



CENSO · 2022 AGROPECUARIO

REUNIÓN DEL

COMITÉ EJECUTIVO DEL SUBSISTEMA NACIONAL DE
INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, MEDIO AMBIENTE,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y URBANO

»»» 22 junio 2022



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



EN 2022 SE VA A CAPTAR EL NOVENO CENSO AGROPECUARIO EN LA HISTORIA DEL PAÍS

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**.

»»» 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.



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

»»» QUÉ OFRECE EL CENSO AGROPECUARIO 2022

INFORMACIÓN ÚNICA

- ✓ Producción agrícola, pecuaria y forestal
- ✓ Mano de obra
- ✓ Jornaleros
- ✓ Salarios
- ✓ Sistemas de riego
- ✓ Tecnología agropecuaria
- ✓ Acciones sanitarias
- ✓ Tractores, maquinaria y equipo
- ✓ Instalaciones para la producción
- ✓ Financiamiento y seguros
- ✓ Problemática para llevar a cabo la actividad agropecuaria
- ✓ Protección del medio ambiente
- ✓ Características sociodemográficas de los productores

 **INEGI**


CENSO 2022
AGROPECUARIO



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
(ejidal, comunal,
privada, pública)**



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**.



 INEGI


CENSO 2022
AGROPECUARIO



»»
CALENDARIO
GENERAL



Consulta
Pública

Del 4 Oct al
16 Nov de
2021



Prueba
piloto

Del 28 de Mar
al 8 de Abril de
2022



Captación

Del 19 Sept al
30 Nov de
2022



Resultados
oportunos

Mayo de
2023



Resultados
definitivos

Noviembre de
2023



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.



»» 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

INEGI



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

▶▶▶ 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

 INEGI


CENSO · 2022
AGROPECUARIO



MARCO MAESTRO PARA ESTADÍSTICAS DEL
SECTOR AGROPECUARIO

»»» PARA REALIZAR EL CENSO AGROPECUARIO 2022 SE CUENTA CON UN MARCO ESTADÍSTICO ACTUALIZADO



Marco Maestro para Estadísticas del Sector Agropecuario (MMESAGRO)



Es el marco que contiene información actualizada del sector agropecuario, conformado por **todos los terrenos rurales del país**, distinguiendo los que tienen alguna actividad agropecuaria o forestal de los que no la tienen, e identifica quién, dónde y qué se produce.

EL CA22 SE REALIZARÁ EN UNA SOLA ETAPA
SIN UNA ENUMERACIÓN PREVIA
ANTES SE HACÍA EN DOS ETAPAS

ORIGEN DEL MARCO MAESTRO...

Trabajo de campo exhaustivo realizado en 2016 y en los últimos años utilizando:

- ✓ Registros administrativos (RAN, CONAGUA, SNIIGA, etc.)
- ✓ 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



INEGI


CENSO · 2022
AGROPECUARIO

»»» VARIABLES QUE CONTIENE EL MARCO MAESTRO...



INEGI



**CENSO · 2022
AGROPECUARIO**

Para cada terreno:

16

- ✓ Actividad realizada
- ✓ Superficie total
- ✓ Tenencia
- ✓ Derechos
- ✓ Superficie sembrada por cultivo
 - ✓ De riego
 - ✓ De temporal
- ✓ Uso del suelo en terrenos de uso común



UNA VEZ REALIZADO EL CA22 SE CONTARÁ CON UN MARCO MAESTRO ACTUALIZADO



 INEGI


CENSO 2022
AGROPECUARIO



- ✓ Registros administrativos
- ✓ Imágenes de satélite
- ✓ Encuestas Nacionales Agropecuarias

- ✓ Encuestas Nacionales Agropecuarias y otras encuestas agropecuarias

»»» LA TECNOLOGÍA PARA EL CA22

AYUDA A UBICAR Y DIBUJAR CADA TERRENO RURAL DEL PAÍS



Imágenes de satélite



Cartografía digitalizada

- ✓ Marco Geoestadístico (Municipio, AGEB, Área de Control y terrenos)
- ✓ Capas de la carta topográfica (vías de comunicación, cuerpos y corrientes de agua, nombres geográficos, infraestructura, entre otras)
- ✓ Polígonos ejidales



Sistemas y Módulos Cartográficos

Precargados en los DCM para el manejo de la información por el Censor y el Enlace de Cobertura.



EL CAMPO TIENE MUCHO QUE CONTAR



Quién
produce



Qué
se produce



Cuánto
se produce



Dónde
se produce



Cómo
se produce



Con qué
se produce



Conociendo México

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

    **INEGI** Informa