

Panorama actual de la carne de porcino en canal en México

Abril, 2022



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Derivado de las afirmaciones emitidas en Boletín Informativo –Bloomberg “**Brotos de virus en hato porcino de México elevarán precios de carne en EE.UU**”, el pasado 25 de marzo de 2022, la analista de proteínas, Christine McCracken, de la empresa Rabobank, atribuyó la muerte de cerdos en México, a causa de los brotes del virus de la Diarrea Epidémica Porcina (PED) y el Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS), situación por la cual, se está reduciendo la población de animales, adicionalmente por los altos costos de producción que representa alimentarlos, como consecuencia del alza de precios en los cereales y el incremento en las exportaciones de carne de cerdo por parte de Estados Unidos a México. En este tenor, el documento tiene como propósito, generar argumentos que apoyen el análisis a favor o en contra de dicha noticia, por tal motivo, se muestra a continuación un panorama general de producción y comercio internacional de carne de cerdo en canal, que ha mostrado México desde el 2010 a la fecha, así como la situación actual de las importaciones de este producto a partir de la semana 8 a la 12 de este año 2022. Por último, el contexto hipotético del aumento en las importaciones referente al análisis de los datos.

Contexto actual

La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (2022), informó que al cierre del primer bimestre del año en curso, la producción nacional de carne de cerdo registró un crecimiento de 2.0%, en comparación con el volumen observado en el lapso enero a febrero de 2021, al pasar de **270 mil 664 toneladas** a **275 mil 742 toneladas**. Senasica ha contribuido en el alza de la producción, por las acciones encaminadas a erradicar del país enfermedades en los cerdos.



Carne de porcino		Precios y variación porcentual anual segunda semana de febrero del 2022			
Volumen 2020 Toneladas	Expectativa 2021p/ (toneladas y var.%)	Medio rural (pesos/tonelada)	Mayoreo ^{1/} (pesos/kg)	Consumidor (pesos/kg)	Internacional ² (pesos/tonelada)
1,652,362	1,686,798	46,400	77	115	82,697
	2	3	nd	17	17

¹ Los precios de carnes se refieren a canal

² Los precios de carne de porcino es el promedio de espaldilla, filete, lomo, pecho y pernil.

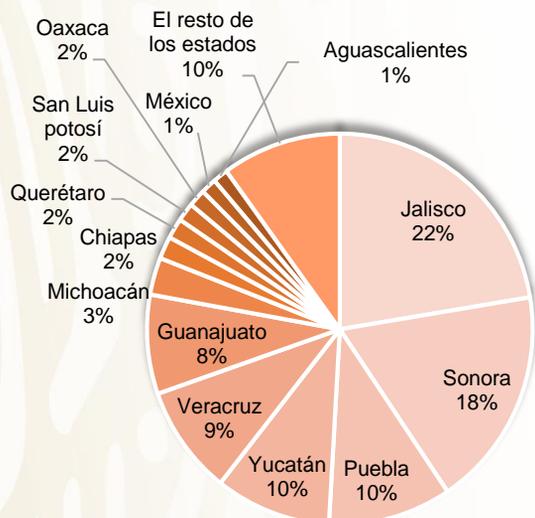
Cuadro 1. Precios y variación porcentual anual segunda semana de febrero del 2022.

Fuente: SIAP-2022.Expectativas agroalimentarias-febrero 2022.

En el cuadro 1., se observa la evolución de los precios en las distintas etapas de la cadena de comercialización, es decir, el precio al mayoreo (comercializador) es 65% mayor al precio medio rural (PMR) y el precio internacional muestra un 7% superior al precio al mayoreo en México. Lo anterior significa que la mayor ganancia se encuentra en el proceso de comercialización interna.

Cabe mencionar, que en términos internacionales, el precio relativo entre el mercado externo y el precio de mayoreo que prevalece en México, es cercano a la unidad y es muy similar una vez ajustado por el tipo de cambio, por lo cual, si se presenta una contracción significativa en la oferta nacional de productos porcícolas, el precio al mayoreo en México se hubiese incrementado, no obstante el cuadro referido presenta un crecimiento en las toneladas de carne de cerdo producidas en el orden del 2%, lo que es contrario a lo argumentado en Blomberg.

Principales estados que aportan a la producción nacional de carne en canal de porcino*



Estado	Toneladas producidas
Jalisco	61,663
Sonora	50,102
Puebla	28,496
Yucatán	26,790
Veracruz	24,874
Guanajuato	22,600
Michoacán	8,460
Chiapas	5,111
Querétaro	4,620
San Luis potosí	4,212
Oaxaca	3,993
México	3,593
El resto de los estados	33,674
Total	275,742

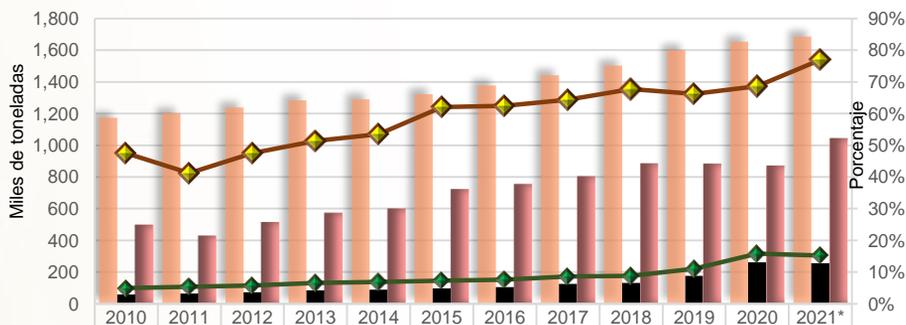
Cuadro 2., y gráfico 1. Elaboración propia con información de los principales estados productores de carne de cerdo. Fuente: Avance Preliminar /Enero-febrero 2022.

Nota: Los totales podrían no coincidir con la suma de las cifras por producto debido a que los decimales están redondeados a enteros.

Evolución anual de las exportaciones e importaciones mexicanas de carne en canal de porcino 2010-2021*

Hoy en día México es el décimo tercer productor de carne de porcino en el mundo, cada año se comercializan más de 250 mil toneladas de productos de cerdo en países como Japón, Estados Unidos, Singapur, Canadá, Corea del Sur Vietnam, Hong Kong, Chile y China. (SADER, 2022).

Las importaciones de carne en canal de porcino han mostrado una tasa de crecimiento de 108.7% desde el periodo base (2010).



Producción nacional (miles de toneladas)	1,175	1,202	1,239	1,284	1,291	1,323	1,376	1,442	1,503	1,600	1,652	1,687
Exportaciones (Miles de toneladas)	58	64	72	84	89	97	105	125	132	177	262	256
Importaciones (Miles de toneladas)	500	431	516	575	601	723	755	804	886	884	872	1,043
% que representan las importaciones respecto a la producción nacional	43%	36%	42%	45%	47%	55%	55%	56%	59%	55%	53%	62%
% que representan las exportaciones respecto a la producción nacional	5%	5%	6%	7%	7%	7%	8%	9%	9%	11%	16%	15%

* Corte a noviembre de 2021.

Desde el 2010 al 2020 el crecimiento fue de 40%, mostrando una tasa media de crecimiento anual (TMCA) de 3.5%.

Gráfico 2. Evolución anual de las exportaciones e importaciones mexicanas de carne de porcino 2010-2021.

Fuente: Elaboración propia con datos de SIAP (2022); SE con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México 2003 - 2020 SNIIEG. Información de Interés.

Contexto Internacional

El Departamento de Agricultura de estados Unidos (USDA), estima una producción mundial de **109.9** millones de toneladas de carne de cerdo equivalente en canal durante 2022.



Balanza comercial

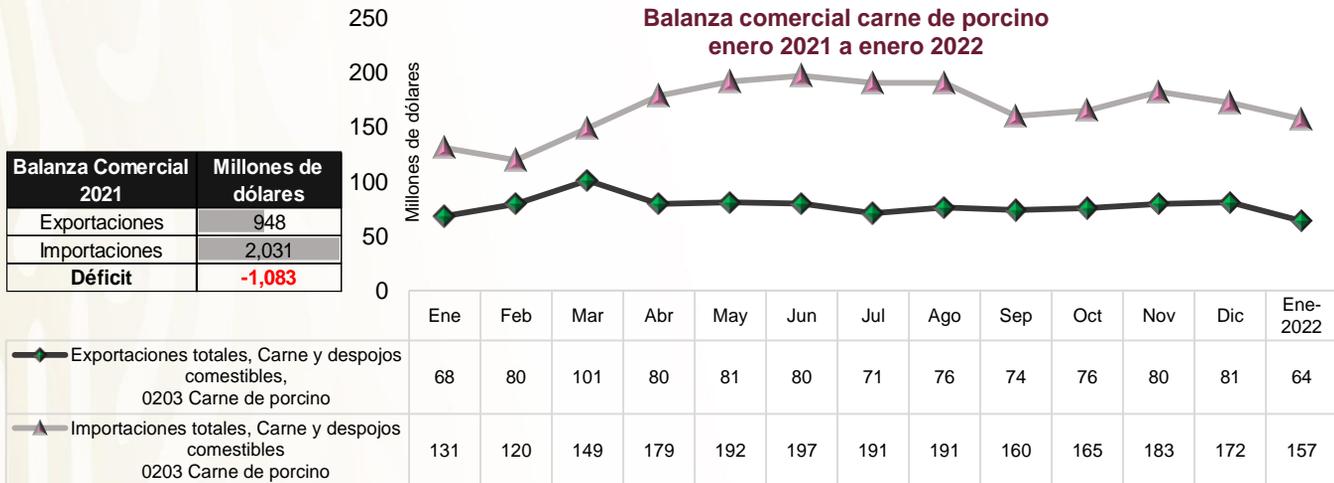


Gráfico 3. Balanza comercial de carne de porcino. Enero 2021 a enero 2022.

Fuente: Elaboración propia con datos del Banxico, cierre exportaciones e importaciones 2021 y enero 2022.

Tasa de crecimiento



Periodo	Millones de dólares
ene-21	131
ene-22	157

Las importaciones de enero del 2022, muestra un incremento del **▲ 20%**, respecto al mismo periodo del 2021.

Importaciones de carne en canal de porcino conforme a su fracción arancelaria

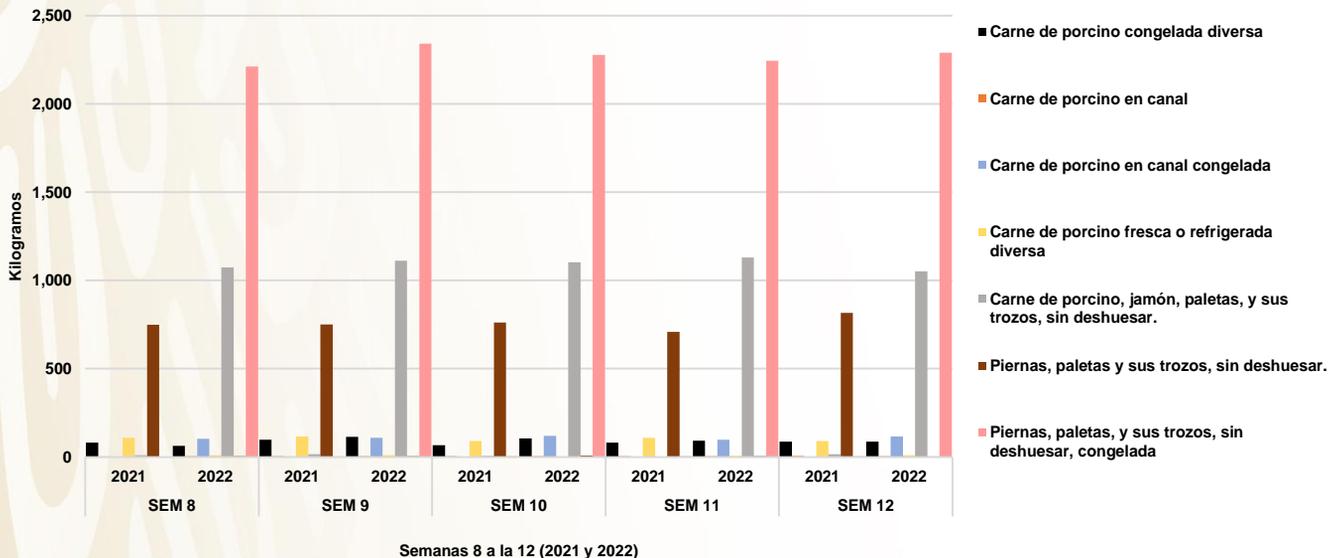


Gráfico 4. Importaciones de carne en canal de porcino conforme a su fracción arancelaria.

Fuente: Elaboración propia con base en información de VUCEM, 2022. Fecha de corte: 30/03/2022.

Importaciones de carne en canal de porcino conforme a su fracción arancelaria

Porcentaje que representa la importación de carne en canal de porcino respecto a su fracción arancelaria semana 8 a la 12 del presente 2022

De acuerdo con la información ingresada a la Ventanilla única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM), en las semanas de análisis, 8 a la 12, se tienen los siguientes resultados conforme a datos por fracción arancelaria.

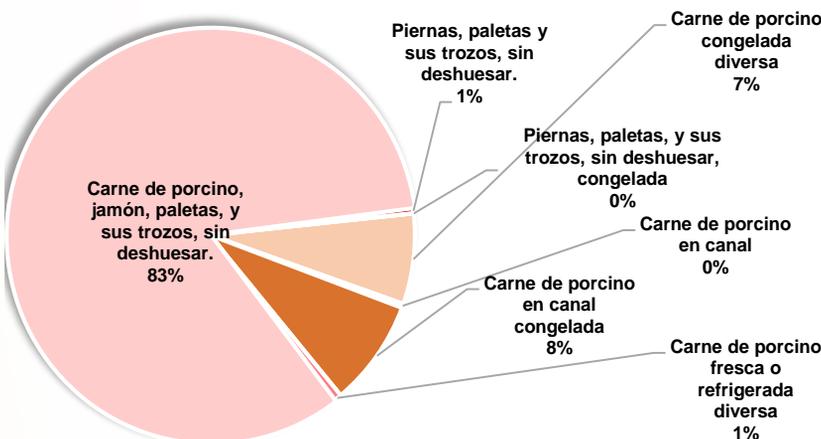


Gráfico 5. Cantidad importada por porcentaje de aportación por fracción arancelaria.

Fuente: Elaboración propia con datos de (VUCEM, 2022).

Cantidad importada por fracción arancelaria. Periodo semana 8 a la 12 (2021 vs 2022)

Toneladas

Clave de fracción	Fracción	SEM 8		SEM 9		SEM 10		SEM 11		SEM 12	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
02032999	Carne de porcino congelada diversa	81	64	97	114	67	105	81	92	86	87
02031101	Carne de porcino en canal	2	4	5	4	4	4	4	5	6	4
02032101	Carne de porcino en canal congelada	0	103	2	109		119	0	98	1	116
02031999	Carne de porcino fresca o refrigerada diversa	109	11	116	10	90	3	108	7	90	11
02101101	Carne de porcino, jamón, paletas, y sus trozos, sin deshuesar.	11	1,074	15	1,112	7	1,103	1	1,131	15	1,051
02031201	Piernas, paletas y sus trozos, sin deshuesar.	749	4	750	5	761	9	709	5	816	3
02032201	Piernas, paletas, y sus trozos, sin deshuesar, congelada	0	2,212	3	2,342	5	2,277	4	2,245	4	2,290
Total importado por semana		2,973	5,494	3,009	5,718	2,955	5,642	2,928	5,605	3,039	5,584

Semanas con mayor cantidad de importaciones (2021 y 2022).

Cuadro 3. Cantidad importada por fracción arancelaria. Periodo semana 8 a la 12 (2021 vs 2022).

Top 10 de las principales empresas importadoras dentro del periodo de análisis

Empresas importadoras	Sem 8 a la 12 (2021) (Kg importados)	Sem 8 a la 12 (2022) (Kg importados)	Variación absoluta	Variación relativa
Sukarne S.A de C.V.	588	737	149	25.3%
Alimentos SBF de México S de R.L de C.V.	371	600	229	61.7%
Alimentos Integrales y Carnes Finas de México S de RL de C.V.	280	326	46	16.4%
Jardín Alemán S.A de C.V.	193	215	22	11.4%
Comercializadora Internacional Mansiva S.A de C.V.	163	221	58	35.6%
Industrializadora de Cárnicos Strattega S.A de C.V.	130	247	117	90.0%
Triangle Solutions S de RL de C.V	106	173	67	63.2%
Comercializadora Resher S de RL de C.V.	94	140	46	48.9%
Ryc Alimentos S.A de C.V.	81	113	32	39.5%
Empacadora Celaya S.A de C.V.	78	105	27	34.6%
El resto de las empresas importadoras*	2,588	3,497	909	35.1%
Total general	4,672	6,374	1,702	36.4%

Cuadro 4. Top 10 de las principales empresas importadoras dentro del periodo de análisis

Fuente: Elaboración propia con base en información de VUCEM, 2022. Fecha de corte: 30/03/2022.

De las 223 empresas que han importado carne en canal de porcino en la semana 8 a la 12, se puede notar que el 30% del incremento en las importaciones, se concentró en tres empresas Sukarne, SBF y Strattega.

SUKARNE, S.A de CV., es una empresa mexicana la cual mantiene mayor presencia en el mercado internacional y una de las de mayor impacto directo, relacionándose con más de 100 mil productores primarios, asegurando el abasto de la cadena en los 229 centros de compra y acondicionamiento de ganado que existe en el país y en Centroamérica. (CNOG, 2022).

Consideraciones en torno al incremento de la importaciones en México

En el sector agroalimentario a pesar de las pandemias; incremento de costos de los insumos básicos; *bienes públicos insuficientes, la administración de riesgos*, se sigue enviando alimentos sanos e inocuos a la mesa de millones de familias en México y el mundo.

La Diarrea Epidémica Porcina (PED) y Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS) son enfermedades endémicas en México y están dentro del grupo 3 del “ACUERDO de enfermedades de notificación obligatoria”.

De acuerdo al informe diario de Enfermedades y Plagas de Reporte Obligatorio Inmediato, emitido por el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE), durante el periodo de 2017 a 2021, muestra que la cantidad de reportes no obedece a un evento de alta mortalidad en las unidades de producción porcina, como se hace suponer en la mencionada nota. Asimismo, en los reportes se observa una tendencia a la baja de los focos, los cuales se concentran principalmente en las entidades federativas de mayor producción porcina como son Jalisco y Sonora, quienes reportan crecimientos en su producción, contrario a lo que podría ser en un escenario de alta mortalidad de cerdos.

USDA en su reporte “Livestock and Products Semi-anual” (2022), atribuye el incremento de las importaciones de carne de cerdo en canal por parte de México, por efectos de la pandemia post-covid, lo que se traduce en reapertura de restaurantes, taquerías, centros de venta de comida que ofrecen al consumidor gastronomía a base de carne de cerdo.



Evolución en el incremento en el consumo de carne de cerdo en México



Gráfico 6. Consumo Nacional Aparente vs Consumo per cápita.
 Fuente: Elaboración propia con base en datos de USDA (2022)- COMECARNE (2021).



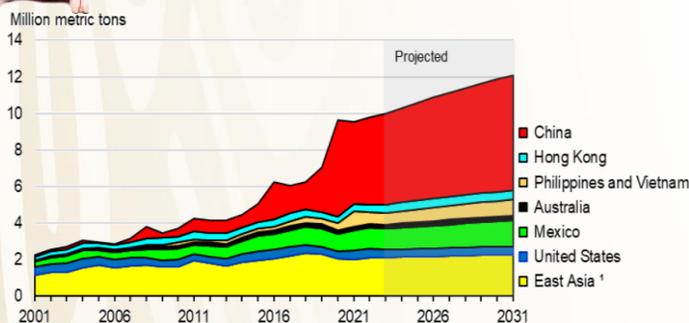
Los problemas inflacionarios muestran una situación grave, debido a que el índice de precios de los alimentos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), subió un 12.6% a nivel mundial en marzo, hasta alcanzar un nivel no visto, desde que la organización empezó a medir los precios internacionales de éstos en 1990, situación que ha incrementado los precios de los alimentos, cereales, energéticos que conllevan a altos costos de producción en la elaboración de los piensos y transporte. El conflicto en Ucrania se ha sumado a un entorno operativo, afectando a las cadenas de suministro mundiales, al precio del petróleo y a la oferta mundial de cereales (FAO, 2022). Lo anterior mostrará signos de debilitamiento de la productividad para productos procesados, a causa de la falta de capitalización de las unidades de producción (GCMA, 2022).

- Los factores exógenos que incidirán en la producción pecuaria son los “cuellos de botella”, aumento de energéticos y materias primas que orilla a un encarecimiento de diversos productos, lo cual llevará a las familias de menores ingresos a dejar de consumir ciertos bienes o buscar productos y precios con ventajas competitivas (Anaya, 2022).

- Se estima que el consumo del sector pecuario alcanzará las 30 millones de toneladas 3.3% más que el año anterior. El crecimiento se atribuye a un mayor consumo de carne de puerco que pasará de **2.75 MT** en 2021 a **2.83 MT** en 2022 (incremento del 3%). Los incrementos son consistentes con la situación económica por la cual pasa el país, en la cual ha existido una recomposición de la canasta básica en los hogares demandando proteínas más asequibles. Respecto a las exportaciones, se prevé un incremento del 19% (GCMA, 2022).
- Se espera que los volúmenes de importación crezcan este año, lo que refleja la reanudación del comercio de puestos de comida callejera y restaurantes (USDA, 2022).
- En el documento “USDA Agricultural Projections to 2031”, se vislumbra a México como el tercer mayor importador de carne de cerdo del mundo. Las importaciones proyectadas aumentan en casi 21% alrededor de 1,4 millones de toneladas para 2031.



Pork imports, major traders, 2001–31



1/ Japan, South Korea, and Taiwan.

Note: Figure includes only the selected importers, not world total.

Source: USDA, Interagency Agricultural Projection Committee, October 2021.

Finalmente, no existen elementos que puedan dar como válido el argumento de la analista Christine McCracken de Rabobank, respecto de la tendencia de incremento de las importaciones de carne de E.E.U.U., a causa de la despoblación porcina por efecto de las enfermedades PRRS y PED en México. Este efecto, es de carácter multifactorial, donde las enfermedades no están jugando un papel clave, sino más bien una combinación de causas que pueden ser atribuidas a fenómenos de producción-consumo-importación de carácter global.

- Comecarne, 2022. Compendio Estadístico 2021. Consejo Nacional de la Carne.
- Hirtzer Michael, 2022. Bloomberg. Virus Outbreaks in Mexico's Hog Herd to Drive U.S. Meat Prices Higher. En línea: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-03-24/outbreaks-in-mexico-s-hog-herd-to-drive-u-s-meat-prices-higher>. Fecha de consulta: 25 de marzo 2022
- Diario Oficial de la Federación (DOF, 2018). ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos. https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5545304&fecha=29/11/2018. Fecha de consulta: 22 de Marzo 2022.
- Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA, 2022). Perspectivas Agroalimentarias 2022.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, (FAO, 2022). FAO Food Price Index posts significant leap in March. En línea: <https://www.fao.org/newsroom/detail/fao-food-price-index-posts-significant-leap-in-march/en>. Fecha de consulta: 08 de abril 2022.
- Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER, 2022). Crece 2.0 producción de carne de cerdo en México, impulsada por estándares de sanidad e inocuidad. Comunicado de prensa en línea: <https://www.gob.mx/agricultura/prensa/crece-2-0-produccion-de-carne-de-cerdo-en-mexico-impulsada-por-estandares-de-sanidad-e-inocuidad?idiom=es>. Fecha de publicación: 25 de marzo del 2022.
- Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP, 2022). Expectativas agroalimentarias-febrero 2022. Fecha de publicación: 14 de marzo de 2022.
- Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP, 2022). Carne en Canal de Porcino- Avance mensual de la producción pecuaria. En línea. http://infosiap.siap.gob.mx/repoAvance_siap_gb/pecAvanceProd.jsp
- Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI, 2022). Importaciones y exportaciones de Carne en canal de porcino 2010-2021.
- Sistema de información Económica (2022). Banco de México. Exportaciones e Importaciones de carne de porcino. Banxico.org.mx. Fecha de consulta. 25 de marzo de 2022.
- United States Department of Agriculture (USDA, 2022). USDA Agricultural Projections to 2031. USDA Long-Term Projections, February 2022.
- United States Department of Agriculture (USDA, 2022) en: FIRA- Perspectivas 2022. Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura. <https://www.fira.gob.mx/Nd/NEstEcon.jsp>
- U.S. Department Of Agriculture (USDA, 2022). Summary of export transactions. Foreign Agricultural Service. <https://apps.fas.usda.gov/export-sales/highlite.htm>. Fecha de consulta: 24 de marzo 2022.
- U.S. Department Of Agriculture (USDA, 2022). Livestock and Products Semi-annual. March, 2022. https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/Report/DownloadReportByFileName?fileName=Livestock%20and%20Products%20Semi-annual_Mexico%20City_Mexico_MX2022-0003.pdf. Fecha de consulta 12 de abril 2022.
- Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM, 2022). Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)- Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASICA). Importaciones de Carne en Canal de Porcino 2021-2022.