

# LA GANADERÍA EN MÉXICO

Héctor M. Robles Berlanga  
2025



# APUNTES DE LA ACTIVIDAD GANADERA

- **El campo mexicano no se puede entender sin la presencia de la ganadería.** Actividad que ocupa a un número muy importante de los productores rurales (3 e cada 4 Unidades de producción cuentan con animales). La ganadería cumple varias funciones, genera ingresos económicos a las unidades productivas, significa ahorro para las mismas, contribuye con los contenidos proteicos a la dieta familiar, representa la única fuente de tracción para muchas unidades; resuelve problemas de falta de disponibilidad de dinero en casos de enfermedades o urgencias, y representa una fuente de ingreso para muchas comunidades rurales.
- **La ganadería es una actividad importante en el país.** México se encuentra entre los 10 países productores de carne en el mundo. Por especie ocupa: tercer lugar en la producción de aves; quinto en carne de bovino, sexto en huevo de plato, séptimo en miel de colmena y onceavo en carne de puerco. Hay que remarcarlo, desde los años de 1900, hemos sido uno de los países que producen más carne en el mundo, lo que incidió en las distintas políticas públicas del siglo pasado.
- **Somos más un país con vocación ganadera que agrícola.** Una de las visiones que prevaleció en los estudios de lo rural y que se trasladó a las políticas públicas fue la visión agrícola, lo que es toda una contradicción pues de los 196 millones de hectáreas con que cuenta el país, por cada hectárea con vocación agrícola (29,806,776 ha) hay dos hectáreas de agostadero, pastos naturales, enmontadas bosques y selvas que se aprovechan (57,291,315 ha) y tres hectáreas sin vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal (88,103,231 ha).
- **La mayoría de las Unidades de producción del país son ganaderas.** Las UP de producción registradas con animales ascendieron a **3,242,434**, es decir, ocho de cada diez UP del país tienen animales: 75.8% son Unidades de Producción Ganaderas (UPG) que cuentan con algún tipo de ganado, y 24.2% son viviendas con cría de animales. Cómo Unidades Productivas ganaderas con actividad económica, el registro sería de alrededor de entre 950 mil a un millón, una de cada cuatro UP activas en el país. No se puede pensar el campo mexicano sin la ganadería.

# APUNTES DE LA ACTIVIDAD GANADERA

• La importancia de la ganadería varía por entidad federativa y por tipo de especie.

- ❖ Principales entidades según **número de UP**: Oaxaca, Puebla, México, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, tabasco, San Luis Potosí, Guanajuato y Jalisco. Aquí se concentra el 56% de las UP.
- ❖ Principales entidades según **cabezas de ganado**: Veracruz, jalisco, Chihuahua, Chiapas, Durango, tabasco y Sonora. Aquí se concentra el 59% de las cabezas de ganado.
- ❖ **Especie predominantes** por número de cabezas: cría de gallos, gallinas, aves pollos y pollitos, bovinos y porcinos.
- ❖ Con más cabezas de **ganado bovino**: Veracruz, jalisco, Chihuahua, Chiapas, Durango, Tabasco, Sonora, Michoacán, Guerrero, San Luis Potosí, Sinaloa, Oaxaca y Zacatecas. Estas entidades contienen el 74.5% de los animales.
- ❖ Con más cabezas de **ganado lechero** (50.6% del hato lechero). Veracruz, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Tabasco y Michoacán.
- ❖ Con más cabezas de **ganado porcino** (74%): Jalisco, Sonora, Yucatán, Puebla y Guanajuato.
- ❖ Con más **aves** (71.6%). Jalisco, Veracruz, Yucatán, Puebla, Durango, Aguascalientes, Coahuila, Querétaro, Chiapas y San Luis Potosí.
- ❖ **Ovinos** (67%). México, Puebla, Hidalgo, Oaxaca, Guanajuato, Zacatecas, San Luis Potosí, Veracruz y jalisco.
- ❖ **Caprinos** (67.6%). Guerrero, San Luis Potosí, Oaxaca, Puebla, Durango, Coahuila, Zacatecas y Guanajuato.
- ❖ **Colmenas** (69%). Yucatán, Campeche, Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Puebla y jalisco.

# APUNTES DE LA ACTIVIDAD GANADERA

- **Principales características de las unidades ganaderas.** De acuerdo con la SADER, las condiciones de las unidades ganaderas son: baja capitalización de las unidades productivas; insuficiencia y obsolescencia de la infraestructura, falta equipo y maquinaria para el proceso productivo y post-productivo, así como para la transformación y comercialización de los productos; baja utilización de material genético de calidad; deterioro de las praderas y agostaderos; baja innovación tecnológica, bajas capacidades técnicas de la mayoría de los pequeños ganaderos, y deterioro de los recursos naturales, especialmente suelo y agua.
- **Los productores de ganado en su mayoría son de pequeña escala.** Con base en el número de cabezas por UP, se tiene que, en todas las especies de ganado, el promedio se encuentra en el rango de pequeñas unidades ganaderas. Tanto en el sector agrícola como en el ganadero somos un país de pequeños y medianos productores. También hay que señalar que existen grandes contrastes de número de cabezas por UP, por ejemplo, en Bovinos se tiene que en promedio en Baja California se tienen 167.5 cabezas mientras que en Tlaxcala es sólo de 6 Cabezas/UP.
- **El día que nos ganaderizamos.** Entre 1990-2022, la producción de aves y sus derivados (huevo de plato) crecieron más del doble. Le siguió la producción de productos porcinos y ovinos. Por su parte, las cabezas de ganado bovino crecieron ligeramente. Otros indicadores del crecimiento de la ganadería del país son: registramos un crecimiento del consumo de carne per cápita en 50 años, que paso de 26 a 75 kilogramos por persona y ahora estamos cultivando forrajes en una superficie similar a la dedicada a maíz blanco. Ahora nuestra dieta se compone principalmente de carne de aves, huevo y carne de cerdo.

# APUNTES DE LA ACTIVIDAD GANADERA

- **Somos autosuficientes en la ganadería.** Este crecimiento en el número de cabezas de ganado se reflejó en un mayor valor de la producción entre 1980-2023, especialmente en ganado bovino, aves, puercos, huevo de plato y bovinos leche. También se reflejó en la autosuficiencia alimentaria, pues el 80% de nuestras necesidades se obtiene de la producción nacional. Destacan la producción de huevo, cabras y carnes frías, miel y bovinos de carne, donde nuestro país produce más del 90% de sus necesidades.
- **Crecimiento de la ganadería sin políticas públicas presupuestales.** Llama la atención, que el crecimiento de la ganadería, tanto en cabezas de ganado como en toneladas de carne y valor de la producción se haya llevado a cabo sin programas presupuestales destinados a esta actividad. El último que existió fue el Progan que consistía en un apoyo directo por el número de cabezas y que desapareció en 2019. Ahora hay 4 acciones que desarrolla el gobierno mexicano que tienen como característica disponer de pocos recursos públicos: Liconsa y su programa de leche; campañas de sanidad e inocuidad de SENASICA; algunos técnicos para Acompañamiento Técnico y la parte más pequeña del presupuesto asignado al Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería y Pesca (la mayoría se lo lleva la actividad pesquera con el programa Bienpesca).
- **Crecimiento de las importaciones de productos de la ganadería.** El crecimiento del consumo de carne en México ha dado lugar a que las importaciones de productos derivados de la actividad ganadera crezcan. Entre 2017-2023 se pasó de 2.2 a 6.7 millones de toneladas. En el mismo periodo también las exportaciones crecieron pues pasaron de 359 mil a 3 millones de toneladas. Tanto el crecimiento del consumo como las exportaciones de carne han sido los detonadores del crecimiento de la ganadería sin programas presupuestales. Es importante señalar que las exportaciones, especialmente de ganado bovino, se vieron afectadas en 2025 por las restricciones que puso el gobierno de Estados Unidos a la introducción de ganado de este tipo, por la presencia del gusano barrenador en México.

# APUNTES DE LA ACTIVIDAD GANADERA

- **Presión a la balanza comercial agropecuaria por las crecientes importaciones de maíz amarillo.** Las importaciones de maíz amarillo, que se usan principalmente para elaborar alimento para el ganado, generaron una presión en la balanza comercial agropecuaria. Entre 2013 a 2024 las importaciones de este tipo de maíz pasaron de 10.3 a 18.4 millones de toneladas, poniendo a nuestro país como uno de los principales importadores de maíz en el mundo.
- **La ganadería tiene impactos negativos sobre los recursos naturales.** Entre los efectos negativos más destacados de la ganadería se tienen: la contaminación generada por la ganadería en las diferentes etapas de la cadena productiva incluiría; contaminación por excretas; residuos del procesamiento de productos ganaderos; contaminación por producción de alimento animal: las fuentes principales son los nutrientes de los fertilizantes minerales, los pesticidas y los sedimentos originados por la erosión; impacto en el ciclo del agua: el pastoreo intensivo y la conversión de uso del suelo alteran el ciclo del agua; desmonte de superficie de bosques por cambio de uso del suelo; cambios en el destino de las tierras laborables para sembrar cultivos para alimentar el ganado, y cambio del uso del suelo forestal a uso ganadero pues representó el 75% de la superficie deforestada.

# FUNCIONES DE LA GANADERÍA



## Generación de Ingresos

Fuente económica para unidades productivas.



## Ahorro Familiar

Actúa como reserva económica.



## Aporte Nutricional

Contribuye con los contenidos proteicos a la dieta familiar.



## Tracción Rural

Representa la única fuente de tracción para muchas unidades



## Fondo de Emergencia

Solución ante falta de dinero en caso de urgencias.



## Desarrollo Rural

Genera una entrada importante de recursos a las comunidades rurales





## IMPORTANCIA DE LA GANADERÍA MEXICANA A NIVEL MUNDIAL

Nuestro país se encuentra entre **los 10 principales** productores de carne a nivel mundial.

**Por tipo de especie o producto ocupa:**

**3º En la producción de aves;**

**5º En carne de bovino;**

**6º En huevo para plato;**

**7º En miel de colmenas;**

**11º Carne de cerdo;**

**14º Leche de bovinos;**

**19º Carne de caprinos;**

**24º Leche de caprinos, y**

**31º Carne de ovino**

Fuente: SADER, 2024

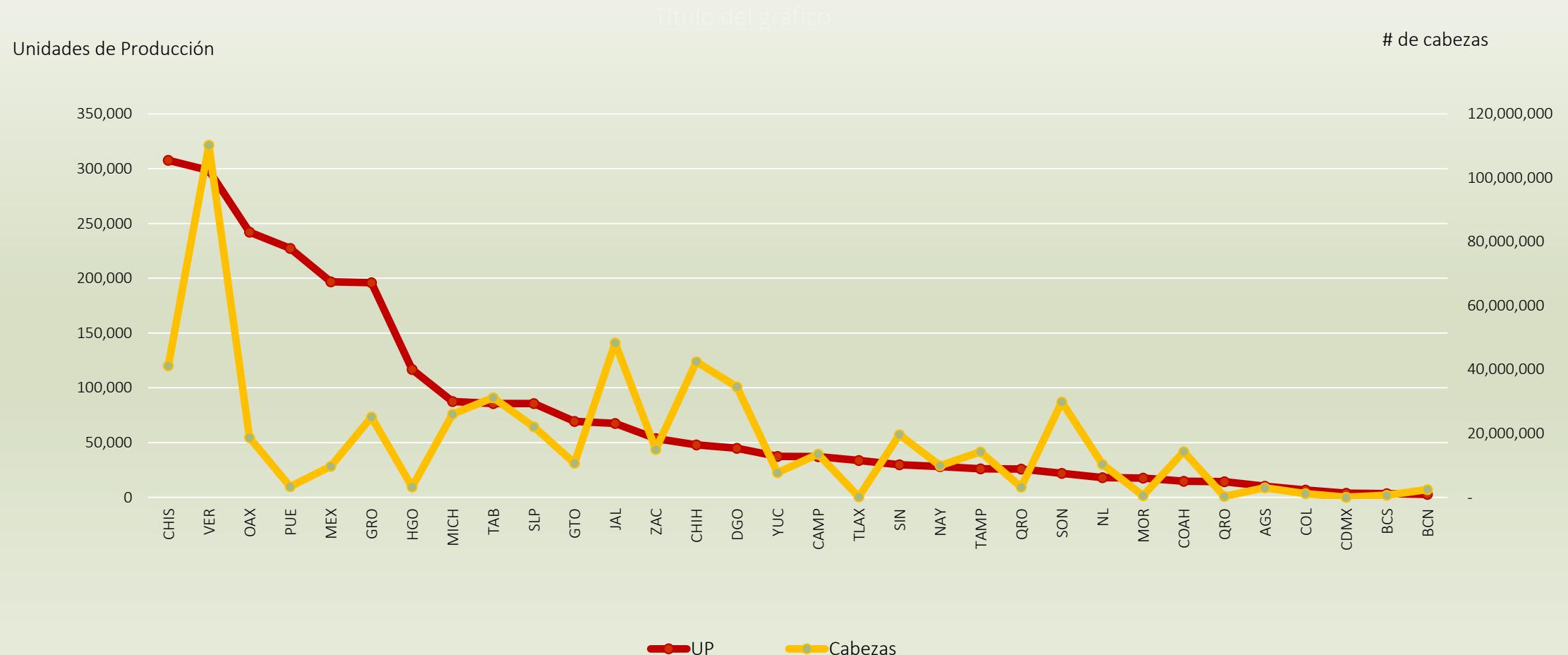


## PRINCIPALES ENTIDADES PRODUCTORAS

- Las unidades de producción registradas con animales ascendieron a **3,242,434**. Tres de cada cuatro UP tienen animales.
- 75.8% son Unidades de Producción Ganaderas (UPG) que cuentan con algún tipo de ganado, y
- 24.2% son viviendas con cría de animales.
- Ocho de cada diez unidades de producción en el país tienen animales.
- Las principales entidades productivas, por el número de unidades de producción con animales son: **Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Puebla, México, Guerrero, Tabasco, Hidalgo, San Luis Potosí y Michoacán**.
- Estas 11 entidades concentran el 75% de los productores de ganado.

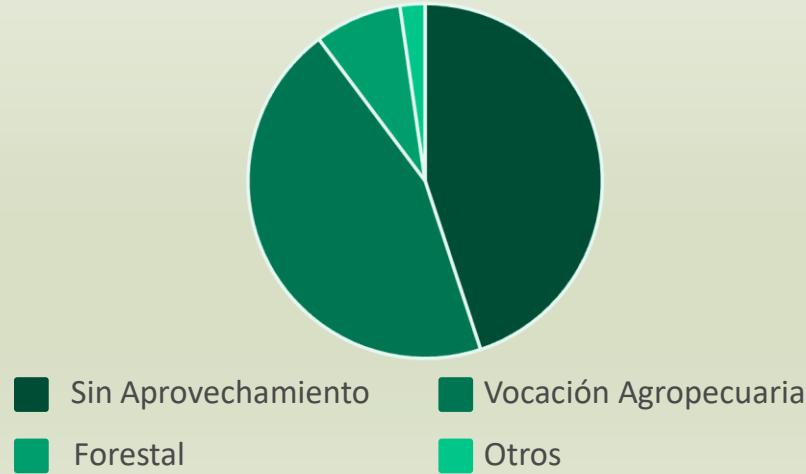
Fuente: INEGI, CAG 2022

# UNIDADES DE PRODUCCIÓN GANADERAS Y CABEZAS DE GANADO



Fuente: INEGI, CAG 2022

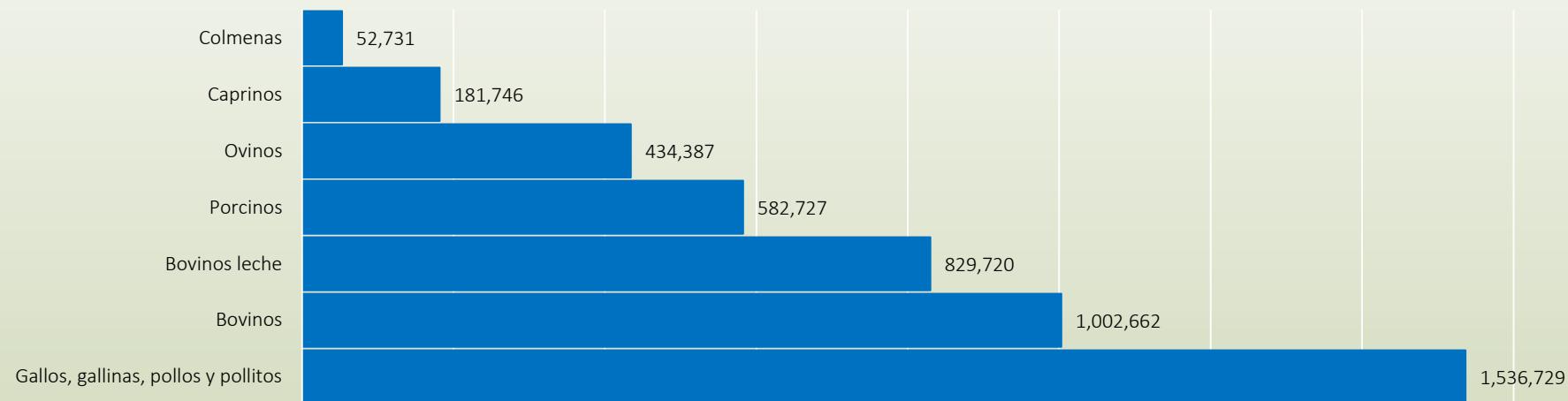
# SOMOS UN PAÍS CON MÁS VOCACIÓN GANADERA



| Uso de la tierra  | Hectáreas          |
|---|--------------------|
| Sin aprovechamiento agropecuario o forestal               | 88,103,231         |
| Con vocación agropecuaria                                 | <b>87,944,100</b>  |
| Con aprovechamiento forestal                              | 15,646,680         |
| Resto de superficie                                       | 4,574,108          |
| <b>Subtotal</b>   | <b>196,268,119</b> |
| Sembrada  | <b>21,937,852</b>  |
| En descanso   | 5,996,840          |
| sin sembrar   | 1,872,084          |
| <b>De labor</b>   | <b>29,806,776</b>  |
| Agostadero, pastos naturales, enmontada, bosques o selvas | <b>57,291,315</b>  |
| Con otros usos  | 1,068,643          |
| <b>Subtotal</b>   | <b>88,166,734</b>  |

# UNIDADES DE PRODUCCIÓN y CABEZAS DE GANADO POR TIPO DE ESPECIE

UP por tipo de especie



cabezas de ganado por especie



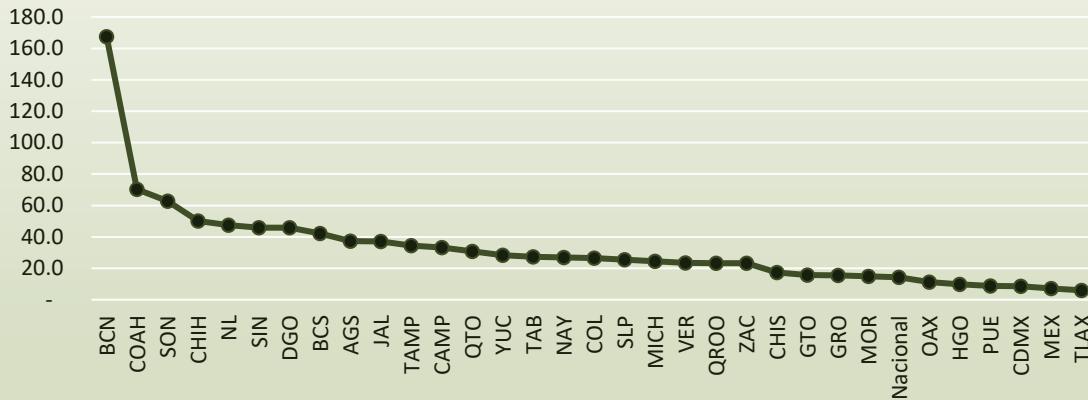
# LA GANDERÍA EN MÉXICO ES DE PEQUEÑA ESCALA



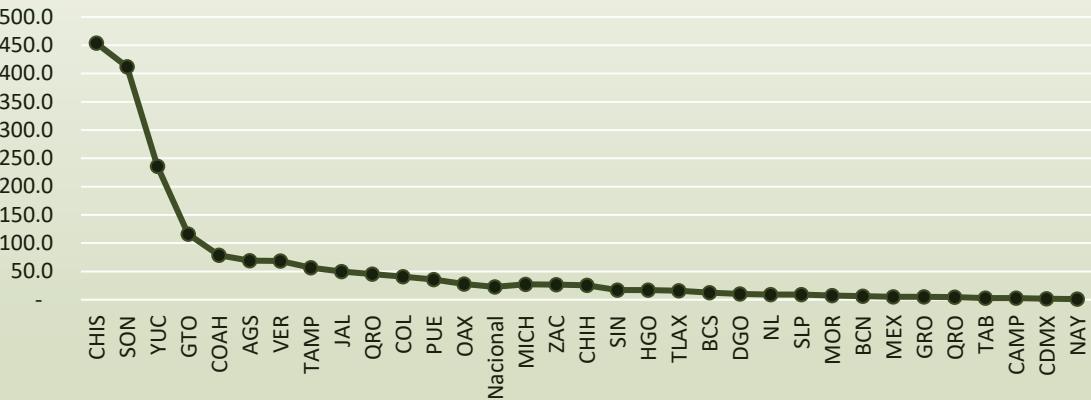
Fuente: INEGI, CAG 2022

# PROMEDIO HATO GANADERO POR ESPECIE Y ENTIDAD FEDERATIVA

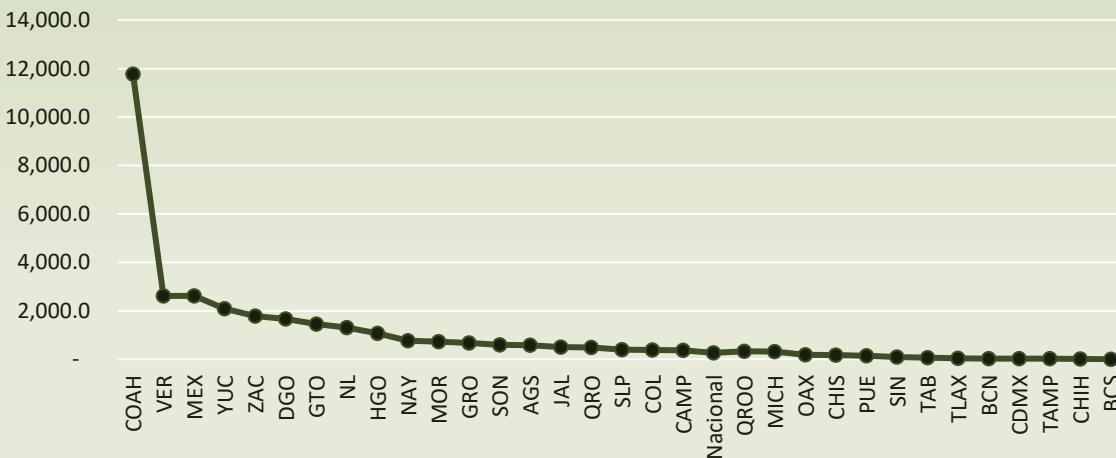
Bovinos: promedio cabezas/UPG



Porcinos: promedio cabezas/UPG



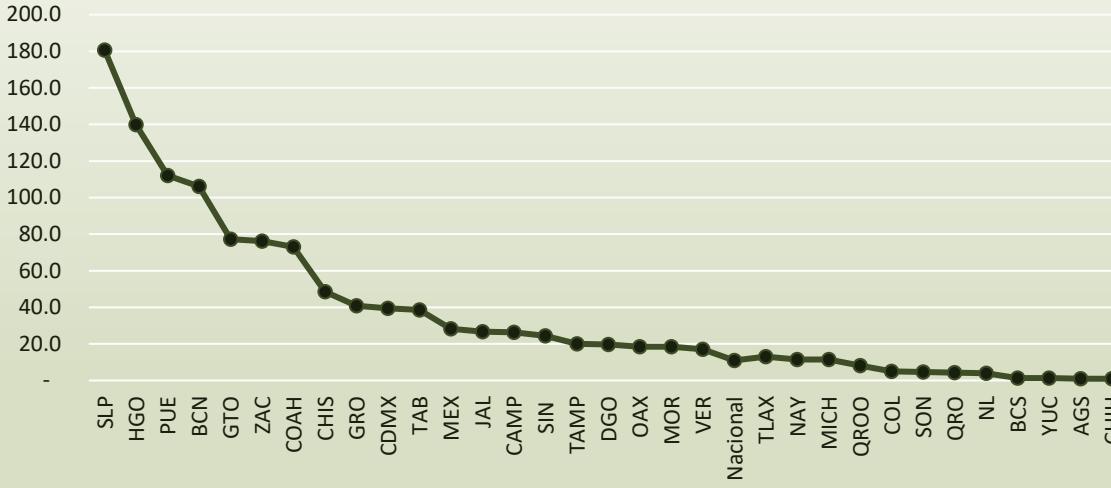
Aves: promedio cabezas/UPG



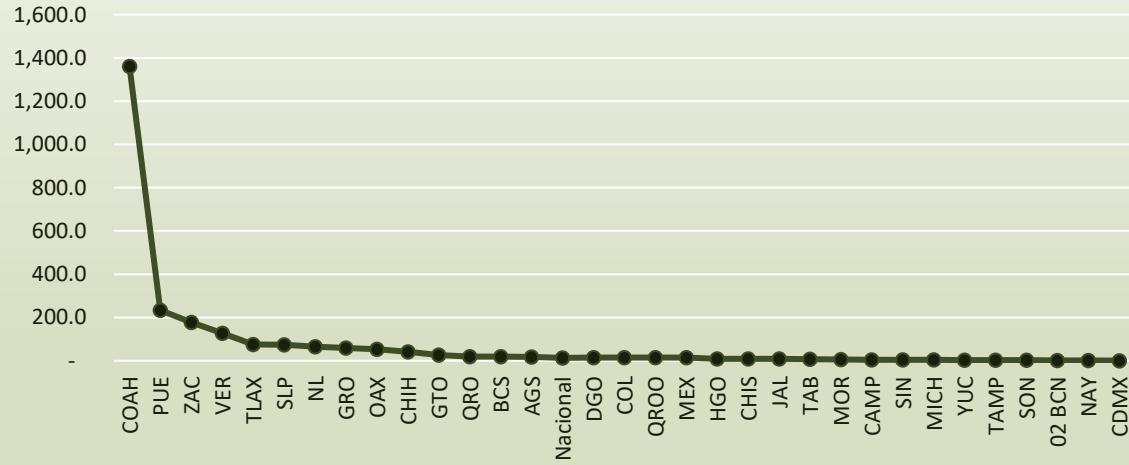
El tamaño promedio por UPG cambia si se analiza el promedio por entidad federativa y especie. Así podemos observar que también existen grandes productores

# PROMEDIO HATO GANADERO POR ESPECIE Y ENTIDAD FEDERATIVA

Ovinos: promedio cabezas/UPG

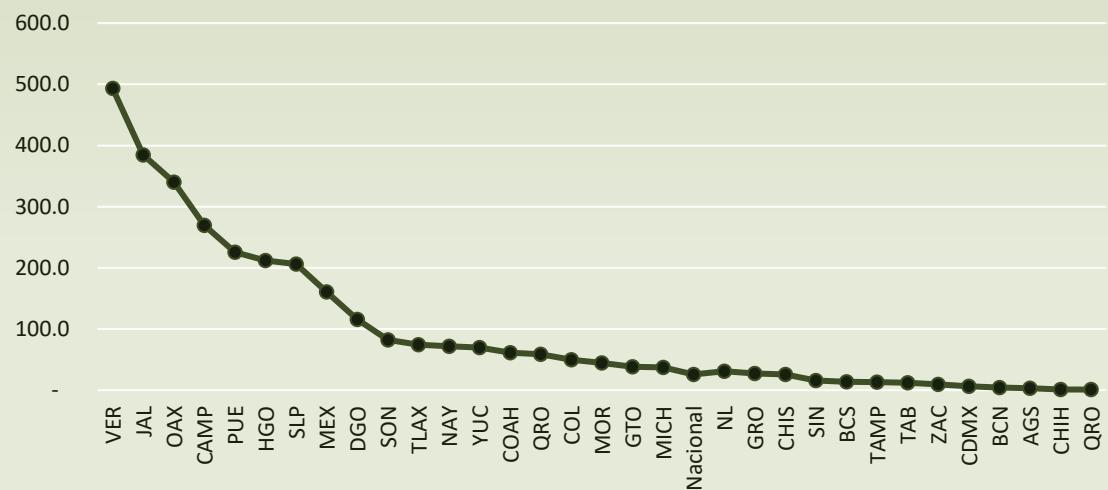


Caprinos: promedio cabezas/UPG



El tamaño promedio por UPG cambia si se analiza el promedio por entidad federativa y especie. Así podemos observar que también existen grandes productores ganaderos

Fuente: INEGI, CAG, 2022



# BOVINOS CARNE



| Estados      | UP               | %          | Cabezas           | %          | Promedio cabezas/UPG |
|--------------|------------------|------------|-------------------|------------|----------------------|
| VER          | 115,021          | 11.5       | 2,693,964         | 11.0       | 23.4                 |
| CHIS         | 93,498           | 9.3        | 1,614,489         | 6.6        | 17.3                 |
| OAX          | 80,121           | 8.0        | 905,526           | 3.7        | 11.3                 |
| GRO          | 63,714           | 6.4        | 982,487           | 4.0        | 15.4                 |
| MEX          | 58,091           | 5.8        | 413,584           | 1.7        | 7.1                  |
| JAL          | 56,964           | 5.7        | 2,116,017         | 8.6        | 37.1                 |
| MICH         | 50,834           | 5.1        | 1,238,893         | 5.0        | 24.4                 |
| TAB          | 50,653           | 5.1        | 1,381,987         | 5.6        | 27.3                 |
| PUE          | 41,649           | 4.2        | 369,037           | 1.5        | 8.9                  |
| ZAC          | 38,454           | 3.8        | 895,692           | 3.6        | 23.3                 |
| SLP          | 37,762           | 3.8        | 963,251           | 3.9        | 25.5                 |
| HGO          | 35,732           | 3.6        | 352,107           | 1.4        | 9.9                  |
| GTO          | 35,346           | 3.5        | 551,847           | 2.2        | 15.6                 |
| CHIH         | 34,814           | 3.5        | 1,742,500         | 7.1        | 50.1                 |
| DGO          | 34,395           | 3.4        | 1,576,274         | 6.4        | 45.8                 |
| SIN          | 20,449           | 2.0        | 938,272           | 3.8        | 45.9                 |
| SON          | 19,967           | 2.0        | 1,251,260         | 5.1        | 62.7                 |
| TAMP         | 18,016           | 1.8        | 620,974           | 2.5        | 34.5                 |
| CAMP         | 17,187           | 1.7        | 572,423           | 2.3        | 33.3                 |
| NAY          | 17,072           | 1.7        | 458,845           | 1.9        | 26.9                 |
| YUC          | 13,441           | 1.3        | 381,535           | 1.6        | 28.4                 |
| NL           | 11,419           | 1.1        | 541,122           | 2.2        | 47.4                 |
| QTO          | 10,622           | 1.1        | 326,941           | 1.3        | 30.8                 |
| TLAX         | 10,311           | 1.0        | 61,743            | 0.3        | 6.0                  |
| COAH         | 8,849            | 0.9        | 621,184           | 2.5        | 70.2                 |
| AGS          | 7,355            | 0.7        | 273,634           | 1.1        | 37.2                 |
| MOR          | 7,335            | 0.7        | 108,934           | 0.4        | 14.9                 |
| COL          | 4,709            | 0.5        | 124,670           | 0.5        | 26.5                 |
| QROO         | 3,692            | 0.4        | 86,153            | 0.4        | 23.3                 |
| BCS          | 2,910            | 0.3        | 122,698           | 0.5        | 42.2                 |
| BCN          | 1,547            | 0.2        | 259,168           | 1.1        | 167.5                |
| CDMX         | 733              | 0.1        | 6,354             | 0.0        | 8.7                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>1,002,662</b> | <b>100</b> | <b>24,553,565</b> | <b>100</b> | <b>24.5</b>          |

Fuente: INEGI, CAG, 2022

# BOVINOS LECHE



Fuente: INEGI, CAG, 2022

| Estados      | UP             | %          | Cabezas        | %          |
|--------------|----------------|------------|----------------|------------|
| VER          | 101,979        | 12.3       | 107,768        | 12.3       |
| JAL          | 77,663         | 9.4        | 53,507         | 6.1        |
| ZAC          | 55,172         | 6.6        | 37,570         | 4.3        |
| CHIS         | 52,103         | 6.3        | 79,167         | 9.0        |
| DGO          | 50,522         | 6.1        | 33,975         | 3.9        |
| TAB          | 46,448         | 5.6        | 49,383         | 5.6        |
| MEX          | 42,846         | 5.2        | 37,589         | 4.3        |
| HGO          | 35,835         | 4.3        | 31,505         | 3.6        |
| CAMP         | 34,105         | 4.1        | 16,391         | 1.9        |
| GRO          | 33,313         | 4.0        | 56,129         | 6.4        |
| OAX          | 33,095         | 4.0        | 52,311         | 6.0        |
| SLP          | 32,678         | 3.9        | 35,756         | 4.1        |
| QRO          | 27,998         | 3.4        | 9,271          | 1.1        |
| SON          | 27,458         | 3.3        | 21,031         | 2.4        |
| YUC          | 24,890         | 3.0        | 9,783          | 1.1        |
| CHIH         | 19,882         | 2.4        | 34,073         | 3.9        |
| MICH         | 19,654         | 2.4        | 45,637         | 5.2        |
| PUE          | 17,051         | 2.1        | 27,147         | 3.1        |
| NAY          | 16,282         | 2.0        | 16,866         | 1.9        |
| SIN          | 15,862         | 1.9        | 21,302         | 2.4        |
| TAMP         | 10,152         | 1.2        | 18,368         | 2.1        |
| NL           | 8,907          | 1.1        | 11,061         | 1.3        |
| COAH         | 8,280          | 1.0        | 8,040          | 0.9        |
| GTO          | 7,578          | 0.9        | 30,502         | 3.5        |
| BCN          | 6,563          | 0.8        | 1,426          | 0.2        |
| TLAX         | 5,926          | 0.7        | 7,356          | 0.8        |
| QRO          | 5,396          | 0.7        | 3,313          | 0.4        |
| MOR          | 4,489          | 0.5        | 5,825          | 0.7        |
| BCS          | 3,268          | 0.4        | 3,231          | 0.4        |
| COL          | 2,757          | 0.3        | 4,593          | 0.5        |
| AGS          | 1,215          | 0.1        | 6,366          | 0.7        |
| CDMX         | 353            | 0.0        | 378            | 0.0        |
| <b>TOTAL</b> | <b>829,720</b> | <b>100</b> | <b>876,620</b> | <b>100</b> |

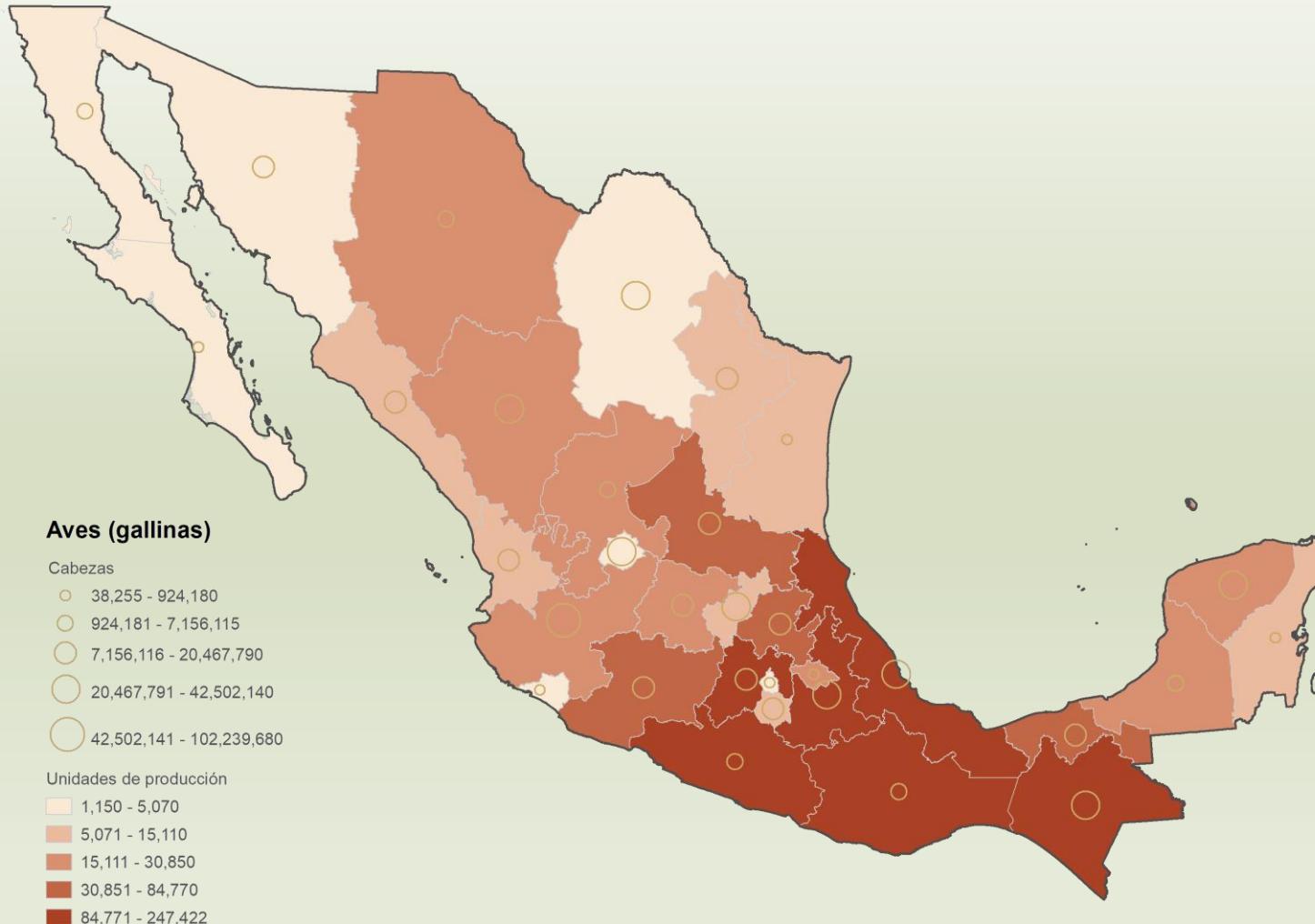
# PORCINOS



Fuente: INEGI, CAG, 2022

| Estados      | UP             | %          | Cabezas           | %          | Promedio cabezas/UPG |
|--------------|----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|
| JAL          | 74,854         | 12.8       | 3,727,843         | 23.3       | 49.8                 |
| SON          | 6,038          | 1.0        | 2,488,049         | 15.5       | 412.1                |
| YUC          | 6,806          | 1.2        | 1,606,202         | 10.0       | 236.0                |
| PUE          | 42,191         | 7.2        | 1,501,297         | 9.4        | 35.6                 |
| GTO          | 11,486         | 2.0        | 1,333,067         | 8.3        | 116.1                |
| VER          | 18,221         | 3.1        | 1,243,099         | 7.8        | 68.2                 |
| CHIS         | 1,281          | 0.2        | 581,172           | 3.6        | 453.7                |
| MICH         | 17,423         | 3.0        | 476,931           | 3.0        | 27.4                 |
| GRO          | 85,076         | 14.6       | 418,585           | 2.6        | 4.9                  |
| SLP          | 33,076         | 5.7        | 297,274           | 1.9        | 9.0                  |
| QRO          | 6,474          | 1.1        | 292,271           | 1.8        | 45.1                 |
| MEX          | 55,976         | 9.6        | 287,343           | 1.8        | 5.1                  |
| HGO          | 13,192         | 2.3        | 222,153           | 1.4        | 16.8                 |
| AGS          | 3,067          | 0.5        | 211,861           | 1.3        | 69.1                 |
| OAX          | 6,924          | 1.2        | 190,871           | 1.2        | 27.6                 |
| SIN          | 9,887          | 1.7        | 169,152           | 1.1        | 17.1                 |
| NL           | 16,412         | 2.8        | 148,557           | 0.9        | 9.1                  |
| ZAC          | 4,731          | 0.8        | 124,795           | 0.8        | 26.4                 |
| TLAX         | 6,573          | 1.1        | 104,274           | 0.7        | 15.9                 |
| TAB          | 30,751         | 5.3        | 96,016            | 0.6        | 3.1                  |
| MOR          | 10,177         | 1.7        | 75,457            | 0.5        | 7.4                  |
| NAY          | 68,232         | 11.7       | 74,431            | 0.5        | 1.1                  |
| CAMP         | 28,069         | 4.8        | 72,833            | 0.5        | 2.6                  |
| DGO          | 5,390          | 0.9        | 53,789            | 0.3        | 10.0                 |
| CHIH         | 1,895          | 0.3        | 48,405            | 0.3        | 25.5                 |
| COAH         | 582            | 0.1        | 45,903            | 0.3        | 78.9                 |
| TAMP         | 625            | 0.1        | 35,403            | 0.2        | 56.6                 |
| COL          | 824            | 0.1        | 33,503            | 0.2        | 40.7                 |
| BCN          | 2,759          | 0.5        | 18,049            | 0.1        | 6.5                  |
| QRO          | 3,814          | 0.7        | 17,729            | 0.1        | 4.6                  |
| CDMX         | 8,982          | 1.5        | 13,173            | 0.1        | 1.5                  |
| BCS          | 939            | 0.2        | 11,831            | 0.1        | 12.6                 |
| <b>Total</b> | <b>582,727</b> | <b>100</b> | <b>16,021,318</b> | <b>100</b> | <b>27.5</b>          |

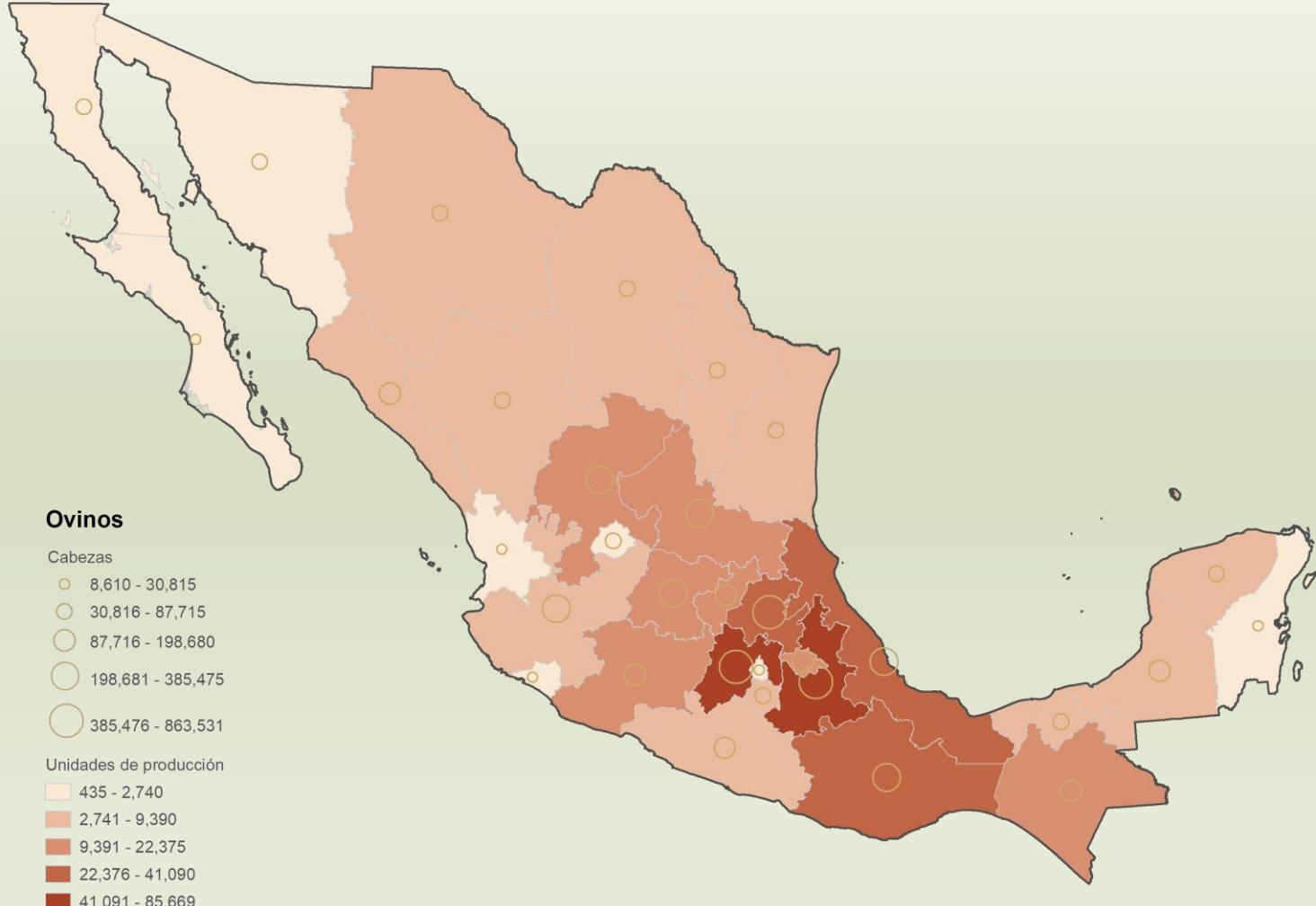
# GALLOS, GALLINAS, POLLOS Y POLLITOS



Fuente: INEGI, CAG, 2022

| Estados      | UP               | %          | Cabezas            | %          | promedio cabezas/UPG |
|--------------|------------------|------------|--------------------|------------|----------------------|
| JAL          | 201,329          | 13.1       | 102,239,680        | 19.6       | 507.8                |
| VER          | 16,261           | 1.1        | 42,502,138         | 8.1        | 2,613.7              |
| YUC          | 18,274           | 1.2        | 38,116,894         | 7.3        | 2,085.9              |
| PUE          | 247,422          | 16.1       | 37,308,478         | 7.1        | 150.8                |
| DGO          | 18,600           | 1.2        | 31,027,880         | 5.9        | 1,668.2              |
| AGS          | 47,614           | 3.1        | 27,999,825         | 5.4        | 588.1                |
| COAH         | 2,334            | 0.2        | 27,459,089         | 5.3        | 11,764.8             |
| QRO          | 48,265           | 3.1        | 23,801,559         | 4.6        | 493.1                |
| CHIS         | 131,984          | 8.6        | 23,309,053         | 4.5        | 176.6                |
| SLP          | 51,278           | 3.3        | 20,467,791         | 3.9        | 399.2                |
| GTO          | 12,392           | 0.8        | 18,098,158         | 3.5        | 1,460.5              |
| SIN          | 175,633          | 11.4       | 17,238,646         | 3.3        | 98.2                 |
| NAY          | 17,843           | 1.2        | 13,644,413         | 2.6        | 764.7                |
| MEX          | 5,068            | 0.3        | 13,236,779         | 2.5        | 2,611.8              |
| NL           | 10,064           | 0.7        | 13,193,123         | 2.5        | 1,310.9              |
| SON          | 20,992           | 1.4        | 12,623,498         | 2.4        | 601.3                |
| MICH         | 30,852           | 2.0        | 9,834,523          | 1.9        | 318.8                |
| HGO          | 8,885            | 0.6        | 9,560,450          | 1.8        | 1,076.0              |
| MOR          | 12,638           | 0.8        | 9,253,917          | 1.8        | 732.2                |
| TAB          | 131,564          | 8.6        | 9,107,739          | 1.7        | 69.2                 |
| CAMP         | 19,401           | 1.3        | 7,156,117          | 1.4        | 368.9                |
| CHIH         | 158,869          | 10.3       | 2,838,400          | 0.5        | 17.9                 |
| BCN          | 84,772           | 5.5        | 2,805,711          | 0.5        | 33.1                 |
| OAX          | 15,107           | 1.0        | 2,759,512          | 0.5        | 182.7                |
| GRO          | 3,879            | 0.3        | 2,600,522          | 0.5        | 670.4                |
| ZAC          | 1,152            | 0.1        | 2,056,408          | 0.4        | 1,785.1              |
| QROO         | 2,777            | 0.2        | 924,178            | 0.2        | 332.8                |
| COL          | 1,315            | 0.1        | 513,611            | 0.1        | 390.6                |
| TLAX         | 8,949            | 0.6        | 401,357            | 0.1        | 44.8                 |
| TAMP         | 9,216            | 0.6        | 217,373            | 0.0        | 23.6                 |
| BCS          | 20,442           | 1.3        | 74,020             | 0.0        | 3.6                  |
| CDMX         | 1,558            | 0.1        | 38,257             | 0.0        | 24.6                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>1,536,729</b> | <b>100</b> | <b>522,409,099</b> | <b>100</b> | <b>339.9</b>         |

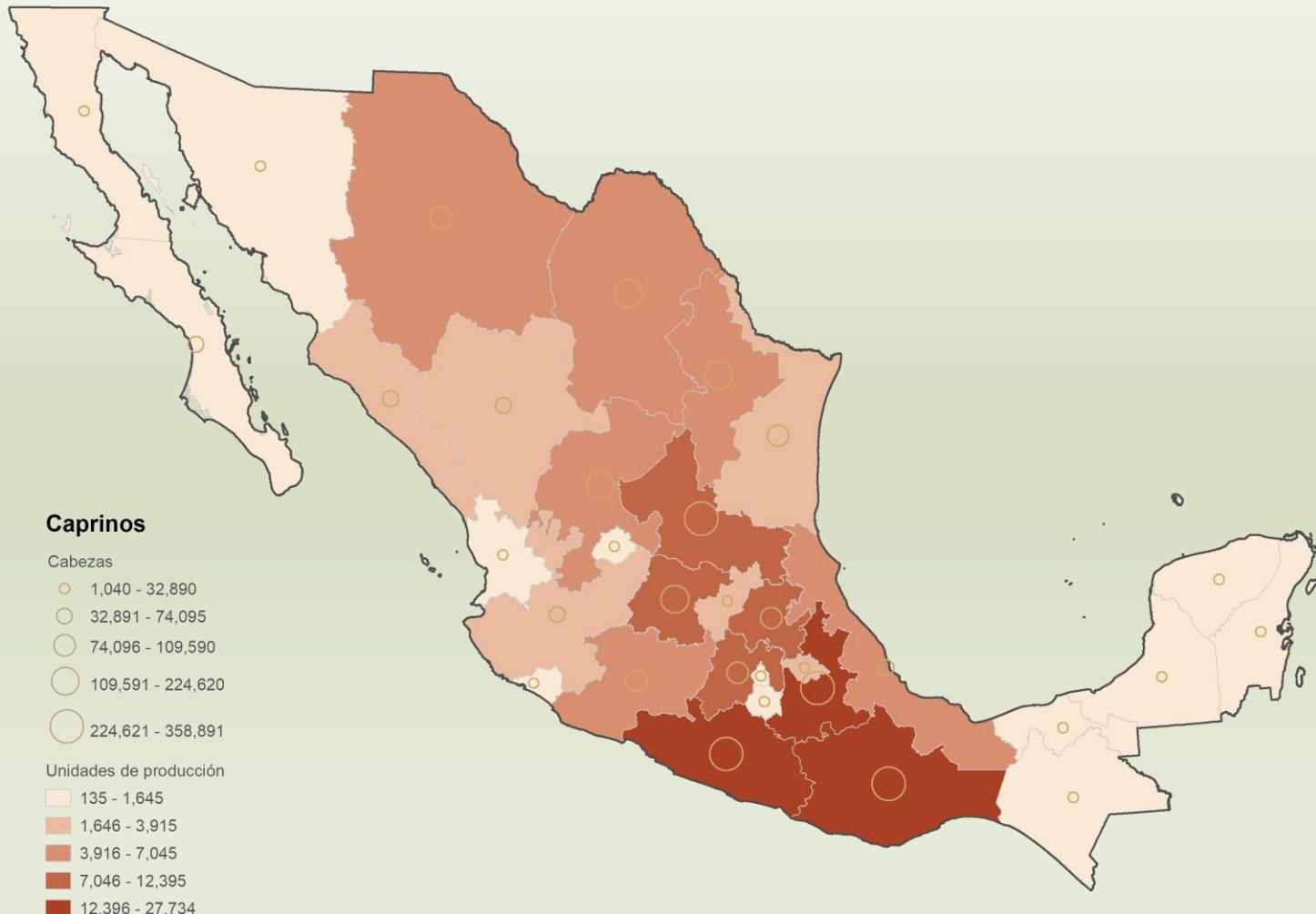
# OVINOS



Fuente: INEGI, CAG, 2022

| Estados      | UP             | %          | Cabezas          | %          | Promedio cabezas/UPG |
|--------------|----------------|------------|------------------|------------|----------------------|
| MEX          | 30,631         | 7.1        | 863,531          | 15.1       | 28.19                |
| PUE          | 5,718          | 1.3        | 640,657          | 11.2       | 112.04               |
| HGO          | 3,926          | 0.9        | 548,984          | 9.6        | 139.83               |
| OAX          | 20,934         | 4.8        | 385,477          | 6.7        | 18.41                |
| GTO          | 4,623          | 1.1        | 356,834          | 6.2        | 77.19                |
| ZAC          | 3,568          | 0.8        | 272,086          | 4.8        | 76.26                |
| SLP          | 1,459          | 0.3        | 263,590          | 4.6        | 180.66               |
| VER          | 14,764         | 3.4        | 251,322          | 4.4        | 17.02                |
| JAL          | 9,391          | 2.2        | 250,240          | 4.4        | 26.65                |
| MICH         | 17,391         | 4.0        | 198,680          | 3.5        | 11.42                |
| CHIS         | 3,671          | 0.8        | 178,491          | 3.1        | 48.62                |
| QRO          | 39,361         | 9.1        | 167,762          | 2.9        | 4.26                 |
| TLAX         | 12,578         | 2.9        | 162,928          | 2.9        | 12.95                |
| GRO          | 3,124          | 0.7        | 127,372          | 2.2        | 40.77                |
| CAMP         | 4,487          | 1.0        | 118,498          | 2.1        | 26.41                |
| SIN          | 4,737          | 1.1        | 115,230          | 2.0        | 24.33                |
| NL           | 22,373         | 5.2        | 87,717           | 1.5        | 3.92                 |
| TAMP         | 4,266          | 1.0        | 85,263           | 1.5        | 19.99                |
| COAH         | 1,098          | 0.3        | 80,244           | 1.4        | 73.08                |
| CHIH         | 85,669         | 19.7       | 79,652           | 1.4        | 0.93                 |
| DGO          | 3,667          | 0.8        | 71,946           | 1.3        | 19.62                |
| AGS          | 60,916         | 14.0       | 57,810           | 1.0        | 0.95                 |
| YUC          | 41,089         | 9.5        | 53,630           | 0.9        | 1.31                 |
| SON          | 11,106         | 2.6        | 51,902           | 0.9        | 4.67                 |
| MOR          | 2,741          | 0.6        | 50,427           | 0.9        | 18.40                |
| TAB          | 1,199          | 0.3        | 46,257           | 0.8        | 38.58                |
| BCN          | 435            | 0.1        | 46,185           | 0.8        | 106.17               |
| CDMX         | 781            | 0.2        | 30,816           | 0.5        | 39.46                |
| QROO         | 3,298          | 0.8        | 27,116           | 0.5        | 8.22                 |
| NAY          | 1,679          | 0.4        | 19,388           | 0.3        | 11.55                |
| BCS          | 11,959         | 2.8        | 16,240           | 0.3        | 1.36                 |
| COL          | 1,748          | 0.4        | 8,607            | 0.2        | 4.92                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>434,387</b> | <b>100</b> | <b>5,714,882</b> | <b>100</b> | <b>13.16</b>         |

# CAPRINOS



Fuente: INEGI, CAG, 2022

| Estados      | UP             | %          | Cabezas          | %          | promedio cabezas/UPG |
|--------------|----------------|------------|------------------|------------|----------------------|
| GRO          | 6,036          | 3.3        | 358,891          | 12.0       | 59.5                 |
| SLP          | 3,914          | 2.2        | 292,166          | 9.8        | 74.6                 |
| OAX          | 5,396          | 3.0        | 286,895          | 9.6        | 53.2                 |
| PUE          | 1,193          | 0.7        | 279,499          | 9.3        | 234.3                |
| NL           | 3,446          | 1.9        | 224,619          | 7.5        | 65.2                 |
| COAH         | 151            | 0.1        | 205,603          | 6.9        | 1,361.6              |
| ZAC          | 1,068          | 0.6        | 189,076          | 6.3        | 177.0                |
| GTO          | 7,043          | 3.9        | 186,595          | 6.2        | 26.5                 |
| MICH         | 27,470         | 15.1       | 109,590          | 3.7        | 4.0                  |
| HGO          | 12,170         | 6.7        | 109,371          | 3.7        | 9.0                  |
| CHIH         | 2,289          | 1.3        | 95,824           | 3.2        | 41.9                 |
| TAMP         | 27,734         | 15.3       | 89,453           | 3.0        | 3.2                  |
| MEX          | 5,946          | 3.3        | 83,946           | 2.8        | 14.1                 |
| DGO          | 4,757          | 2.6        | 74,093           | 2.5        | 15.6                 |
| BCS          | 3,484          | 1.9        | 66,683           | 2.2        | 19.1                 |
| VER          | 464            | 0.3        | 58,908           | 2.0        | 127.0                |
| SIN          | 12,393         | 6.8        | 52,780           | 1.8        | 4.3                  |
| JAL          | 6,198          | 3.4        | 52,167           | 1.7        | 8.4                  |
| QRO          | 1,643          | 0.9        | 32,889           | 1.1        | 20.0                 |
| SON          | 8,802          | 4.8        | 28,299           | 0.9        | 3.2                  |
| TLAX         | 302            | 0.2        | 22,766           | 0.8        | 75.4                 |
| NAY          | 20,163         | 11.1       | 18,617           | 0.6        | 0.9                  |
| 02 BCN       | 9,915          | 5.5        | 16,965           | 0.6        | 1.7                  |
| MOR          | 2,632          | 1.4        | 15,667           | 0.5        | 6.0                  |
| AGS          | 607            | 0.3        | 10,934           | 0.4        | 18.0                 |
| COL          | 666            | 0.4        | 10,203           | 0.3        | 15.3                 |
| CHIS         | 832            | 0.5        | 7,277            | 0.2        | 8.7                  |
| CAMP         | 1,578          | 0.9        | 6,735            | 0.2        | 4.3                  |
| YUC          | 1,116          | 0.6        | 3,614            | 0.1        | 3.2                  |
| QROO         | 137            | 0.1        | 1,954            | 0.1        | 14.3                 |
| CDMX         | 2,057          | 1.1        | 1,284            | 0.0        | 0.6                  |
| TAB          | 144            | 0.1        | 1,040            | 0.0        | 7.2                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>181,746</b> | <b>100</b> | <b>2,994,403</b> | <b>100</b> | <b>16.5</b>          |

# COLMENAS



Fuente: INEGI, CAG, 2022

| Estados      | UP            | %          | Cabezas          | %          | promedio cabezas/UPG |
|--------------|---------------|------------|------------------|------------|----------------------|
| CHIH         | 12,195        | 23.1       | 16,937           | 1.0        | 1.4                  |
| AGS          | 8,459         | 16.0       | 25,773           | 1.5        | 3.0                  |
| YUC          | 4,794         | 9.1        | 334,699          | 20.0       | 69.8                 |
| CHIS         | 4,648         | 8.8        | 119,201          | 7.1        | 25.6                 |
| BCN          | 3,493         | 6.6        | 15,655           | 0.9        | 4.5                  |
| ZAC          | 3,387         | 6.4        | 32,299           | 1.9        | 9.5                  |
| QRO          | 3,314         | 6.3        | 3,355            | 0.2        | 1.0                  |
| GRO          | 1,696         | 3.2        | 46,135           | 2.8        | 27.2                 |
| QRO          | 1,175         | 2.2        | 69,228           | 4.1        | 58.9                 |
| TAMP         | 1,158         | 2.2        | 15,174           | 0.9        | 13.1                 |
| SIN          | 1,060         | 2.0        | 17,021           | 1.0        | 16.1                 |
| CAMP         | 1,010         | 1.9        | 272,312          | 16.3       | 269.6                |
| MICH         | 925           | 1.8        | 34,707           | 2.1        | 37.5                 |
| GTO          | 836           | 1.6        | 32,058           | 1.9        | 38.3                 |
| MOR          | 544           | 1.0        | 24,381           | 1.5        | 44.8                 |
| CDMX         | 447           | 0.8        | 2,945            | 0.2        | 6.6                  |
| PUE          | 431           | 0.8        | 97,253           | 5.8        | 225.6                |
| TAB          | 429           | 0.8        | 5,214            | 0.3        | 12.2                 |
| OAX          | 333           | 0.6        | 113,241          | 6.8        | 340.1                |
| SON          | 322           | 0.6        | 26,496           | 1.6        | 82.3                 |
| NL           | 259           | 0.5        | 8,032            | 0.5        | 31.0                 |
| VER          | 258           | 0.5        | 127,322          | 7.6        | 493.5                |
| JAL          | 233           | 0.4        | 89,623           | 5.4        | 384.6                |
| TLAX         | 199           | 0.4        | 14,826           | 0.9        | 74.5                 |
| DGO          | 166           | 0.3        | 19,208           | 1.1        | 115.7                |
| SLP          | 161           | 0.3        | 33,201           | 2.0        | 206.2                |
| COL          | 155           | 0.3        | 7,756            | 0.5        | 50.0                 |
| BCS          | 154           | 0.3        | 2,110            | 0.1        | 13.7                 |
| MEX          | 148           | 0.3        | 23,805           | 1.4        | 160.8                |
| HGO          | 143           | 0.3        | 30,282           | 1.8        | 211.8                |
| COAH         | 110           | 0.2        | 6,753            | 0.4        | 61.4                 |
| NAY          | 89            | 0.2        | 6,367            | 0.4        | 71.5                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>52,731</b> | <b>100</b> | <b>1,673,369</b> | <b>100</b> | <b>31.7</b>          |

# LA GANADERÍA, UNO DE LOS SECTORES RURALES QUE MÁS CRECIÓ

| Año  | Bovinos<br>Cabezas | Ovinos<br>Cabezas | Caprinos<br>Cabezas | Porcinos<br>Cabezas | Aves de corral<br>Cabezas |
|------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| 1902 | 10,210,186         | 3,476,045         | 5,632,626           | 4,240,070           |                           |
| 1930 | 10,082,958         | 3,673,887         | 6,544,129           | 3,698,233           | 21,815,783                |
| 1940 | 11,590,964         | 4,452,423         | 6,843,903           | 5,105,936           | 36,372,002                |
| 1950 | 13,629,265         | 5,086,268         | 8,521,854           | 6,896,230           | 56,994,218                |
| 1960 | 17,668,756         | 5,169,497         | 9,731,880           | 5,988,348           | 57,667,636                |
| 1970 | 22,798,003         | 4,903,831         | 9,191,655           | 9,461,952           | 112,611,888               |
| 1990 | 23,865,899         | 4,010,610         | 6,882,767           | 10,581,242          | 232,560,043               |
| 2007 | 23,316,942         | 7,305,578         | 4,124,201           | 9,021,192           | 356,824,337               |
| 2022 | 24,553,565         | 5,714,882         | 2,994,403           | 16,021,318          | 522,409,099               |

Fuente: INEGI, CAG

# LA GANADERÍA UNO DE LOS SECTORES QUE MÁS CRECIÓ

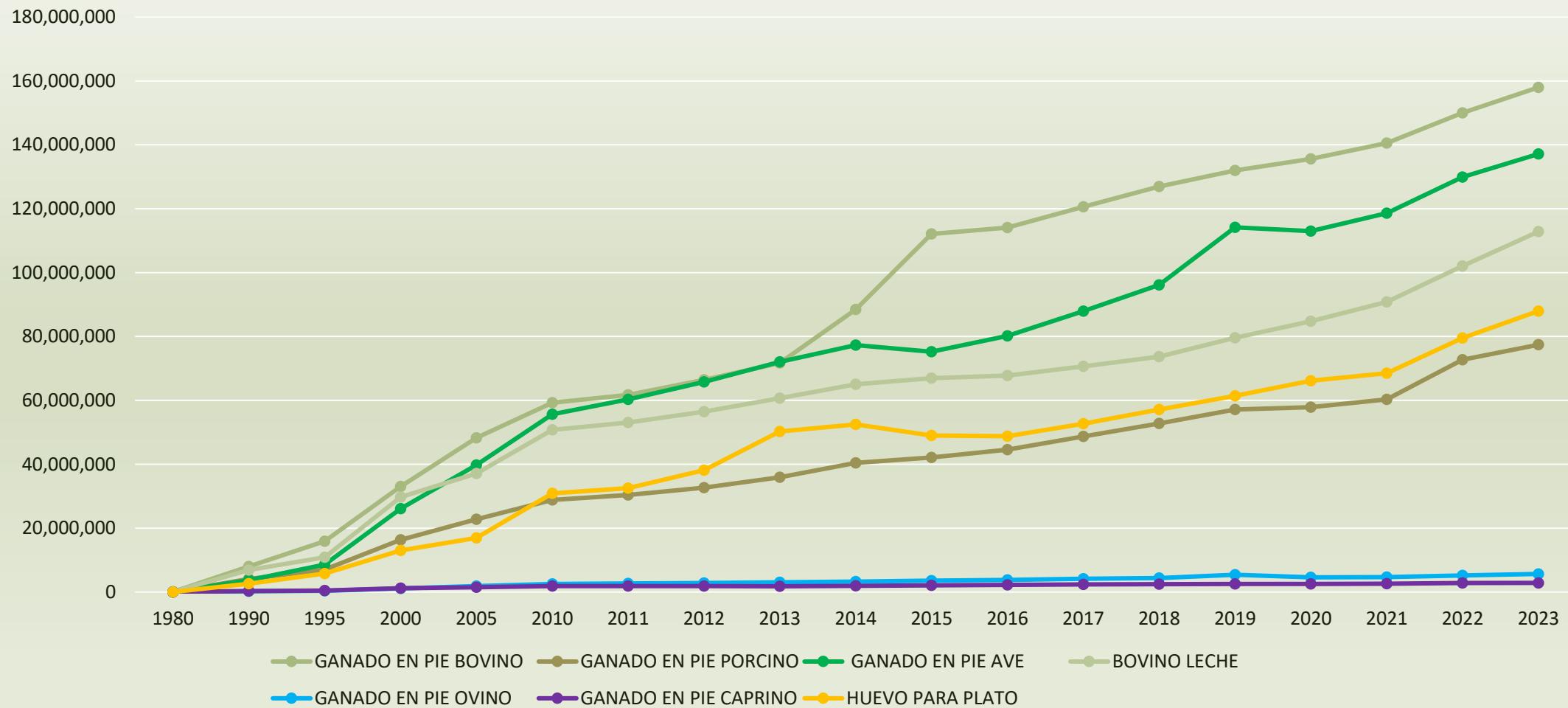
## Animales sacrificados (cabezas)

| Especie   | 2000          | 2010          | 2019          | 2023          | Crecimiento<br>2000-2023 | Tasa anual |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|------------|
| AVE       | 1,085,632,266 | 1,547,035,973 | 1,914,916,625 | 2,117,492,148 | 95.05                    | 4.13       |
| OVINO     | 1,790,281     | 2,776,549     | 6,045,120     | 3,318,262     | 85.35                    | 3.71       |
| PORCINO   | 13,444,829    | 15,762,959    | 19,649,546    | 21,330,408    | 58.65                    | 2.55       |
| BOVINO    | 6,975,749     | 8,515,013     | 8,243,901     | 8,803,625     | 26.20                    | 1.14       |
| CAPRINO   | 2,509,516     | 2,584,057     | 2,194,600     | 2,362,781     | - 5.85                   | - 0.25     |
| GUAJOLOTE | 3,893,434     | 3,466,690     |               | 3,249,712     | - 16.53                  | - 0.72     |

Fuente: SIAP, 2000-2023

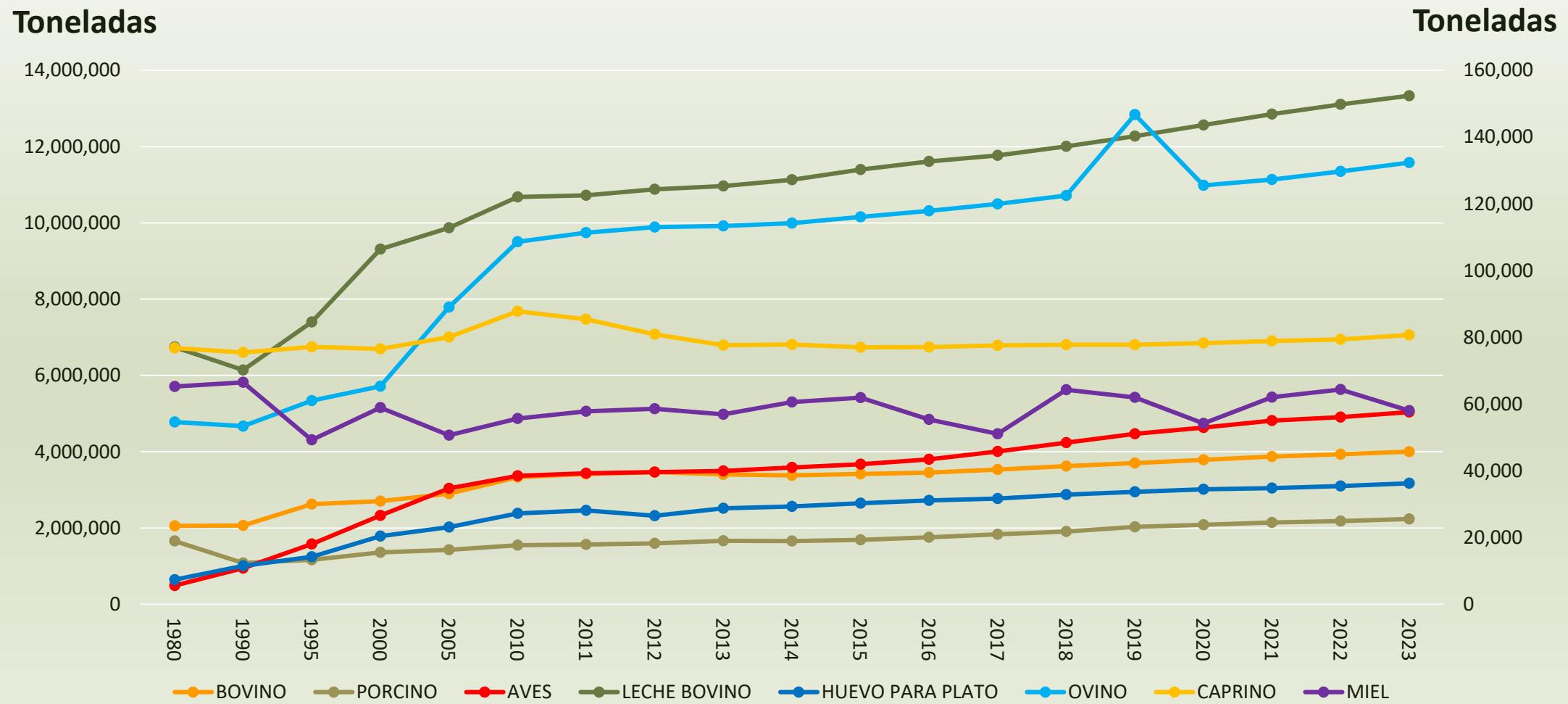
# VALOR DE LA PRODUCCIÓN 1980-2023

Miles de pesos



Fuente: SADER, SIAP, 1980-2023

# PRODUCCIÓN GANADO EN PIE, LECHE, HUEVO PARA PLATO Y MIEL



Nota: la unidad de medida son toneladas  
los datos de caprinos y miel se reflejan en el eje secundario

Fuente: SIAP, 1980-2023

# AUTOSUFICIENCIA EN PRODUCTOS GANADEROS

Porcentaje

120

100

80

60

40

20

0

Huevo

Cabras

carnes frias

miel

Bovino  
carne

Oveja

Promedio  
2017-2023

carne aves

leche

Carne  
porcino

pavo

Importado    Nacional

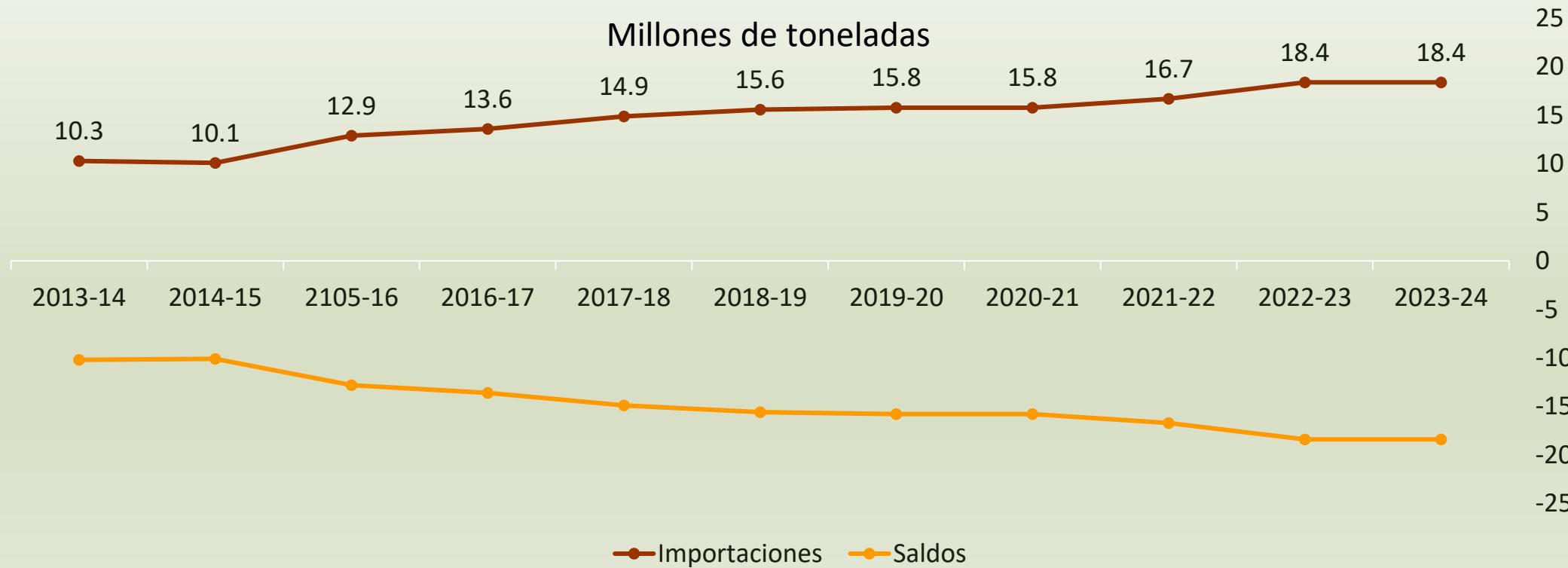
Fuente; SADER y Consejo Mexicano de la Carne

## LA BALANZA COMERCIAL GANADERA ES NEGATIVA



Fuente: SIAP, 2017-2023

# IMPORTACIONES Y SALDOS MAÍZ AMARILLO



Según el CAG 2022, México es dependiente de las importaciones en varios productos agroalimentarios, destacando maíz amarillo con una dependencia del 90%

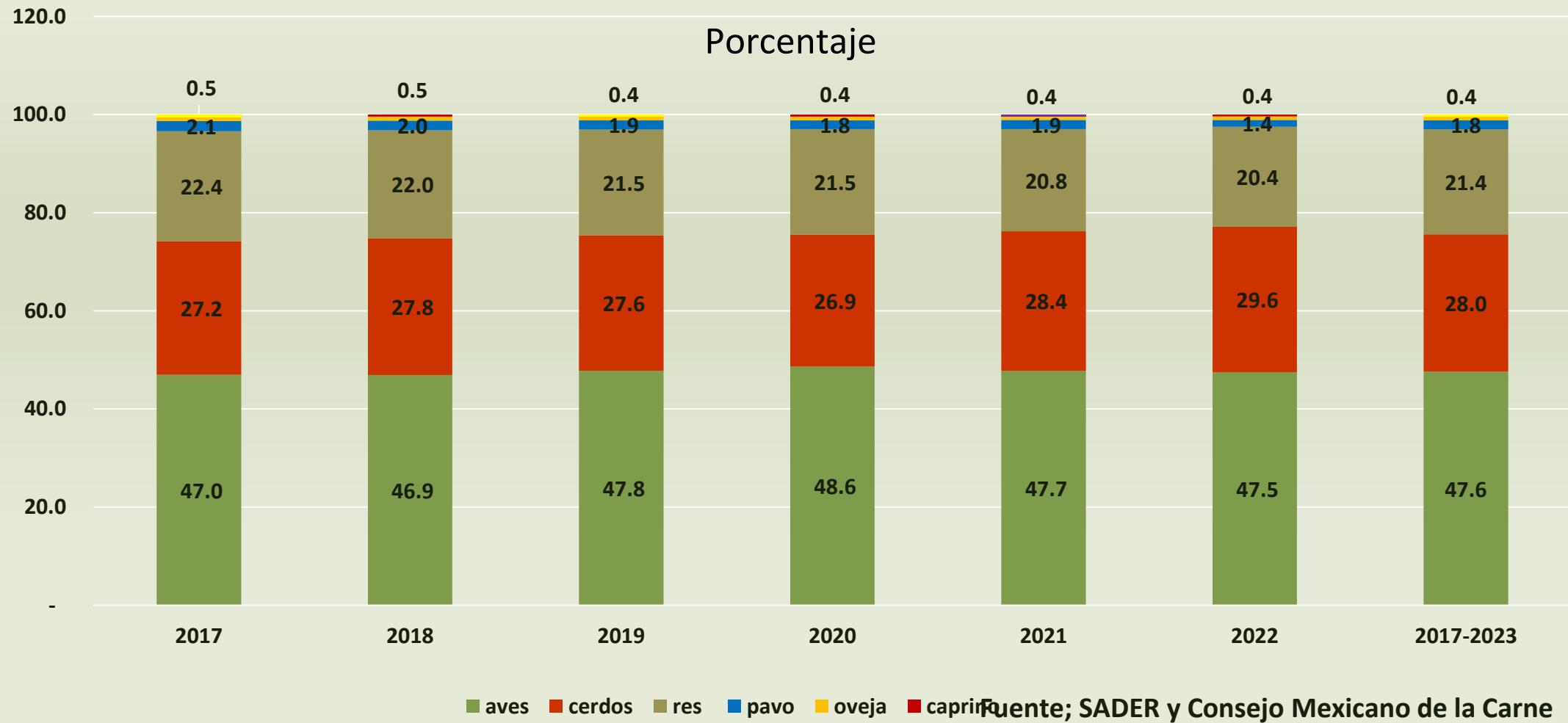
# CADA VEZ SE CONSUME MÁS PRODUCTOS GANADEROS

Consumo Per cápita 1970-2024  
Kilogramos por persona

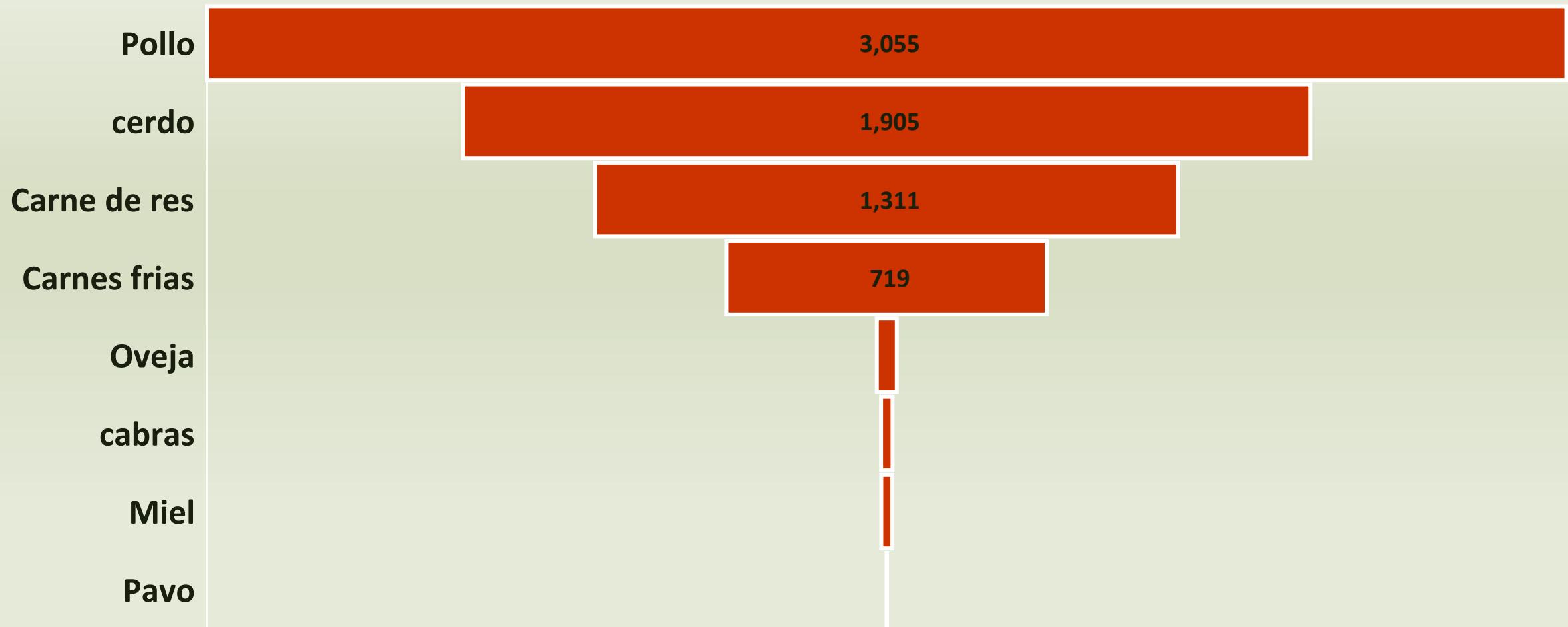


Fuente: SAGARPA, SADER y Consejo Mexicano de la Carne

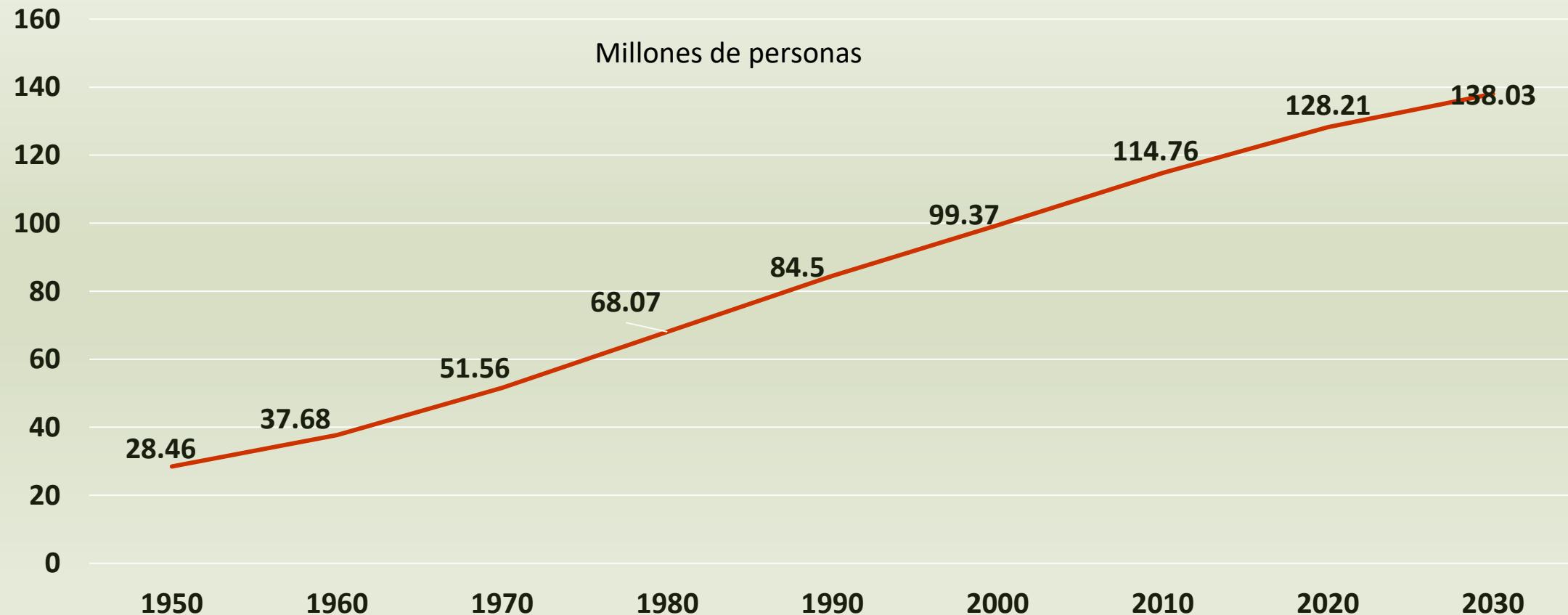
# DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO POR TIPO DE PROTEINA



## CONSUMO MENSUAL DE PRODUCTOS GANADEROS



## ¡¡ CADA VEZ HAY QUE ALIMENTAR A MÁS PERSONAS!!



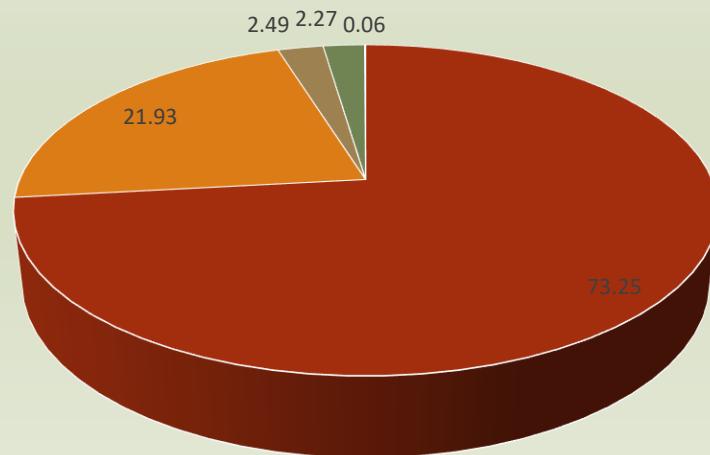
Fuente: CONAPO, Conciliaciones Demográficas 1950-2050

# ¡¡CADA VEZ MÁS SUPERFICIE PARA EL GANADO!!

| Forrajes                 | Productores<br>(Número) | Superficie sembrada<br>(Has) |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Pastos y praderas        | 288,623                 | 2,495,101                    |
| Sorgo grano              | 148,427                 | 1,359,921                    |
| Avena forrajera en verde | 136,371                 | 678,511                      |
| Maíz amarillo grano      | 140,537                 | 552,638                      |
| Maíz forrajero en verde  | 87,500                  | 548,751                      |
| Alfalfa verde            | 69,245                  | 238,395                      |
| Alfalfa achicalada       | 11,257                  | 171,171                      |
| Sorgo forrajero en verde | 30,048                  | 146,371                      |
| Avena grano              | 8,595                   | 36,529                       |
| <b>General</b>           | <b>936,378</b>          | <b>6,227,386</b>             |

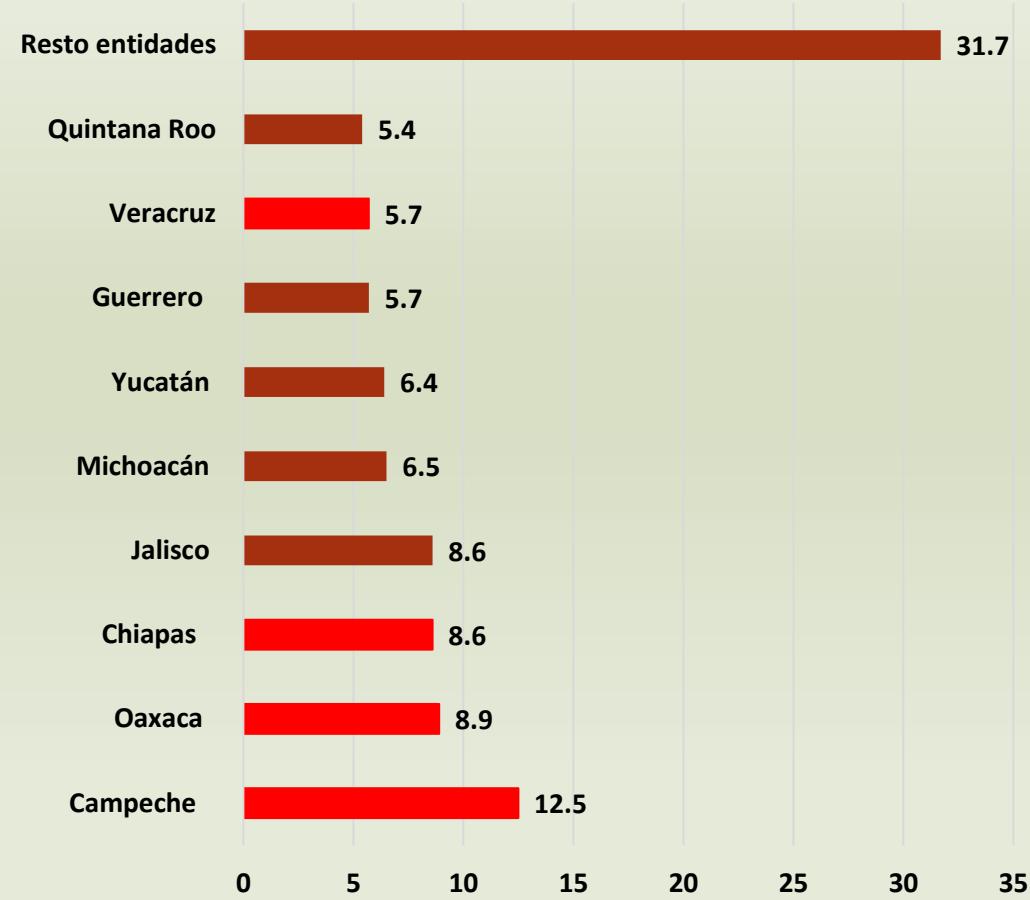
# ¡¡HASTA DÓNDE LA DEFORESTACIÓN!!

En el periodo 2001- 2023 se han perdido en promedio:  
**207,665 ha/año**



- Tierras forestales a pastizales
- Tierras forestales a tierras agrícolas
- Tierras forestales a otros usos
- tierras forestales a asentamientos humanos

Deforestación: principales entidades 2001-2021



# SADER: ACCIONES DE APOYO A LA GANADERÍA

- **Liconsa y su programa de leche.** Esta institución se propone abrir plantas de acopio de leche en Campeche (con incidencia en la Península), Michoacán (con incidencia en el occidente del país) y Chihuahua (norte del país). También aumentará su compra de leche a partir de este año.
- **SENASICA**, tiene como propósito implementar acciones para mejorar el estatus zoosanitario del país a través de la prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades que afectan al sector pecuario; además de evitar afectaciones en la salud pública y la economía nacional.
- **La Estrategia de Acompañamiento Técnico**, cuenta con 100 técnicos especialistas en leche distribuidos en 13 estados de la república: Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Chihuahua, México, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Tabasco, Veracruz y Zacatecas.
- **Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería y Pesca**, cuenta con reglas de Operación publicadas el 30 de enero de 2025 y tiene un componente de ganadería con el que se propone contribuir a la productividad de las Unidades Económicas Pecuarias de manera sostenible y sustentable.





## EFFECTOS NEGATIVOS DE LA GANADERÍA

**La contaminación generada por la ganadería en las diferentes etapas de la cadena productiva incluiría:**

- Contaminación por excretas;
- Residuos del procesamiento de productos ganaderos;
- Contaminación por producción de alimento animal: las fuentes principales son los nutrientes de los fertilizantes minerales, los pesticidas y los sedimentos originados por la erosión.
- Impacto en el ciclo del agua: el pastoreo intensivo y la conversión de uso del suelo alteran el ciclo del agua.
- Desmonte de superficie de bosques por cambio de uso del suelo.
- Impacto en la balanza comercial por las altas importaciones de granos para alimentar el ganado.
- Cambios en el destino de las tierras laborables para sembrar cultivos para alimentar el ganado.

# LEGISLACIÓN E INSTITUCIONALIDAD SECTOR GANADERO

- **1936.** Ley de Asociaciones Ganaderas
- **1941.** Consejos mixtos de Fomento Agropecuario
- **1960.** Instituto Nacional de la lana
- **1966.** Comités estatales de Fomento Ganadero
- **1966.** Consejo Nacional de la Ganadería
- **1966.** Programa Nacional de Ganadería
- **1967.** Fideicomiso para la Operación de la Unidad Ganadera Ejidal Francisco Zarco
- **1969.** Centro Nacional de Inseminación Artificial
- **1969.** Alimentos balanceados de México, S.A. de C.V.
- **1969.** Plan Nacional de Ovino
- **1972.** Comisión México Americana para la Erradicación del Gusano Barrenador
- **1972.** Fideicomiso para la Adquisición de Crías Hembra de Ganado Bovino de Razas Especializadas
- **1973.** Fideicomiso para el Fomento de la Producción, Industrialización y Comercialización de la Lana
- **1973.** Fideicomiso Ganadero Ejidal
- **1973.** Productora Nacional de Biológicos Veterinarios (PRONABIVE)
- **1974.** Fideicomiso para Apoyo de la Ganadería de los estados de Sonora y Baja California
- **1974.** Juntas Locales de Sanidad Animal
- **1975.** Plan Nacional Ganadero
- **1976.** Instituto Nacional de la Leche
- **1977.** Instituto Nacional de Ovinos y Lanas
- **1978.** Comités Estatales de Apoyo a los programas para la Determinación del Coeficiente de Agostadero
- **1979.** Fondo Ganadero
- **1982.** Fideicomiso Campaña Nacional contra la Garrapata
- **1982.** Instituto Nacional de Inseminación Artificial y Reproducción Animal
- **1982.** Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias
- **1993.** Ley Federal de Sanidad Animal
- **1999.** Ley de Organizaciones Ganaderas
- **2004.** Modificaciones a la LFSA
- **2007.** Ley Federal de Sanidad Animal

**GRACIAS**