



ENA

Encuesta
Nacional
Agropecuaria

RESULTADOS 2025

7 de octubre de 2026

 **INEGI**

    inegi.org.mx

ÍNDICE

01

Marco conceptual

02

Resultados

03Información a disposición de la
población usuaria

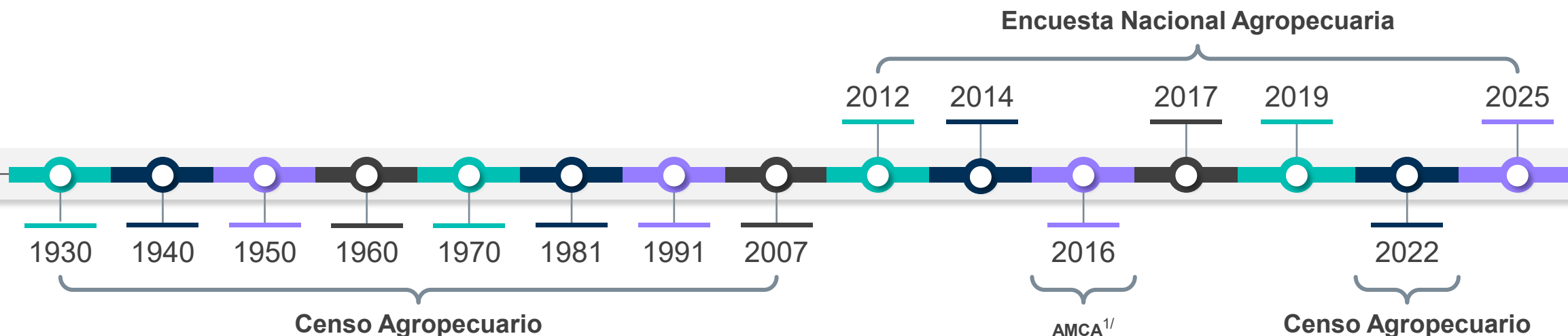
MARCO CONCEPTUAL

OBJETIVO Y ANTECEDENTES

El **Censo Agropecuario** ofrece la visión más completa y detallada del sector agropecuario y forestal de México, al caracterizar la totalidad de las unidades de producción; el levantamiento más reciente se realizó en 2022.

La **Encuesta Nacional Agropecuaria** complementa y actualiza la información censal, con variables cuantitativas y cualitativas sobre las unidades de producción, así como las formas de producir los principales cultivos y especies pecuarias del país. Incluye datos coyunturales.

La **Encuesta Nacional Agropecuaria 2025** es la quinta que se realiza desde el Censo Agropecuario 2007.



^{1/} Actualización del Marco Censal Agropecuario.

PRODUCTOS AGROPECUARIOS RESULTADO DE LA MUESTRA DE LA ENA 2025

Cultivos a cielo abierto (40)				
Agave	Cacao	Fresa	Mango	Sandía
Aguacate	Café	Frijol	Naranja	Sorgo forrajero
Algodón	Calabaza	Guayaba	Nopal verdura	Sorgo grano
Amaranto	Caña de azúcar	Jitomate	Nuez	Soya
Arándano	Cebada grano	Limón	Papa	Tomate de cáscara
Arroz	Cebolla	Maíz forrajero	Papaya	Trigo grano
Avena forrajera	Chile	Maíz grano amarillo	Pepino	Uva
Brócoli	Espárrago	Maíz grano blanco	Plátano	Zanahoria



Especies y productos pecuarios (8)	
Bovinos	Caprinos
Porcinos	Colmenas
Aves de corral ^{1/}	Huevo ^{1/}
Ovinos	Leche de vaca



^{1/} Muestra no probabilística.

UNIDAD DE OBSERVACIÓN

Unidad de producción agropecuaria



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



Al menos en alguno de ellos se realizan **actividades agropecuarias.**



La administración está **bajo una misma persona productora.**



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

PERIODO DE REFERENCIA DE LA INFORMACIÓN



^{1/} Tecnologías y prácticas, mano de obra, problemática, gastos e ingresos.

^{2/} En el periodo del 13 de octubre al 28 de noviembre de 2025.

INNOVACIONES RECOMENDACIONES DE LA FAO



Modelo AGRIS (Encuesta Agrícola Integrada):

Programa plurianual de censos y encuestas agropecuarias en ciclos de 10 años. Este modelo se utiliza para recopilar, difundir y usar estadísticas agrícolas, con un módulo central y cuatro módulos rotativos.

Adopción de un marco de muestreo dual:

Se integra por dos tipos de marcos:

Marco de lista: se conforma por un listado de unidades de producción que reporta el Censo Agropecuario 2022.

Marco de área: conjunto de superficies que cubren el área rural de México.

Se utilizó como base para la selección probabilística de las áreas que integran la muestra de la Encuesta Nacional Agropecuaria.^{1/}

^{1/} El marco se conforma por una malla regular de superficies que permite identificar, seleccionar y ubicar geográficamente las áreas seleccionadas para su posterior recorrido en campo y la identificación de las unidades de producción objeto de estudio.

TEMÁTICAS DE LA ENA 2025



1. Información estructural

Características generales de la unidad de producción

Uso del suelo

Producción agrícola

Producción pecuaria

Tecnologías y prácticas agrícolas y pecuarias

Problemática

Características sociodemográficas de la población productora



2. Economía

Ingresos por ventas de la unidad de producción

Otros ingresos de la unidad de producción

Gastos de la unidad de producción



3. Mano de obra y remuneraciones

Jornaleras(os) - puestos de trabajo -

Familiares según sexo

Personal permanente según sexo

Sueldos, salarios y jornales



inegi.org.mx

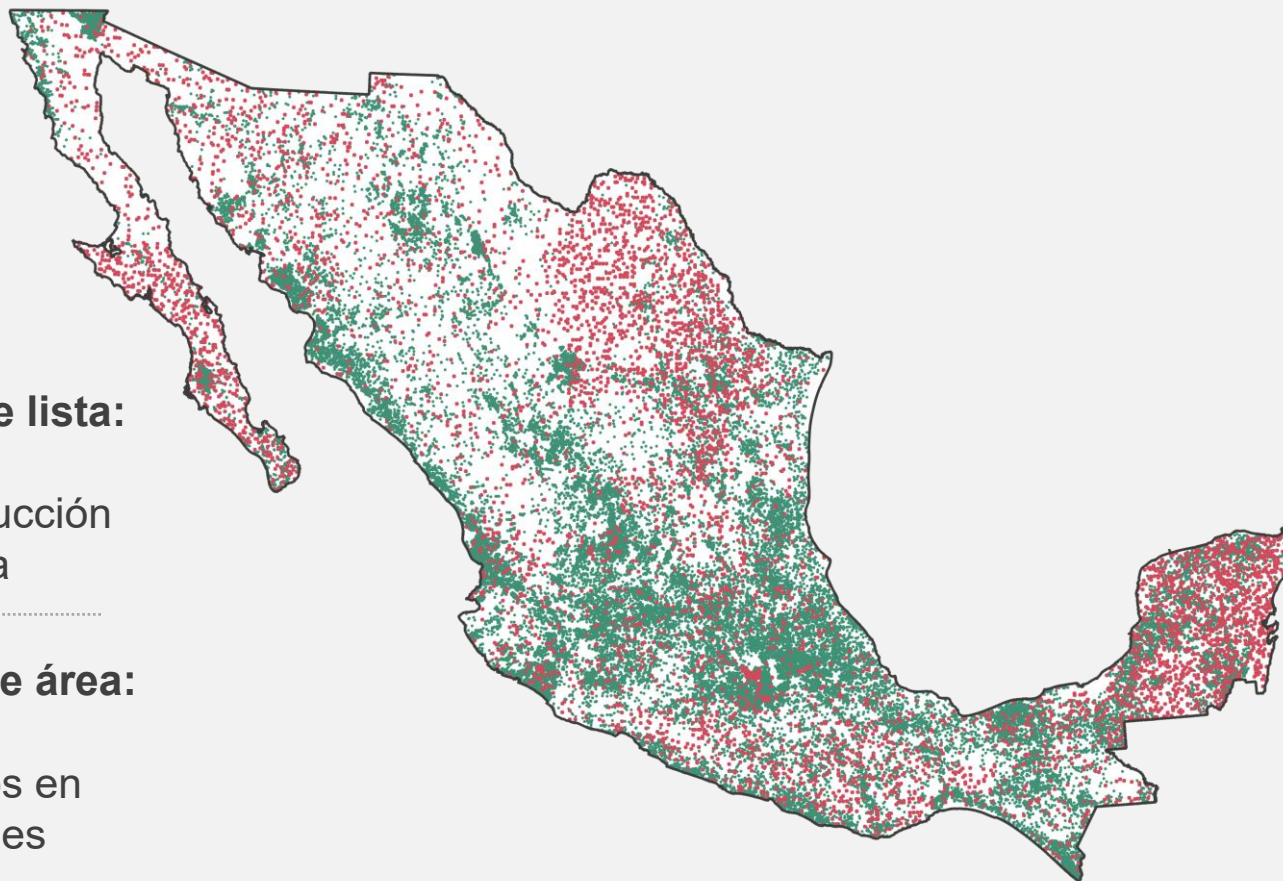
DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA DE LA ENA 2025 CON EL MARCO DUAL



■ **Muestra marco de lista:**
44 886
unidades de producción
agropecuaria

■ **Muestra marco de área:**
29 390
puntos ubicados en
terrenos rurales

**Muestra no
probabilística:**
302
grandes empresas
avícolas



RESULTADOS



SUPERFICIE AGRÍCOLA SEGÚN MODALIDAD HÍDRICA

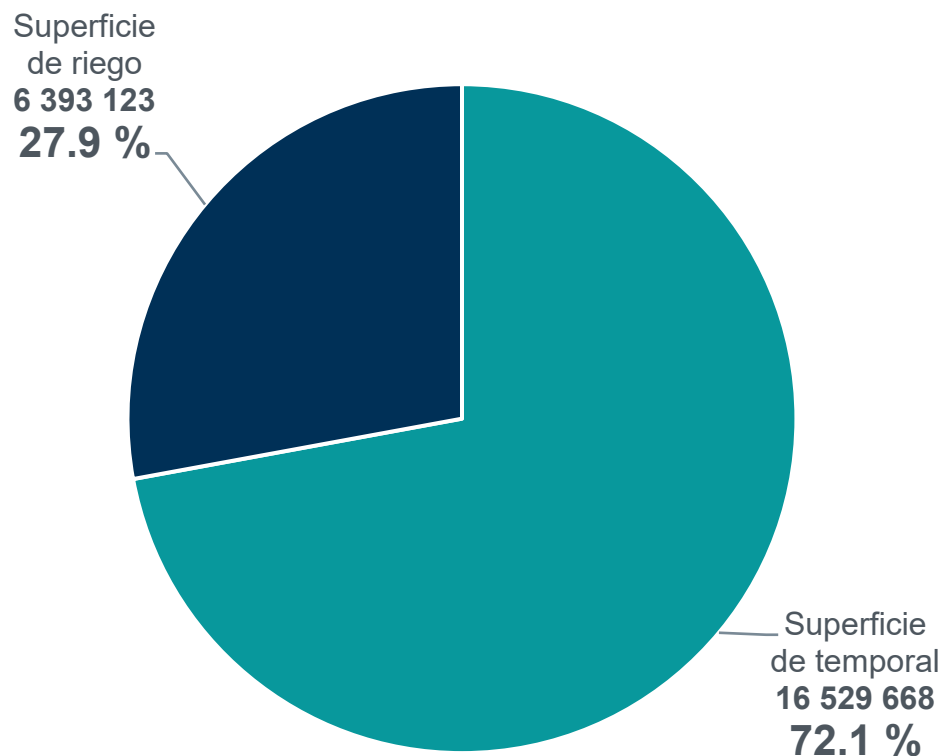
2025

(hectáreas y porcentaje)



En 2025, la **superficie agrícola** en el país era de **22 922 792** hectáreas.

Estas corresponden a unidades de producción agropecuaria que estaban activas.



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

Los datos de superficie del **Censo Agropecuario 2022:**



Superficie de **temporal**
74.0 %



Superficie de **riego**
26.0 %



Según la ENA 2025, la superficie sembrada de los principales granos fue de **10.3 millones** de hectáreas;



en esta superficie se produjeron **30.8 millones** de toneladas.



Además, con el Censo Agropecuario 2022, sabemos que seis entidades federativas concentraron **63.8 % de la producción de los principales granos:** Sinaloa, Jalisco, Tamaulipas, Guanajuato, Michoacán y Sonora.

Agricultura a cielo abierto

Principales granos 2022 y 2025				
Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)		Producción (toneladas)	
	CA 2022	ENA 2025	CA 2022	ENA 2025
Arroz	31 854	31 103	172 703	151 634
Cebada grano	241 210	210 616	490 878	420 821
Frijol	1 909 374	2 021 497	967 403	1 181 029
Maíz grano amarillo	710 273	603 211	3 476 543	3 086 250
Maíz grano blanco	6 077 029	5 774 172	21 926 226	20 446 410
Sorgo grano	1 472 605	1 325 927	4 393 719	3 861 978
Trigo grano	556 233	300 867	3 123 284	1 673 132
Total	10 998 578	10 267 393	34 550 756	30 821 254

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2022.



Según la ENA 2025, la superficie plantada de los principales frutos fue de **1.8 millones** de hectáreas;



en esta superficie se produjeron **15.5 millones** de toneladas.



Además, con el Censo Agropecuario 2022, sabemos que seis entidades federativas concentraron **66.5 % de la producción de los principales frutos:** Michoacán, Veracruz, Tabasco, Tamaulipas, Chiapas y Jalisco.

Agricultura a cielo abierto

Principales frutos 2022 y 2025				
Cultivo	Superficie plantada (hectáreas)		Producción (toneladas)	
	CA 2022	ENA 2025	CA 2022	ENA 2025
Aguacate	290 820	301 463	2 484 835	2 249 816
Cacao	91 856	93 253	29 690	33 503
Fresa	13 724	7 651	429 041	228 912
Guayaba	34 965	29 350	270 778	275 529
Limón	367 931	400 351	3 234 927	3 235 903
Mango	277 297	286 208	2 241 628	2 301 136
Naranja	467 799	400 042	3 784 111	3 494 882
Nuez	183 332	173 395	204 983	188 803
Papaya	23 982	21 353	874 159	1 002 696
Plátano	164 058	134 897	2 652 188	2 538 712
Total	1 915 763	1 847 963	16 206 341	15 549 892



La producción de **fresa** con agricultura protegida, según el Censo Agropecuario 2022, fue de **251 234 toneladas.**

Nota: La información de agricultura protegida captada en la ENA 2025 no fue estadísticamente suficiente para su publicación.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2022.



Según la ENA 2025, la superficie sembrada de las principales hortalizas fue de **601 043** hectáreas;

en esta superficie se produjeron **7.9 millones** de toneladas.

Además, con el Censo Agropecuario 2022, sabemos que seis entidades federativas concentraron **63.2 % de la producción de las principales hortalizas**: Sinaloa, Sonora, Chihuahua, Guanajuato, Zacatecas y Puebla.

Agricultura a cielo abierto

Agricultura protegida

Principales hortalizas 2022 y 2025				
Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)		Producción (toneladas)	
	CA 2022	ENA 2025	CA 2022	ENA 2025
Brócoli	46 069	49 935	633 487	641 779
Calabaza	250 571	241 774	697 875	689 153
Cebolla	46 900	47 124	1 306 797	1 240 609
Chile	129 325	135 723	1 960 774	2 005 041
Jitomate (tomate rojo)	37 057	27 514	1 429 939	1 000 595
Papa	56 089	55 360	1 695 233	1 704 044
Pepino	11 897	9 091	225 892	170 262
Tomate de cáscara (tomatillo)	32 577	34 521	502 513	464 967
Total	610 485	601 043	8 452 510	7 916 450

Principales hortalizas
Producción (toneladas)
CA 2022
8 360
12 510
2 139
629 473
2 405 207
124
660 552
4 411
3 722 766

Nota: La información de agricultura protegida captada en la ENA 2025, no fue estadísticamente suficiente para su publicación.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2022.



Según la ENA 2025, la superficie sembrada o plantada de los **principales cultivos industriales** fue de **2.2 millones** de hectáreas;

en esta superficie se produjeron **64.0 millones** de toneladas.

Además, con el Censo Agropecuario 2022, sabemos que seis entidades federativas concentraron **74.6 % de la producción de los principales cultivos industriales:** Veracruz, Jalisco, San Luis Potosí, Tamaulipas, Oaxaca y Morelos.

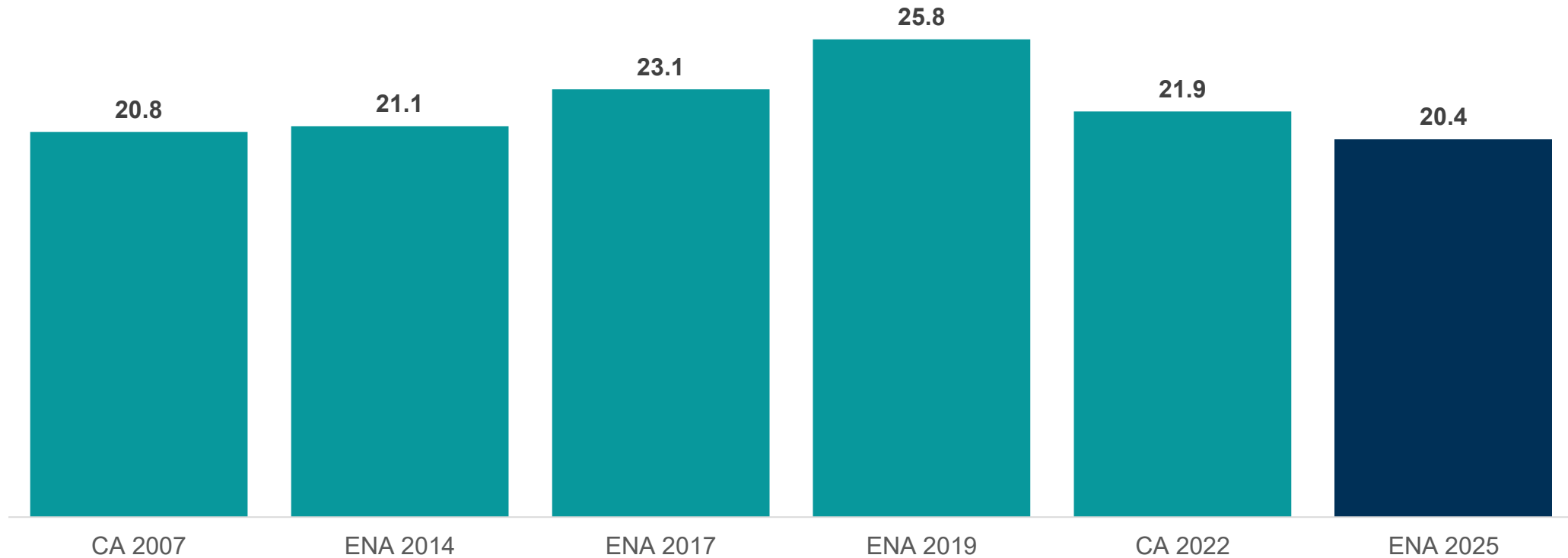
Agricultura a cielo abierto

Principales cultivos industriales 2022 y 2025				
Cultivo	Superficie sembrada o plantada (hectáreas)		Producción (toneladas)	
	CA 2022	ENA 2025	CA 2022	ENA 2025
Agave (maguey)	361 475	337 536	2 971 469	3 444 371
Algodón	169 271	68 405	686 092	198 796
Café	564 651	610 591	737 491	771 751
Caña de azúcar	1 007 713	1 117 972	59 565 349	59 230 139
Uva	38 519	32 477	460 014	398 260
Total	2 141 630	2 166 982	64 420 416	64 043 318

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2022.

PRODUCCIÓN DE MAÍZ GRANO BLANCO

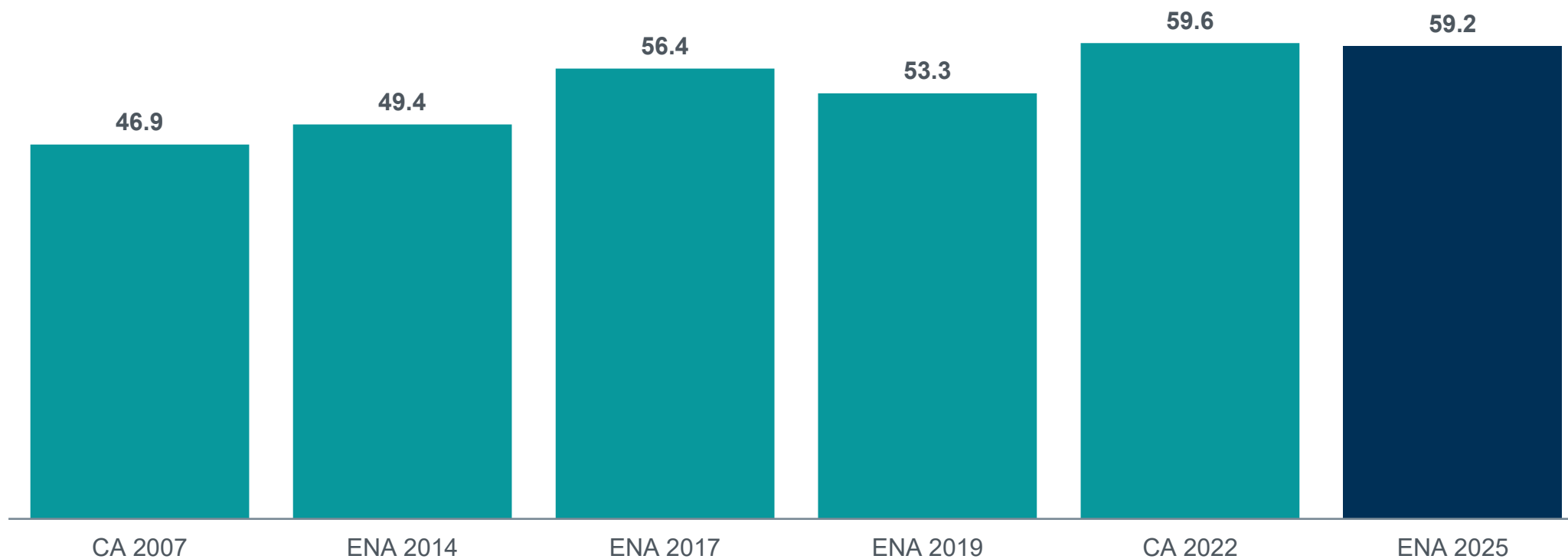
2007-2025
(millones de toneladas)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2014, 2017, 2019, 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2007 y 2022.

PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR

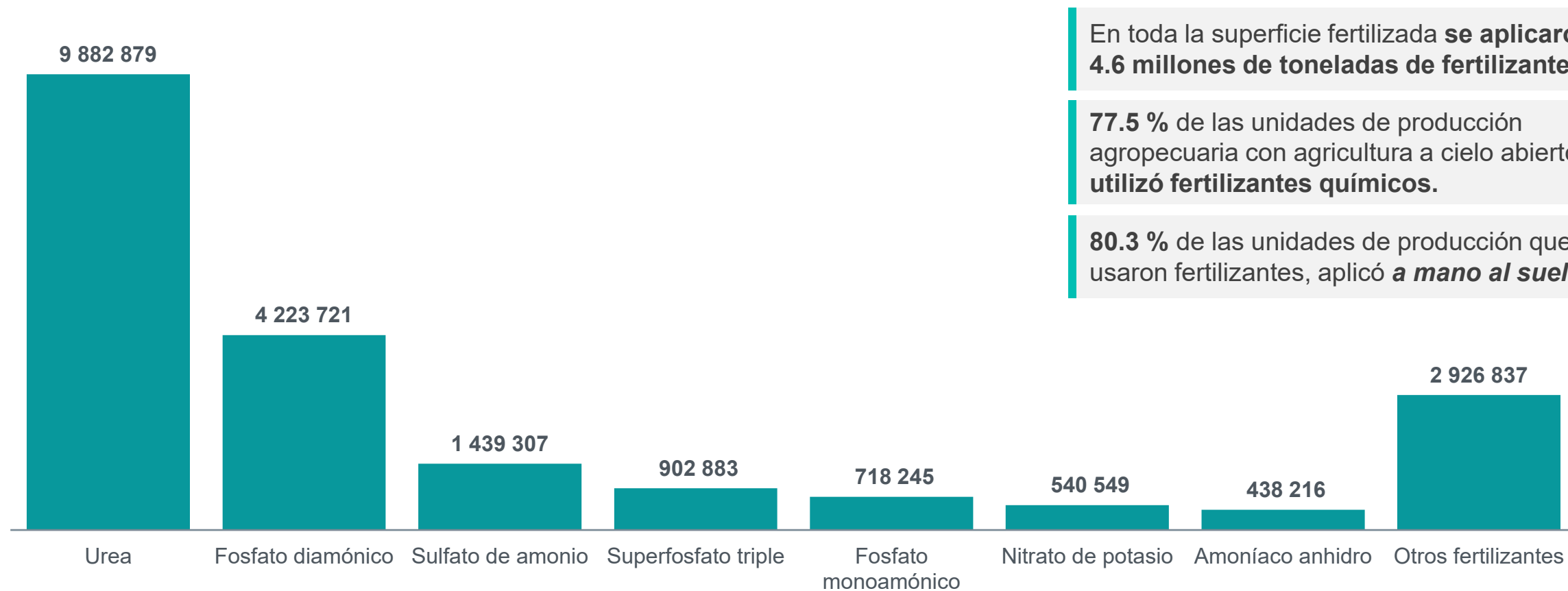
2007-2025
(millones de toneladas)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2014, 2017, 2019, 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2007 y 2022.

SUPERFICIE FERTILIZADA SEGÚN TIPO DE FERTILIZANTE QUÍMICO

2025
(hectáreas)



En toda la superficie fertilizada **se aplicaron 4.6 millones de toneladas de fertilizante.**

77.5 % de las unidades de producción agropecuaria con agricultura a cielo abierto **utilizó fertilizantes químicos.**

80.3 % de las unidades de producción que usaron fertilizantes, aplicó ***a mano al suelo.***

Nota: El uso de fertilizantes en el Censo Agropecuario 2022 se captó solo para grandes productores.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

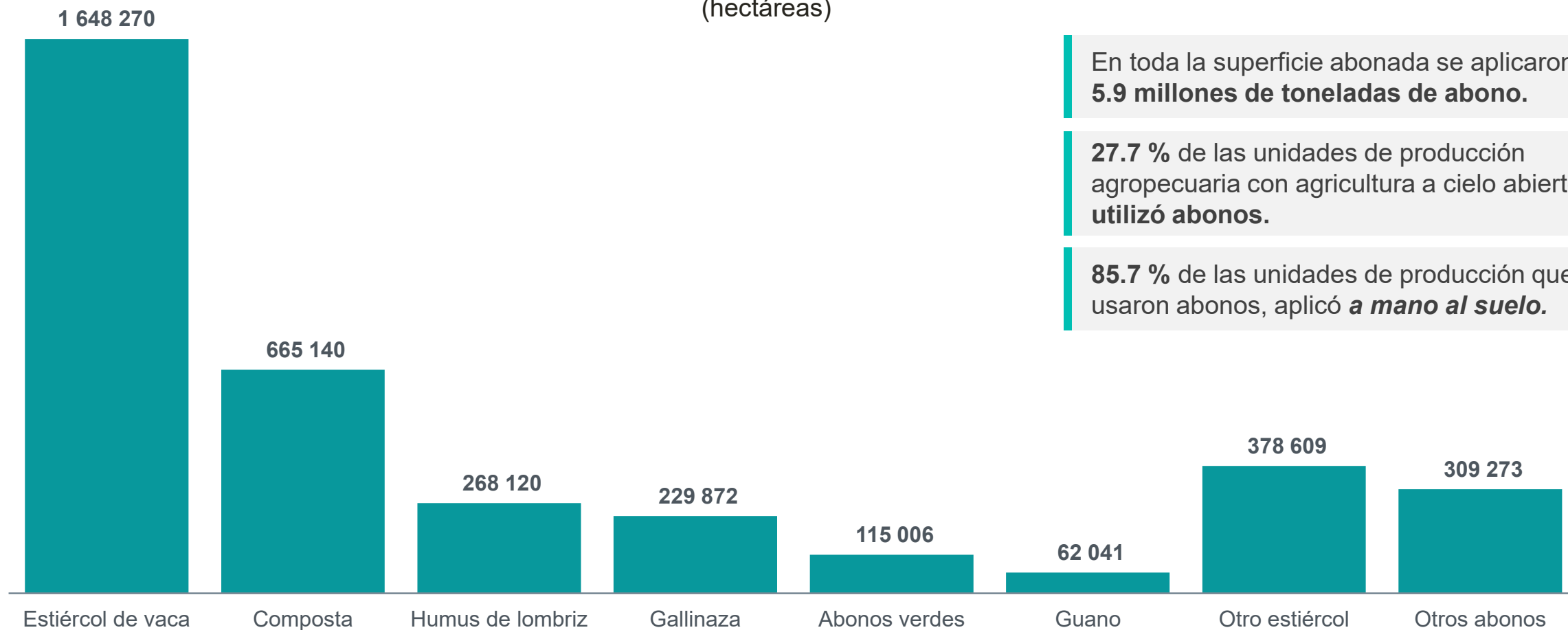
SUPERFICIE ABONADA SEGÚN TIPO DE ABONO NATURAL

2025
(hectáreas)

En toda la superficie abonada se aplicaron **5.9 millones de toneladas de abono.**

27.7 % de las unidades de producción agropecuaria con agricultura a cielo abierto **utilizó abonos.**

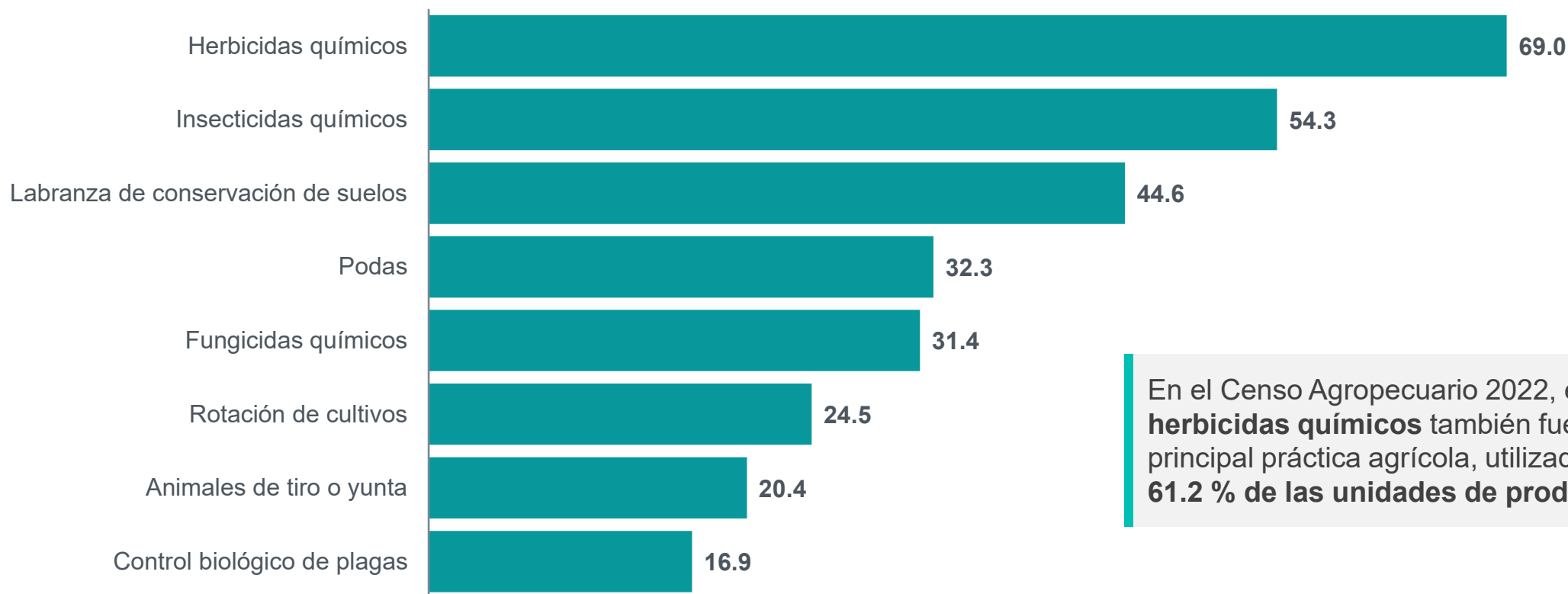
85.7 % de las unidades de producción que usaron abonos, aplicó ***a mano al suelo.***



Nota: El uso de abonos en el Censo Agropecuario 2022 se captó solo para grandes productores.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

PRINCIPALES TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS EN AGRICULTURA A CIELO ABIERTO

2025
(porcentaje)



En el Censo Agropecuario 2022, el uso de **herbicidas químicos** también fue la principal práctica agrícola, utilizada por **61.2 % de las unidades de producción.**

Nota: Porcentaje de unidades de producción con cultivos objeto de la encuesta y que reportaron uso de alguna tecnología o práctica agrícola.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

SEMILLAS QUE UTILIZARON LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN EN LA SIEMBRA

2025
(porcentaje)

Tema nuevo

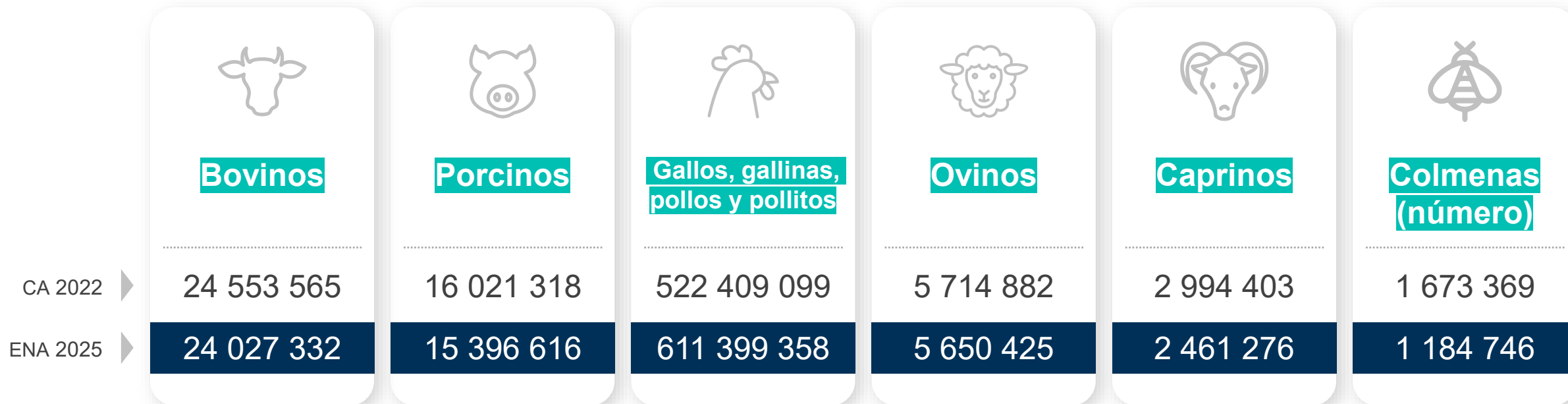
Cultivo	Semilla criolla	Semilla mejorada	Semilla certificada o registrada
Arroz	49.4	23.5	21.8
Avena forrajera	62.4	23.2	11.8
Cebada grano	74.7	12.7	12.4
Frijol	90.9	6.1	2.4
Maíz forrajero	46.5	39.0	14.0
Maíz grano amarillo	84.4	12.7	2.9
Maíz grano blanco	71.0	20.5	9.3
Sorgo forrajero	35.2	30.1	33.0
Sorgo grano	7.4	32.1	59.7
Soya	22.4	55.3	15.6
Trigo grano	28.0	12.9	59.1

Nota: Cada unidad de producción pudo haber reportado más de un tipo de semilla para un mismo cultivo.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.



CRÍA DE ANIMALES

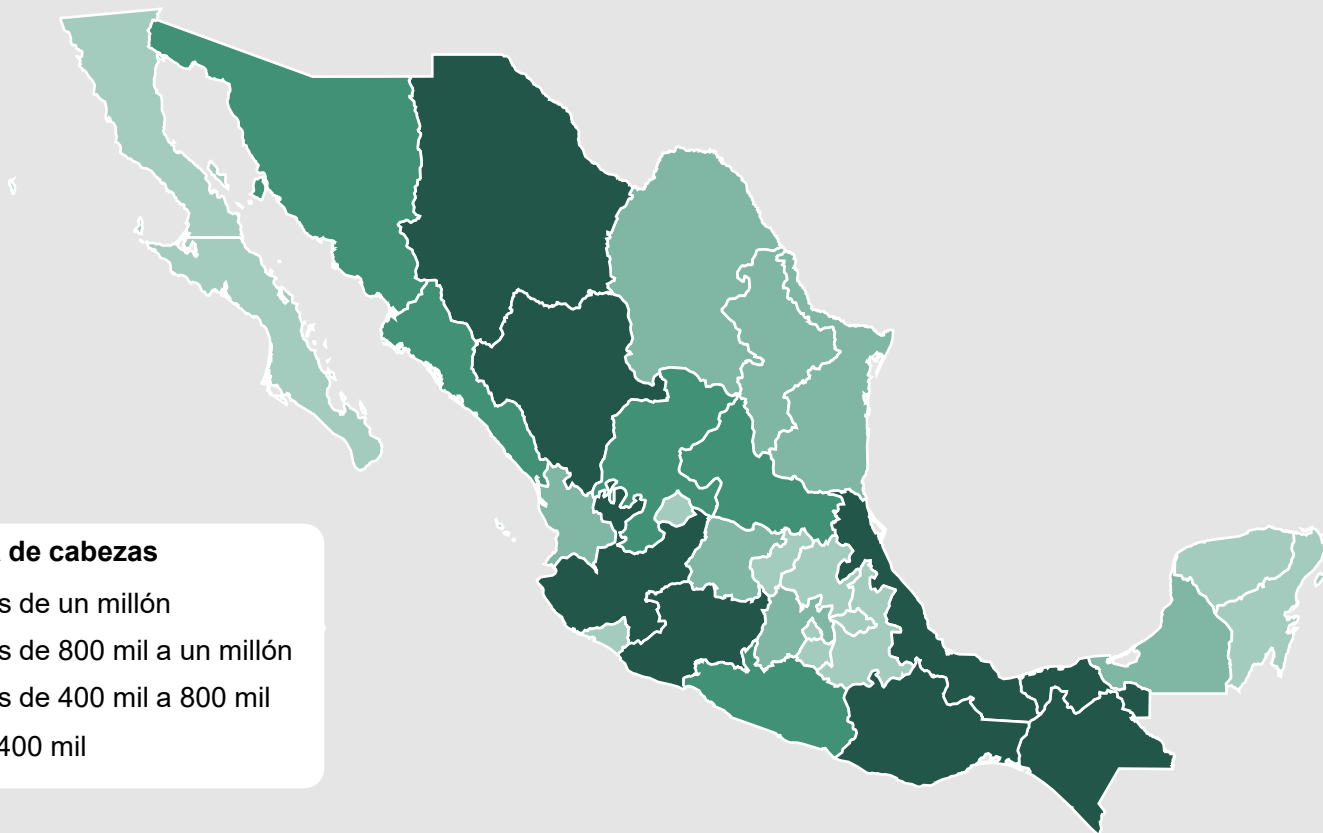
2022 y 2025
(cabezas)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2022.

DISTRIBUCIÓN DEL GANADO BOVINO SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA

2025
(cabezas)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.



24 027 332

bovinos

55.6 %

de las existencias
(13.4 millones)

se concentró en los estados de
**Veracruz, Jalisco, Durango,
Chiapas, Chihuahua,
Michoacán, Oaxaca y Tabasco.**

Para las mismas entidades
federativas, las existencias
reportadas en el CA 2022,
concentraron

**54.0 % del total de 24.6
millones de cabezas.**

PRINCIPALES TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS EN LA CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE BOVINOS

2025
(porcentaje)



En el Censo Agropecuario 2022, la **desparasitación interna y la vacunación** también fueron las principales tecnologías y prácticas que utilizaron **93.0 y 93.2 % de las unidades de producción**, respectivamente.

Nota: Porcentaje con respecto a las unidades de producción con cría y explotación de bovinos que reportaron uso de alguna tecnología o práctica.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACA SEGÚN DESTINO

30 de septiembre de 2025



Vacas en
ordeña:
2 349 239



Producción
de leche:
32.9 millones
litros por día



Para
autoconsumo:
994 mil
litros por día



Para
venta:
31.9 millones
litros por día



Precio
promedio del
litro de leche:
10.66^{1/}
pesos

^{1/} Precio pagado en la última venta a la unidad de producción.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.



Respecto al Censo Agropecuario 2022, las vacas en ordeña y la producción de leche **aumentaron 5.5 y 3.3 %**, respectivamente.



PRODUCCIÓN DE HUEVO PARA PLATO GRANDES UNIDADES DE PRODUCCIÓN

30 de septiembre de 2025



**Gallinas
ponedoras en
producción:**

141.4
millones



**Producción
promedio
de huevo:**

6 678
toneladas por día



**Precio
promedio del
kg de huevo:**

33.43^{1/}
pesos

Nota: Las grandes unidades de producción avícola generan alrededor de 90.0 % de la producción nacional de aves de corral y huevo.

^{1/} Precio pagado en la última venta a la unidad de producción.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

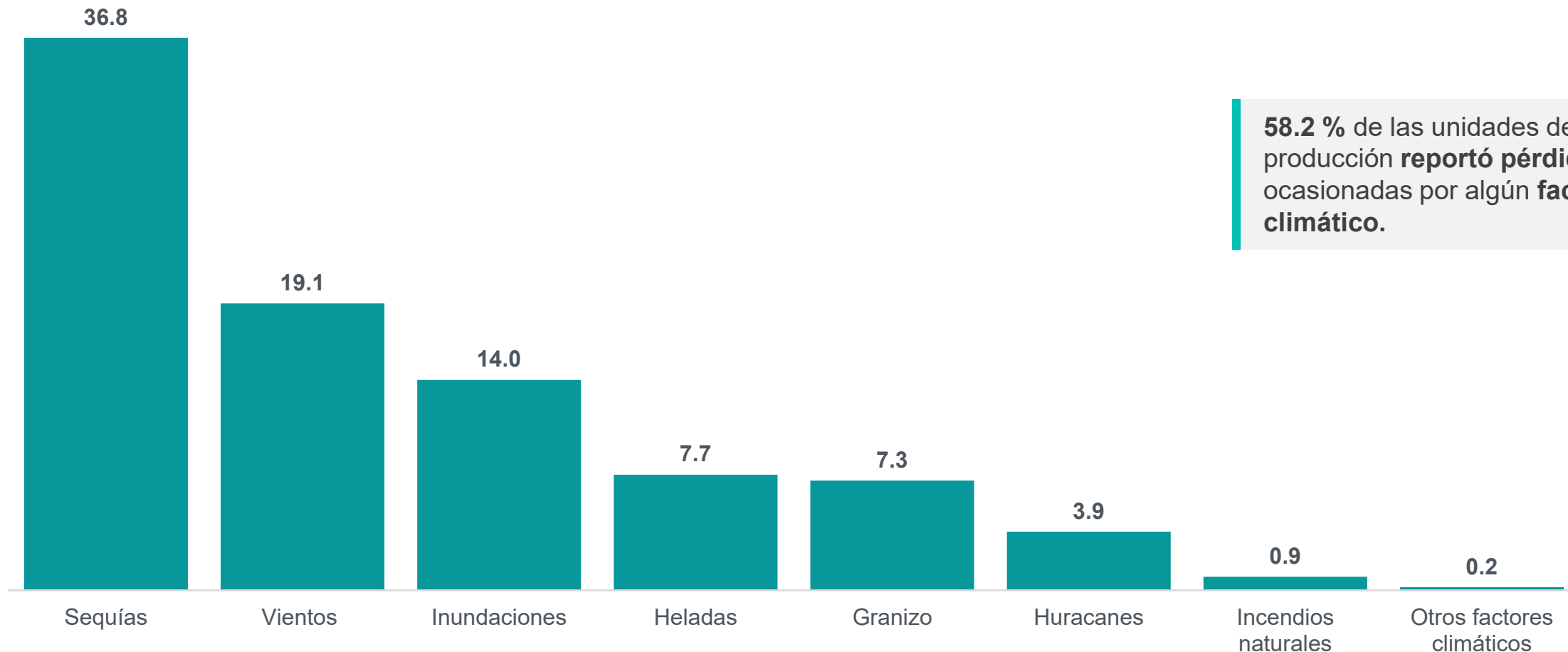


Respecto al Censo Agropecuario 2022, la producción de huevo y las gallinas ponedoras en producción **aumentaron 9.7 y 12.0 %, respectivamente.**

UNIDADES DE PRODUCCIÓN AFECTADAS POR FACTORES CLIMÁTICOS

2025
(porcentaje)

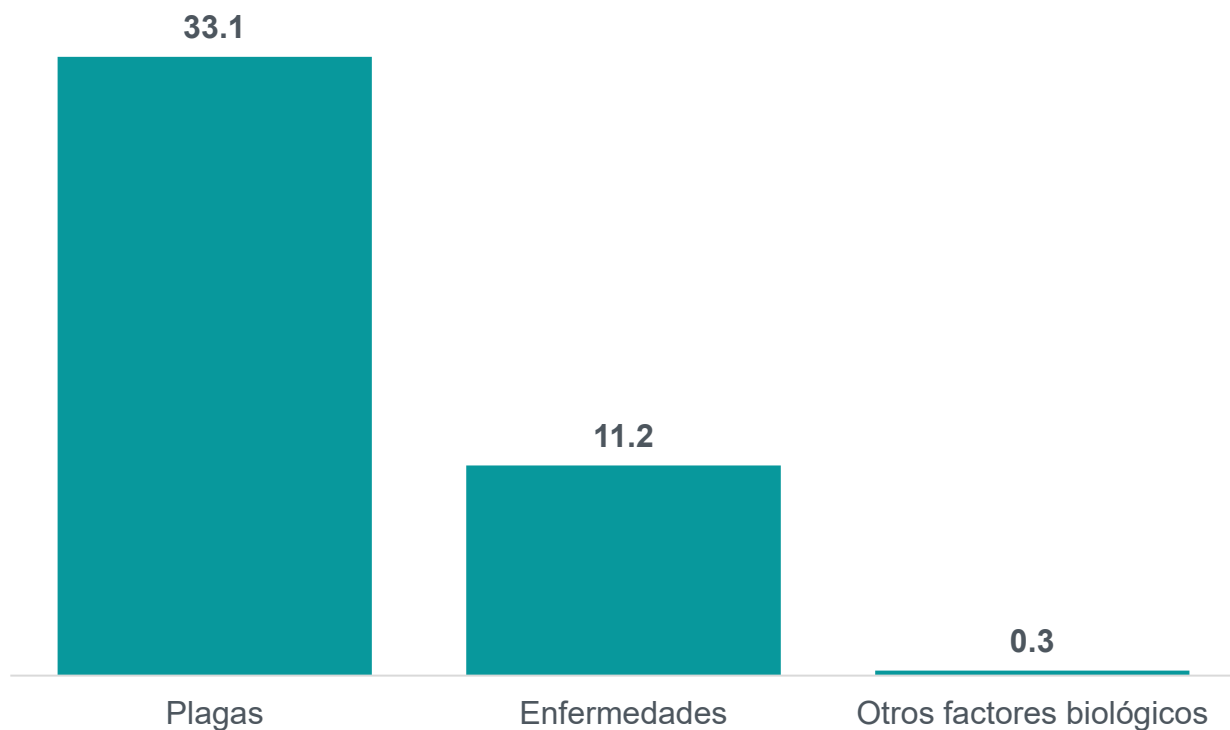
58.2 % de las unidades de producción **reportó pérdidas** ocasionadas por algún **factor climático**.



Nota: Porcentaje con respecto al total de unidades de producción.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

UNIDADES DE PRODUCCIÓN AFECTADAS POR FACTORES BIOLÓGICOS

2025
(porcentaje)



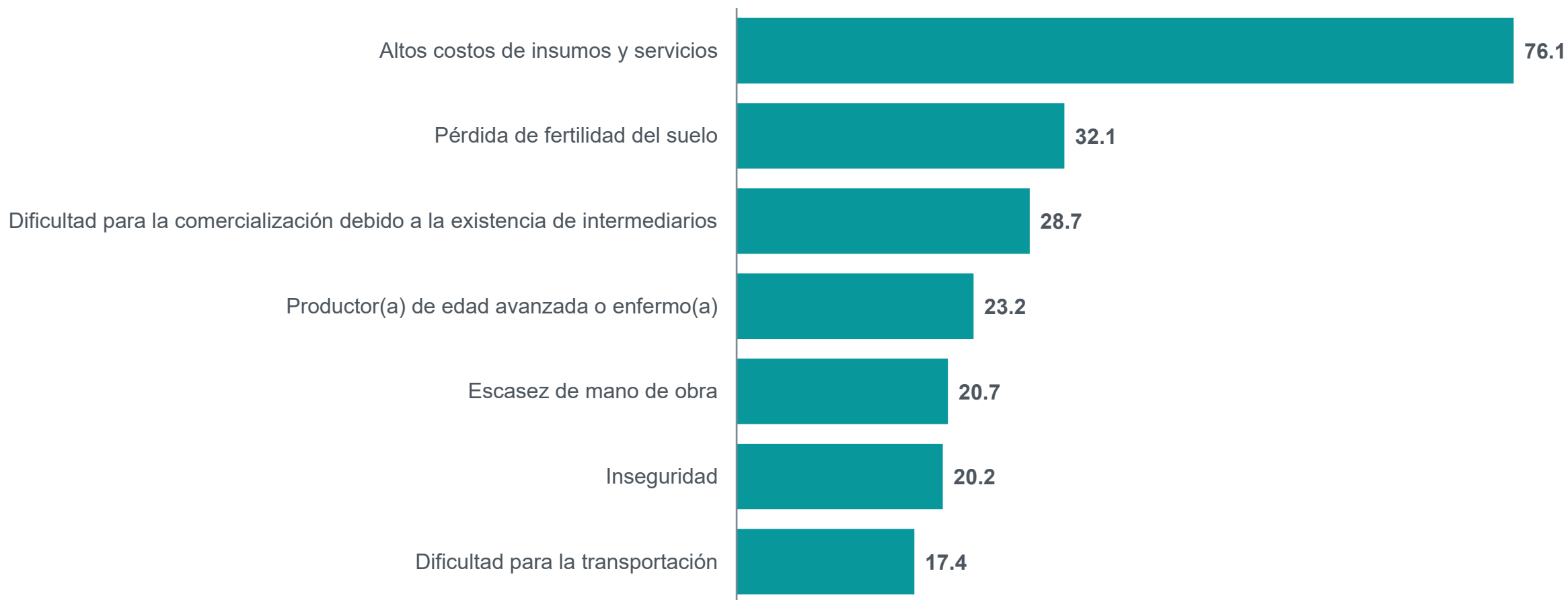
Nota: Porcentaje con respecto al total de unidades de producción.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

36.8 % de las unidades de producción reportó pérdidas ocasionadas por algún **factor biológico**.



OTROS PROBLEMAS QUE AFECTARON LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA

2025
(porcentaje)

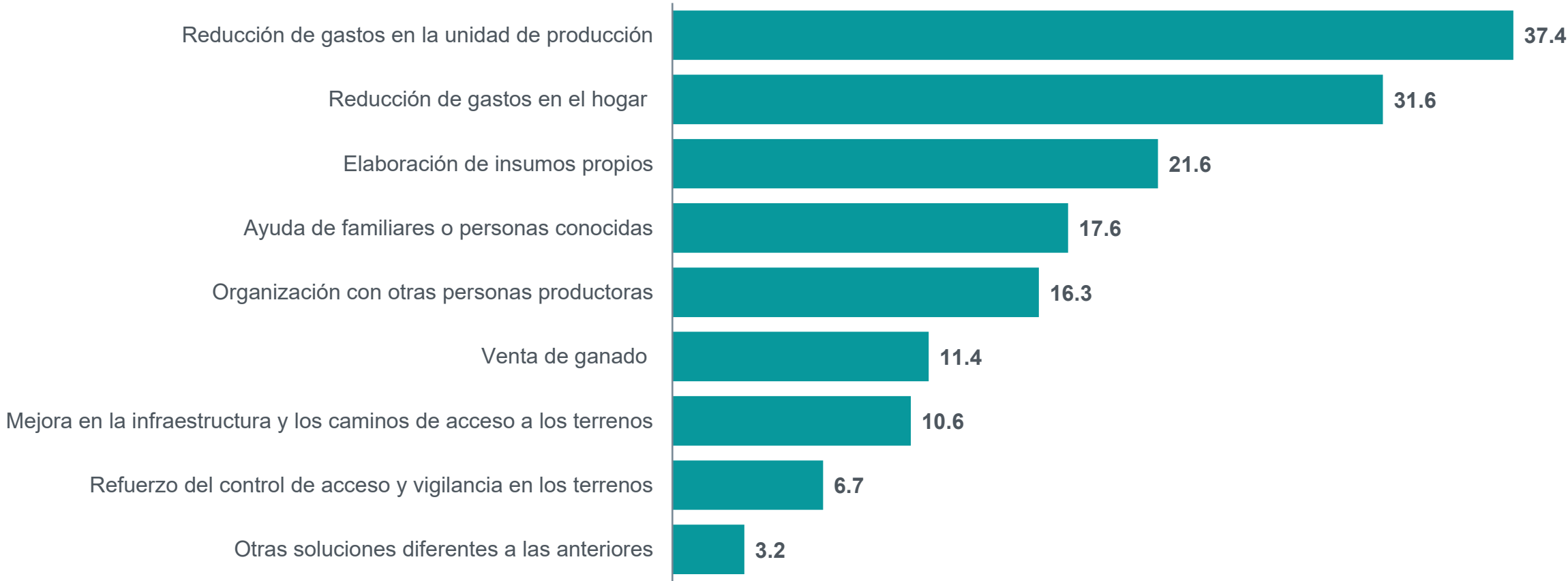


Nota: Porcentaje con respecto al total de unidades de producción.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

SOLUCIONES QUE DIERON LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN A LOS PROBLEMAS REPORTADOS

Tema nuevo

2025
(porcentaje)



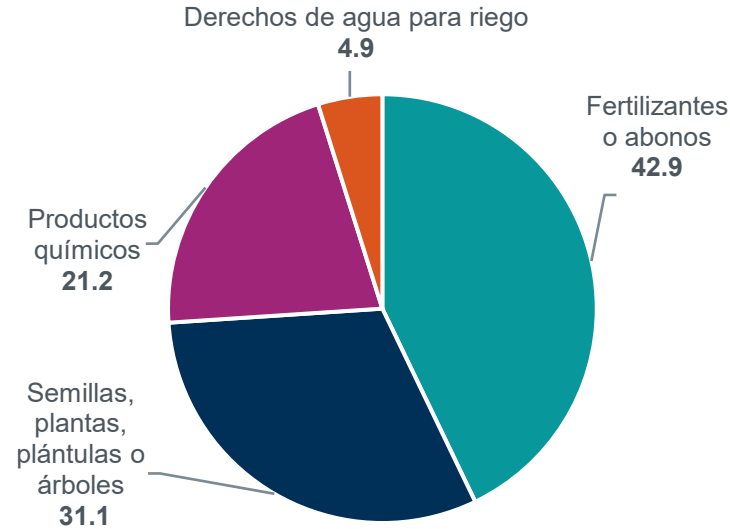
Nota: Porcentaje de unidades de producción que adoptaron soluciones, respecto al total de unidades de producción que reportaron problemas.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

DISTRIBUCIÓN DE GASTOS ANUALES EN LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA

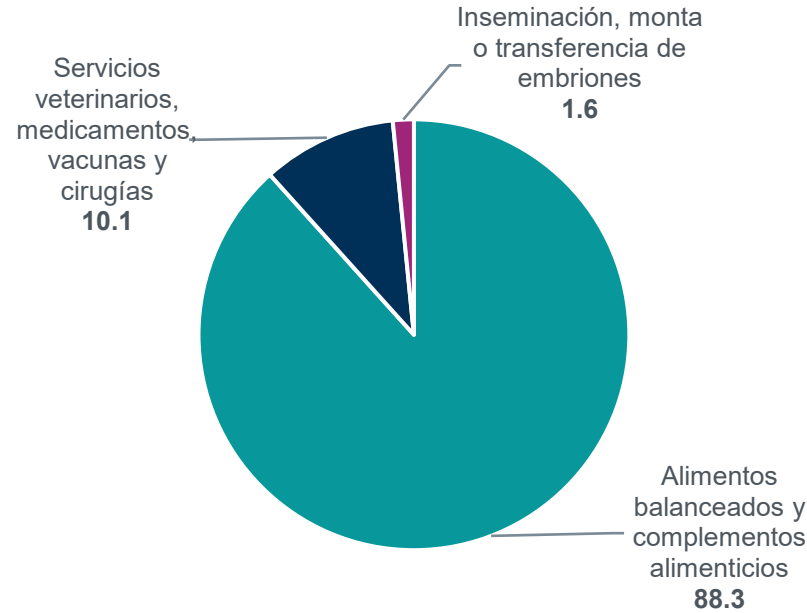
2025
(porcentaje)

Tema nuevo

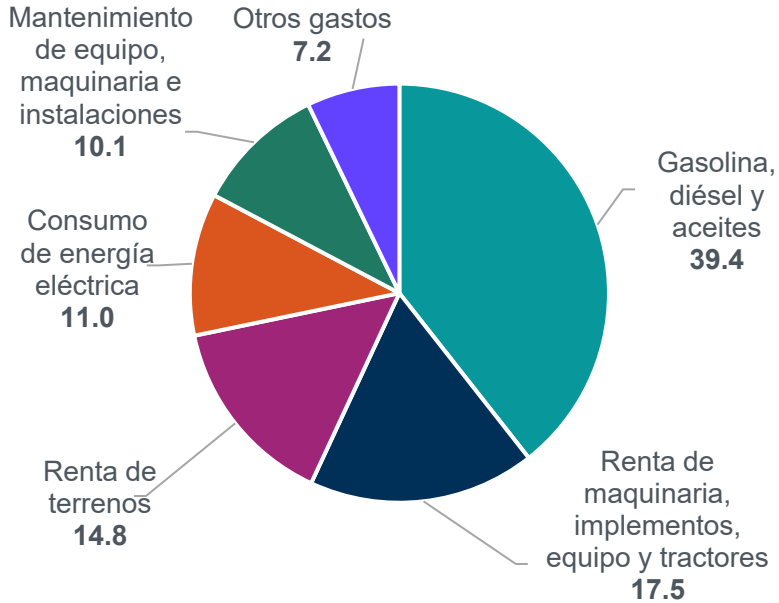
Actividades agrícolas: 41.7



Actividades de cría y explotación de animales: 24.1



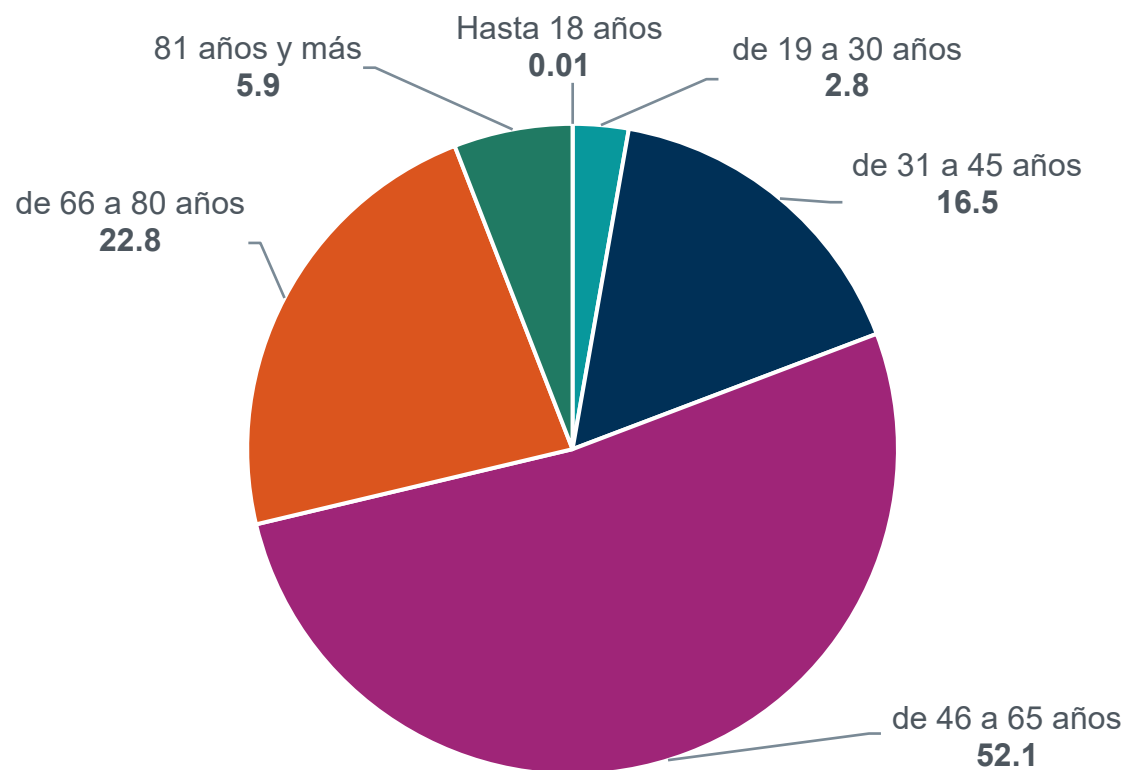
Gastos generales: 34.2



Nota: El tema de gastos en el Censo Agropecuario 2022 se captó solo para grandes productores.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

EDAD DE LA POBLACIÓN PRODUCTORA

2025
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

26.8 %

era mayor de
65 años en 2022

28.7 %

era mayor de
65 años en 2025

Del total de
productoras
30.2 % era
mayor de 65 años

Del total de
productores
28.3 % era
mayor de 65 años

AUTOADSCRIPCIÓN INDÍGENA DE LA POBLACIÓN PRODUCTORA

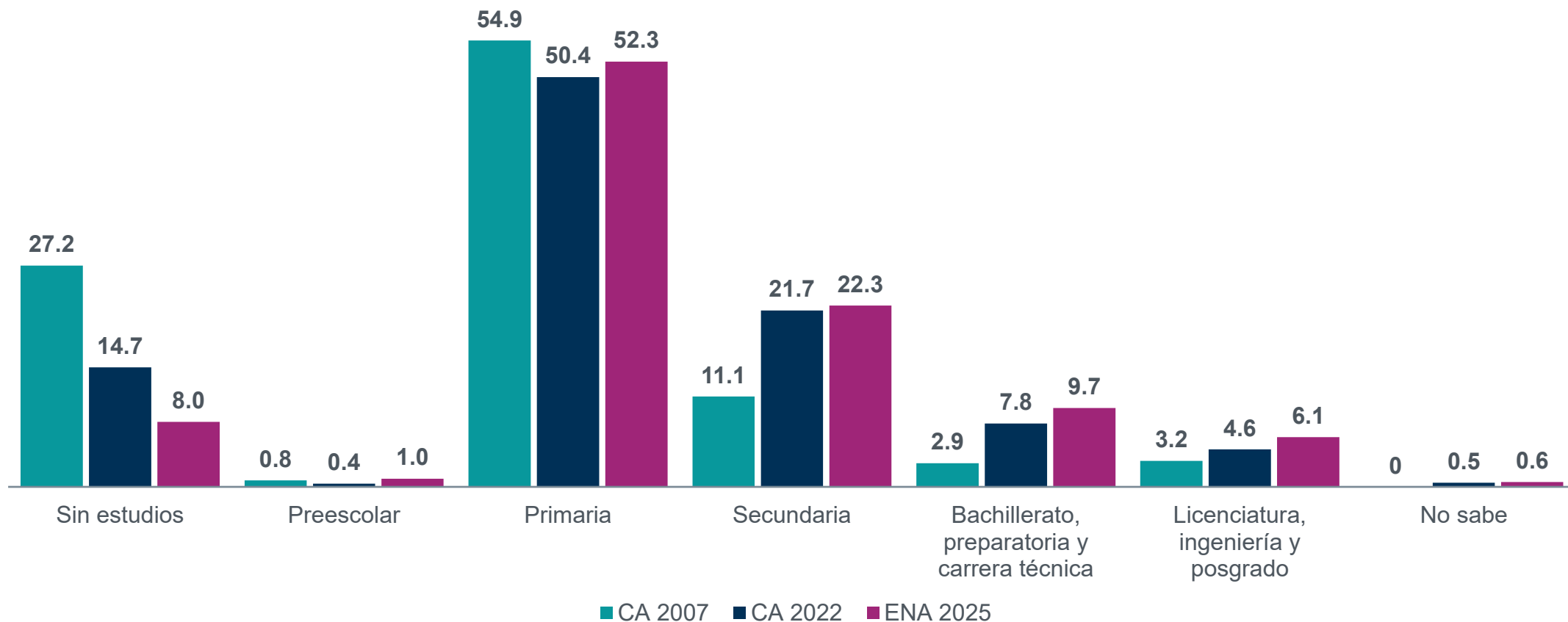
2025
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

ESCOLARIDAD MÁXIMA DE LA POBLACIÓN PRODUCTORA

2007-2022-2025
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2007 y 2022.

MANO DE OBRA PERMANENTE

2025
(personas y porcentaje)

	Total	Mujeres	Mujeres (%)	Hombres	Hombres (%)
Mano de obra permanente	13 311 924	3 250 265	24.4 %	10 061 659	75.6 %
Personas productoras participantes en las actividades agropecuarias	4 088 858	679 039	16.6 %	3 409 819	83.4 %
Familiares de la persona productora sin sueldo o salario	7 053 007	2 262 029	32.1 %	4 790 978	67.9 %
Mano de obra remunerada	2 170 059	309 197	14.2 %	1 860 862	85.8 %

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.



En el Censo Agropecuario 2022, **30.1 %** de familiares de la persona productora sin sueldo o salario **era mujer.**

PERSONAS JORNALERAS

CARACTERÍSTICAS DE SU CONTRATACIÓN

2025

Puestos de trabajo		
Mujeres	2 549 450	14.3 %
Hombres	15 230 895	85.7 %
Total	17 780 345	

Promedio de
horas trabajadas
al día:
(mujeres y
hombres)

7



Promedio de **días contratados:**
mujeres **hombres**

17

20



Pago promedio por **jornal:**
mujeres **hombres**

282
pesos

310
pesos

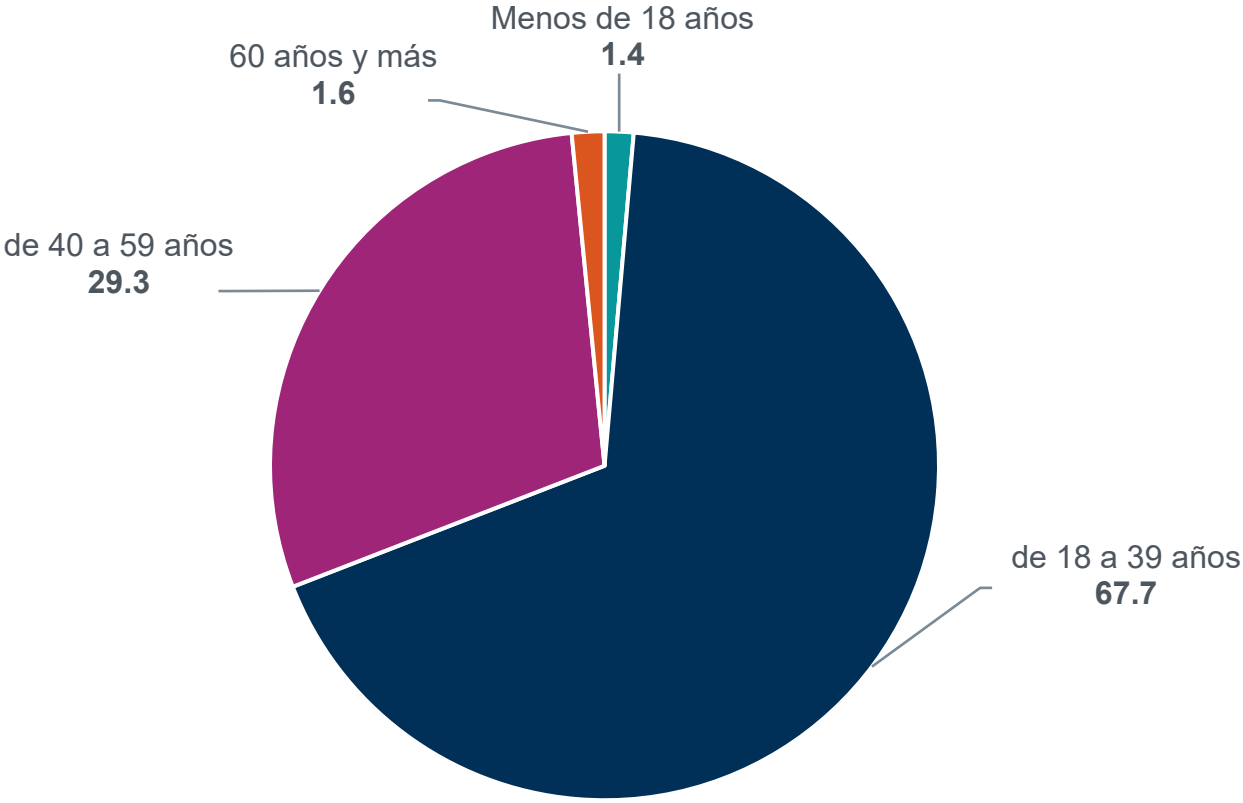


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.



PERSONAS JORNALERAS CONTRATADAS SEGÚN RANGOS DE EDAD

2025
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

INFORMACIÓN A DISPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN USUARIA

RESULTADOS A DISPOSICIÓN DE LA SOCIEDAD

Los resultados de la ENA 2025 son para
toda la población usuaria



**Información
general**



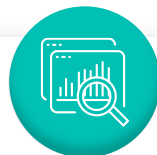
Documentación
(metodología,
glosario, etc.)



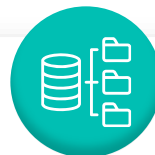
**50 tabulados
predefinidos**



**Tabulados
interactivos**



**Indicadores de
precisión estadística**



**Datos
abiertos**



Microdatos

MEDIOS Y MECANISMOS DE DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA



Sitio web del INEGI



Exposiciones en
diversos foros



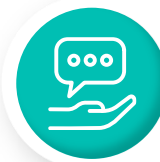
Redes sociales



Prensa



Talleres



**Atención al público
usuario**



**Laboratorio de
microdatos**

ENA

Encuesta
Nacional
Agropecuaria

RESULTADOS 2025

CONOCIENDO
**MÉ
XI
CO**

800 111 46 34

atencion.usuarios@inegi.org.mx



inegi.org.mx

