



cens o
AGROPECUARIO
— 2022 —

 **INEGI**

PANORAMA





MÉXICO CUENTA CON DATOS ESTADÍSTICOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA DEL PAÍS DESDE 1930

CENSO AGROPECUARIO

1930

1940

1950

1960

1970

1981

1991

2007



En **1930** dio inicio el levantamiento de los censos agropecuarios en México con el primer **Censo Agrícola-Ganadero** y el primer **Censo Ejidal**.



IMPORTANCIA DEL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL

✓ **Alimenta a 126 millones** de mexicanos

✓ Los productores agropecuarios son una **pieza clave** en los ODS

✓ El **19%** de los **hogares** mexicanos **dependen** económicamente de manera directa o indirecta **del sector**

✓ La **mitad** de la **población rural** se encuentra en situación de **pobreza** y requiere programas de apoyo

✓ Comprende el **4%** del **valor de las exportaciones** del país, sin considerar las exportaciones de los productos del campo ya procesados



✓ El sector es clave en estrategias para mitigar el **cambio climático** y preservar el medio ambiente

✓ Para preservar el recurso hídrico, es fundamental atender la agricultura debido a su **alto** (y generalmente ineficiente) **consumo de agua**

✓ La **conservación de animales y plantas** está fuertemente ligada con la actividad agropecuaria, aspecto muy importante en un país con tanta diversidad como lo es México

✓ El sector primario emplea al **12%** de la **población ocupada** del país

»» OBJETIVO

Generar **estadísticas actualizadas** sobre las características económicas, tecnológicas, ambientales y sociales de las unidades de producción agrícolas, ganaderas y forestales de México

Fundamentalmente su producción, tamaño, estructura y distribución

Para ofrecer a nuestro país **datos cuantitativos y cualitativos**

Útiles para:

- Apoyar la toma de decisiones.
- Definir políticas públicas para el campo.
- Apoyar estudios del sector agropecuario.
- Contribuir a enfrentar retos actuales como son la seguridad alimentaria, la pobreza, la conservación de los recursos naturales y la mitigación del cambio climático.
- Atender los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



QUÉ OFRECE EL
CENSO AGROPECUARIO 2022 (CA22)



Porque el **campo** tiene mucho que **contar**.



»»» QUÉ OFRECE EL CENSO AGROPECUARIO 2022

INFORMACIÓN ÚNICA

- ✓ Producción agrícola, pecuaria y forestal
- ✓ Mano de obra
- ✓ Salarios
- ✓ Sistemas de riego
- ✓ Tecnología agropecuaria
- ✓ Tractores, maquinaria y equipo
- ✓ Instalaciones para la producción
- ✓ Financiamiento y seguros
- ✓ Tecnologías informáticas y de comunicación
- ✓ Problemática para llevar a cabo la actividad agropecuaria
- ✓ Protección del medio ambiente
- ✓ Características sociodemográficas de los productores
- ✓ Impacto del COVID 19 en la actividad agropecuaria y forestal, y en la salud de los productores



QUÉ OFRECE EL CENSO AGROPECUARIO 2022 **INFORMACIÓN CON ALTOS NIVELES DE** **DESAGREGACIÓN Y CON DISTINTOS** **ENFOQUES**



Por tamaño de la unidad de producción
(grande, mediano o pequeño productor)



Por municipio, regiones, microregiones, etc.



Por producto
(cultivo, especie pecuaria o especie forestal)



Por programa de apoyo del Gobierno Federal



Por tipo de tenencia



Por ciclo agrícola



Por modalidad hídrica
(riego o temporal)



Por sistema de irrigación



Por tipo de agricultura
(a cielo abierto o protegida)



Según destino de la producción



Por tipo de mano de obra (asalariados y familiares), tipo de contrato (jornaleros, permanentes,...) y sexo



Por función zootécnica, calidad o edad del ganado



Por derechos sobre los tractores



Por fuente de financiamiento



Por tipo de organización



QUÉ OFRECE EL CENSO AGROPECUARIO 2022

INFORMACIÓN DE LA GEOGRAFÍA DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA

Determinar en dónde se realiza la **producción agrícola, ganadera y forestal**, a lo largo de todo el territorio nacional.

Mostrar **el uso del suelo** en todas las áreas rurales del país.

Identificar las **zonas de riego y los sistemas de riego** que se utilizan en cada zona agrícola.

Ubicar la **frontera agrícola** del país, identificando la distribución geográfica **de cada cultivo**.



»»» QUÉ OFRECE EL CENSO AGROPECUARIO 2022

INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS Y EVALUACIÓN



 INEGI

- ✓ Productores con acceso a recursos productivos
- ✓ Productores con prácticas sustentables
- ✓ Cultivos que han sustituido a otros que se han dejado de producir
- ✓ Pérdidas o mermas después de la cosecha
- ✓ Uso de plaguicidas químicos
- ✓ Uso de semillas nativas
- ✓ Mano de obra de jornaleros
- ✓ Envejecimiento de los productores
- ✓ Situación actual del outsourcing en el sector agropecuario
- ✓ Uso de nuevas tecnologías
- ✓ Acciones para reducir el impacto del medio ambiente
- ✓ Impacto de las sequías

»» QUÉ OFRECE EL CENSO AGROPECUARIO 2022
INFRAESTRUCTURA ESTADÍSTICA



**Actualización del marco de
productores** para todo tipo de
encuestas

**Actualización de la información
estructural** para el sistema de
información estadística agropecuaria
del país





EN RESUMEN...

EL CAMPO TIENE MUCHO QUE CONTAR



Quién
produce



Qué
se produce



Cuánto
se produce



Dónde
se produce



Cómo
se produce



Con qué
se produce



CARACTERÍSTICAS DEL
CENSO AGROPECUARIO 2022 (CA22)

»»» EL CA22 SE REALIZARÁ EN UNA SOLA ETAPA SIN UNA ENUMERACIÓN PREVIA



SE CUENTA CON UN MARCO ACTUALIZADO (MMESAGRO)

que constituye la base para:



- ✓ Un Censo Agrícola, Ganadero y Forestal
- ✓ La obtención de muestras para la aplicación de diversas encuestas agrícolas, pecuarias y forestales, por región o zona geográfica

Este marco proviene de un trabajo de campo exhaustivo realizado en 2016 y actualizado sobre todo en los últimos dos años, utilizando:

- ✓ Registros administrativos
- ✓ Captación de información agrícola al interior de usos comunes en la propiedad social
- ✓ Apoyo de imágenes de satélite
- ✓ Resultados de las Encuestas Nacionales Agropecuarias
- ✓ Revisión de la frontera agrícola con apoyo de las imágenes de satélite

MMESAGRO

Marco Maestro para
Estadísticas del Sector
Agropecuario

»»» UN CENSO DE GRANDES DIMENSIONES

7.9 millones de terrenos que tienen **actividad agrícola, ganadera o forestal.**

1.4 millones de terrenos rurales en donde se desarrolla otra actividad económica (no agropecuaria o forestal) o no se lleva a cabo ninguna actividad.

Se estima que en México hay **9.3 millones de terrenos en área rural.**

Estos terrenos forman 4.3 millones de unidades de producción*, a las que se aplica el cuestionario censal.

*/ La unidad de producción es la unidad económica conformada por uno o más terrenos al interior de un municipio.





GRUPOS PARA SU CAPTACIÓN Y ANÁLISIS



**Medianos y pequeños
productores
agropecuarios**

**4.2 millones de Unidades de
Producción**



**Grandes productores
agropecuarios**

64 mil Unidades de Producción

Se caracterizan por tener un valor de producción mayor a \$1.5 millones o una superficie sembrada mayor a 200 has. o más de 200 cabezas de bovinos

**Representan alrededor del 50% del
valor nacional de la producción**



Productores forestales

**63 mil Unidades de Producción
que realizan el
aprovechamiento forestal**

>>> CUESTIONARIOS Y MEDIOS DE CAPTACIÓN

Básico

- ✓ Con temas de la **actividad agrícola** y de la actividad **ganadera**

-
- ✓ **Dispositivo de
Cómputo Móvil
(DCM)**

- ✓ **Papel en zonas de
alto riesgo** (después
se captura en DCM)

Unidades de producción grandes

- ✓ Con temas de la **actividad agrícola** y de la actividad **ganadera** con **mayor detalle** que el cuestionario básico

-
- ✓ **Dispositivo de
Cómputo Móvil
(DCM)**

- ✓ Internet

Unidades de producción forestal

- ✓ Con temas sobre el **aprovechamiento forestal**

-
- ✓ **Dispositivo de
Cómputo Móvil (DCM)**
y papel en reuniones
con productores

ESTRATEGIA DE CAPTACIÓN

Recorrido completo en localidades de hasta 15 mil habitantes.



93%
de los productores

Visita directa a productores en localidades de más de 15 mil habitantes, mediante directorio.



7%
de los productores

»» PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DEL CENSO AGROPECUARIO 2022

Validación en línea al momento de la captura de la información de el DCM y en internet

Monitoreo de la calidad y completitud de la información en campo

Codificación y normalización de la información

Validación de consistencia al interior de los cuestionarios

Validación de consistencia agrupada entre los cuestionarios

Análisis de tabulados preliminares



CONSULTA PÚBLICA 2021 Y PRUEBA PILOTO 2022



La **Consulta Pública** de la metodología del **Censo Agropecuario 2022** se llevó a cabo del **4 de octubre al 16 de noviembre de 2021**



Internet

Material:

- ✓ Ficha técnica
- ✓ Cuestionarios
- ✓ Presentación



Reuniones con usuarios



Banner en la página del SNIEG e invitación a sus integrantes a participar



Todas las propuestas serán analizadas y las que se consideren adecuadas se implementarán en una **Prueba Piloto**



Prueba piloto

Del 28 de marzo al
8 de abril de 2022



Presentación de resultados a Junta de Gobierno y usuarios

Segundo cuatrimestre
de 2022



Prueba Piloto



Objetivo
general

Probar el cuestionario, los insumos, procedimientos y sistemas para el operativo de campo del Censo Agropecuario 2022, con la finalidad de **detectar posibles errores e inconsistencias y realizar su corrección y adecuación** oportuna, para contribuir a la correcta ejecución de este programa.



Período

Del 28 de marzo al 8 de abril de 2022



Cobertura

En cinco entidades federativas

Jalisco, Sinaloa, Veracruz, Yucatán y Oaxaca



CALENDARIO

GENERAL Y PRODUCTOS



»»
CALENDARIO
GENERAL



Consulta
Pública

Del 4 Oct al
16 Nov de
2021



Prueba
piloto

Abril de
2022



Captación

Del 19 Sept al
30 Nov de
2022



Resultados
oportunos

Mayo de
2023



Resultados
definitivos

Noviembre de
2023

»»» PRODUCTOS DEL CENSO AGROPECUARIO 2022



1. | Tabulados



4. | Monografías



2. | Sistema de consulta en el mapa digital



5. | Infografías



3. | Sistema interactivo de consulta de datos



6. | Laboratorio de microdatos

Los resultados consideran el principio de confidencialidad y reserva establecido en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

c e n s o
AGROPECUARIO
— 2022 —

¡GRACIAS!



Conociendo
México

01 800 111 46 34 • www.inegi.org.mx • atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI** Informa