



CENSO · 2022 AGROPECUARIO

RESULTADOS DEFINITIVOS

»»» 21 de noviembre de 2023

Fecha de actualización: 4 de diciembre de 2023

»» Índice

01

El Censo Agropecuario

02

Resultados definitivos del censo

03

La información a disposición de la población usuaria



EL CENSO AGROPECUARIO



CENSO 2022
AGROPECUARIO



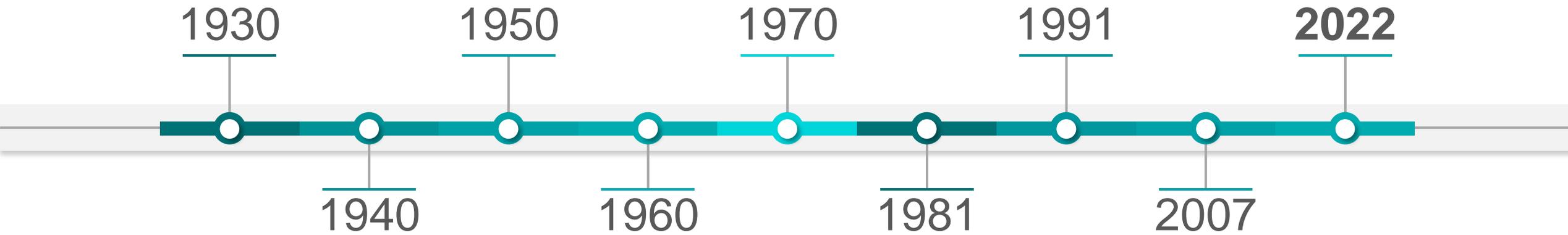
¿Qué es el Censo Agropecuario?

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 el
**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 MÉXICO**



Superficie rural y superficie con vocación agropecuaria y aprovechamiento forestal



»» 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.

Superficie de uso agrícola en 2007 y en 2022





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

Unidades de producción agropecuaria y forestal

5 194 342

superficie agrícola

29 806 776
hectáreas



Unidades de producción agropecuaria activas **➤ 4 629 134**

y tienen **25 703 081** hectáreas de superficie agrícola



Unidades de producción forestal activas **➤ 3 763**

y tienen **352 605** hectáreas de superficie agrícola



Unidades de producción agropecuaria en descanso **➤ 561 445**

y tienen **3 751 090** hectáreas de superficie agrícola



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
25 703 081
hectáreas

Superficie sembrada
21 635 876
hectáreas

Superficie no sembrada
4 067 206
hectáreas

En descanso
2 245 750
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)
1 821 456
hectáreas



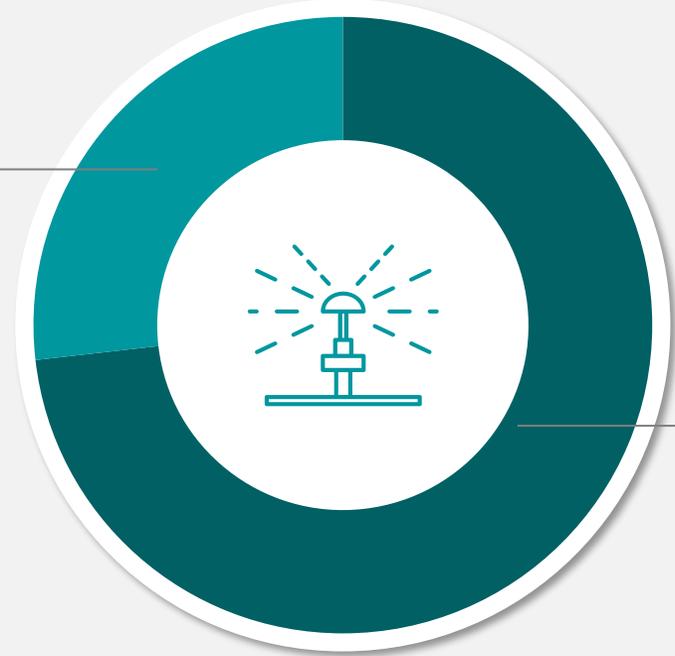
Superficie agrícola, según modalidad hídrica

Superficie agrícola en el país es de **25 703 081** hectáreas de las unidades de producción agropecuaria activas

Riego ▶ **26.0 %**
6 683 986 hectáreas

Censo Agropecuario 2007

5 310 622 hectáreas



Temporal ▶ **74.0 %**
19 019 095 hectáreas



AGRICULTURA A CIELO ABIERTO

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA, CONCENTRACIÓN Y EVOLUCIÓN



RESULTADOS DEFINITIVOS
DEL CENSO

 **INEGI**


CENSO 2022
AGROPECUARIO



Producción y superficie sembrada de los principales cultivos anuales del país



Maíz grano blanco

21 926 226

6 077 029



Sorgo grano

4 393 719

1 472 605



Maíz grano amarillo

3 476 543

710 273



Trigo grano

3 123 284

556 233



Papa

1 695 233

56 089



Frijol

967 403

1 909 374

Producción (toneladas)

Superficie sembrada (hectáreas)



Producción y superficie sembrada de los principales cultivos perennes del país



Caña de azúcar

59 565 349

1 007 713



Alfalfa

33 654 202

425 357



Naranja

3 784 111

467 799



Limón

3 234 927

367 931



Agave

2 971 469

361 475



Plátano

2 652 188

164 058

Producción
(toneladas)

Superficie
cultivada
(hectáreas)



34.6 millones de toneladas
de los **principales granos**
que se producen en el país



La mayor parte se produce en los estados del **Pacífico**, seguidos muy de cerca por la producción en los **estados del Norte**



○ Pacífico	45.6 %
○ Norte	27.0 %
○ Centro	13.4 %
○ Oriente	7.1 %
○ Sur-Sureste	7.0 %



Sinaloa, Jalisco, Tamaulipas, Guanajuato, Michoacán de Ocampo y Sonora

Arroz | Cebada grano | Frijol | Maíz grano amarillo | Maíz grano blanco | Sorgo grano | Trigo grano



18.3 millones de toneladas
de los principales frutos
que se producen en el país

La mayor parte se produce en los
estados del **Pacífico**, seguidos
por los estados del **Oriente** y del
Sur-Sureste



Pacífico	41.1 %
Oriente	24.8 %
Sur-Sureste	19.8 %
Norte	11.6 %
Centro	2.7 %

Producción a cielo abierto



Seis entidades
federativas concentran el

65.1 %
de la producción

Veracruz de Ignacio de la Llave,
Michoacán de Ocampo,
Tabasco, Tamaulipas, Jalisco y
Colima

Aguacate | Cacao | Coco | Fresa | Guayaba | Limón | Mango | Manzana | Naranja | Nuez | Papaya | Piña | Plátano



10.4 millones de toneladas
de las principales
hortalizas
que se producen en el país



La mayor parte se produce en los estados del **Norte**, seguidos por la producción en los **estados del Pacífico**

● Producción a cielo abierto



Brócoli | Calabaza-calabacita | Cebolla | Chile | Jitomate (tomate rojo) | Melón | Papa | Sandía | Tomate de cáscara (tomatillo) | Espárrago | Nopal verdura



64.1 millones de toneladas de los principales cultivos industriales

La producción de este grupo se concentra en la **caña de azúcar con 59.6 millones de toneladas** producidas, en donde el estado de **Veracruz de Ignacio de la Llave** ocupa el primer lugar con el **35 %** de la producción nacional



Algodón | Agave | Café | Caña de azúcar | Soya



Seis entidades federativas concentran el **75.0 %** de la producción de cultivos industriales

Veracruz de Ignacio de la Llave, Jalisco, San Luis Potosí, Tamaulipas, Oaxaca y Morelos

Destacan en cada producto:

Chihuahua (algodón), Jalisco (agave), Chiapas, Puebla y Veracruz de Ignacio de la Llave (café), Veracruz de Ignacio de la Llave (caña de azúcar) y Campeche (soya).



En los últimos quince años
la **producción de granos**
se ha mantenido
(millones de toneladas)



Producción en 2022

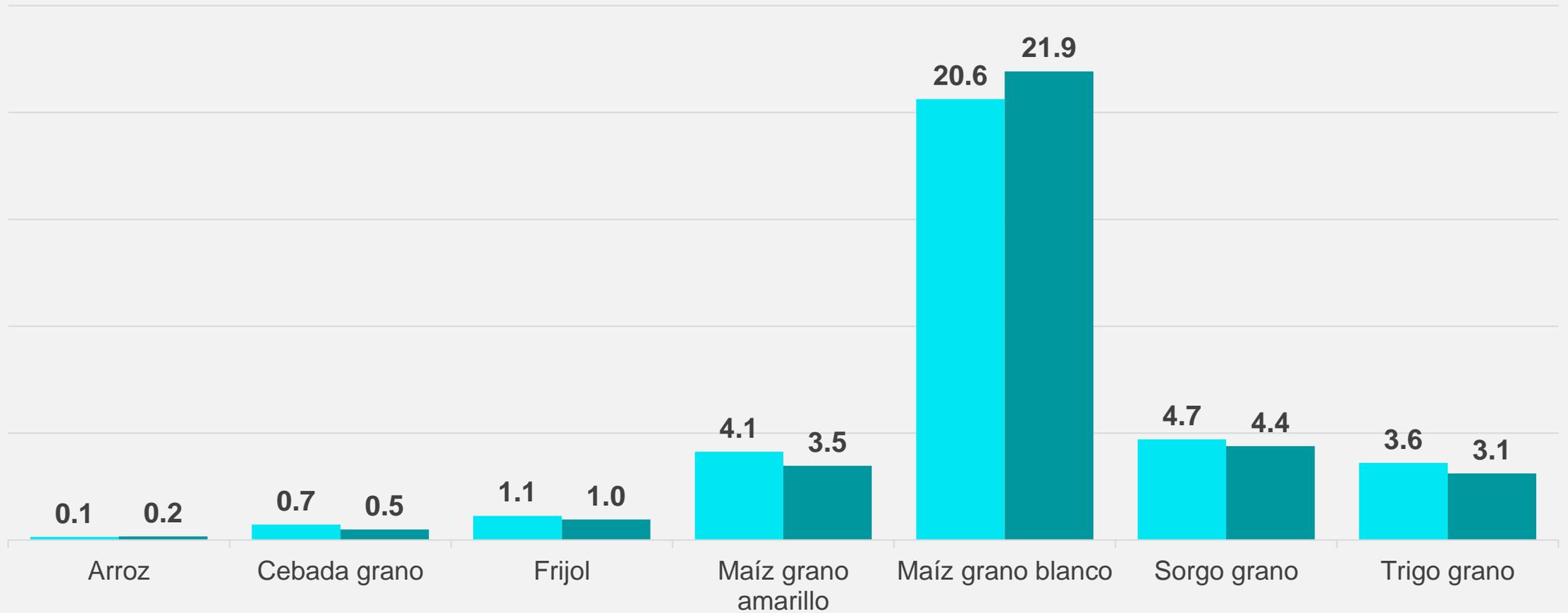
34.6

millones de toneladas

Producción en 2007

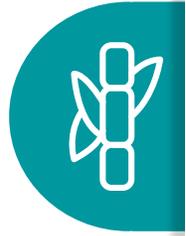
35.1

millones de toneladas



 Censo Agropecuario 2007  Censo Agropecuario 2022

    RESULTADOS DEFINITIVOS



En los últimos quince años la **producción de cultivos industriales** se ha incrementado, debido a la producción de **caña de azúcar** (millones de toneladas)



Producción en 2022

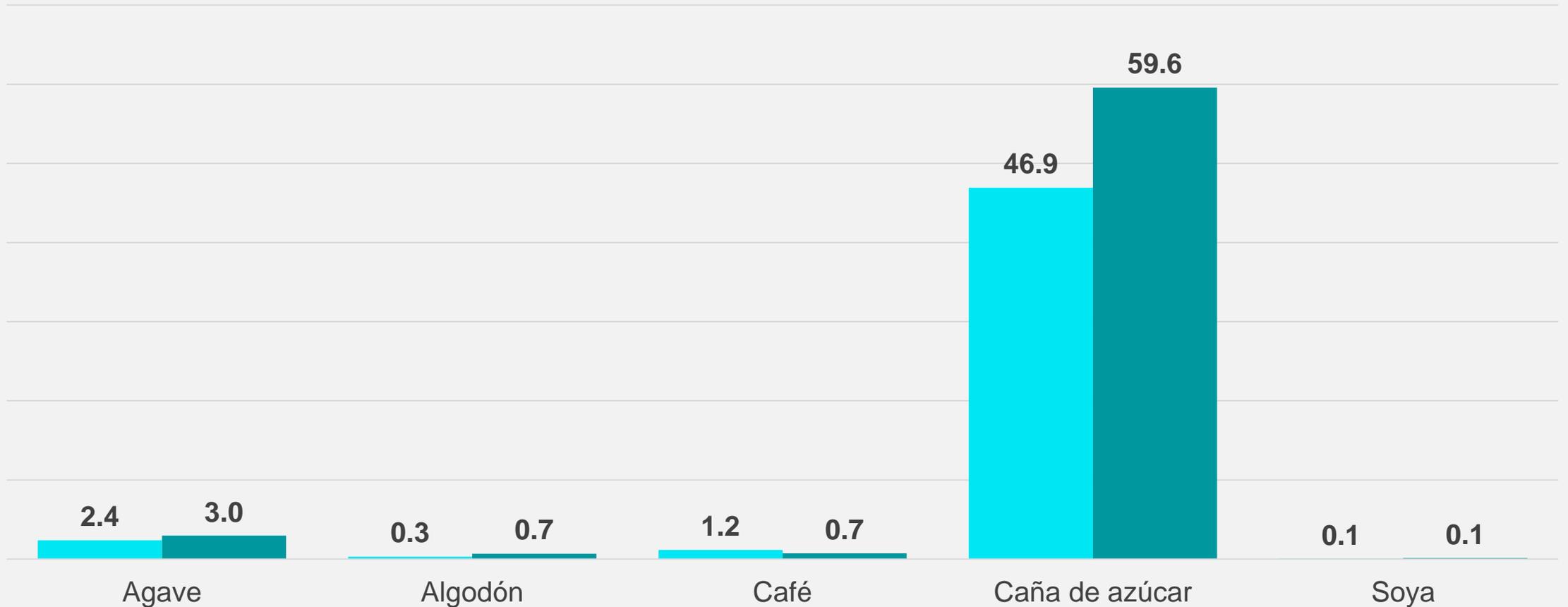
64.1

millones de toneladas

Producción en 2007

50.8

millones de toneladas



 Censo Agropecuario 2007

 Censo Agropecuario 2022

 RESULTADOS DEFINITIVOS



Cultivos que han incrementado de manera significativa su **superficie sembrada** (hectáreas)

Cultivo	Censo Agropecuario 2007	Censo Agropecuario 2022
Agave	155 080	361 475
Aguacate	121 044	290 820
Caña de azúcar	680 247	1 007 713
Limón	148 782	367 931
Naranja	359 142	467 799





AGRICULTURA PROTEGIDA



RESULTADOS DEFINITIVOS
DEL CENSO





Distribución de la superficie de las unidades de producción con agricultura protegida



- Mayores a 5 mil hectáreas
- Mayor de mil hectáreas a 5 mil hectáreas
- De 0 a mil hectáreas

Nota: El 4 de diciembre de 2023 se modificó en esta lamina los estratos por distribución de superficie.

Superficie total en
agricultura protegida
77 417
hectáreas

Unidades de producción
30 179



Las **6 principales**
entidades
concentran el

63.9 %

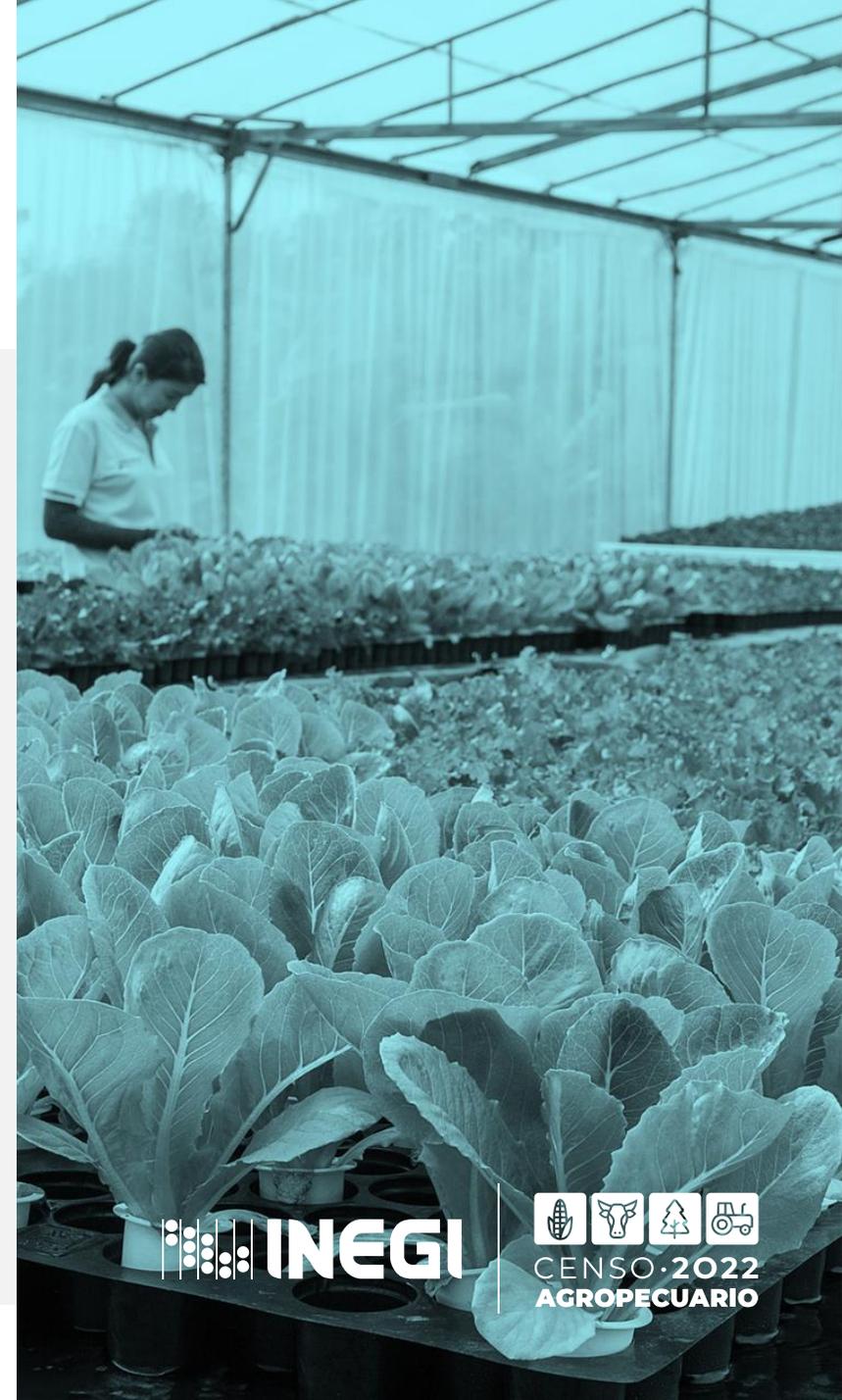
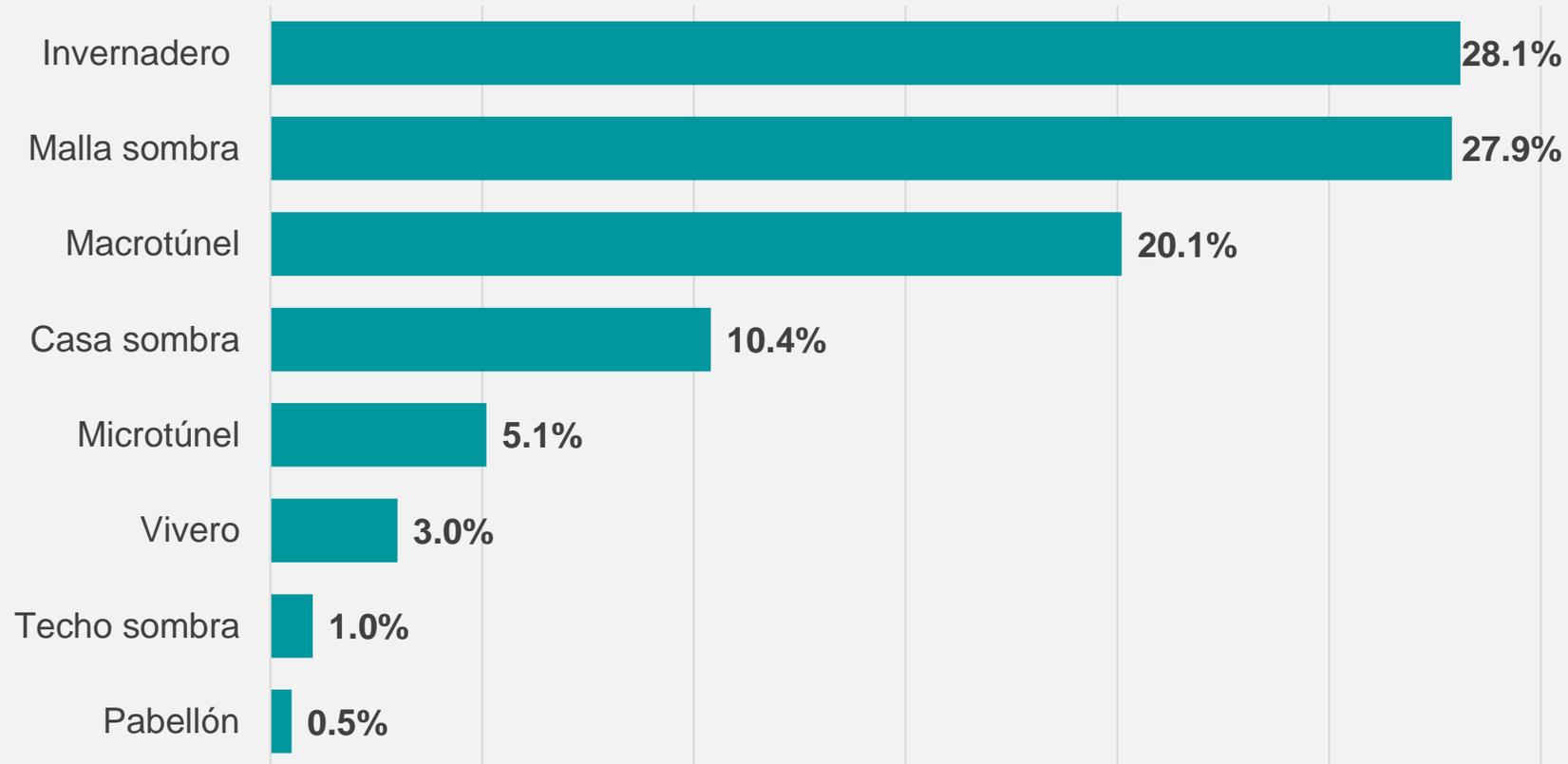
de la **superficie** en
agricultura protegida

Sinaloa, Michoacán de Ocampo,
Chihuahua, Jalisco, Estado de México y
Baja California



Superficie que ocupan las
instalaciones de agricultura protegida
es de
77 417 hectáreas

Distribución por tipo de estructura





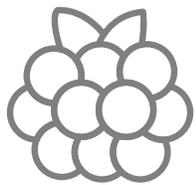
Superficie sembrada y producción de los principales cultivos de agricultura protegida

Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)			Producción (toneladas)		
	Total	En agricultura protegida	Porcentaje	Total	En agricultura protegida	Porcentaje
Jitomate (tomate rojo)	56 709	19 653	34.7	3 835 146	2 405 207	62.7
Pepino	18 257	6 360	34.8	886 444	660 552	74.5
Chile	137 321	7 996	5.8	2 590 247	629 473	24.3
Fresa	20 121	6 397	31.8	680 275	251 234	36.9
Manzana	52 890	10 378	19.6	542 967	218 843	40.3
Zarzamora	16 482	2 290	13.9	237 329	46 648	19.7
Arándano	11 223	2 803	25.0	35 101	32 422	92.4



En los últimos quince años la **producción de jitomate** se ha incrementado en **95.8 %**, debido a la producción que se está dando en **agricultura protegida**, la cual genera **mejores rendimientos**

	Superficie cosechada (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (producción por hectárea)
Censo Agropecuario 2007	53 224	1 958 111	36.8
Censo Agropecuario 2022	56 709	3 835 146	
Agricultura a cielo abierto	35 981	1 429 939	39.7
Agricultura protegida	19 653	2 405 207	122.4



En los últimos quince años la **producción de zarzamora** se ha incrementado de manera significativa, debido al incremento que ha tenido a cielo abierto y a su producción en agricultura protegida

	Superficie cosechada (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (producción por hectárea)
Censo Agropecuario 2007	4 190	20 302	4.8
Censo Agropecuario 2022	16 482	237 329	
Agricultura a cielo abierto	14 192	190 682	13.4
Agricultura protegida	2 290	46 648	20.4



UNIDADES DE PRODUCCIÓN CON CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES

COMPOSICIÓN, DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA , CONCENTRACIÓN Y EVOLUCIÓN

RESULTADOS DEFINITIVOS
DEL CENSO





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



Bovinos

24 808 075

24 553 565

254 510



Porcinos

16 529 788

16 021 318

508 470



Gallos, gallinas, pollos y pollitos

531 534 526

522 409 099

9 125 427



Ovinos

6 432 667

5 714 882

717 785



Caprinos

3 224 752

2 994 403

230 349



Colmenas (número)

1 712 960

1 673 369

39 591

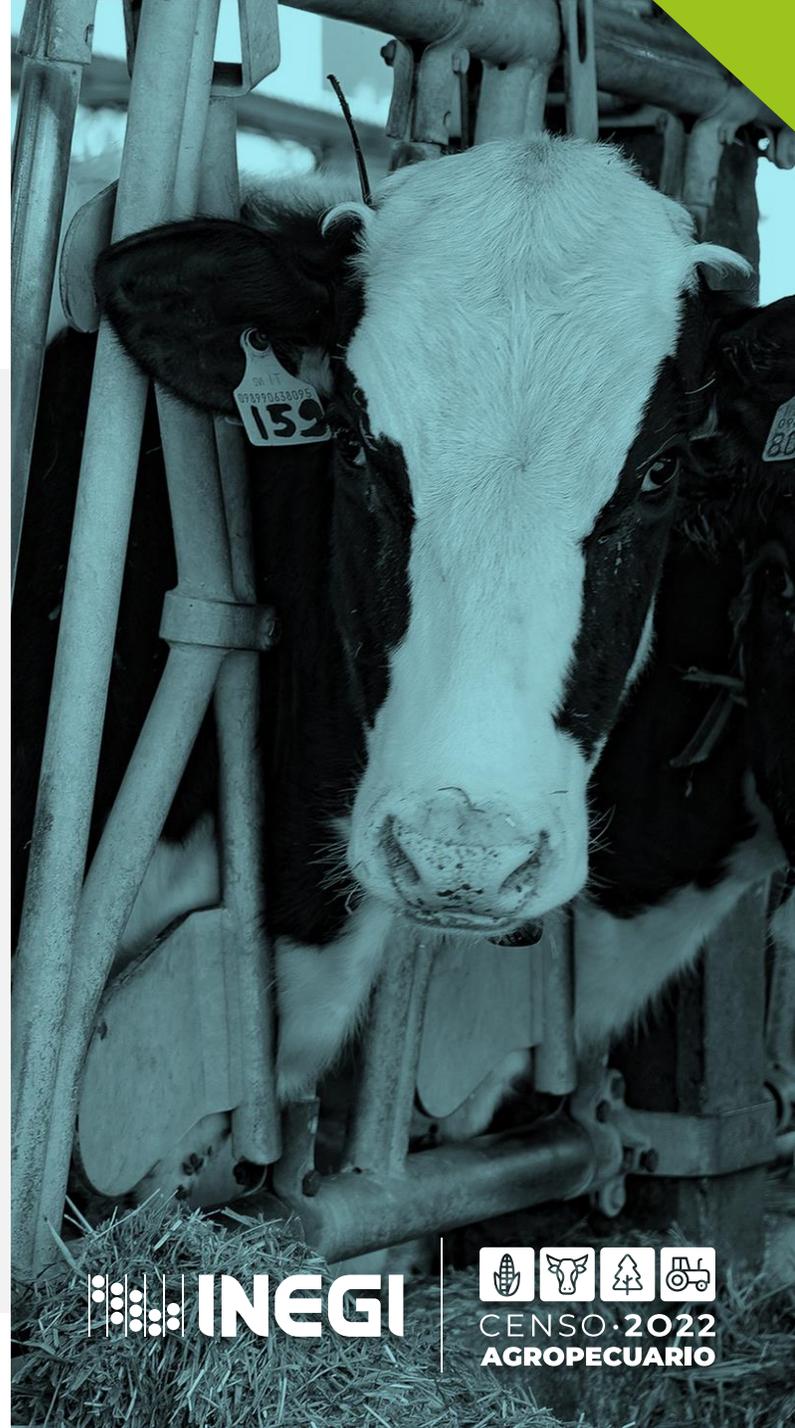
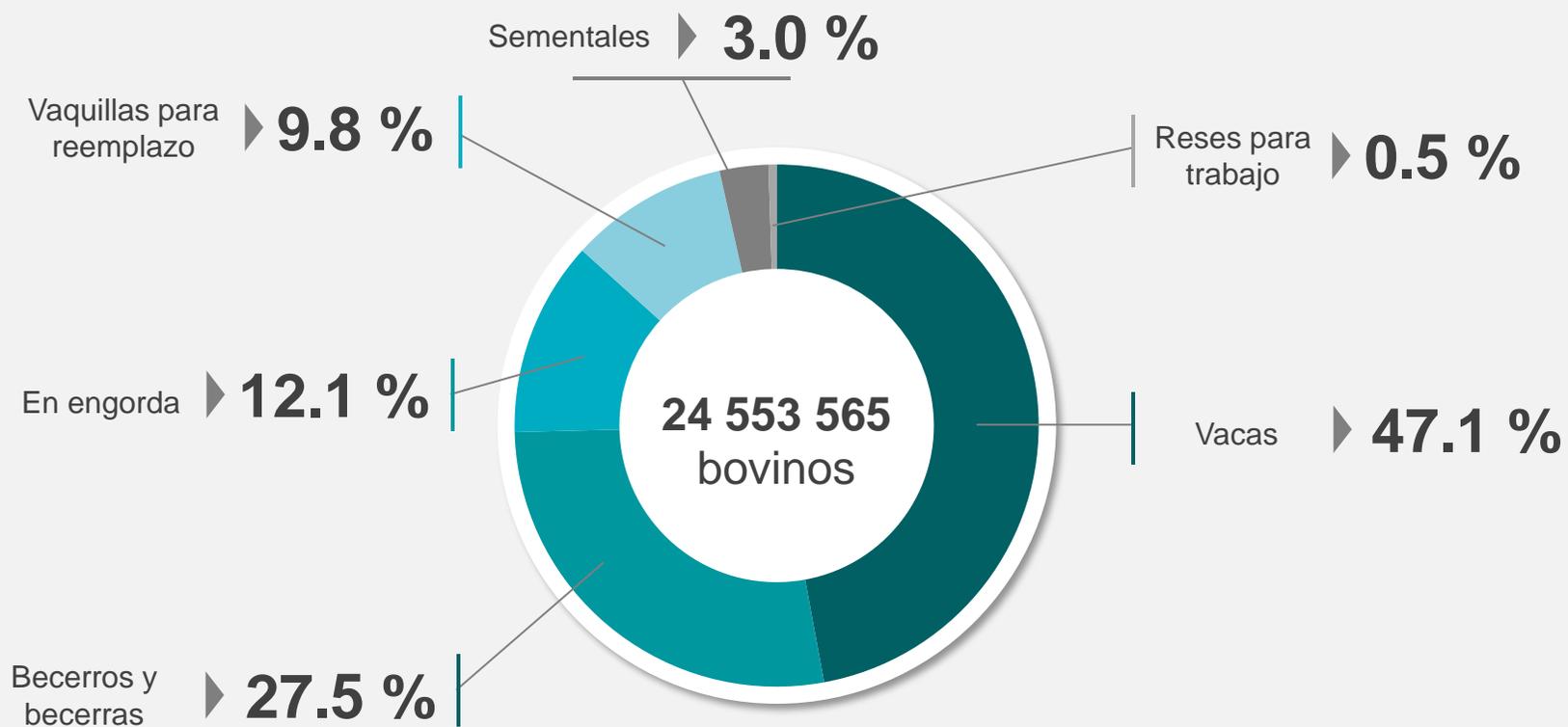
Total

En unidades de producción

En viviendas



Composición del ganado bovino según función zootécnica



>>> Distribución del ganado bovino por entidad federativa



- De más de un millón de cabezas
- De más de 800 mil a un millón de cabezas
- De más de 400 mil a 800 mil de cabezas
- De hasta 400 mil cabezas



24 553 565
bovinos

55.5 %
de las existencias
(13.6 millones)
se concentran en los estados de
Veracruz de Ignacio de la Llave, Jalisco, Chihuahua, Chiapas, Durango, Tabasco, Sonora y Michoacán de Ocampo



En los últimos quince años las existencias de **bovinos** se incrementaron en **5.3 %**

Censo
Agropecuario
2007

23 316 942
cabezas

Promedio
20.6 cabezas
por unidad de producción

Censo
Agropecuario
2022

24 553 565
cabezas

Promedio
24.5 cabezas
por unidad de producción



Estados con mayor incremento de existencias **2007 - 2022**

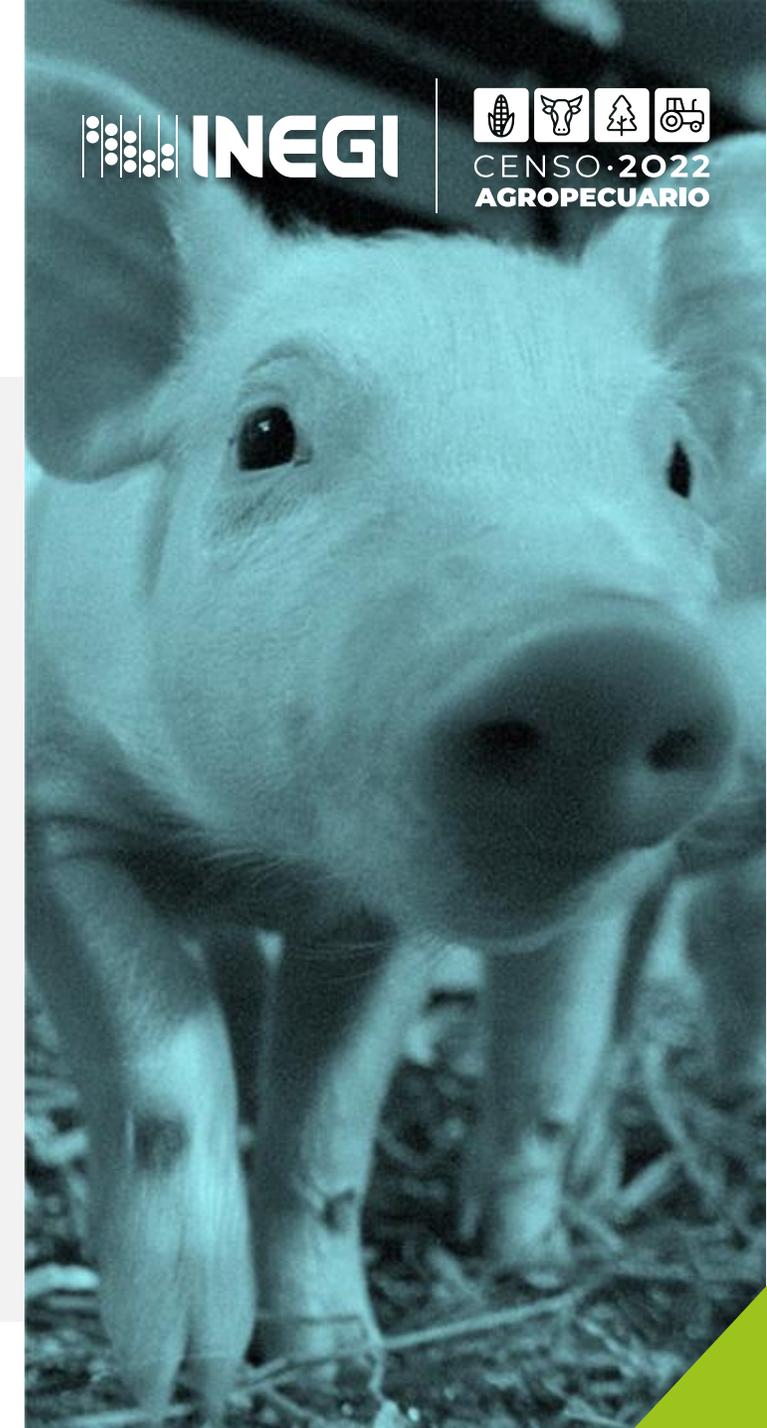
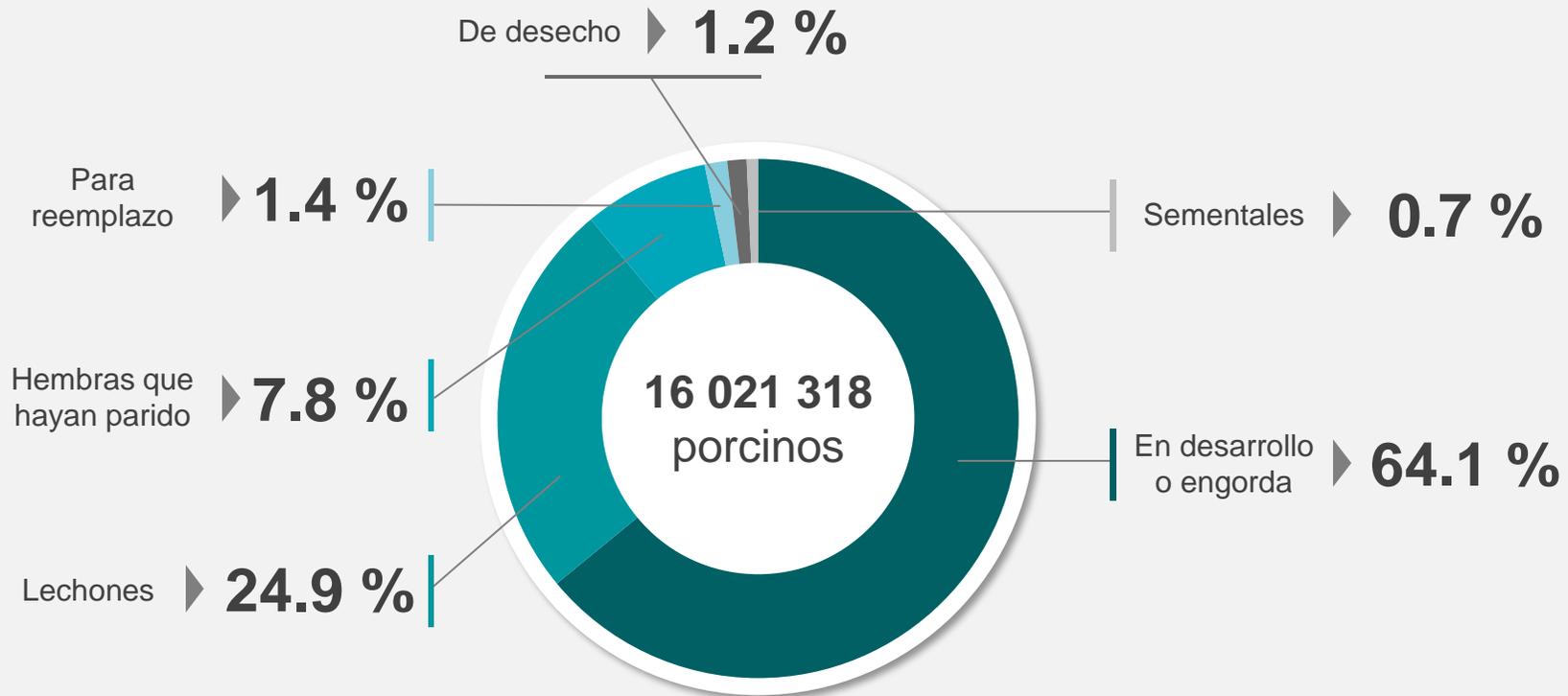
Tabasco	424 227
Durango	343 749
Veracruz de Ignacio de la Llave	239 793
Michoacán de Ocampo	234 328
Chiapas	208 070
Jalisco	184 471
San Luis Potosí	162 540



Composición del ganado porcino según función zootécnica

INEGI

CENSO 2022
AGROPECUARIO



>>> Distribución del ganado porcino por entidad federativa



- De más de un millón de cabezas
- De más de 400 mil a un millón de cabezas
- De más de 100 mil a 400 mil de cabezas
- De hasta 100 mil cabezas

Nota: El 4 de diciembre de 2023 se reemplazó esta lámina, por reestratificación e incorporación del estado de Puebla entre los principales estados productores de porcinos.



16 021 318
porcinos

58.2 %
de las existencias
(9.3 millones)
se concentran en los estados de
**Jalisco, Sonora,
Yucatán y Puebla**



Entidades federativas con mayor concentración de aves de corral (gallos, gallinas, pollos y pollitos)



Jalisco cuenta con **102.2 millones** de gallos, gallinas, pollos y pollitos



522 409 099
de aves de corral

53.4 %
de las existencias
(279.2 millones)
se concentran en los estados de **Jalisco, Veracruz de Ignacio de la Llave, Yucatán, Puebla, Durango y Aguascalientes**

Entidades federativas con mayor concentración del ganado ovino



5 714 882
ovinos

58.3 %

de las existencias
(3.3 millones)

se concentran en los estados de
**México, Puebla, Hidalgo,
Oaxaca, Guanajuato,
Zacatecas y San Luis
Potosí**

Entidades federativas con mayor concentración del ganado caprino



2 994 403
caprinos

61.3 %

de las existencias
(1.8 millones de cabezas)
se concentran en los estados de
**Guerrero, San Luis Potosí,
Oaxaca, Puebla, Nuevo
León, Coahuila de
Zaragoza y Zacatecas**

>>> Entidades federativas con mayor concentración de colmenas



1 673 369
colmenas

63.6 %
de las existencias
se concentran en el Sur-Sureste
y Oriente del país
**Yucatán, Campeche,
Veracruz de Ignacio de la
Llave, Chiapas,
Oaxaca y Puebla**



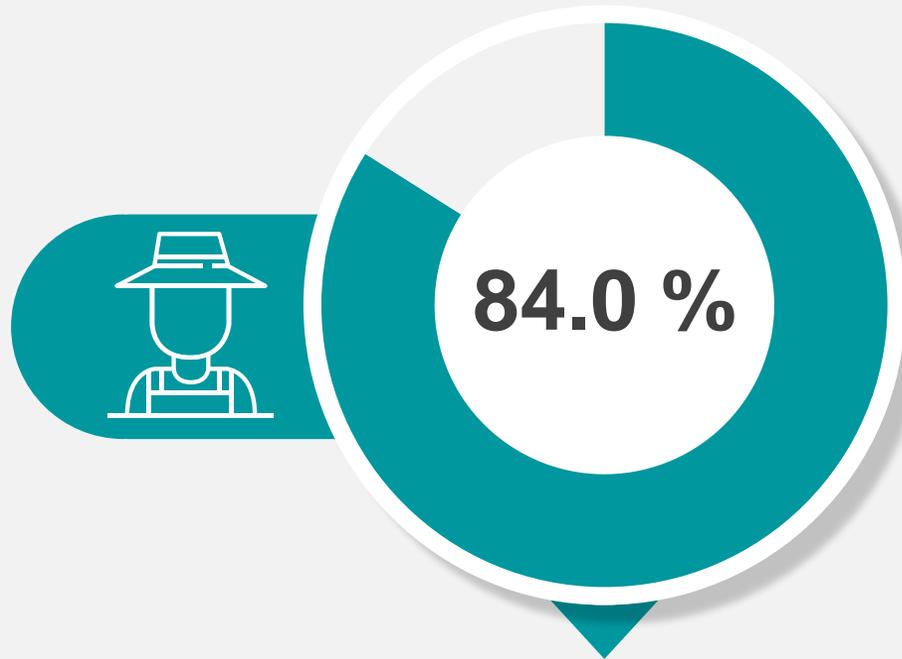
UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CARACTERÍSTICAS GENERALES



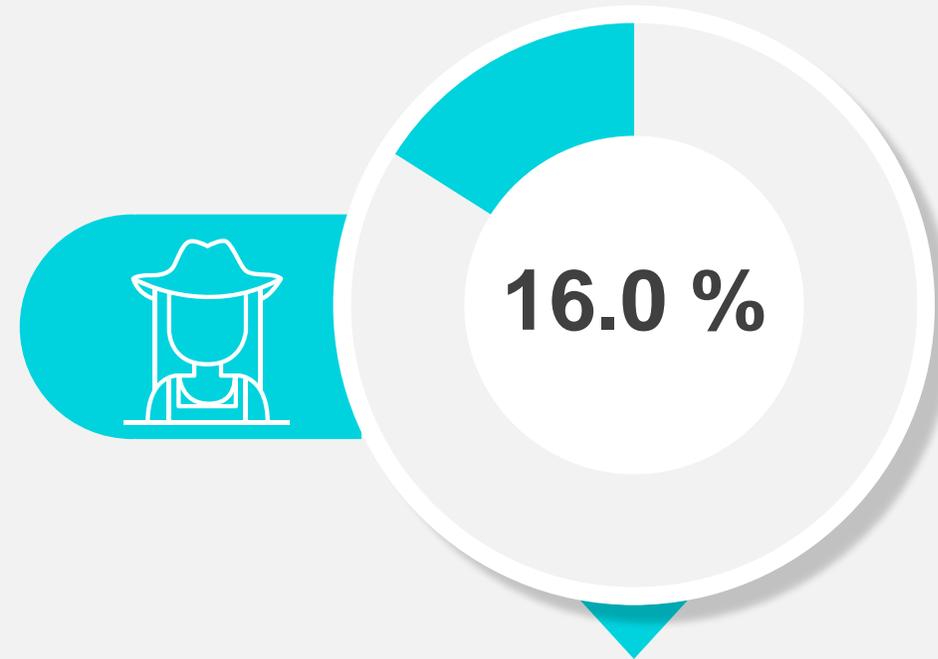
RESULTADOS DEFINITIVOS
DEL CENSO



»» Total de puestos de trabajo 26 984 247



Hombres
22 666 759

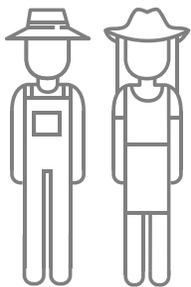


Mujeres
4 317 488



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

	Hombres	Mujeres
Censo Agropecuario 2007	80.3 %	19.7 %
Censo Agropecuario 2022	84.0 %	16.0 %



Mano de obra permanente

(personal ocupado)

11 120 516

Por categoría	Personal ocupado
Productores(as) que trabajan en su UP	3 333 708
Familiares sin sueldo o salario	5 987 903
Familiares con sueldo o salario	461 283
Trabajadores con seis meses o más	486 244
Trabajadores con menos de seis meses	851 378

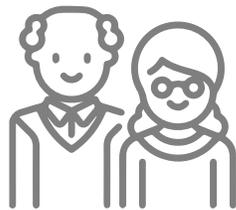


Mano de obra eventual

15 863 731

puestos de trabajo de jornaleros(as)

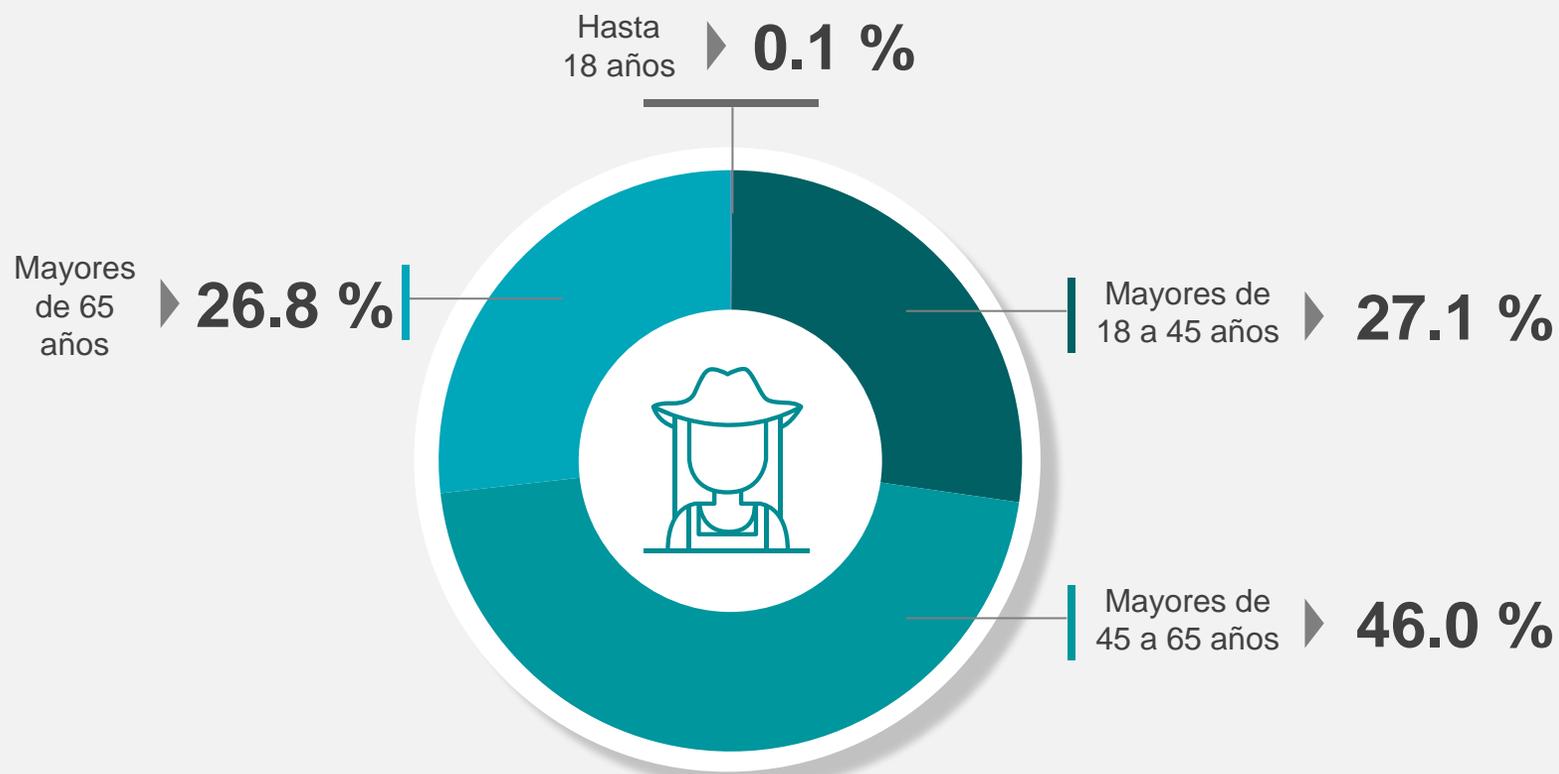
Trabajadores(as) **contratados(as) por un tiempo determinado**, que pueden ser **contratados(as) por uno o más patrones durante el año** y que cobran una remuneración por jornada de trabajo, denominada **jornal**.



26.8 %
de las y los
productores



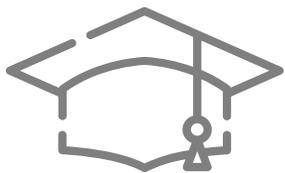
son mayores
de **65 años**



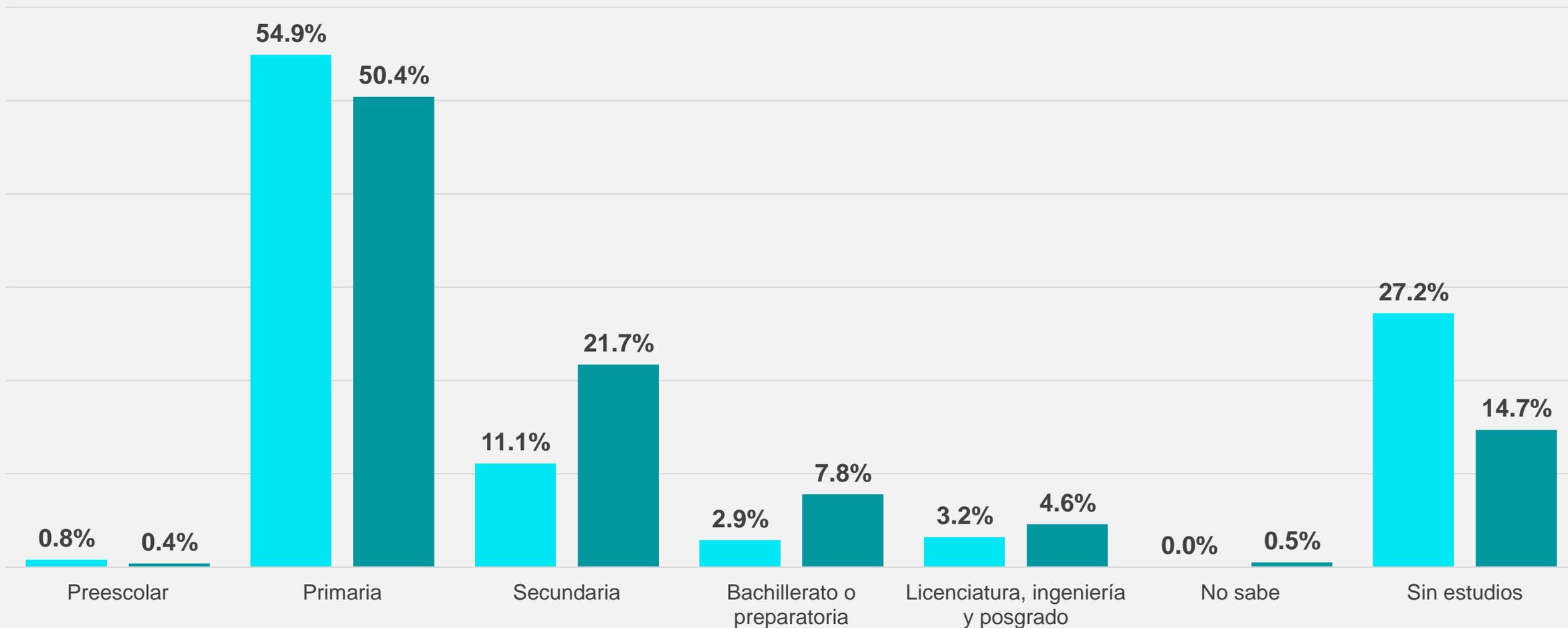
INEGI



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**



46 de cada **100** ▶

productores(as) agropecuarios
se consideran
indígenas



- Más de la mitad de los (las) productores(as) se consideran indígenas
- Entre el 25% y el 50% de los (las) productores(as) se consideran indígenas
- Un bajo porcentaje de productores(as) se consideran indígenas

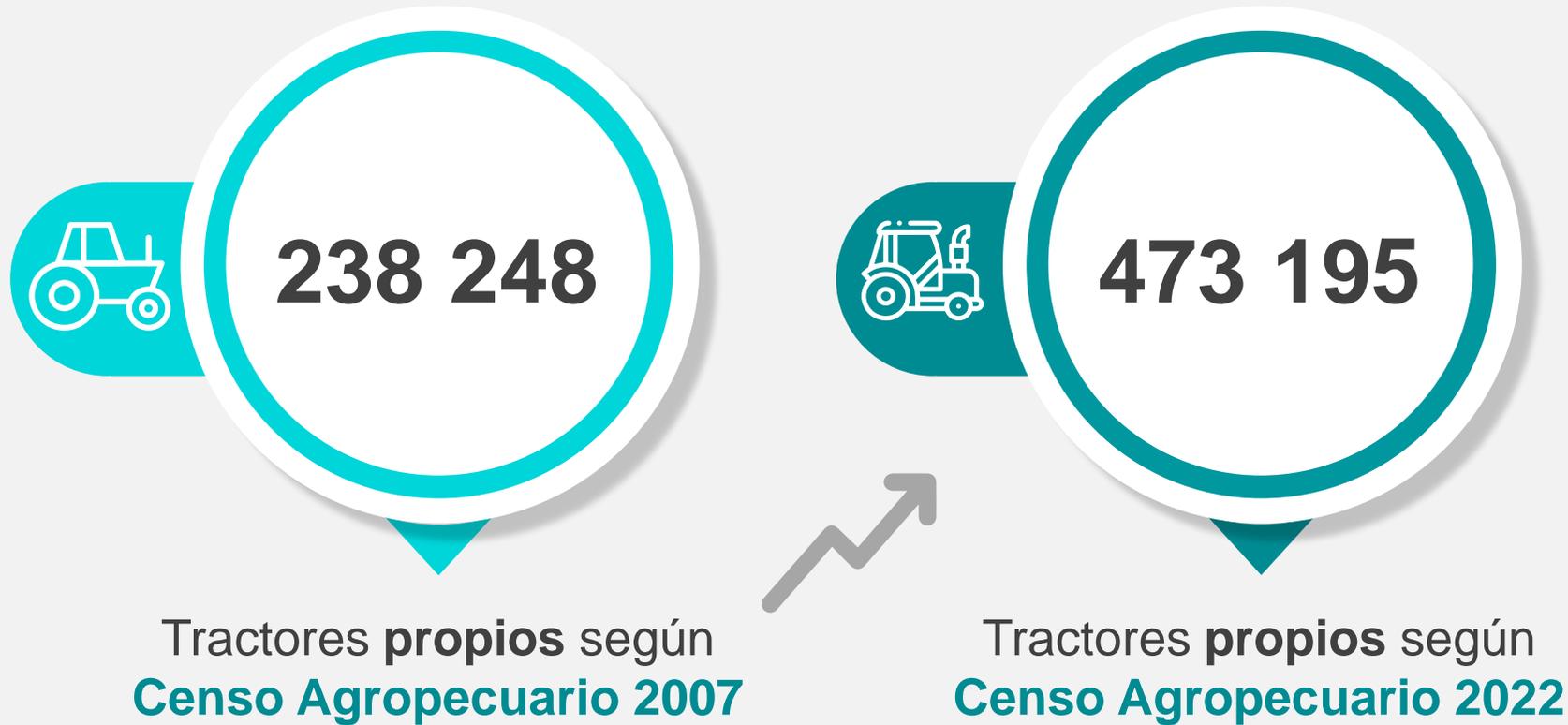


46.3 %
de las productoras y los
productores
**se consideran
indígenas**

61.0 %
**sí habla alguna
lengua indígena**

39.0 %
**no habla alguna
lengua indígena**

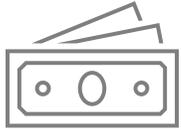
En los últimos quince años el parque vehicular de **tractores propios** prácticamente se ha duplicado



Incremento de
234 947
tractores propios

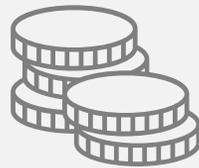
98.6 %

Tasa de crecimiento anual:
4.7 %



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

	Unidades de producción agropecuaria	Con obtención de crédito	Con obtención de seguro
Censo Agropecuario 2007	4 069 938	159 241 (3.9 %)	26 027 (0.6 %)
Censo Agropecuario 2022	4 629 134	284 114 (6.1 %)	89 860 (1.9 %)

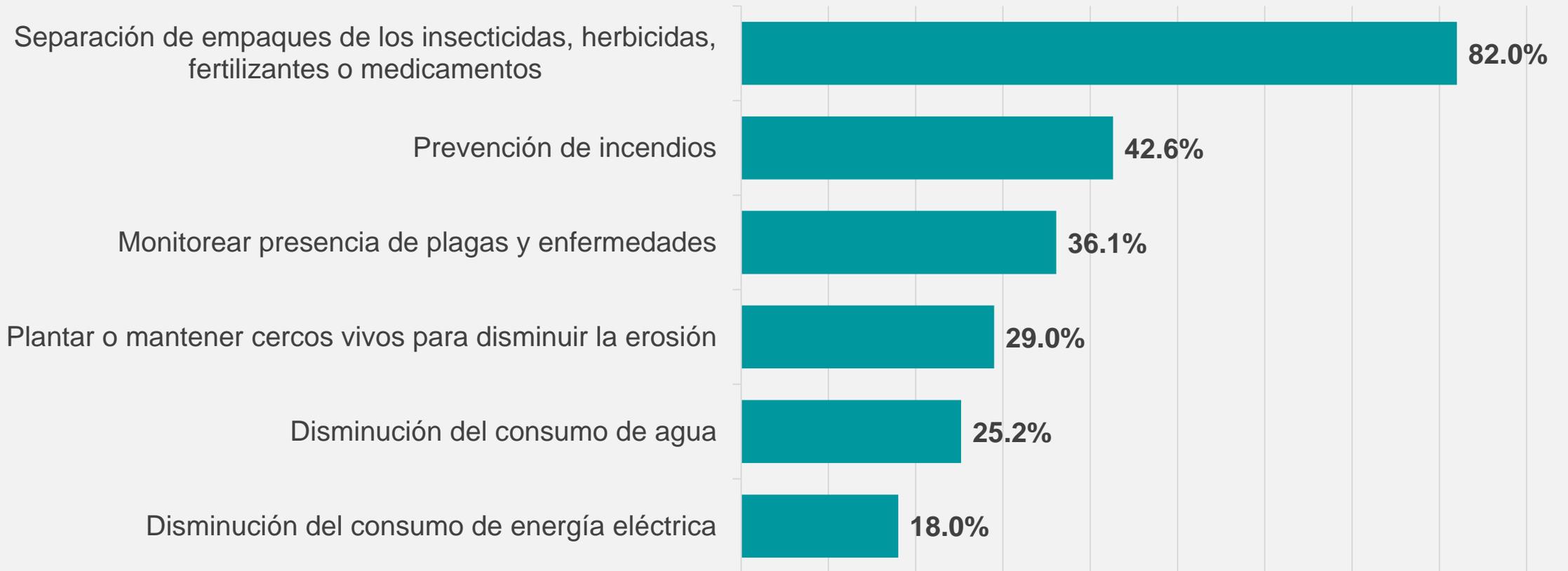


Incremento de
124 873

Unidades de producción con obtención de **crédito**

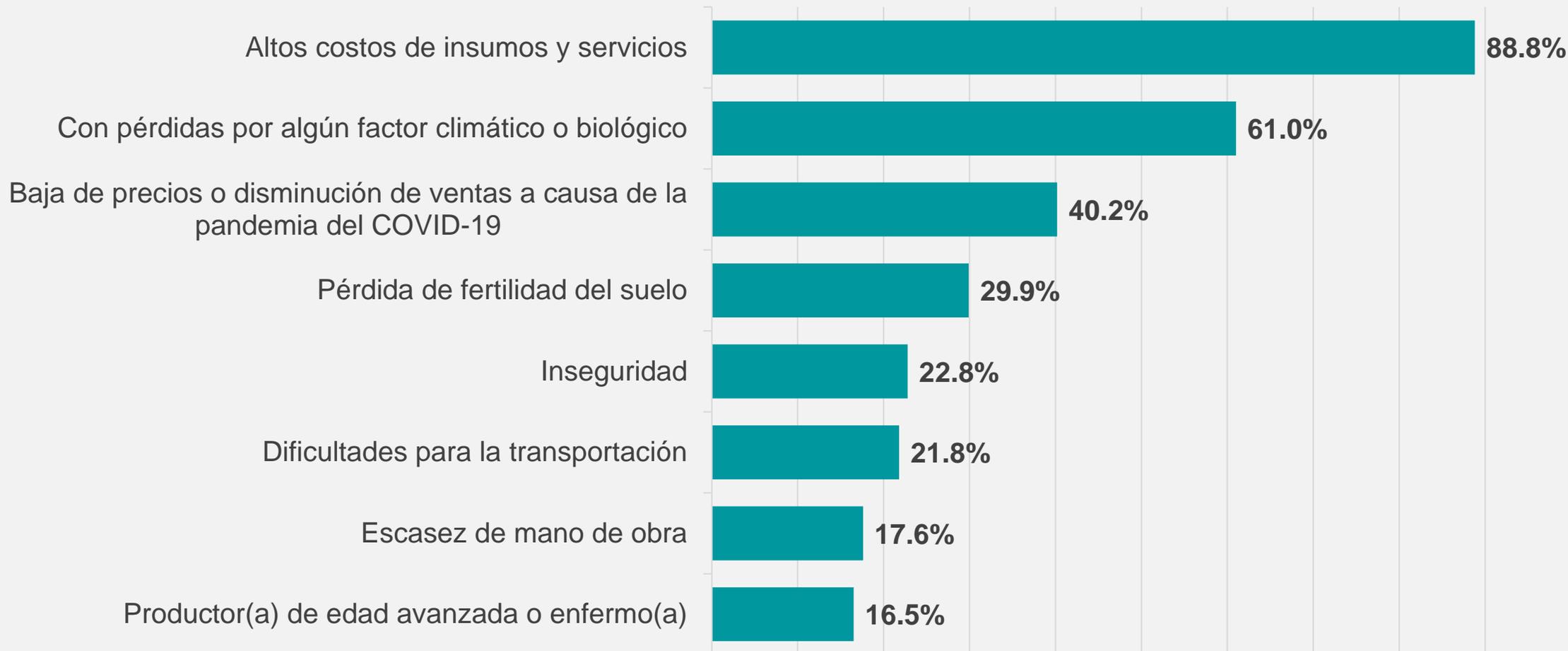


Porcentaje de unidades de producción agropecuaria que **realizan acciones para protección del medio ambiente**





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





UNIDADES DE PRODUCCIÓN FORESTAL

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA, CONCENTRACIÓN Y
ACCIONES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS



RESULTADOS DEFINITIVOS
DEL CENSO





Volumen de madera obtenida por especie y principales estados productores



Pino
(Pinus spp)

7 528 399

Durango
Chihuahua



Encino
(Quercus spp)

1 163 857

Durango



Oyamel
(Abies spp)

183 787

México
Puebla



**Táscate o
enebro**
(Juniperus spp)

32 540

Durango
Chihuahua



**Tzalam o
tepemezquite**
(Lysiloma spp)

7 078

Quintana Roo
Campeche



**Otras
especies
forestales
maderables**

369 393

Producción
(metros
cúbicos)

**Principales
estados
productores**



Principales estados con hectáreas reforestadas en 2022

Entidad federativa	Hectáreas reforestadas
México	13 192
Quintana Roo	12 657
Michoacán	11 410
Campeche	8 616
Chihuahua	6 618

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 disposición de brechas de acceso a los terrenos forestales	83.9
Con actividades de prevención de incendios	82.8
Con disposición de brechas corta fuego o guardarrayas	78.2
Con notificación a autoridades competentes sobre el uso del fuego	69.6
Con conocimiento de la norma que regula el uso y manejo del fuego en terrenos agropecuarios y forestales	59.8
Con comité de vigilancia participativa	55.5
Pertenece a alguna brigada rural o voluntaria para el combate y control de incendios forestales	44.4

»» 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

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 • atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI Informa**