

NOTICIAS

SESIÓN DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE APOYO AL CENSO AGROPECUARIO 2022

Culiacán, Sinaloa., 26 de mayo del 2022.

Se dio instalación al Comité de Apoyo al Censo Agropecuario 2022 con la participación del Secretario de Agricultura y Ganadería Ing. José Jaime Montes Salas como Presidente, el Coordinador Estatal del INEGI en Sinaloa Lic. Rafael René Valdez García como Secretario Técnico y el Subsecretario de Planeación, Inversión y Financiamiento de la Secretaría de Administración y Finanzas Ing. Marco Antonio Sánchez Velázquez como Secretario de Actas.



El Subsecretario de Planeación, Inversión y Financiamiento Ing. Marco Antonio Velázquez dio Lectura del orden del día y por último como Secretario de Actas del Comité dio clausura a este evento.

Se anexa: Comunicado Instalación, Orden del día, Folleto y Censo Agropecuario.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Culiacán, Sinaloa, 26 de mayo de 2022
Boletín No.001

LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DEL ESTADO INSTALA EL COMITÉ ESTATAL DE APOYO AL CENSO AGROPECUARIO 2022 EN SINALOA

- *Este Comité promoverá la coordinación con las autoridades estatales y municipales, así como la participación y colaboración de organismos, asociaciones y uniones de productores agrícolas, ganaderos y forestales en el operativo del Censo.*

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), realizará el *Censo Agropecuario 2022* con la finalidad de recabar información sobre las características económicas, tecnológicas, ambientales y sociales de las unidades de producción agrícolas, ganaderas y forestales de México.

Para tal efecto este día se instaló el *Comité Estatal de Apoyo al Censo Agropecuario 2022 en Sinaloa*, que preside el secretario de **Agricultura y Ganadería, José Jaime Montes Salas** y como secretario técnico el Coordinador Estatal del INEGI, **Rafael René Valdez García**.

El objetivo es promover la coordinación con las autoridades estatales y municipales, así como la participación y colaboración de organismos, asociaciones y/o uniones de productores agrícolas, ganaderos y forestales en el operativo del *Censo*.

El secretario, **José Jaime Montes Salas** se refirió al trabajo coordinado que se realiza con el INEGI y a la importancia de realizar estos trabajos para contar con información de utilidad para todas las actividades agropecuarias.

Así mismo exhortó a que se genere confianza en este Censo, “todos podemos colaborar en que la información que se proporcione sea fidedigna porque va a redundar en provecho para la toma de decisiones”, señaló.

En su intervención, el titular comentó el dinamismo que se tiene en el sector agropecuario y la necesidad de tener la información actualizada y la colaboración que se tendrá en este Comité.

Por su parte, el Coordinador Estatal del INEGI señaló que, entre las funciones de este Comité, estarán las de promover la participación de productores y empresas relacionadas con el sector, concertar espacios para capacitación del personal, ubicación de oficinas, así como también participar en la campaña de comunicación para la difusión de este operativo censal.

El Censo Agropecuario 2022, será la edición número nueve de este operativo censal que se levanta en nuestro país desde el año 1930 cuando se hizo el primer levantamiento de este tipo.

La información que ofrecerá el Censo Agropecuario será de gran utilidad para apoyar la toma de decisiones, así como para el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas para el campo; entre otros muchos usos, con información única y con altos niveles de desagregación con distintos enfoques.

Las y los entrevistadores del INEGI que participarán en el levantamiento de información estarán debidamente identificados con una credencial con fotografía y su uniforme oficial con el logotipo del Instituto.

Los integrantes del Comité mostraron gran disposición y colaboración para sumarse brindando el apoyo necesario para este gran operativo censal, porque el campo tiene mucho que contar.

SESIÓN DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE APOYO AL CENSO AGROPECUARIO 2022

Fecha: 26 de mayo de 2022.

Hora: 11:00 horas.

Lugar: Auditorio del Gobierno del Estado
de Sinaloa

ORDEN DEL DÍA

1. BIENVENIDA A ASISTENTES.

Ing. Ind. Elena Judith De la Rocha Gastélum, integrante de la Coordinación del INEGI en Sinaloa.

2. LECTURA DEL ORDEN DEL DIA.

Ing. Marco Antonio Sánchez Velázquez, Subsecretario de Planeación, Inversión, y Financiamiento de la Secretaría de Administración y Finanzas y Secretario de Actas del Comité de Apoyo al Censo Agropecuario 2022.

3. LECTURA DE ASISTENCIA Y VERIFICACION DE QUORUM.

Ing. José Jaime Montes Salas, Secretario de Agricultura y Ganadería y Presidente del Comité de Apoyo al Censo Agropecuario 2022.

4. MENSAJE DE BIENVENIDA A ASISTENTES.

Ing. José Jaime Montes Salas, Secretario de Agricultura y Ganadería y Presidente del Comité de Apoyo al Censo Agropecuario 2022.

5. INSTALACIÓN DEL “COMITÉ DE APOYO AL CENSO AGROPECUARIO 2022”.

Ing. José Jaime Montes Salas, Secretario de Agricultura y Ganadería y Presidente del Comité de Apoyo al Censo Agropecuario 2022.

6. PRESENTACIÓN DE OBJETIVOS Y FUNCIONES DEL COMITÉ.

Lic. Rafael René Valdez García, Coordinador Estatal del INEGI en Sinaloa y Secretario Técnico del Comité de Apoyo al Censo Agropecuario 2022.

7. CLAUSURA A CARGO DEL SECRETARIO DE ACTAS DEL COMITÉ.

Ing. Marco Antonio Sánchez Velázquez, Subsecretario de Planeación, Inversión, y Financiamiento de la Secretaría de Administración y Finanzas y Secretario de Actas del Comité de Apoyo al Censo Agropecuario 2022.

Porque el campo tiene
mucho que contar



CENSO · 2022

AGROPECUARIO



México cuenta con datos estadísticos de la
**PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA DEL
PAÍS DESDE 1930**



CENSO AGROPECUARIO

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.





¿Qué ofrece
EL CENSO AGROPECUARIO 2022?

Infraestructura estadística.

Información para estudios y
evaluación.

Información de la geografía de
la actividad agropecuaria.

Información única.

Información con altos niveles de
desagregación con distintos
enfoques.

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.



El campo tiene MUCHO QUE CONTAR

¿Quién
produce?



¿Qué
se produce?



¿Cuánto
se produce?



¿Dónde
se produce?



¿Cómo
se produce?



¿Con qué
se produce?



Información con altos niveles de DESAGREGACIÓN Y CON DISTINTOS ENFOQUES

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



Por producto
(cultivo, especie pecuaria o especie forestal)



Por tipo de tenencia



Por modalidad hídrica
(riego o temporal)



Por tipo de agricultura
(a cielo abierto o protegida)



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



Por derechos sobre los tractores



Por tipo de organización



Por municipio, regiones, microregiones



Por programa de apoyo del Gobierno Federal



Por ciclo agrícola



Según destino de la producción



Por sistema de irrigación



Por fuente de financiamiento



Por función zootécnica, calidad o edad del ganado



Características generales DEL CENSO

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

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

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

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.

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



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.



Un censo de GRANDES DIMENSIONES



Se estima que en **Sinaloa** hay
255 753 terrenos en área
rural.

218 566 terrenos que tienen
actividad agrícola, ganadera
o forestal.

37 187 terrenos rurales
en donde se desarrolla otra
actividad económica (no
agropecuaria o forestal) o no se
lleva a cabo ninguna actividad.

Fuente: INEGI. Actualización del marco censal
agropecuario 2016

Identificación del PERSONAL DE CAMPO

Elementos indispensables de
nuestro personal de campo:

- Credencial con fotografía y holograma.
- Uniforme oficial con el logotipo del Instituto.

Para verificar la identidad del
personal consulte el sitio de
internet:

[inegi.org.mx/inegi/para-
informante1.html](http://inegi.org.mx/inegi/para-informante1.html)





Calendario GENERAL

Consulta Pública

Del 4 Octubre al
16 Noviembre de
2021

Prueba piloto

Del 28 de Marzo al
8 de Abril de
2022

Captación

Del 19 Septiembre
al 30 de Noviembre de
2022

Resultados oportunos

Mayo de
2023

Resultados definitivos

Noviembre de
2023

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



2.

Sistema de consulta en el mapa digital



3.

Sistema interactivo de consulta de datos



4.

Monografías



5.

Infografías



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!

 **INEGI**

Conociendo
México

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

    **INEGI** Informa



CENSO • 2022

AGROPECUARIO

Para mayores informes
comuníquese con:

Maricela Salas Hernández

maricela.salas@inegi.org.mx

Tel: 6678464350 Ext. 306352

Sinaloa.

800 111 4634

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

 **INEGI**