



Tendencias y retos de la producción pecuaria en México

Nora Aymamí Guevara

Carlos Antonio López Díaz

Introducción



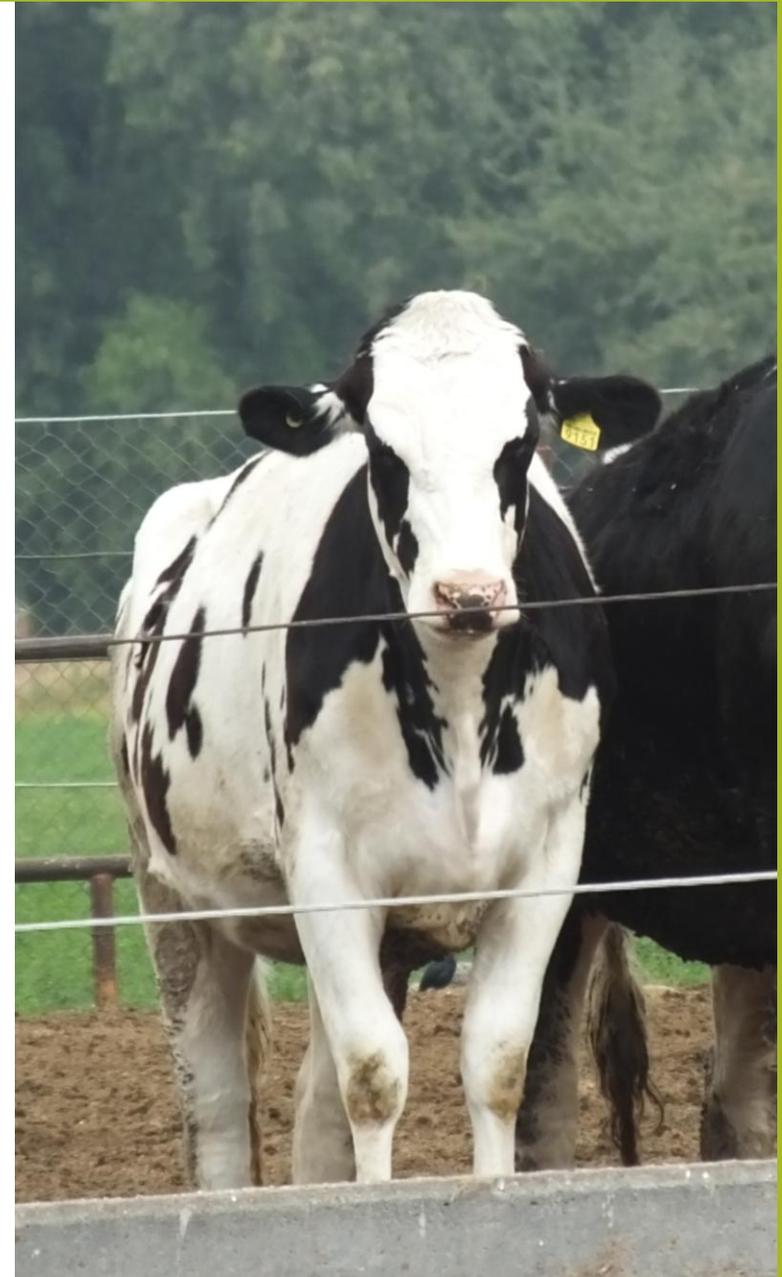
Contexto



Situación



Retos

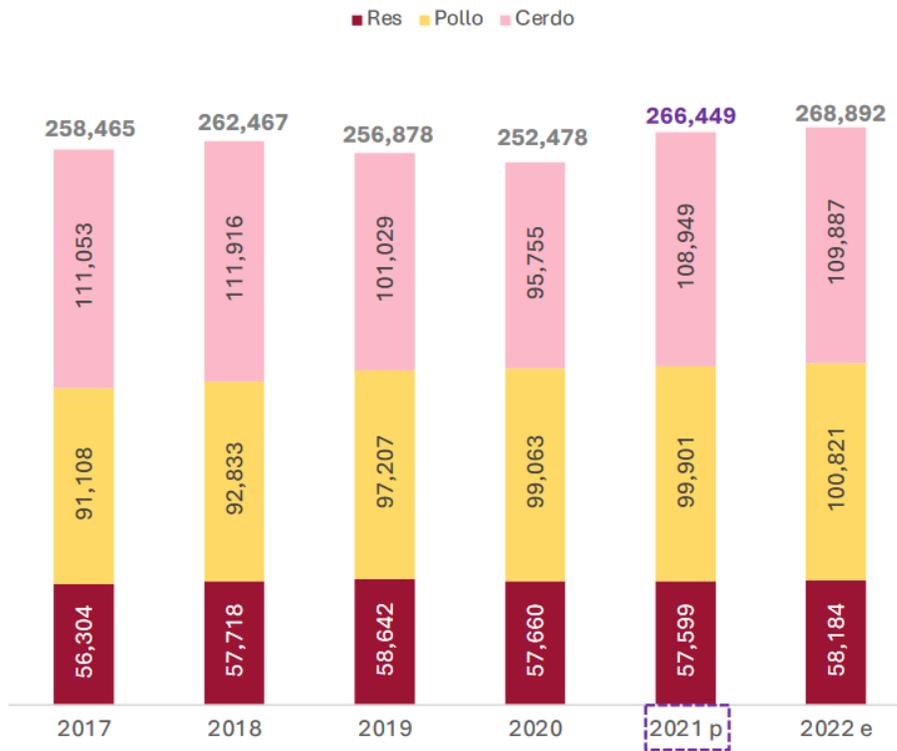


Objetivo

- “Retos que tiene la producción pecuaria, en todos los sentidos, destacando la comercialización.
- Qué acciones deben emprender.
- Desconocimiento de la situación financiera de las unidades de producción, lo que los lleva a no ser eficientes con los recursos y no contar con herramientas de negociación con clientes y proveedores.

Mercado global de carne.

Niveles de producción por tipo de proteína
(Miles de toneladas)



Fuente: COMECARNE con información de USDA.
2021 p: Cifras preliminares; 2022 e: Cifras estimadas; Unidades: Miles de toneladas.

- Top 10 países:
 - 83% de la producción.
 - 86% de las exportaciones.
 - 71% de las importaciones.

Participación del consumo



TOTAL TOP 10: 212,805

Tendencias alimentarias.

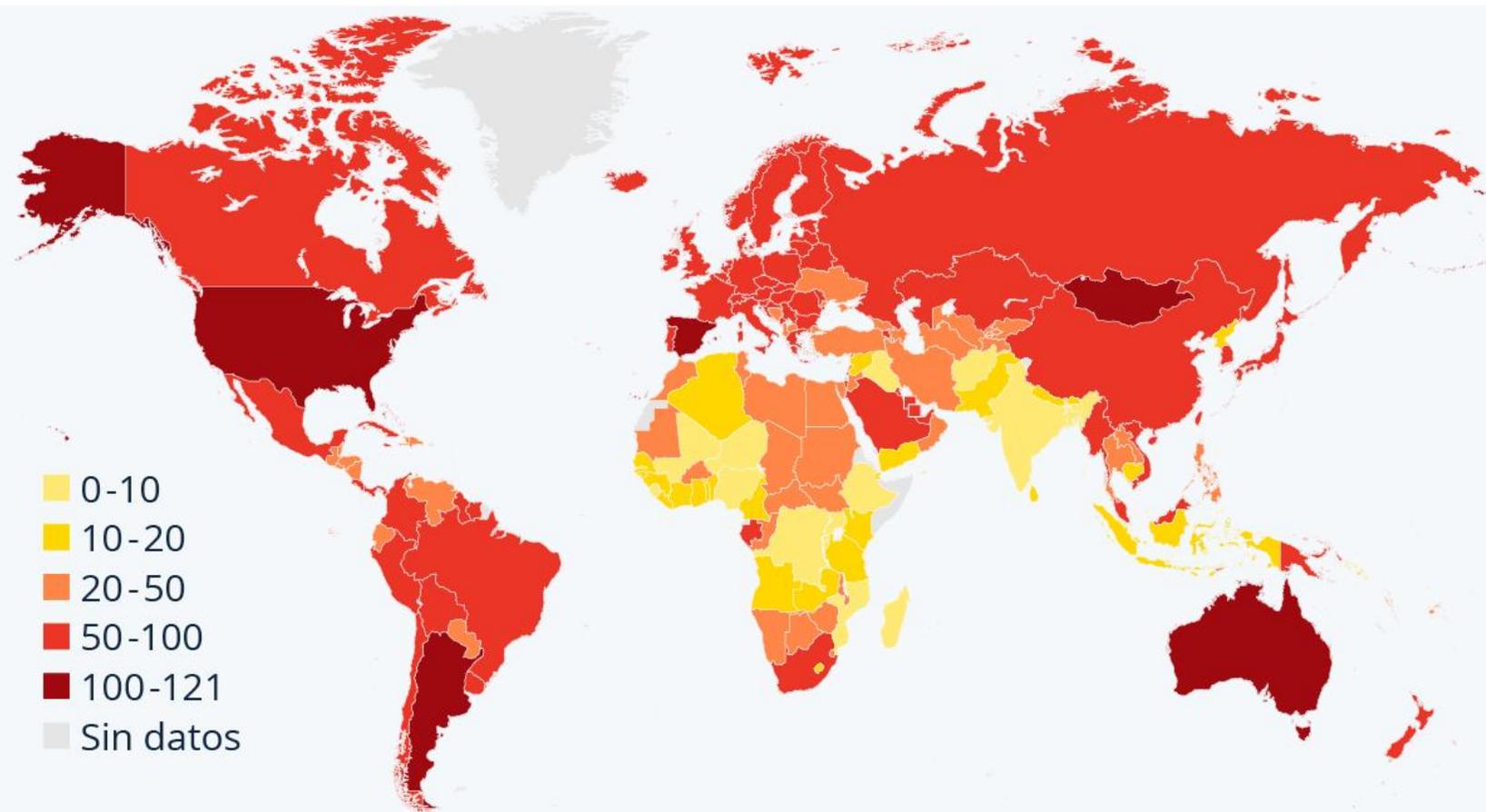
- KANTAR

- Auge de la proteína vegetal.
- La salud intestinal es protagonista.
- Dulce y picante, swicy.
- Cocina sofisticada sin salir de casa.
- La sostenibilidad entra al detalle.

- 36,000 millones de búsquedas, redes sociales.

- AINIA.

- Consumo de alternativas a las proteínas de origen animal.
- Consumo sostenible (Desperdicio alimentario cero)
- Consumo de proximidad.



- 0-10
- 10-20
- 20-50
- 50-100
- 100-121
- Sin datos

Excluye los productos alimentarios marinos.
No tiene en cuenta el desperdicio de alimentos en los hogares.
Fuente: FAO vía Our World in Data



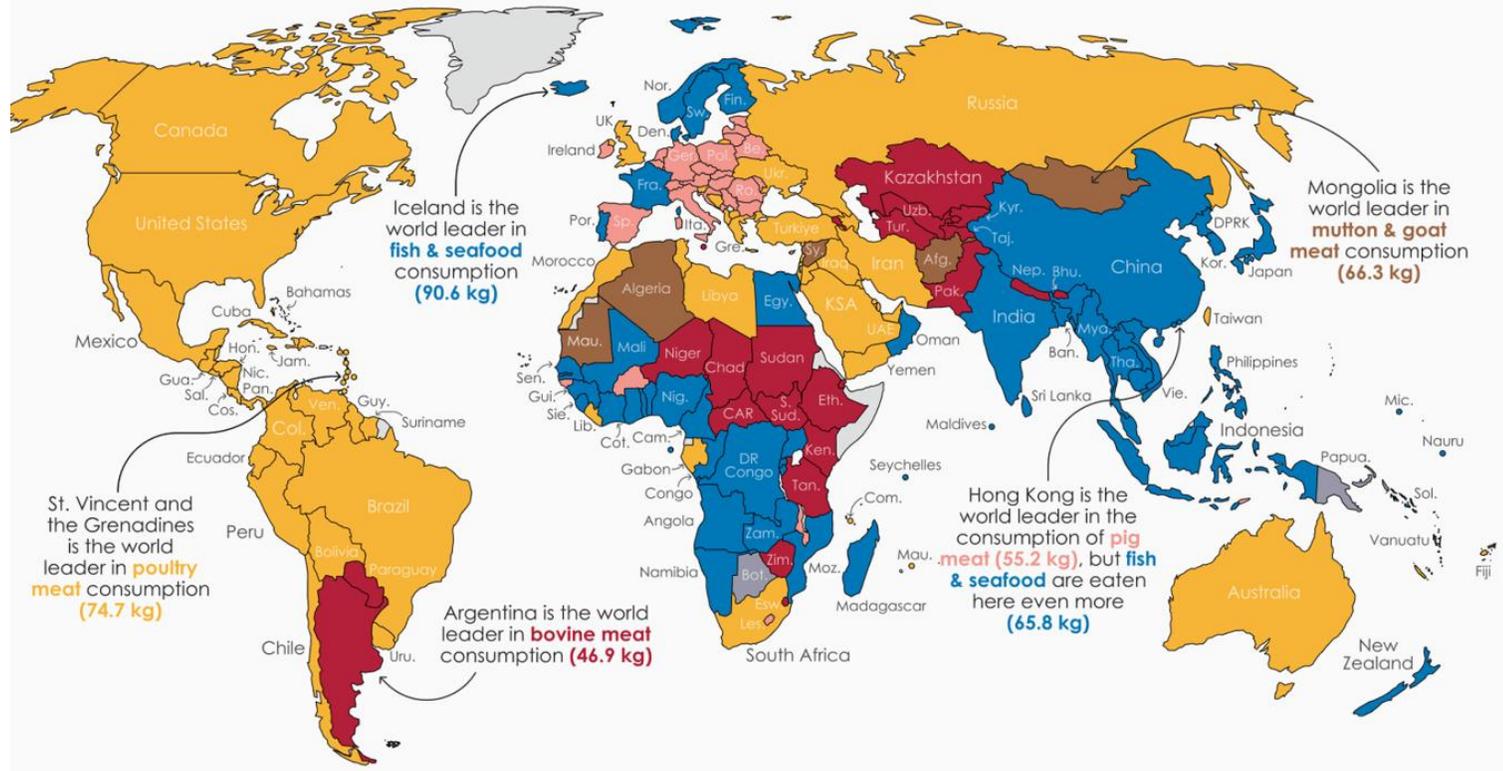
Media mundial: 43.3 kg

Se espera un crecimiento del 14% para el 2030.

361 millones de toneladas a 570 millones para 2050.

THE MOST CONSUMED TYPE OF MEAT BY COUNTRY

Including Fish & Seafood



Iceland is the world leader in fish & seafood consumption (90.6 kg)

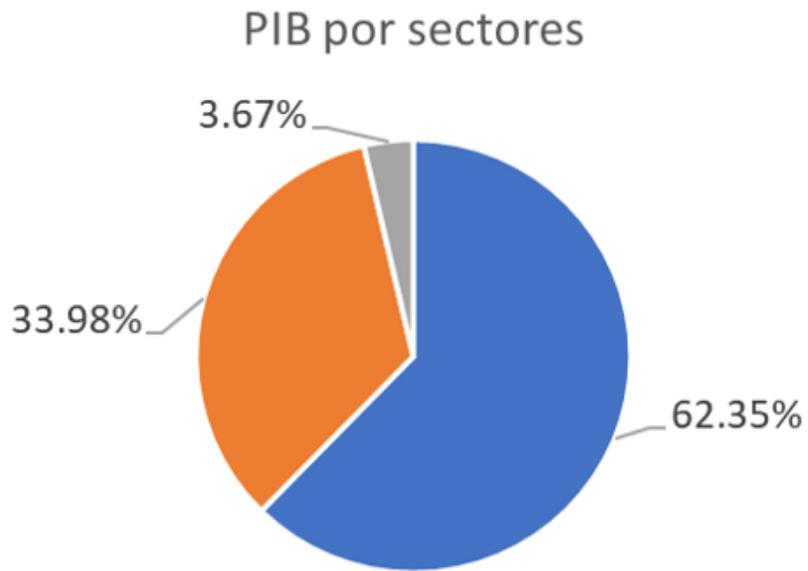
Mongolia is the world leader in mutton & goat meat consumption (66.3 kg)

St. Vincent and the Grenadines is the world leader in poultry meat consumption (74.7 kg)

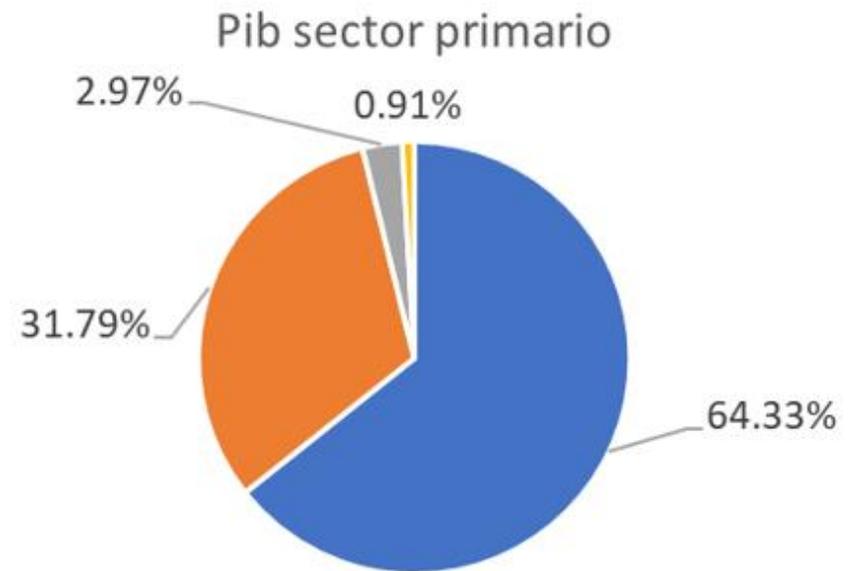
Argentina is the world leader in bovine meat consumption (46.9 kg)

Hong Kong is the world leader in the consumption of pig meat (55.2 kg), but fish & seafood are eaten here even more (65.8 kg)

Dimensión de la ganadería mexicana.



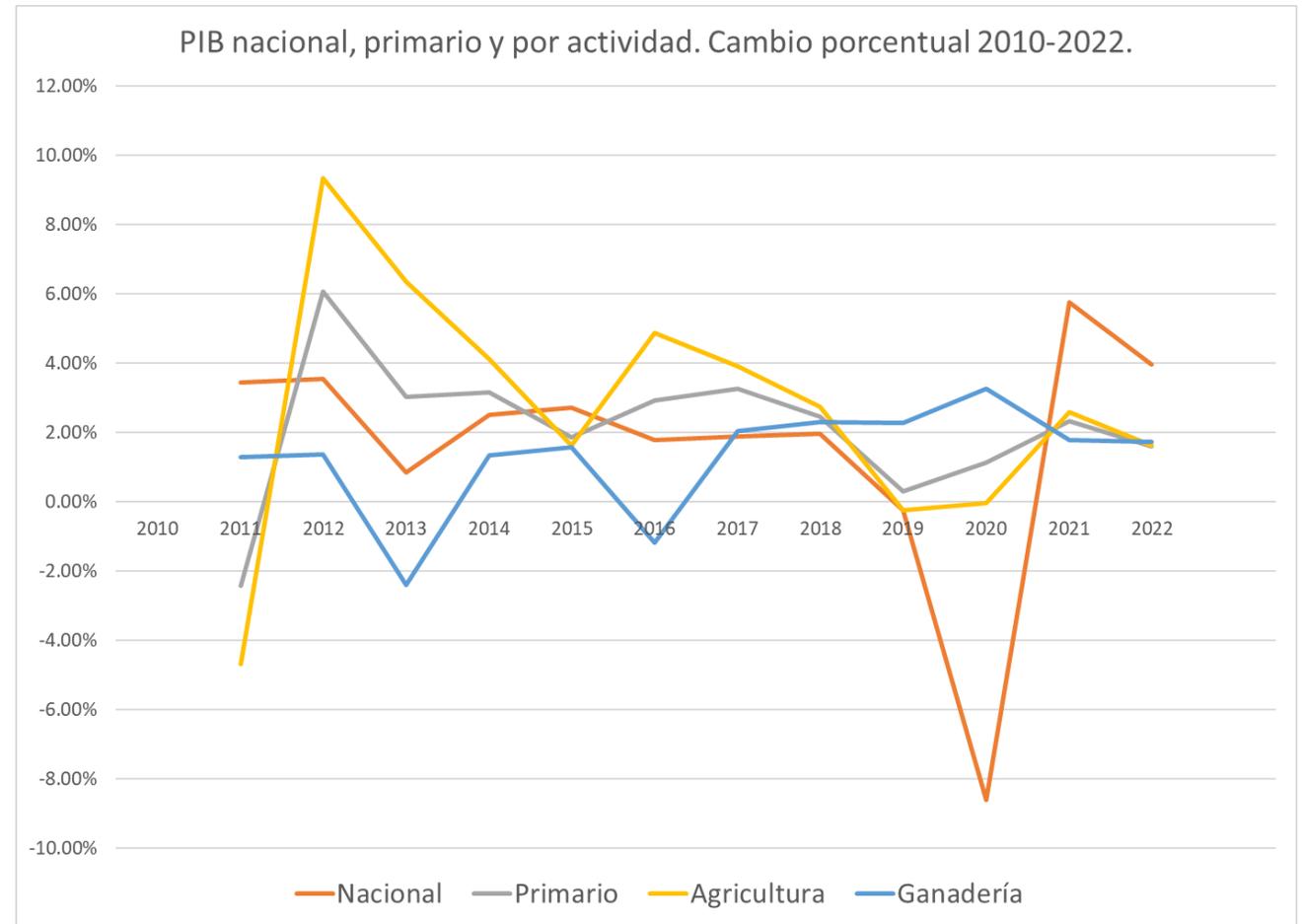
■ Tercario ■ Secundario ■ Primario



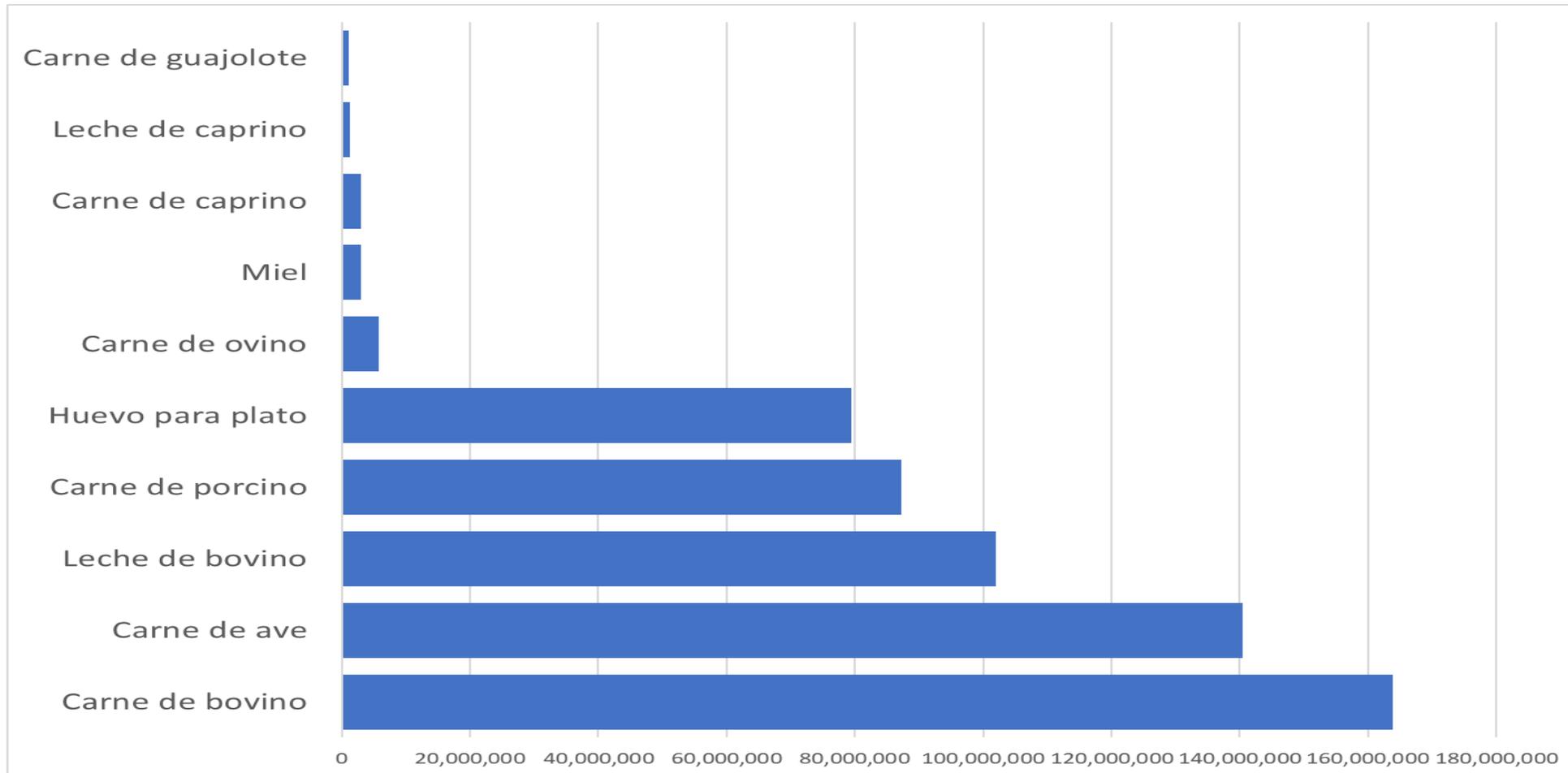
■ Agricultura ■ Ganadería ■ Forestal ■ Pesca, caza y recolección

1.16% del PIB nacional

Ganadería en México.



Valor de la producción ganadera, por especie producto.



México.

- Sexto productor.
- Tercer importador.
- Décimo exportador.
- Deficitario en 1. 6 millones de toneladas.



Principales países importadores de leche descremada en polvo ^{1/}
(Toneladas)

País	2016	2017	2018	2019	2020 p/	Promedio 2016-2020
China	184,465	247,316	280,459	343,656	335,599	278,299
Indonesia	158,964	146,711	161,796	187,607	197,349	170,485
Países Bajos	143,504	130,988	169,148	155,956	184,149	156,749
Filipinas	184,782	153,709	159,121	177,229	179,495	170,867
México	285,631	330,763	360,360	328,909	164,030	293,939
Algeria	119,407	161,331	166,858	120,306	140,193	141,619
Nigeria	0	0	30,124	56,814	122,286	41,845
Malasia	135,057	120,469	128,631	126,330	117,142	125,526
Vietnam	80,549	85,489	86,883	113,039	101,101	93,412
Belgica	95,437	79,902	77,081	114,774	93,194	92,078

^{p/} Datos preliminares.

^{1/} Leche descremada con un contenido de materias grasas inferior al 1.5% en peso de la partida 040210.

ND No Disponible

Se muestran los países que reportaron información.

Fuente: Trade Map/ITC/OMC

Productividad de leche de bovino en países seleccionados

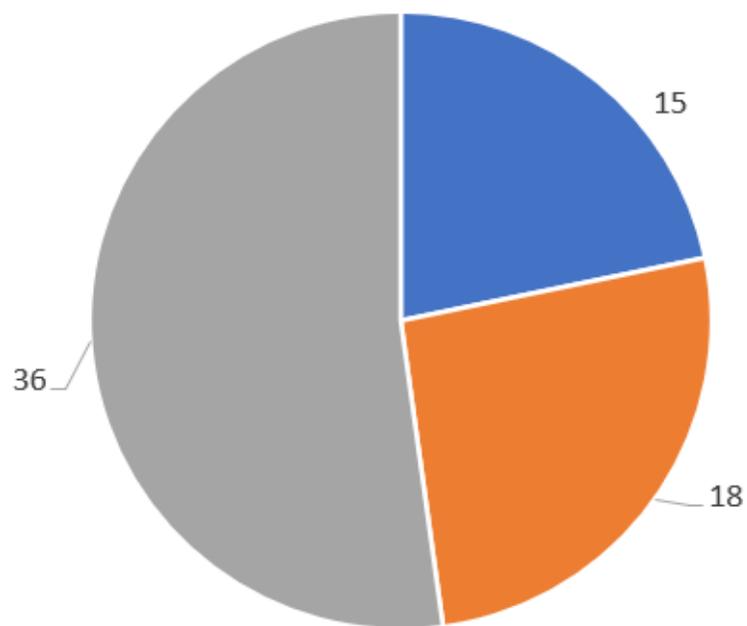
(Toneladas / cabeza)

Datos no actualizados desde 2019, en siguientes ediciones se buscará encontrar nuevas fuentes.

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{pl}	2019 ^{el}
Norteamérica										
Canadá	8.51	8.55	8.97	8.79	8.83	9.20	9.61	10.24	10.25	10.31
Estados Unidos	9.59	9.68	9.85	9.90	10.09	10.15	10.32	10.39	10.50	10.63
México	1.70	1.73	1.78	1.79	1.81	1.83	1.85	1.85	1.89	1.94
América del Sur										
Argentina	5.05	5.33	5.33	5.49	6.20	6.47	5.93	6.03	6.61	6.66
Brasil	1.35	1.39	1.40	1.46	1.51	1.42	1.30	1.45	1.46	1.48
Unión Europea ^{1/}										
	5.75	5.98	6.03	6.04	6.24	6.38	6.41	6.52	6.63	6.78
Europa del Este										
Rusia	3.60	3.66	3.70	3.70	3.79	3.94	4.22	4.37	4.46	4.59
Ucrania	4.01	4.11	4.29	4.38	4.44	4.56	4.66	4.74	4.85	4.95
Asia										
China	4.15	4.08	3.97	3.59	3.76	3.79	3.83	4.34	4.96	5.08
India	1.15	1.29	1.29	1.29	1.32	1.40	1.43	1.48	1.50	1.51
Japón	9.30	9.28	9.39	9.41	9.49	9.84	9.83	9.91	9.97	10.01
Oceanía										
Australia	5.85	6.01	5.76	5.51	5.95	5.97	6.07	6.20	6.20	5.93
Nueva Zelandia	3.67	3.94	4.11	4.04	4.23	4.27	4.25	4.43	4.41	4.43

Consumo per cápita.

Consumo per cápita en kg.



■ Res ■ Cerdo ■ Pollo

69 kg anuales

Consumo aparente y per cápita
(Miles de litros)

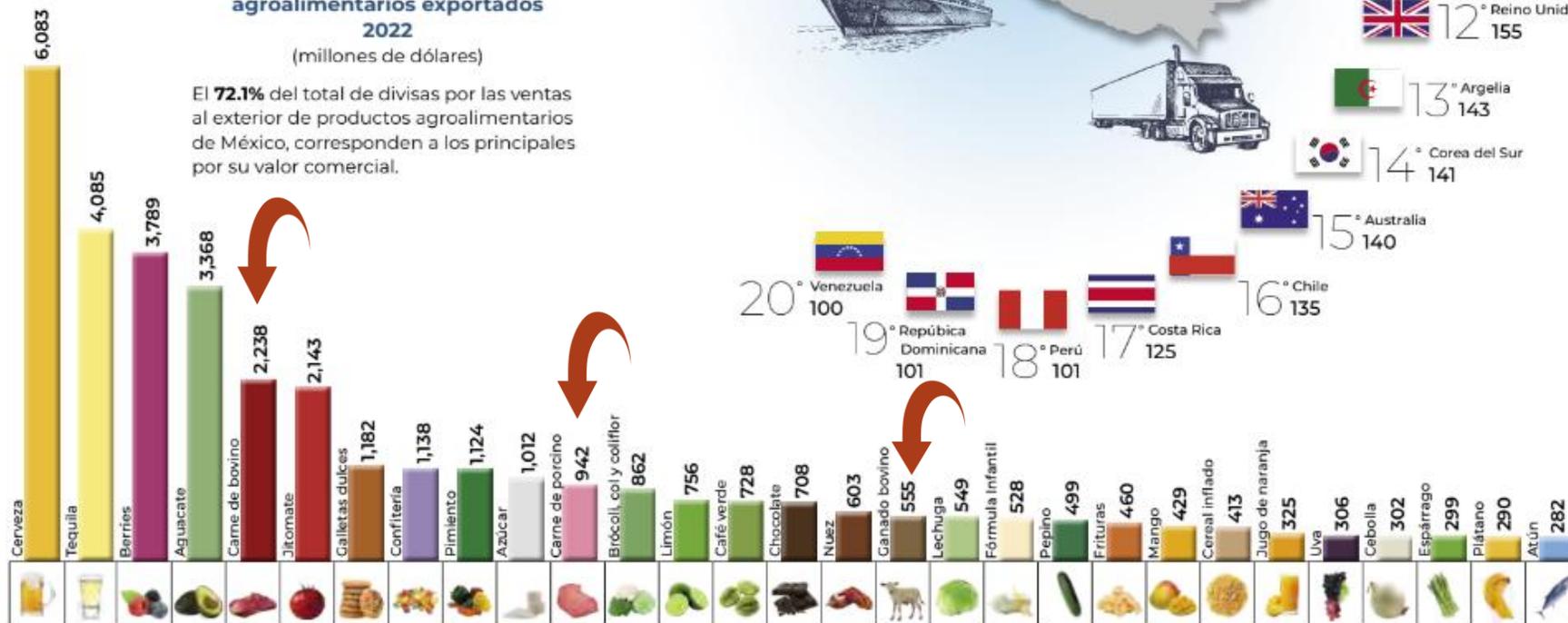
Componente	2018	2019	2020	Promedio 2011-2019
Producción	12,005,693	12,275,865	12,553,806	11,416,854
Importaciones /*	4,121,000	4,055,000	-	3,017,533
Exportaciones	841,000	235,000	-	266,302
Consumo aparente	15,285,693	16,095,865	-	14,168,085
Consumo per cápita (lt) **/	122.0	127.0	-	115.6

La existencia de una red de **14 Tratados de Libre Comercio** con **51 países** con un mercado potencial de **1,373 millones de personas**, incentivan la búsqueda de nuevas oportunidades y mejores condiciones para las ventas de productos de origen agrícola, pecuario y pesquero de México en los mercados internacionales.



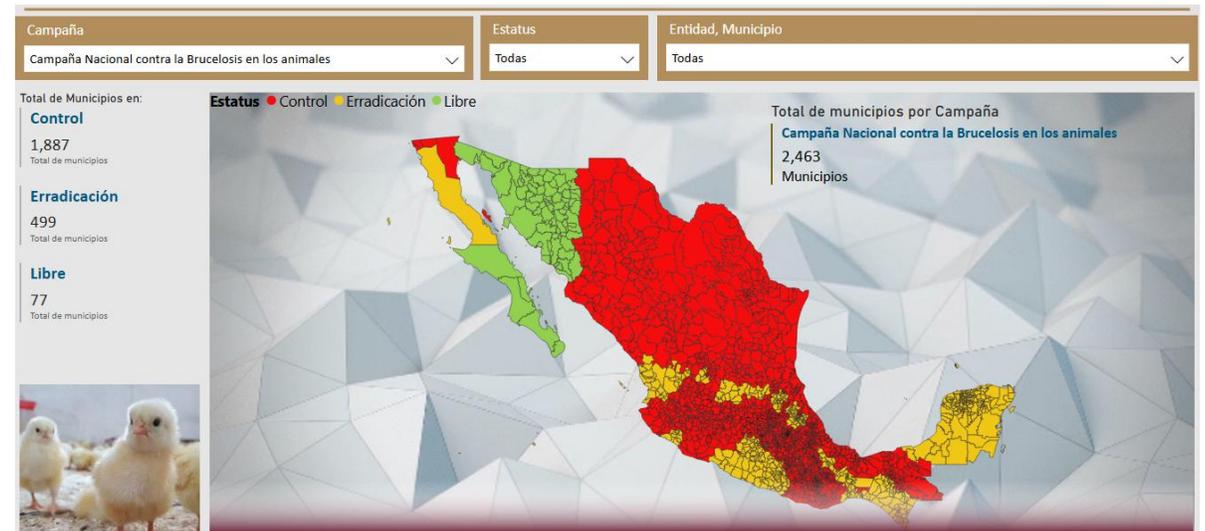
Principales productos agroalimentarios exportados 2022 (millones de dólares)

El **72.1%** del total de divisas por las ventas al exterior de productos agroalimentarios de México, corresponden a los principales por su valor comercial.



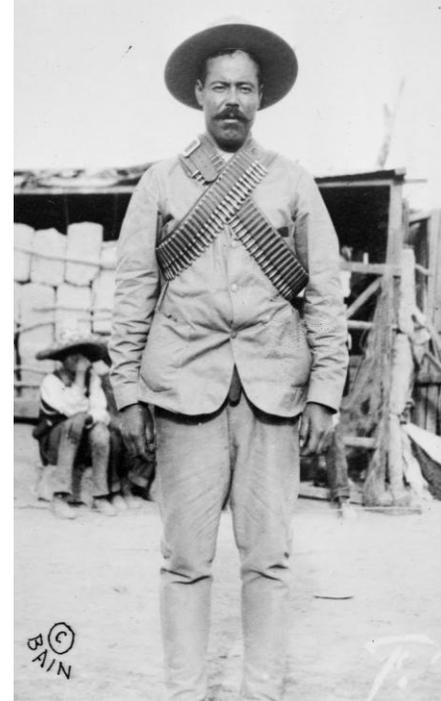
Retos sanitarios.

- México, con un sistema de inocuidad robusto.
- Campañas nacionales en:
 - Brucelosis.
 - Tuberculosis bovina.
 - Influenza aviar.
 - Rabia paralítica bovina.
 - Garrapata.
 - Varroasis.
 - Abeja africana,



Ganadería en México muy diversa.

- Unidades de producción de una cabeza, hasta cientos de miles.
- Ovinos y caprinos, más de 85% de UP familiares y del sector social.
- Producción de leche, 35% en pequeña escala.
- Sistemas con alta tecnificación en cerdos, aves, leche y corrales de engorda.
- Aves y cerdos, muy presentes en unidades familiares.
- Miel.



Revolución mexicana: 2 millones de muertos

Reparto agrario en México

- Más de 31,000 núcleos agrarios
- 5 millones 200 mil sujetos agrarios
- 25.9 % mujeres
- 102 millones de hectáreas repartidas
- 80 % de los bosques y selvas del país
- 74 % de la biodiversidad
- 2/3 partes de los litorales

Clasificación de núcleos agrarios



Resolución histórica de la ONU consagra los derechos de los campesinos

18 diciembre, 2018



Foto: FAO



DECLARACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LOS
DERECHOS DE LOS CAMPESINOS Y DE OTRAS
PERSONAS QUE TRABAJAN EN LAS ZONAS RURALES

~ Libro de ilustraciones ~



Introducción al Decenio de las Naciones Unidas de la Agricultura Familiar

El Decenio de las Naciones Unidas de la Agricultura Familiar (2019-2028) tiene como objetivo aportar una nueva perspectiva sobre lo que significa ser un agricultor familiar en un mundo que cambia rápidamente y destaca, como nunca antes, el importante papel que desempeñan los campesinos familiares en la erradicación del hambre y la construcción de nuestro futuro alimentario. [REDACTED]

[REDACTED] para garantizar la seguridad alimentaria y [REDACTED]

[REDACTED] el medio ambiente [REDACTED] desarrollo [REDACTED]

[REDACTED] Gracias a su sabiduría y cuidado de la tierra, los agricultores familiares son los agentes de cambio que necesitamos para lograr el Hambre Cero, un planeta más equilibrado y resiliente, y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Las explotaciones familiares producen
más del

80% de los
alimentos

del planeta

90% de los
pescadores

operan en pequeña escala

Las explotaciones familiares ocupan

entre un 70 y un
80% de las tierras
agrícolas

en todo el mundo

Más del

90% de las
explotaciones
agrícolas

son gestionadas por una persona o una
familia y dependen principalmente de la
mano de obra familiar.

El

33% de los bosques

están gestionados por pueblos indígenas
y comunidades locales

Hay más de

600 millones de
explotaciones
agrícolas

en el mundo

Causas del fracaso de las empresas

- 1. Ingresos insuficientes**
- 2. Falta de indicadores**
- 3. Falta de proceso de análisis**
- 4. Planeación deficiente**
- 5. Problemas de ejecución**



¡Necesario profesionalizar la gestión!

Economía y administración

- ❑ Parte de la producción animal (Zootecnia, GRAMSEA)
- ❑ Quizá la parte de la zootecnia que menos se ha profesionalizado
- ❑ Los saberes económicos y administrativos forman parte del perfil 2030 del MVZ
- ❑ Insatisfacción con la formación universitaria en el área económico administrativa
 - ❑ La formación recibida en la Universidad me preparó para (N = 165):

❑ Gestionar una empresa	3.08/10
❑ Emprender un negocio	2.64/10
❑ Dirigir grupos de trabajo	3.12/10
❑ Elaborar proyectos de inversión	2.79/10

Proceso de gestión de la empresa

1. Obtención de información
2. Estimación de indicadores, comparación con planes previos, estándares o ideales de la industria
3. Identificar áreas de acción.
4. Analizar y evaluar cursos de acción alternativos.
5. Tomar la decisión.
6. Vigilar el logro de metas parciales y finales.

1. Obtención de información

- ❑ Más de 90% de las UPP no llevan registros en México

¿Por qué?

- ❑ ¿Es una actividad tediosa, quita tiempo?
- ❑ ¿El productor no sabe, le cuesta trabajo el manejo de números?

Llevar registros productivos

- ❑ Los productores tienen habilidades y conocimientos más que suficientes
- ❑ Realizan otras actividades más complejas, cansadas y laboriosas
- ❑ Mi opinión es que no llevan registros porque no les ven utilidad
- ❑ Tampoco es que el profesional agropecuario ocupe mucho los registros, menos para el proceso de planeación y gestión de la empresa
- ❑ Cuando el productor les vea utilidad, los va a usar

Conclusiones.

- La producción de carne sigue con una tendencia creciente, la carne es elástica al ingreso, sobre todo en los deciles más bajos de ingreso.
- Hay preocupaciones ambientales y con respecto al bienestar animal.
- Los productos pecuarios son indispensables para una dieta sana.
- México, deficitario en carne y leche.
- Exportación a países seleccionados, alto valor agregado.

Conclusiones.

- Ganadería en México, muy diversa.
- Mucha relevancia de la ganadería familiar y social:
 - Ovinos y caprinos, principalmente familiar.
 - Leche, 35%
 - Producción de becerros.
 - Grandes unidades de producción, con gestión profesionalizada.
 - Falta de gestión en las unidades de producción familiares.
 - Necesidad de mejorar la gestión.
 - Retos en bienestar animal, inocuidad y medio ambiente.