



# CENSO·2022 AGROPECUARIO

## RESULTADOS DEFINITIVOS

Sonora

»»» 21 de noviembre de 2023

# »» Índice

01

El Censo Agropecuario

02

Resultados del censo

03

La información a disposición de la población usuaria



# EL CENSO AGROPECUARIO



CENSO 2022  
AGROPECUARIO



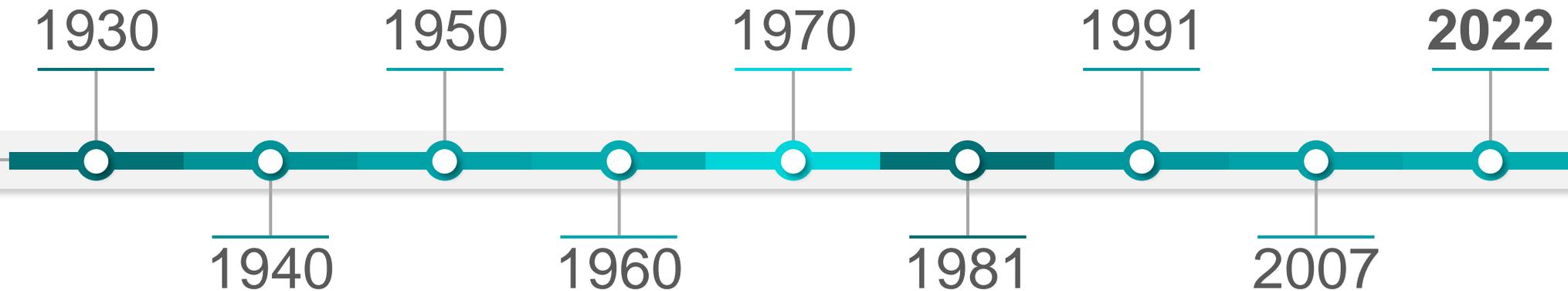
## ¿Qué es el Censo Agropecuario?

Es la **fuentes de información** económica agropecuaria y forestal **más completa y detallada de México.**

Necesaria para **la toma de decisiones, el análisis y la investigación.**

# »» El Censo Agropecuario y su historia

México cuenta con datos **estadísticos de la producción agrícola y ganadera** del país desde **1930** con el levantamiento del primer Censo Agrícola-Ganadero y el primer Censo Ejidal.





# La riqueza de información del Censo Agropecuario

Ofrece información con altos niveles de desagregación y con distintos enfoques:  
**por tamaño de la unidad de producción; por municipio, regiones y microrregiones; por producto (cultivos, especies pecuarias y especies forestales); por ciclo agrícola; por tipo de agricultura; etcétera.**

El Gobierno Federal, Estatal y Municipal obtiene indicadores para las **políticas públicas.**

Los datos contribuyen a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible.**

Las empresas prestadoras de servicios agropecuarios pueden definir sus **políticas de mercado.**

Las organizaciones de productores(as) conocen las **características de sus asociados(as).**

Las y los investigadores pueden realizar **estudios de las actividades del campo.**

Las y los productores y la sociedad en general saben **qué, cuánto y cómo se produce en el campo.**



## El Censo Agropecuario proporciona el **mosaico nacional de terrenos rurales**

Permite, a partir de una base geográfica sólida, conformar el **mosaico nacional de terrenos**.

Permite combinar los **datos estadísticos con los geográficos**.

Pudiendo identificar **geográficamente la producción agrícola, ganadera y forestal**; el uso del suelo; la frontera agrícola; y las zonas de riego, entre otros temas.

# »»» Unidad de observación

## Unidad de producción agropecuaria

Es la **unidad económica** conformada por uno o más terrenos ubicados en el mismo municipio.

Al menos en alguno de ellos se realizan actividades agropecuarias o forestales.

Bajo la administración de un mismo productor(a).

Con los mismos elementos de producción, como equipo, maquinaria, vehículos y mano de obra.

## Unidad de producción forestal

Es la **unidad económica** conformada por uno o más terrenos, cubiertos de vegetación forestal, como bosque o selva, entre otros tipos de vegetación.

Ubicados en una sola entidad federativa.

Para aprovechar los recursos forestales, maderables y no maderables.

Bajo el manejo de una misma administración.

Con los mismos elementos de producción, como equipo, maquinaria, vehículos y mano de obra.

# »»» Periodo de referencia del Censo Agropecuario 2022



Producción  
agrícola

Año agrícola comprendido entre  
**octubre de 2021 y  
septiembre de 2022.**



Producción  
pecuaria

Existencias al  
**15 de septiembre  
de 2022.**



Actividad  
forestal

Periodo comprendido entre  
**octubre de 2021 y  
septiembre de 2022.**

RESULTADOS DEFINITIVOS  
DEL CENSO



SUPERFICIE CON VOCACIÓN AGROPECUARIA  
Y SUPERFICIE CON APROVECHAMIENTO  
FORESTAL EN SONORA



# Superficie rural y superficie con vocación agropecuaria y aprovechamiento forestal



Total del estado  
**18.1**  
millones de hectáreas



En el área rural  
**17.9 millones de hectáreas\***

\*/ La suma es diferente al total debido al redondeo.



Resto \*  
**0.1 millones de hectáreas**

\*/ Centros de población, caminos, cuerpos de agua, entre otros rasgos geográficos.

Con uso o vocación agropecuaria  
**10.1 millones de hectáreas**  
(56.3 % del área rural)

Con aprovechamiento forestal  
**0.1 millones de hectáreas**  
(0.7 % del área rural)

Sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal  
**7.7 millones de hectáreas**  
(43.0 % del área rural)

# »» Superficie con uso o vocación agropecuaria y aprovechamiento forestal



\*/ Superficie con construcciones como: habitaciones, bodegas y corrales; así como superficies ensalitradas, erosionadas, entre otro tipo de superficies, que se encuentran al interior de la unidad de producción agropecuaria.



# Unidades de producción y superficie agrícola por tipo de unidad de producción



\*/ La suma es diferente al total debido al redondeo.



# Superficie agrícola (sembrada, no sembrada y en descanso) de las unidades de producción agropecuarias activas



Superficie agrícola  
total de las unidades  
de producción  
agropecuarias activas  
**814 670\***  
hectáreas

Superficie sembrada  
**648 396**  
hectáreas

Superficie no sembrada  
**166 273**  
hectáreas

En descanso  
**89 368**  
hectáreas

**No sembrada** por mal temporal, por falta de crédito, por enfermedad, por falta de dinero o apoyos o porque no hubo quien la sembrara, entre otras causas (excepto descanso)  
**76 905**  
hectáreas

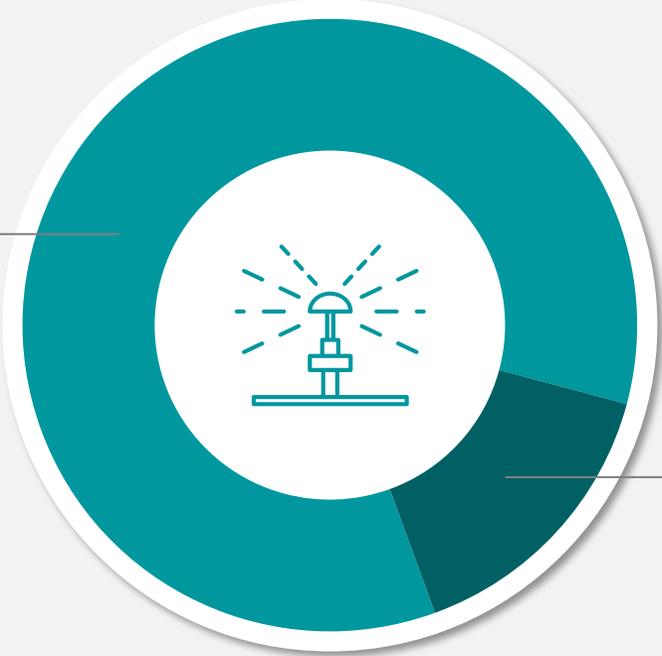
\*/ La suma es diferente al total debido al redondeo.



## Superficie agrícola, según modalidad hídrica

Superficie agrícola es de **814 670** hectáreas de las unidades de producción agropecuaria activas

Riego ▶ **84.7 %**  
690 288 hectáreas



Temporal ▶ **15.3 %**  
124 382 hectáreas



# AGRICULTURA A CIELO ABIERTO

## PRINCIPALES CULTIVOS, PRODUCCIÓN Y SUPERFICIE SEMBRADA

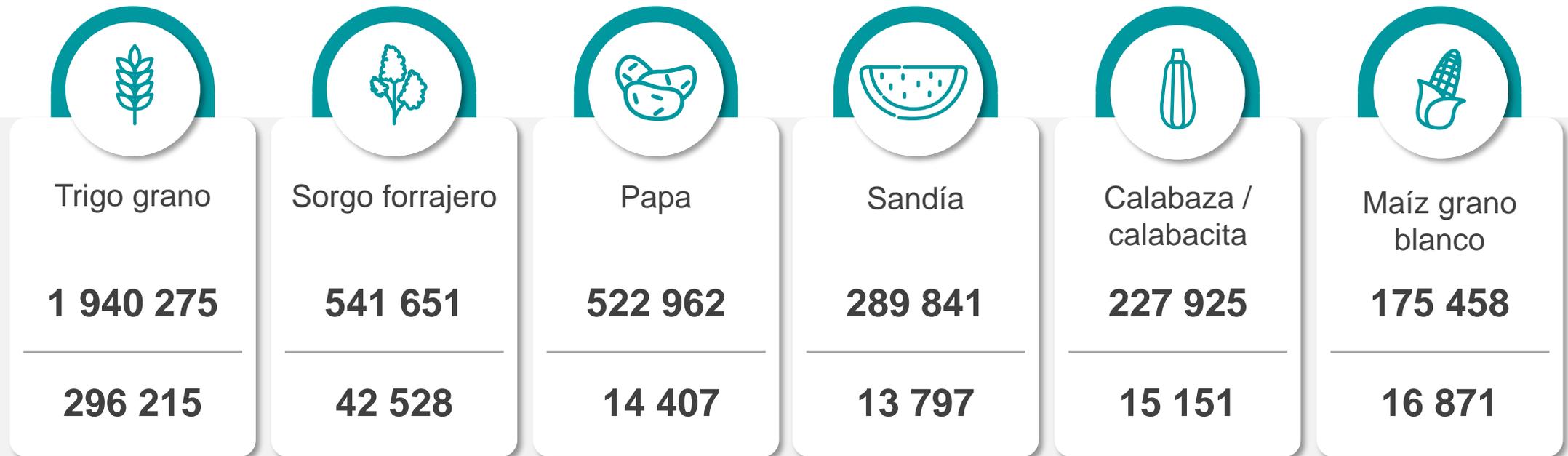


RESULTADOS DEFINITIVOS  
**DEL CENSO**





# Producción y superficie sembrada de los principales cultivos anuales





# Producción y superficie sembrada de los principales cultivos perennes





# AGRICULTURA PROTEGIDA



RESULTADOS DEFINITIVOS  
**DEL CENSO**



## »»» Unidades de producción y superficie en agricultura protegida



Superficie total

**4 115**

hectáreas

Unidades de  
producción

**109**



 **INEGI**

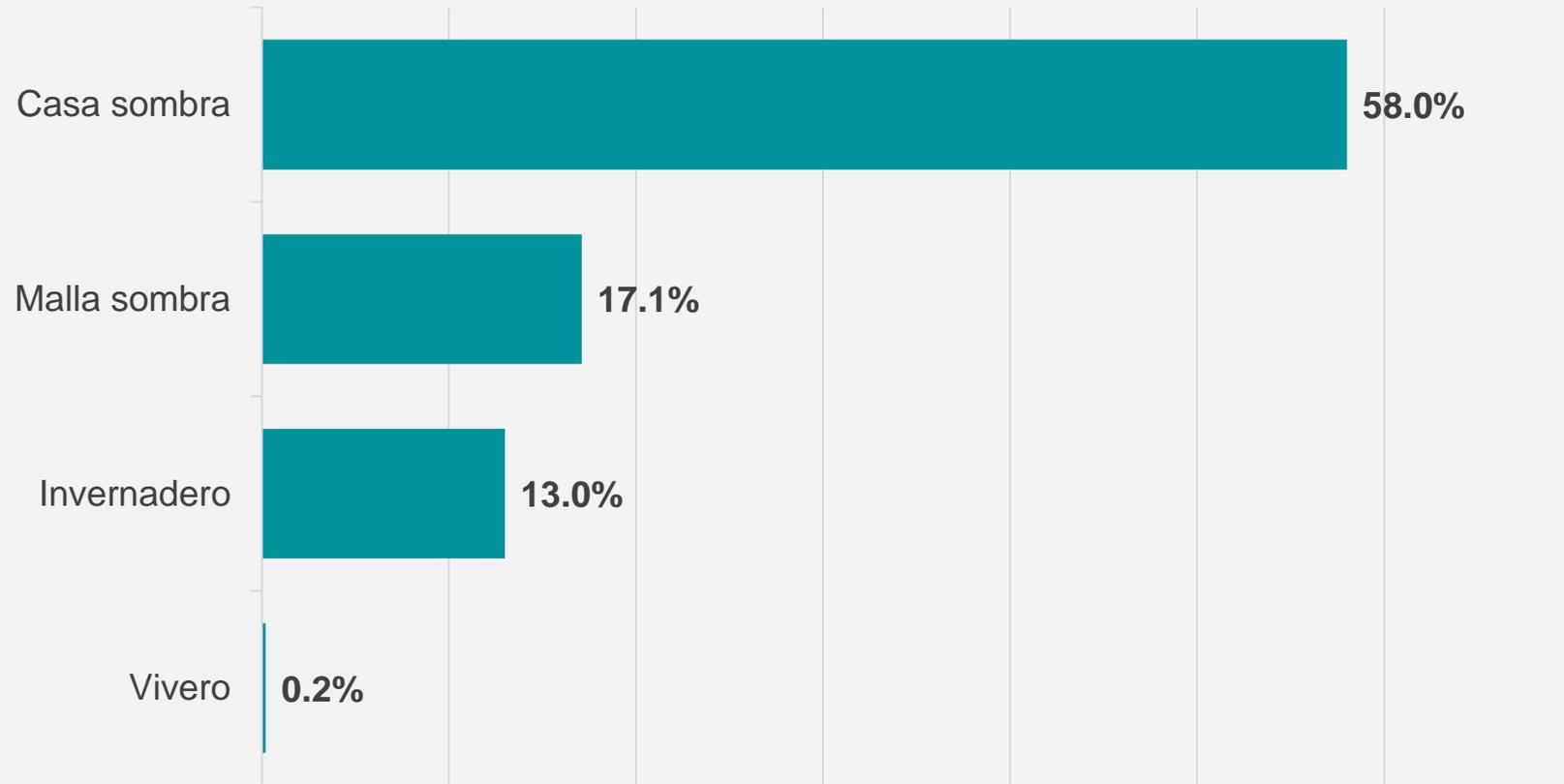


CENSO · 2022  
AGROPECUARIO



Superficie que ocupan las  
**instalaciones de agricultura protegida**  
es de  
**4 115 hectáreas**

**Distribución por tipo de estructura**





# Principales cultivos de agricultura protegida

con superficie sembrada en hectáreas y con producción en toneladas

Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)			Producción (toneladas)		
	Total	En agricultura protegida	Porcentaje	Total	En agricultura protegida	Porcentaje
Jitomate (Tomate rojo)	2 397	1 281	<b>53.4</b>	198 213	141 578	<b>71.4</b>
Pepino	2 099	1 040	<b>49.5</b>	142 828	102 459	<b>71.7</b>
Chile	6 121	1 000	<b>16.3</b>	206 808	73 537	<b>35.6</b>
Manzana	47	5	<b>10.6</b>	414	85	<b>20.5</b>
Arándano	6	6	<b>100.0</b>	82	82	<b>100.0</b>



# UNIDADES DE PRODUCCIÓN CON CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES

## EXISTENCIAS

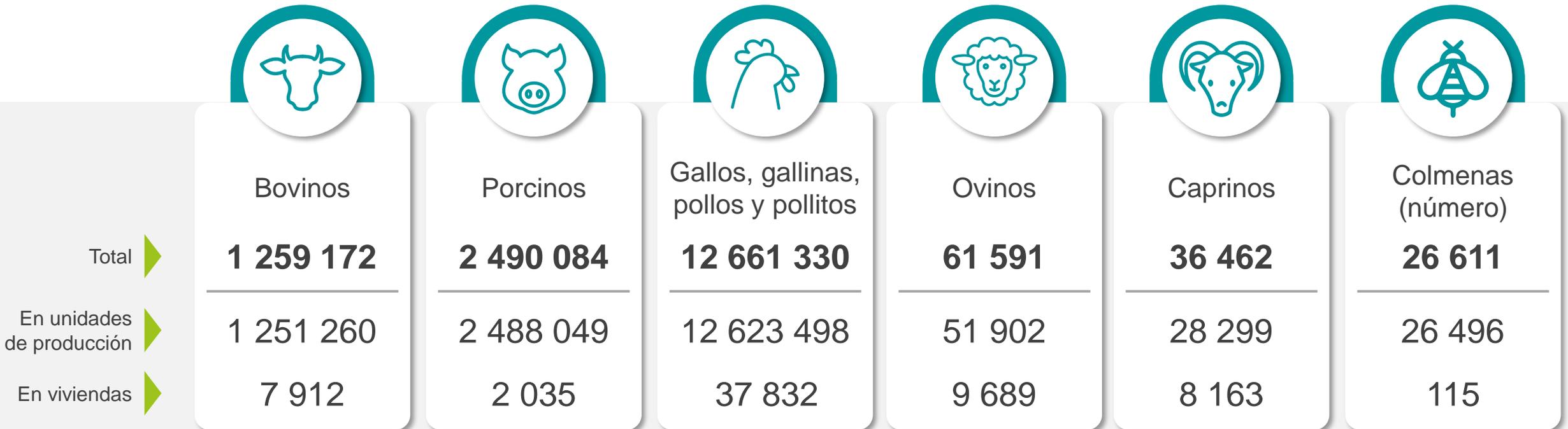


RESULTADOS DEFINITIVOS  
**DEL CENSO**





# Cría de animales en unidades de producción y viviendas, existencias (cabezas)





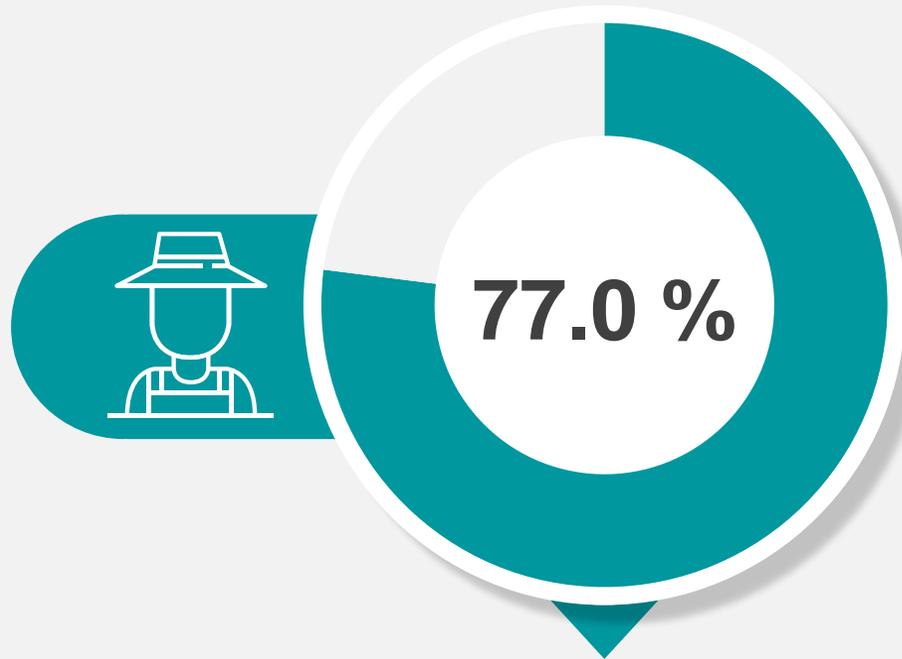
# UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CARACTERÍSTICAS GENERALES



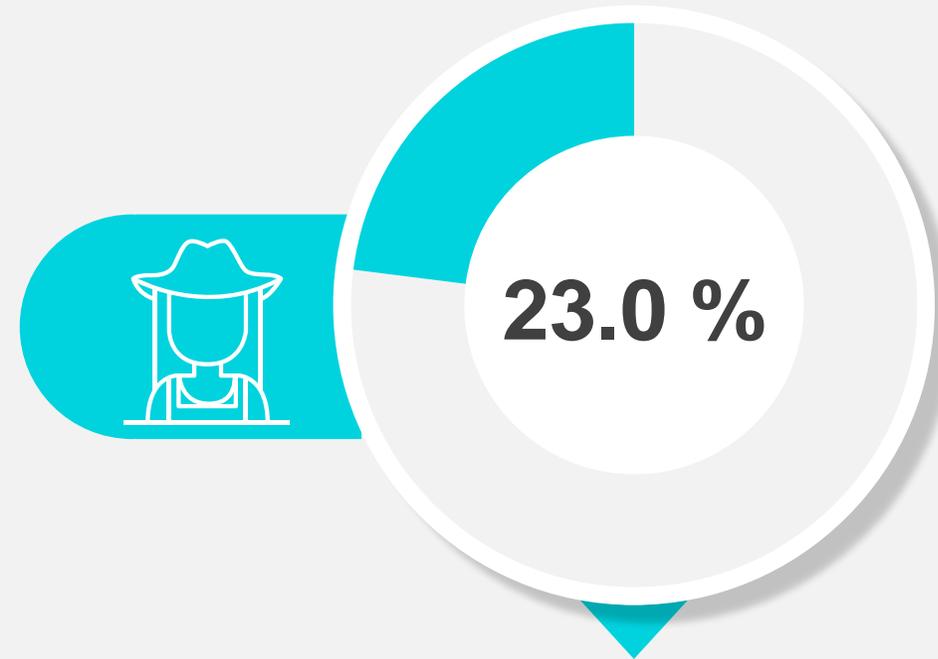
RESULTADOS DEFINITIVOS  
**DEL CENSO**



»»» Total de mano de obra  
**427 358**



Hombres  
**328 995**



Mujeres  
**98 363**



En los últimos quince años se ha incrementado la **participación de la mujer** en las labores agropecuarias y del campo

	Hombres	Mujeres
Censo Agropecuario 2007	82.1 %	17.9 %
Censo Agropecuario 2022	77.0 %	23.0 %



## Mano de obra permanente

(personal ocupado)

**100 182**

Por categoría	Personal ocupado
Productores(as) que trabajan en su UP	<b>21 452</b>
Familiares sin sueldo o salario	<b>30 577</b>
Familiares con sueldo o salario	<b>5 406</b>
Trabajadores con seis meses o más	<b>29 387</b>
Trabajadores con menos de seis meses	<b>13 360</b>



## Mano de obra eventual

**327 176**

puestos de trabajo de jornaleros(as)

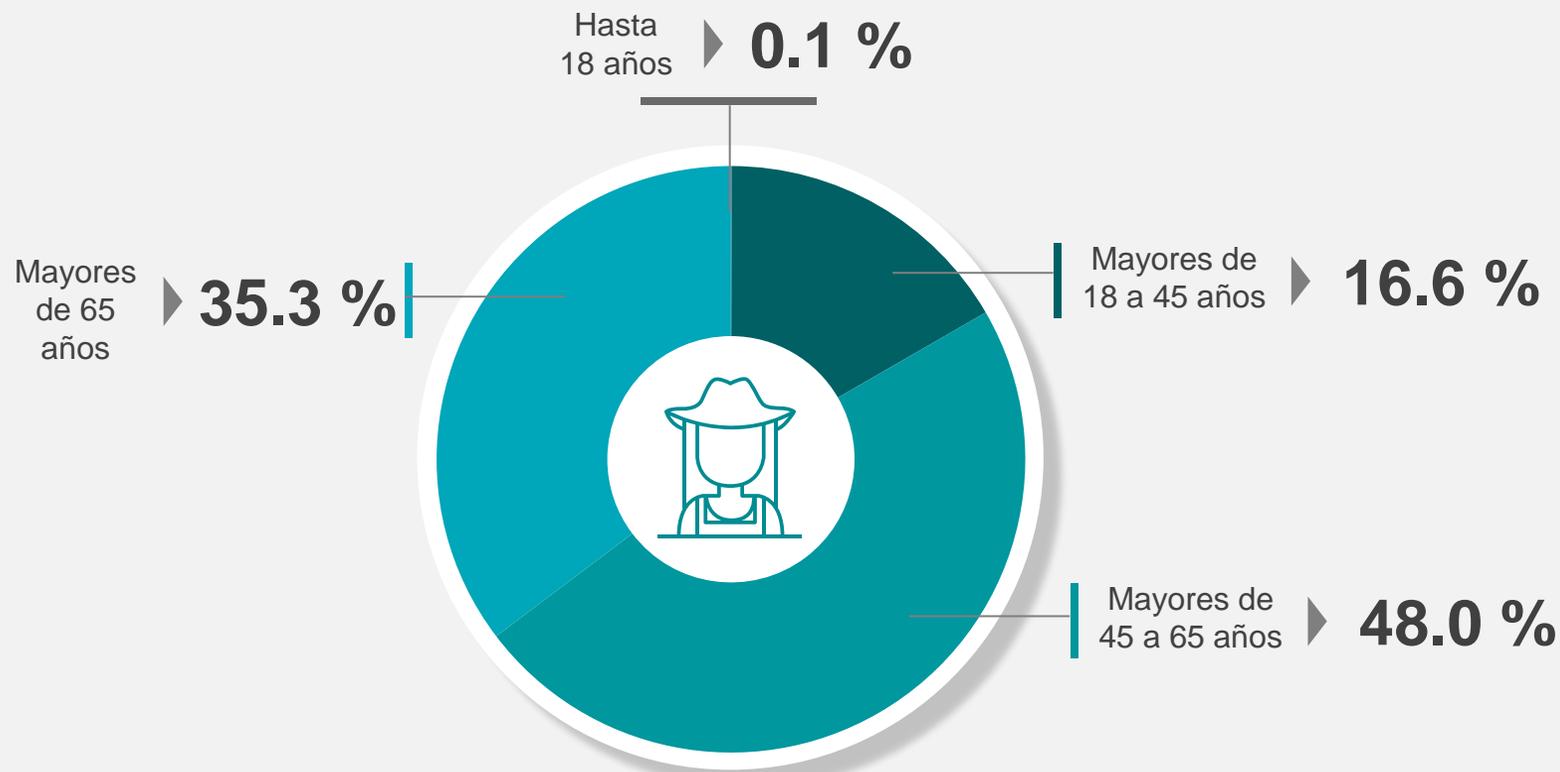
Trabajadores(as) **contratados(as) por un tiempo determinado**, que **pueden ser contratados(as) por uno o más patrones durante el año** y que cobran una remuneración por jornada de trabajo, denominada **jornal**.



**35.3 %**  
de las y los  
productores



Son mayores  
de **65 años**



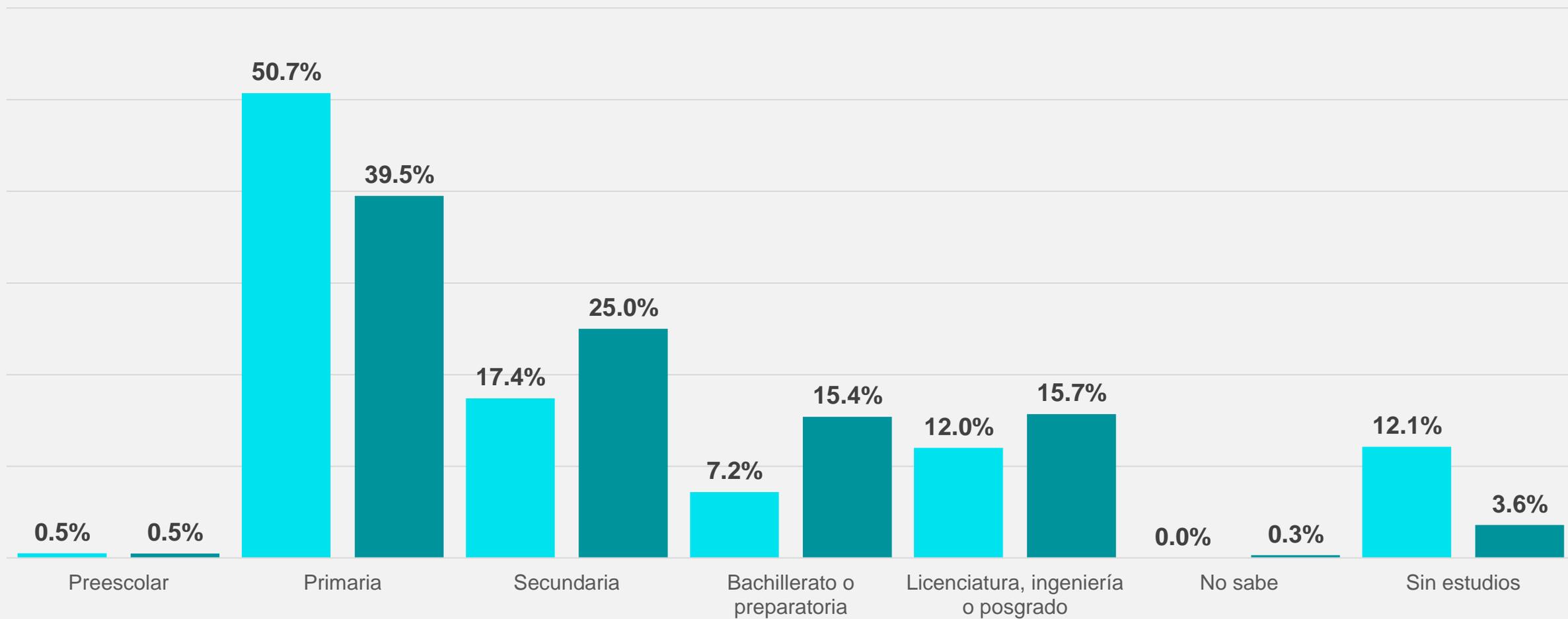
**INEGI**



CENSO · 2022  
AGROPECUARIO



Se observa un **incremento en el nivel de escolaridad** de las y los productores, aun cuando el **nivel primaria** sigue siendo el **predominante**



**25** de cada **100** ▶

productores(as) agropecuarios  
en Sonora se consideran  
**indígenas**



**24.6 %**

de las productoras y los  
productores  
**se consideran  
indígenas**

**20.2 %**

**sí habla alguna  
lengua indígena**

**79.8 %**

**no habla alguna  
lengua indígena**

En los últimos quince años el parque vehicular de **tractores propios** prácticamente se ha duplicado



Incremento de  
**8 121**  
tractores propios

**93.3 %**

Tasa de crecimiento anual:  
**4.5 %**



**En los últimos 15 años** el acceso al crédito y al seguro de las unidades de producción agropecuaria continúa siendo relativamente bajo, a pesar de que ha tenido un incremento

	Unidades de producción agropecuaria	Con obtención de crédito	Con obtención de seguro
Censo Agropecuario 2007	32 063	4 919 (15.3 %)	1 855 (5.8 %)
Censo Agropecuario 2022	38 039	7 214 (19.0 %)	6 404 (16.8 %)



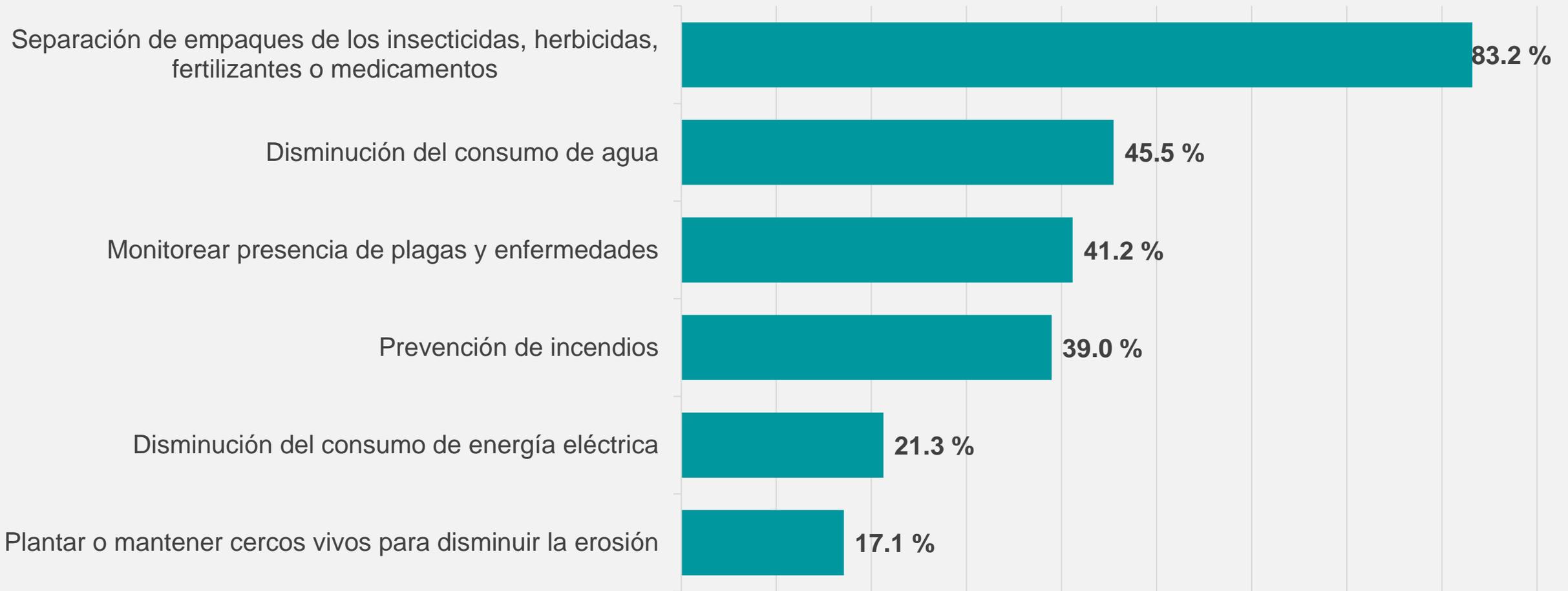
Incremento de

**2 295**

Unidades de producción con obtención de **crédito**

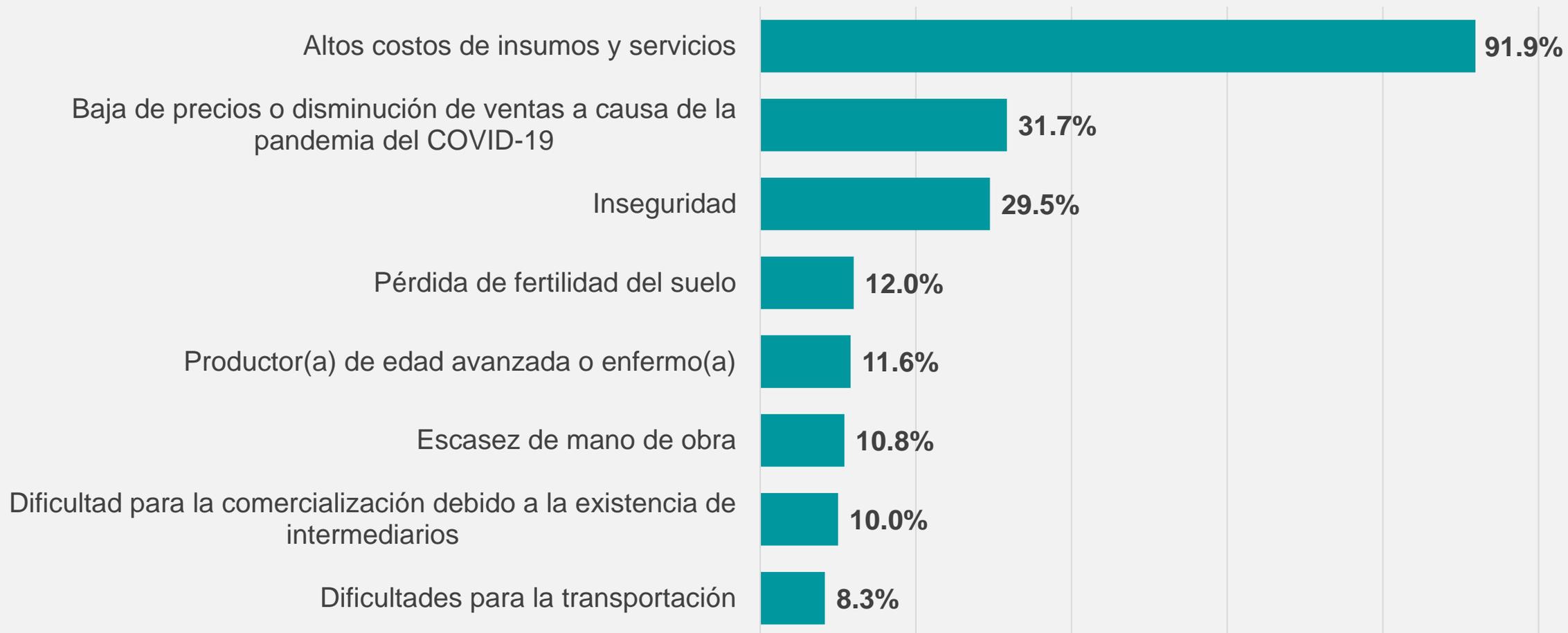


# Porcentaje de unidades de producción agropecuaria que **realizan acciones para protección del medio ambiente**





# Porcentaje de unidades de producción agropecuaria que reportan los principales problemas para realizar su actividad





# UNIDADES DE PRODUCCIÓN FORESTAL

VOLUMEN DE MADERA POR ESPECIE Y  
ACCIONES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS



RESULTADOS DEFINITIVOS  
**DEL CENSO**





# Volumen de madera obtenida por especie



**Pino**  
(Pinus spp)

**19 188**



**Encino**  
(Quercus spp)

**3 212**



**Otras  
especies**  
forestales  
maderables

**16 431**

**Producción** ►  
(metros cúbicos)

# Acciones para la prevención y control de incendios forestales

(porcentaje de unidades de producción)

Acciones para la prevención y control de incendios forestales	Porcentaje
Con notificación a autoridades competentes sobre el uso del fuego	77.8
Con disposición de brechas de acceso a los terrenos forestales	72.2
Con disposición de brechas corta fuego o guardarrayas	72.2
Con actividades de prevención de incendios	66.7
Con conocimiento de la norma que regula el uso y manejo del fuego en terrenos agropecuarios y forestales	44.4
Con comité de vigilancia participativa	22.2
Pertenece a alguna brigada rural o voluntaria para el combate y control de incendios forestales	22.2

# »»» LA INFORMACIÓN A DISPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN USUARIA



# >>> Conoce más



## 118 tabulados

Con un desglose hasta municipio con la gran variedad de temas y las variables captadas.



## Mapa Digital de México

Módulo de consulta interactivo que relaciona la información estadística y geográfica del territorio mexicano.



## Metodología

Describe las características técnicas, los métodos y procedimientos del censo para diseñar, recolectar, codificar, validar, analizar y obtener resultados.



## Documentos

- ✓ Presentaciones
- ✓ Glosario
- ✓ Metadatos
- ✓ Datos abiertos



## Atención a usuarios(as)

- ✓ Solicitudes especiales
- ✓ Laboratorio de microdatos
- ✓ Transparencia



# ¿DÓNDE ESTÁN PUBLICADOS LOS RESULTADOS DEFINITIVOS DEL CENSO AGROPECUARIO 2022?



[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

Programas de información / Subsistema de Información Económica / Censos /  
Agropecuarios y Ejidales / Censo Agrícola, Ganadero y Forestal / 2022



CENSO • 2022  
AGROPECUARIO

## Conociendo México

800 111 46 34 • [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) • [atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

    **INEGI** Informa