

RESULTADOS ADICIONALES DEL CENSO AGROPECUARIO 2022

- Conmemoramos el Día de la Agricultura Nacional con información del Censo Agropecuario 2022, ahora estratificada por tamaño de superficie total y sembrada. También se ponen a disposición nuevos datos de las unidades de producción dirigidas por mujeres, e información adicional sobre grandes productores.
- Se presenta información detallada de temas como agricultura protegida, ventas de la producción agropecuaria y forestal, así como pagos a la mano de obra.
- La superficie promedio de las unidades de producción dirigidas por mujeres (8.8 hectáreas) fue 5.9 hectáreas menor que el promedio de las dirigidas por hombres (14.7 hectáreas).
- Las unidades de grandes productores concentraron más de 50.0 % de la producción en tres cultivos anuales: algodón (70.6 %), papa (58.4 %) y brócoli (54.5 %). Con respecto a los cultivos perennes, en dos de estos, las unidades concentraron más de 60.0 %: espárragos, con 67.9 % y uva, con 62.5 por ciento.

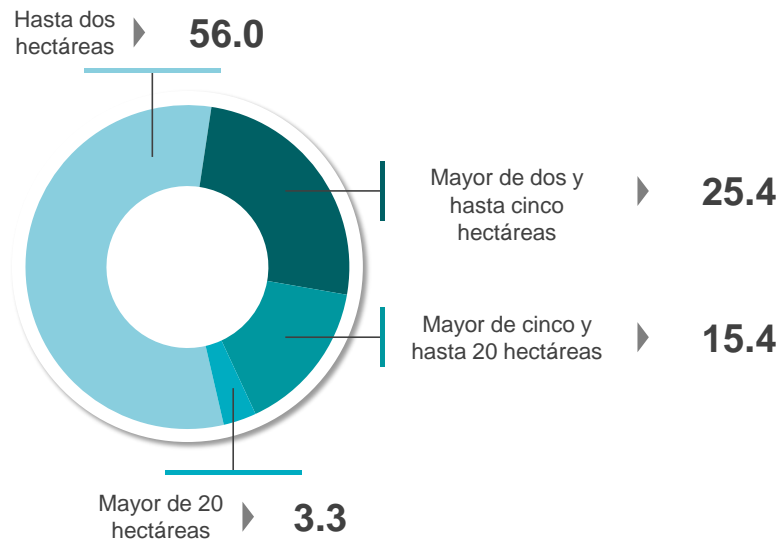
En el marco del Día de la Agricultura Nacional, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta resultados adicionales del Censo Agropecuario 2022 y concluye así la publicación de tabulados de este programa estadístico. Los resultados dan cuenta de las actividades de este sector entre octubre de 2021 y septiembre de 2022.

En noviembre de 2023, el INEGI difundió resultados sobre producción de cultivos, cría de especies pecuarias, aprovechamiento forestal, mano de obra, tecnología, problemática y cuidados al medio ambiente, entre otros. En esta ocasión, se presentan datos por estratos de superficie sembrada y por estratos de superficie total de los terrenos. También hay información nueva sobre las unidades de producción agropecuaria dirigidas exclusivamente por mujeres, así como de las unidades de producción de grandes productores agropecuarios. Los resultados adicionales también muestran el volumen y destino de las ventas de la producción agropecuaria y forestal, entre otros temas.

I. ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR ESTRATOS DE SUPERFICIE

El censo reporta que, en 2022, había 4.6 millones de unidades de producción agropecuaria. De estas, 4.4 millones realizaron agricultura a cielo abierto. La mayoría correspondió a *pequeños(as) productores(as)*, pues 56.0 % tenía una superficie sembrada de hasta dos hectáreas (ver gráfica 1).

Gráfica 1
**UNIDADES DE PRODUCCIÓN CON AGRICULTURA A CIELO ABIERTO,
SEGÚN ESTRATOS DE SUPERFICIE SEMBRADA**
2021-2022
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.

Del total de superficie sembrada, 73.2 % fue *de temporal* y 26.8 % fue *de riego*. El censo indica que las unidades con menor superficie sembrada tuvieron menos acceso al riego. Solo 13.3 % de las que tenían hasta dos hectáreas de superficie sembrada fue *de riego*. En cambio, 37.5 % de las unidades de producción con más de 20 hectáreas de superficie sembrada fue *de riego* (ver gráfica 2).

Gráfica 2
**SUPERFICIE SEMBRADA CON AGRICULTURA A CIELO ABIERTO SEGÚN MODALIDAD HÍDRICA:
TEMPORAL O RIEGO**
2021-2022
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.

II. DESTINO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Entre octubre de 2021 y septiembre de 2022, 2.4 millones de unidades produjeron 21.9 millones de toneladas de maíz grano blanco. De estas, cuatro millones de toneladas fueron para autoconsumo de la familia, para semilla o para alimento de animales. Para venta se destinaron 17.9 millones de toneladas: 39.0 % se vendió a *una bodega, almacén o centro de acopio*; 29.0 %, a *un intermediario*; 11.8 % se vendió *directamente al consumidor*; 9.1 %, a *una empresa bajo contrato* y 5.8 % se destinó a *Seguridad Alimentaria Mexicana (SEGALMEX)*.

En 2022, había 358 301 unidades de producción que se dedicaron al *cultivo de café a cielo abierto*. Estas produjeron 737 491 toneladas y se vendieron 707 479. De las ventas principales, 76.3 % se destinó a *un intermediario*; 6.1 %, a *una industria*; 5.2 %, a *una bodega, almacén o centro de acopio* y 4.5 %, a *una empresa bajo contrato*.

El Censo Agropecuario permite también conocer información de otros cultivos, por ejemplo:

- La venta de frijol fue de 809 mil toneladas. Un 58.2 % se destinó principalmente a *un intermediario*; 17.3 %, a *un centro de acopio SEGALMEX* y 10.2 %, *directamente al consumidor*.
- La venta de caña de azúcar fue de 59.2 millones de toneladas: 94.6 % se destinó a *una industria*.
- La venta de aguacate fue de 2.5 millones de toneladas. A *una industria o empacadora* se destinó 40.8 %; a *un intermediario*, 35.9 % y *directamente al consumidor*, 9.2 por ciento.
- La venta de limón fue de 3.2 millones de toneladas. Un 53.6 % se destinó a *un intermediario*; 30.8 %, a *una industria o empacadora*; 4.7 % se fue *directamente al consumidor* y 3.8 %, a *una central de abastos*.

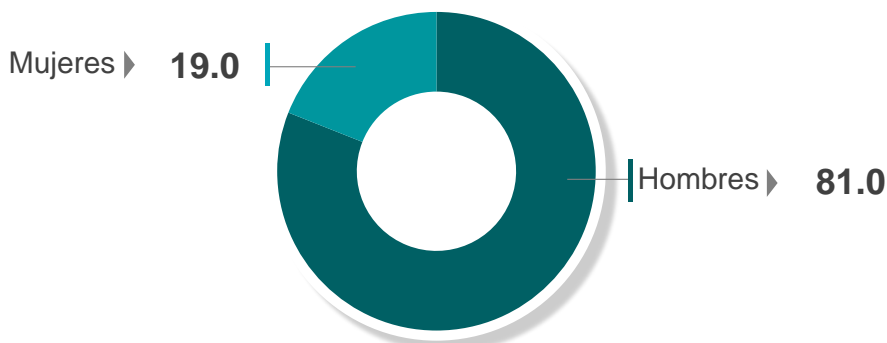
III. PRODUCCIÓN DE AGRICULTURA PROTEGIDA

Además de los resultados de producción y venta en toneladas para los principales cultivos, este censo muestra resultados de producción y venta en otras formas, como en plantas, flores y piezas para cultivos, como *hortalizas, flores, berries, entre otros*. La producción se realiza en *invernaderos, malla sombras, macrotúneles, casa sombras, microtúneles, viveros, techo sombras y pabellones*.

IV. UNIDADES DIRIGIDAS POR MUJERES

Otra información que presenta el Censo Agropecuario 2022 son las diferencias en las características de las unidades de producción según el sexo de quien las dirige. De los 4.6 millones de unidades de producción agropecuaria, 99.6 % lo dirigió una *persona física*, pero solo 19.0 % (876 456) estaba *bajo la responsabilidad de una mujer* (ver gráfica 3).

Gráfica 3
UNIDADES DE PRODUCCIÓN DIRIGIDAS POR PERSONAS FÍSICAS SEGÚN SEXO DEL (DE LA) PRODUCTOR(A)
2021-2022
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.

Las unidades de producción dirigidas por mujeres tenían, en promedio, 8.8 hectáreas. Esta extensión promedio fue 5.9 hectáreas menor a las dirigidas por hombres (14.7 hectáreas, en promedio).

Los resultados muestran otra brecha en cuanto a cría de bovinos y uso de tractor. Entre las unidades pecuarias, por ejemplo, 43.2 % de las dirigidas por hombres contó con *bovinos*, pero en el caso de las dirigidas por mujeres, solo 28.9 % contó con esta especie. Por otra parte, 41.6 % de las unidades dirigidas por hombres tuvo *acceso al uso de tractor* y 8.7 % tenía *tractor propio*. En el mismo caso, pero de las dirigidas por mujeres, 37.2 % tuvo *acceso al uso de tractor* y 3.4 % disponía de *tractor propio*.

V. UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE GRANDES PRODUCTORES AGROPECUARIOS

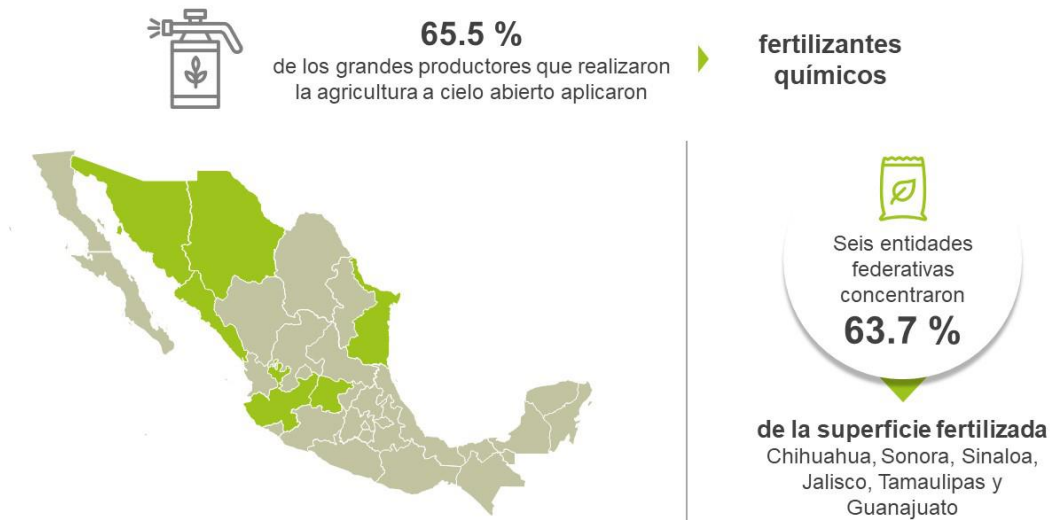
De los 4.6 millones de unidades de producción que captó el censo, 54 289 se consideran unidades de producción de grandes productores agropecuarios. Por esta razón, se les aplicó un cuestionario ampliado y en este reportaron los valores de producción más altos en el país. Lo anterior representó cerca de la mitad del valor de la producción nacional.

El censo captó información en las unidades de producción de grandes productores sobre *calidad y fuente del agua para riego, volumen de la producción destinada a otro país, países a los cuales se exporta, detalles del uso de fertilizantes químicos, detalles del uso de los abonos naturales, función zootécnica, ciclos de engorda, tecnología e instalaciones de las aves de corral, potencia y años de uso de los tractores, ingresos, gastos, entre otros.*

Entre la vasta información que presenta el Censo Agropecuario 2022 se encuentra el porcentaje de unidades de producción de los grandes productores. Estas concentran la mayor parte del volumen de producción de los cultivos que se obtienen a cielo abierto. En los cultivos anuales destacan: el algodón, con 70.6 % de la producción nacional; la papa, con 58.4 %; el brócoli, con 54.5 %; la cebolla, con 49.4 %; el maíz grano amarillo, con 45.0 %; la soya, con 42.3 %; el trigo grano, con 41.8 % y el arroz, con 40.6 por ciento. Respecto a los cultivos perennes, los de mayor producción fueron: el espárrago, con 67.9 %; la uva, con 62.5 %; la nuez, con 41.8 % y el agave, con 41.6 por ciento.

Del total de grandes productores que realizaron agricultura a cielo abierto, 65.5 % aplicó *fertilizantes químicos*. Donde más superficie fertilizada hubo fue en Chihuahua, Sonora, Sinaloa, Jalisco, Tamaulipas y Guanajuato (ver mapa 1).

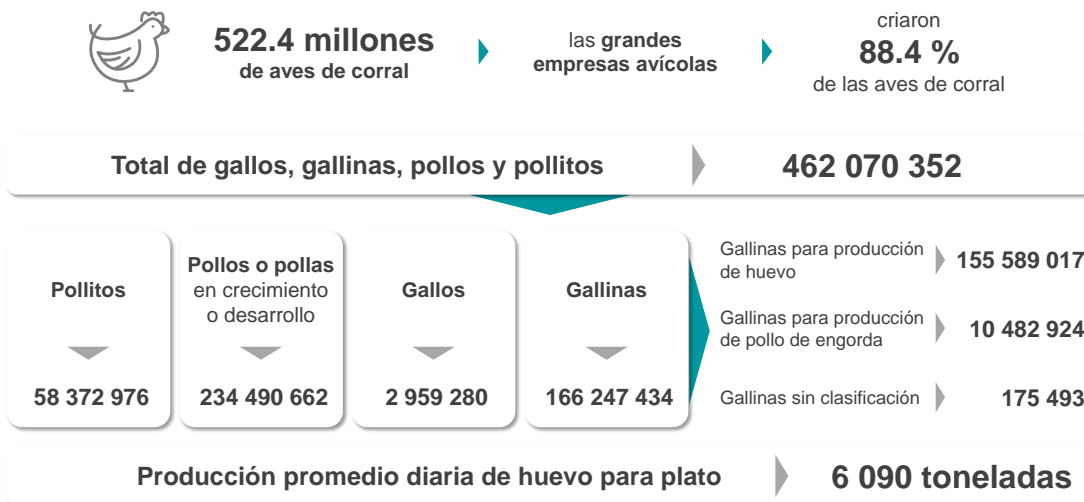
Mapa 1
UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE GRANDES PRODUCTORES QUE MÁS UTILIZARON FERTILIZANTES QUÍMICOS,
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA
2021-2022



Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.

Las grandes empresas avícolas criaron 88.4 % de las aves de corral. Su producción diaria de huevo fue de 6 090 toneladas, en promedio (ver figura 1).

Figura 1
AVES DE CORRAL Y PRODUCCIÓN PROMEDIO DE HUEVO PARA PLATO EN LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE GRANDES PRODUCTORES
2021-2022



Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.

VI. PRODUCCIÓN FORESTAL

En el periodo de referencia, se obtuvieron 7 528 399 metros cúbicos (m³) de *madera de pino* —principal especie de la que se obtiene madera—. Del volumen obtenido, 69.5 % fue *madera en rollo*; 26.7 %, *madera para aserrío*; 1.7 %, *madera para leña* y 1.2 % fue *madera para postería*. El resto tuvo *otra presentación*. Del total de madera de pino, 55.4 % se obtuvo en *Durango* y 23.9 %, en *Chihuahua*. Ambas entidades concentraron 79.3 % del total nacional.

Del volumen de madera de pino que se obtuvo, 94.8 % se destinó a la *venta*. De ese total, 47.5 % se vendió *a una industria*; 24.7 %, *a un aserradero*; 21.5 %, *a un mayorista o intermediario*; 4.1 % se vendió *directamente al consumidor* y 0.1 %, *a una astilladora*. El resto se destinó a *otro tipo de compradores*.

Otras especies de las que se obtuvo madera fueron: *encino*, con 1 163 857 m³; *oyamel*, con 183 787 m³; *táscate*, con 32 540 m³, y *tzalam* o *tepemezquite*, con 7 078 m³.

En un país con una diversidad cultural, con una variedad de climas y con abundancia de productos agrícolas, pecuarios y forestales, el programa del Censo Agropecuario 2022 constituye una valiosa herramienta para conocer qué, cuánto, cómo, con qué y dónde se produce en el campo en México.

Se anexa Nota técnica

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones: 321064, 321134 y 32124.
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



NOTA TÉCNICA

RESULTADOS DEFINITIVOS DEL CENSO AGROPECUARIO 2022

Los resultados del Censo Agropecuario 2022 se publicaron el 21 de noviembre de 2023 mediante tabulados, un sistema interactivo denominado Mapa Digital de México, datos abiertos, presentaciones, metodología, cuestionarios, infografías, metadatos y un glosario interactivo.

Esta información adicional incluye 113 tabulados con: nuevos temas agropecuarios y forestales, temas exclusivos de grandes productores agropecuarios, así como datos con una desagregación por estratos de superficie y con perspectiva de género. De esta forma, se termina la publicación de tabulados del Censo Agropecuario 2022 (se publican 110 el 2 de julio y tres el 12 de julio de 2024).

RESULTADOS DEL CENSO AGROPECUARIO 2022 QUE SE PUBLICAN EL 2 DE JULIO

Entre los nuevos temas que se publican, destacan los siguientes:

- Cultivos intercalados
- Volumen y destino de las ventas
- Pagos a la mano de obra

Los temas específicos de las unidades de producción que corresponden a grandes productores, y que se dan a conocer en la segunda parte de resultados, son:

- Calidad de agua para riego
- Fuente de agua para riego
- Volumen de la producción agrícola y pecuaria destinada a otro país
- Países a los cuales se exporta
- Producción que se procesa
- Producción empacada y tipo de empaque
- Fertilizantes químicos, detalle de su uso (tipo, cantidad aplicada, superficie afectada y método de aplicación)
- Abonos naturales, detalle de su uso (tipo, cantidad aplicada, superficie afectada y método de aplicación)
- Más información sobre bovinos
- Información específica de las grandes empresas avícolas
- Tractores, potencia y años de uso
- Vehículos de carga, capacidad y años de uso
- Crédito, monto, institución que lo otorga y uso
- Ingresos y gastos

Los temas específicos sobre el aprovechamiento forestal que se presentan en la segunda parte de resultados son los siguientes:

- Superficie deforestada y su uso
- Especies con las que se reforestó
- Programas de manejo forestal
- Autorización de aprovechamiento forestal
- Ventas de la producción de madera
- Certificaciones de manejo forestal y de manejo sustentable
- Método de ordenación forestal
- Ventas de la producción de plantaciones comerciales y de producción de viveros forestales
- Características de los viveros forestales
- Fauna y flora silvestre
- Sueldos y salarios

En el caso de la agricultura a cielo abierto, los tabulados incluyen los principales 43 cultivos (22 anuales y 21 perennes) que se producen en el país. Si fuese de interés de la población usuaria, en la base de datos está disponible la información de todos los cultivos que se obtienen en el territorio nacional. Lo anterior permite atender cualquier solicitud de información.

En el caso de la agricultura protegida, los tabulados incluyen los principales 16 cultivos (cinco anuales y 11 perennes) que se obtienen en el país bajo este sistema de producción. Si alguna persona usuaria requiriera información del resto de los cultivos, la puede encontrar en las bases de datos.

De la actividad forestal solo se publican las principales especies maderables y no maderables que se aprovechan en México. El resto de las especies está disponible en bases de datos.

RESULTADOS DEL CENSO AGROPECUARIO 2022 EN EL MAPA DIGITAL

Esta versión mejorada y más amigable permite una mejor interacción de la persona usuaria con el sistema de consulta. Este producto ofrece datos estadísticos de las actividades agrícolas, ganaderas y forestales del país que se realizaron entre octubre de 2021 y septiembre de 2022.

En la plataforma del Mapa Digital de México se pueden consultar temas como: la superficie cultivada, la superficie de riego, la producción agrícola, las existencias pecuarias, la producción de leche, la producción maderable, la mano de obra y el uso de tractores propios, entre muchas otras características. Las personas usuarias pueden seleccionar las áreas geográficas, la actividad, los cultivos, las especies pecuarias y las especies forestales de su interés. Lo anterior se puede hacer visualizando la información en mapas, cuadros, gráficas y fichas que muestran los datos de una forma útil y práctica.

El detalle geográfico con el que se desagrega la información se puede consultar a nivel nacional, por entidad federativa y por municipio.

Para más información, consúltese la página del Instituto:
<https://www.inegi.org.mx/programas/ca/2022/>