

2025

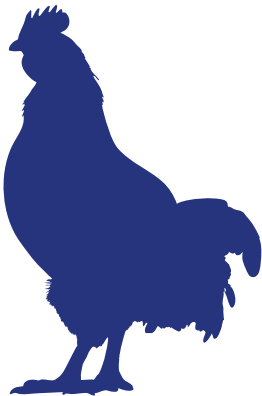


**Compendio de indicadores
Económicos del sector avícola.**



Editorial

Editorial



En la Unión Nacional de Avicultores es época de cambios. Los avicultores mexicanos me han brindado la oportunidad de encabezar el Consejo Directivo del organismo que agrupa el 98% de la producción de huevo y carne de pollo de nuestro país. Sin duda una gran responsabilidad si tomamos en cuenta que la industria avícola de México produce dos de los alimentos más importantes para las familias mexicanas y que representan un aporte fundamental para su nutrición.

Con eso en mente, hemos preparado un plan de trabajo que incluye cuatro ejes rectores que consideramos clave para que el sector avícola nacional pueda cumplir con el gran compromiso con sus consumidores, así como consolidarnos como referentes del sector pecuario mexicano.

Los cuatro ejes rectores son:

Sanidad. Fundamental para mantener la salud de las parvadas y garantizar el abasto de nuestro producto. La prevención de enfermedades como influenza aviar, será nuestra mejor aliada para ello, ponderando una comunicación permanente con las autoridades.

Relaciones con gobierno y marco regulatorio. Estar presente y conocer de primera mano las novedades en cuanto a regulaciones, normas y leyes que pueden impactar al sector. Además, refrendar nuestra disposición de ser un aliado de las autoridades en la búsqueda de la soberanía alimentaria.

Comercio exterior. De la mano con la sanidad, la exploración de mercados externos puede ser el salto que debe dar la avicultura nacional para ser un referente a nivel mundial, compitiendo con productos de calidad en mercados que demanden huevo y pollo. Asimismo, competir en igualdad de condiciones con las importaciones que entren al mercado nacional.

Promoción de productos avícolas. Cacarear el huevo, tener mayor alcance en la difusión de los beneficios a la salud del pollo y el huevo mexicano. Hablar de la calidad y los altos estándares en los procesos de la avicultura nacional.

Para este año, tenemos el agrado de presentarles la edición 31 de nuestro Compendio de Indicadores Económicos del Sector Avícola que la Unión Nacional de Avicultores ha publicado de manera ininterrumpida a lo largo de todos estos años y que sin duda aporta información valiosa de los cuatro ejes de nuestro plan de trabajo.

La avicultura mexicana se ha posicionado entre las mejores del mundo, siendo una industria dinámica y

de constante crecimiento. Por ello, este Compendio de Indicadores Económicos refleja dicho dinamismo a través de estadísticas, gráficas y análisis que permiten conocer los principales números que conciernen al sector.

Este compendio se ha convertido en una valiosa herramienta de consulta para investigadores, académicos, productores avícolas, autoridades y organismos de otros sectores; y ha sido elaborado minuciosamente por el equipo de la UNA con información de diversas y confiables fuentes y una metodología, que nos brinda un panorama completo y transversal de la avicultura que contempla cifras económicas, sociales, aspectos sanitarios, productivos, comerciales, nacionales e internacionales, entre otros.

La preferencia que los consumidores mexicanos tienen por la proteína del huevo y del pollo, nos han permitido conseguir un crecimiento constante, tanto en la producción como en el consumo. Para este 2025, estimamos alcanzar las 7 millones de toneladas de alimento producido, lo que implicaría una producción de 3.88 millones de toneladas en pollo y 3.15 millones de toneladas de huevo; esto representaría un crecimiento para la industria del 1.73% con relación al 2024, lo que reafirmaría el crecimiento continuo de la avicultura.

En el campo de las proteínas de origen animal, el pollo y el huevo se han consolidado como las favoritas de nuestro país. Actualmente las proteínas avícolas representan el 55.5% del consumo de proteína animal, para alimentar a las familias mexicanas, entre otras cosas por ser alimentos asquibles, de alta calidad nutrimental y al alcance de los consumidores.

Respecto al impacto que la avicultura tiene en el Producto Interno Bruto, observamos una participación del sector en el PIB nacional equivalente al 0.78%, mientras que el PIB agropecuario participa con 17.63% y en PIB pecuario con 38.9%. Por supuesto, la contribución más importante y el compromiso de nuestro sector es con la seguridad alimentaria de la población mexicana.

Es una época de cambios, pero también de continuar con el buen trabajo que han realizado todas las personas que colaboran y forman parte del sector avícola nacional. Esperamos que este compendio sea de gran valor para usted y que refleje el esfuerzo que la UNA y los avicultores mexicanos ponemos en nuestra actividad.

Lorenzo Martín Martín

Presidente del Consejo Directivo.

At the Unión Nacional de Avicultores (National Poultry Producers Association), we are going through a time of change. Mexican poultry producers have given me the opportunity to lead the Board of Directors of the organization that represents 98% of our country's egg and chicken meat production. Undoubtedly, it is a great responsibility, considering that Mexico's poultry industry produces two of the most important food staples for Mexican families, making a vital contribution to their nutrition.

With this in mind, we have developed a working plan based on four guiding pillars, which we consider essential for the national poultry sector to meet its major commitment to as well as to consolidate our role as a benchmark in the Mexican livestock sector.

The four guiding pillars are:

Animal Health. Crucial to maintaining flock health and ensuring consistent product supply. Disease prevention — particularly avian influenza — will be our greatest ally, supported by continuous communication with authorities.

Government Relations and Regulatory Framework. It is essential to be aware and to learn firsthand about the latest developments on new regulations, standards, and laws that could impact the sector. Furthermore, we reaffirm our willingness to be an ally of the authorities in pursuing food sovereignty.

Foreign Trade. Hand in hand with animal health, exploring international markets could be the breakthrough the Mexican poultry sector needs to become a global reference, offering high-quality products in markets that demand eggs and chicken. It also means competing on equal terms with imports entering the domestic market.

Promotion of Poultry Products. We must proudly “crow about” eggs and broaden the outreach of Mexican chicken and eggs health benefits. We must emphasize quality and high standards of domestic poultry production processes.

This year, we are pleased to present the 31st edition of our Economic Indicators Compendium of the Poultry Sector, which the National Poultry Producers Association has published uninterruptedly over the years. This compendium undoubtedly provides valuable information aligned with the four pillars of our work plan.

Mexican poultry farming has established itself as one of the best in the world — an industry that is

dynamic and continuously growing. This Economic Indicators Compendium reflects such dynamism through statistics, charts, and analyses that reveal the sector's key figures.

The compendium has become a valuable reference tool for researchers, academics, poultry producers, authorities, and organizations across various sectors. It has been meticulously prepared by UNA using data from multiple reliable sources and a comprehensive methodology that provides a broad, cross-sectional view of poultry production. It covers economic, social, health, production, commercial, national, and international aspects.

The strong preference Mexican consumers have for egg and chicken protein has enabled us to achieve steady growth in both production and consumption. For 2025, estimates are of a total of 7 million MT — 3.88 million of chicken and 3.15 million of eggs—representing a 1.73% growth over 2024, reinforcing the continued expansion of our industry.

Among animal proteins, chicken and eggs have become the favorites in Mexico. Today, poultry proteins account for 55.5% of total animal protein consumption in Mexico. This is due, among other things, to their affordability, high nutritional value, and accessibility to consumers.

Regarding poultry sector's contribution to Gross Domestic Product, there is a 0.78% share in the national GDP, 17.63% in agricultural GDP, and 38.9% in livestock GDP. Evidently, our sector's most important contribution and commitment is to food security of the Mexican population.

It is a time of change, but also of continuing the great work carried out by everyone involved in and part of the national poultry industry. We hope this compendium proves valuable to you and reflects the dedication that UNA and Mexican poultry producers bring to our work.

Lorenzo Martín Martín

Chairman of the Board of Directors





La Unión Nacional de Avicultores

Tiene sus orígenes en la Unión de Asociaciones de Avicultores de la República Mexicana surgida el 24 de abril de 1958 e integrada por 25 asociaciones locales de avicultores del país. El organismo se reorganizó de la mano de las asociaciones locales de avicultores para quedar constituida como Unión Nacional de Avicultores a partir del 29 de octubre de 1962. Actualmente representa alrededor del 98% de la producción avícola del país.

Conformación



Asociaciones
Locales de
Avicultores



Secciones especializadas

- Progenitores
- Aves de combate
- Productores de pavo

**Agrupan a las empresas
productoras de huevo,
pollo y pavo del país.**

National Poultry Producers' Union

It traces its origins back to the Union of Poultry Producers' Associations of the Mexican Republic, established on April 24th, 1958. It was initially made up by 25 local poultry producers' associations from across the country. The organization was later reorganized, in coordination with local poultry associations, and officially became the National Poultry Producers Association on October 29th, 1962. Today, it represents approximately 98% of the country's poultry production.

Conformation



Local Poultry
Producers
Association



Specialized sections

- Breeders
- Gamefowl
- Turkey Producers

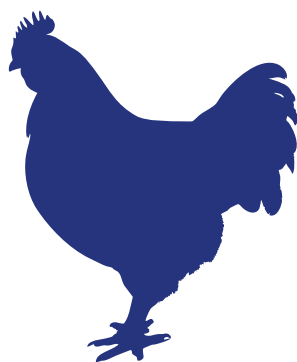
These sections bring together companies involved in the production of eggs, chicken, and turkey nationwide.





Índice

Table of contents



Índice / Table of Contents

Producción / Production	16
Integración avícola / Poultry integration	43
Comercialización / Marketing	63
Comercio exterior / Foreign trade	79
Sanidad e inocuidad animal / Animal health and safety	125
Fuentes consultadas / References	185
Glosario / Glossary	193
Directorio / Board of directors	197





Producción

Production



Análisis de Producción Avícola

Poultry Production Analysis

- I.1 Participación Porcentual de la Avicultura en el PIB
- I.2 Producción Pecuaria 2024 (Participación Porcentual)
- I.3 Aporte de Proteína por el Sector Pecuario
- I.4 Índice de Productividad Avícola
- I.5 Producción de la Industria Avícola 2024
- I.6 Producción y Consumo de Pavo
- I.7 Producción y Consumo de Huevo
- I.8 Producción y Consumo de Pollo
- I.9 Principales Estados Productores de Huevo 2024
- I.10 Principales Estados Productores de Pollo 2024
- I.11 Principales Estados Productores de Pavo 2024
- I.12 Consumo de Insumos Agrícolas
- I.13 Precios de Maíz
- I.14 Precios de Pasta de Soya
- I.15 Tipo de Cambio
- I.16 Comparativo de Insumos, Precios de Huevo y Pollo Fresco en Canal Vs. Tipo de Cambio
- I.17 Costo de Producción de Huevo
- I.18 Costo de Producción de Pollo
- I.19 Empleos que Genera la Avicultura

Análisis de Producción Avícola

Poultry Production Analysis

- I.1 Percent Share of Poultry in the GDP
- I.2 Livestock Production 2024 (Percentage Share)
- I.3 Protein Contribution by the Livestock Sector
- I.4 Poultry Productivity Rate
- I.5 Poultry Industry Production 2024
- I.6 Turkey Production and Consumption
- I.7 Egg Production and Consumption
- I.8 Chicken Production and Consumption
- I.9 Main Egg Producing States in Mexico 2024
- I.10 Main Chicken Producing States in Mexico 2024
- I.11 Main Turkey Producing States in Mexico 2024
- I.12 Consumption of Agricultural Supplies
- I.13 Corn Prices
- I.14 Soybean Meal Prices
- I.15 Exchange Rate
- I.16 Price Comparison of Consumables, Eggs, and Whole
Fresh Chicken vs. Exchange Rate
- I.17 Egg Production Cost
- I.18 Chicken Production Cost
- I.19 Jobs Generated by the Poultry Sector

Análisis de Producción Avícola

La industria avícola mexicana es el sector pecuario más dinámico del país y una pieza clave en la alimentación nacional. En 2024, su participación en el PIB total fue del 0.78%, mientras que en el PIB pecuario representó el 38.9%.

La avicultura aporta el 63% de la producción pecuaria, lo que significa que 6 de cada 10 kilogramos de productos de origen animal provienen de esta actividad.

Durante 2024, la producción avícola alcanzó 6.9 millones de toneladas, con un valor superior a 265 mil millones de pesos. En términos de crecimiento, el sector avícola registró un aumento del 1.1% en comparación con 2023.

Específicamente, la industria del huevo creció un 2.4% y continuó recuperándose del descenso que sufrió en 2022 por los brotes de influenza aviar; esta recuperación se dio gracias a que continuó la vacunación contra esa enfermedad y a la reducción en los costos de los insumos alimenticios que permitió la expansión de la producción.

Por su parte, la producción de pollo registró un marginal incremento del 0.02%, ocasionado por una menor importación de huevo fértil que fue parcialmente compensado por el incremento en la producción nacional de dicho insumo.

La importación de huevo fértil se vio afectada por los brotes de influenza aviar en los Estados Unidos que provocaron restricciones sanitarias y una menor oferta que elevó considerablemente su precio.

La producción de huevo en México durante el periodo 2014-2024, registró una tasa de crecimiento media anual (TMCA) de 1.8%, en tanto la de pollo fue de un 2.4%.

México continuó siendo el primer consumidor de huevo per cápita a escala mundial, alcanzando 23.5 kg al año.

En 2024 la industria avícola nacional consumió 17.8 millones de toneladas de alimento balanceado, de las cuales el 63% fue grano forrajero (maíz y sorgo principalmente), equivalente a 11.2 millones de toneladas, y el restante oleaginosas y otros insumos.

El alimento para las aves es el rubro más representativo de los costos de producción de pollo y huevo con una participación cercana al 60%. Cabe destacar que en 2024 la conversión de insumos agrícolas a producto en huevo fue de 2.19 kg y en pollo 1.79 kg.

En 2024 la industria avícola generó un 1.38 millones de empleos, de los cuales 230 mil fueron directos y un 1.15 millones indirectos. En el periodo 2014-2024, los empleos crecieron a un ritmo anual de 1.4%.

Perspectivas para 2025:

Se prevé que la industria avícola nacional crezca un 1.7% en 2025. La producción de huevo alcanzaría un incremento del 2.7%, con un volumen estimado de 3.15 millones de toneladas. En cuanto a la carne de pollo, se proyecta un crecimiento del 0.8%, cerrando el año con una producción de 3.88 millones de toneladas.

Los productos avícolas mantienen una estrecha relación con el consumidor, ya que el huevo y el pollo continúan posicionándose como las proteínas favoritas. Sin embargo, en un contexto de posible desaceleración económica, los hogares podrían enfrentar restricciones en su gasto, lo que impactaría el consumo.

Se estima que en 2025 el consumo per cápita de huevo se sitúe en 24 kg, mientras que el de pollo alcance los 34.9 kg.

Factores como los cambios en los hábitos alimenticios, la volatilidad económica desatada por la imposición de aranceles en el mundo y el costo de los insumos—incluyendo alimento para aves, energía y mano de obra—seguirán incidiendo en la industria. Asimismo, las enfermedades avícolas, como la gripe aviar, junto con el aumento de la conciencia ambiental y las preocupaciones sobre el bienestar animal, podrían influir en las prácticas de producción. Además, las condiciones climáticas extremas representan otro desafío para el sector en 2025, lo que podría modificar estas proyecciones.

Poultry Production Analysis

The Mexican poultry industry is the most dynamic segment within the national livestock sector and a key contributor to the country's food security. National GDP share was on 0.78% in 2024, while it accounted for 38.9% of the livestock GDP.

Poultry represents 63% of the total livestock production, that is, six out of every ten kilograms of animal-origin products are derived from poultry production.

In 2024, national poultry production reached 6.9 million MT, generating a market value exceeding 265 billion Mexican pesos. The sector recorded a year-over-year growth rate of 1.1% compared to 2023.

Specifically, the egg industry grew by 2.4%, continuing its recovery from the downturn experienced in 2022 caused by avian influenza outbreaks. Recovery was supported by sustained vaccination efforts and a decrease in feed costs, which enabled an expansion in production capacity.

On the other hand, chicken meat production, posted a marginal increase of 0.02%. This was primarily due to a decrease in fertile eggs imports, partially offset by an increase in domestic production of this input.

Fertile egg imports was adversely affected by avian influenza outbreaks in the United States, leading to sanitary restrictions and a reduced supply, significantly driving up prices.

For the 2014-2024 period, egg production in Mexico recorded an average annual growth rate (AAGR) of 1.8%, while chicken meat production grew at a rate of 2.4%.

Mexico continues to be the world's leading country in per capita egg consumption, reaching 23.5 kilograms per year.

In 2024, the national poultry industry consumed 17.8 million metric tons of feed, of which 63% were

grains (mainly corn and sorghum), equivalent to 11.2 million MT, and the rest, oilseeds and other inputs.

Feed is the largest component of chicken and egg production costs, accounting for approximately 60% of total costs. It is noteworthy that feed conversion ratios were 2.19 kilograms of agricultural inputs per kilogram of eggs and 1.79 kilograms per kilogram of chicken meat in 2024.

The poultry industry generated 1.38 million job, of which 230,000 were direct and 1.15 million were indirect. During the 2014–2024 period, employment grew at an average annual rate of 1.4%.

Outlook for 2025:

The national poultry industry is expected to grow by 1.7% in 2025. Egg production is projected to increase by 2.7%, reaching an estimated volume of 3.15 million MT. As for chicken meat, a growth rate of 0.8% is forecasted, with production closing the year at 3.88 million MT.

Poultry products maintain a strong connection with consumers, as eggs and chicken continue to be positioned as preferred protein sources. However, in the context of a potential economic slowdown, households may face spending constraints, which could impact consumption levels.

Per capita egg consumption in 2025 is estimated to reach 24 kilograms, while per capita chicken consumption is expected to rise to 34.9 kilograms.

Factors such as changes in eating habits, economic volatility triggered by the imposition of tariffs worldwide, and the cost of inputs — including poultry feed, energy, and labor—will continue to influence the industry. Additionally, avian diseases such as avian influenza, along with rising environmental awareness and concerns about animal welfare, could affect production practices. Moreover, extreme weather conditions represent another challenge for the sector in 2025, potentially altering these projections.

I.1 Participación Porcentual de la Avicultura en el PIB

Percent Share of poultry in GDP



*Preliminar
Fuente: UNA-DEE-Junio 2025/
Cuadro elaborado con información del SIAP y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
1/ Carne de ave donde el 99% corresponde a pollo.

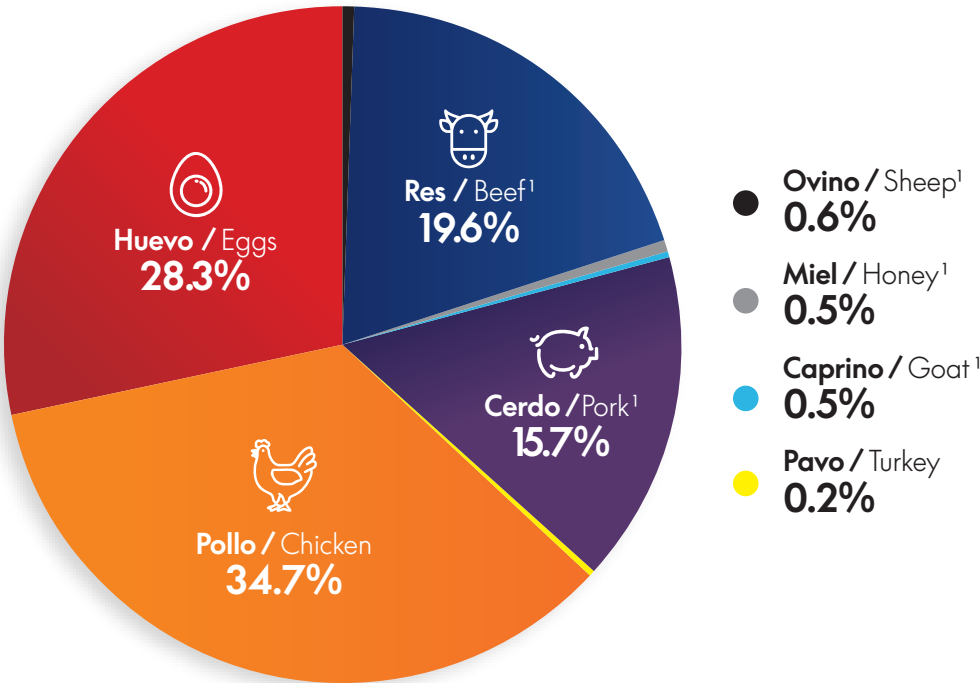
*Preliminary
Source: UNA-DEE-June 2025/
Table prepared with information from SIAP and the National Institute of Statistics and Geography.
1/ Poultry meat, of which 99% corresponds to chicken meat.

I.2 Producción Pecuaria 2024 (Participación Porcentual)

Livestock Production 2024 (Percentage Share)

La avicultura aportó 63.1% de la producción pecuaria en 2024.

Poultry production accounted for 63.1% of livestock production in 2024.



Fuente: SIAP / Source SIAP

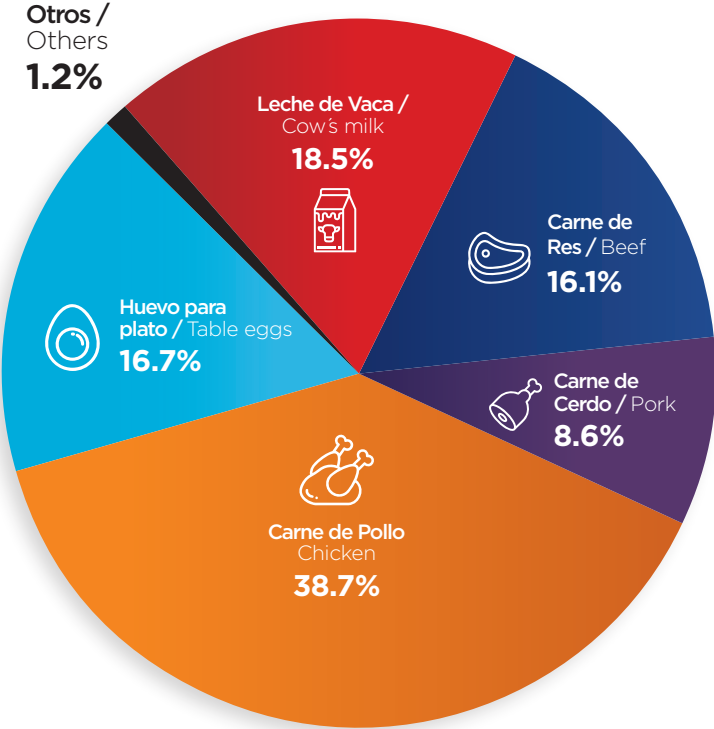
*Se excluye Leche / Milk is not included

¹ Cifras Preliminares

¹ Preliminary numbers

I.3 Aporte de Proteína por el Sector Pecuario

Protein contribution by the Livestock Sector



Fuente: Estimaciones con información de FAO, sihuevo.mx, Guía de Carne de Fundación Española de la Nutrición.
Source: Estimates with information from FAO, sihuevo.mx, the Spanish Nutrition Foundation Meat Guide.
Otros: Carne de pavo, caprino, ovino y leche de cabra.
Others: Turkey meat, goat meat, sheep meat, and goat's milk

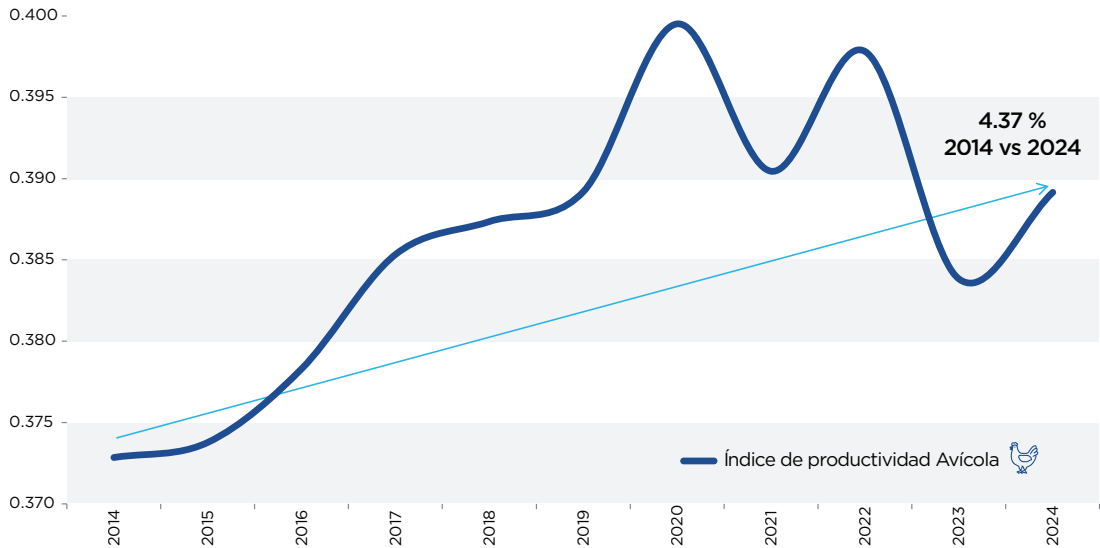
I.4 Índice de Productividad Avícola (Producción Avícola / Consumo de Alimento Balanceado)

Poultry Productivity Rate (Poultry Production/Feed Consumption)



La relación entre la producción avícola y el consumo de alimento balanceado ha aumentado, a lo largo del tiempo debido a la mejora en la conversión de alimento a proteína animal, es decir, se ha logrado una mayor producción de proteína con un menor consumo de alimento balanceado.

The relationship between poultry production and feed consumption has increased over time due to improved feed conversion rates to animal protein, that is, a higher protein production has been achieved with less feed consumed.



I.5 Producción de la Industria Avícola 2024

Poultry Industry Production in 2024



Producto Product	Volumen (Toneladas) Volume (MT)	Valor de la Producción (Millones de Pesos) / Production Value (Million Mexican Pesos*)
Huevo / Eggs	3,062,345	96,676
Pollo / Chicken	3,850,997	167,466
Pavo / Turkey	8,715	1,366
Total	6,922,057	265,507

Fuente: SIAP y UNA *Preliminares
Source: SIAP y UNA *Preliminary

I.6 Producción y Consumo de Pavo

Turkey Production and Consumption



Año / Year	2024	2025*
Importación (Toneladas) Imports (MT)	117,498	123,373
Producción Nacional (Toneladas) Domestic Production (MT)	8,715	8,977
Consumo Per Capita (kg) Consumption Per Capita (kg)	0.97	1.01

Crecimiento/ Growth
 (2014-2024) -2.2%
 TCMA/AAGR -0.2 %

Oferta Total / Total Supply
 Importación / Imports
 Producción / Production
 Consumo Per Cápite (Kg) /
 Per capita consumption (Kg)



*Proyección / *Projection
 p preliminar / p preliminary

Fuente: UNA / Source UNA

I.7 Producción y Consumo de Huevo

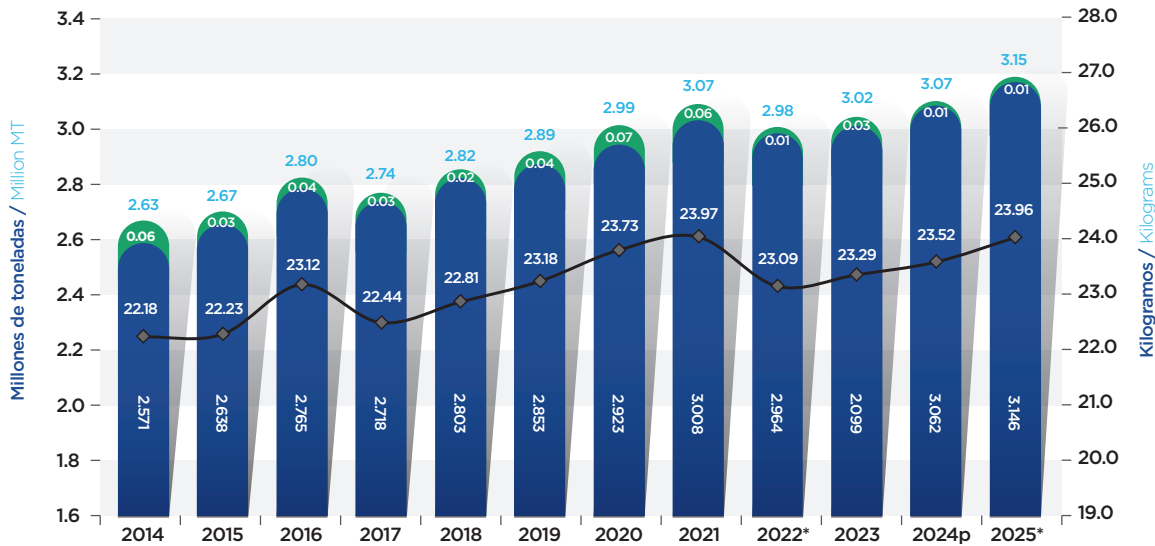
Egg Production and Consumption



Año / Year	2024	2025*
Importación (Toneladas) Imports (MT)	7,560	5,670
Producción Nacional (Toneladas) Domestic Production (MT)	3,062,345	3,146,210
Consumo Per Capita (kg) Per capita consumption (kg)	23.52	23.96

Crecimiento/ Growth
(2014-2024) 19.1%
TCMA/AAGR 1.8 %

- Oferta Total / Total Supply
- Importación / Imports
- Producción / Production
- Consumo Per Cápitа (kg) / Per capita consumption (kg)



*Proyección / *Projection
p preliminar / p preliminary

I.8 Producción y Consumo de Pollo

Chicken Production and Consumption



Año / Year	2024	2025*
Importación (Toneladas) Imports (MT)	694,046	700,129
Producción Nacional (Toneladas) Domestic Production (MT)	3,850,997	3,881,700
Consumo Per Capita (kg) Per capita consumption (kg)	34.81	34.86

Crecimiento/ Growth
(2014-2024) 27.3%
TCMA/AAGR 2.44 %

- Oferta Total / Total Supply
- Importación / Imports
- Producción / Production
- Consumo Per Cápita (kg) / Per capita consumption (kg)

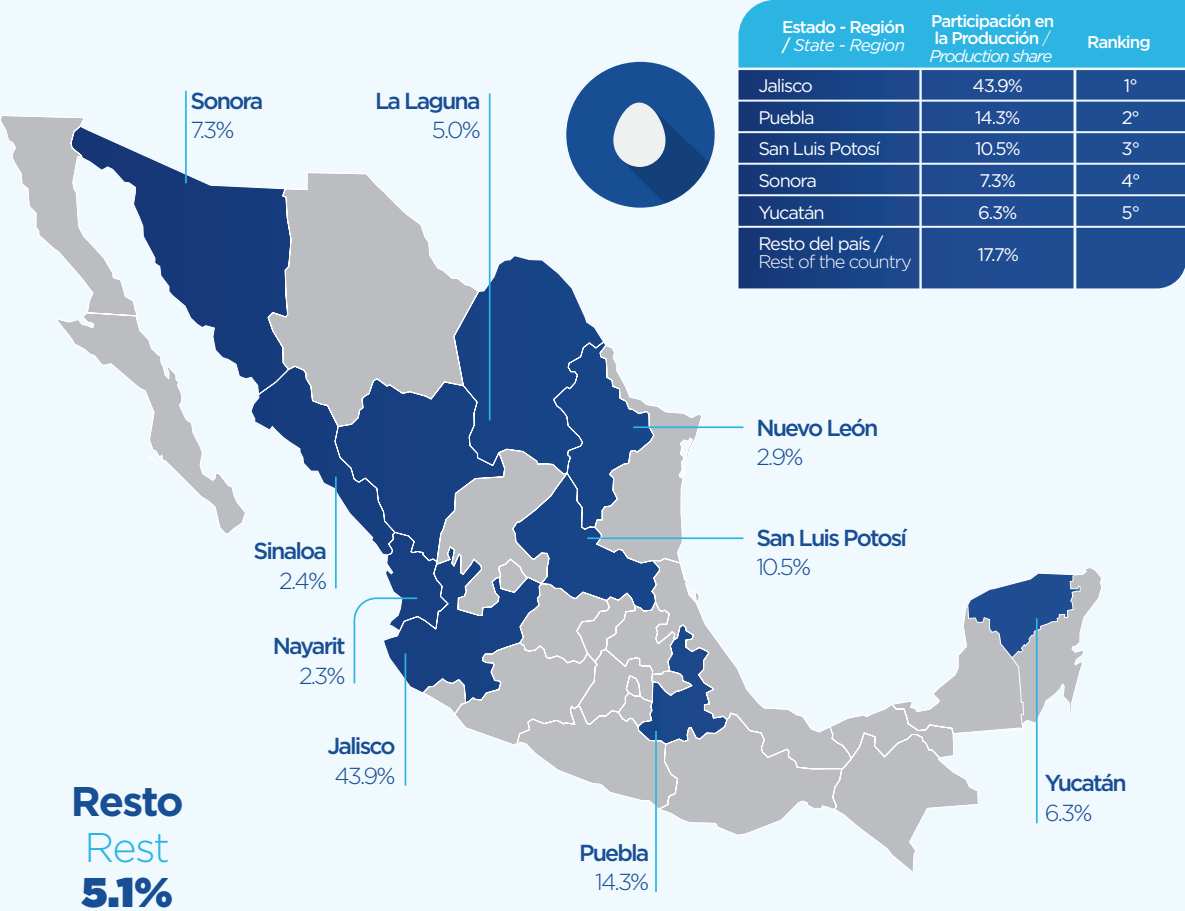


*Proyección / *Projection
p preliminar / p preliminary

Fuente: UNA / Source UNA

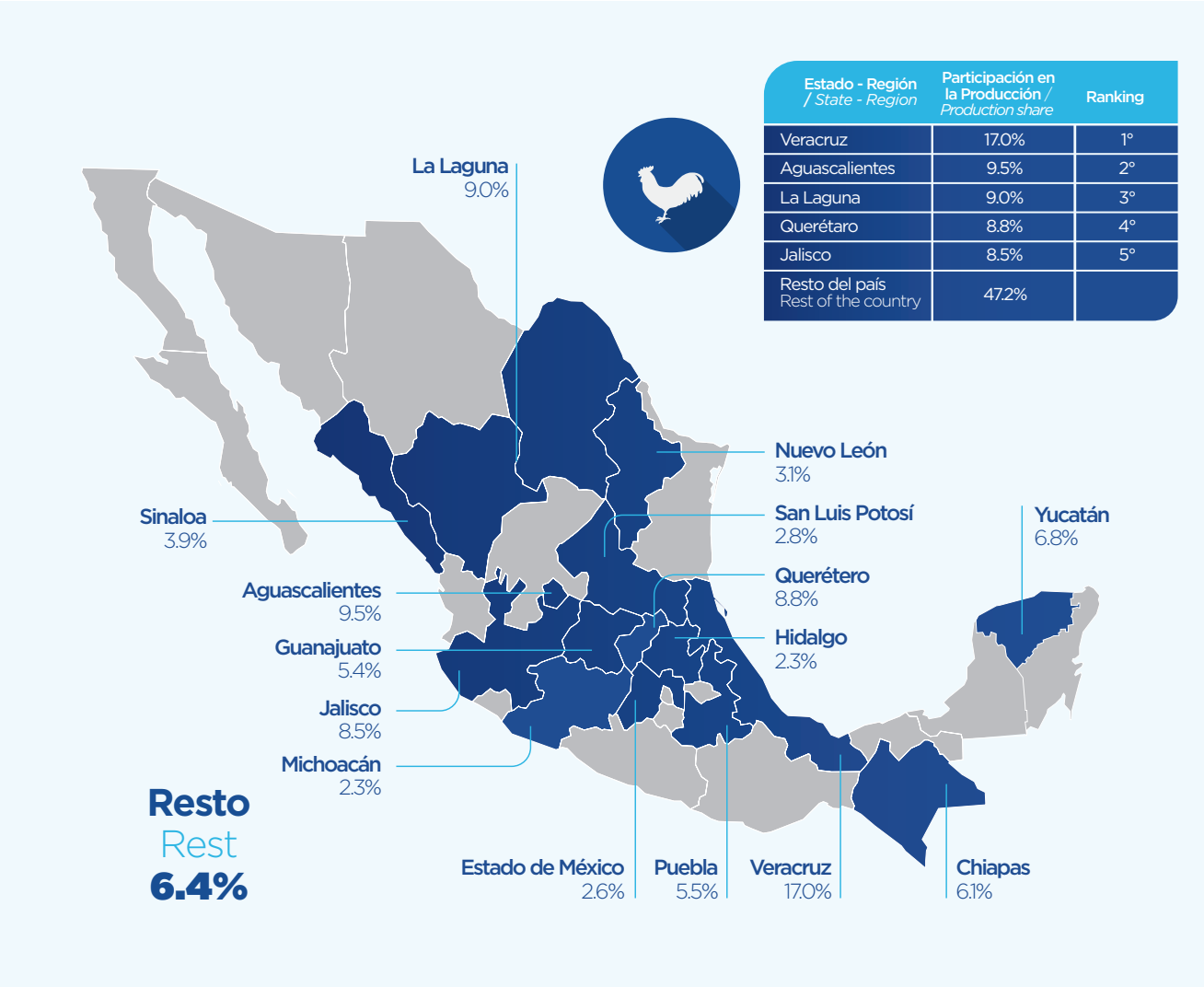
I.9 Principales Estados Productores de Huevo 2024

Main Egg Producing States in Mexico 2024



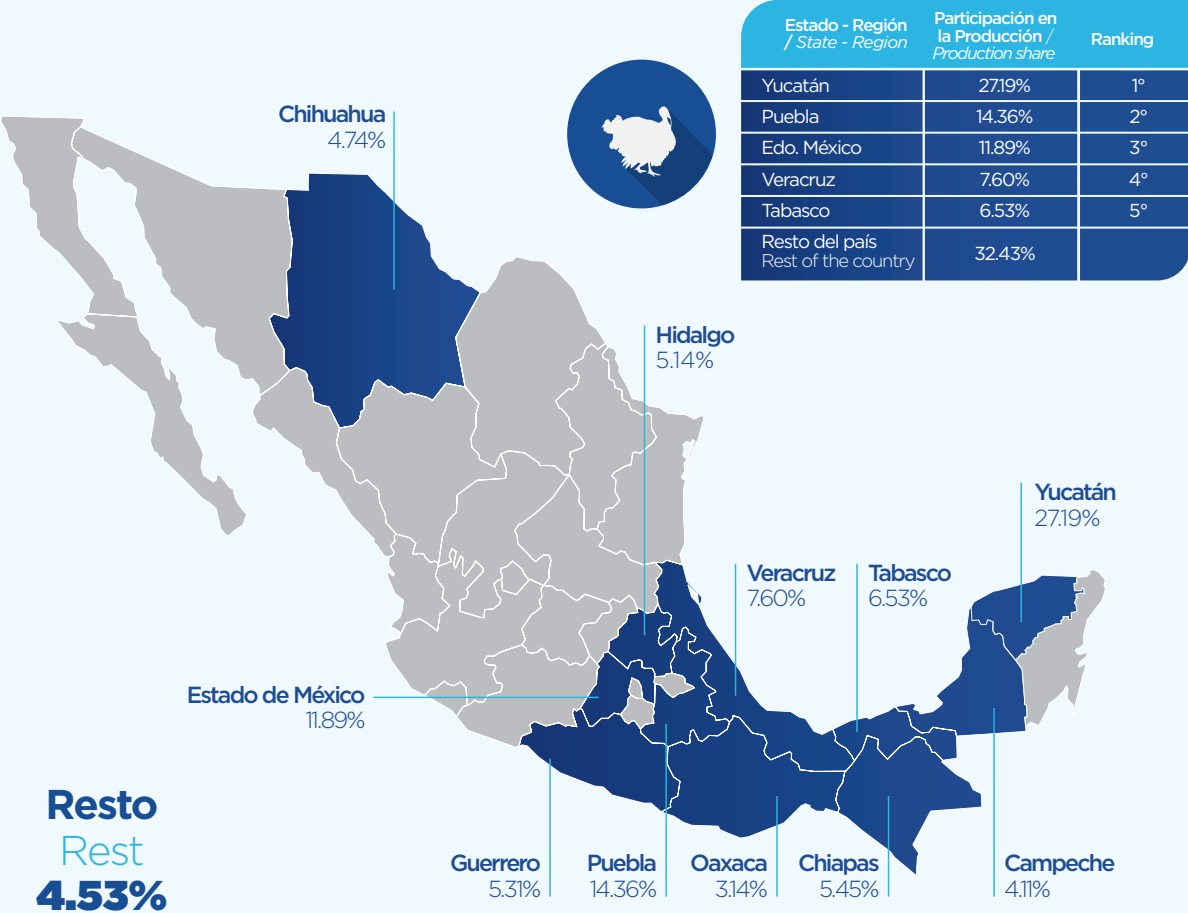
I.10 Principales Estados Productores de Pollo 2024

Main Chicken Producing States in Mexico 2024



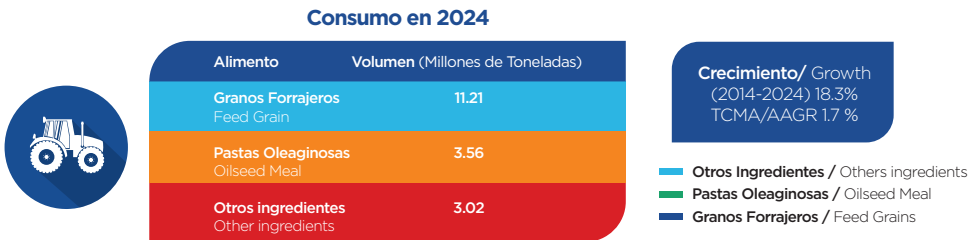
I.11 Principales Estados Productores de Pavo 2024

Main Turkey Producing States in Mexico 2024



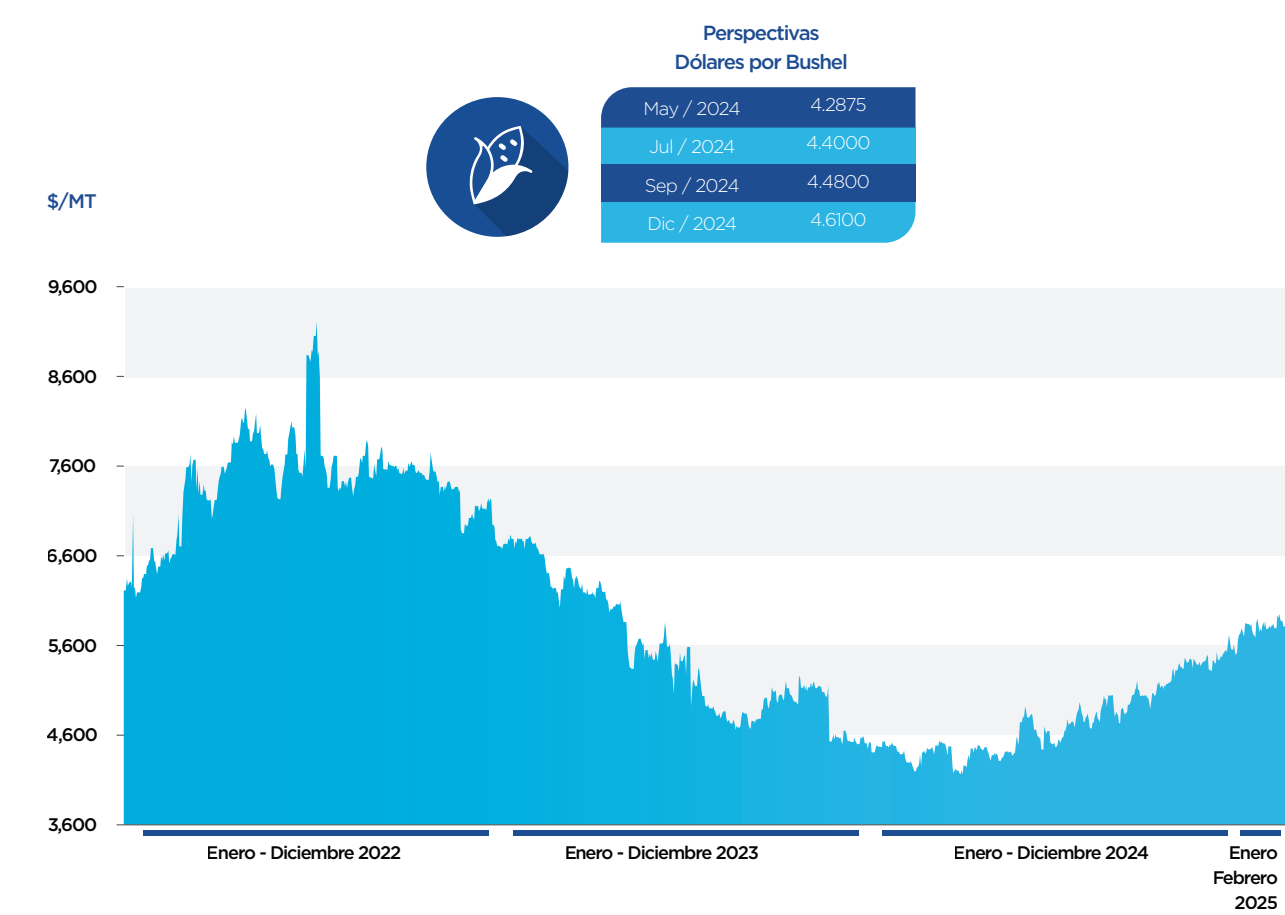
I.12 Consumo de Insumos Agrícolas

Consumption of Agricultural Supplies



I.13 Precios de Maíz

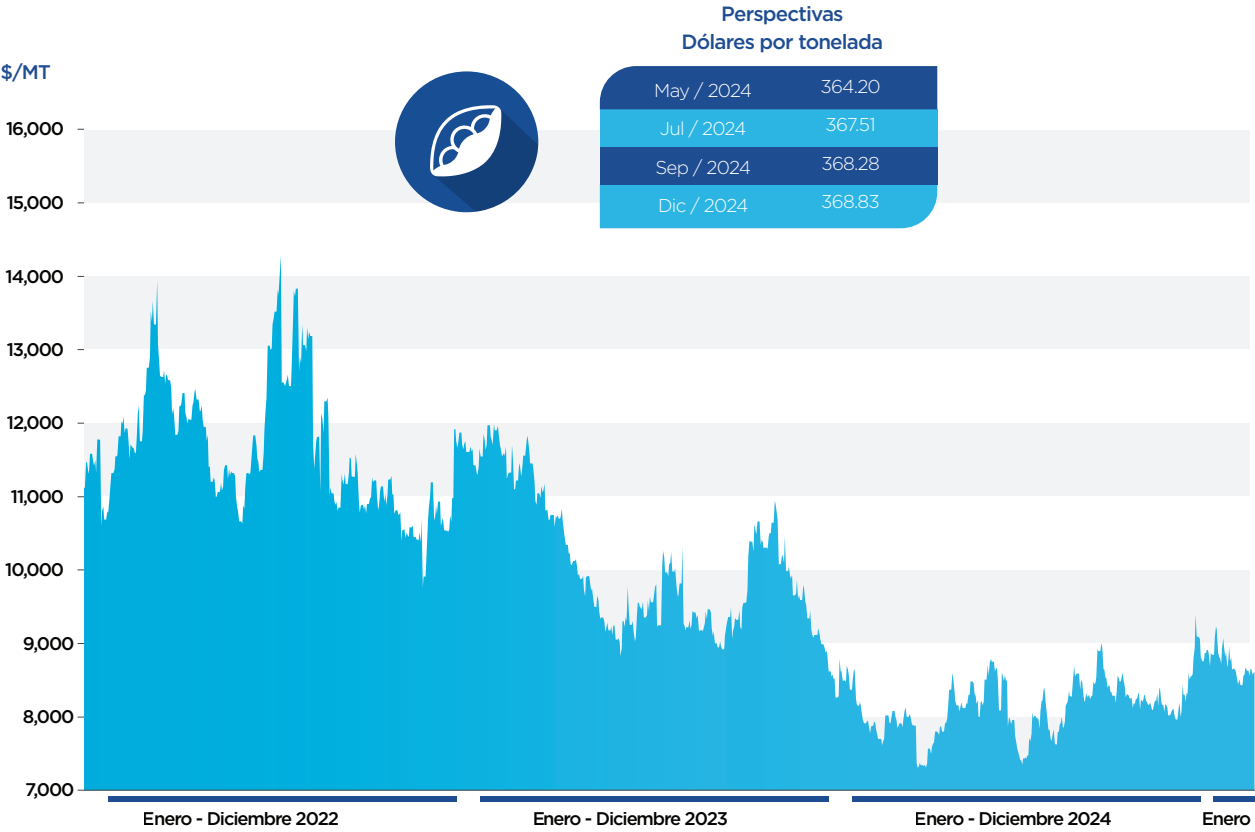
Corn Prices



Fuente: UNA con datos de CME Group
Source: UNA with CME Group data

I.14 Precios de Pasta de Soya

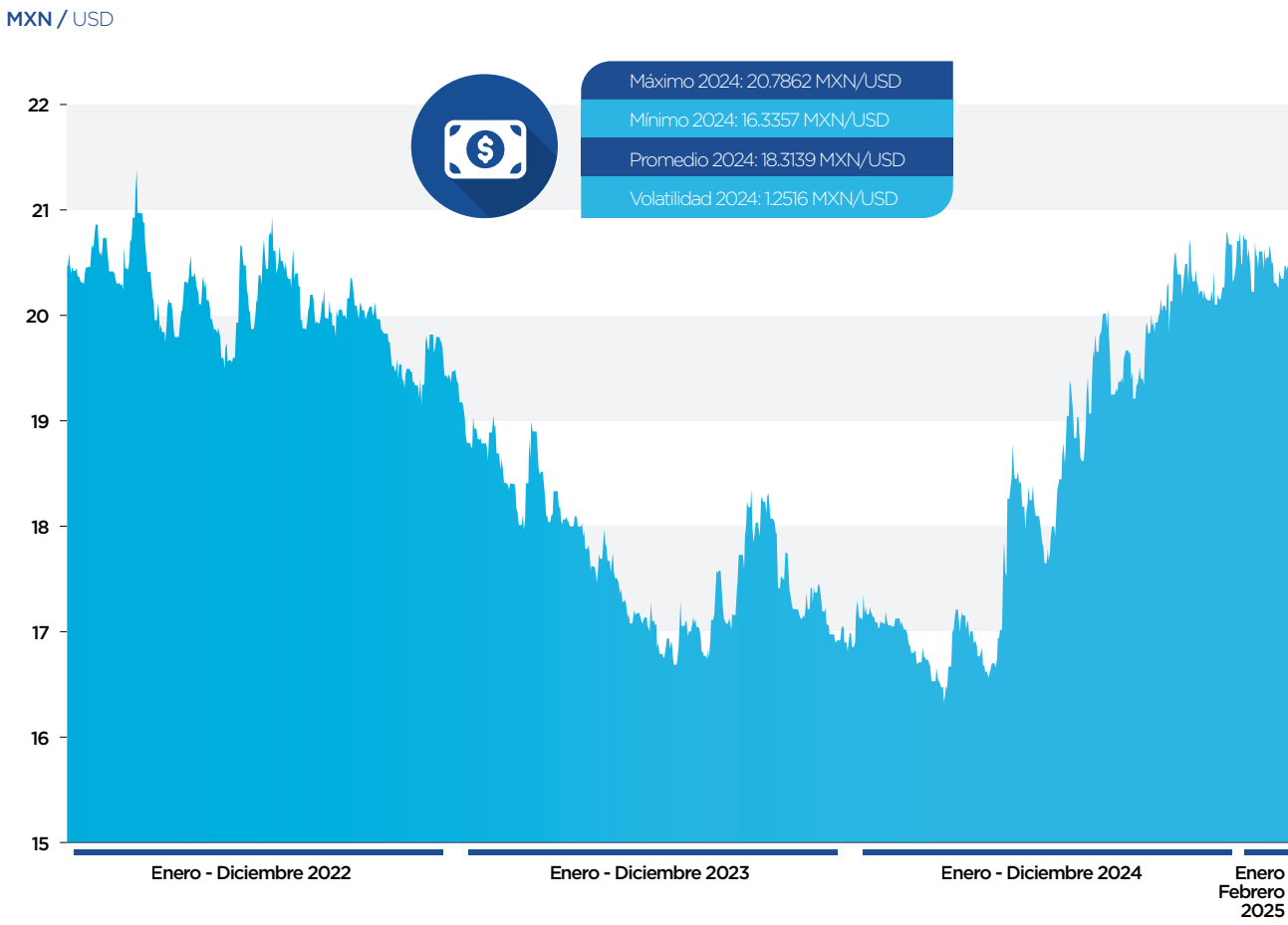
Soybean Meal Prices



Fuente: UNA con datos de CME Group
Source: UNA with CME Group data

I.15 Tipo de Cambio*

Exchange Rate*



I.16 Comparativo insumos, precios huevo y pollo fresco en canal vs. tipo de cambio

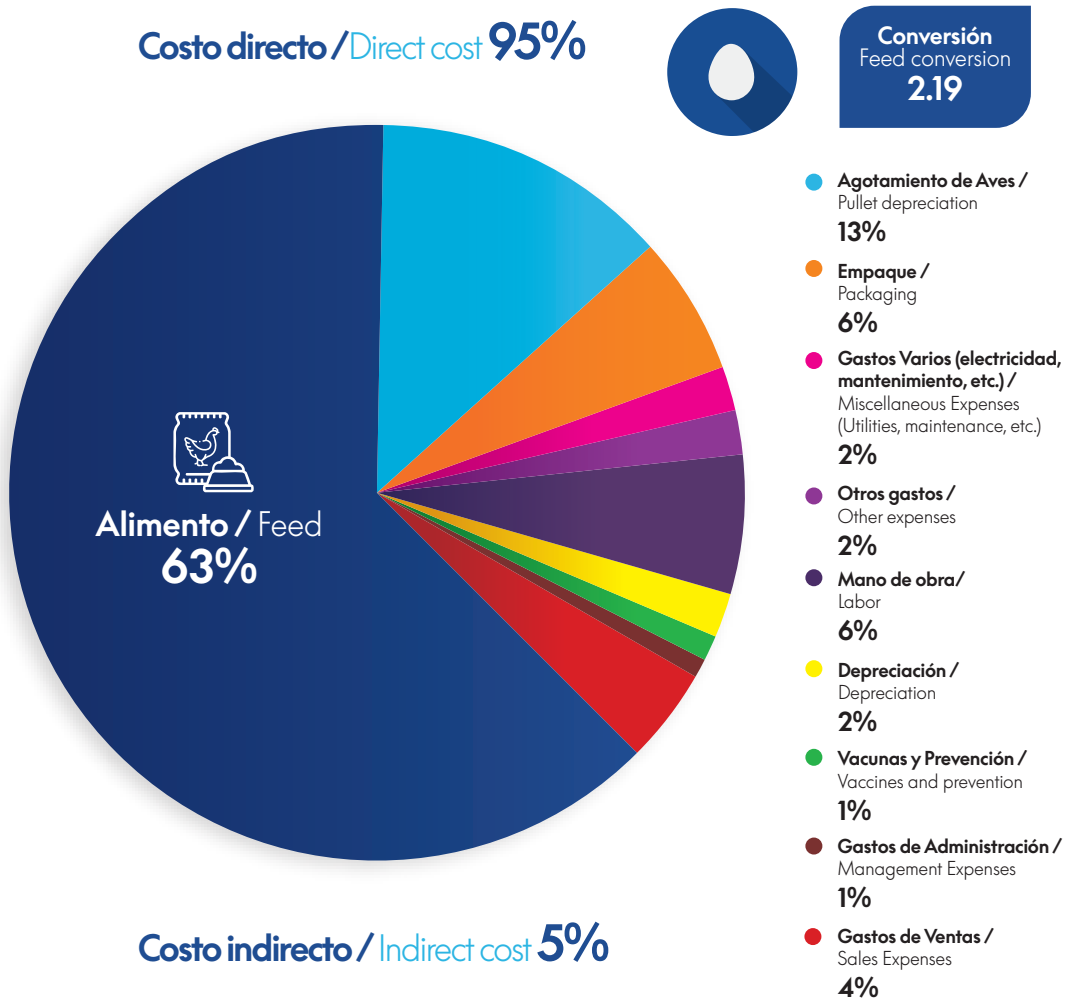
Comparison chart for raw materials, egg and whole fresh chicken prices & exchange rate

 Anual / Annual	2022	2023	2024	Incremento % Increase % 2023 - 2024
 Maíz (\$/Tonelada en destino)	\$7,414.14	\$5,557.29	\$4,746.64	-14.59%
Corn (\$/MT at destination)				
 Pasta de Soya (\$/Tonelada en destino)	\$11,642.11	\$10,156.88	\$8,153.13	-19.73%
Soybean meal (\$/MT at destination)				
 Tipo de Cambio	\$20.11	\$17.74	\$18.3139	3.24%
Exchange Rate				
 Precio de Huevo	\$33.27	\$33.69	\$33.90	0.62%
Egg Price				
 Índice de Dolarización de Precio de Huevo es de un 70%				
Dollarization Rate on Egg Price is 70%				
 Precio de Pollo Fresco en Canal	\$45.54	\$44.20	\$44.21	0.02%
Whole Fresh Chicken Price				
 Índice de dolarización de Precio Pollo Fresco Canal es de un 55%				
Dollarization Rate on Fresh Chicken Price is 55%				

* Datos al 31 de Diciembre de 2024
Data as of December 31, 2024.

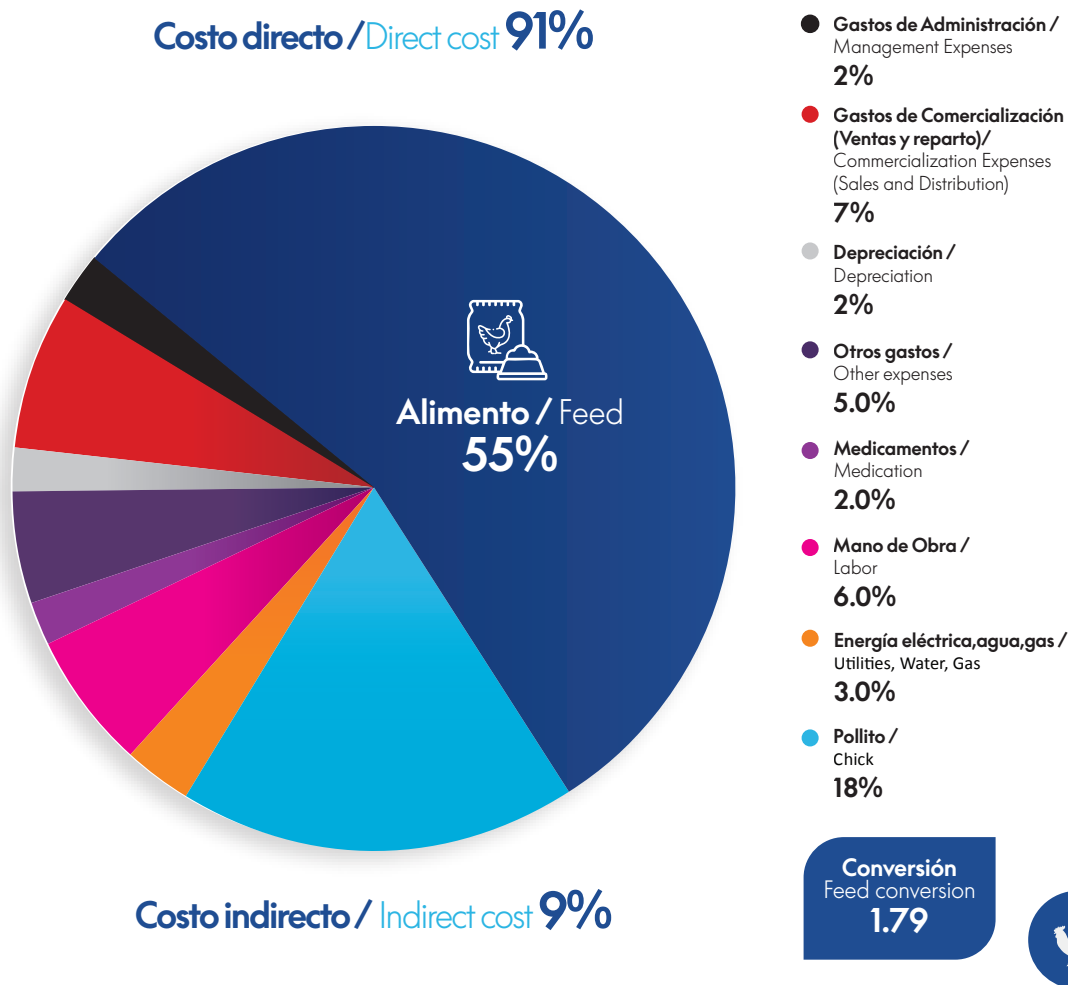
I.17 Costo de Producción de Huevo (Participación Porcentual)

Egg Production Cost (Percentage Share)



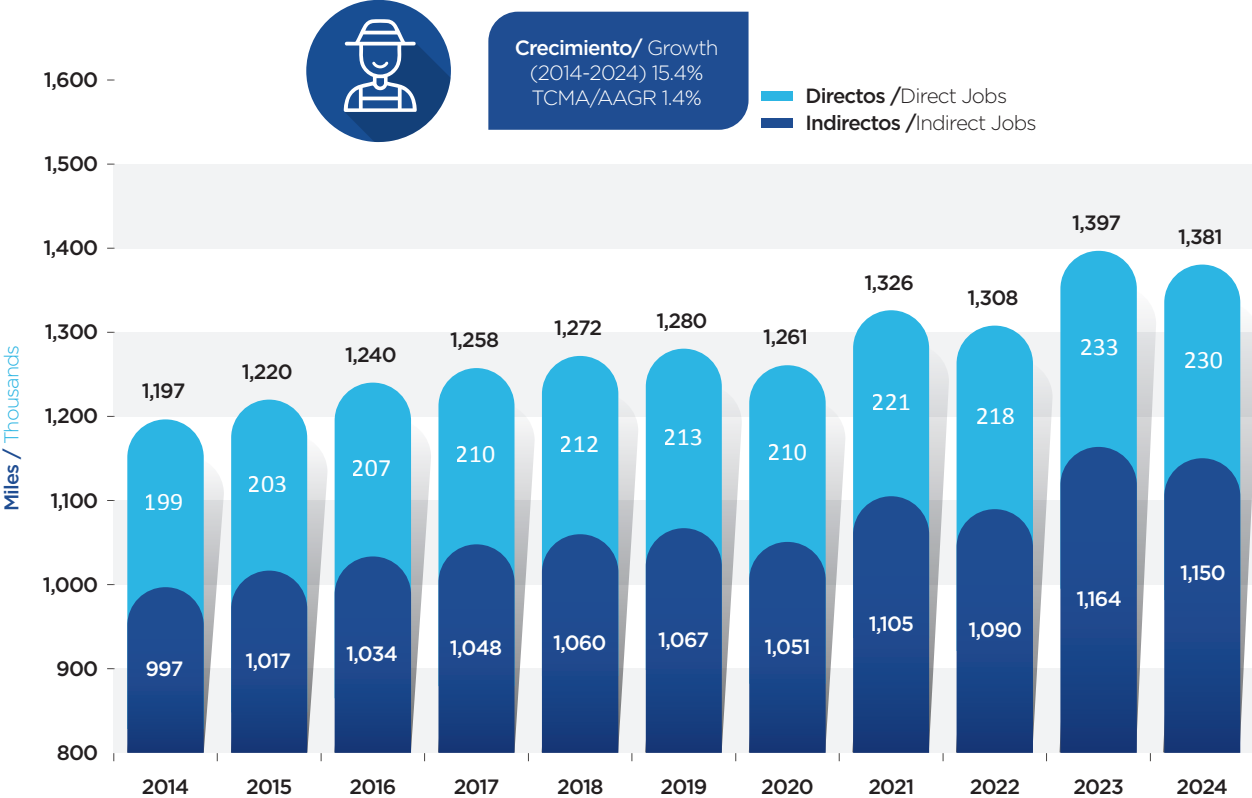
I.18 Costo de Producción de Pollo (Participación Porcentual)

Chicken Production Cost (Percentage Share)



I.19 Empleos que Genera la Avicultura

Jobs Generated by the Poultry Sector

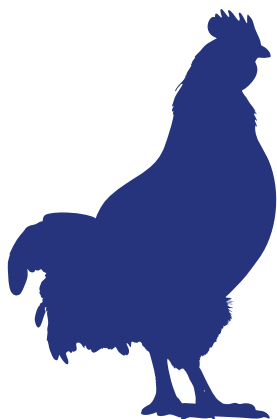






Integración avícola

Poultry integration



Integración avícola

Poultry integration

- II.1 Parvada Nacional Avícola 2024
- II.2 Líneas Genéticas de Huevo para Plato
- II.3 Integración Avícola de Huevo
- II.4 Ciclo Productivo de Huevo
- II.5 Venta de Pollita Anualizada
- II.6 Líneas Genéticas de Pollo de Engorda
- II.7 Integración Avícola de Pollo
- II.8 Ciclo Productivo de Pollo
- II.9 Venta de Reproductoras Pesadas
- II.10 Líneas Genéticas de Pavo
- II.11 Integración Avícola de Pavo
- II.12 Ciclo Productivo de Pavo

Integración avícola

Poultry integration

- II.1 Poultry Domestic Flock 2024
- II.2 Genetic Lines of Table Eggs
- II.3 Egg Production Integration
- II.4 Egg Productive Cycle
- II.5 Annualized Pullet Sale
- II.6 Genetic Lines of Broiler Chickens
- II.7 Broiler Productive Cycle
- II.8 Broiler Production Integration
- II.9 Heavy Breeders Sale
- II.10 Genetic Lines of Turkey
- II.11 Turkey Production Integration
- II.12 Turkey Productive Cycle

Análisis de la Integración Avícola

En 2024 la parvada avícola nacional se redujo 0.8% con respecto a 2024, cerrando en 583.5 millones de aves, debido a la reducción en las importaciones de huevo fértil para pollo de engorda. La parvada nacional está conformada por 175.3 millones de gallinas ponedoras, 334.1 millones de pollos al ciclo y 545 mil pavos al ciclo.

En huevo, las principales líneas genéticas de huevo blanco son Bovans con 49.5%, Hy Line con 32.1% y Lohman con 18.2%. En el 2024 se vendieron 117 millones de pollitas, cifra superior en 10.4% a las ventas de 2023.

En el año 2024, el 99% de la producción fue de huevo blanco y el 1% restante fue de huevo rojo.

A pesar de que la autoridad sanitaria está estableciendo las bases para certificar la avicultura alternativa, aún no hay certificación oficial, sin embargo este tipo de producción está en crecimiento y se estima que 1.5% de la producción de huevo en 2024 fue libre de jaula con aproximadamente 2.6 millones de gallinas.

En pollo, las empresas líderes de genética del mercado son Ross con 64%, seguida de Cobb con el 27% y Hubbard con 9%.

Es importante hacer mención que más del 41% de la producción de pollo de engorda está en sistema de aparcería, el cual consiste en acuerdos a largo plazo en los cuales los productores aportan el terreno, las instalaciones y el personal requeridos para la actividad, y cubran los costos de mantenimiento; mientras que las grandes empresas participan proporcionando las aves, el alimento, los medicamentos, el transporte y la asesoría técnica pertinentes para su manejo.

En pavo comercial se utiliza en su totalidad la línea Nicolas 700. Sin embargo, en nuestro país existe producción de pavo con líneas genéticas criollas en traspatios.

A continuación, se describe la integración vertical y los ciclos productivos de huevo, pollo y pavo.

Huevo: El primer proceso consiste en la selección de aves, machos y hembras, con una o más características deseables. Por medio de cruzamientos se van obteniendo descendencias, hasta lograr una línea pura que

reúne en el ave un conglomerado de factores deseables y transmisibles.

De las líneas puras o bisabuelas, se obtiene el primer eslabón de la producción que son los progenitores en dos ascendencias: los que producen reproductores línea machos y los que producen reproductores línea hembras.

Mediante el cruzamiento de los progenitores o abuelas se llega al segundo eslabón de la producción que son las aves reproductoras ligeras o madres. De éstas nacen las aves ponedoras de postura comercial, que producen el huevo para plato. Es importante hacer mención que las aves de huevo son reproductoras ligeras a pesar de que en años recientes se han hecho cruces con líneas pesadas con el propósito de robustecerlas, mientras que las de huevo rojo se consideran aves semipesadas debido a que su peso corporal es ligeramente mayor entre 200 y 300 g.

Para el pollo y pavo la integración es igual. En el caso del pollo las reproductoras son pesadas y para pavo también son reproductoras pesadas de pavo.

Se observan en los diagramas tres divisiones:

- Reproducción
- Incubación
- Engorda (pollo y pavo)
- Producción de huevo

La industria de pollo ha diversificado sus productos y se han aumentado las granjas con sistemas de producción automatizados y con ambiente controlado, lo que ha permitido obtener una mayor producción utilizando menos recursos.

Este año se ha agregado la información anual de la venta de reproductoras pesadas, la cual creció 4% respecto a 2023.

Poultry production analysys

The domestic poultry flock decreased by 0.8% in 2024, compared to 2023, ending up with 583.5 million birds. This decline was due to a reduction in fertile egg imports for broiler chickens. The domestic flock is composed of 175.3 million laying hens, 334.1 million broilers per cycle, and 545 thousand turkeys per cycle.

In egg production, the main white egg genetic lines are Bovans with 49.5%, Hy-Line with 32.1%, and Lohmann with 18.2%. A total of 117 million pullets were sold in 2024, a figure 10.4% higher than sales in 2023. In 2024, 99% of egg production was of white eggs, while the remaining 1% was brown eggs.

Although the health authority is laying the groundwork to certify alternative poultry production, there is still no official certification. However, this type of production is growing, and it is estimated that 1.5% of egg production in 2024 was cage-free, with approximately 2.6 million hens.

In broiler production, the leading genetic companies in the market are Ross with 64%, followed by Cobb with 27%, and Hubbard with 9%.

It is important to mention that more than 41% of broiler chicken production operates under an integration system. This system involves long-term agreements in which producers provide the land, facilities, and labor required for the activity and cover maintenance costs, while large companies supply birds, feed, medications, transportation, and technical support for management.

In commercial turkey production, the Nicolas 700 line is used exclusively. However, in our country, turkeys are also raised in backyards using native genetic lines.

Following is a description of vertical integration and production cycles for eggs, broilers, and turkeys.

Eggs: The first process involves selecting birds — both males and females — with one or more desirable traits. Through crossbreeding, successive generations are produced until a pure line is achieved that combines a set of desirable and heritable traits in the bird.

From the pure lines, or great-grandparents, the first link in the production chain is obtained: parent

stock from two lineages—those that produce male-line breeders and those that produce female-line breeders.

Through the crossbreeding of these parent birds, or grandparent stock, the second link in the production chain is reached: the light breeder hens. From these hens, commercial laying hens are born, which are responsible for producing table eggs.

It is important to note that egg-producing birds are considered light breeders, although in recent years, some have been crossbred with heavy lines to make them more robust. Meanwhile, red egg layers are considered semi-heavy birds due to their slightly higher body weight—between 200 and 300 grams more.

For both broilers and turkeys, integration process is the same. In the case of broilers, breeders are heavy breeders, and the same applies to turkeys, where heavy turkey breeders are used.

The diagrams show three divisions:

Breeding

Incubation

Fattening (chicken and turkey)

Egg production

The broiler industry has diversified its products and has increased the number of farms with automated and climate-controlled production systems. This has enabled higher production rates using fewer resources.

This year, annual data on sales of heavy breeders has been included, which grew by 4.0% compared to 2023.

II.1 Parvada Nacional Avícola 2024

Domestic Poultry Flock 2024



	Especie Avícola / Poultry Species	Número de Aves Number of Birds
 Huevo / Eggs	Ponedoras en Producción* /Layers in Production*	175,291,621
	Ponedoras en Crianza / Growing Pullets	52,587,486
	Reproductoras Ligeras en Producción/ Light Breeders in Production	1,588,969
	Reproductoras Ligeras en Crianza / Growing Light Breeders	569,686
	Progenitoras Ligeras en Producción/ Grandparent Layers in Production	51,414
	Progenitoras ligeras en Crianza/ Growing Grandparent Layers	12,854
 Pollo / Broilers	Pollo en Engorda al Ciclo**/ Broilers (perCycle)**	334,151,793
	Reproductoras Pesadas en Producción/ Heavy Breeders in Production	10,724,285
	Reproductoras Pesadas en Crianza/ Growing Heavy Breeders	7,527,363
	Progenitoras Pesadas en Producción/ Grandparent Heavy Breeders In Production	262,390
	Progenitoras Pesadas en Crianza/ Growing Grandparent Heavy Breeders	149,033
 Pavo / Turkey	Pavos al Ciclo ***/ Turkeys (perCycle)***	544,694
Total		583,461,588

*Se estima que existen 51.4 millones de ponedoras en 2º ciclo / It is estimated there are 51.4 million 2nd. cycle laying hens.

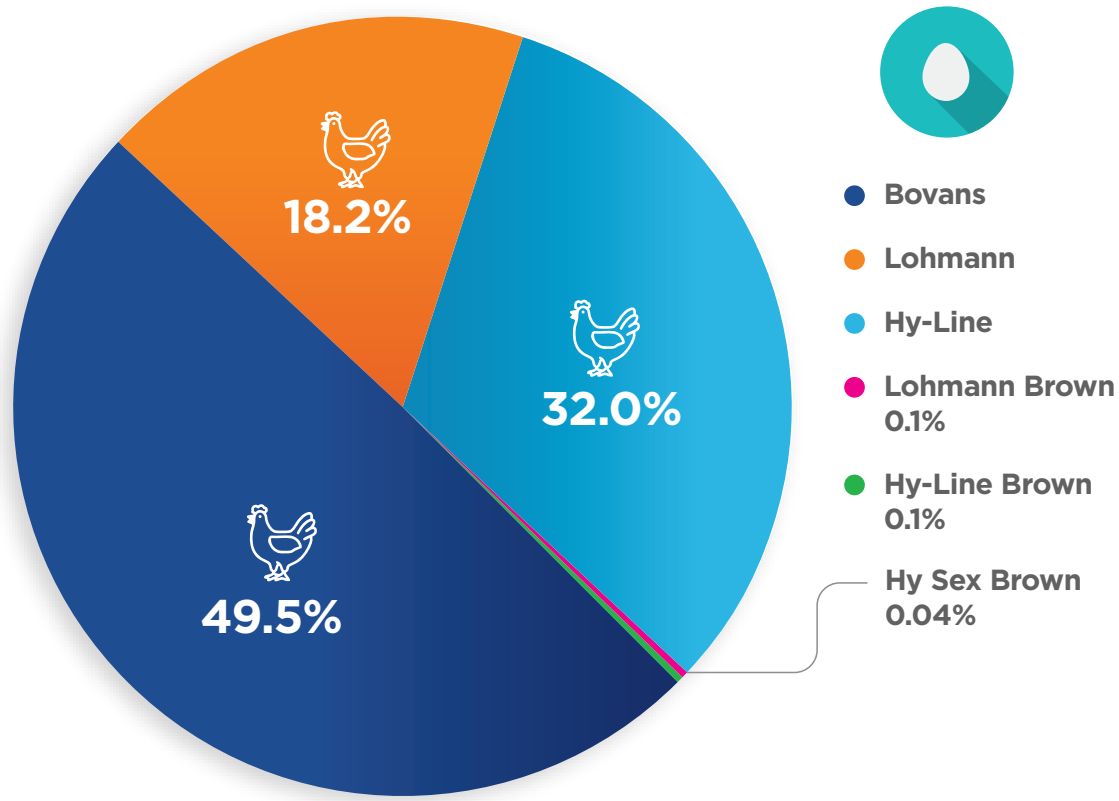
**5.9 ciclos al año / 5.9 anual cycles

*** 2 ciclos al año / 2 anual cycles

Fuente / Source: UNA

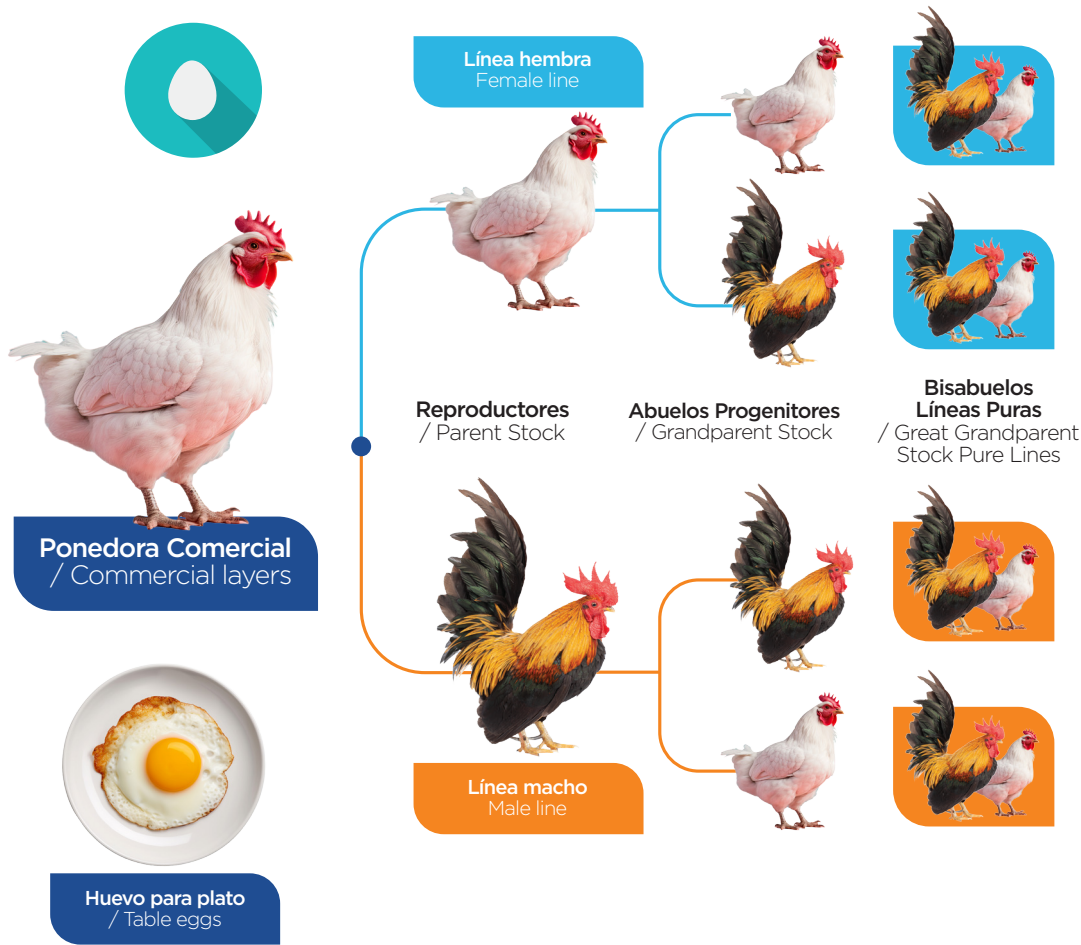
II.2 Líneas Genéticas de Huevo para Plato (Razas y Participación)

Genetic Lines of Laying Hens for Table Eggs
(Genetic Lines and Share)



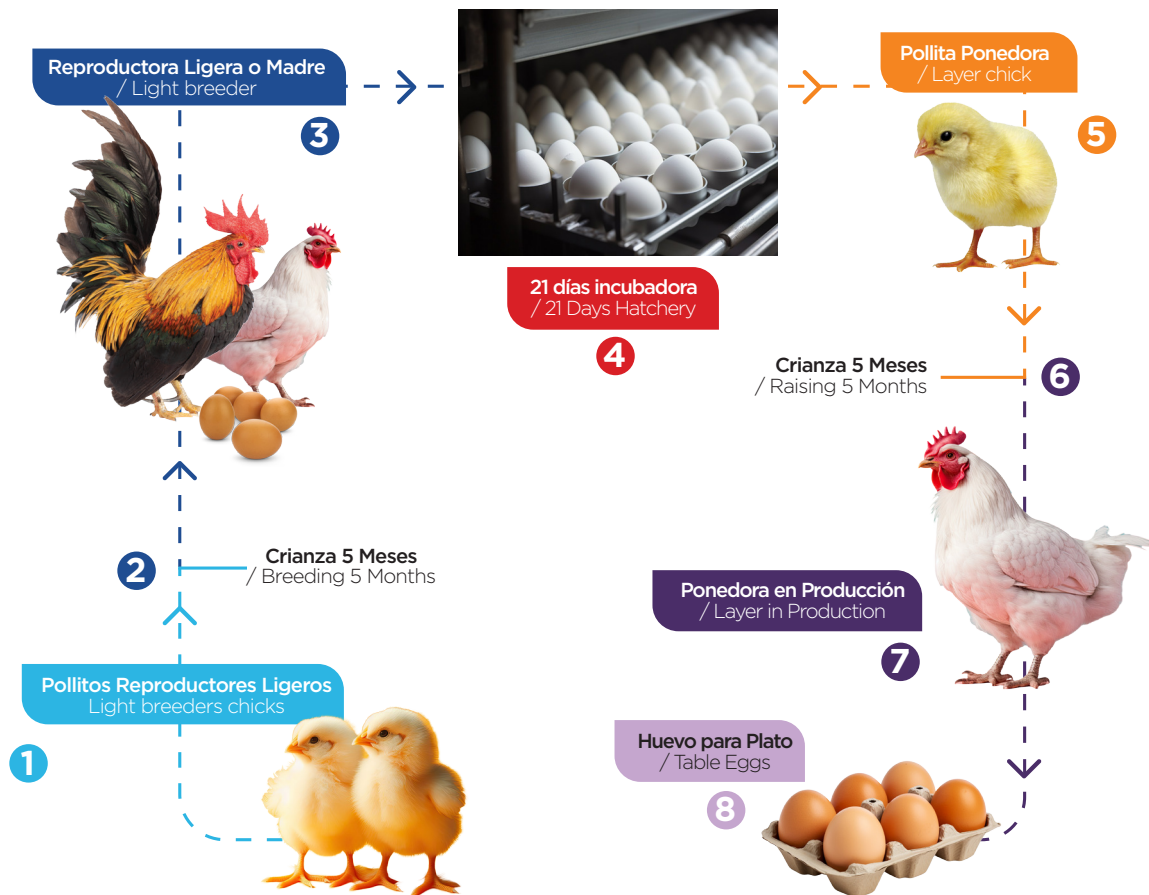
II.3 Integración Avícola de Huevo

Egg production integration

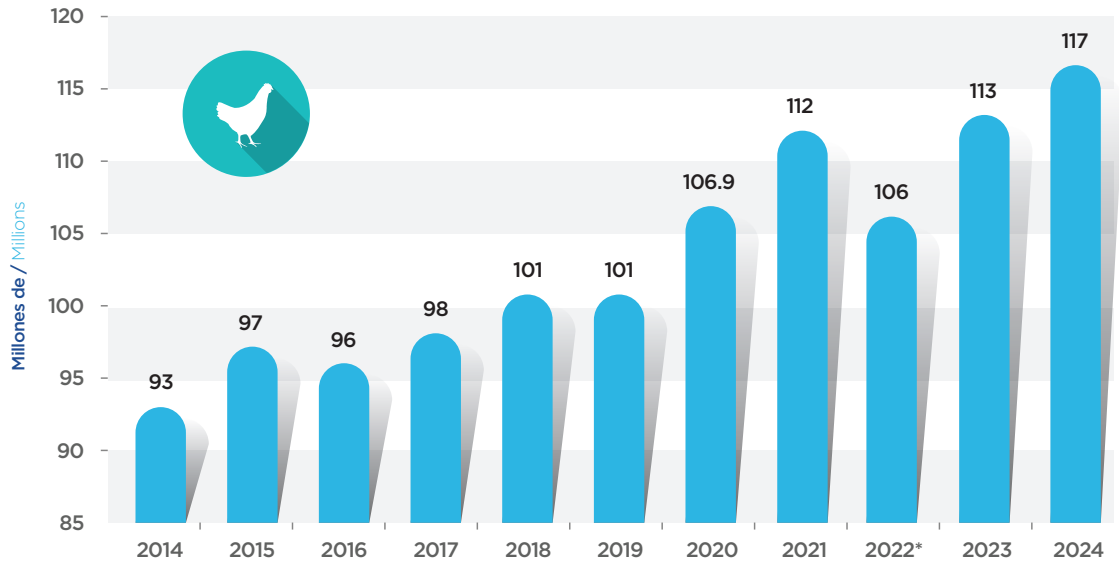


II.4 Ciclo Productivo de Huevo

Egg production cycle



II.5 Venta Anualizada de Pollita



Nota: Se integraron al registro estadístico del 2020 datos de incubadores nuevos que anteriormente no se contabilizaban por esto el incremento sustancial en la venta de pollitas entre 2019 y 2021, el incremento con el mismo número de incubadores en ese periodo fue de 1.0%

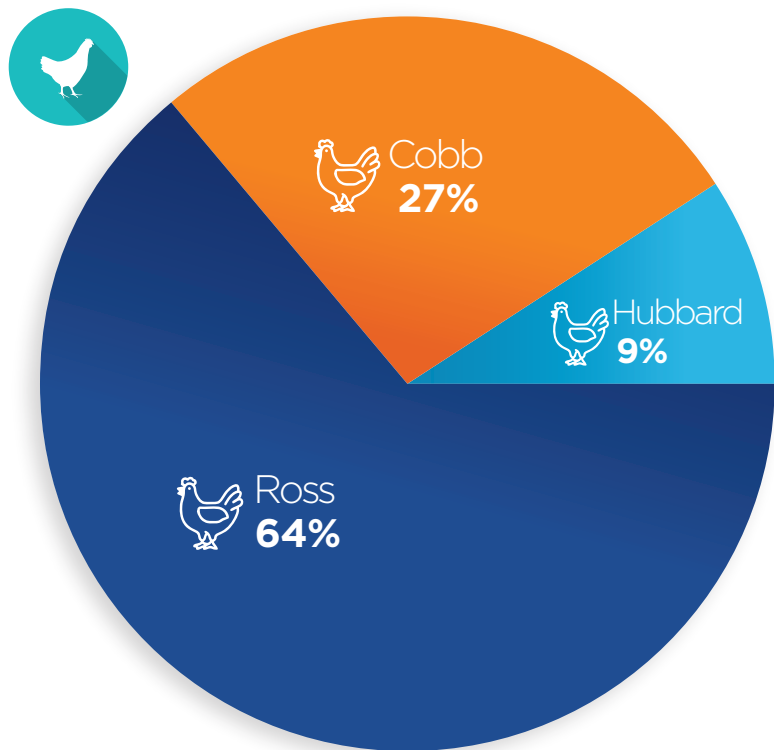
Note: Data from new hatcheries that were not previously counted were added to the 2020 statistical record, which explains why there was a substantial increase in chick sales between 2019 and 2021. The increase with the same number of incubators during that period was 1.0%.

*Proyección / Projection.

Fuente: UNA / Source: UNA

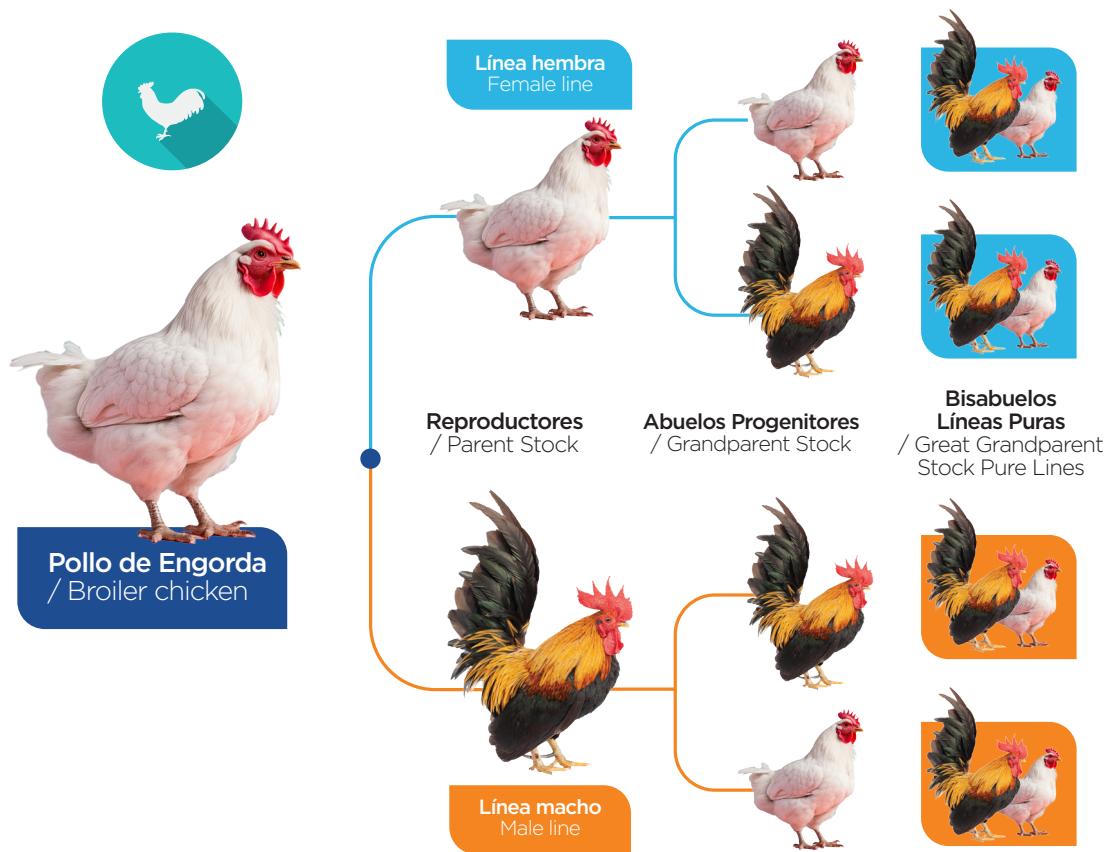
II.6 Líneas Genéticas de Pollo de Engorda (Raza y Participación)

Genetic Lines of Broilers (Genetic lines and share)



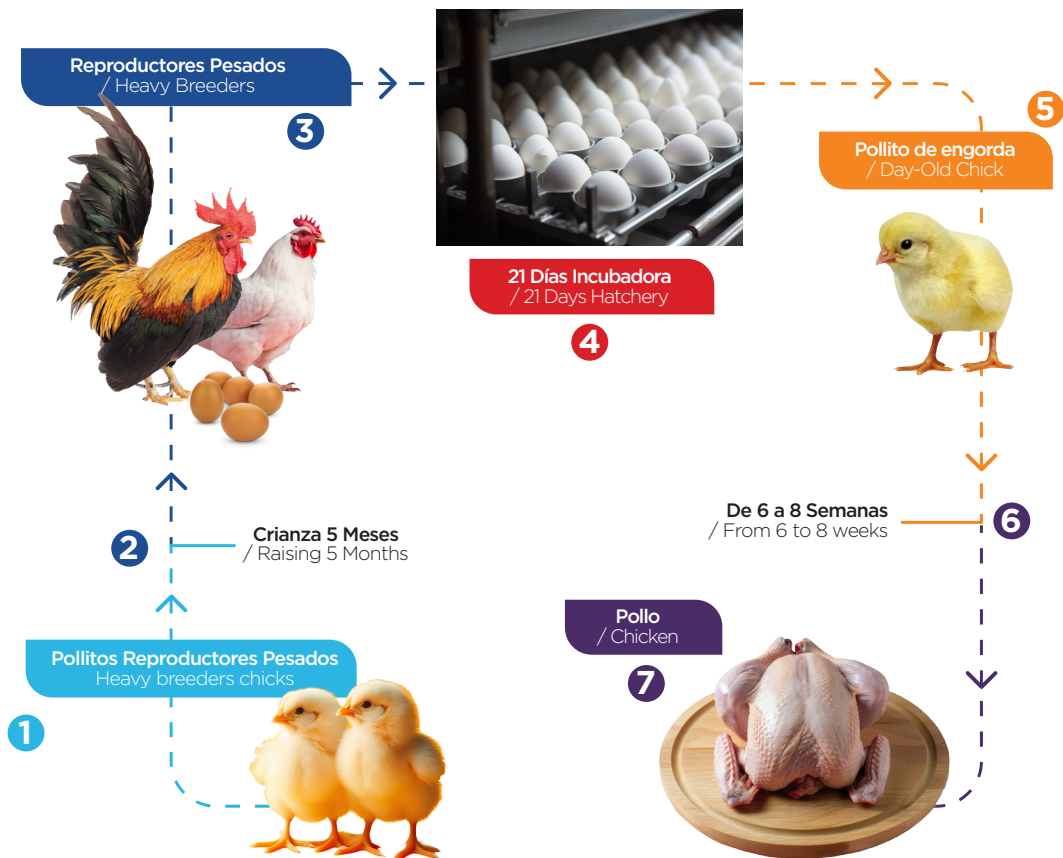
II.7 Integración avícola de pollo

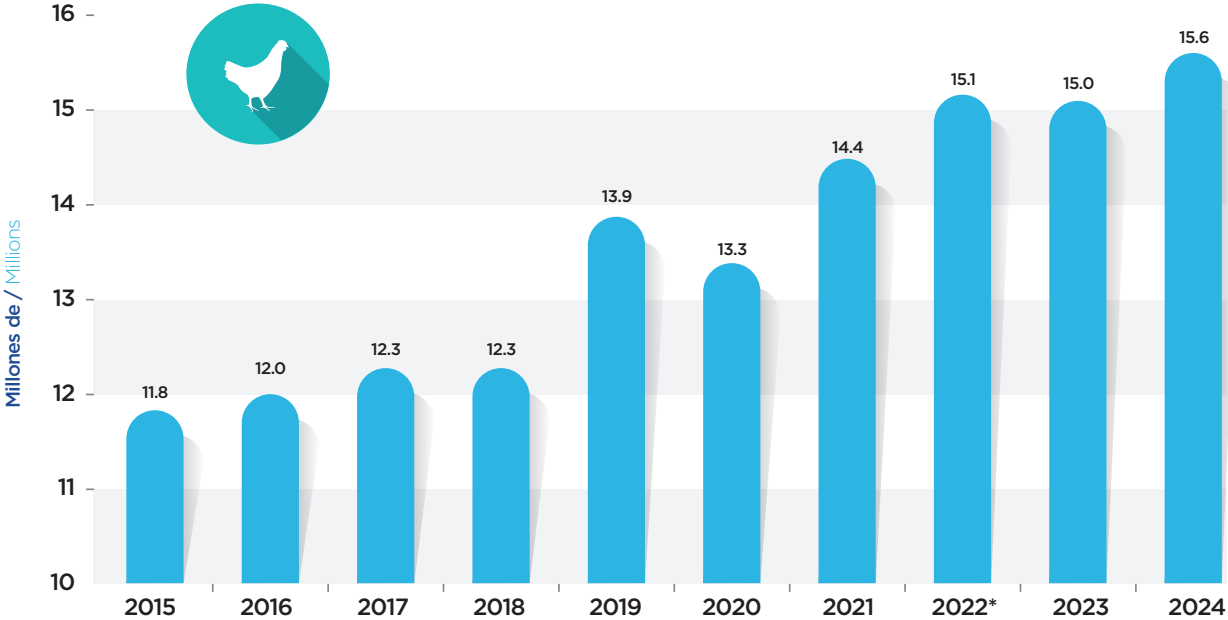
Broiler Production integration



II.8 Ciclo productivo de pollo

Broiler productive cycle



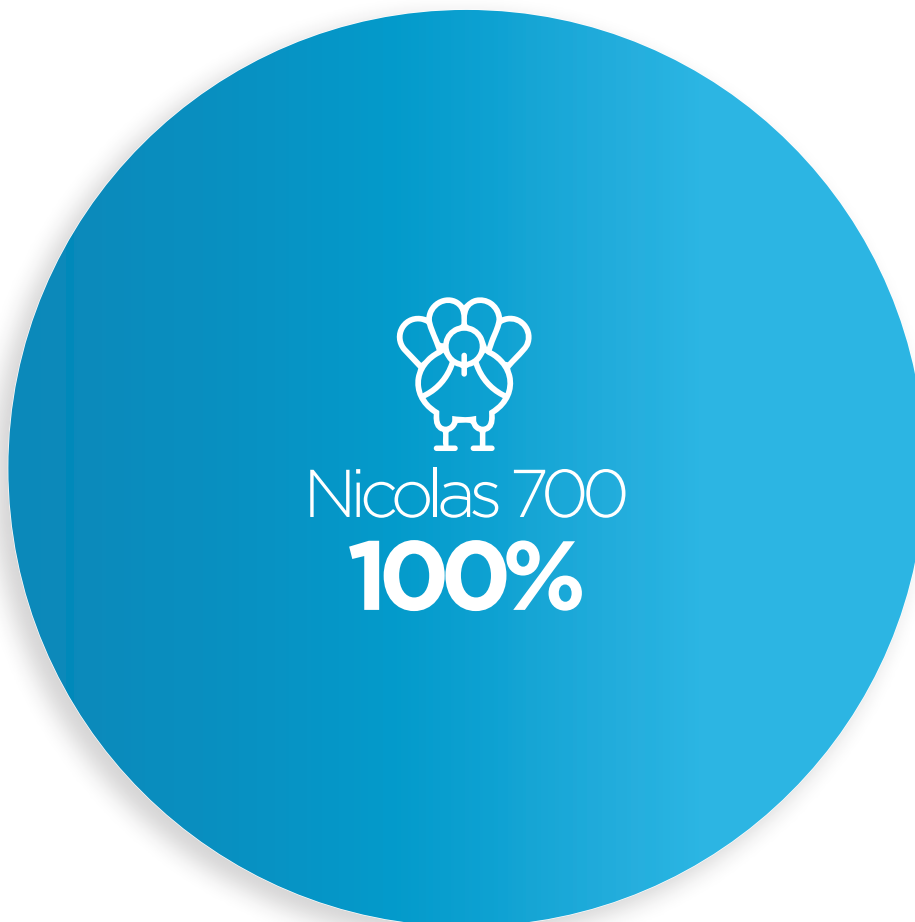


Fuente: UNA con información de SENAPROA

Source: UNA, using information from SENAPROA

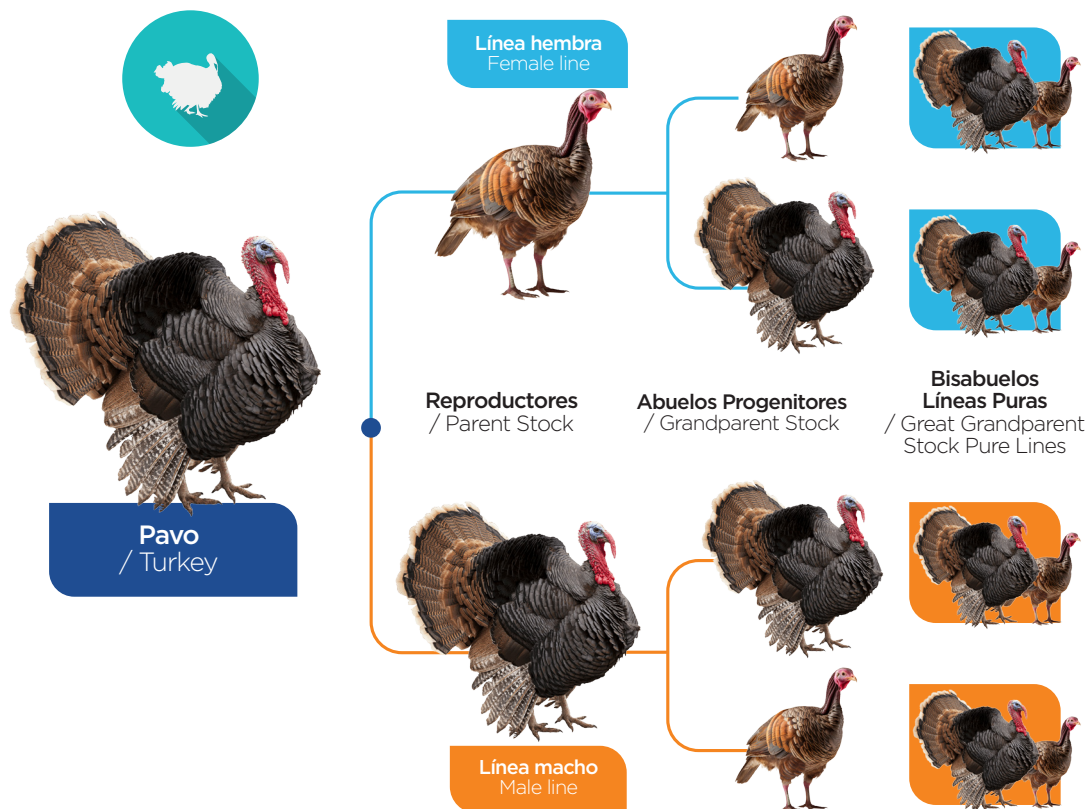
II.10 Líneas Genéticas de Pavo (Raza y Participación)

Genetic Lines of Turkey (Genetic lines and share)



II.11 Integración Avícola de Pavo

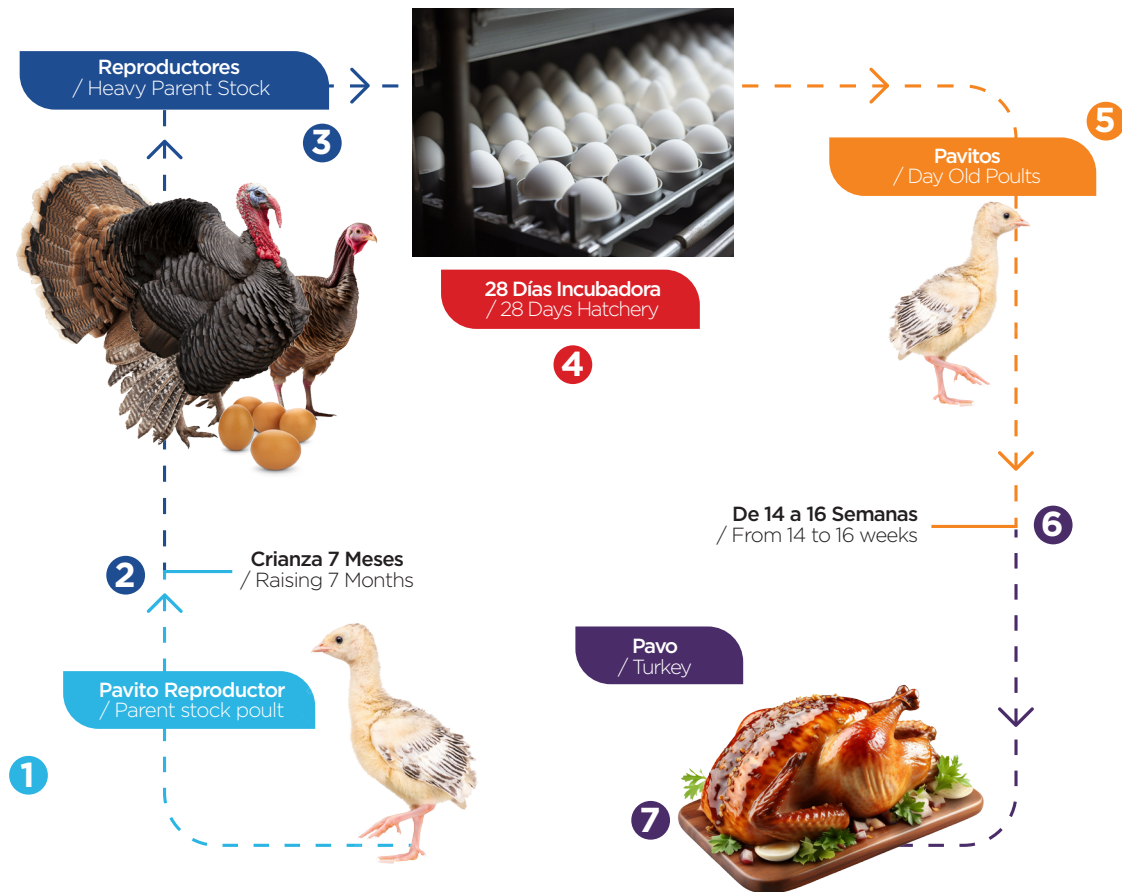
Turkey production integration



II.12

Ciclo Productivo de Pavo

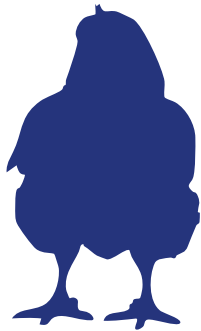
Turkey production cycle





Comercialización

Marketing



Análisis de comercialización

Marketing analysis

- III.1 Clasificación Comercial de Huevo para Plato 2024
- III.2 Clasificación Comercial de Pollo 2024
- III.3 Precios Reales de Huevo Blanco
- III.4 Precios Reales de Pollo
- III.5 Consumo Per Cápita de Carne y Huevo en México
- III.6 Índice de Estacionalidad de Precios de Huevo al Productor
- III.7 Índice de Estacionalidad de Precios de Pollo Fresco en Canal al Productor
- III.8 Gasto en Huevo de los Hogares por Decil
- III.9 Gasto en Pollo de los Hogares por Decil

Análisis de comercialización

Marketing analysis

- III.1 Commercial Classification of Table Eggs 2024
- III.2 Commercial Classification of Chicken 2024
- III.3 Real Prices of White Eggs
- III.4 Real Prices of Chicken
- III.5 Per Capita Consumption of Meat and Eggs in Mexico
- III.6 Seasonality Index of Producer Egg Prices
- III.7 Seasonality Index of Producer Fresh Chicken Carcass Prices
- III.8 Household Egg Expenditure by Income Decile
- III.9 Household Chicken Expenditure by Income Decile

Análisis de comercialización

Marketing analysis

En 2024 nuestro país se produjeron aproximadamente 3.85 millones de toneladas de pollo, esto es 74 mil toneladas a la semana, mismos que fueron comercializados conforme a la siguiente clasificación: vivo 41%, mercado público 12%, supermercado 4%, rosticiero 28%, partes 11% y valor agregado 4%.

El consumo per-cápita de carne de diferentes especies en el país en 2024 fue de aproximadamente de 75.4 kg. anuales. La industria avícola de carne de pollo y pavo participó con el 35.8% del consumo de carnes en México.

En 2024 la comercialización de huevo en México se realizó a través de los mercados tradicionales y centrales de abasto de la siguiente manera: a granel aproximadamente 73.2% y en empaques cerrados 20%, principalmente en tiendas de autoservicio y tiendas de conveniencia. El huevo destinado a la industria representó el 6.8%, ya que en su gran mayoría se destina al abasto nacional y una muy pequeña parte a los mercados de exportación.

Análisis de comercialización

Marketing analysis

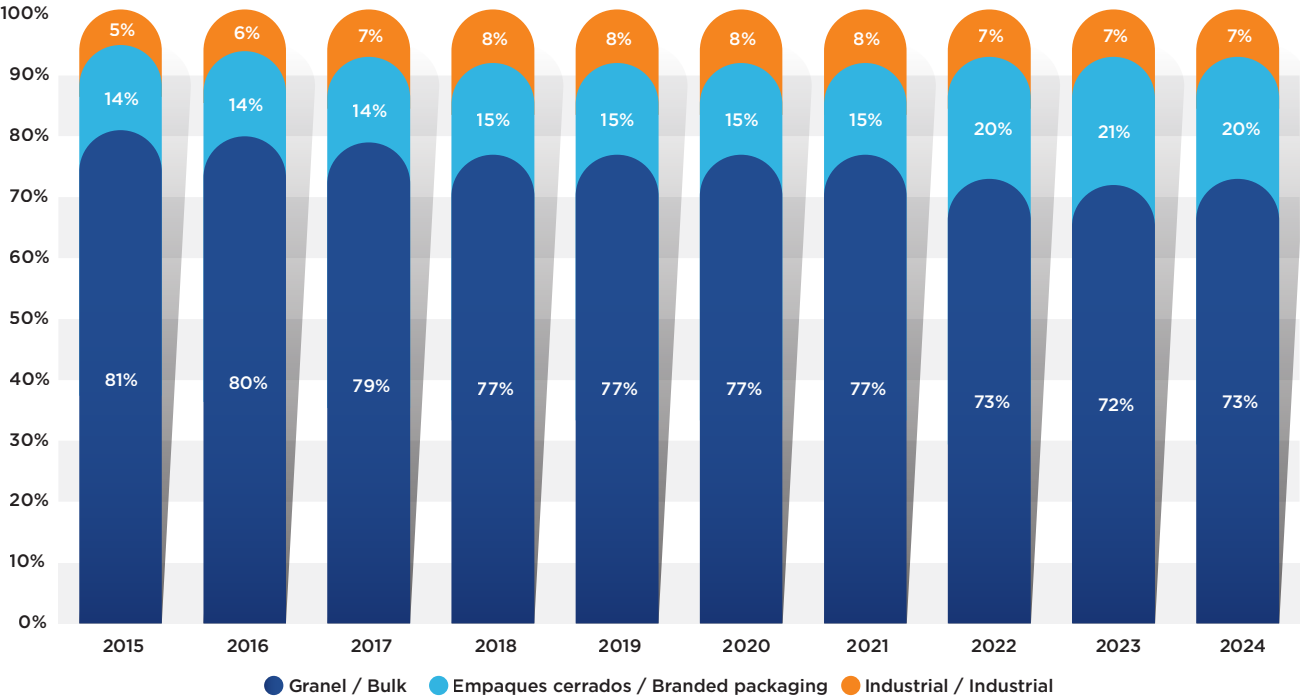
Mexico produced, approximately 38.3 million MT of chicken, generating 74 thousand MT of chicken per week, which are marketed according to the following classification: live 41%, public market 12%, supermarket 4%, rotisserie 28%, parts 11%, and value-added 4%.

Per capita consumption of meat from different species in the country is approximately 75.4 kg per year. Chicken and turkey industries contribute with 35.8% to meat consumption in Mexico.

Egg marketing in Mexico is carried out through traditional markets and supply centers as follows: bulk approximately 73.2% and in branded packing 20%, mainly in self-service and convenience stores. Eggs destined for the industry represent 6.8%, as the vast majority destined for domestic supply, and a very small portion for export markets.

III.1 Clasificación Comercial de Huevo para Plato 2024

Commercial classification of table eggs 2024

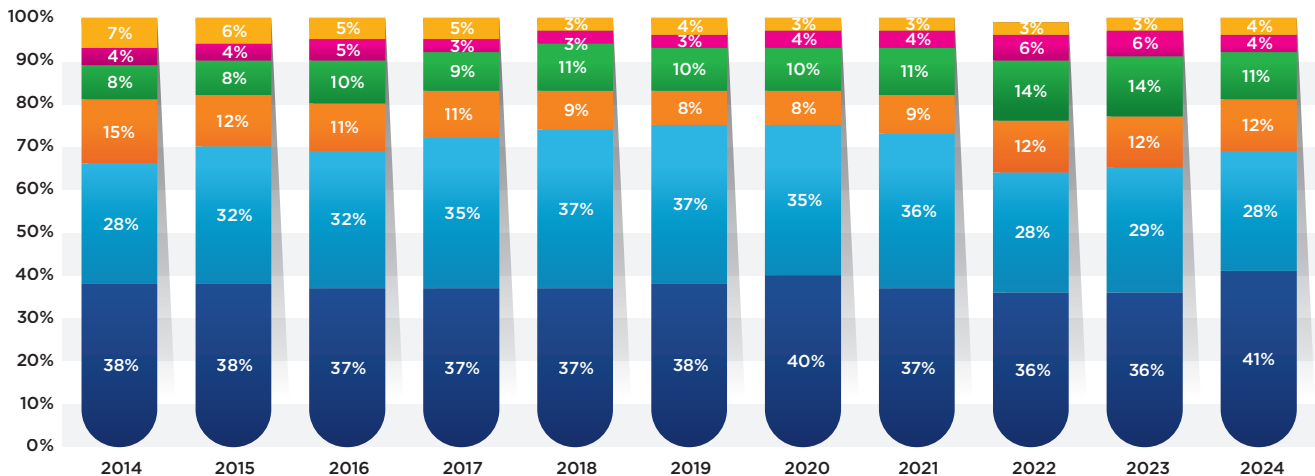


III.2 Clasificación Comercial de Pollo 2024

Commercial Classification of Chicken 2024



- Vivo / Live
- Rosticero / Rostisserie
- Mercado público / Public market
- Partes / Parts
- PVA / VAP
- Supermercado / Supermarket



Fuente : UNA

Pollo vivo: con plumas, sangre y pía, puede ser vendido a pie de granja o en destino.

Pollo mercado publico: pigmentado sin plumas, sin sangre, sin vísceras de ninguna clase (comestible y no comestible); pelado y desangrado. Este pollo tiene cabeza, pescuezo y patas. Independientemente del empaque, conservación y calidad que se maneje.

Pollo rosticero comercial: pollo blanco o pigmentado sin plumas, sin sangre, sin vísceras; solo la canal. Con peso mayor a 1 kg y menor o igual a 1.5 kg. Solo calidad primera, independientemente del empaque y conservación. Incluye congelados, inyectados y marinados.

Supermercados: pigmentado sin plumas, sin sangre, sin vísceras de ninguna clase (comestible y no comestible); pelado y desangrado, para su venta en supermercado

PVA. Producto Valor Agregado (Cordon Blue, Nuggets, Marinados)

Piezas: Pierna, muslos, pechuga, alas.

Source : UNA

Live chicken: with feathers, blood and chirping, can be sold on farm or at destination.

Public Market chicken: Defeathered, pigmented, bled, eviscerated (without edible and inedible viscera), and peeled chicken. Chickens come with heads, necks and feet. All this is regardless of packaging, preservation, and quality.

Commercial Rotisserie chicken: Pigmented or non-pigmented, defeathered, bled, eviscerated; carcass-only chicken. Carcass weighing between 1 and 1.5 kg. Only premium quality, regardless of packaging and preservation. Includes frozen, injected, and marinated carcasses.

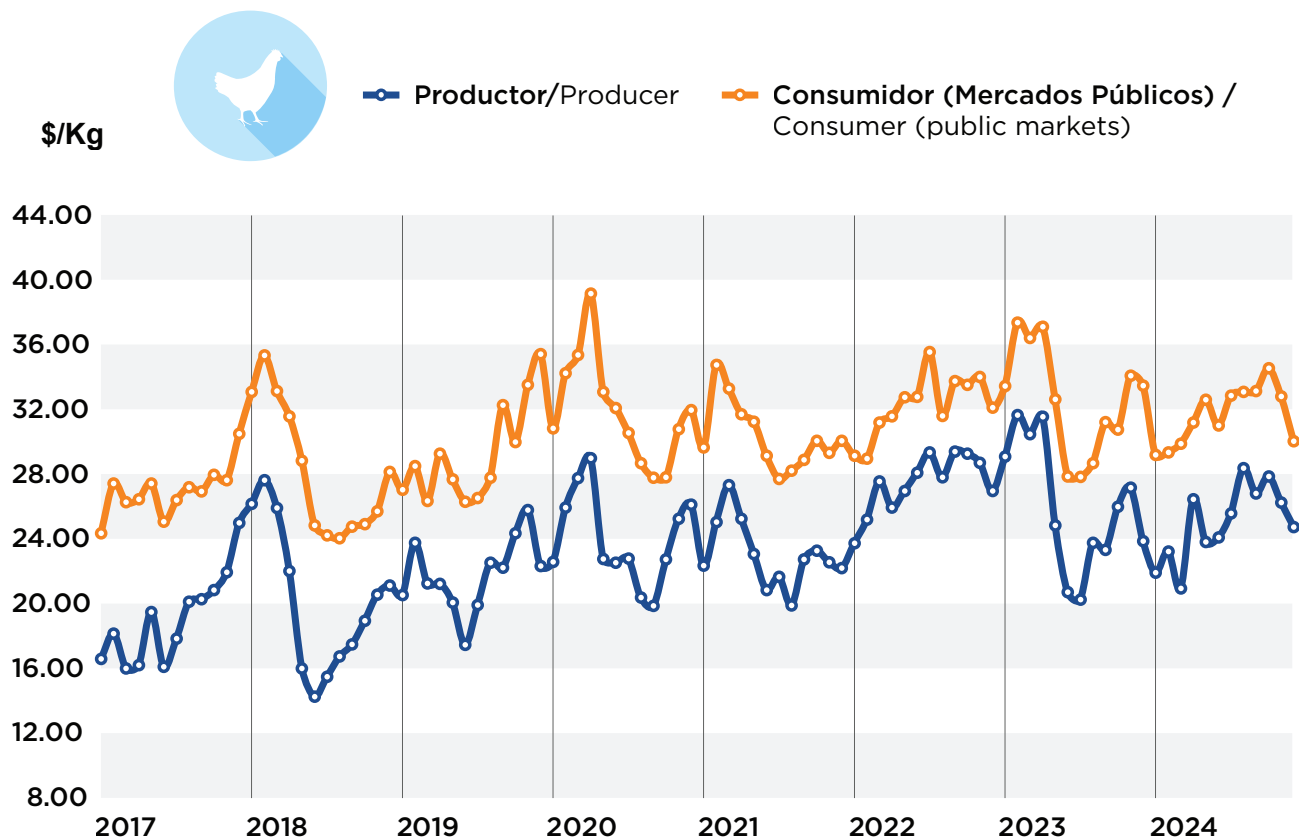
Supermarket: Pigmented, defeathered, bled, eviscerated (of both, edible and inedible viscera) peeled and bled chicken, for sale in supermarkets.

VAP: Value-added products (cordon blue, nuggets, marinated products).

Parts: Legs, thighs, breast, wings

III.3 Precios Reales de Huevo Blanco

Real white egg prices



INPC Base 2Q Julio 2018 = 100

Precios en mercado público

Los precios reales son los precios nominales descontando el efecto de la inflación.

Benchmark national consumer price 2Q, July 2018 = 100

Prices in public markets

Real prices are nominal prices with inflation impact not included.

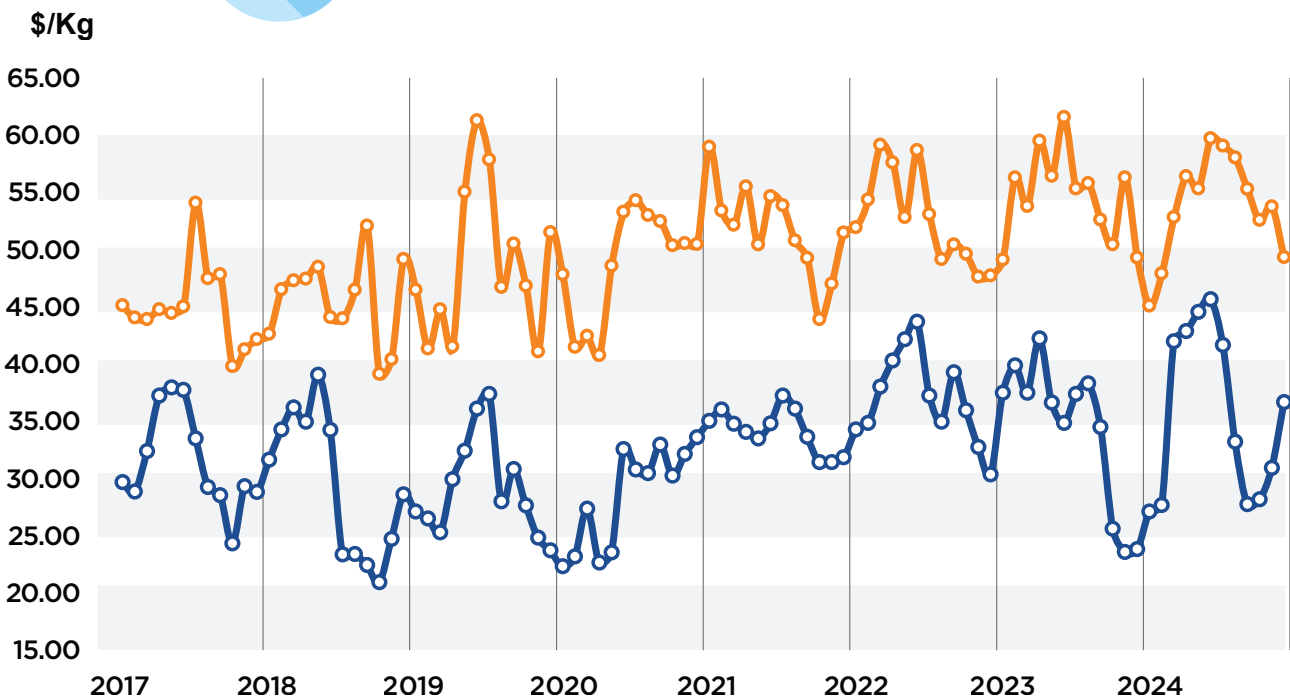
Fuente: UNA / Source: UNA

III.4 Precios Reales de Pollo

Real chicken prices



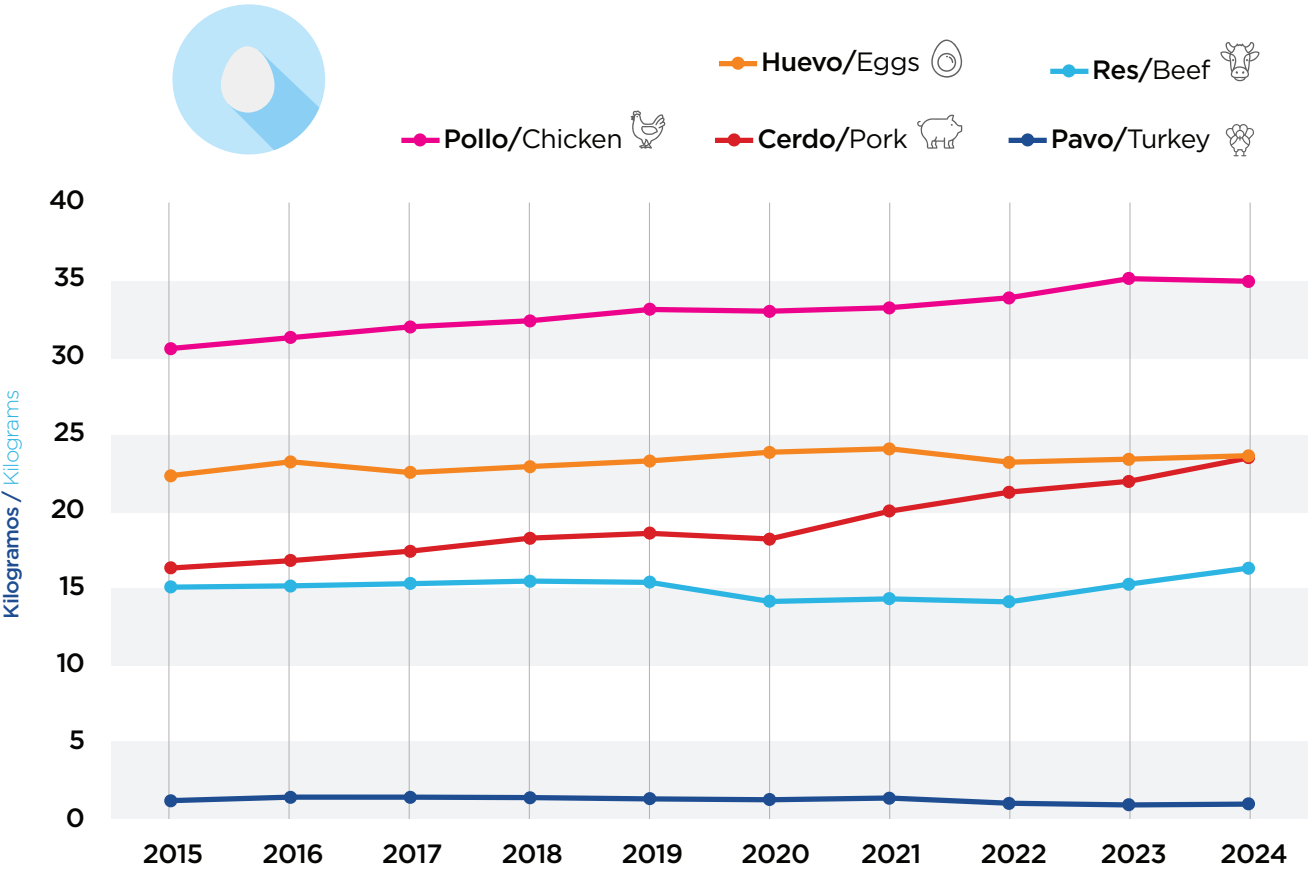
● Mercado Público / Public market ● Consumidor (Mercados Públicos) / Consumer (public markets)



INPC Base 2Q Julio 2018 = 100
Precios en mercado público
Los precios reales son los precios nominales descontando el efecto de la inflación.
Benchmark national consumer price 2Q, July 2018 = 100
Prices in public markets
Real prices are nominal prices with inflation impact not included.

III.5 Consumo Per Cápita de Carne y Huevo en México

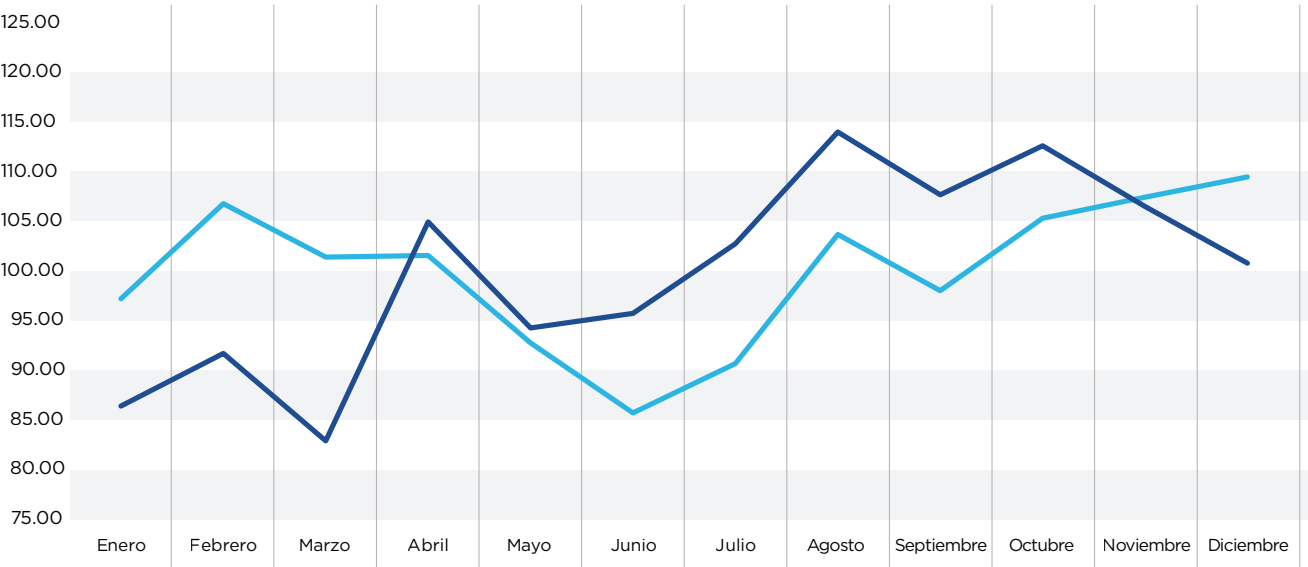
Per capita consumption of meat and eggs in Mexico



Fuente: UNA con datos de SIAP

III.6 Índice de Estacionalidad de Precios de Huevo al Productor

Producer Egg Prices Seasonality Index



Nota: Precios Corrientes CDMX
Se eliminaron los años atípicos por brote de IA H7N3.

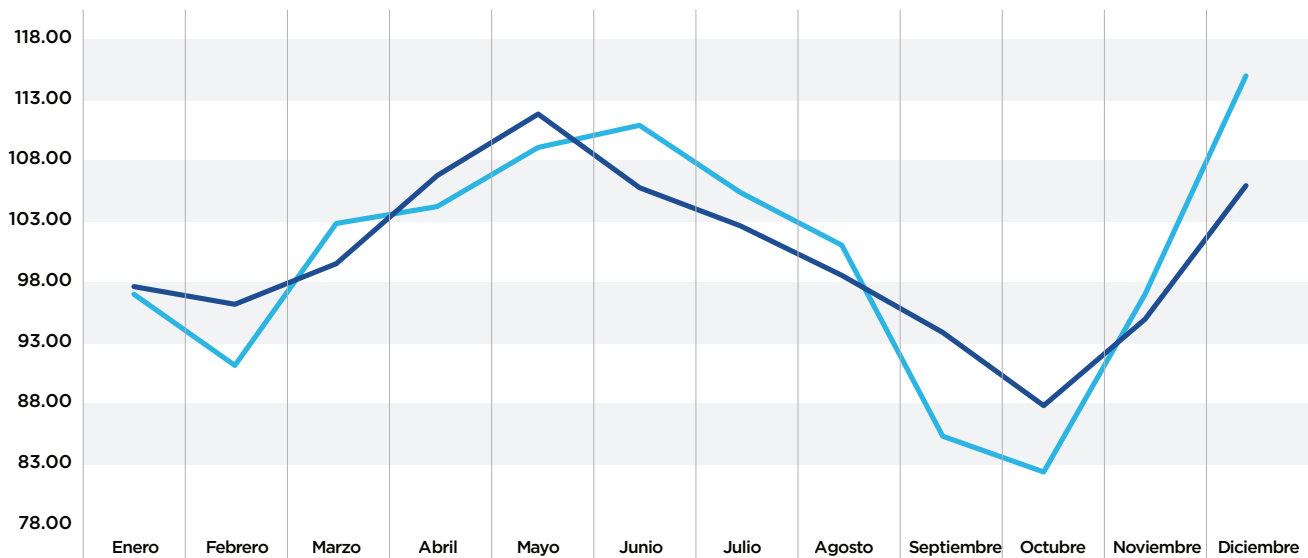
Note: Current Prices Mexico City
Atypical years were eliminated due to the A1 H7N3 outbreak

III.7 Índice de Estacionalidad de Precios de Pollo Fresco en Canal al Productor

Producer Fresh Chicken Carcass Prices Seasonality Index

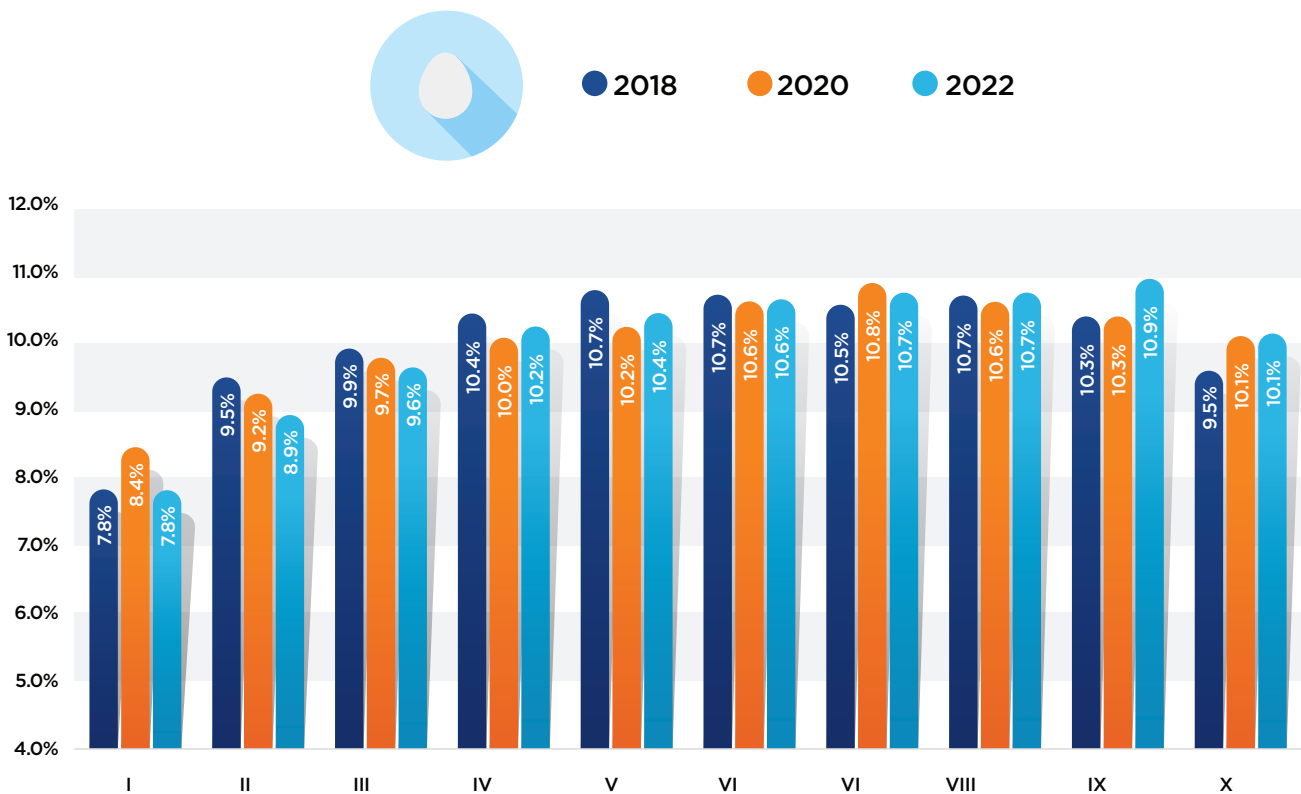


— 2024 — Índice General / General Index



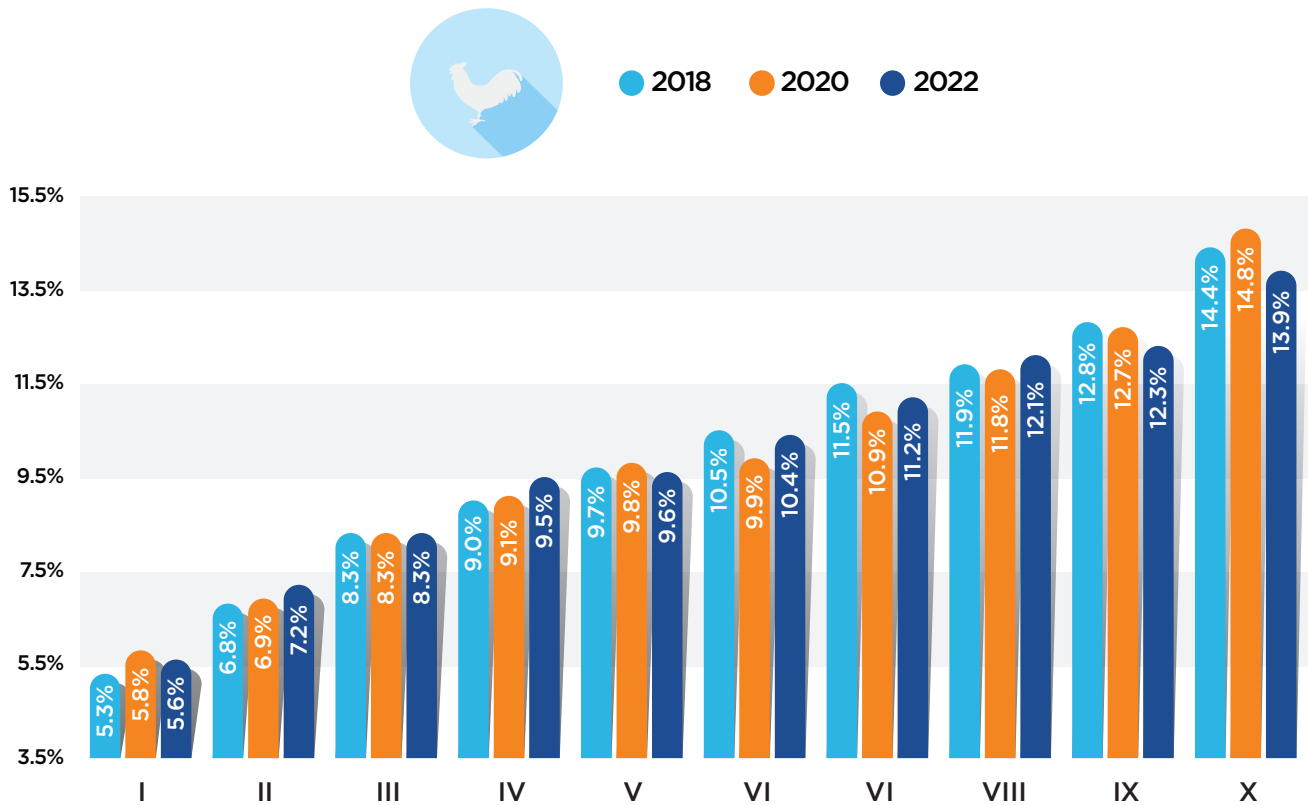
III.8 Gasto en Huevo de los Hogales por Decil

Household Expenditure in Eggs by Income Decile (2018-2022)



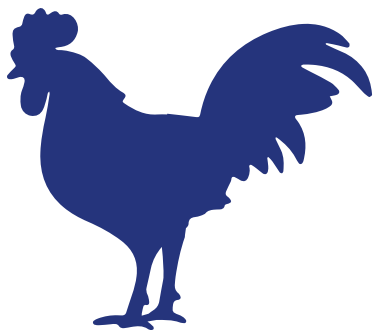
III.9 Gasto en Pollo de los Hogales por Decil

Household Expenditure in Chicken by Income Decile (2018-2022)





**Comercio
Internacional**
International Trade



Situación Actual del Comercio Internacional en el Sector Avícola

El comercio internacional en el sector avícola enfrenta un escenario dinámico y desafiante, caracterizado por la apertura comercial, la competencia global, las restricciones sanitarias y las controversias comerciales entre países clave. La creciente demanda de carne de ave y huevo ha impulsado el flujo de productos entre distintas regiones, pero al mismo tiempo ha generado tensiones derivadas de políticas arancelarias, regulaciones sanitarias y disputas comerciales.

Uno de los temas más polémicos en la actualidad es la relación comercial con Estados Unidos. Recientemente, el gobierno estadounidense implementó un nuevo etiquetado para productos cárnicos, avícolas y de huevo, permitiendo el uso de la etiqueta “Product of USA” solo para aquellos productos provenientes de animales nacidos, criados, sacrificados y procesados en su territorio. Esta medida es considerada una barrera comercial para los productos importados y podría afectar la integración de las cadenas de suministro con México.

A esto se suma la controversia por el maíz transgénico. México, uno de los mayores importadores de maíz amarillo estadounidense, ha expresado su intención de reducir gradualmente su dependencia de este insumo, lo que podría comprometer la disponibilidad y costos de alimento para la industria avícola. Este factor, sumado a la volatilidad en los precios internacionales de los granos, impacta directamente la competitividad de los productores nacionales.

Por otro lado, la apertura comercial ha permitido la importación de productos avícolas exentos de aranceles, lo que ha generado preocupaciones entre los productores locales. La llegada de carne de pollo de países con costos de producción más bajos, como Brasil y Estados Unidos, ha intensificado la competencia en el mercado interno, afectando la rentabilidad de los avicultores nacionales. Esta situación ha llevado a una discusión sobre

la necesidad de fortalecer la producción local mediante incentivos, regulaciones estratégicas y mejoras en la productividad.

Además de estos factores comerciales, las restricciones sanitarias derivadas de brotes de influenza aviar han generado incertidumbre en el comercio internacional del sector. Los países exportadores han tenido que reforzar sus medidas de bioseguridad para mantener el acceso a mercados clave y evitar la imposición de restricciones temporales.

En este contexto, el sector avícola debe enfrentar retos significativos para mantener su competitividad y estabilidad en el comercio internacional. La clave estará en la capacidad de adaptación a los cambios regulatorios, la implementación de estrategias que fortalezcan la producción local y la negociación de acuerdos comerciales que garanticen condiciones justas para los productores nacionales. Este capítulo analiza los principales indicadores y tendencias del comercio avícola internacional, con un enfoque en los desafíos y oportunidades que enfrenta el sector en un entorno global cada vez más complejo.

Current Situation of International Trade in the Poultry Sector

International trade in the poultry sector faces a dynamic and challenging landscape, characterized by trade liberalization, global competition, sanitary restrictions, and trade disputes between key countries. The growing demand for poultry meat and eggs has driven the flow of products between different regions, but at the same time, it has generated tensions derived from tariff policies, sanitary regulations, and commercial disputes.

Today, one of the most controversial issues today is the trade relationship with the United States. Recently, the U.S. Government implemented a new labeling regulation for meat, poultry, and egg products, allowing the use of the “Product of USA” label only for those products derived from animals that were born, raised, slaughtered, and processed within its territory. This measure is considered a trade barrier for imported products and could affect supply chain integration of supply chains with Mexico.

Adding to this is the controversy over genetically modified (GMO) corn. Mexico, one of the largest importers of U.S. yellow corn, has expressed its intention to gradually reduce its dependence on this raw material, which could affect feed availability and cost of feed for the poultry industry. This factor, combined with the volatility of international grain prices, directly impacts the competitiveness of domestic producers.

On the other hand, trade liberalization has enabled the duty-free importation of poultry products, raising concerns among local producers. Chicken meat imported from countries with lower production costs, such as Brazil and the United States, has intensified competition in the domestic market, affecting the profitability of local poultry producers. This situation has sparked discussions about the need to strengthen domestic production through incentives, strategic regulations, and productivity improvements.



In addition to these commercial factors, sanitary restrictions resulting from avian influenza outbreaks have created uncertainty in international poultry trade. Exporting countries have had to reinforce their biosecurity measures to maintain access to key markets and avoid the imposition of temporary restrictions.

In this context, the poultry sector must face significant challenges to maintain its competitiveness and stability in international trade. The key will lie in the ability to adapt to regulatory changes, implement strategies that strengthen domestic production, and negotiate trade agreements that ensure fair conditions for domestic producers. This chapter analyzes the main indicators and trends in international poultry trade, focusing on the challenges and opportunities the sector faces in an increasingly complex global environment.

Comercio internacional

International Trade

- IV.1 Red de Tratados Comerciales de México
- IV.2 Régimen Arancelario en 2024
- IV.3 Importación de Productos Avícolas
- IV.4 Cupos de Exportación
- IV.5 Origen de las Importaciones Avícolas
- IV.6 Importaciones de Huevo Fértil
- IV.7 Importaciones de Huevo para Plato
- IV.8 Importaciones de Ovoproductos Líquidos
- IV.9 Importaciones de Ovoproductos Deshidratados
- IV.10 Importaciones de Huevo y Ovoproductos Equivalentes a Cajas y Participación en la Producción Nacional.
- IV.11 Exportación e Importación de Huevo y Ovoproductos, Equivalentes a Huevo Entero.
- IV.12 Índices de Correlación de Pollo.
- IV.13 Importaciones de Carne de Ave 2024 vs 2023
- IV.14 Origen de las Importaciones de Carne de Pollo.
- IV.15 Estructura de las Importaciones de Carne de Ave, Participación Porcentual y Toneladas.
- IV.16 Estructura de las Importaciones de Carne de Pollo, Participación Porcentual y Toneladas.
- IV.17 Importaciones de Carne de Pollo en toneladas y Participación en el Consumo Nacional.
- IV.18 Estructura de las Importaciones de Carne de Pavo, Participación Porcentual y Toneladas.

- IV.19 Destino de las Exportaciones Avícolas, Millones de Dólares.
- IV.20 Destino de las Exportaciones Avícolas en 2024.
- IV.21 Productos Avícolas Exportados en 2024.
- IV.22 Balanza Comercial Avícola.
- IV.23 Zonas Productoras de Huevo Entero en 2023.
- IV.24 Países Productores de Huevo Entero en 2023.
- IV.25 WEO: Países Productores de Ovoproductos en 2023.
- IV.26 Países Productores de Pollo en 2024.
- IV.27 Países Importadores de Huevo Entero 2023, Miles de toneladas.
- IV.28 Principales Países Importadores de Pollo en 2024.
- IV.29 Países Exportadores de Huevo Entero 2023, Miles de toneladas.
- IV.30 Países Exportadores de Pollo en 2024.
- IV.31 WEO: Países Consumidores de Huevo Entero en 2023.
- IV.32 Países Consumidores de Pollo a nivel mundial en 2024.
- IV.33 Países Consumidores de Pollo en 2023.

Comercio internacional

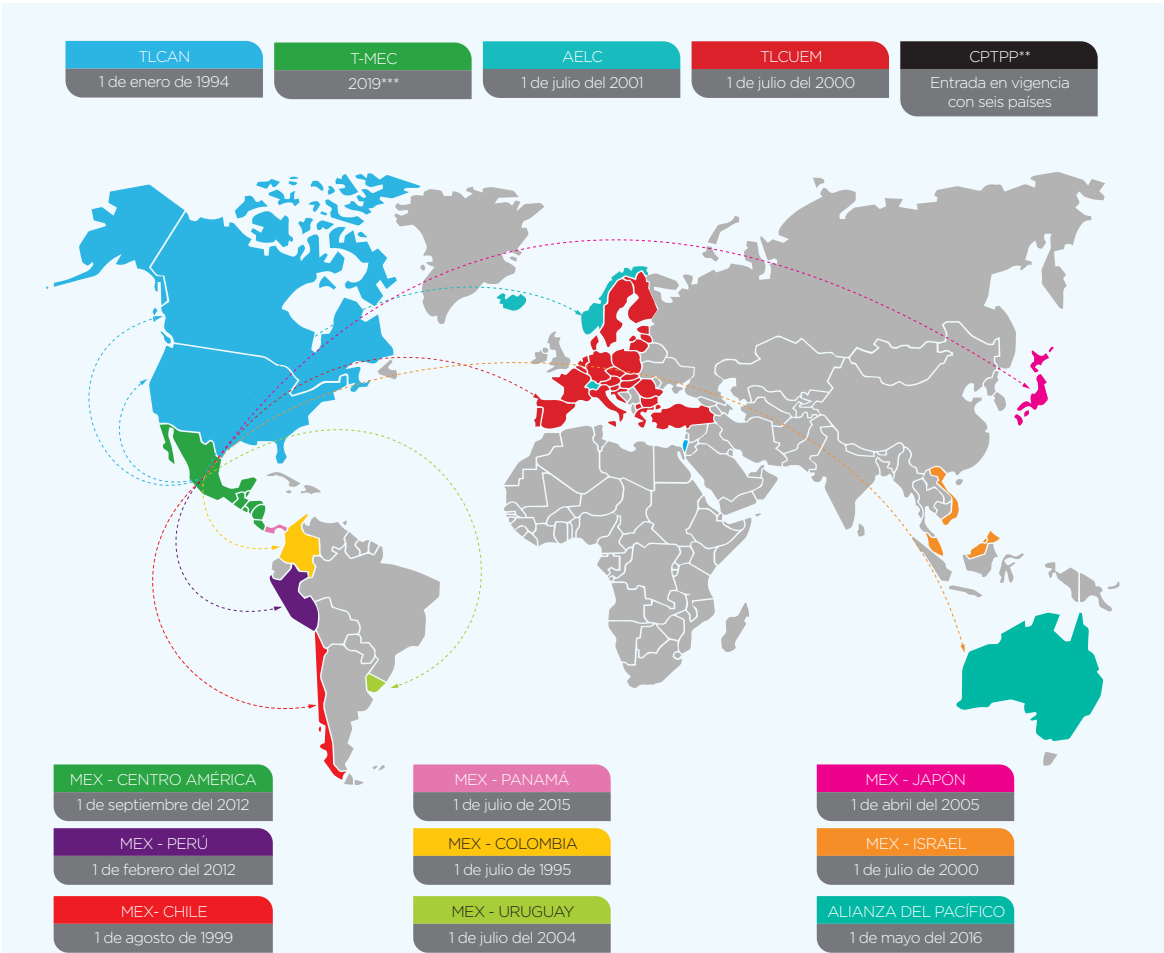
International Trade

- IV.1 Mexico's Trade Agreements Network
- IV.2 Tariff Regime in 2024
- IV.3 Poultry Products Imports
- IV.4 Tariff rate quota Exports
- IV.5 Origin of Poultry Imports
- IV.6 Fertile Eggs Imports
- IV.7 Table Eggs Imports
- IV.8 Liquid Egg Products Imports
- IV.9 Dehydrated Egg Products Imports
- IV.10 Eggs and Egg Products Imports Equivalent to Cases and National Production Share
- IV.11 Exports and Imports of Eggs and Egg Products Equivalent to Whole Eggs
- IV.12 Chicken correlation indices
- IV.13 Imports of poultry meat 2024 vs 2023.
- IV.14 Origin of Chicken Meat Imports
- IV.15 Structure of Poultry Meat Imports, Percent Share and MT
- IV.16 Structure of Chicken Meat Imports, Percent Share and MT
- IV.17 Chicken Meat Imports in MT and Domestic Consumption Share
- IV.18 Structure of Turkey Meat Imports, Percent Share and MT
- IV.19 Destination of Poultry Exports, Millions of dollars
- IV.20 Destination of Poultry Exports in 2024

- IV.21 Poultry Products Exports
- IV.22 Poultry Trade Balance
- IV.23 Whole Egg Producing Areas in 2023
- IV.24 Whole Egg Producing Countries in 2023
- IV.25 WEO: Egg Products Producing Countries in 2023
- IV.26 Chicken Producing Countries in 2023
- IV.27 Whole Egg Importing Countries in 2023, Thousands of MT
- IV.28 Chicken Importing Countries in 2024
- IV.29 Whole Egg Exporting Countries in 2023, Thousands of MT
- IV.30 Chicken Exporting Countries in 2024
- IV.31 WEO: Whole Egg Consuming Countries in 2023
- IV.32 Chicken meat consuming countries worldwide 2024 (MT)
- IV.33 Chicken Consuming Countries in 2023

IV.1 Red de Tratados Comerciales de México

Mexico's Trade Agreements Network



*México Honduras entró en vigor el 01/01/13, México - Costa Rica el 01/07/13, México - Guatemala 01/09/13

**Con Vietnam, la entrada en vigor fue el 14 de enero del 2019

14 Tratados/Acuerdos de libre comercio con 52 países

14 Free trade agreements with 52 countries

IV.2 Régimen Arancelario en el año 2024

Tariff Regime in 2024

Producto / Product	TIGIE	Japón	Perú	Alianza del Pacífico ²	Asociación Transpacífico ³	Panamá
 Carne de pollo / Chicken Meat	75*	Q ¹	Excl.	62.4	93.6	Excl.
 Carne de aves saladas o en salmuera. Salted or in brine poultry meat	Suprimida	.-.	Ex.	Ex.	Suprimida	Ex.
 Pavo entero / Whole Turkey	45	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
 Pavo ahumado / Smoked Turkey	10	Ex.	Excl.	Ex.	Ex.	Ex.
 Pavo en trozos y pasta de ave / Turkey Meat Cuts & MDM	75*	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
 Embutidos de ave / Poultry Sausage	15	Excl.	Excl.	Ex.	Ex.	Ex.
 Preparaciones alimenticias de aves / Processed poultry meat	20	Excl.	Excl.	Ex.	Ex.	2
 Carne de otras aves / Meat from other poultry	Ex.	Excl.	Ex.	Ex.	Ex.	60
 Hígados grasos / Fatty Livers	10	Excl.	Excl.	Ex.	Ex.	4

Nota 1: Cupo de 9,000 toneladas del 1 de abril al 31 de marzo del siguiente año. La preferencia arancelaria es de 40%.

Note 1: Quota of 9,000 MT from April 1 to March 31 of the following year. The tariff preference is 40%.

Nota 2: Integrada por México, Colombia, Perú y Chile

Note 2: Integrated by Mexico, Colombia, Peru and Chile

Nota *: Exento de arancel si se cuenta con certificado de cupo expedido por la Secretaría de Economía

Note *: Exempt from tariff if it has Tariff Rate Quota certificate issued by the Ministry of Economy

Nota **: En mayo 2022 por decreto se exentaron todas las fracciones de carne de pollo.

Note **: By decree in may 2022 the fractions of chicken meat are exempted.

Fuente: Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI)- Secretaría de Economía.

IV.2 Régimen Arancelario en el año 2024

Tariff Regime in 2024

Producto / Product	TIGIE	Japón	Perú	Alianza del Pacífico ¹	Panamá
 Pollito vivo recién nacido, con peso menor o igual a 185 g / Live DOC with no more than 185 g	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
 Aves progenitoras recién nacidas / Newly hatched grandparent chicks	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
 Gallos de pelea / Fighting Cocks	20	Ex.	Ex.	Ex.	2
Las demás aves / Other Birds	10	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
 Huevo para plato / Table Eggs	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
 Huevo fértil LPE / SPF Fertile Eggs	Ex.	Excl.	Ex.	Ex.	Ex.
 Huevo entero, congelado y yemas / Whole Eggs, Frozen Eggs and Yolks	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
 Ovoalbúmina / Egg Albumin	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

Nota 1: Integrada por México, Colombia, Perú y Chile

Note 1: Integrated by Mexico, Colombia, Peru and Chile

Fuente: Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI)- Secretaría de Economía.

IV.3 Importación de Productos Avícolas

Poultry Products Imports



**Establecimientos autorizados
para exportar**
Establishments approved
for export

 País / Country	2024	2023	2022	2021
Brasil / <i>Brazil</i>	71	70	59	66
Argentina / <i>Argentina</i>	4	6	11	11
Estados Unidos / <i>USA</i>	1,776	1,996	1,708	1,633
Chile / <i>Chile</i>	11	18	10	11

IV.4 Cupos de Exportación

Tariff rate quota for exports

Producto / Product	Volumen / Volume
Unión Europea / European Union ¹	
 Huevo sin cascarón y yemas de huevo / Shell-less eggs and egg yolks	1,000 toneladas / MT
 Ovoalbúmina / Egg albumin	3,000 toneladas / MT
 Huevo Fértil Libre de Patógenos / SPF Fertile Eggs	300 toneladas / MT
Japón / Japan ²	
 Carne de Pollo / Chicken meat	9,000 toneladas / MT

Nota 1: Vigencia 1 de julio al 30 de junio del siguiente año.

Note 1: Effective July 1 to June 30 of the following year.

Nota 2: Vigente del 1 de abril al 31 de marzo del año siguiente. La preferencia arancelaria es de 40%.

Note 2: Effective from April 1 to March 31 of the following year. The tariff preference is 40%.

Fuente: Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI)- Secretaría de Economía.

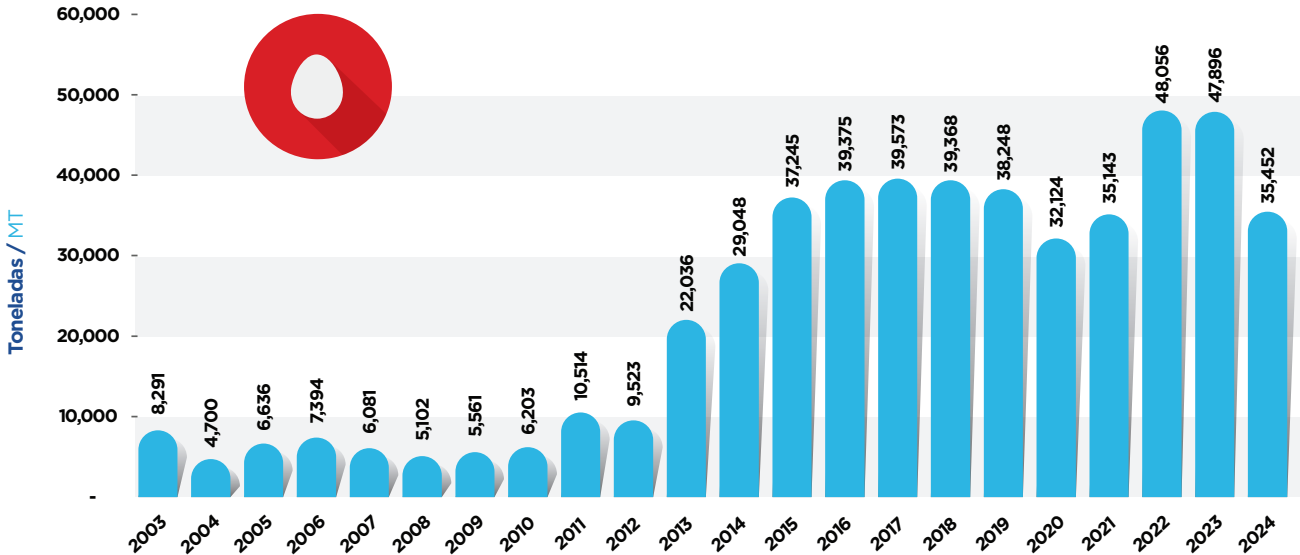
IV.5 Origen de las Importaciones Avícolas, Millones de Dólares

Origin of Poultry Imports, Millions of Dollars

Región	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Norteamérica/ North America	770.3	751.3	863.0	1,039.0	1,190.7	1,436.3	1518.3	1214.8	1,076.8	1,105.9	1,091.2	1,274.9	1,203.3	1,717.8	1,592.0	1,634.1	1,799.8
Sudamérica/ South America	84.8	77.0	62.5	52.1	57.6	65.5	116.1	178.3	190.0	271.4	248.8	226.2	75.7	263.7	613.3	575.5	699.0
Unión Europea / European Union	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	3.5	4.1	3.1	4.2	1.1	2.8	2.9	3.1	12.8	74.7	38.4	28.3
Asia/ Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total/ Total	855.3	828.5	925.8	1,091.5	1,248.8	1,505.4	1,638.5	1,396.2	1,270.9	1,378.4	1,342.8	1,504.0	1,282.1	1,994.3	2,280.1	2,248.1	2,527.2

IV.6 Importaciones de Huevo Fértil

Fertile Eggs Imports



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

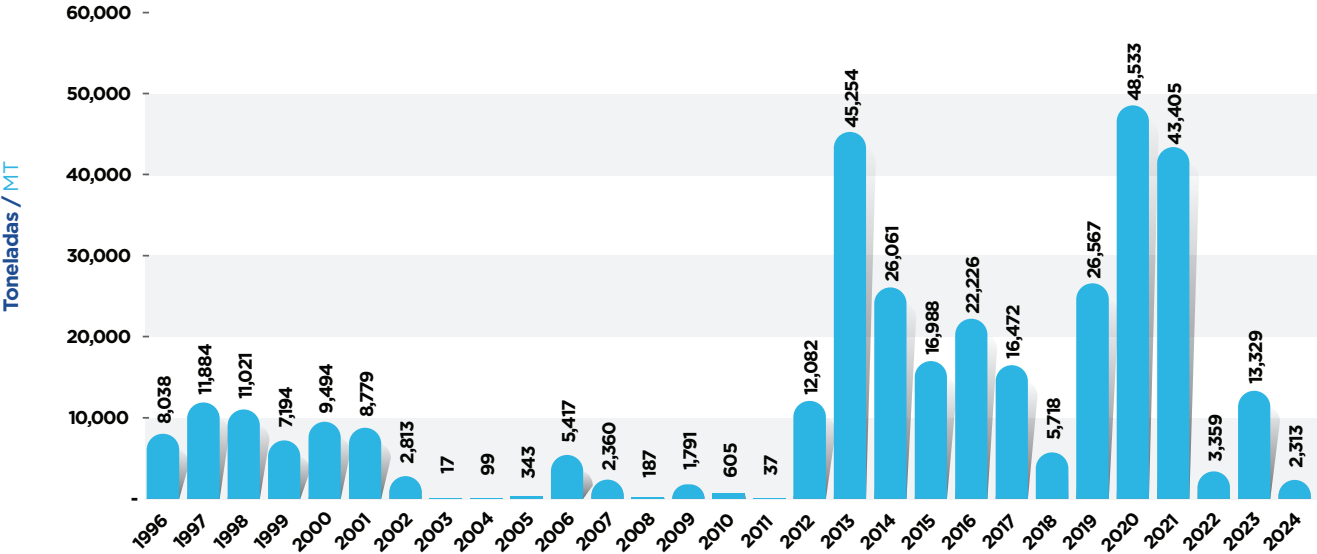
Source: UNA with data from Mexican National Customs Agency.

IV.7 Importaciones de Huevo para Plato

Table Eggs Imports



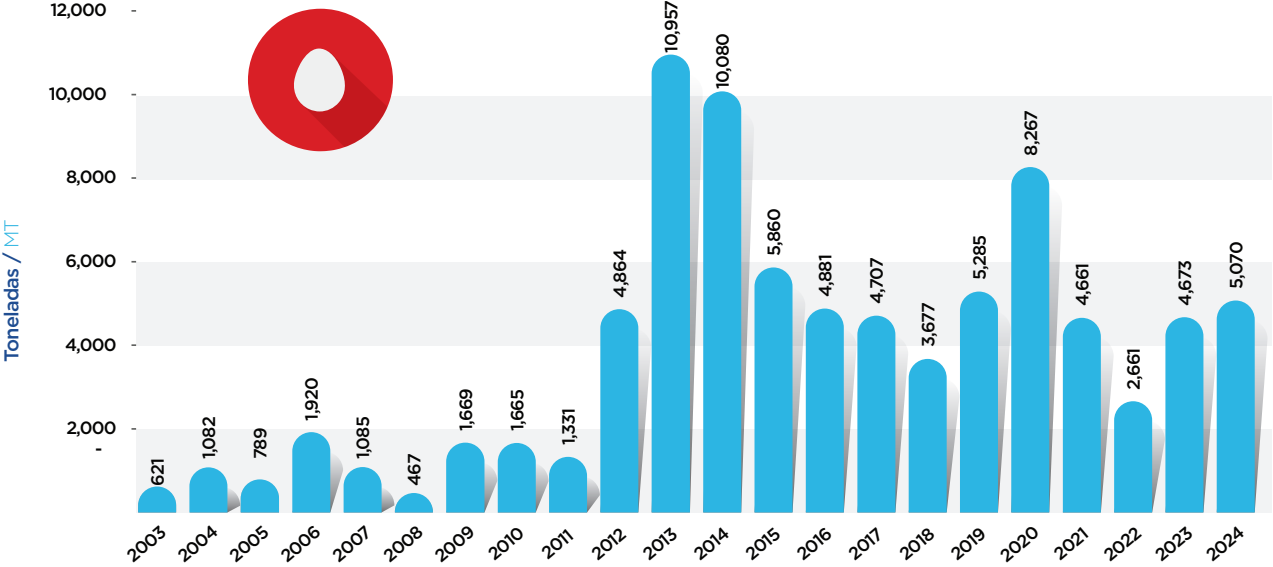
En 2024 la importación fue equivalente a **0.3** días de producción / Imports were equivalent to 0.3 days of production in 2024.



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México
Source: UNA with data from Mexican National Customs Agency.

IV.8 Importaciones de Ovoproductos Líquidos

Liquid Egg Products Imports

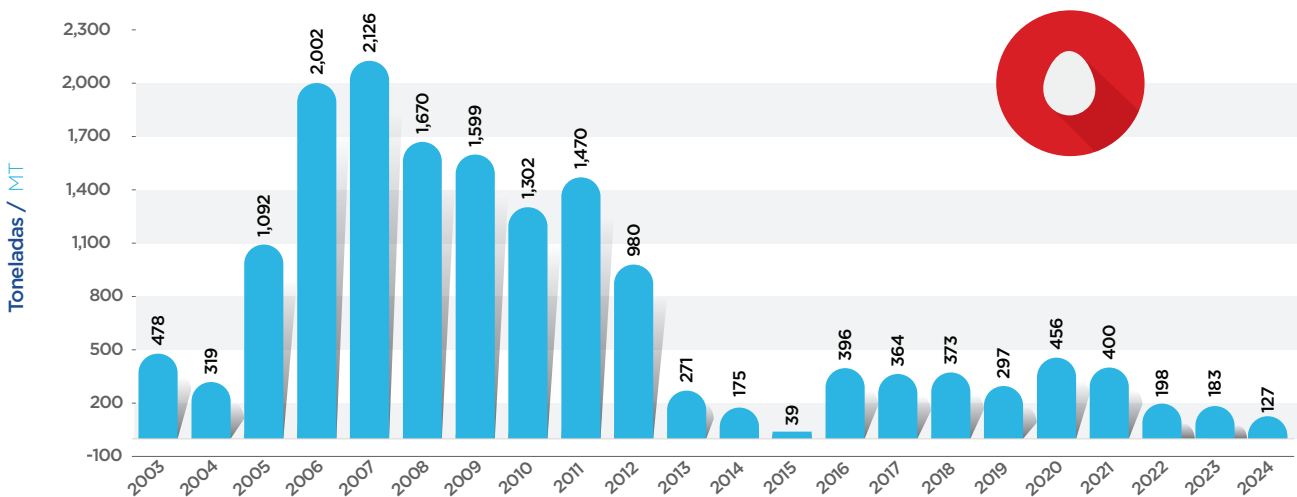


Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

Source: UNA with data from Mexican National Customs Agency.

IV.9 Importaciones de Ovoproductos Deshidratados

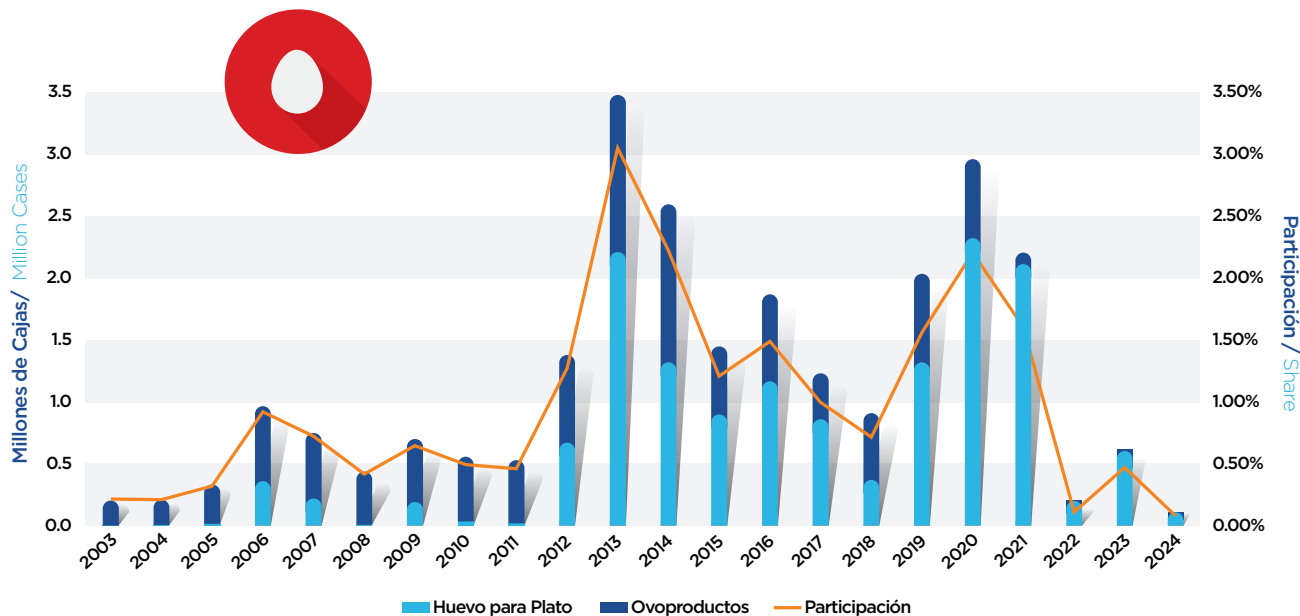
Dehydrated Egg Products Imports



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México
Source: UNA with data from Mexican National Customs Agency.

IV.10 Importaciones de Huevo y Ovoproductos Equivalentes a Cajas y Participación en la Producción Nacional

Imports of Eggs and Egg Products Equivalent to Cases and Share in National Production

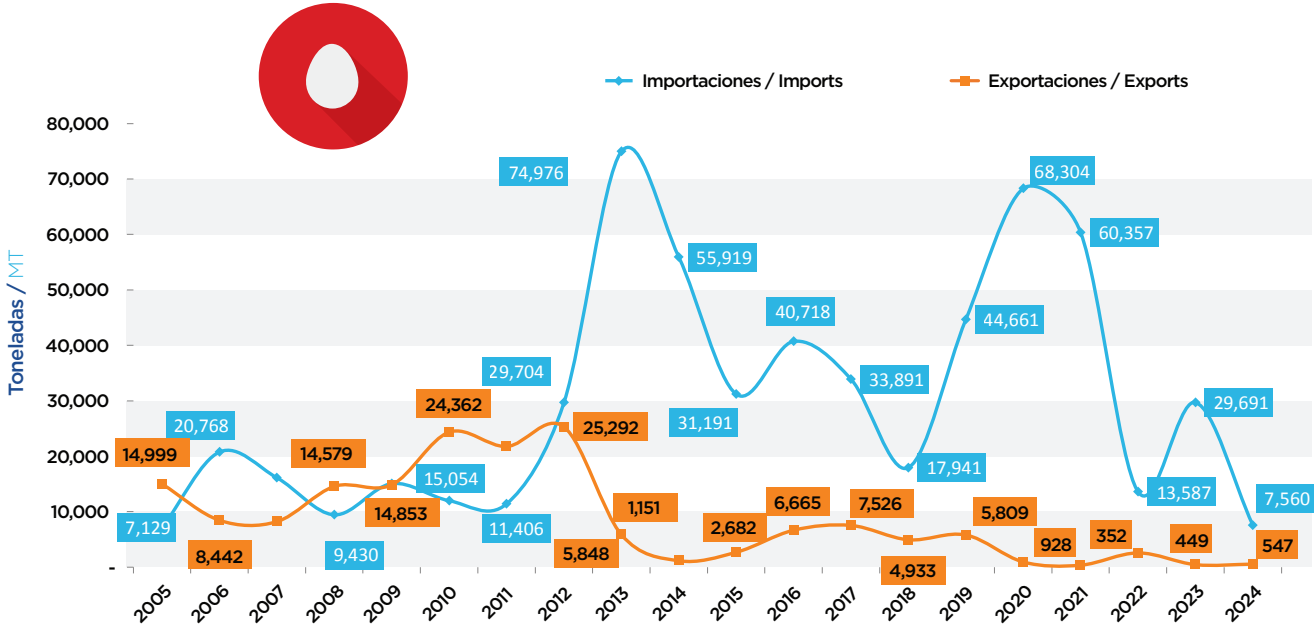


Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

Source: UNA with data from Mexican National Customs Agency.

IV.11 Exportación e Importación de Huevo y Ovoproductos, Equivalentes a Huevo Entero

Exports and Imports of Eggs and Egg Products Equivalent to Whole Eggs



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México
Source: UNA with data from Mexican National Customs Agency.

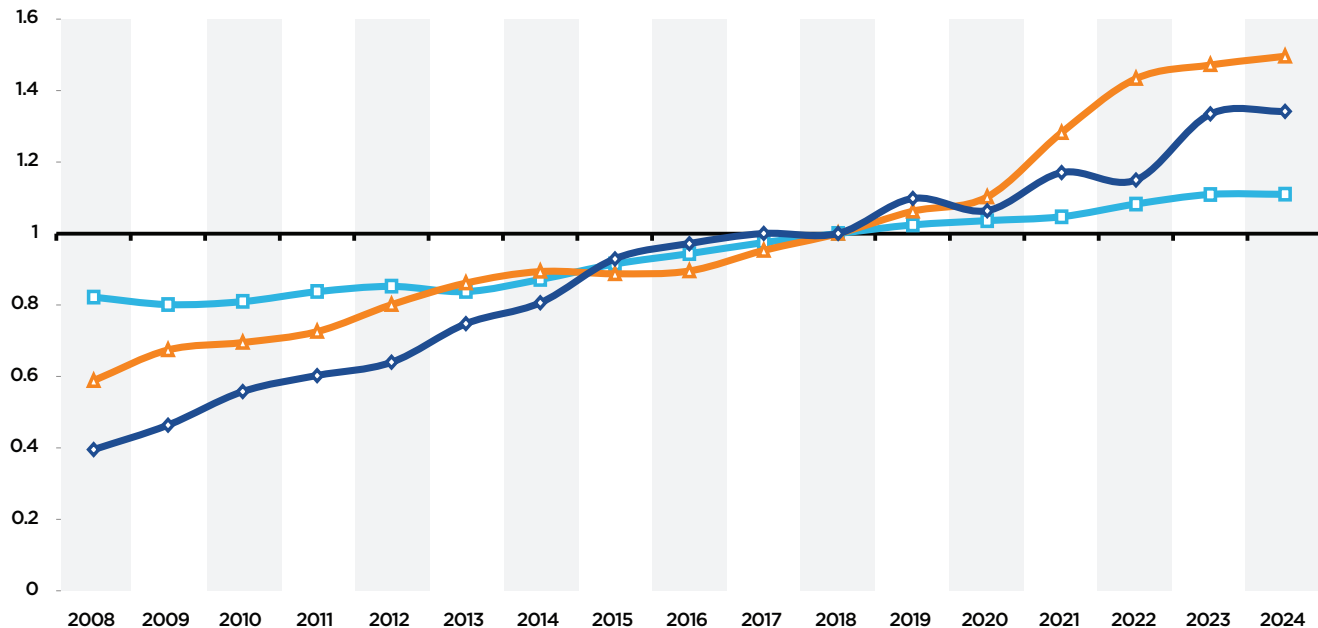
VI.12 Índices de Correlación de Pollo

Broiler Correlation Indices



- Producción Nacional Pollo
- INPC Pollo Entero
- Importación Pollo

TCMA / (2008 - 2024)	
Vol. Importación Pollo	7.95%
Vol. Producción Nacional	1.89%
INPC Pollo Entero	6.01%



IV.13 Importaciones de Carne de Ave 2024 vs 2023

Poultry Meat Imports 2024 vs 2023



	Estados Unidos		Brasil		Chile		Otros*	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
	892,846	904,759	187,008	202,138	27,739	26,978	1,169	1,716
 Pechuga deshuesada	68,066	72,825	139,827	149,853	14,542	14,791	72	108
 Pierna y Muslo	409,722	387,652	81	756	-	-	54	53
 Ala	14,953	10,881	15,532	25,259	3,314	4,593		
 Pechuga	2,740	3,789	7,902	5,324	797	512		
 CMD Pollo	263,042	275,082	8,181	10,460	4,842	1,642	4	51
 CMD Pavo	31,612	35,523	1,430	618	576	535		
 Pavo	90,094	101,542	14,055	9,626	3,668	4,881	1,040	1,451
 Trozos**	6,395	8,604	-		-	25		
 Pollo entero	3,435	4,384						
 Carne molida	1,649	3,187						
 Mollejas	1,139	1,292						

La participación de las importaciones de Brasil en 2024 corresponde a un 17.8%, y 2023 representó un 16.9%.

Las importaciones totales de Brasil en 2024 vs 2023 incrementaron un 8%, en el periodo comparado de ene-dic.

Nota*: Canadá, España, Francia, Polonia, Austria, Bélgica y Argentina.

Nota**: Incluye pata, garra, piel, mollejas, otros trozos de pollo.

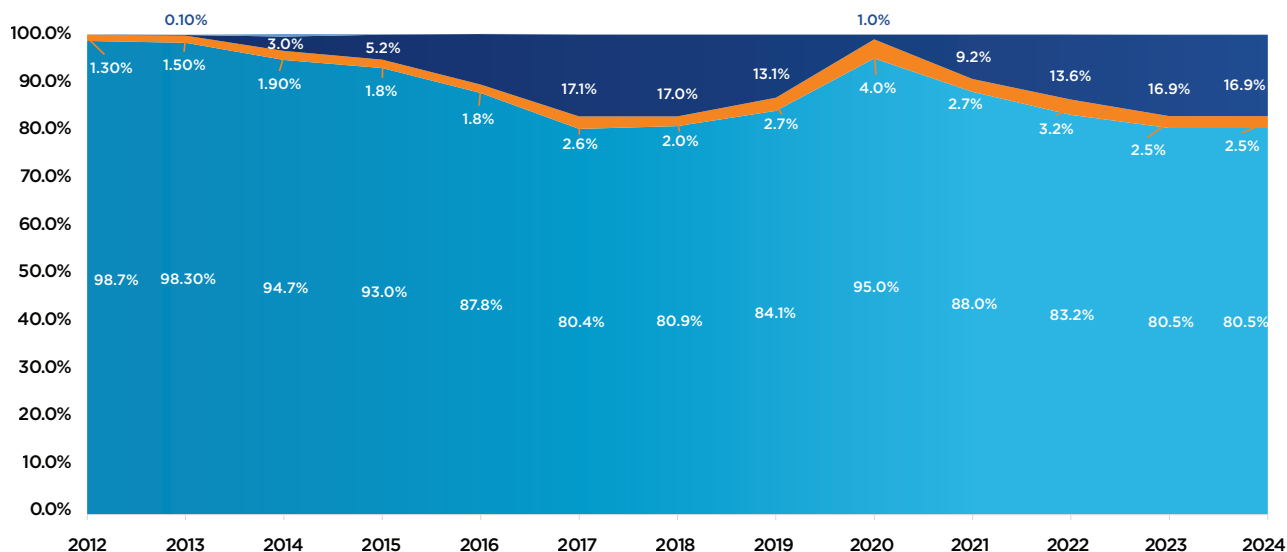
Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México.

IV.14 Origen de las Importaciones de Carne de Pollo

Chicken Meat Imports Origin



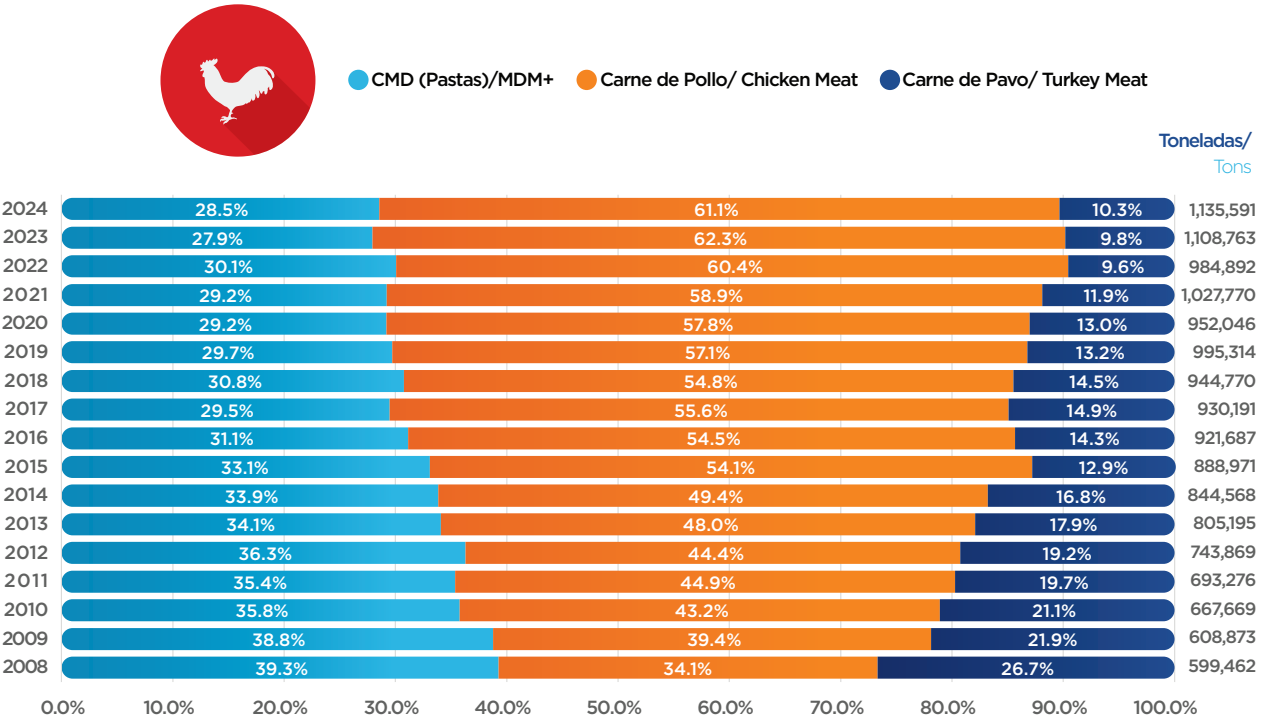
● Estados Unidos / United States ● Chile / Chile ● Brasil / Brazil ● Otros / Others*



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.15 Estructura de las Importaciones de Carne de Ave, Participación Porcentual y Toneladas

Poultry Meat Imports Structure, Percent Share and MT



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

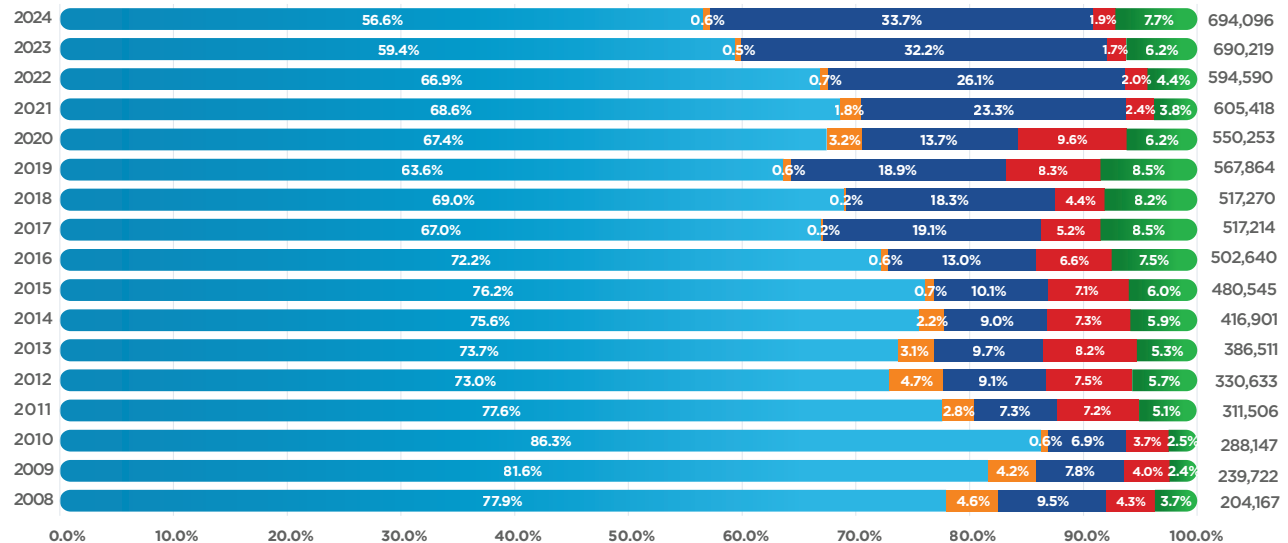
IV.16 Estructura de las Importaciones de Carne de Pollo, Participación Porcentual y Toneladas

Chicken Meat Imports Structure, Percent Share and MT



● Pierna y Muslo/ Chicken Leg Quarters
 ● Entero/ Whole
 ● Filete/ Breast tenders
 ● Pechuga/ Breast
 ● Trozos/ Others cuts

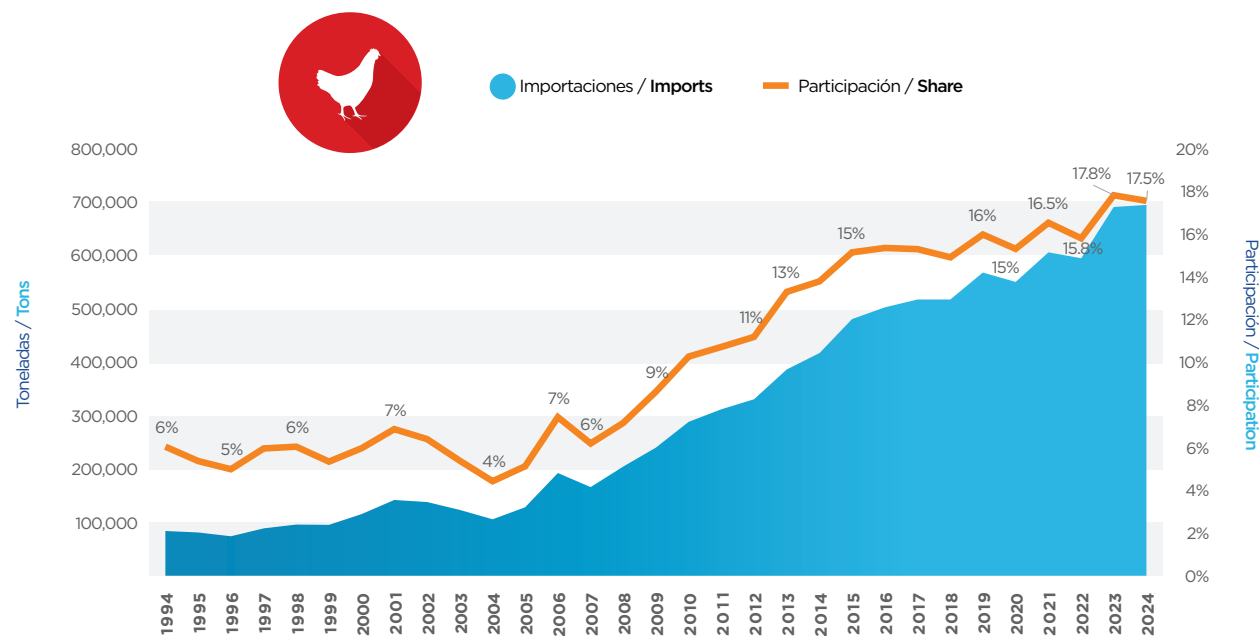
Toneladas/
Tons



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.17 Importaciones de Carne de Pollo en toneladas y Participación en el Consumo Nacional

Chicken Meat Imports in MT and Domestic Consumption Share



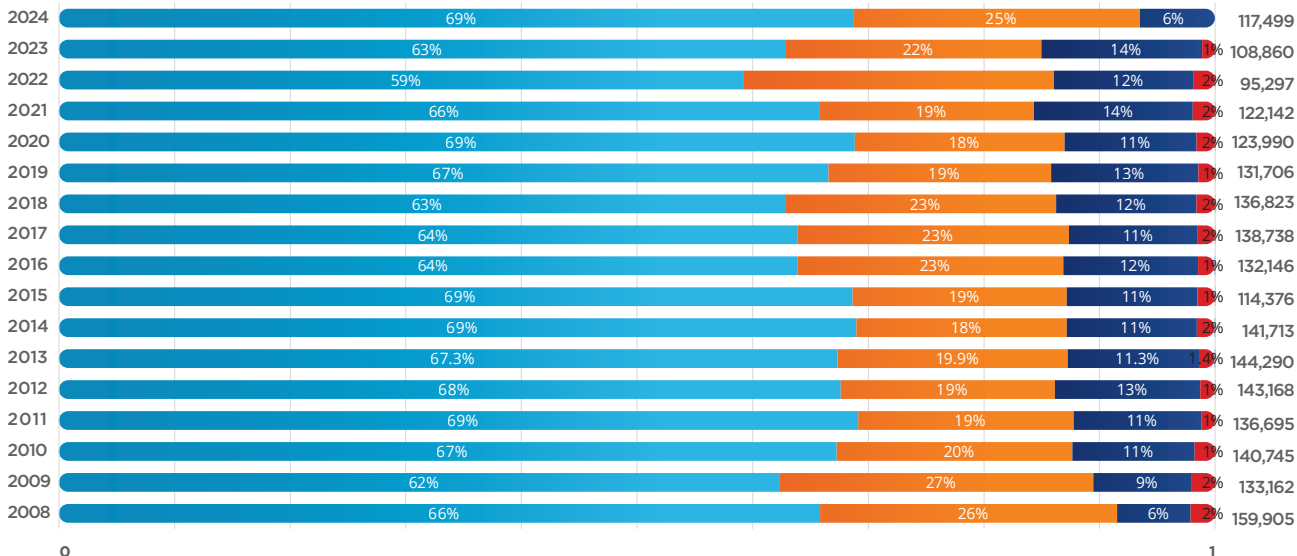
Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.18 Estructura de las Importaciones de Carne de Pavo, Participación Porcentual y Toneladas

Turkey Meat Imports Structure, Percent Share and MT



● Entero / Whole
● Ahumado / Smoked
● Los demás / Rest
● Trozos Refrigerados / Chilled Cuts
● Trozos Congelados / Frozen Cuts



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.19

Destino de las Exportaciones Avícolas,
Millones de Dólares
Destination of Poultry Exports, Millions of Dollars

Región/ Region	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Norteamérica/ North America	15.13	7.4	8.61	4.96	4.47	5.29	5.37	14.08	18.90	18.08	15.45	16.54	13.33	21.66	23.76	55.52	39.71
Centroamérica/ Central America	4.25	5.1	5.79	7.75	7.97	12.32	16.62	15.11	13.02	13.65	12.49	11.81	10.52	25.08	10.76	19.84	8.81
Asia/ Asia	5.32	7.93	18.44	22.97	20.44	6.28	4.91	0.96	4.58	0.94	1.13	2.72	0.83	0.70	0.28	0.15	0.13
Sudamérica/ South America	0.12	0.11	0.23	0.25	1.27	1.84	0.11	0.15	1.33	0.48	0.47	0.44	0.03	0.23	14.89	0.46	0.23
África/ Africa	1.7	3.42	4.93	8.47	5.25	1.05	2.78	0.88	0.68	0.11	0.18	0.23	0.31	1.53	0.04	0.01	0.09
Unión Europea/ European Union	2.54	2.03	0.85	0.58	0.91	0.02	0.20	0.12	0.46	2.69	0.88	0.28	0.20	0.92	0.46	13.43	3.27
Total/ Total	29.07	25.98	38.85	44.97	40.31	26.80	29.99	31.30	38.97	35.95	30.59	32.01	25.22	50.11	50.19	89.40	52.24

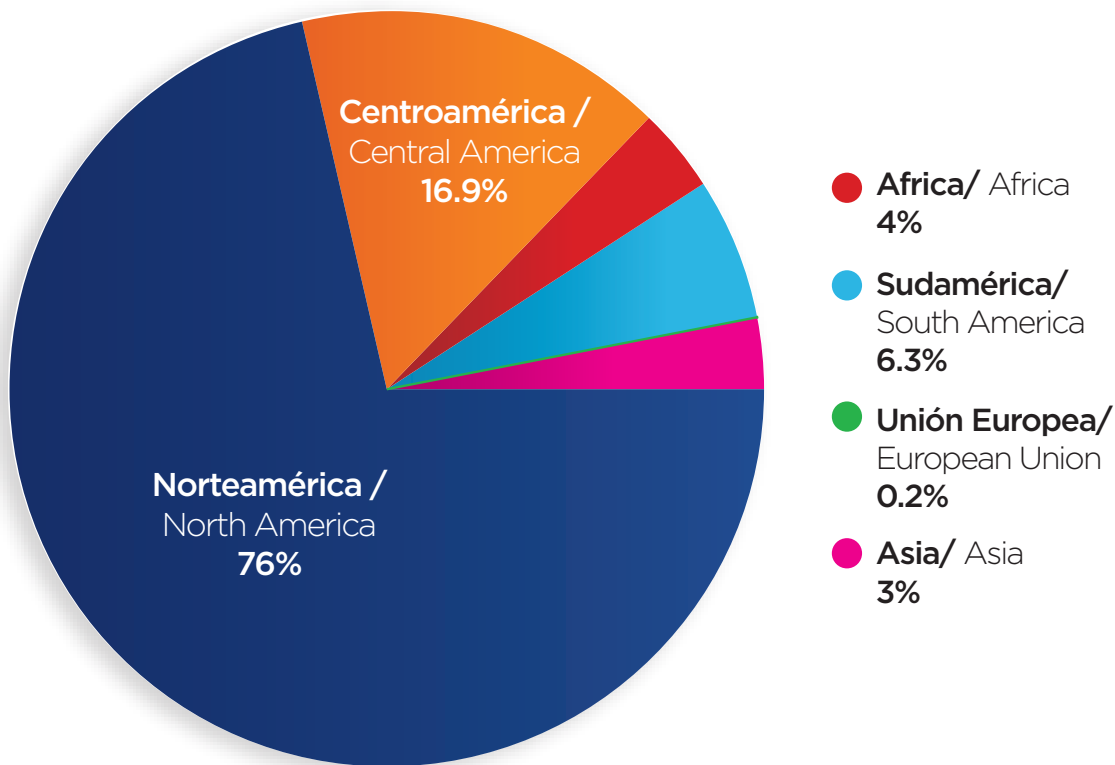
Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.20 Destino de las Exportaciones Avícolas en 2024

Destination of Poultry Exports in 2024



Respecto al valor 52.2 millones de dólares /
Regarding the value 52.2 millions of dollars



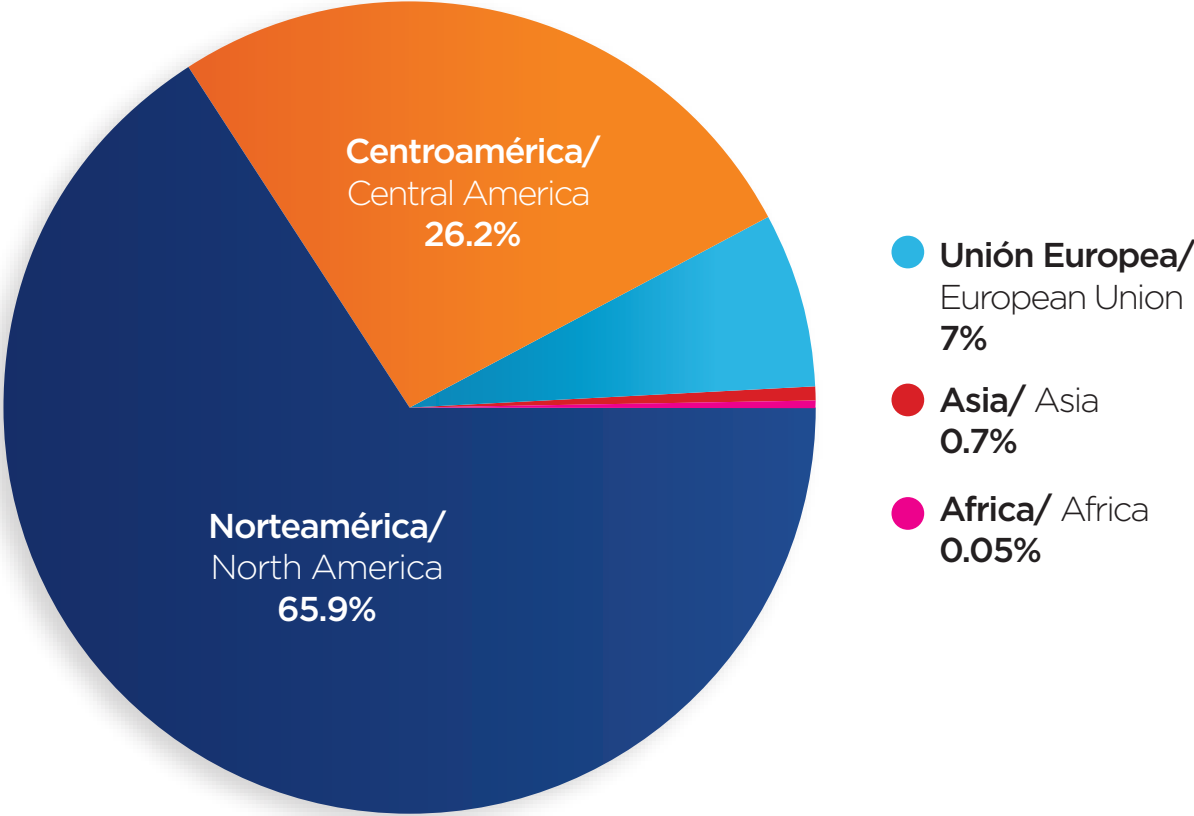
Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.20 Destino de las Exportaciones Avícolas en 2024

Destination of Poultry Exports in 2024



Respecto al volumen
15,959 toneladas /
Regarding volume
15,959 MT



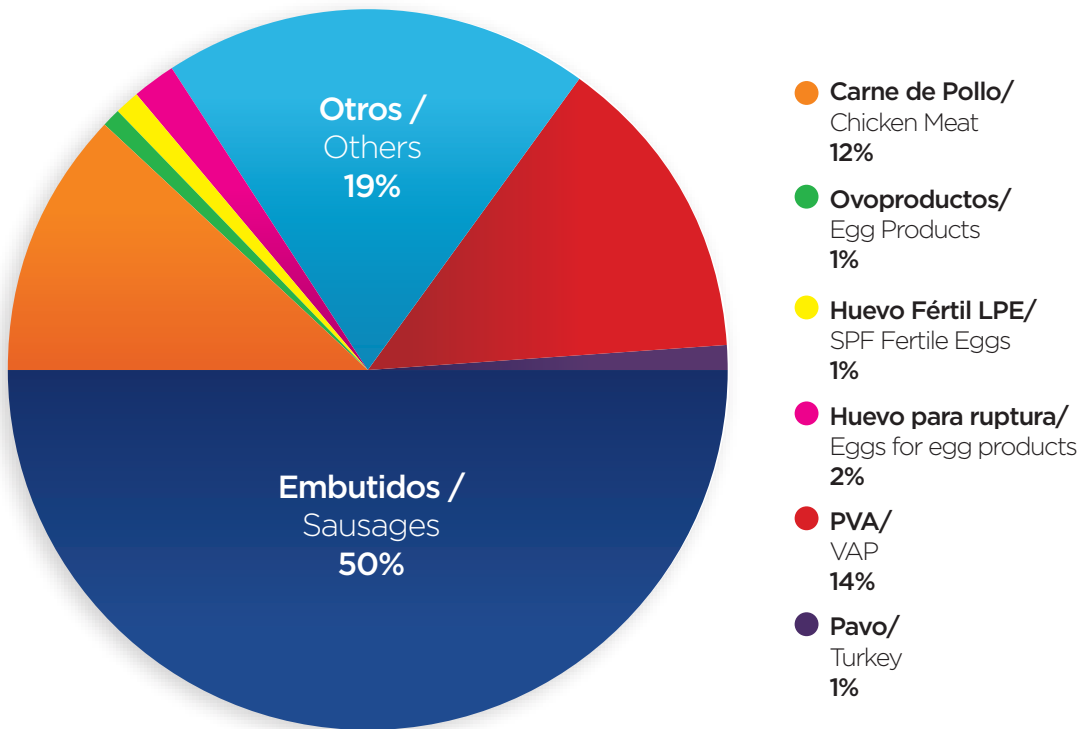
Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.21 Productos Avícolas Exportados en 2024

Poultry Products Exports in 2024



Respecto al volumen
15,959 toneladas /
Regarding volume
15,959 M



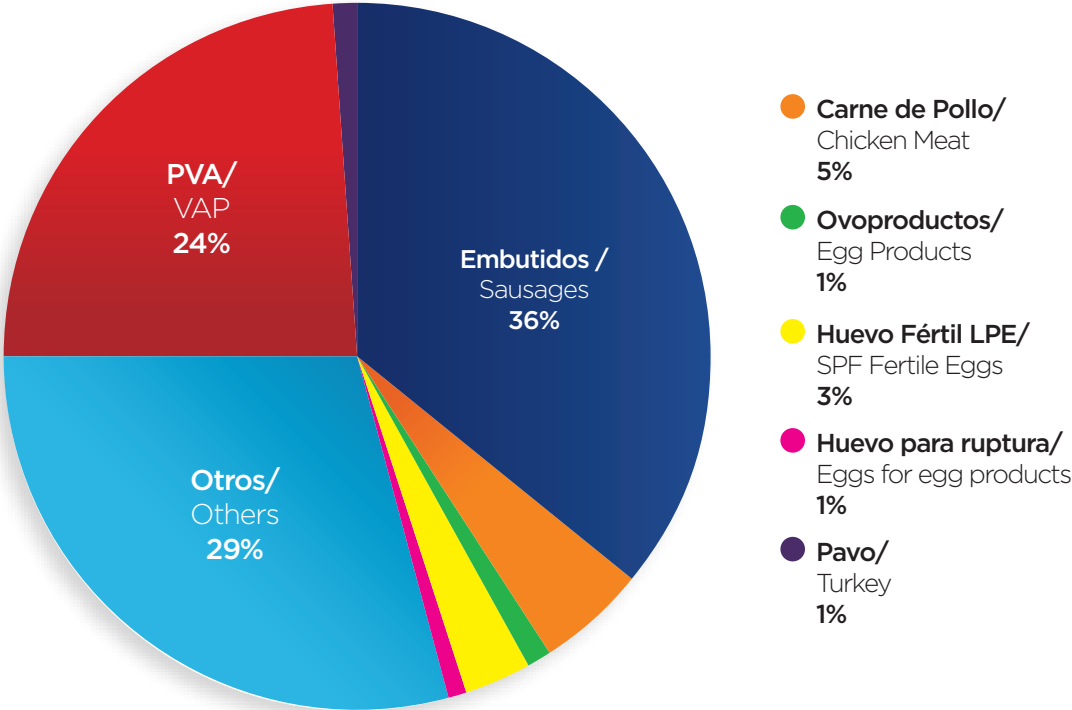
Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.21 Productos Avícolas Exportados en 2024

Poultry Products Exports in 2024

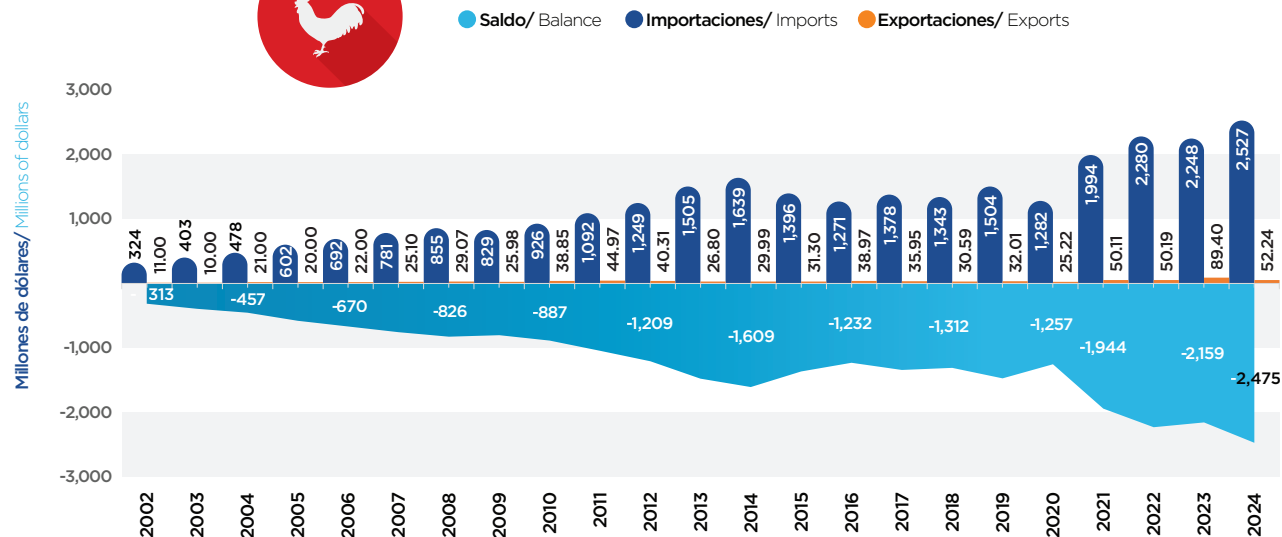


Respecto al valor 52.2 millones de dólares /
Regarding the value 52.2 millions of dollars



IV.22 Balanza Comercial Avícola

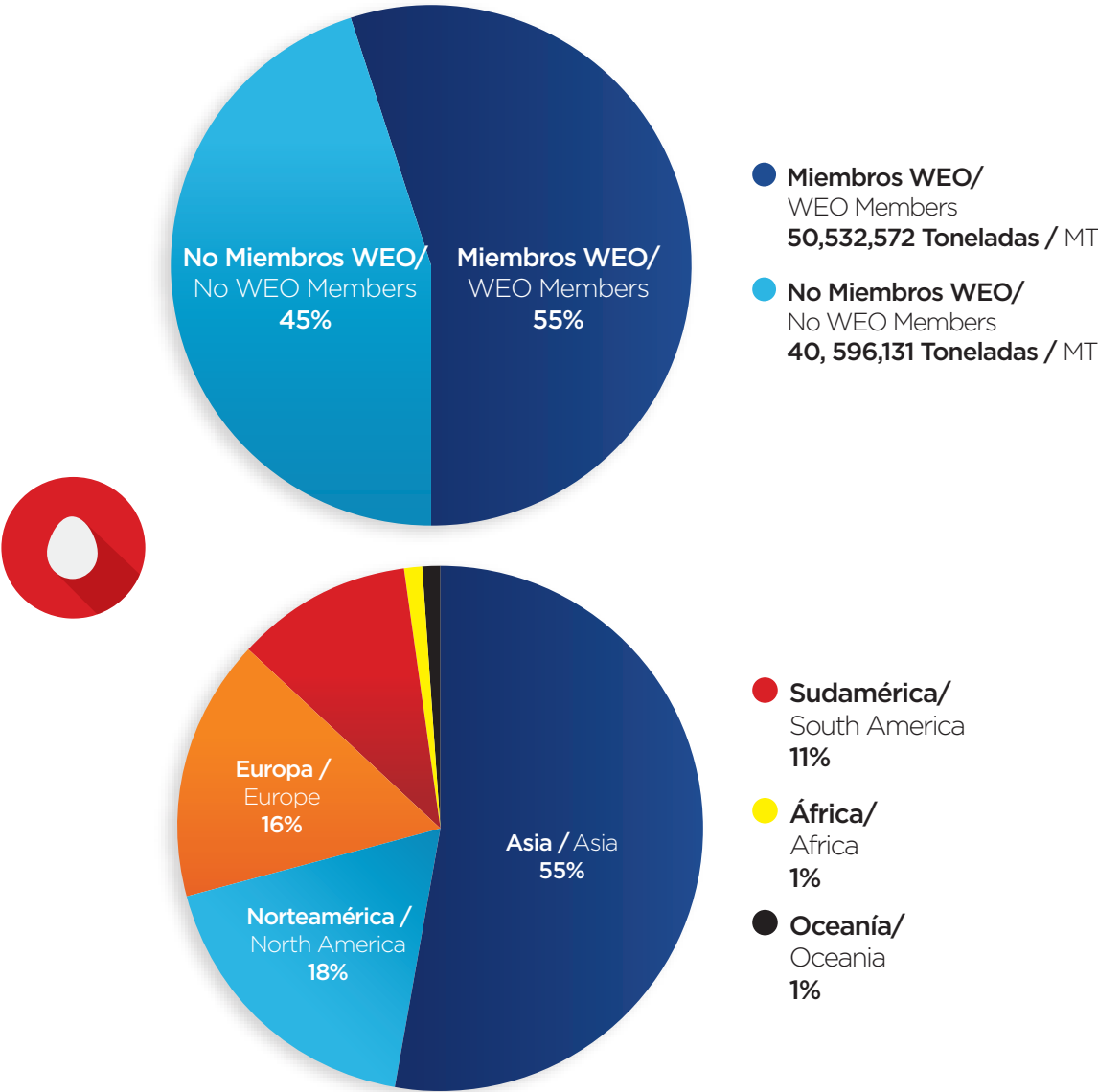
Poultry Trade Balance



Fuente: UNA con información de la Agencia Nacional de Aduanas de México

IV.23 Zonas Productoras de Huevo Entero en 2023

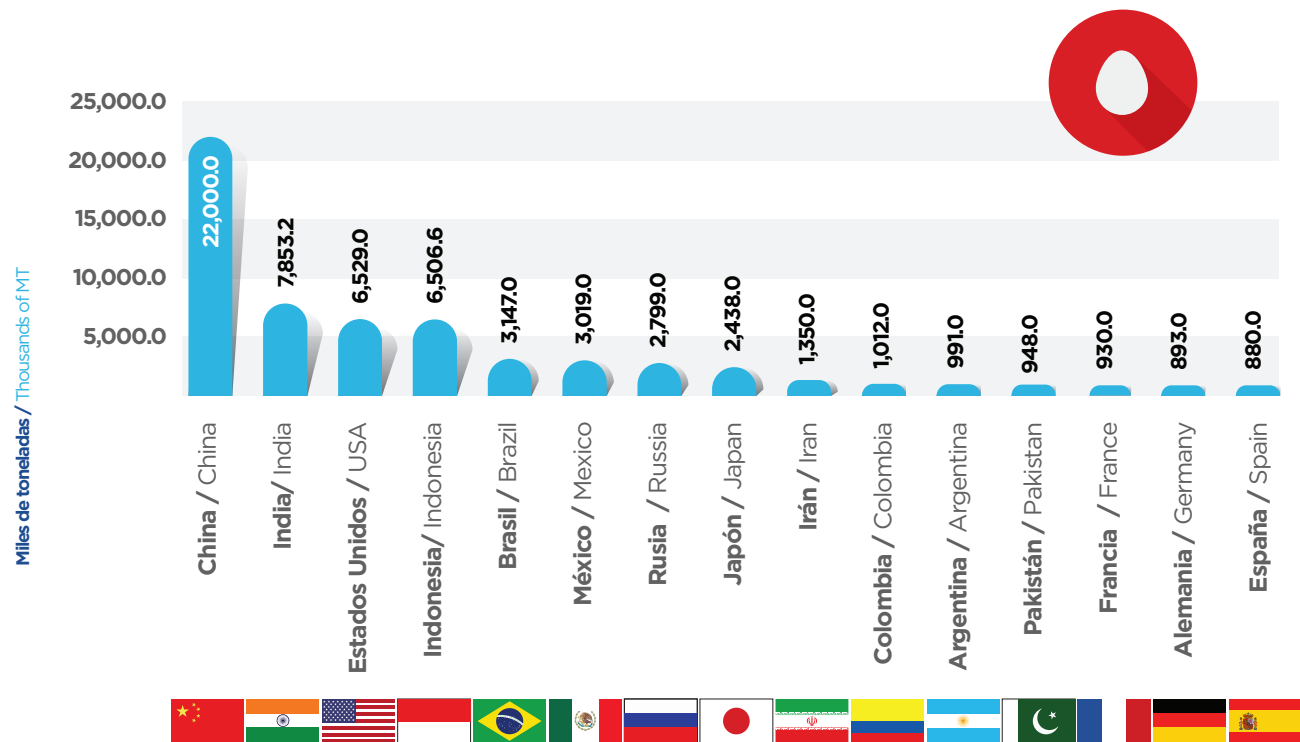
Whole Egg Producing Areas in 2023



Fuente: UNA con información de la World Egg Organisation (WEO)/ FAOSTATS

IV. 24 Países Productores de Huevo Entero en 2023

Whole Egg Producing Countries in 2023

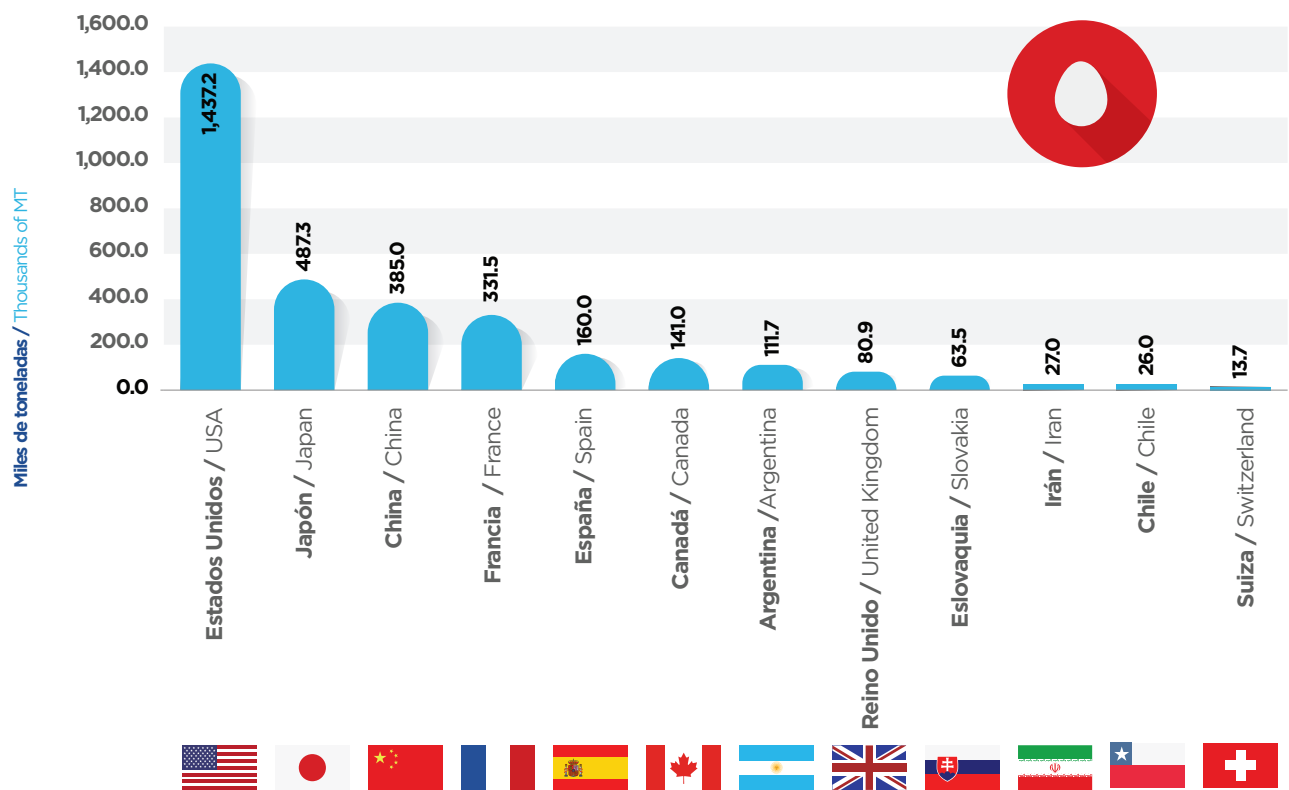


Fuente: UNA con información de la World Egg Organisation (WEO)/ Food and Agriculture Organization (FAO)

IV.25

WEO: Países Productores de Ovoproductos en 2023

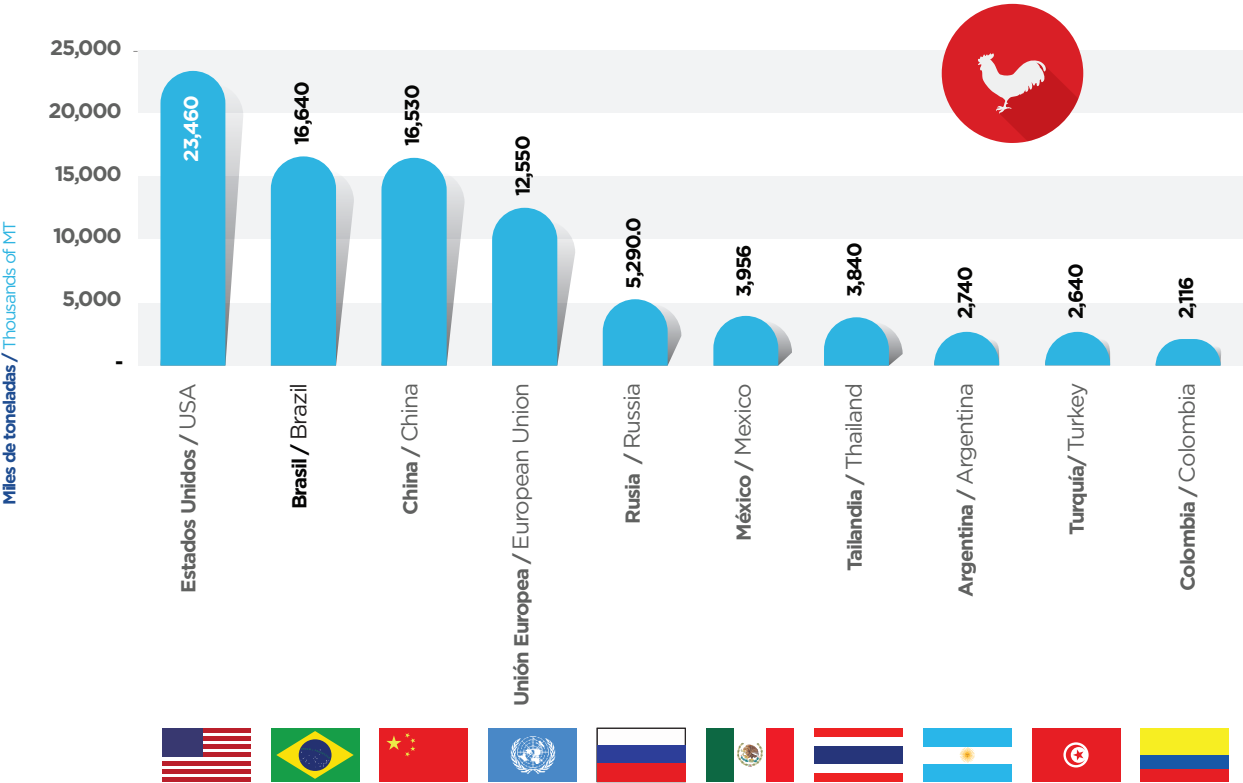
WEO: Main Egg Products Producing Countries in 2023



Fuente: Fuente: UNA con información de la World Egg Organisation (WEO)

IV.26 Países Productores de Pollo en 2024

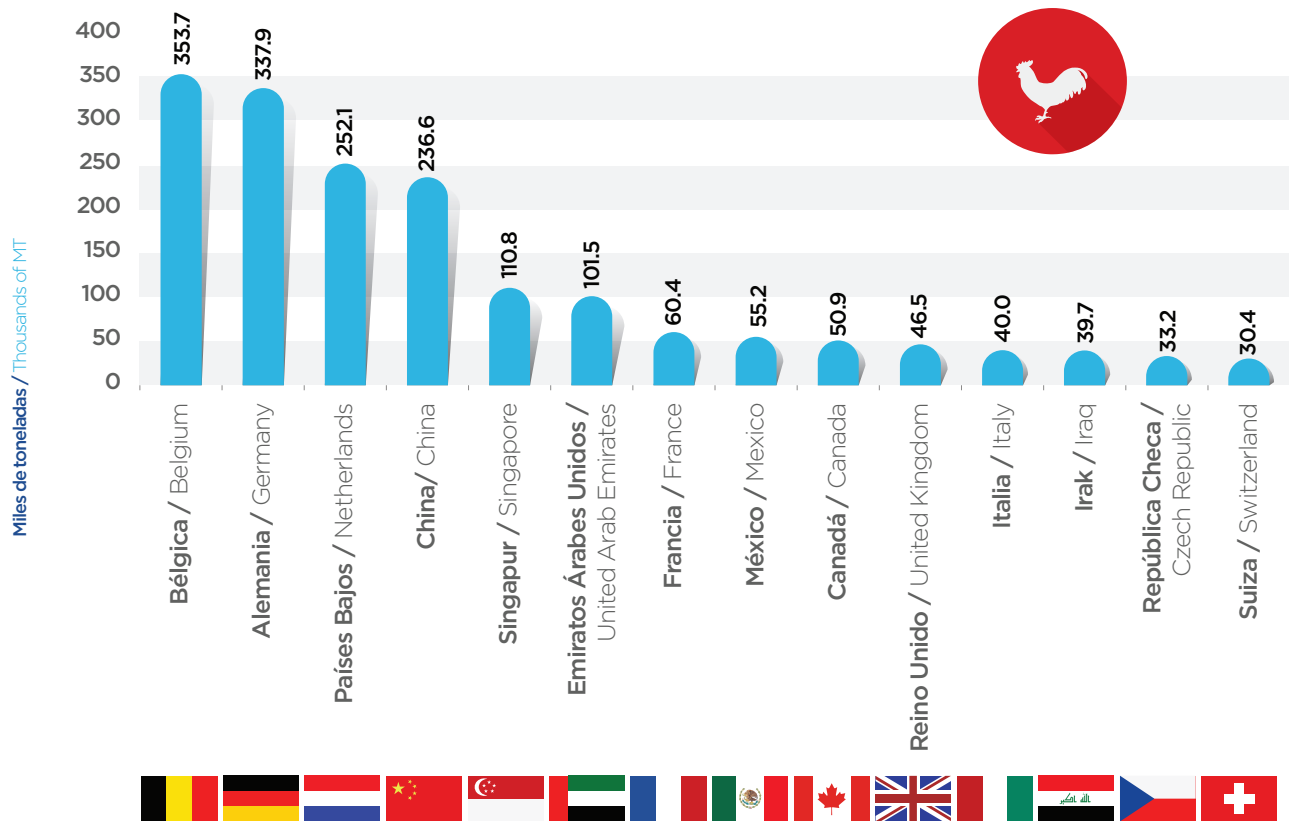
Main Chicken Producing Countries in 2024



Fuente: UNA con información del United State Department of Agriculture (USDA).

IV.27 Importadores de Huevo Entero 2023, Miles de toneladas

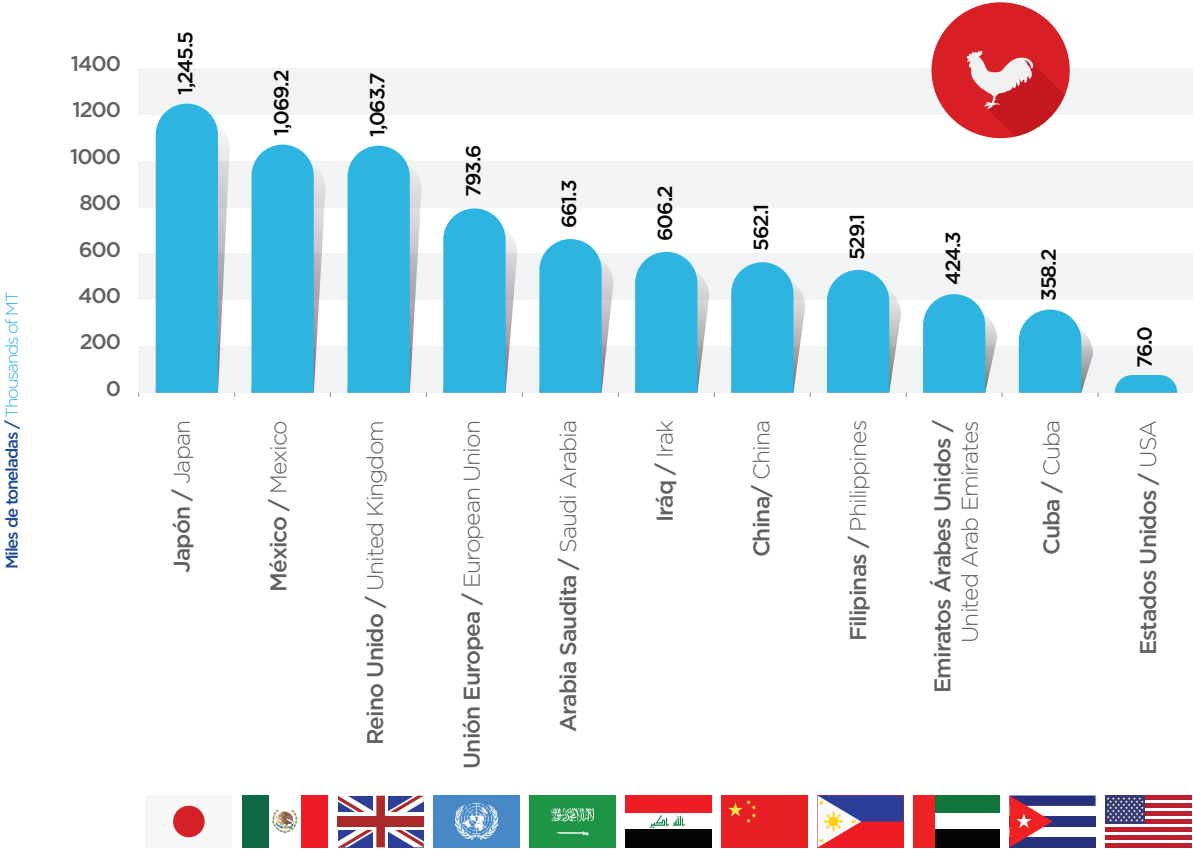
Whole Egg Importing Countries in 2023, Thousands of MT



Fuente: UNA con información de la Food and Agriculture Organization (FAO)

Principales Países Importadores de Pollo en 2024

Chicken Importing Countries in 2024

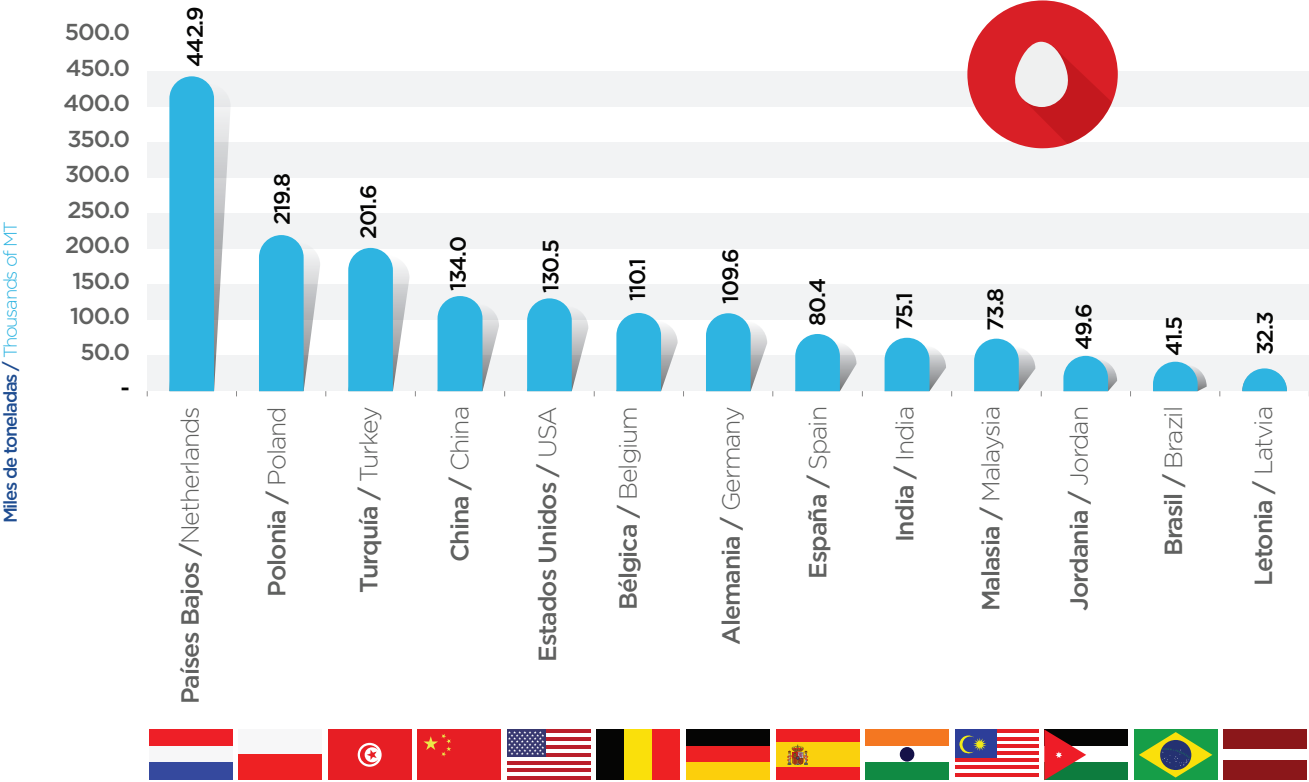


Fuente: UNA con información del United State Department of Agriculture (USDA).

IV.29

Principales Países Exportadores de Huevo Entero 2023,
Miles de toneladas

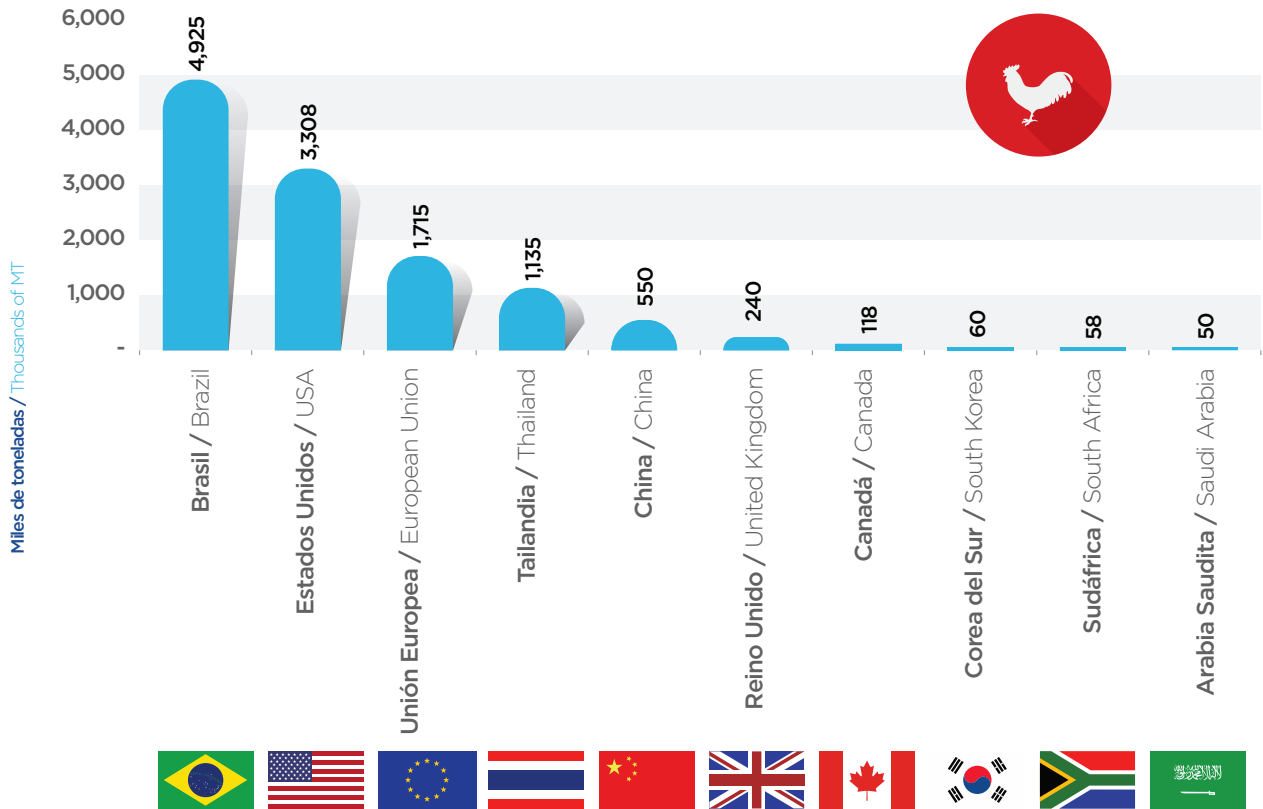
Whole Egg Exporting Countries in 2023, Thousands of tons.



Fuente: UNA con información de la Food and Agriculture Organization (FAO)

IV.30 Países Exportadores de Pollo en 2024

Chicken Exporting Countries in 2024



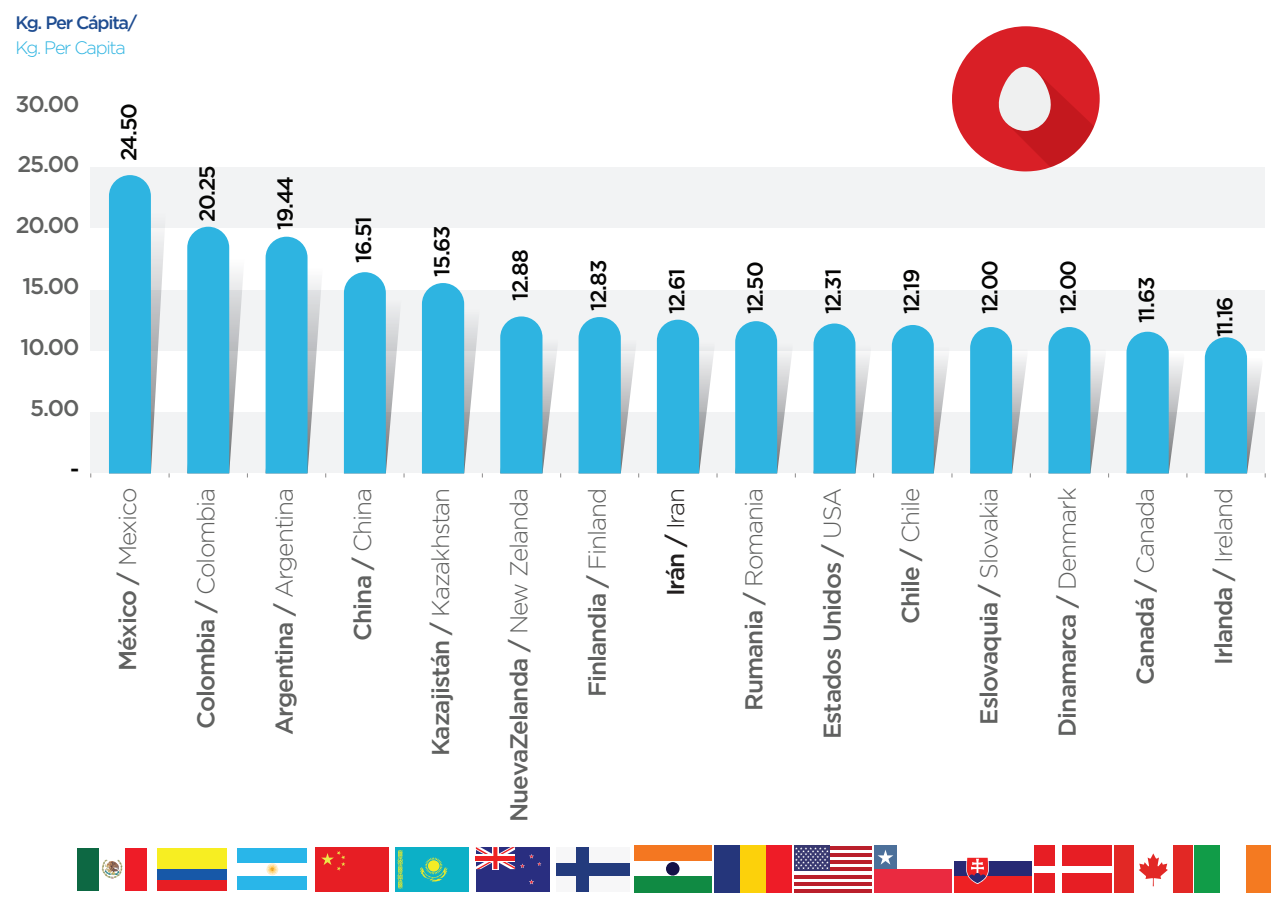
Fuente: UNA con información del United State Department of Agriculture (USDA)

IV.31

Principales Países Consumidores de Huevo

Entero en 2023

Main Whole Egg Consuming Countries in 2023

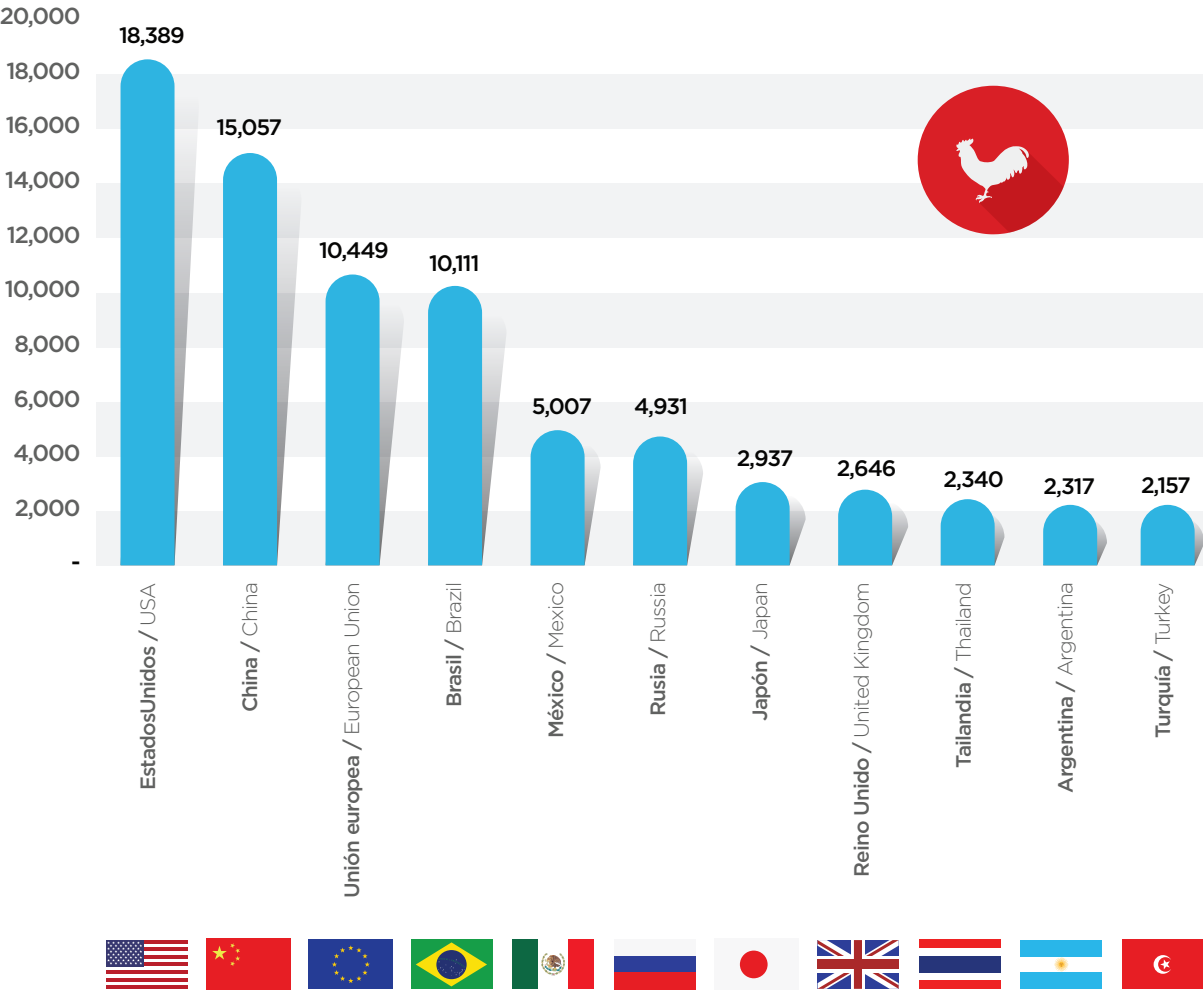


Fuente: Fuente: UNA con información de la World Egg Organisation (WEO), FAO no cuenta con infromación dispoble a 2023.

IV.32 Países Consumidores de carne de pollo a nivel mundial 2024

Chicken meat consuming countries worldwide 2024.

Miles de toneladas /
Thousands of MT

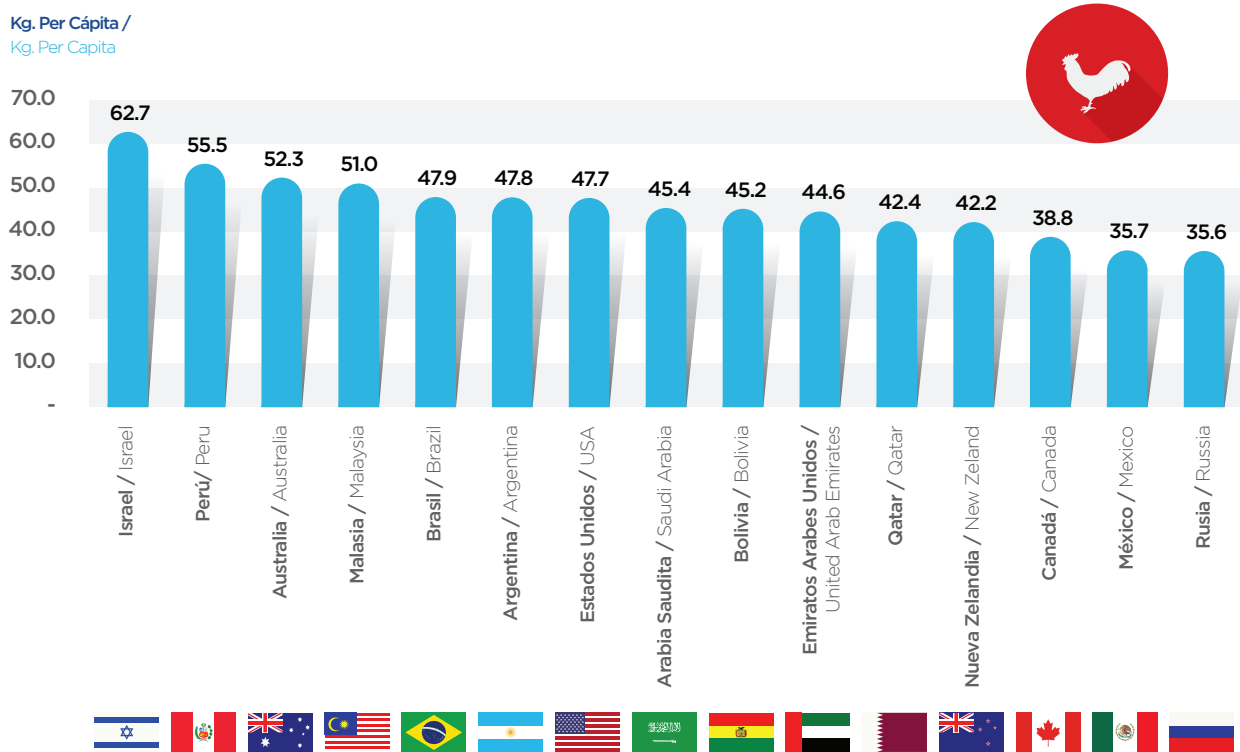


Fuente: UNA con información de United State Department of Agriculture (USDA).

IV.33

Principales Países Consumidores de Pollo en 2024

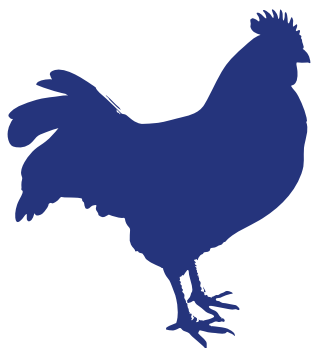
Main Chicken Consuming Countries in 2024



Fuente: UNA con información de United State Departament of Agriculture (USDA).



Sanidad
Health



- V.1 Consideraciones sobre la Sanidad
- V.2 La vacuna como nueva herramienta de prevención, control y erradicación
- V.3 Normatividad aplicada a la Sanidad
- V.4 Ejes Rectores de la Sanidad
- V.5 Competitividad
- V.6 Expectativas Sanitarias
- V.7 Módulos de Consulta de Requisitos
- V.8 Denuncias Sanitarias ante la COFEPRIS
- V.9 Registro de Unidades de Producción
- V.10 Establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF)
- V.10.1 Sacrificio de Pollo en Establecimientos TIF
- V.10.2 Sacrificio de Pollo en Establecimientos TIF por Estado
- V.10.3 Sacrificio de Pavo en Establecimientos TIF
- V.10.4 Producción de Ovoproductos Líquidos en Establecimientos TIF
- V.10.5 Producción de Ovoproductos Deshidratados en Establecimientos TIF
- V.10.6 Ubicación de Establecimientos TIF de Carne de Ave 2024
- V.10.7 Ubicación de Establecimientos TIF de Ovoproductos 2024
- V.11 Buenas Prácticas Pecuarias
- V.12 Situación Sanitaria Avícola. Focos de Influenza Aviar en el mundo en 2024

- V.12.1 Situación Sanitaria Avícola. Focos de Influenza Aviar en E.U.A. en 2024
- V.12.2 Situación Sanitaria Avícola. Resumen de la Influenza Aviar en México
- V.13 Estatus zoosanitario 2024 de los Estados en México respecto a Influenza Aviar
- V.14 Compartimentos Libres de Influenza Aviar Notificable
 - V.14.1 Compartimentos Libres de Influenza Aviar Notificable por Estado
 - V.14.2 Compartimentos Libres de Influenza Aviar Notificable por Función Zootécnica
- V.15 Enfermedad de Newcastle Presentación Velogénica
 - V.15.1 Reconocimiento de Estados Libres de la Enfermedad de Newcastle por USDA

- V.1 Considerations on Animal Health
- V.2 Vaccination as a New Tool for Prevention, Control, and Eradication
- V.3 Regulations Applicable to Animal Health
- V.4 Guiding Principles of Animal Health
- V.5 Competitiveness
- V.6 Health Expectations
- V.7 Requirements inquiry area
- V.8 Sanitary complaints to COFEPRIS
- V.9 Production Units Registration
- V.10 Federal Inspection Type Establishments (TIF)
 - V.10.1 Chicken Slaughtering at TIF Establishments
 - V.10.2 Chicken Slaughtering at TIF Establishments by State
 - V.10.3 Turkey Slaughtering at TIF Establishments
 - V.10.4 Production of Liquid Egg Products at TIF Establishments
 - V.10.5 Production of dehydrated Egg Products at TIF Establishments
 - V.10.6 TIF Poultry Meat Establishments 2024
 - V.10.7 TIF Egg Product Establishments 2024
- V.11 Good Livestock Practices

- V.12 Poultry Health Situation
 - Avian Influenza Outbreaks Worldwide in 2024
- V.12.1 Poultry Health Situation
 - Avian Influenza Outbreaks in the U.S. in 2024
- V.12.2 Poultry Health Situation
 - Summary of Avian Influenza in Mexico
- V.13 2024 Animal Health Status of Mexican States Regarding Avian Influenza
- V.14 Compartments Free of Notifiable Avian Influenza
 - V.14.1 Compartments Free of Notifiable Avian Influenza by State
 - V.14.2 Compartments Free of Notifiable Avian Influenza by Zootechnical Function
- V.15 Velogenic Newcastle Disease
 - V.15.1 Recognition of States Free From Newcastle Disease by USDA

V.1 Consideraciones sobre la sanidad

La evolución de las diversas enfermedades animales, en particular en la avicultura, ha mostrado un patrón creciente desde hace varios años, captando la atención de la comunidad internacional debido a las terribles consecuencias para la industria avícola, los medios de subsistencia de los productores, el comercio internacional y la salud de aves y mamíferos silvestres.

Generalmente cuando se produce un brote, se lleva a cabo el sacrificio de todas las aves, tanto infectadas como sanas, con el fin de contener la propagación de esta enfermedad, lo que supone un impacto a largo plazo para los productores y grandes pérdidas económicas, mismas que llegan a afectar también a los trabajadores directos e indirectos de la cadena avícola, así como a los consumidores finales.

De acuerdo con las directrices internacionales, la primera línea de defensa contra la influenza aviar es la detección temprana y la notificación inmediata de los brotes para permitir una respuesta rápida, por lo tanto, la implementación de sistemas de alerta precisos es esencial para una estrategia eficaz de control y prevención de esta enfermedad. Además de mantener medidas estrictas de bioseguridad, biocontrol y buenas prácticas pecuarias, fortaleciendo las fórmulas y procedimientos de inspección y vigilancia.

De la misma forma, resulta fundamental contar con mecanismos de indemnización financiera para los propietarios de explotaciones y los productores que perdieron a sus animales debido al sacrificio sanitario exigido por las autoridades. Si bien, dichos sistemas varían según las regiones e incluso no existen en algunos países como es el caso de México, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) alienta a las autoridades nacionales a elaborar y proponer estos planes de indemnización

que brinden certeza a los productores, ya que son esenciales para la detección temprana y la transparencia en la notificación de la aparición de enfermedades animales, incluida la influenza aviar. A pesar de los impactos negativos que han dejado en México la epizootia de junio de 2012 y los brotes entre 2022 y 2023 se debe tomar esta experiencia para iniciar un proceso de reconfiguración de la industria avícola del país, que le permita seguir contribuyendo a la seguridad alimentaria de las familias de México y mantener su posición a nivel internacional como el cuarto y quinto mayor productor de huevo y pollo respectivamente.

V.1 Considerations on Animal Health

Evolution of various animal diseases, particularly in poultry production, has shown an upward trend over several years, this draws the attention of the international community due to the severe consequences for the poultry industry, producers' livelihoods, international trade, and the health of wild birds and mammals.

Generally speaking, when an outbreak occurs, all birds—both infected and healthy—are culled and sacrificed in an effort to contain the disease. This results in long-term impacts for producers and significant economic losses, which also affect direct and indirect workers across the poultry value chain, as well as end consumers.

According to international guidelines, the first line of defense against avian influenza is early detection and immediate reporting of outbreaks to enable a rapid response. Therefore, implementing accurate alert systems is essential for an effective disease control and prevention strategy. This must be complemented by strict biosecurity, biocontrol, and good livestock practices, as well as strengthened inspection and surveillance protocols.

Likewise, it is crucial to have financial compensation mechanisms in place for farm owners and producers who lose their animals due to health-related culling mandated by authorities. Although such systems vary by region—and are even absent in some countries, such as Mexico—the World Organisation for Animal Health (WOAH) encourages national authorities to develop and implement compensation schemes offering certainty to producers. These are essential for early detection and transparency in the reporting of animal disease outbreaks, including avian influenza.

Despite the negative impacts caused by the 2012 epizootic in Mexico and the outbreaks between



2022 and 2023, these experiences should be leveraged to begin a process of restructuring the country's poultry industry. This would allow it to continue contributing to food security for Mexican families and to maintain its international ranking as the fourth and fifth largest producer of eggs and chicken, respectively.

V.2 La vacuna como nueva herramienta de prevención, control y erradicación.

La experiencia de México como un país que ha vacunado de manera efectiva contra la Influenza Aviar Altamente Patógena desde 1994 para la cepa H5N2, a partir del 2012 contra la cepa H7N3 y en 2022 contra el subtipo H5N1 y ha logrado no solo controlar la enfermedad, sino además incrementar la producción avícola tres veces en pollo y dos veces en huevo desde que se hizo presente el virus en la década de los 90, demuestra que la vacunación es un excelente instrumento para hacer frente a este riesgo, brindando la oportunidad de crecer controlando.

Asimismo, el planteamiento en diversos foros nacionales y mundiales en los que la UNA participó reafirman el argumento de que la vacuna es una herramienta que, combinada con otras estrategias sanitarias y aplicada a través de un programa integral y sistemático, puede brindar mayor protección a la actividad avícola. El interés de la industria no solo se basa en preservar altos estándares zoonosanitarios en todo momento, evitando que la parvada avícola se vea afectada por brotes de IAAP, sino también en brindar mayor certidumbre a los productores a través de la protección que una vacuna puede proporcionar.

Tal vez el documento de mayor relevancia en los últimos años y que enfoca mejor todas las necesidades y ventajas de utilizar la vacuna de forma sistemática es el emitido en la 90ª Sesión General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) realizada del 21 al 25 de mayo de 2023 en París, Francia, denominado “Resolución 28” a través del cual, los delegados de los países

miembros reconocieron que la actual estrategia de control basada en medidas convencionales como la bioseguridad, el sacrificio masivo y las restricciones de movimiento ya no limita eficazmente el riesgo de propagación del virus.

Las consideraciones para realizar dicho documento explican que la recurrencia global, la propagación y el aumento significativo de infecciones aviares generadas por la IAAP afecta a las aves domésticas, silvestres, aves terrestres y mamíferos acuáticos. Esto refleja un cambio distintivo en la epidemiología y ecología del virus de la IAAP, el cual supone una amenaza para la sanidad animal, la salud pública, la seguridad alimentaria y la biodiversidad. De esta forma, las medidas de control convencionales de bioseguridad, sacrificio sanitario y restricciones de movilización de mercancías de origen avícola, si bien son útiles para la contención de eventos sanitarios, pueden resultar insuficientes e insostenibles dada la variación global en la producción comercial, la persistente amenaza de nuevas variantes y la alta carga viral presente en los ambientes debido a las fuentes donde se ubica el virus.

Por otro lado, se hace hincapié en que el impacto de la enfermedad y el sacrificio masivo de aves de corral resultan en pérdidas económicas sustanciales en la producción y las industrias asociadas, generando efectos negativos duraderos en la vida de los avicultores y en sus medios de subsistencia, así como altos costos para el gobierno, para la sociedad y preocupaciones ambientales.

De las consideraciones emitidas en la Resolución 28 para los países miembros, sus gobiernos y autoridades correspondientes se destacan de manera resumida los siguientes puntos:

- Reforzar el intercambio de información relevante y la coordinación entre las autoridades.
- Apoyar a los avicultores para que apliquen de modo correcto las herramientas de prevención y control, así como la mejora de la bioseguridad, la identificación temprana de los signos clínicos y la notificación.
- Considerar la aplicación de la vacunación como una herramienta complementaria basada en una vigilancia adecuada y teniendo en cuenta factores locales como las cepas en circulación, la evaluación de riesgos y las condiciones de aplicación de la vacuna.
- Respetar y aplicar las normas adoptadas por la OMSA y reconocer el uso de la vacunación sin consecuencias negativas para el comercio, siempre y cuando el programa de vacunación esté respaldado por sistemas de seguimiento de la vacunación y de vigilancia de la enfermedad que puedan demostrar la eficacia de la vacunación y la ausencia de infección.
- Apoyar las alianzas de investigación y los mecanismos mundiales de coordinación para generar conocimiento científico utilizando enfoques y herramientas interdisciplinarios, incluyendo la elaboración, prueba, producción y aprobación de vacunas efectivas que contribuyan al control exitoso de la IAAP.
- Abogar por una mayor inversión en los países de recursos bajos y medios por parte de las instituciones de financiación, el sector privado, los donantes y las agencias de ayuda al desarrollo en apoyo del fortalecimiento de la capacidad de los recursos humanos y la infraestructura sostenible de los servicios veterinarios, incluyendo la capacidad de diagnóstico y los sistemas de alerta temprana.

V.2 Vaccination as a New Tool for Prevention, Control, and Eradication

Mexico's experience as a country that has effectively vaccinated against Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) since 1994 for the H5N2 strain, since 2012 for the H7N3 strain, and in 2022 for the H5N1 subtype, has not only demonstrated control over the disease but has also enabled a threefold increase in chicken production and a twofold increase in egg production since the virus first appeared in the 1990s. This demonstrates that vaccination is an excellent tool to address this risk, providing an opportunity "controlled growth."

Likewise, discussions held at various national and international forums in which the Unión Nacional de Avicultores (UNA) has participated, reaffirm the position that vaccination, when integrated into a comprehensive and systematic health strategy, can provide greater protection for the poultry sector. The industry's interest lies not only in maintaining high animal health standards at all times—preventing commercial flocks from being affected by HPAI outbreaks—but also in offering greater certainty to producers through the protection that vaccines can offer.

Perhaps the most significant document in recent years addressing the needs and advantages of systematic vaccine use is the one issued during the 90th General Session of the World Organisation for Animal Health (WOAH), held on May 21st-25th, 2023, in Paris, France. Known as "Resolution 28," it recognizes that the current control strategy, based on conventional measures such as biosecurity, mass culling, and movement restrictions, is no longer effective in limiting the risk of virus spread. The considerations leading to the development of this resolution highlight the global recurrence, spread, and significant increase in avian infections caused by HPAI, affecting domestic birds, wild birds, terrestrial birds, and aquatic mammals. This reflects a fundamental shift in the epidemiology

and ecology of the HPAI virus, now posing a threat to animal health, public health, food security, and biodiversity. As a result, conventional control measures such as biosecurity, sanitary slaughter, and movement restrictions—while still useful for outbreak containment—may be insufficient and unsustainable given the global variation in commercial production, the persistent threat of emerging variants, and the high viral load in the environment due to established virus reservoirs.

On the other hand, it is emphasized that the impact of the disease and the mass culling of poultry result in substantial economic losses in production and related industries, generating long-lasting negative effects on the lives and livelihoods of poultry producers, as well as high costs for governments, society, and the environment.

From the considerations outlined in Resolution 28 for member countries and their respective governments and authorities, following are the summarized key points:

- **Strengthen the exchange of relevant information and coordination among authorities.**
- **Support poultry producers in correctly implementing prevention and control tools**, including improved biosecurity, early identification of clinical signs, and prompt reporting.
- **Consider the use of vaccination as a complementary tool**, based on adequate surveillance and taking into account local factors such as circulating strains, risk assessments, and vaccine application conditions.
- **Respect and apply the standards adopted by WOAHA**, and recognize the use of vaccination without negative trade implications, provided that the vaccination program is supported by monitoring and surveillance systems that can demonstrate both the effectiveness of the

vaccination and the absence of infection.

- **Support research partnerships and global coordination mechanisms** to generate scientific knowledge using interdisciplinary approaches and tools, including the development, testing, production, and approval of effective vaccines that contribute to the successful control of HPAI.
- **Advocate for increased investment in low- and middle-income countries** by financing institutions, the private sector, donors, and development aid agencies to support the strengthening of sustainable veterinary service capacity, including diagnostic capabilities and early warning systems.

V.3 Normatividad aplicada a la sanidad.

La Unión Nacional de Avicultores, ha mantenido la visión de promover una legislación actualizada y eficaz, participando en la modificación de instrumentos normativos inherentes a las actividades de sanidad y producción en materia avícola. Así, conserva un rol activo en los foros de mayor relevancia a nivel nacional, regional y mundial. Dichos foros han sido a lo largo de varios años los encargados de coordinar las actividades necesarias para llevar a cabo la actualización de leyes; normas; reglamentos y/o acuerdos y lograr así una mejora regulatoria benéfica para nuestro país y que se adecue al panorama vigente de todos los actores del sector pecuario.

Cabe resaltar que, si bien la actividad avícola se apega a los instrumentos regulatorios correspondientes, estos no restringen dicha actividad, ya que en los precitados grupos de trabajo se busca siempre la mejora regulatoria, tratando de modificar los lineamientos para que estos sean más ágiles y a su vez más eficaces.

En los links que se muestran a continuación, podrá acceder a los recursos documentales de mayor relevancia en nuestro país y el mundo, encontrando boletines, manuales de buenas prácticas, códigos sanitarios, normas, manuales de operación y planes de emergencia por mencionar algunos.

<https://www.gob.mx/senasica/archivo/documentos>

[Biblioteca Virtual – Asociación Latinoamericana de Avicultura](#)

[WOAH Documentary Portal - Home](#)

V.3 Regulations Applicable to Animal Health

The UNA has maintained a vision of promoting updated and effective legislation by actively participating in reviewing regulatory instruments related to animal health and poultry production. UNA has played a key role in the most relevant national, regional, and international forums, which over the years have been responsible for coordinating the activities required to update laws, standards, regulations, and/or agreements. In this way, it has been able to achieve regulatory improvements that benefit the country and align with the current landscape of all stakeholders in the livestock sector.

It is important to highlight that although the poultry sector adheres to the applicable regulatory instruments, these do not restrict the activity. On the contrary, within the aforementioned working groups, the goal is always regulatory improvement—aiming to modify guidelines to make them more agile and, at the same time, more effective.

The following links provide access to the most relevant regulatory and informational resources in both Mexico and globally, including bulletins, good practice manuals, sanitary codes, standards, operating manuals, and emergency response plans, among others.

<https://www.gob.mx/senasica/archivo/documentos>

[Biblioteca Virtual – Asociación Latinoamericana de Avicultura](#)

[WOAH Documentary Portal - Home](#)

V.4 Ejes Rectores de la Sanidad.

Tomando en consideración la situación sanitaria actual a nivel nacional y global, así como sus principales factores de injerencia, se consideran como primordiales los siguientes ejes de trabajo:

- Compromisos por la salud humana: del campo a la mesa.
- Compromisos por la productividad: reducción de costos de producción.
- Compromisos por la modernización: desarrollo de productos alimenticios con alto valor agregado.
- Compromisos con la sustentabilidad: preservación del medio ambiente, bienestar humano y desarrollo económico.
- Compromisos con la exportación: identificación, incursión y posicionamiento en nuevos mercados.

Una salud, humanos-animales-medio ambiente: Tomamos como base el concepto acuñado por la alianza cuatripartita entre la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), cuyo enfoque de colaboración entre la sociedad, la industria y el gobierno, recogemos entre nuestras actividades cotidianas y lo consideramos como un eje rector con vistas a anticipar, prevenir, detectar y controlar las enfermedades que se propagan entre los animales y los seres humanos, así como a la seguridad alimentaria y la sustentabilidad.

V.4 Guiding Principles of Animal Health

Taking into consideration the current national and global health situation, as well as its main influencing factors, the following work principles are considered essential:

- Commitment to human health.
- Commitment to productivity: Reduction of production costs.
- Commitment to modernization: Development of high value-added food products.
- Commitment to sustainability: Preservation of the environment, human welfare, and economic development.
- Commitment to exportation: Identification, entry, and positioning in new markets.

One Health—Humans, animals, environment: Based on the concept coined by the quadripartite alliance between the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), the United Nations Environment Programme (UNEP), the World Health Organization (WHO), and the World Organization for Animal Health (WOAH), whose collaborative approach between society, industry, and government is incorporated into our daily activities. We consider this principle as a guiding axis to anticipate, prevent, detect, and control diseases that spread between animals and humans, as well as food safety and sustainability

V.5 Competitividad

Tomando en cuenta que la avicultura desempeña un rol estratégico en la economía y la seguridad alimentaria de México y que los niveles de competitividad están estrechamente relacionados con el desarrollo y el bienestar de la población, esta industria debe buscar siempre la implementación de estrategias competitivas que aumenten su cuota de mercado de manera sostenible. En ese sentido, algunas de las áreas de oportunidad se centran en:

- Mejorar la infraestructura logística, principalmente en puertos.
- Mejorar tarifas y frecuencias en transporte ferroviario de carga, ya que la logística tiene un impacto directo sobre los costos de las empresas, lo cual se puede ver reflejado en los precios al consumidor. Aproximadamente el 70% del total de lo que el país comercia con E.U.A. y Canadá se hace por vía terrestre, incluyendo vías férreas, por lo que se requiere una mayor inversión que permita mejorar la logística y reducir el costo de los fletes.
- Concluir los procedimientos de devolución de impuestos con mayor velocidad y deducir de manera inmediata las inversiones que generen mayor actividad económica (aumento de producción, mayor integración de valor y contenido nacional, generación de empleos). Apertura de mercados para la exportación.
- Modernización regulatoria.
- Certificación de productos orgánicos.
- Reconocimiento de zonas libres/Reconocimiento de cadenas de valor.
- Consolidación del Fondo de Aseguramiento.

V.5 Competitiveness

Considering that poultry production plays a strategic role in Mexico's economy and food security, and that competitiveness levels are closely related to the development and well-being of the population, this industry must always seek implementing competitive strategies that sustainably increase its market share. In this regard, some of the areas of opportunity focus on:

- Improving logistical infrastructure, mainly at ports.
- Improving freight rail transportation rates and frequencies, as logistics directly impact the companies' costs, which are reflected in consumer prices. Approximately 70% of the total trade between the country and the U.S. and Canada is done by land transportation, including railways. Therefore, greater investment is needed to improve logistics and reduce freight costs.
- Speeding up the tax refund procedures and allowing for immediate deduction of investments that generate greater economic activity (increased production, greater value integration, national content, job generation). Opening new markets for export.
- Regulatory modernization.
- Certification of organic products.
- Recognition of free zones/recognition of value chains.
- Consolidation of the Insurance Fund.

V.6 Expectativas sanitarias

El reto para los próximos años será otorgar las garantías que reclaman los consumidores, por medio de procesos transparentes, confiables e imparciales que se reflejen en la Unidades de Producción Avícolas (UPA) y en sus productos, al lograr la sanidad, calidad e inocuidad alimentaria, a costos y precios de venta competitivos a nivel nacional, contribuyendo a la defensa del mercado interno y a concretar la exportación hacia mercados internacionales.

Las expectativas sanitarias a mediano y largo plazo se basan esencialmente en las siguientes premisas:

- Modificar y/o actualizar los instrumentos regulatorios necesarios comenzando por el acuerdo de influenza aviar notificable y las actividades que deriven de estos, tales como fortalecer los programas de vacunación como instrumento preventivo, reforzar el control de la movilización, sobre todo de las aves de desecho, aves vivas mayores de tres días, gallinazas y pollinazas, y reforzar o en su caso instrumentar nuevas acciones en materia de buenas prácticas pecuarias, medidas mínimas de bioseguridad, certificación y trazabilidad.
- Instaurar y desarrollar un Fondo Nacional de Aseguramiento Avícola para Contingencias Sanitarias en territorio nacional.
- Recuperar los niveles de exportación mediante el mantenimiento y mejora de la situación sanitaria avícola, acorde con los requerimientos internacionales a través de lograr que el APHIS reconozca a los estados de Sinaloa, Sonora y Yucatán como zonas libres de influenza aviar, que el FSIS reconozca el sistema de inspección utilizado en plantas TIF de nuestro país y que se avalen las cadenas de valor de un estado o empresa, permitiendo así exportar mercancías avícolas a Estados Unidos, impulsando la apertura de otros mercados internacionales.
- Fortalecer las actividades sanitarias mediante la modernización de la infraestructura, los procedimientos y estrategias en los procesos avícolas, así como establecer mecanismos de comunicación adecuados entre autoridades y productores y reestructurar la Comisión Auxiliar de Sanidad Avícola (CASA) y reforzarla en una nueva etapa.

V.6 Health expectations

The challenge for the coming years will be to provide guarantees that consumers demand through transparent, reliable, and impartial processes that are reflected in the Poultry Production Units (UPAs) and their products, by achieving health, quality, and food safety at competitive production costs and sales prices domestically. This will protect the domestic market and facilitate exports to international markets.

The medium- and long-term health expectations are essentially based on the following premises:

- Modify and/or update the necessary regulatory instruments, starting with the notifiable avian influenza agreement and the activities derived from it, such as strengthening vaccination programs as a preventive tool, enhancing control of the movement of cull birds, live birds over three days old, broiler and laying hen litter, and reinforcing or, if necessary, implementing new actions related to good livestock practices, minimum biosecurity measures, certification, and traceability.
- Establish and develop a National Poultry Insurance Fund for Health Contingencies within the national territory.
- Recover export levels by maintaining and improving poultry health status in line with international requirements, such as ensuring that APHIS recognizes the states of Sinaloa, Sonora, and Yucatán as avian influenza-free zones, that FSIS recognizes the inspection system used in TIF plants in Mexico, and that value chains of a state or company are validated, thereby enabling the export of poultry products to the United States and boosting the opening of other international markets.
- Strengthen sanitary activities through modernization of infrastructure, procedures, and strategies in poultry processes, as well as establishing adequate communication mechanisms between authorities and producers, restructuring the Auxiliary Commission for Poultry Health (CASA), and reinforcing it in a new phase.

V.7 Módulos de consulta de requisitos

El Módulo de Consulta de Requisitos Zoosanitarios para la Importación, es un catálogo de documentos en línea denominados Hojas de Requisitos Zoosanitarios, los cuales establecen los requisitos a cumplir para mercancías de origen animal o destinadas para animales que pretenden ser importadas a nuestro país, con el fin de prevenir la entrada de enfermedades y plagas. Puede consultarse en la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/requisitos-de-importacion?state=draft>

En el Módulo de consulta de requisitos zoosanitarios para la exportación, podrá consultar en línea los requisitos (leyendas de certificación) para la exportación de animales, sus productos y subproductos, así como de productos químicos, farmacéuticos, biológicos o alimenticios para uso o consumo animal. Para solicitar la expedición de un Certificado Zoosanitario para la Exportación (CZE).

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/requisitos-de-exportacion?state=draft>

Con el objetivo de salvaguardar el patrimonio pecuario de México, manteniéndolo libre de plagas y enfermedades que pongan en riesgo la sanidad e inocuidad de los productos que llegan a la mesa de los consumidores, es indispensable que, al llevar a cabo la movilización de estas mercancías en el interior del país, se dé cumplimiento a las regulaciones establecidas para tal efecto. El módulo de consulta permite a los usuarios conocer la documentación, pruebas de laboratorio, tratamientos, dictámenes o algún requisito en específico que deben cumplir para movilizar sus mercancías agropecuarias, acuícolas y pesqueras reguladas, por el SENASICA, dentro del territorio nacional.

Dicho módulo está disponible los 365 días del año en la página oficial del SENASICA en la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/guia-rapida-para-el-uso-del-mcrs?state=published>

V.7 Requirement inquiry modules

The Animal Health Imports Requirements Unit an online catalog of documents called Animal Health Requirement Sheets, which outline the requirements to be met for animal-origin goods or goods intended for animals that are to be imported into our country, with the aim of preventing the entry of diseases and pests. Please, visit the following link:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/requisitos-de-importacion?state=draft>

In the Animal Health Exports Requirements Unit, their products and by-products, as well as chemical, pharmaceutical, biological, or food products for animal use or consumption. This unit is also used to request the issuance of a Animal Health Export Certificate (CZE).

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/requisitos-de-exportacion?state=draft>

To protect Mexico's livestock heritage, keeping it free from pests and diseases that could jeopardize health and safety of products reaching consumers' tables, compliance with the established regulations is essential when mobilizing goods within the country. The inquiry unit allows users to learn about documentation, laboratory tests, treatments, reports, or any specific requirements they must meet in order to mobilize regulated agricultural, aquaculture, and fishing goods under SENASICA's jurisdiction within the national territory. This unit is available 365 days a year on the official SENASICA website at the following link:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/guia-rapida-para-el-uso-del-mcrs?state=published>

V.8 Denuncias sanitarias ante la COFEPRIS

Las denuncias sanitarias tienen por objeto poner en conocimiento de esa autoridad, los hechos, actos u omisiones en materia sanitaria, que, según la perspectiva del denunciante, provoquen un daño a la salud de la población o le represente un riesgo. Dicho trámite no tiene ningún costo y cuenta con múltiples vías para ser ejercido. Las denuncias sanitarias son esenciales para las actividades de la COFEPRIS y para el resguardo de la salud a nivel nacional, ya que, por medio de estas, la COFEPRIS puede identificar, recolectar evidencias y dar seguimiento puntual a cualquier actividad que represente un riesgo sanitario, cuidando siempre el manejo de la información y los datos de los denunciantes. Toda la información se encuentra disponible en la página oficial de la COFEPRIS en la siguiente dirección: <https://www.gob.mx/cofepris/acciones-y-programas/denuncias-sanitarias>

Las denuncias que se pueden realizar ante la COFEPRIS, son aquellos actos u omisiones que involucren:

- Establecimientos de salud.
- Disposición de órganos, tejidos, células de seres humanos y sus componentes.
- Disposición de sangre.
- Medicamentos.
- Remedios herbolarios y suplementos alimenticios.
- Estupefacientes y psicotrópicos.
- Productos biotecnológicos.
- Químicos esenciales.
- Precursores químicos.
- Dispositivos médicos.

Igualmente incluye las actividades relacionadas con la importación y exportación de los productos identificados y de los establecimientos destinados al proceso de dichos productos; Alimentos envasados, frescos y procesados; bebidas alcohólicas; bebidas no alcohólicas; productos de perfumería, belleza y aseo; tabaco; plaguicidas y fertilizantes; nutrientes vegetales; sustancias tóxicas o peligrosas para la salud; fuentes de radiación ionizante para uso médico; efectos nocivos de los factores ambientales, salud ocupacional; saneamiento básico y la publicidad de las actividades, productos y servicios a los que se refiere la Ley General de Salud y sus reglamentos.

V.8 Sanitary reports to COFEPRIS

Sanitary reports inform the authority about actions, omissions, or events related to health matters that, according to the person reporting perspective, could harm the population's health or pose a risk. This process is free of charge and can be carried out through multiple channels. Sanitary complaints are essential for COFEPRIS's activities and for protecting public health nationwide. Through these complaints, COFEPRIS can identify, collect evidence, and closely monitor any activity that represents a health risk, while always safeguarding information and the data of persons placing a report. All information is available on the official COFEPRIS website at the following address: <https://www.gob.mx/cofepris/acciones-y-programas/denuncias-sanitarias>

The complaints that can be made to COFEPRIS involve actions or omissions related to:

- Health establishments.
- Human organs, tissues, cells, and their components disposal.
- Blood disposal.
- Medications.
- Herbal remedies and dietary supplements.
- Narcotics and psychotropic substances.
- Biotechnological products.
- Essential chemicals.
- Chemical precursors.
- Medical devices.

This also includes activities related to imports and exports of the identified products and establishments intended the processing of such products; packaged, fresh, and processed foods; alcoholic beverages; non-alcoholic beverages; perfumery, beauty, and hygiene products; tobacco;

pesticides and fertilizers; plant nutrients; toxic or harmful substances to health; ionizing radiation sources for medical use; adverse effects of environmental factors, occupational health; basic sanitation, and advertising of activities, products, and services referred to in the General Health Law and its regulations.

V.9 Registro de unidades de producción

Con base en lo establecido en el Acuerdo de Influenza Aviar Notificable, todas las Unidades de Producción deben contar con un registro oficial ante la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) en ese sentido, la SADER a través del SENASICA, lleva a cabo el registro de las instalaciones donde se críen, produzcan, reproduzcan, procesen, movilicen o comercialicen aves para abasto, y/o productos y subproductos derivados de las aves.

Las principales consideraciones para llevar a cabo el registro son las siguientes:

- Es un trámite obligatorio.
- Permite tener representatividad en el sector.
- Permite obtener beneficios a la comercialización y movilización gratuita cuando se accede al compartimento libre o cuando la U.P. se encuentra en una zona libre.
- En casos de brote se puede acceder al fondo de contingencia de emergencias sanitarias.
- En caso de existir recursos se puede acceder al fondo de bioseguridad a petición de los productores.
- Permite formar el censo federal de productores que pueden ser beneficiarios de programas de apoyos, materiales y programas de vacunación y monitoreo.
- Permite acceder a los programas de capacitación a productores.

Los requisitos para llevar a cabo el trámite en cuestión, así como los costos y las opciones para realizarlo se encuentran disponibles en la página oficial del SENASICA en la siguiente dirección:

<https://www.gob.mx/tramites/ficha/registro-de-granjas-y-unidades-de-produccion-avicola/>
SENASICA918

V.9 Production Units Registration

Based on the provisions of the Notifiable Avian Influenza Agreement, all Production Units must have official registration with the Ministry of Agriculture and Rural Development (SADER). In this regard, SADER, through SENASICA, carries out the registration of facilities where poultry are raised, produced, reproduced, processed, moved, or marketed for food, and/or products and by-products derived from poultry.

The main considerations for carrying out the registration are as follows:

- It is a mandatory process.
- It allows for representation in the sector.
- It enables benefits for marketing and free movement when accessing a disease-free compartment or when the production unit is located in a disease-free zone.
- In case of an outbreak, it allows access to the emergency health contingency fund.
- If resources are available, access to the biosecurity fund can be requested by producers.
- It allows the creation of the federal census of producers who can benefit from support programs, materials, vaccination programs, and monitoring.
- It provides access to training programs for producers.

The requirements for carrying out the process, as well as costs and options, are available on the official SENASICA website at the following address:

<https://www.gob.mx/tramites/ficha/registro-de-granjas-y-unidades-de-produccion-avicola/>
SENASICA918

V.10 Establecimientos tipo inspección federal (TIF)

Un establecimiento TIF es una instalación de sacrificio de animales de abasto, frigoríficos e industrializadores de productos y subproductos cárnicos que es objeto de inspecciones sanitarias permanentes para verificar que el lugar y los procesos realizados, cumplan con las regulaciones que señala la SADER, en virtud de la inocuidad de los alimentos.

El sistema TIF minimiza el riesgo de que los productos y subproductos cárnicos puedan representar una fuente de zoonosis o de diseminación de enfermedades a otros animales, disminuyendo la afectación a la salud pública, la salud animal, la economía y el abasto nacional. Esta certificación trae consigo una serie de beneficios a la industria cárnica ya que facilita la movilización dentro del país. Del mismo modo, abre la posibilidad del comercio internacional, ya que los establecimientos TIF son los únicos elegibles para exportar.

Los requisitos para obtener la certificación como establecimiento TIF, pueden consultarse en la página oficial del SENASICA en la siguiente liga: <https://www.gob.mx/tramites/ficha/certificacion-tif/SENASICA4999>

Asimismo, los documentos respecto a este tema, incluyendo el listado actualizado de los establecimientos TIF, está disponible en la siguiente dirección de la página oficial del SENASICA: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/establecimientos-tipo-inspeccion-federal-tif>

V.10 Federal Inspection Type Establishments (TIF)

A TIF establishment is a facility for slaughtering animals, refrigerated storage, and processors of meat and meat by-products that undergoes permanent sanitary inspections to verify that the plant and processes carried out comply with the regulations set by SADER, ensuring food safety.

TIF system minimizes risks that meat and meat by-products could serve as a source of zoonosis or spread diseases to other animals, thus reducing impact on public health, animal health, the economy, and national supply.

This certification brings a series of benefits to the meat industry as it facilitates movement within the country. Likewise, it opens the possibility for international trade, as TIF establishments are the only ones eligible for export. The requirements to obtain TIF certification are provided in the official SENASICA website at the following link: <https://www.gob.mx/tramites/ficha/certificacion-tif/SENASICA4999>

Similarly, documents regarding this topic, including the updated list of TIF establishments, are available at the following address in the official SENASICA website: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/establecimientos-tipo-inspeccion-federal-tif>

Inocuidad

La certificación Tipo Inspección Federal (TIF) permite la movilización, a nivel nacional, de productos de origen animal destinados al consumo humano que han sido procesados en establecimientos autorizados. Asimismo, esta certificación abre la posibilidad de participar en el comercio internacional, ya que los establecimientos TIF son los únicos habilitados para exportar.

El sistema TIF a nivel nacional minimiza el riesgo para la salud pública y la salud animal, al reducir la posibilidad de transmisión de enfermedades entre animales y hacia los humanos. En este contexto, la industria avícola se mantiene en constante modernización a lo largo de toda la cadena productiva, especialmente en lo que respecta a la incorporación de valor agregado en los productos procesados en establecimientos TIF.

Durante el presente año, existen establecimientos TIF dedicados principalmente al sacrificio y procesamiento de productos avícolas distribuidos en 19 estados del país, de los cuales:

47 están dedicados al sacrificio y proceso de aves.

38 están dedicados al procesamiento de carne de ave.

9 al procesamiento de huevo y subproductos.

Food Safety

The Federal Inspection Type (TIF) certification allows for the nationwide distribution of animal products intended for human consumption that have been processed in authorized facilities. This certification also allows to participate in international trade, as TIF-certified establishments are the only ones authorized to export.

The TIF system minimizes risks to public and animal health within Mexico by reducing the likelihood of disease transmission between animals and from animals to humans. In this context, the poultry industry is constantly updating the entire production chain, especially in regards to adding value to products processed in TIF-certified facilities.

As of this year, there are TIF-certified establishments primarily dedicated to the slaughter and processing of poultry products distributed across 19 states in the country, of which:

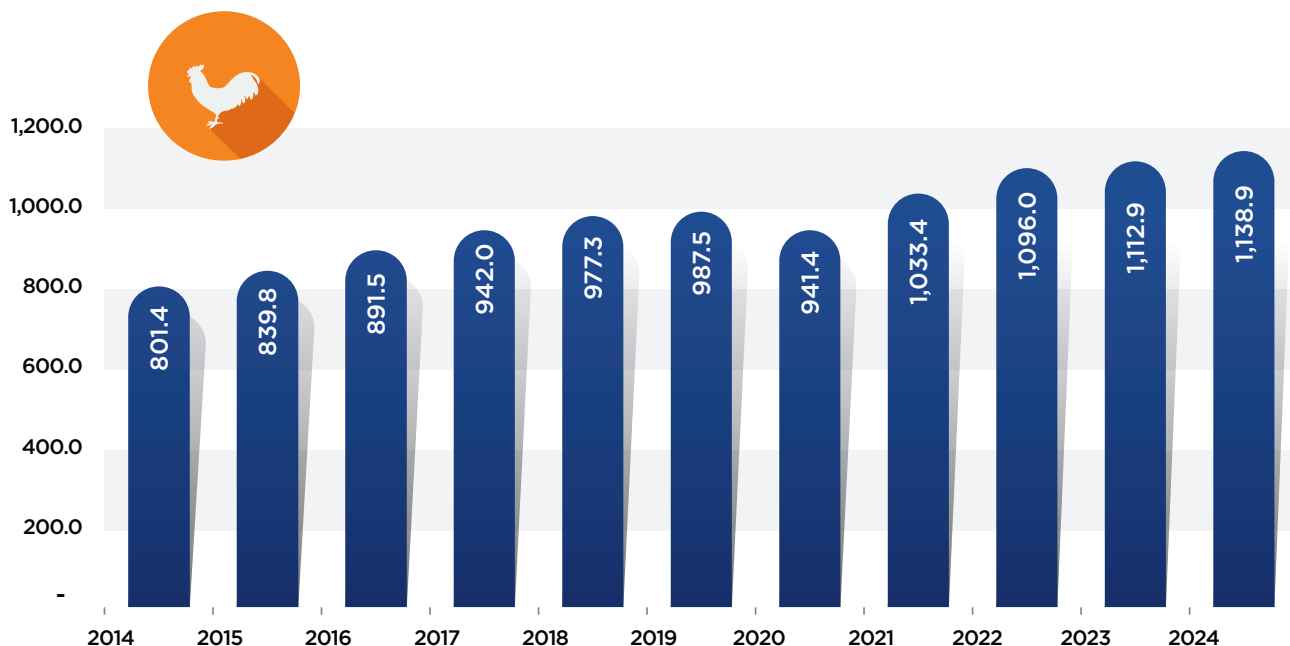
47 are dedicated to poultry slaughtering and processing.

38 are dedicated to poultry meat processing.

9 are dedicated to egg and egg byproduct processing.

V.10.1 Sacrificio de Pollo * en Establecimientos TIF (Millones de Cabezas)

Broiler Slaughtering in TIF Establishments
(Million Heads)



Nota*: Incluye Gallina / Note: Hens Included.

Nota: Este gráfico incluye sacrificio en establecimientos TIF, falta información de sacrificio en rastros privados y municipales.

V.10.2 Sacrificio de Pollo * en Establecimientos TIF por Estado (Millones de Cabezas)

Broiler Slaughtering in TIF Establishments by State (Million Heads)

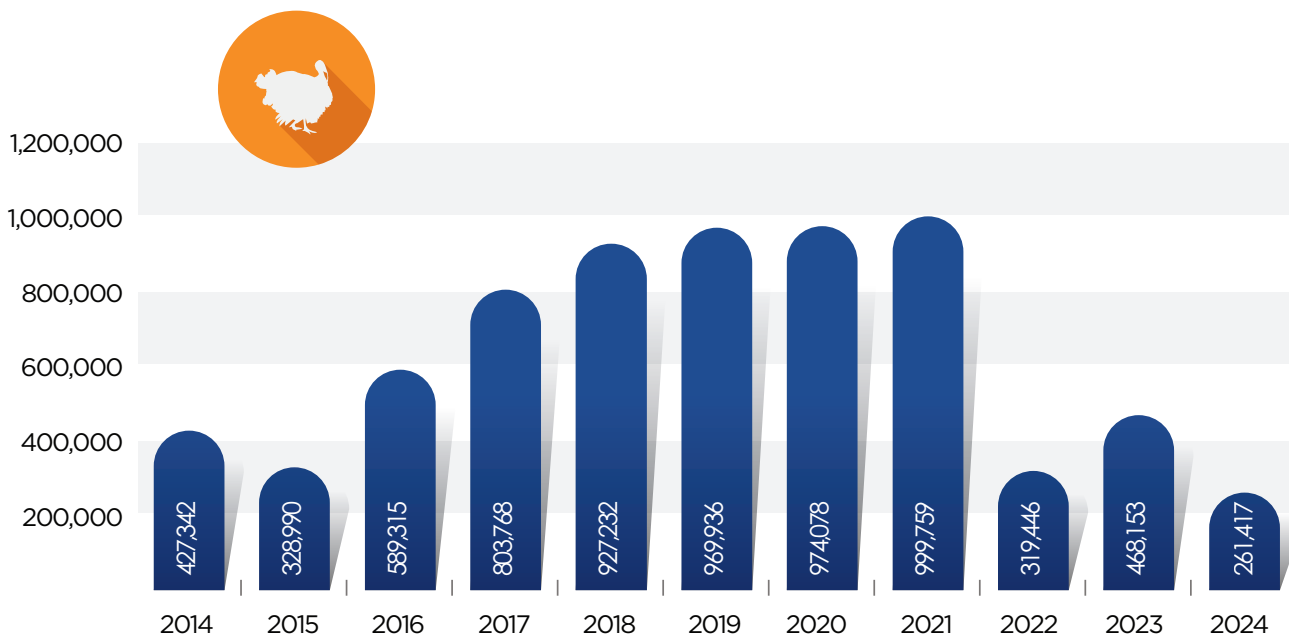


Estado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TCMA 2024 / 2018 %
Jalisco	134.8	158.0	162.3	160.7	163.9	164.9	163.4	167.6	156.8	155.7	159.1	-0.43%
Querétaro	108.6	100.2	111.1	103.5	105.0	103.8	99.3	100.0	97.2	96.5	101.4	-0.50%
Yucatán	72.3	77.2	84.3	91.5	105.6	107.7	99.8	109.3	114.6	114.4	113.6	1.04%
Comarca Lagunera	70.8	73.7	76.4	83.7	91.1	96.3	96.5	107.5	117.2	133.7	132.9	5.54%
Sinaloa	74.4	76.2	74.7	80.3	84.0	83.1	84.5	85.1	88.3	89.8	92.7	1.42%
Chiapas	60.0	54.7	68.7	64.3	61.5	57.0	43.7	39.7	57.0	59.9	65.2	0.84%
Puebla	62.1	64.0	65.7	70.0	74.0	82.5	80.3	86.1	96.0	94.2	92.7	3.27%
Hidalgo	44.2	53.7	55.8	64.5	65.4	66.1	60.1	63.6	63.9	62.4	62.3	-0.68%
Guanajuato	38.2	40.5	43.2	36.5	35.0	32.3	30.4	72.2	83.4	84.4	84.0	13.31%
Nuevo León	39.0	38.8	36.5	38.9	38.2	34.7	24.9	37.0	48.7	47.1	52.0	4.48%
Veracruz	24.0	28.1	35.1	35.2	36.3	38.6	38.0	40.9	43.5	47.0	50.3	4.76%
Aguascaliente	35.8	38.3	35.1	68.6	72.9	79.9	81.2	83.8	88.7	85.9	92.2	3.42%
San Luis Potosí	33.7	32.5	34.8	36.5	36.9	36.1	34.8	35.6	34.9	34.5	35.3	-0.63%
Sonora	0.0	0.0	4.1	4.3	4.5	4.4	4.4	4.8	5.0	4.7	4.8	0.82%
México	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	0.5	0.00%
Nayarit	3.4	3.8	3.7	2.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.00%
Total	801.4	839.8	891.5	942.0	977.3	987.5	941.4	1,033.4	1,096.0	1,112.9	1,139.0	2.21%

Nota*: Incluye Gallina/ Note: Hens Included.
 Nota: Este gráfico incluye sacrificio en establecimientos TIF, falta información de sacrificio en rastros privados y municipales.

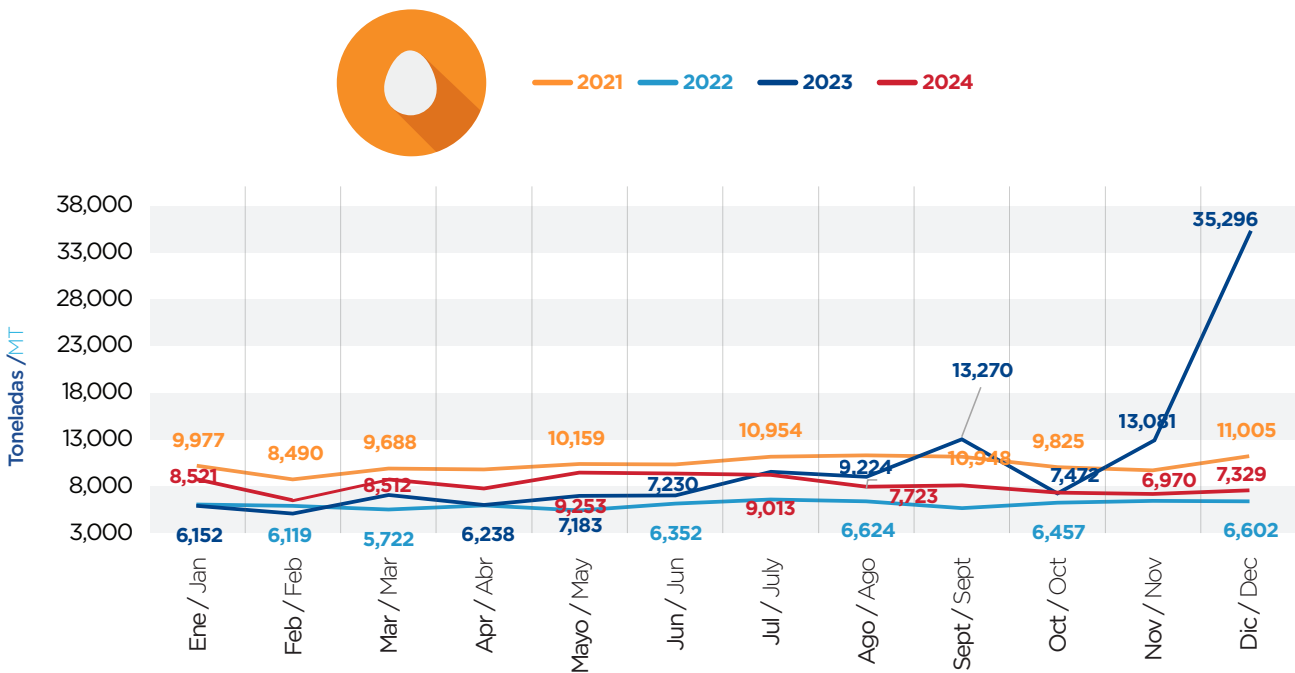
V.10.3 Sacrificio de Pavo en Establecimientos TIF (cabezas)

Turkey Slaughtering in TIF Establishments (heads)



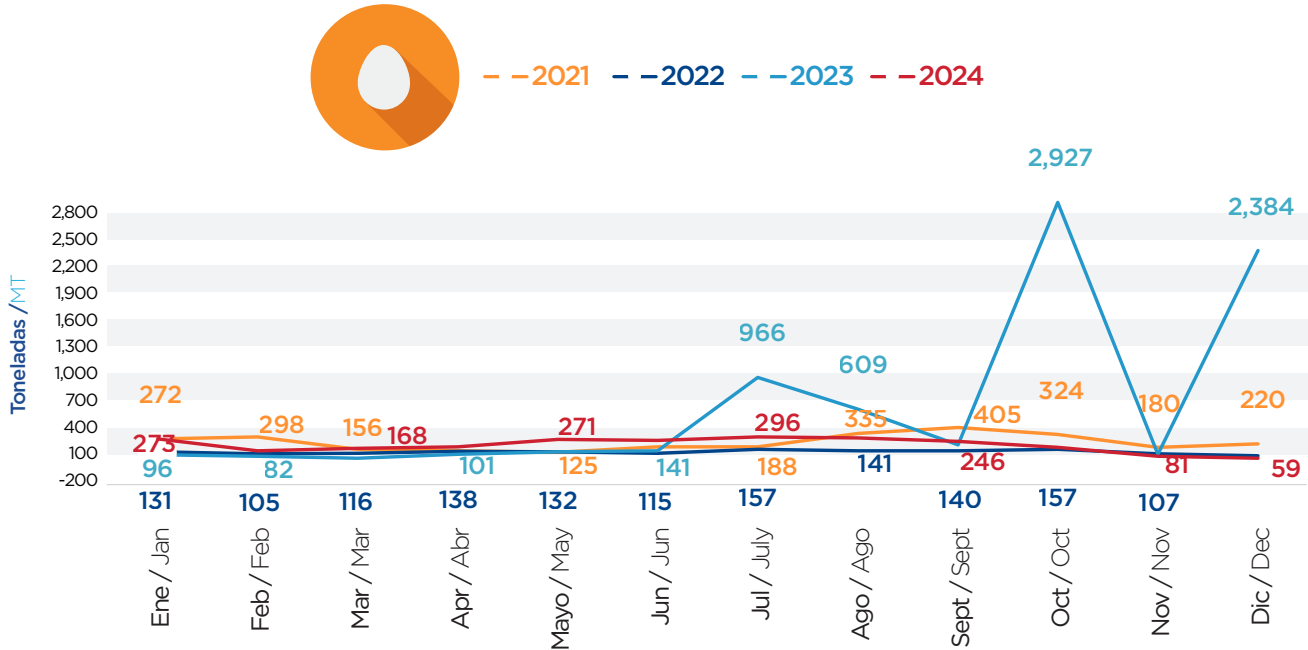
V.10.4 Producción de Ovoproductos líquidos en Establecimientos TIF

Liquid Egg Products Production at TIF Establishments



V.10.5 Producción de Ovoproductos deshidratados en Establecimientos TIF

Dehydrated Egg Products Production at TIF Establishments



V.10.6 Ubicación de Establecimientos TIF de Carne de Ave 2024

Location of TIF Poultry Meat Establishments in 2024



Nota: El TIF A-213, corresponde a pavo, el A-165, 552, 635 y 489 a gallina y el resto a sacrificio de pollo.

Note: TIF A-213, corresponding to turkey, the TIF A-165, 552, 635 and 489 to hen.

V.10.7 Ubicación de Establecimientos TIF de Ovoproductos 2024

Location of TIF Egg Product Establishments in 2024



V.11 Buenas prácticas pecuarias

Las Buenas Prácticas Pecuarias tienen como objetivo integrar los principios de seguridad y calidad de un alimento, desde su producción en unidades primarias hasta los establecimientos de manejo y envasado. Para las empresas orientadas a la producción de alimentos de origen animal como carne, leche, huevo, miel y derivados, las Buenas Prácticas Pecuarias son herramientas útiles para reducir riesgos de contaminación en unidades de producción primaria y que permiten brindar al consumidor un producto inocuo. En ese sentido, es imprescindible establecer acciones de higiene y limpieza, así como análisis de riesgos, aplicar sistemas de trazabilidad de origen y destino final, monitoreo de límites máximos permisibles de residuos tóxicos, microbiológicos y químicos, entre otros, que aseguren la inocuidad de los alimentos y que garanticen su calidad higiénica para beneficio de los consumidores.

Al cumplir con las Buenas Prácticas Pecuarias puede obtener el reconocimiento una unidad de producción, logrando así el aumento en la confianza del consumidor y el incremento de competitividad en la comercialización de sus productos a nivel nacional e internacional.

Actualmente se otorgan reconocimientos en las siguientes actividades o servicios:

- a) Porcinos.
- b) Huevo para plato.
- c) Pollo de engorda.
- d) Bovinos productores de leche.
- e) Bovinos de doble propósito.
- f) Bovinos productores de carne en confinamiento.
- g) Caprinos productores de leche.
- h) Conejos.
- i) Producción de miel.
- j) Manejo y envasado de la miel.

Los requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias están disponibles en la página oficial del SENASICA en la siguiente dirección:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/procedimiento-para-obtener-la-certificacion-de-buenas-practicas-pecuarias?state=published>

La UNA se encuentra trabajando con la autoridad en busca de llegar a acuerdos que permitan a los avicultores dar cumplimiento a las Buenas Prácticas Pecuarias sin que estas representen un obstáculo para sus actividades productivas. Tal es el caso de la vigencia en el certificado de las mismas y que sea una sola Dirección General la que verifique su cumplimiento al interior del SENASICA o en su caso que sea una misma constancia la que avale el cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias y las Medidas Mínimas de Bioseguridad y por ende sea un solo trámite el que debe llevarse a cabo.

V.11 Good Livestock Practices

Good Livestock Practices aim to integrate food safety and quality principles, from production in primary units to handling and packaging establishments. For companies focused on producing animal foods such as meat, milk, eggs, honey, and derivatives, Good Livestock Practices are useful tools to reduce contamination risks in primary production units and ensure that the consumer gets a safe product. In this sense, it is essential to establish hygiene and cleaning actions, risk analysis, apply traceability systems for origin and final destination, monitor maximum permissible limits of toxic, microbiological, and chemical residues, among others, to ensure food safety and guarantee hygienic quality for the benefit of consumers.

By complying with Good Livestock Practices, a production unit can receive recognition, thus increasing consumer confidence and boosting competitiveness in product marketing, both nationally and internationally.

Currently, recognition is granted to the following activities or services:

- a) Swine
- b) Table eggs
- c) Broilers
- d) Dairy cattle
- e) Dual-purpose cattle
- f) Feedlot beef cattle
- g) Dairy goats
- h) Rabbits
- i) Honey production
- j) Honey handling and packaging

Requirements to obtain certification in Good Livestock Practices are available on the official SENASICA website at the following link:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/procedimiento-para-obtener-la-certificacion-de-buenas-practicas-pecuarias?state=published>

UNA is working with authorities to reach an agreement that allow poultry producers to comply with Good Livestock Practices without these practices becoming an obstacle to their production activities. This includes ensuring the validity of the certification and having a single Office within SENASICA responsible for verifying compliance. Alternatively, a single certificate could endorse the compliance with both Good Livestock Practices and Minimum Biosecurity Measures.

V.12 Situación sanitaria avícola. Focos de influenza aviar en el mundo en 2024



Durante el 2024, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) registró la notificación de 139 focos de influenza aviar altamente patógena en 27 países: Bulgaria, Burkina Faso, Ecuador, Italia, Japón, Nigeria, Noruega, Rumania, Alemania, Camboya, Canadá, Dinamarca, Francia, Hungría, Corea, Moldavia, Polonia, Suecia, República Checa, Rusia, Eslovaquia, Reino Unido, Australia, Perú, Bután, Taiwán e Israel .*

Dichos focos afectaron a más de 24,532,288 aves.

De acuerdo con las propias cifras de la OMSA del año anterior (2023), el número de países afectados se redujo prácticamente a la tercera parte y se vieron afectadas (muertas o sacrificadas) casi 50 millones de aves menos que en el 2023.

*Los focos reportados y aves afectadas en Estados Unidos de América no se contabilizan en este apartado, ya que se indican de forma independiente en la siguiente página.

Poultry Health Situation

Avian Influenza Outbreaks Worldwide in 2024



The World Organization for Animal Health (WOAH) registered in 2024 notification of 139 outbreaks of Highly Pathogenic Avian Influenza in 27 countries: Bulgaria, Burkina Faso, Ecuador, Italy, Japan, Nigeria, Norway, Romania, Germany, Cambodia, Canada, Denmark, France, Hungary, South Korea, Moldova, Poland, Sweden, Czech Republic, Russia, Slovakia, United Kingdom, Australia, Peru, Bhutan, Taiwan, and Israel.*

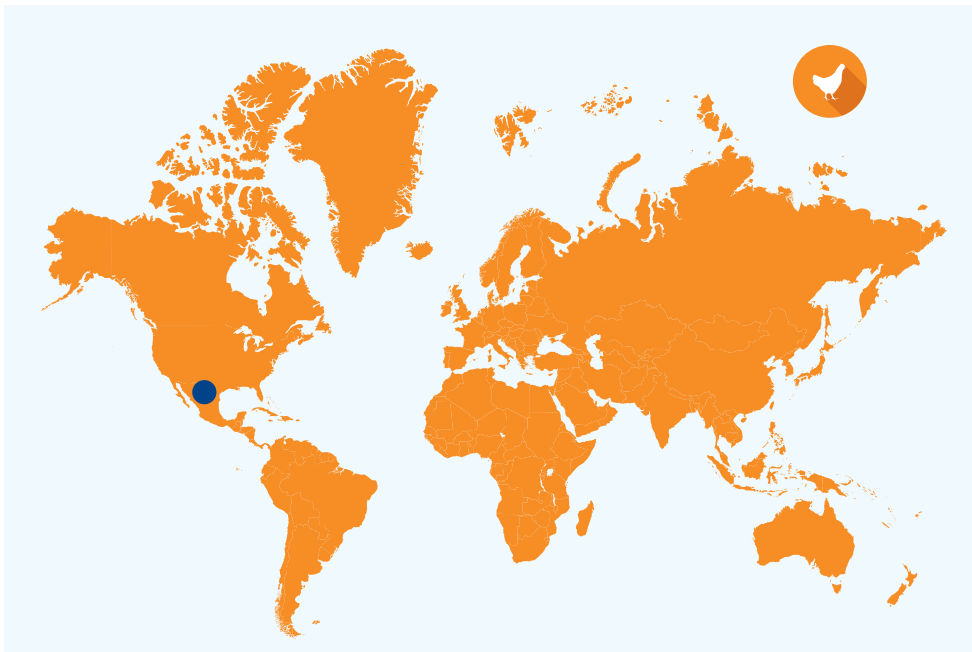
These outbreaks affected more than 24,532,288 birds.

According to WOAH's figures from the previous year (2023), the number of affected countries was reduced by almost one-third, and nearly 50 million fewer birds were affected (either dead or culled) compared to 2023.

*The outbreaks and affected birds in the United States of America are not included in this section, as they are reported separately in the following page.

V.12.1 Situación sanitaria avícola.

Focos de influenza aviar en E.U.A. en 2024



De acuerdo con la información del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), durante el 2024 se registraron 272 focos de IAAP en 40 estados.

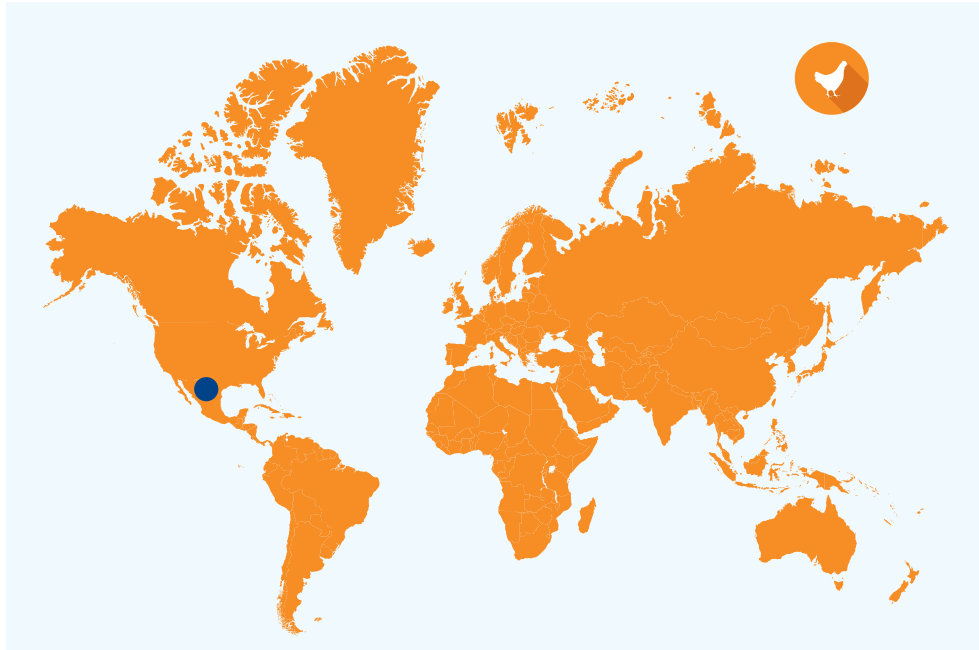
Mismos que afectaron a un total de 47,654,165 aves, de las cuales 82.2% corresponden a postura comercial; 9.5% a pollo de engorda; 7.2% a pavo, 0.8% a pato y .01% a aves de caza.

Cabe resaltar que, si bien respecto al año anterior (2023) sólo se vio afectado un estado más, el número de aves afectadas prácticamente se triplicó.

Diciembre fue el mes con mayor actividad con 90 focos y más de 15 millones de aves afectadas.

V.12.1 Poultry Health Situation

Avian Influenza Outbreaks in the U.S. in 2024



According to information from the United States Department of Agriculture (USDA), in **2024, 272 outbreaks** of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) were registered across 40 states.

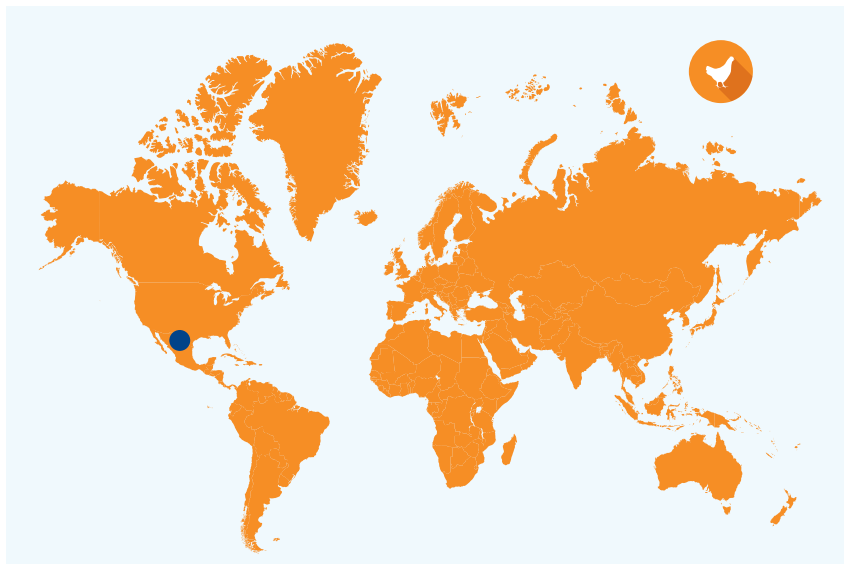
These outbreaks **affected a total of 47,654,165 birds**, of which **82.2% were commercial layers**, 9.5% were broilers, 7.2% were turkeys, 0.8% were ducks, and 0.01% were game birds.

It is important to note that, although only one more state was affected compared to the previous year (2023), **the number of affected birds nearly tripled.**

December was the month with the highest activity, with 90 outbreaks and more than 15 million affected birds.

V.12.2 Situación sanitaria avícola.

Resumen de la influenza aviar en México



Cepa H5N1

Esta cepa es exótica en México, sin embargo, durante el 2022 y 2023 se presentaron algunos brotes en diversas zonas del país, el último de ellos a finales del 2023, lo que generó que se implementara el Dispositivo Nacional de Emergencia Sanitaria (DINESA), el cual concluyó el 26 de junio de 2024, con lo que se dio por terminado el periodo de autorización de la vacunación. Las aves afectadas por esta cepa durante 2022 y 2023 fueron 6,206,841.

Cepa H5N2

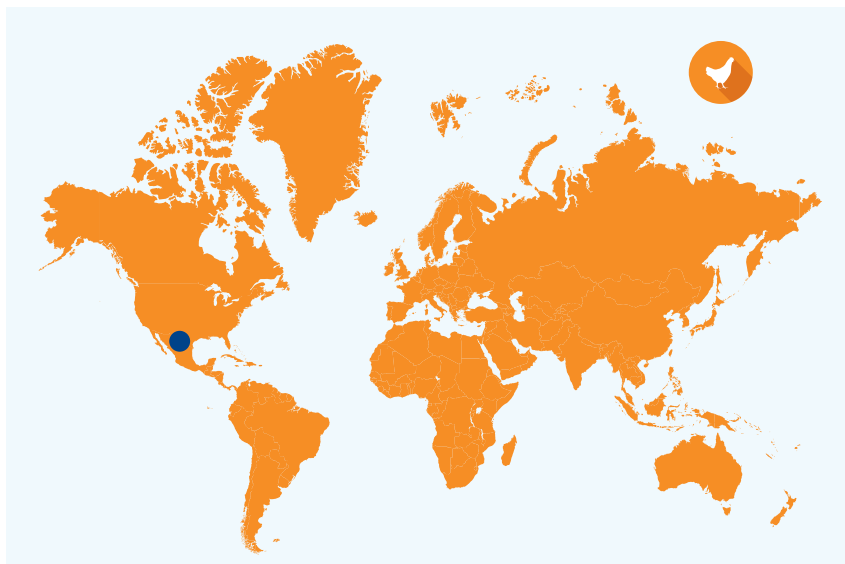
Se vacunaba libremente en todas las zonas de escasa prevalencia del país desde 1994; sin embargo, a partir del 19 de abril de 2024 se restringió la vacuna a ciertos municipios de catorce estados: Aguascalientes (9), Jalisco (31), Michoacán (3), Durango (5), Nayarit (4), Estado de México (9), Coahuila (4), Morelos (13), Nuevo León (5), Guanajuato (15), Puebla (18), San Luis Potosí (5), Querétaro (9) e Hidalgo (7). Las aves afectadas por esta cepa de 2012 a 2023 fueron 127,879,673.

Cepa H7N3

Se vacuna libremente en todos los estados del país clasificados como zonas de escasa prevalencia, sin embargo, en cualquier momento se puede restringir la autorización del uso de vacunas. Las aves afectadas por esta cepa de 2012 a 2023 fueron 27,709,610.

V.12.2 Poultry Health Situation

Summary of Avian Influenza in Mexico



H5N1 Strain

This strain is exotic to Mexico; however, during 2022 and 2023, some outbreaks occurred in various regions of the country, with the last one reported at the end of 2023. This led to the implementation of the National Emergency Sanitary Device (DINESA), which concluded on June 26th, 2024, marking the end of the vaccination authorization period. A total of 6,206,841 birds were affected by this strain during 2022 and 2023.

H5N2 Strain

Vaccination was freely carried out in all low-prevalence areas of the country since 1994. However, as of April 19, 2024, vaccination was restricted to certain municipalities in fourteen states: Aguascalientes (9), Jalisco (31), Michoacán (3), Durango (5), Nayarit (4), State of Mexico (9), Coahuila (4), Morelos (13), Nuevo León (5), Guanajuato (15), Puebla (18), San Luis Potosí (5), Querétaro (9), and Hidalgo (7). A total of 127,879,673 birds were affected by this strain from 2012 to 2023.

H7N3 Strain

Vaccination is freely carried out in all states of the country classified as low-prevalence areas. However, at any time, the authorization for the use of vaccines can be restricted. A total of 27,709,610 birds were affected by this strain from 2012 to 2023.

V.13

Estatus zoonosanitario 2024 de los estados en México respecto a influenza aviar.

2024 Animal Health status of Mexican states regarding avian influenza.



Conforme a lo establecido por el SENASICA, el estatus zoonosanitario a nivel nacional actualmente es el siguiente:

According to SENASICA, the current national animal health status is as follows:

11 entidades federativas con estatus “libre”

11 states with “free” status

Baja California
Baja California Sur
Campeche
Colima
Chihuahua
Quintana Roo
Sinaloa
Sonora
Tabasco
Tamaulipas
Yucatán

3 regiones con estatus “libre” /
3 regions with “free” status

Polígono de Mapimí (Durango)
Polígono de Atexcal (Puebla)
Región oriente de San Luis Potosí

21 entidades con estatus “escasa
prevalencia” /

21 states with “low-prevalence” status

V.14 Compartimentos libres de influenza aviar notificable

La compartimentación es la separación de una o varias poblaciones animales en donde la presencia de una enfermedad es diferente, en comparación con la de las poblaciones a su alrededor.

Esta separación es posible gracias a la aplicación de buenas prácticas de producción pecuaria, implementación de medidas de bioseguridad y monitoreo constante (vigilancia epidemiológica) y tiene como principales objetivos:

- Comercializar con zonas libres de enfermedades a nivel nacional e internacional
- Definir poblaciones libres de determinadas enfermedades
- Facilitar el control y la eventual erradicación de enfermedades

El reconocimiento como compartimento libre de influenza aviar notificable, se otorga a unidades de producción en donde no existe circulación viral, no hay vacunación y en donde se han implementado medidas de bioseguridad y buenas prácticas de producción pecuaria, con fundamento en el Acuerdo de Influenza Aviar.

Estos compartimentos libres pueden hacer uso de la plataforma electrónica del Sistema Nacional de Avisos de Movilización, para obtener sus autorizaciones de movilización sin costo. Para conocer los requisitos necesarios de dichos compartimentos se puede consultar la página oficial del SENASICA en la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/solicitud-para-obtener-el-reconocimiento-como-compartimento-libre-de-la-influenza-aviar?state=published>

Asimismo, todos los documentos actualizados referentes a compartimentos libres se encuentra disponibles en la siguiente dirección:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/compartimentos-libres-de-influenza-aviar-notificable-h5-h7-emitidos-por-el-senasica>

El directorio de compartimentos libres de influenza aviar notificable se encuentra en la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/compartimentos-libres-de-influenza-aviar-notificable>

V.14 Compartments Free of Notifiable Avian Influenza

Compartmentalization is the separation of one or more animal populations where the presence of a disease is different, compared to the populations around them.

This separation is possible due to the implementation of good livestock production practices, implementation biosecurity measures, and constant monitoring (epidemiological surveillance), with the following main objectives:

- Trading with disease-free zones at national and international levels
- Defining populations free from specific diseases
- Facilitating the control and eventual eradication of diseases

Recognition as a Notifiable Avian Influenza-Free Compartment is granted to production units where there is no viral circulation, no vaccination, and where biosecurity measures and good livestock production practices have been implemented, based on the Avian Influenza Agreement.

These free compartments can use the electronic platform of the National Mobilization Notification System to obtain their mobilization authorizations at no cost. To learn about the necessary requirements for these compartments, the official SENASICA website can be consulted at the following link:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/solicitud-para-obtener-el-reconocimiento-como-compartmento-libre-de-la-influenza-aviar?state=published>

Likewise, all updated documents related to disease-free compartments are available at the following link:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/compartimentos-libres-de-influenza-aviar-notificable-h5-h7-emitados-por-el-senasica>

The directory of compartments free from Notifiable Avian Influenza can be found at the following link:

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/compartimentos-libres-de-influenza-aviar-notificable>

V.14.1 Compartimentos libres de influenza aviar notificable por estado.

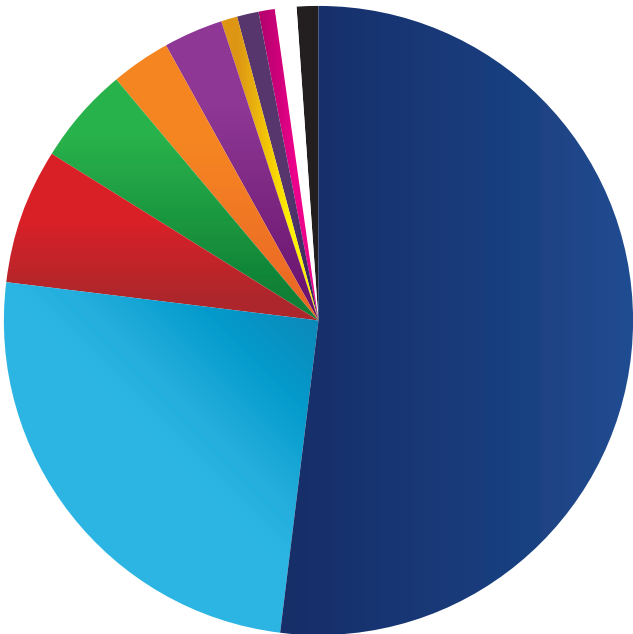
Compartments free from notifiable avian influenza by state

Se cuenta con 206 reconocimientos como compartimento libre, distribuidos en 11 estados:

There are 206 recognitions as disease-free compartments, distributed across 11 states:



Actualización al
24 de abril de 2025/
Update as of April 24, 2025.



- Veracruz 52%
- Chiapas 25%
- Michoacán 7%
- San Luis Potosí 5%
- Nayarit 3%
- Nuevo León 3%
- Coahuila 1%
- México 1%
- Jalisco 1%
- Oaxaca 7%
- Puebla 7%

Estados / States	Compartimentos/ Compartments
Veracruz	107
Chiapas	51
Michoacán	14
San Luis Potosí	10
Nuevo León	7
Nayarit	6
Coahuila	3
Edo. de México	2
Oaxaca	2
Jalisco	2
Puebla	2
Total	206

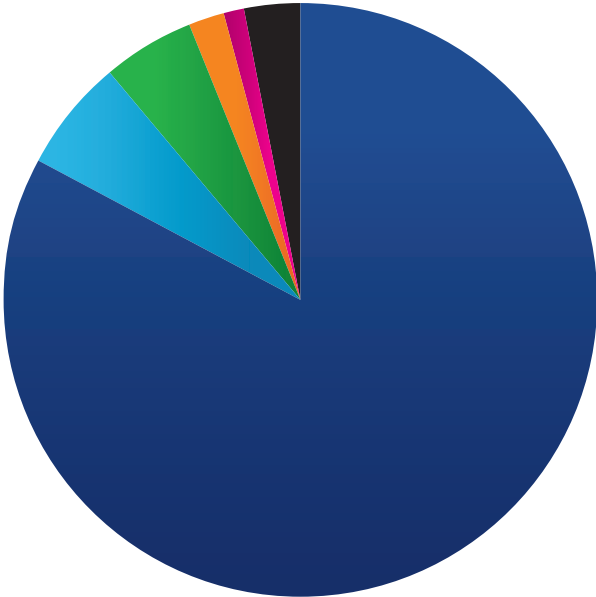
V.14.2 Compartimentos libres de influenza aviar notificable por función zootécnica

Compartments free from notifiable avian influenza by production type

Los compartimentos vigentes tienen cinco funciones zootécnicas principales:
The currently recognized compartments have five main production type:



Actualización al
24 de abril de 2025/
Update as of April 24, 2025.



- Pollo de Engorda
52%
- Reproductoras
6%
- Postura Comercial
5%
- Incubadoras
2%
- Crianza
1%
- Otros
3%

Fin Zootécnico / Zootechnical functions	Compartimentos / Compartments
Pollo de Engorda Broilers	171
Reproductoras Breeders	12
Postura Comercial Commercial Layer	10
Incubadoras Hatcheries	5
Crianza Raising Units	2
Otros* Others*	6

*Otros: Progenitoras (2), Patos (2),
Combate (1) y Pavos (1).
*Others: Grandparent stock (2), Duck (2)
Gamefowl (1), and Turkeys (1).

V.15

Enfermedad de Newcastle presentación velogénica

Velogenic Newcastle disease



Si bien es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a las aves de producción, como pavos, gallos, gallinas, pollos y codornices, entre otras y se encuentra en algunos países de Centro y Sudamérica, Europa, Asia y África, México es libre de la enfermedad desde el 2015, por lo que es necesario controlar la movilización de aves, productos y subproductos, así como fortalecer las medidas de bioseguridad en las Unidades de Producción Avícola (UPA).

Although it is a highly contagious viral disease that affects poultry such as turkeys, roosters, hens, chickens, and quails, among others, and is present in some countries of Central and South America, Europe, Asia, and Africa, Mexico has been free of the disease since 2015. Therefore, it is necessary to control the movement of birds, products, and by-products, as well as strengthen biosecurity measures in Poultry Production Units (UPA).

V.15.1 Reconocimiento de estados libres de enfermedad de Newcastle por USDA.

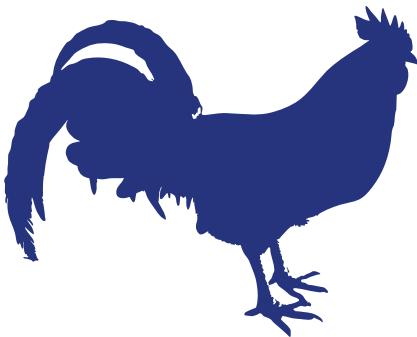
Recognition of states free from Newcastle disease by USDA.





**Fuentes
consultadas**

Reference
Sources



VI. Fuentes Consultadas

Consulted Sources

La información contenida en el presente documento cuenta con soporte estadístico fundamentado en metodología apropiada y análisis minucioso de cada segmento, por lo cual garantizamos que el margen estadístico de error de los datos es mínimo.

Los datos de 2025 fueron proyectados por la Dirección de Estudios Económicos de la Unión Nacional de Avicultores.

Para la elaboración del presente documento se contó con la información las direcciones de la UNA de Sanidad, Normatividad y Calidad Avícola, Comunicación Institucional, Comercio Exterior, Estudios Económicos y de la Sección Nacional de Progenitores.

Fuentes Nacionales:

- Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)
- Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIAP-SADER)
- Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA-SADER)
- Agencia Nacional de Aduanas de México (ANAM)
- Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)
- Secretaría de Economía (SE)
- Sistema Integral de Información de Comercio Exterior (SIICEX)
- Banco de México (BANXICO)
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
- Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO)
- Diario Oficial de la Federación

Fuentes Internacionales:

- Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA)
- Organización Mundial del Huevo (WEO)
- Organización Mundial de Comercio (OMC)
- Organización Mundial de Salud Animal (OMSA)
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
- Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)
- Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

VI. Fuentes Consultadas

Consulted Sources

The information contained in this document is supported by statistical evidence based on appropriate methodology and meticulous analysis of each segment, ensuring that the statistical margin of error for the data is minimal.

The 2024 data were projected by the Economic Studies Department of the UNA.

Preparation of this document involved gathering information from UNA's departments of Health, Regulations and Poultry Quality, Institutional Communication, Foreign Trade, Economic Studies, as well as from the National Grandparent Stock Section.

National Sources:

- Ministry of Agriculture, Rural Development (SADER)
- Agri-food and Fishery Information Service (SIAP)
- National Service of Health, Safety and Agrifood Quality (SENASICA)
- Mexico National Customs Agency (ANAM)
- Ministry of Finance and Public Credit (SHCP)
- Ministry of Economy (SE)
- Foreign Trade Information Integral System (SIICEX)
- Bank of Mexico (BANXICO)
- National Institute of Statistics and Geography (INEGI)
- Federal Consumer Protection Agency (PROFECO)
- Official Gazette of the Federation

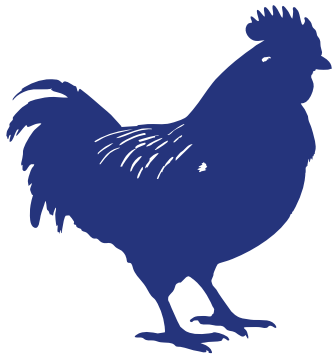
International Sources:

- United States Department of Agriculture (USDA)
- World Egg Organisation (WEO)
- World Trade Organisation (WTO)
- World Organisation for Animal Health (WOAH)
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
- Organization for Economic Cooperation and Development (OECD)
- Regional International Organization for Plant Protection and Animal Health (OIRSA)
- European Food Safety Authority (EFSA)



Glosario

Glosary



Glosario

AELC:	Asociación Europea de Libre Comercio
CMD:	Carne Mecánicamente Deshuesada
CPTPP:	Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico
Ex:	Exento (Libre de Arancel)
Excl:	Exclusión
FAO:	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FSIS:	Food Safety and Inspection Service
IAAP:	Influenza Aviar de Alta Patogenicidad
IAN:	Influenza Aviar Notificable (H5 ó H7)
INPC:	Índice Nacional de Precios al Consumidor
LPE:	Libre de Patógenos Específico
OMH:	Organización Mundial del Huevo
P.V.A.:	Productos de Valor Agregado
PAR:	Preferencia Arancelaria Regional del 28%,
PIB:	Producto Interno Bruto
Q:	Cupos
USMCA:	Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá
TCMA:	Tasa de Crecimiento Media Anual
TIF:	Tipo Inspección Federal
TIGIE:	Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación
TLC:	Tratado de Libre Comercio
TLCUEM:	Tratado de Libre Comercio entre México y la Unión Europea
TTP:	Tratado de Asociación Transpacífico

Glossary

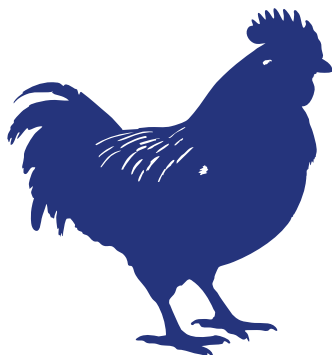
AAGR:	Average Annual Growth Rate
AELC:	European Free Trade Association
CMD:	Mechanically Deboned Meat
CPTPP:	Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership
Ex:	Exempt (Tariff-Free)
Excl:	Exclusion
FAO:	Food and Agriculture Organization
FSIS:	Food Safety and Inspection Service
GDP:	Gross Domestic Product
HPAI:	Highly Pathogenic Avian Influenza
NAI:	Notifiable Avian Influenza (H5 or H7)
INPC:	National Consumer Price Index
SPF:	Specific Pathogen Free
P.V.A.:	Value Added Products
PAR:	28% Regional Tariff Preference
Q:	Quotas
USMCA:	United States-Mexico-Canada Agreement
TIF:	Federal Inspection Type
TIGIE:	Correlation Table between the Tariff of the General Import and Export Taxes Law
TLC:	Free Trade Agreement
TLCUEM:	Free Trade Agreement between Mexico and the European Union
TTP:	Trans-Pacific Partnership Agreement
WEO:	World Egg Organisation





Directorio

Board of
Directors



Glosario

Lorenzo Martín Martín

Presidente
Chairman

Alejandro Monteagudo Cuevas

Presidente Ejecutivo
Chief Executive Officer

Jaime Ruiz Marquez

Secretario
Secretary

Armando Robinson Bours Melis

Tesorero
Treasurer

David Gastélum Cazares

Vicepresidente Carne de Aves
Deputy Chariman of Poultry Meat

Ezequiel Casillas Padilla

Vicepresidente de Huevo
Deputy Chariman of Table Egg

María de la Luz Ábrego Chávez

Vicepresidenta de Enlace Legislativo
Deputy Chairwoman of Legislative Liaison

Javier Yesaki Dueñez

Vicepresidente de Comercio Exterior
Deputy Chairman of Foreing Trade

Rafael Reyes Bañuelos

Vicepresidente Sanitario
Deputy Chairman Of Animal Health

Elisa Isabel Félix Berrueto

Directora de Estudios Económicos
Economic Studies Director

Rodolfo Valadez Delgado

Director de Comunicación Institucional
Institutional Communication Director

Mayra Lizzeth Velázquez García

Directora Jurídica
Legal Director

Glossary

Natalia Cecilia Sosa Onofre

Secretaria Técnica

Technical Secretariat

Rodrigo Alain Fernández Espino

Asistente de Estudios Económicos

Economic Studies Assistant

Irerí Zazilt Orozco Ramírez

Asistente de Comercio Exterior

Foreign Trade Assistant

Juan Arturo López Peralta

Asistente de Sanidad, Normatividad y

Calidad Avícola

Health, Regulations and Poultry Quality

Assistant

Christian Jonathan Omar Gutiérrez Monroy

Auxiliar de Comunicación Institucional

Institutional Communication Assistant

Rocío Piñón Aguilar

Asistente de Administración

Administrative Assistant

Comentarios y Sugerencias

Remarks and Suggestions

estudioseconomicos@una.org.mx

Union Nacional de Avicultores
Compendio de Indicadores
Económicos del Sector Avícola 2023
Dirección de Estudios Económicos

Medellín 325, Col. Roma Sur.
06760. CDMX, México
Tel.: +52 55 5564 9322
www.una.org.mx

