



CENSO·2022 AGROPECUARIO

RESULTADOS OPORTUNOS DEL ESTADO DE SONORA

»»» 31 de mayo de 2023



»» Índice

01



El Censo Agropecuario

02



Resultados del censo

03



La información a disposición de las y los usuarios



>>>

EL CENSO 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.**

Su **objetivo** es 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.

>>> 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.

1930

1950

1970

1991

2022

1940

1960

1981

2007

RESULTADOS OPORTUNOS

>>> 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**.

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

> Los datos coadyuvan al desarrollo de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**.

> Las y los investigadores pueden realizar **estudios**.

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

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

RESULTADOS OPORTUNOS



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



Lo que permite combinar los **datos estadísticos con los geográficos.**

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



RESULTADOS OPORTUNOS



El Censo Agropecuario proporciona **un marco maestro**

Para definir muestras para **encuestas agropecuarias** y sentar las bases para futuros **Censos Agropecuarios**.

El marco se **retroalimenta permanentemente** con:

Encuestas agropecuarias

Registros administrativos

Imágenes de satélite

Otra información



>>> 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 OPORTUNOS



RESULTADOS DEL CENSO



»» Superficie rural y superficie con vocación agropecuaria en **Sonora**



Superficie **total**
del estado

18.1

millones de has.

Superficie en el área rural
17.9 millones de has.

Resto de superficie*
0.1 millones de has.



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

Superficie con uso o vocación agropecuaria
9.6 millones de has. (53.5% del área rural)



Área de las **unidades de producción**, ya sea destinada al **cultivo de plantas o a la cría de animales**, o ya sea destinada a otros usos, en el periodo de referencia del censo (oct 2021-sep 2022).

Superficie sin uso o vocación agropecuaria
8.3 millones de has. (46.5% del área rural)



Área que no es de las unidades de producción, incluyendo el **área de uso común de ejidos y comunidades agrarias** que no fue destinada al cultivo de especies vegetales y que puede haber sido o no utilizada para el pastoreo. Incluye a las **unidades de producción cuya actividad principal es el aprovechamiento forestal**.

RESULTADOS OPORTUNOS

9.6 millones
de hectáreas

de superficie con uso o
vocación agropecuaria,



10.9%
de la superficie nacional



1. Colima 2. Aguascalientes 3. Tlaxcala 4. Morelos 5. Ciudad de México

RESULTADOS OPORTUNOS

INEGI

CENSO 2022
AGROPECUARIO

De la superficie de **9.6 millones de hectáreas** que existe en **Sonora** con uso y vocación agropecuaria, **9.5 millones** fueron cubiertas por el censo; mientras que, las y los productores declaran **9.1 millones de hectáreas**, de las cuales **1.1 millones son de uso agrícola**

Superficie con uso y
vocación
agropecuaria
9 595 011 has.

vs

Superficie declarada
por las y los
productores
9 116 349 has.

9 498 715 has.
cubiertas por el censo



Superficie de uso agrícola
(sembrada y no sembrada)
1 144 269 has.



Superficie de agostadero, pastos
naturales, enmontada, bosque o selva
7 894 066 has.



Superficie con otro uso
78 015 has.

(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).



La superficie de uso agrícola en **Sonora** en 2007 y en 2022



Superficie de uso
agrícola según el

**Censo
Agropecuario
2007**

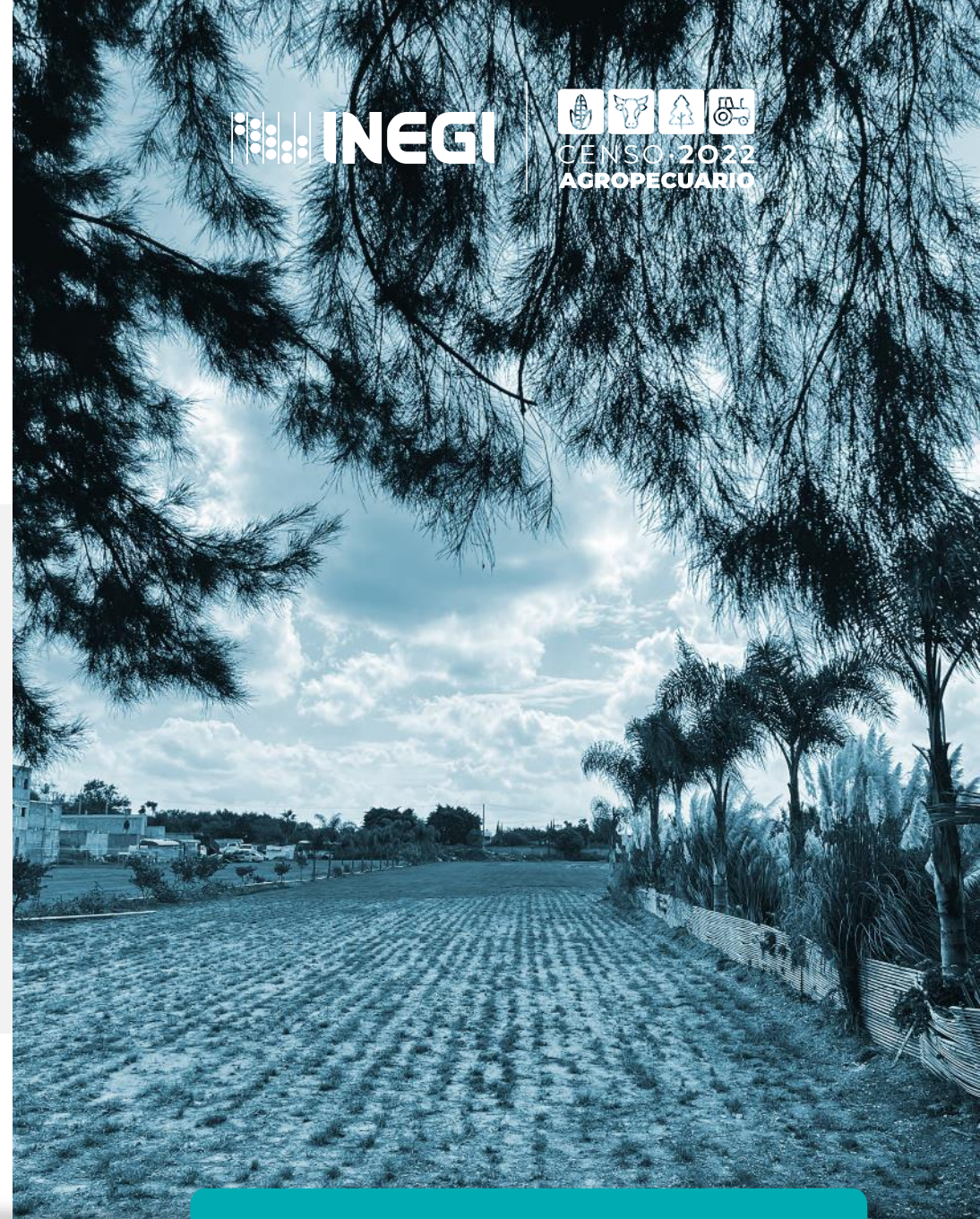
1 510 112
hectáreas



Superficie de uso
agrícola según el

**Censo
Agropecuario
2022**

1 144 269
hectáreas



RESULTADOS OPORTUNOS



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

Las unidades de
producción agropecuaria
en **Sonora** son

40 134

y reportan una **superficie
agrícola** de

1 144 269

hectáreas

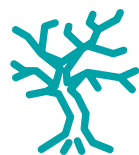


Las unidades de
producción
agropecuaria **activas**



38 700

y tienen **1 110 835** hectáreas de superficie agrícola



Las unidades de
producción agropecuaria
en **descanso** son



1 434

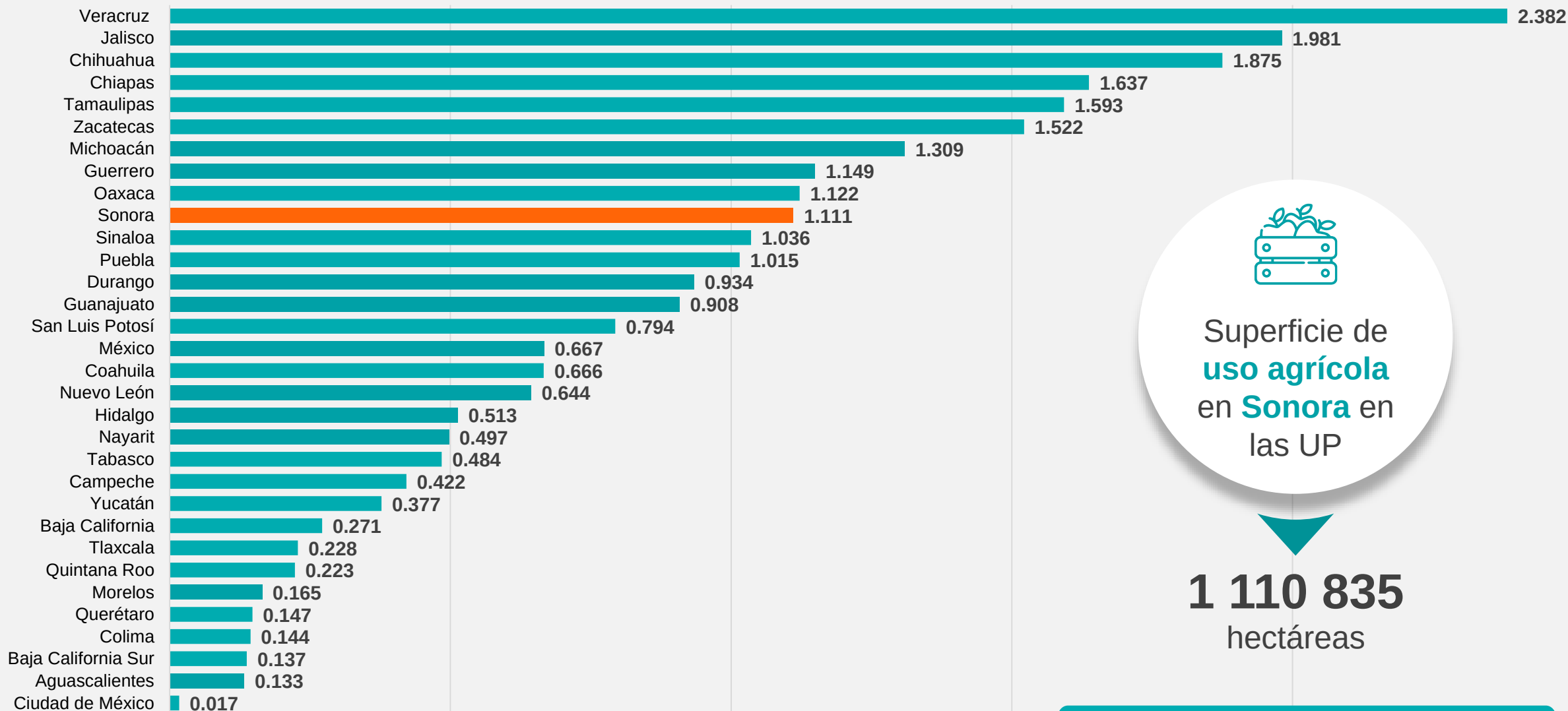
y tienen **33 434** hectáreas de superficie agrícola



Superficie agrícola (sembrada, no sembrada y en descanso) de las unidades de producción agropecuaria activas en **Sonora**



>>> Superficie de uso agrícola al interior de las unidades de producción agropecuaria activas por entidad federativa (millones de hectáreas)



Superficie de
uso agrícola
en **Sonora** en
las UP

1 110 835
hectáreas

RESULTADOS OPORTUNOS

>>> Superficie agrícola promedio por unidad de producción activa en Sonora



El número de **unidades de producción agropecuaria activas** ha aumentado, pero el promedio de su superficie agrícola ha disminuido, esto es, en promedio **tienden a ser más pequeñas**

	Unidades de producción agropecuaria activas	Superficie de uso agrícola	Superficie promedio por unidad de producción
		Hectáreas	
Censo Agropecuario 2007	32 063	1 510 112	47.1
Censo Agropecuario 2022	38 700	1 110 835	28.7

>>> Distribución de las unidades de producción propiedad de personas físicas por **tamaño**



TOTAL NACIONAL

71.8%

Unidades de producción agropecuaria y forestal **hasta de 5 hectáreas**

28.2%

Unidades de producción agropecuaria y forestal **mayores a 5 hectáreas**

SONORA

38.1%

Unidades de producción agropecuaria y forestal **hasta de 5 hectáreas**

61.9%

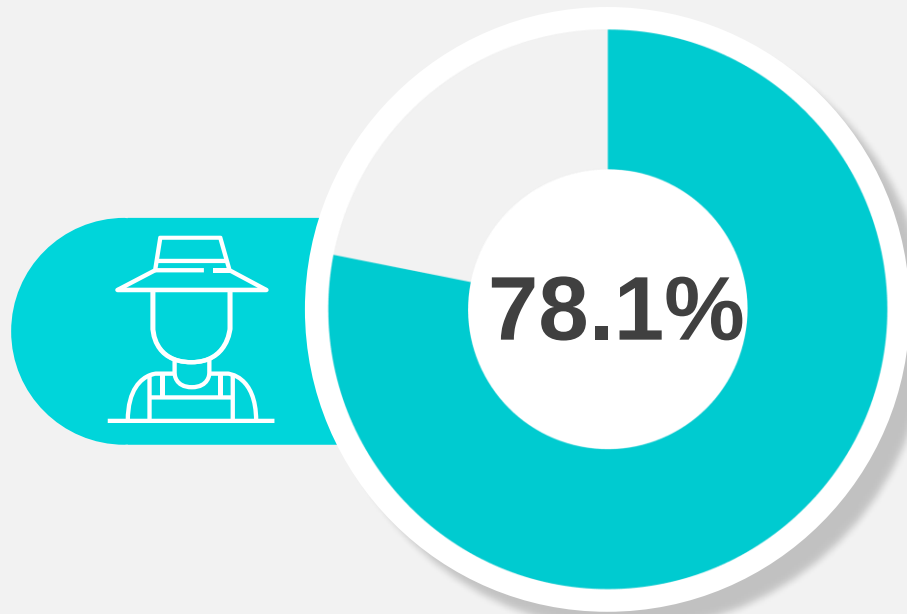
Unidades de producción agropecuaria y forestal **mayores a 5 hectáreas**

Entidades federativas con el mayor porcentaje de unidades de producción de hasta 5 has.	%
Ciudad de México	94.4%
México	92.9%
Puebla	88.1%
Tlaxcala	84.5%
Hidalgo	83.7%
Morelos	83.5%
Oaxaca	81.0%

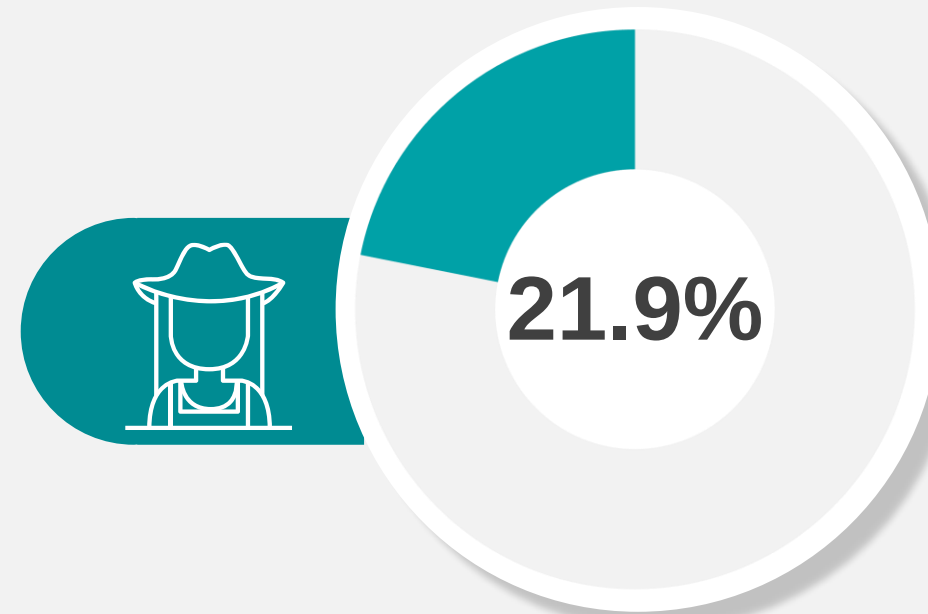
Entidades federativas con el mayor porcentaje de unidades de producción mayores de 5 has.	%
Tamaulipas	82.2%
Zacatecas	69.2%
Sinaloa	68.8%
Baja California	67.9%
Nuevo León	63.0%
Sonora	61.9%

RESULTADOS OPORTUNOS

»»» Total de mano de obra en Sonora **518 082**



Hombres
404 667



Mujeres
113 415



Mano de obra en Sonora

518 082



Por categoría

Productores(as) que trabajan en su UP	20 890
Familiares	31 226
Dependientes de la UP	89 970
Jornaleros(as)	375 996



La **mano de obra** es el número de personas que **participan al desarrollo de las actividades agropecuarias o forestales de la unidad de producción**, sin embargo, por las características del sector, **las y los jornaleros son comúnmente contratados por breves periodos de tiempo, por más de un patrón durante el año o son contratados por el mismo patrón, pero, en diferentes periodos**, por lo que cada jornalero(a) puede contar más de una vez en los datos presentados y para esta categoría estamos refiriéndonos a **puestos de trabajo**.

RESULTADOS OPORTUNOS



La **participación de la mujer** en las labores agropecuarias y del campo en **Sonora** es mayor en **cuatro puntos porcentuales**

Censo Agropecuario 2007

Censo Agropecuario 2022

Hombres

Mujeres

82.1%

17.9%

78.1%

21.9%

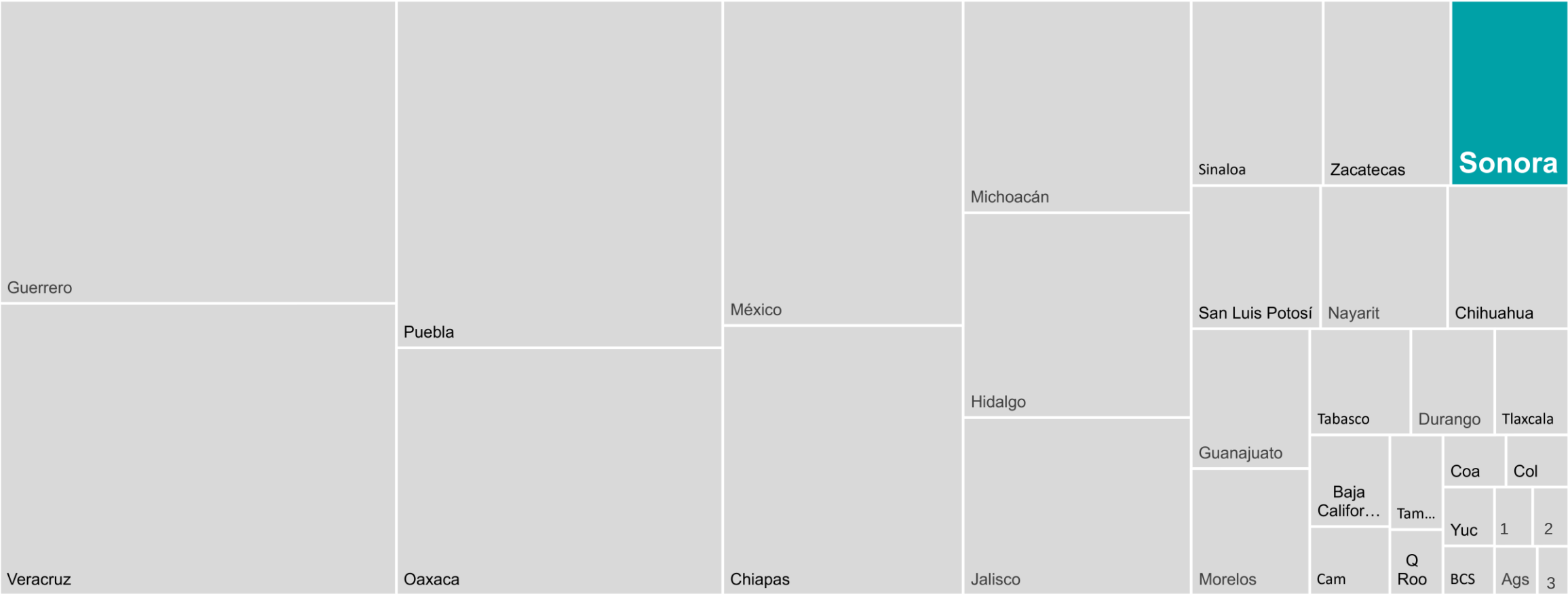
El estado de
Sonora ocupa el



2.3%



de las y los jornaleros
del sector agropecuario y forestal en México



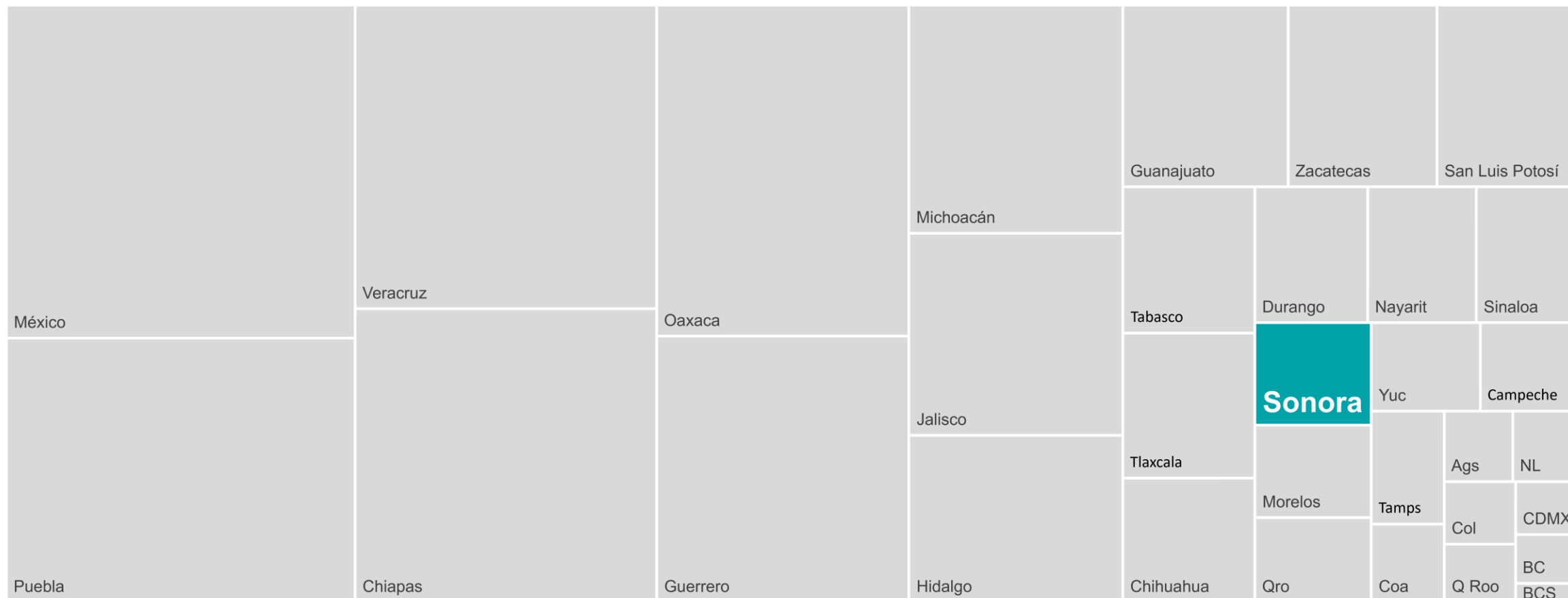
1. Ciudad de México 2. Querétaro 3. Nuevo León

El estado de
Sonora ocupa el

1.3%



de la mano de obra dependiente de
las unidades de producción
(familiares, personal remunerado y productor(a))
del sector agropecuario y forestal en el país

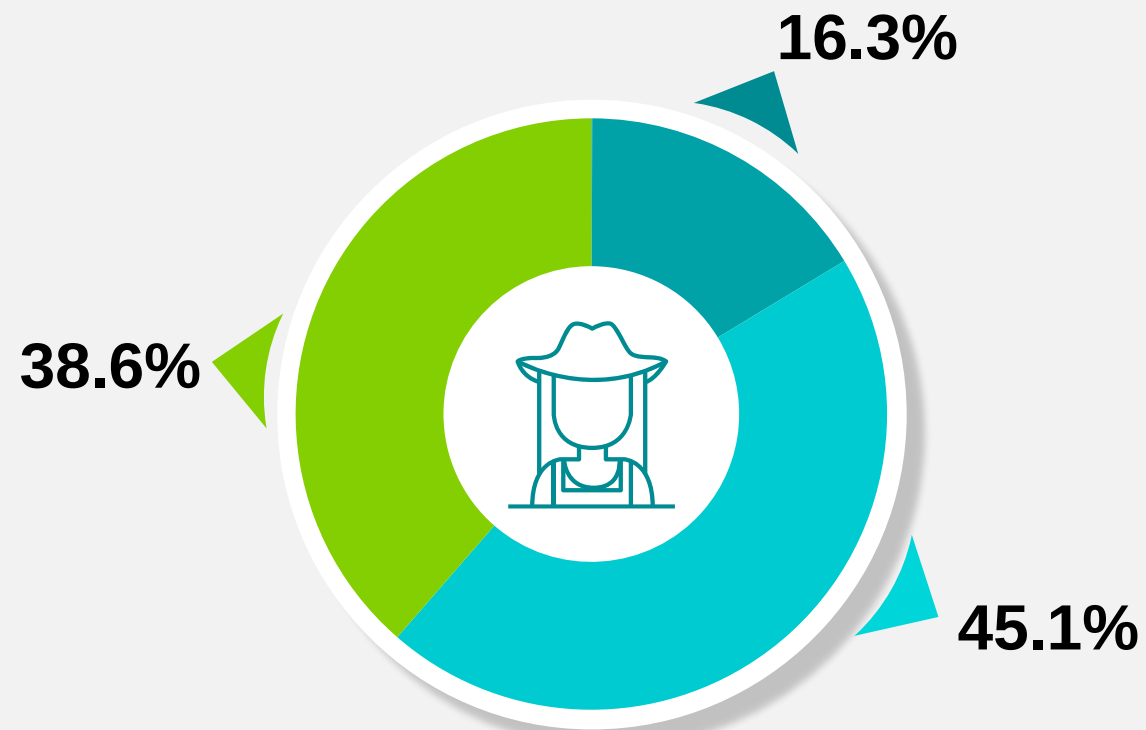




INEGI



En **Sonora** el **38.6%** de las y los productores tiene **65 y más años**

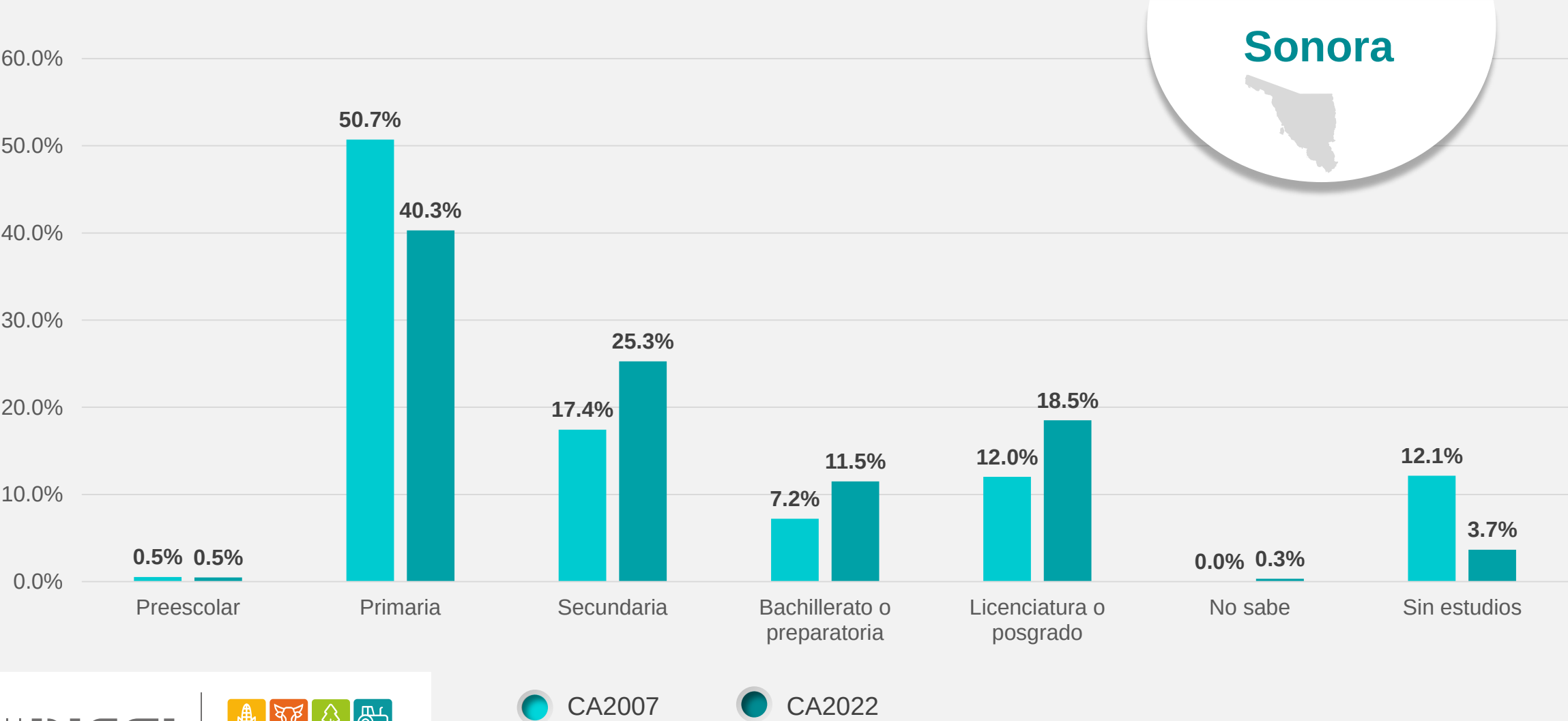


- Mayores de 18 a 45 años
- Mayores de 45 a 64 años
- De 65 y más años

RESULTADOS OPORTUNOS

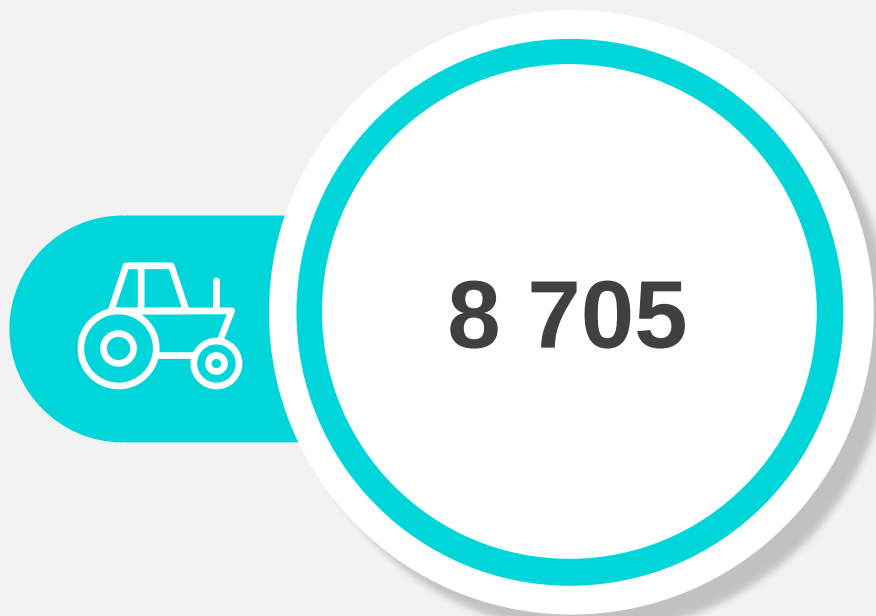


Se observa un **incremento en el nivel de escolaridad** de las y los productores, aun cuando el **nivel primaria** sigue siendo el **predominante**

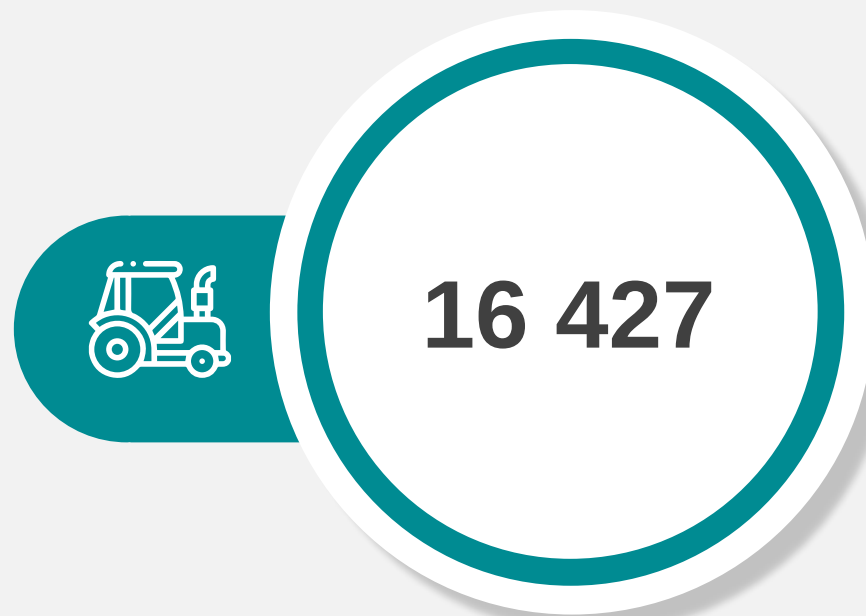


Se ha **incrementado** de manera importante el parque vehicular de **tractores propios**

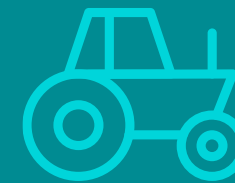
Datos de Sonora



Tractores **propios** según
Censo Agropecuario 2007



Tractores **propios** según
Censo Agropecuario 2022



Incremento de
7 722
tractores propios

88.7%



Tasa de
crecimiento anual:
4.3%

RESULTADOS OPORTUNOS



Promedio de tractores propios por unidad de producción entidades federativas con mayor número de tractores propios

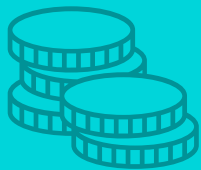
Entidad federativa	UP con uso de tractor propio	Total de tractores	Promedio de tractores por UP
Zacatecas	45 734	53 775	1.2
Jalisco	30 660	43 889	1.4
Chihuahua	25 423	41 126	1.6
Guanajuato	25 636	34 223	1.3
Michoacán	26 264	33 394	1.3
Sinaloa	18 283	27 482	1.5
Durango	19 599	25 298	1.3
Tamaulipas	14 575	19 104	1.3
Sonora	8 959	16 427	1.8
Puebla	13 496	15 126	1.1
México	12 707	14 926	1.2
Veracruz	12 449	14 807	1.2
San Luis Potosí	12 122	14 382	1.2



Las unidades de producción agropecuaria y forestal con **obtención de crédito y seguro**, han tenido un ligero incremento en los últimos 15 años en el estado de **Sonora**



	Unidades de producción agropecuaria y forestal	Con obtención de crédito	Con obtención de seguro
Censo Agropecuario 2007	32 063	4 919	1 855
Censo Agropecuario 2022	38 719	7 257	6 356



Incremento de
2 338

UP con obtención de crédito

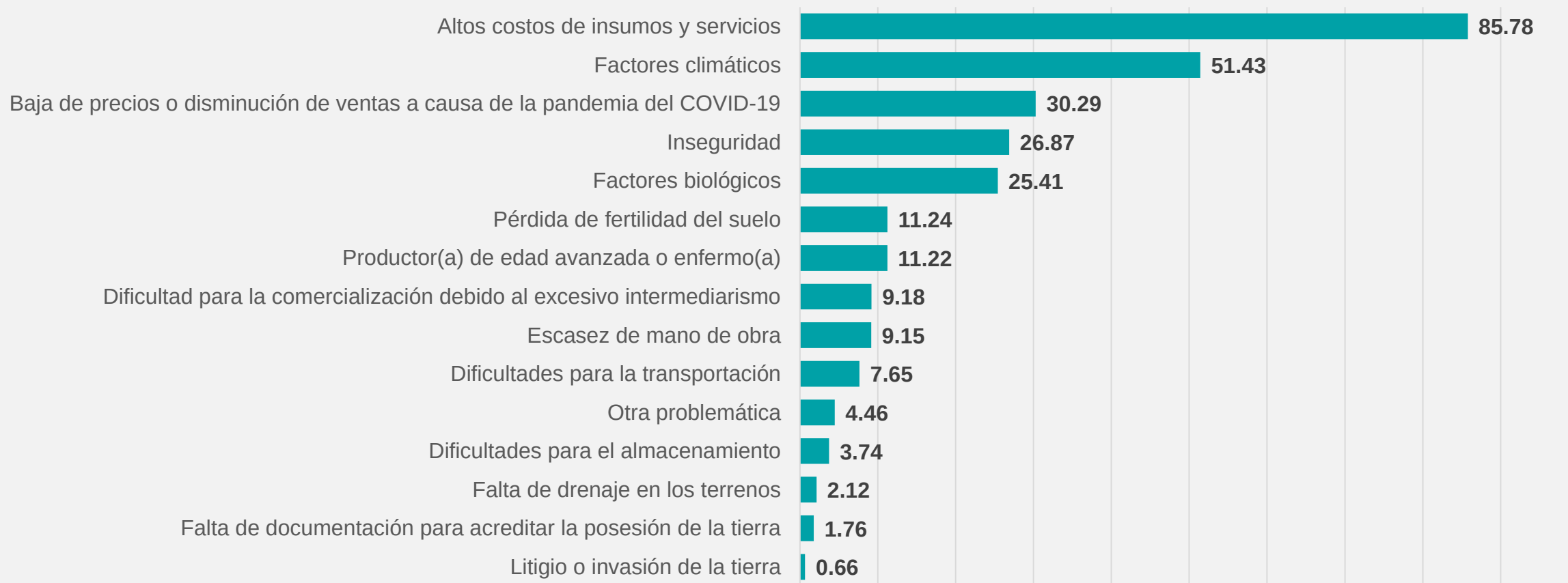
47.5%



Tasa de crecimiento anual:
2.6%



Los **principales problemas** de las unidades de producción agropecuaria en **Sonora** (%)





LA INFORMACIÓN A DISPOSICIÓN DE LAS Y LOS USUARIOS







¿DÓNDE ESTÁN PUBLICADOS LOS RESULTADOS OPORTUNOS 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

¿Cuándo se van
a publicar los
**Resultados
definitivos?**



21
NOVIEMBRE
2023



 **INEGI**


CENSO • 2022
AGROPECUARIO



Conociendo México

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

