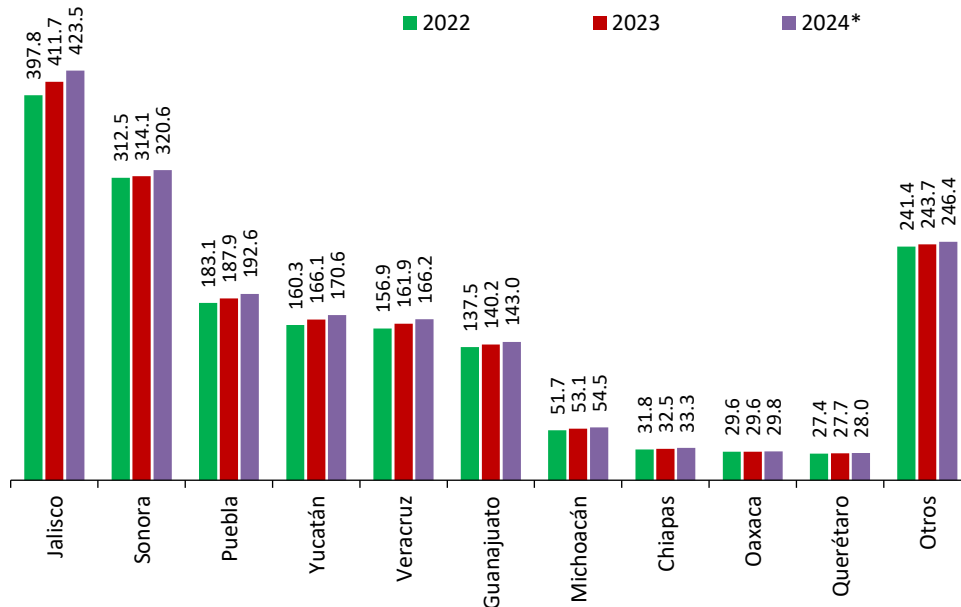
De acuerdo con estimaciones del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), se prevé que en 2024 la producción crezca 2.3%, y registre un nuevo volumen récord de 1.81 mdt.

Datos estimados de la industria alimentaria animal de México indican que durante 2023 se produjeron 40.4 mdt de alimento balanceado, con una participación de 6.8 mdt para cerdos, equivalente al 17.0% del volumen total.²⁵

La carne de cerdo ocupa el segundo lugar en dinamismo de crecimiento durante los últimos cinco años, con una tasa promedio anual de 2.5% en 2019-2023; en primer lugar, destaca la carne de ave con una tasa de 2.8% y en tercero la carne de bovino, con un crecimiento promedio anual de 2.2%.²⁶

La producción nacional está liderada por Jalisco (23.3%), Sonora (17.8%), Puebla (10.6%), Yucatán (9.4%), Veracruz (9.2%) y Guanajuato (7.9%), quienes de manera conjunta participan con 78.1% de la producción nacional.

Principales estados productores de carne de cerdo, 2022-2024
(Miles de toneladas, carne en canal)



Fuente: FIRA con información de SIAP-SADER.

*Proyectado.

Destaca el dinamismo de la oferta de este cárnico en Jalisco, Guanajuato y Veracruz, donde la producción creció a tasas promedio anuales de 4.7, 3.1 y 3.3% en el periodo 2019-2023, respectivamente, superiores a la tasa de crecimiento de la producción nacional.

Durante 2023, la producción en Jalisco creció 3.5%, en Sonora 0.5%, en Puebla 2.6%, en Yucatán 3.6% y en Veracruz 3.2%.

²⁵ La Industria Alimentaria Animal de México 2023. CONAFAB.

²⁶ SIAP-SADER. Cosechando números del campo.

Los principales desafíos para la industria porcícola incluyen la diversificación de productos para cubrir la demanda del mercado interno, cubrir los costos de producción para tecnificar y proteger la salud animal y seguridad alimentaria. De esta manera se espera tener una mejor productividad y sanidad que ayude a mitigar el impacto de las difíciles condiciones de mercado e incentivar la producción.²⁷

Estados productores de carne de cerdo, 2023

(Toneladas, carne en canal)



Fuente: FIRA con información de SIAP-SADER.

Durante 2023, 2,347 municipios reportaron producción de carne de cerdo y los diez principales aportaron, en conjunto, 37.5% de la producción nacional. De los diez principales municipios productores, tres se ubican en Sonora y tres en Jalisco.

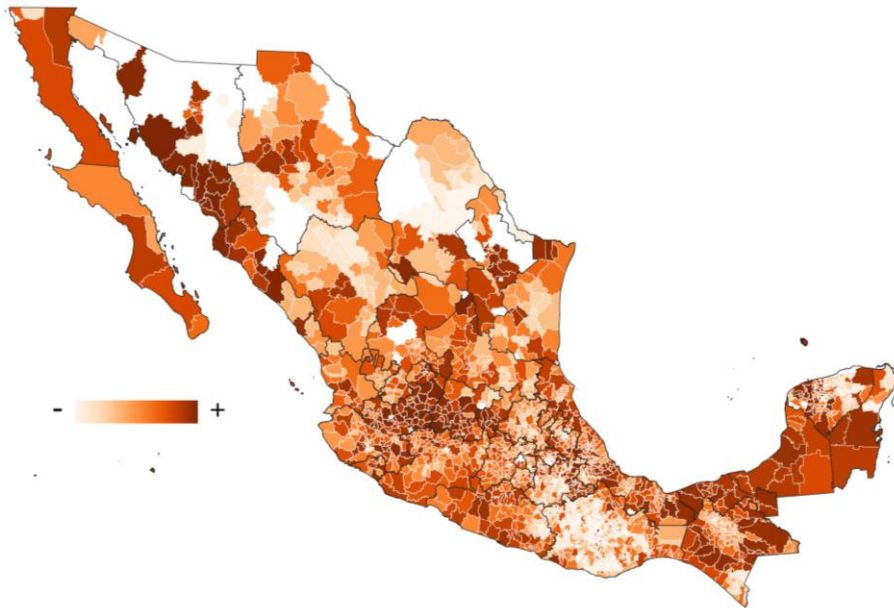
Principales municipios productores de carne de cerdo, 2023

Municipio	Producción (Toneladas)	Valor de la producción (Millones de pesos)	Precio promedio al productor (\$/t)	Participación en la producción nacional (%)
Navojoa, Son.	92,924	4,087	43,980	5.3%
Hermosillo, Son.	83,865	4,362	52,010	4.7%
Cajeme, Son.	82,180	4,579	55,720	4.6%
San Juan de Los Lagos, Jal.	81,428	3,672	45,100	4.6%
Pénjamo, Gto.	68,375	3,315	48,480	3.9%
Tepatitlán de Morelos, Jal.	57,802	3,072	53,140	3.3%
Jalacingo, Ver.	56,569	2,986	52,780	3.2%
Guadalupe Victoria, Pue.	51,421	2,580	50,170	2.9%
Arandas, Jal.	45,707	2,517	55,070	2.6%
Abalá, Yuc.	42,954	2,149	50,030	2.4%
Otros municipios	1,105,300	58,364	51,851	62.5%
Total nacional	1,768,525	91,682	51,841	100.0%

Fuente: FIRA con información de SIAP-SADER.

²⁷ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. Mexico. March, 2024.

Producción municipal de carne de cerdo, 2023



Fuente: FIRA con información de SIAP-SADER.

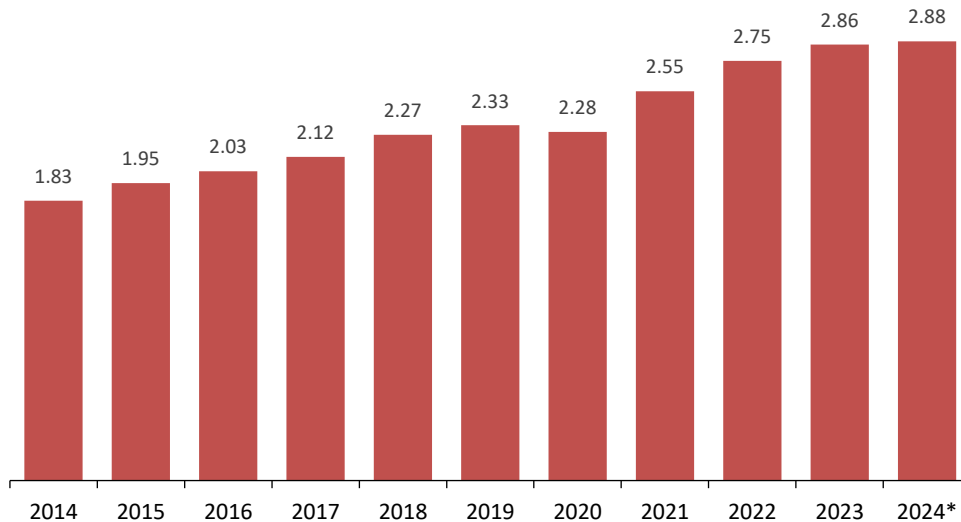
3.2 Consumo nacional

En el periodo 2014-2023, el consumo nacional de carne de cerdo creció a una tasa promedio anual de 4.5%, al pasar de 1.83 mdt a 2.86 mdt de carne equivalente en canal. Así, el consumo interno creció a un ritmo mayor que la producción nacional, que se incrementó a una tasa promedio anual de 3.6% en el periodo mencionado.

Durante 2023, el consumo alcanzó un máximo histórico, y reportó un crecimiento de 3.9% a tasa anual. A pesar de la elevada inflación durante el primer semestre de 2023, los consumidores continuaron incrementando el consumo de carne de cerdo, a medida que la brecha entre los precios de carne de pollo y la carne de cerdo se redujo.²⁸

²⁸ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. Mexico. March, 2024.

Consumo de carne de cerdo en México, 2014-2024
(Millones de toneladas, equivalente de carne en canal)



Fuente: FIRA con información de SADER/SIAP/ASERCA, SE y SHCP/SAT/AGA. Cosechando números del campo.

*Proyectado en mayo de 2024.

Las innovaciones en presentaciones y productos derivados de carne de cerdo, desde “cortes” o productos preparados como “tacos de vísceras de cerdo”, brindaron a los consumidores un mercado de productos más amplio para los diferentes estratos de ingresos.²⁹

El SIAP-SADER estima que en 2024 el consumo nacional de este cárnico registre un nuevo máximo de 2.88 mdt, es decir, crezca 0.7% a tasa anual.

Entre 2019 y 2023 el consumo de carne de cerdo ha mantenido un mayor dinamismo respecto a las demás carnes. El consumo de carne de cerdo se incrementó a una tasa promedio anual de 5.3%, por encima del observado para la carne de res, de 2.6%, y para la carne de pollo, de 3.1%.

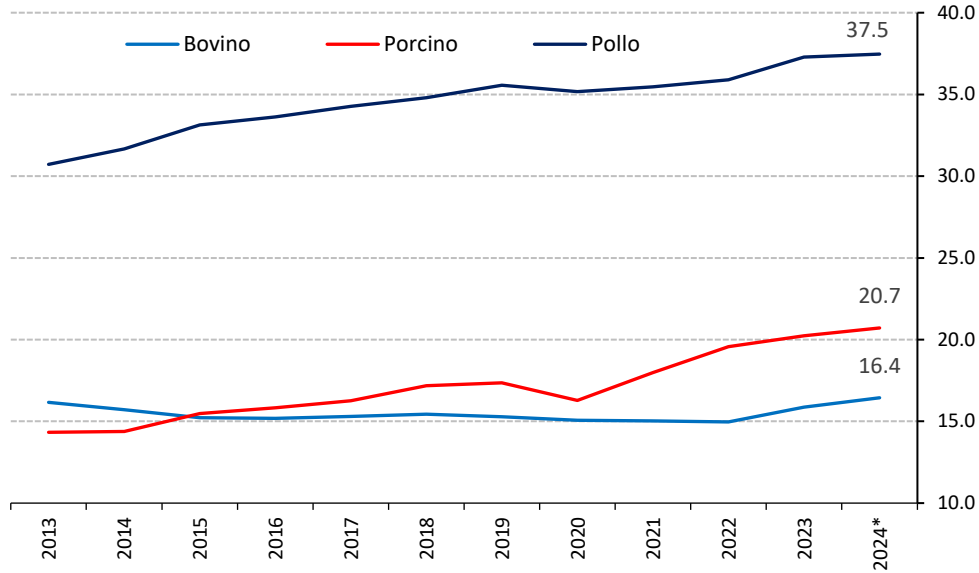
Con respecto al consumo per cápita de carne en México, de acuerdo con información del Consejo Mexicano de la Carne (COMECARNE), éste se ubicó en 75 kg por persona en 2023: 21 kg de carne de cerdo, 38 kg de carne de pollo y 16 kg de carne de res.³⁰ Datos de este mismo organismo indican un consumo promedio mensual de 254,000 toneladas de carne de cerdo, por lo que un mexicano consume en promedio 1.96 kilogramos de carne de cerdo mensualmente.³¹

²⁹ USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. Mexico. March, 2024.

³⁰ Consejo Mexicano de la Carne (COMECARNE). Compendio Estadístico 2024.

³¹ *Ídem.*

Consumo per cápita de carne en México, 2013-2024
(Kilogramos por persona, por año)

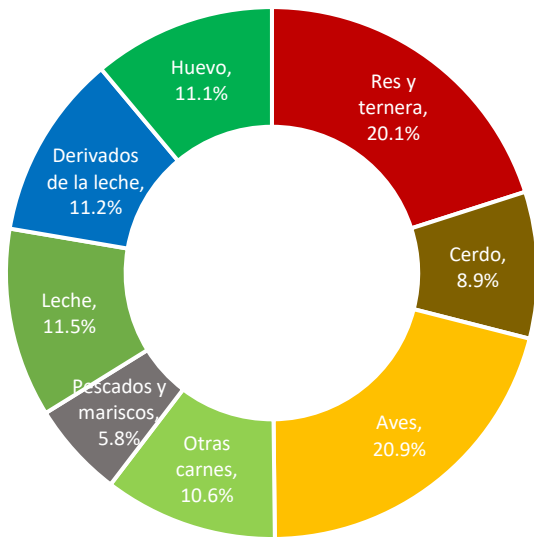


Fuente: FIRA con información de USDA, INEGI y CONAPO.

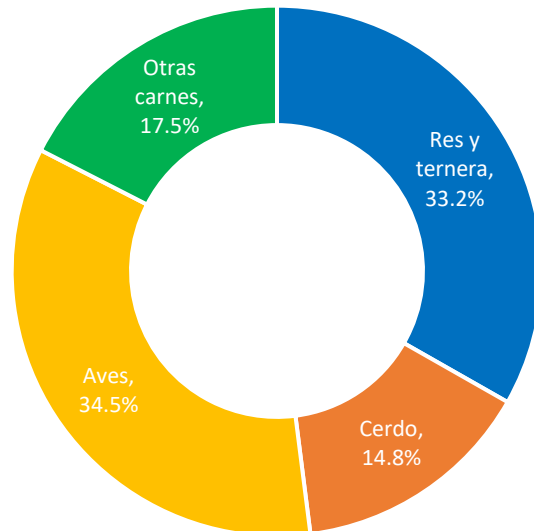
De acuerdo con información del INEGI, las familias mexicanas destinan 39.1% del total del gasto en alimentos y bebidas dentro del hogar a la compra de productos de proteína animal. Del gasto total destinado a la compra de productos de proteína animal, la carne de cerdo 14.8%.

Gasto corriente monetario en hogares, según Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2022

Distribución del gasto trimestral de los hogares en proteína animal, 2022
(Porcentaje)



Distribución del gasto trimestral de los hogares en carnes, 2022
(Porcentaje)



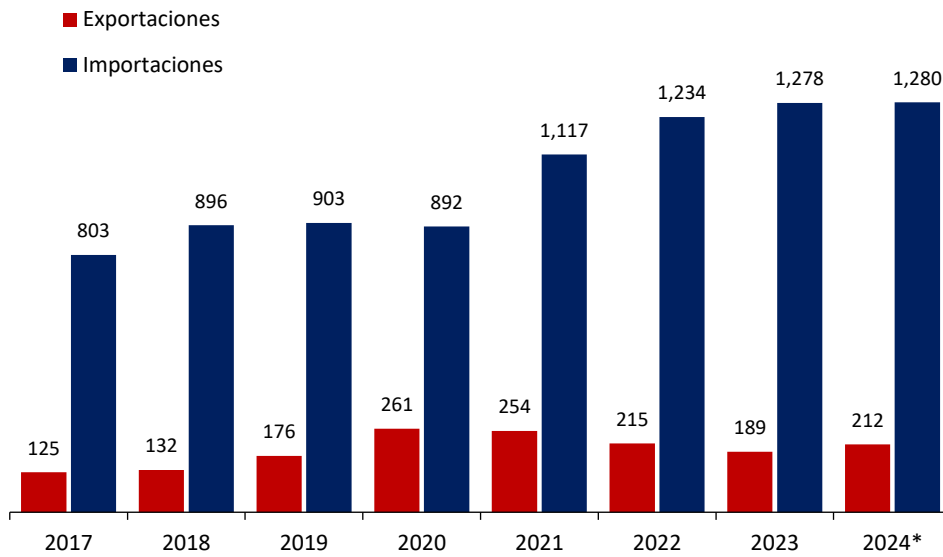
Fuente: FIRA con información de INEGI. ENIGH 2022

3.3 Intercambio comercial

Aun cuando la producción nacional durante 2023 se incrementó respecto a 2022, las importaciones mantienen una importancia fundamental para satisfacer la creciente demanda interna en México.

Así, se registra un saldo deficitario en el comercio internacional de este cárnico. Durante la última década, las importaciones mexicanas crecieron a una tasa promedio anual de 8.4%, para ubicarse en 1.278 mdt en 2023, mientras que las exportaciones totalizaron 189 mil toneladas, volumen expresado en su equivalente en carne en canal. De esta forma, se registró un saldo deficitario por 1.08 mdt.

Comercio exterior de carne de cerdo, 2017-2024
(Miles de toneladas, carne equivalente en canal)



Fuente: FIRA con información SADER/SIAP/ASERCA, SE y SHCP/SAT/AGA. Cosechando números del campo.
Proyectado en mayo de 2024.

Se estima que las importaciones en 2024 registren un nivel similar al del año previo, en tanto que las exportaciones podrían aumentar ligeramente. De acuerdo con el USDA, se espera que el peso mexicano se debilite en la segunda mitad de 2024, lo que disminuirá su fortaleza frente al dólar estadounidense, situación que respaldó la importación récord en 2023.³²

Con respecto a las exportaciones, se prevé un incremento en la venta de productos porcícolas con valor agregado como son brochetas, cubos o cortes específicos hacia mercados asiáticos como Japón y Corea.³³

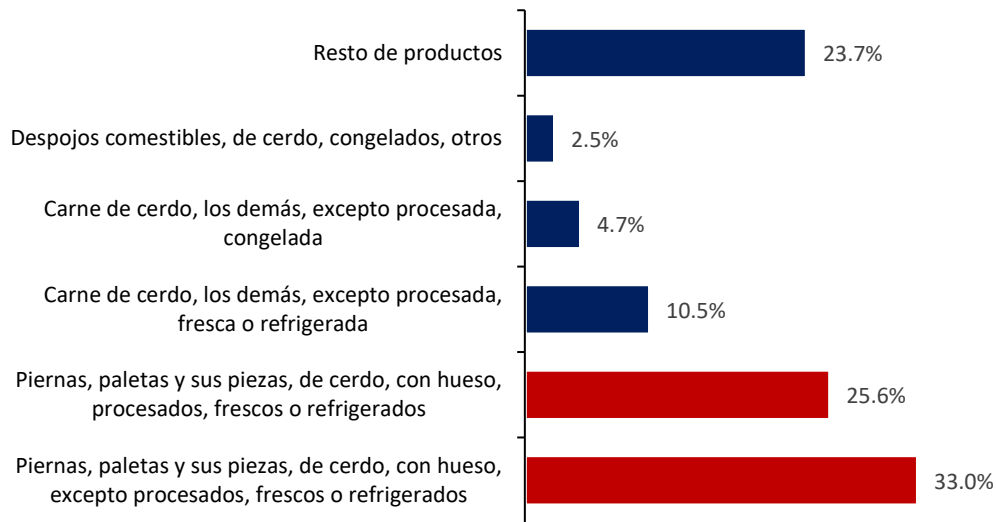
Se estima que en 2024, las importaciones netas de carne de cerdo representen 37% del consumo nacional de este tipo de carne.

³² USDA-FAS. Livestock and Products Semi-Annual. Mexico. March, 2024.

³³ídem.

De acuerdo con datos del COMECARNE, durante 2023 los principales proveedores de las importaciones mexicanas fueron Estados Unidos, Canadá, Brasil, entre otros. Con un flujo comercial promedio de 123 mil toneladas mensuales.³⁴

Distribución de las importaciones mexicanas de carne de cerdo y sus productos, provenientes de Estados Unidos, 2019-2023
(Porcentaje del valor total importado)



Fuente: FIRA con información de USDA-GATS.

3.4 Precios nacionales

De acuerdo con datos de SIAP-SADER, durante 2023 el precio promedio anual al productor del cerdo en pie se ubicó en 34.9 pesos por kilogramo, es decir, registró un incremento de 18.6% con respecto al precio promedio de 2022. En tanto, durante el período enero-mayo de 2024, el precio promedio al productor reportó una baja a 34.3 pesos por kilogramo, lo que significa un decremento a tasa anual de 3.4%.

Por otra parte, en 2023, el precio promedio anual al mayoreo de la carne en canal en rastros del país se ubicó en 74.5 pesos por kilogramo, lo que representa un decremento de 11.2% con respecto al promedio de 2022. En tanto, el precio promedio al consumidor creció 1.3% a tasa anual en 2023, al ubicarse en 111.9 pesos por kilogramo.

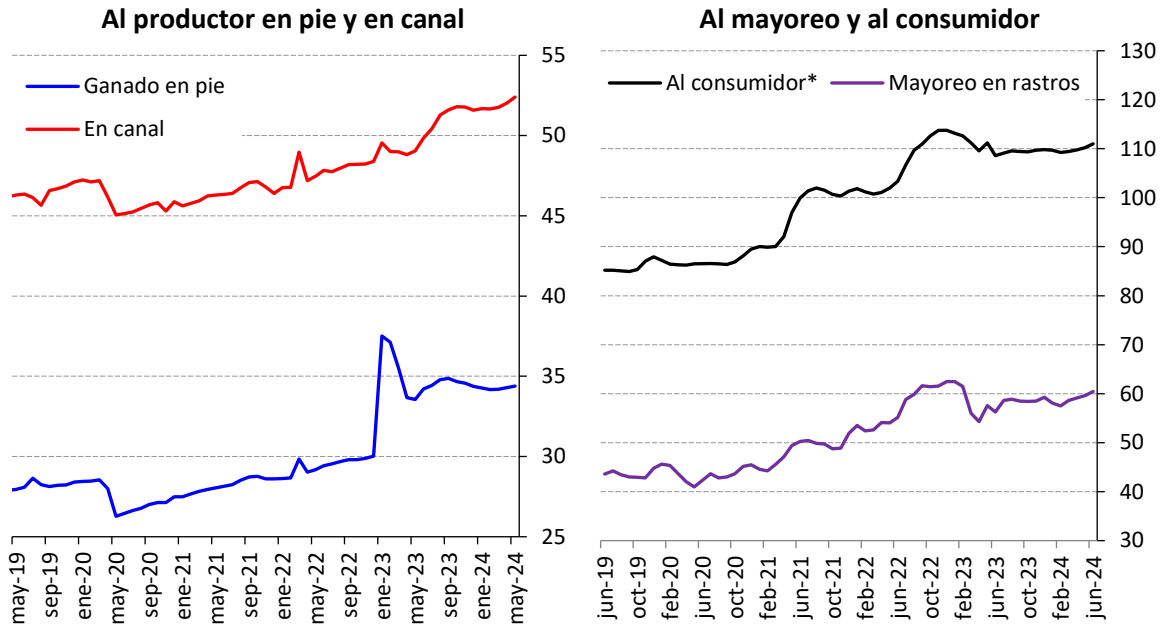
En mayo de 2024, el precio promedio mensual al productor de ganado en pie registró un incremento anual de 2.5%, mientras que el precio de la carne en canal reportó un aumento de 6.9%. El precio al mayoreo en rastros del país y el precio al consumidor, registraron aumentos a tasas anuales de 7.4% y 2.4%, respectivamente, en junio de 2024.

³⁴ Consejo Mexicano de la Carne (COMECARNE). Compendio Estadístico 2024.

Para 2024 se prevén menores costos de producción para la actividad pecuaria debido a la disminución de los precios de los insumos, principalmente maíz amarillo y sorgo para elaboración de dietas y alimentos balanceados. De esta manera, se espera que la rentabilidad de los productores mejore.

Precio de la carne de cerdo en México, 2019-2024

(Pesos por kilogramo)



Fuente: FIRA con información de SADER/SIAP/ASERCA, SE y SHCP/SAT/AGA. Cosechando números del campo.

*Bistec, chuleta, pulpa, costilla, pierna, lomo.

4. Referencias

Consejo Nacional de Fabricantes de Alimentos Balanceados y de la Nutrición Animal, A.C. (CONAFAB). La Industria Alimentaria Animal de México. 2023.

Consejo Mexicano de la Carne (COMECARNE). Compendio Estadístico 2024.

OECD-FAO. Agricultural Outlook 2024-2033.

SADER, Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

SADER-SIAP. Expectativas Agroalimentarias 2024.

SADER/SIAP/ASERCA, SE y SHCP/SAT/AGA. Cosechando números del campo.

USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual. Brazil. March, 2024.

USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual. China - People's Republic of. March, 2024.

USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual- European Unión. March, 2024.

USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual. Japan. March, 2024.

USDA-FAS. Livestock and Products Semi-annual. Mexico. March, 2024.

USDA-FAS. Livestock and Poultry: World Markets and Trade. April, 2024.

USDA-FAS. Production, Supply and Distribution. PSD Online Database.

USDA FAS. Global Agricultural Trade System. GATS Online Database.

USDA-ERS. Trade Data. Meat and livestock annual cumulative year-to-date U.S. trade August, 2024.