



# BOLETÍN DE RESULTADOS DEL CENSO

AGROPECUARIO  
QUINTANA ROO 2022



## BOLETÍN DE RESULTADOS DEL CENSO AGROPECUARIO QUINTANA ROO 2022

- En **Quintana Roo**, la superficie con uso o vocación agropecuaria y la superficie de aprovechamiento forestal sumaron 1.6 millones de hectáreas.
- 222,191 hectáreas se destinaron a uso agrícola.
- Entre los cultivos perenes, la caña de azúcar fue el más importante por superficie cultivada con 36 299 y una producción de 1 747 597 toneladas.
- 98 332 personas conformaron la mano de obra en las actividades agropecuarias: 91.9 % correspondió a hombres y 8.1 %, a mujeres.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados del Censo Agropecuario 2022. El objetivo es ofrecer, a la sociedad y al Estado, información de calidad, pertinente, veraz y oportuna sobre las actividades agrícolas, ganaderas y forestales en las áreas rurales del país. La información abarca la siembra y la cosecha de especies agrícolas, así como cría y explotación de animales. Asimismo, incluye: producción, autoconsumo, destino de la producción, sistemas de riego, uso de fertilizantes, maquinaria y equipo, mano de obra, crédito, seguro, problemas que enfrentan las y los productores, programas de apoyo, y acciones para proteger el medio ambiente, entre otros. Además, toca temas que se relacionan con el aprovechamiento forestal, como el volumen de madera obtenido, la reforestación y la deforestación.



## PRINCIPALES RESULTADOS

### Superficie, uso del suelo y producción

**Quintana Roo** tiene una superficie de 4.5 millones de hectáreas. De estas, 4.3 millones corresponden al área rural y 0.2 millones a centros de población, caminos y cuerpos de agua, entre otros rasgos geográficos.

En lo que respecta al área rural, la superficie con uso o vocación agropecuaria, en el período de octubre de 2021 a septiembre de 2022, fue de 0.7 millones de hectáreas (17.2 %), la superficie con aprovechamiento forestal, de 0.9 millones de hectáreas (20.0 %) y la superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal, de 2.7 millones de hectáreas (62.8 %). La superficie con uso o vocación agropecuaria y la superficie de aprovechamiento forestal sumaron 1.6 millones de hectáreas de las cuales, el censo cubrió 1.57 millones.

La superficie declarada por las y los productores es de 1.1 millones de hectáreas, que se componen de lo siguiente: 0.2 millones son superficie de uso agrícola; 0.9 millones, superficie de agostadero, pastos naturales, aprovechamiento forestal, enmontada, bosque o selva y 17 745 hectáreas de superficie con construcciones como: habitaciones, bodegas y corrales, así como superficies ensalitradas, erosionadas, entre otros tipos. Estas se encuentran al interior de las unidades de producción.

.



## Producción agrícola

De las 207 442 hectáreas de superficie agrícola declaradas en las unidades de producción agropecuaria activas del territorio de Quintana Roo, 188 442 correspondió al área sembrada. El resto fue superficie no sembrada, ya sea porque estaba en descanso o porque no se sembró por mal temporal, falta de crédito, enfermedad, falta de dinero o apoyos, o bien, no hubo quien la sembrara, entre otras.

Respecto a la agricultura a cielo abierto, el censo obtuvo información sobre la producción y la superficie sembrada y cosechada de todos los cultivos que se producen en el estado. Destacan los siguientes:

### Principales Cultivos Anuales, 2022

Cultivo	Producción (toneladas)	Superficie sembrada (hectáreas)
Maíz grano blanco	18 743	33 148
Maíz grano amarillo	14 987	7 769
Maíz forrajero	6 130	2 694
Sandía	5 974	446
Chile	3 832	684
Sorgo grano	3 018	755

Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.



## Principales Cultivos Perenes, 2022

Cultivo	Producción (toneladas)	Superficie cultivada (hectáreas)
Caña de azúcar	1 747 597	36 299
Limón	36 002	6 230
Piña	33 182	1 707
Naranja	10 338	2 926
Plátano	9 010	2 445
Coco	6 492	1 703

Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.

Un sistema de producción que ha presentado crecimiento en el país es la agricultura protegida: su tecnología y su infraestructura permiten controlar factores ambientales y proteger a las plantas de plagas o enfermedades, lo que se traduce en un mejor rendimiento. Según los resultados del Censo Agropecuario 2022, en Quintana Roo había 22 unidades de producción que practican este sistema. En conjunto abarcaron una superficie de 14 hectáreas. El tipo de instalaciones en las que se desarrolló la agricultura protegida, según su superficie, fue: vivero (38.6 %), invernadero (23.7 %), malla sombra (15.8 %), techo sombra (2.8 %) y otro tipo de estructuras (36.5 %).

Los cultivos que más se han beneficiado de la agricultura protegida, en el período de referencia del censo que es de octubre de 2021 a septiembre de 2022, son las hortalizas y los frutos. Entre éstas destacan las que se muestran en el siguiente cuadro:



## Principales Cultivos con Agricultura Protegida, 2022

Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)			Producción (toneladas)		
	Total	En Agricultura protegida	Porcentaje	Total	En Agricultura protegida	Porcentaje
Chile	688	4	0.5	3 867	36	0.9
Jitomate (tomate rojo)	115	1	0.9	1 715	15	0.9

Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.

## Producción Pecuaria

En la siguiente figura se muestran las existencias que arrojó el censo el 15 de septiembre de 2022.

## Producción Pecuaria según Principales Productos y Existencias, 2022.

En la siguiente figura se muestran las existencias que arrojó el censo el 15 de septiembre de 2022.



## Producción Pecuaria según Principales Productos y Existencias, 2022.

Especies	Cabezas	Unidades de producción con cría de animales	Viviendas con cría de animales
Bovinos	86 427	86 153	274
Porcinos	18 963	17 729	1 234
Gallos, gallinas, pollos y pollitas	966 493	924 178	42 315
Ovinos	28 911	27 116	1 795
Caprinos	2 083	1 954	129
Colmenas (cajones)	70 535	69 228	1 037

Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.

Para cada una se captó y publicó el desglose de cada especie por función zootécnica, calidad, edad, entre otras características. También se registraron las tecnologías que utilizaron las y los productores, así como las instalaciones para el desarrollo de su actividad.



## Mano de obra

La mano de obra en actividades agropecuarias de las unidades de producción fue de 98 332 personas. De esta cantidad, 90 361 eran hombres (91.9 %) y 7 971 mujeres (8.1 %). El involucramiento de las mujeres en las labores agropecuarias y del campo resultó menor en 1.0 puntos porcentuales, con respecto al Censo Agropecuario 2007, que arrojó una participación de 9.0 por ciento.

### Participación de las mujeres en las labores agropecuarias y del campo Quintana Roo.

2007	9.0%
2022	8.1%

El total de la mano de obra permanente fue de 48 619 personas ocupadas y se conformó por: 23 164 productores(as) que trabajaron directamente en su unidad de producción; 19 992 familiares que no recibieron un sueldo o salario; 2 954 familiares con sueldo o salario, 1 410 trabajadores(as) que fueron contratados por seis meses o más y; 1 099 trabajadores (as) permanentes, pero con contratos de menos de seis meses. La mano de obra del personal eventual alcanzó 49 713 puestos de trabajo.



Las personas productoras responsables de las unidades de producción, 63.3 % tenía más de 45 años, de los cuales, 19.3 % contó con más de 65 años. El Censo Agropecuario 2022 registró un incremento en el nivel de escolaridad de las y los productores, en comparación con el censo de 2007. Aun cuando el nivel de instrucción primaria sigue predominando, este se redujo de 50.0 a 39.9 %, entre 2007 y 2022. Los niveles de secundaria, preparatoria o bachillerato, licenciatura, ingeniería y posgrado incrementaron en quince años. Setenta y nueve de cada cien productores(as) se consideraron indígenas y, de estos (as), 81.5 % contestó que sí habla alguna lengua indígena.

Escolaridad de nivel primaria las y los productores del campo Quintana Roo.	
2007	50.0%
2022	39.9%

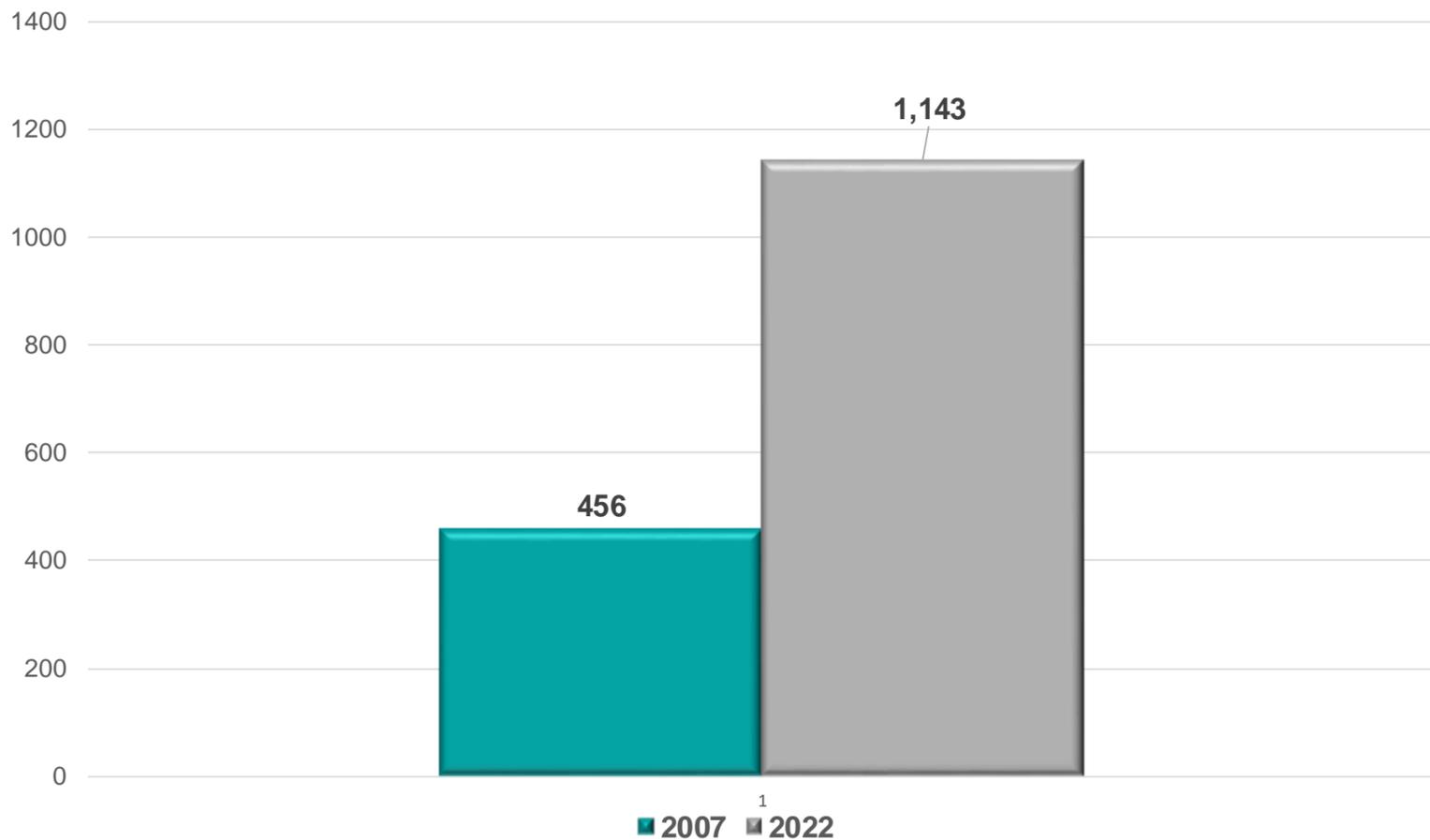
## Equipamiento y servicios financieros

El parque vehicular de tractores propios incrementó 150.7 %: pasó de 456 unidades, en 2007, a 1 143 en 2022. Lo anterior se traduce en una tasa de crecimiento anual de 6.3 por ciento

AÑO	TRACTORES PROPIOS
2007	456
2022	1,143



## PARQUE VEHICULAR DE TRACTORES PROPIOS

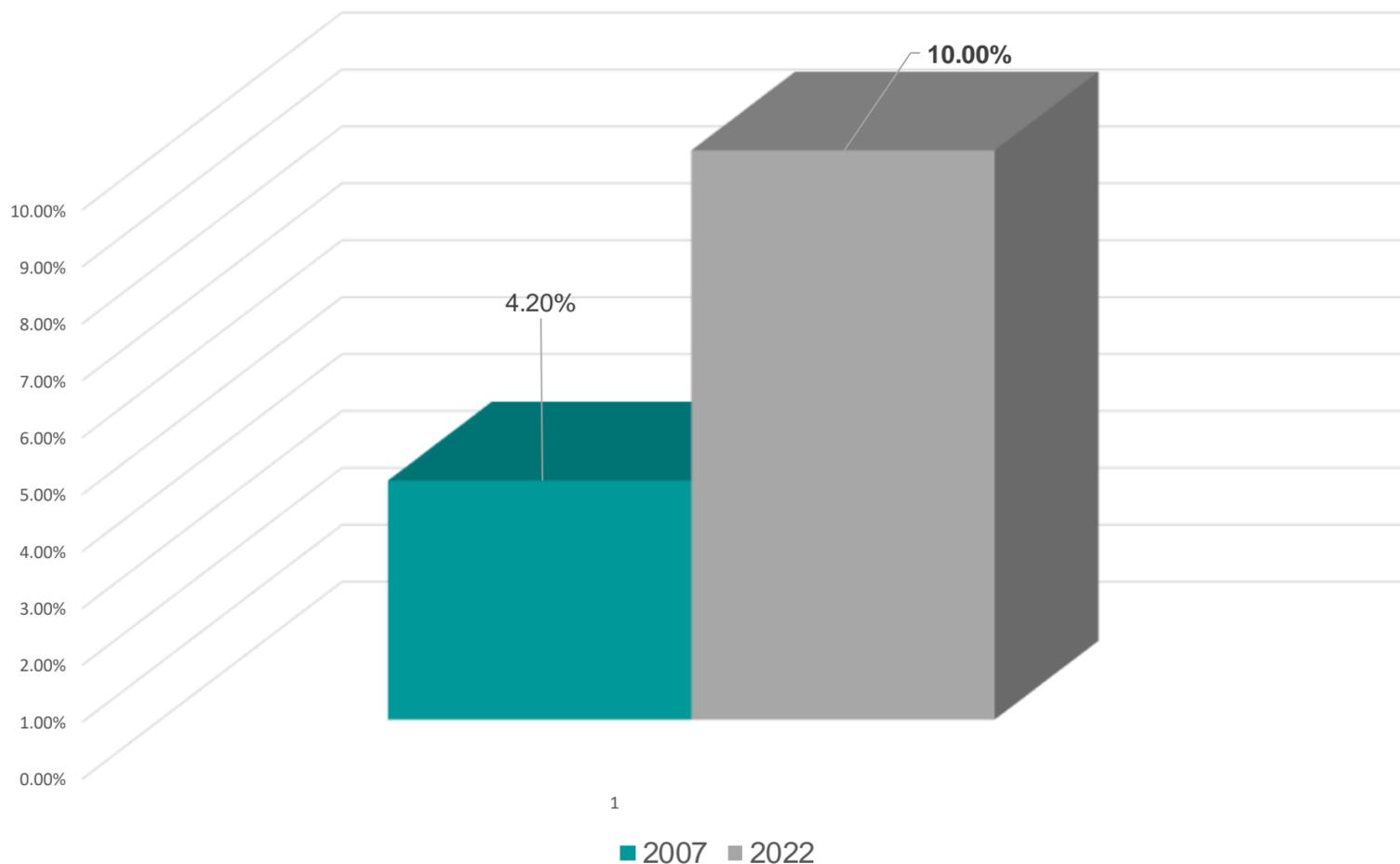


El acceso al crédito y al seguro continuó siendo muy bajo, a pesar de que las unidades de producción agropecuaria con obtención de crédito y seguro han tenido un incremento en los últimos 15 años. En 2007, 4.2 % de las unidades de producción tuvo acceso a crédito, y en 2022, subió a 10.0 por ciento. En cuanto al seguro, 10.7 % cuenta actualmente con este beneficio.

AÑO	CREDITO Y SEGUROS
2007	4.20%
2022	10.00%



## ACCESO A CREDITOS Y SEGUROS



## Protección del medio ambiente

Para proteger el medio ambiente, 90.5 % de las unidades de producción previno incendios; 48.1% realizó la separación de empaques de insecticidas, herbicidas, fertilizantes y medicamentos; 34.3 % llevó a cabo el monitoreo de plagas y enfermedades; 15.1 % plantó cercos vivos para disminuir la erosión y 8.7 % disminuyó el consumo de agua.



## Problemas comunes

Los problemas más comunes que reportaron las y los productores agropecuarios y que afectaron la producción y productividad de las unidades de producción fueron: altos costos de insumos y servicios, con 82.9 %; pérdida de fertilidad del suelo, con 35.0%; baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia, con 23.5 %; dificultades para la transportación, con 21.9 % y productor (a) en edad avanzada o enfermo, con 12.1 por ciento.

## Producción forestal

Otra de las actividades de las cuales da referencia el censo es el aprovechamiento forestal. En la siguiente figura, se ilustra el volumen de madera que se obtuvo del sector forestal:

### Producción Forestal Según Especie, 2022

Especie forestal	Producción
	Metros cúbicos
Tzalam o tepemezquite (Lysiloma spp)	5 209
Otras especies forestales maderables	18 184

Fuente: INEGI. Censo Agropecuario, 2022.



Las y los productores forestales realizaron diversas acciones para la prevención y control de incendios, principalmente: disposición brechas de acceso a los terrenos forestales (94.2 % de las unidades de producción); actividades de prevención de incendios (92.3 %); disposición de brechas corta fuego o guardarrayas (91.3 %); notificación a autoridades competentes sobre el uso del fuego (86.5 %); conocimiento de la norma que regula el uso y manejo del fuego en terrenos agropecuarios y forestales (74.0 %) y comité de vigilancia participativa (74.0 %).



# Referencias

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ca/2022/doc/ca2022\\_rdnal.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ca/2022/doc/ca2022_rdnal.pdf)



<https://qroo.gob.mx/segob/coespo/>