

CONTENIDO

I.	Objetivo.....	2
II.	Ficha metodológica.....	2
III.	Superficie agrícola.....	5
IV.	Agricultura a cielo abierto.....	6
	Superficie sembrada y producción de los principales granos.....	6
	Superficie sembrada y producción de los principales frutos.....	7
	Superficie sembrada y producción de las principales hortalizas.....	8
	Superficie sembrada y producción de los principales cultivos industriales.....	8
	Desarrollo de la producción de maíz grano blanco y de caña de azúcar desde 2007 hasta 2025.....	9
	Uso de fertilizantes, abonos, semillas y otras tecnologías y prácticas agrícolas a cielo abierto.....	10
	Uso de fertilizantes químicos.....	10
	Uso de abonos naturales.....	11
	Semillas que se utilizaron en la siembra de cultivos.....	12
	Otras tecnologías y prácticas en agricultura a cielo abierto.....	13
V.	Cría y explotación de animales en unidades de producción agropecuaria.....	14
	Existencias totales.....	14
	Distribución de ganado bovino según entidad federativa.....	14
	Existencias de bovinos según función zootécnica.....	15
	Producción de leche de vaca según destino.....	16
	Existencias de porcinos según función zootécnica.....	17
	Existencias de gallos, gallinas, pollos, pollas y pollitos en grandes unidades de producción avícola.....	17
	Producción de huevo para plato en grandes unidades de producción avícola.....	18
	Existencias de ovinos y caprinos.....	19
	Actividad apícola.....	19
VI.	Problemas para el desarrollo de la actividad agropecuaria.....	21
	Unidades de producción agropecuaria afectadas por factores climáticos.....	21
	Unidades de producción agropecuaria afectadas por factores biológicos.....	21
	Unidades de producción agropecuaria afectadas por otro tipo de problemas diferentes a los climáticos.....	22
	y biológicos.....	22
	Soluciones a los problemas que afectaron la actividad agropecuaria.....	22
VII.	Gastos anuales.....	23
VIII.	Características sociodemográficas de las personas productoras.....	25
	Autoadscripción indígena de la población productora.....	26
	Escolaridad máxima de la población productora.....	26
	Situación conyugal de la población productora.....	27
IX.	Mano de obra en las unidades de producción agropecuaria.....	28
	Mano de obra permanente.....	28
	Personas jornaleras: características de su contratación.....	29

I. OBJETIVO

Proveer información estadística básica de las unidades de producción agropecuaria mediante variables cuantitativas y cualitativas que muestren sus características, así como la forma de producir los cultivos y especies pecuarias más importantes en México. Estos resultados permiten y fomentan el aprovechamiento, el análisis y la investigación de la estructura económica del sector agropecuario, lo que contribuye a fortalecer el Subsistema de Información Estadística Económica.

II. FICHA METODOLÓGICA

Antecedentes	Después del Censo Agropecuario (CA) 2007, y para cubrir vacíos de información intercensales, se realizó la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) en 2012, 2014, 2017 y 2019. En 2016 se actualizó el marco censal agropecuario, por lo que la tercera encuesta se ejecutó hasta 2017. En 2021, debido a las restricciones por la pandemia de la COVID-19, no se realizó la ENA. En 2022 se levantó el CA 2022. Ya con los resultados, se actualizó tanto el marco de personas productoras como de unidades de producción y se llevó a cabo la ENA 2025.
Unidad de observación de la ENA	La unidad de producción agropecuaria es toda unidad económica que se conforma por uno o más terrenos en un mismo municipio con las siguientes características: que en al menos en alguno de estos se realicen actividades agropecuarias; que estén bajo la administración de una misma persona productora; y que cuenten con los mismos elementos de producción (como equipo, maquinaria, vehículos y mano de obra disponibles para estas actividades). Si la persona productora tiene terrenos en otro municipio, estos se consideran como otra unidad de producción. Así, hay tantas unidades de producción como municipios ocupen sus terrenos. Para la producción avícola se considera como unidad económica a la empresa que, con determinados medios de producción, realiza una actividad avícola relacionada con la explotación de gallinas para la producción de huevo o una actividad relacionada con la engorda de pollos para la producción de carne. La empresa debe estar bajo el control de una misma administración. Además, debe contar con los mismos elementos de producción, como equipo, maquinaria, vehículos y mano de obra disponibles para estas actividades. Los datos de la ENA 2025 corresponden a todas las actividades que se realizaron en las diferentes plantas, granjas, oficinas y sucursales que pertenecen a la empresa, en el ámbito de una sola entidad federativa.
Cobertura temática (innovación con el modelo AGRIS)	El diseño de la cobertura temática para la ENA 2025 se basa en la metodología de la Encuesta Agrícola Integrada (Agricultural Integrated Survey, AGRIS). La AGRIS es una iniciativa de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés). La AGRIS plantea un ciclo intercensal que parte del supuesto de realizar un censo agropecuario cada 10 años y, entre censos, implementar encuestas integradas. Las encuestas intercensales se deben captar mediante un módulo central. Este se aplica en cada encuesta junto con cuatro módulos rotativos: economía (se aplica en años impares); mano de obra y remuneraciones (se aplica los años 2 y 6 del ciclo); métodos de producción y medio ambiente (se aplica los años 4 y 8 del ciclo); maquinaria, equipo y activos (en los años 1 y 5 del ciclo). De esta manera, la ENA 2025 (ya que se realizó el CA 2022) se implementó con el módulo central, el módulo de economía y el módulo de mano de obra y remuneraciones. La ENA 2025 cubrió los siguientes temas: Módulo central: mide una serie de indicadores relacionados con el volumen de producción agropecuaria, además de conceptos económicos y técnicos clave de la unidad de producción. • Características generales y superficies de la unidad de producción (incorpora variables como superficie de la unidad de producción, superficie de riego y/o temporal, categoría jurídica, tenencia de la tierra, entre otras características). • Agricultura (según modalidad a cielo abierto o protegida, así como producción y destino de los cultivos, comercialización, uso de fertilizantes y/o abonos, entre otras variables).

	- Cría y explotación de animales (existencias, función zootécnica, tecnologías, ventas, entre otros aspectos de bovinos, porcinos, aves de corral, caprinos, ovinos y apicultura). - Problemática (incorpora factores climáticos, biológicos, entre otras dificultades que presentan las actividades agropecuarias). - Características sociodemográficas del productor o productora. Módulo economía: - Ingresos de la unidad de producción (incorpora valor de la producción, entre otros ingresos obtenidos que derivan de la actividad agropecuaria). - Gastos de la unidad de producción (considera los gastos relacionados con actividades agrícolas, pecuarias, entre otros derivados de la actividad agropecuaria). Módulo mano de obra y remuneraciones: - Jornaleras y jornaleros (número de personas según sexo, edad, pagos del jornal, entre otras variables). - Personal permanente remunerado (incluye número de personas según sexo, que labora en la unidad de producción, horas trabajadas, así como sus remuneraciones). - Familiares (personas con vínculo de parentesco con la persona productora de la unidad de producción, que intervienen en las labores de la unidad de producción). Otros temas de interés: - Escuelas de campo se capta si la unidad de producción obtuvo acompañamiento técnico por parte de la alianza de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. - Actividades en las que intervinieron las y los jornaleros.																																													
Cobertura de productos agropecuarios	De acuerdo con el objetivo de la encuesta, se seleccionaron los principales productos del país, bajo criterios como la incidencia del producto en el programa de soberanía alimentaria; que fueran parte de algún programa de gobierno federal; por su importancia en la aportación al Producto Interno Bruto (PIB); o su trascendencia para la seguridad alimentaria que da seguimiento la FAO, entre otros aspectos. - En agricultura a cielo abierto se consideraron 46 cultivos seleccionados: <table><tr><td>Algodón</td><td>Agave</td><td>Aguacate</td><td>Amaranto</td><td>Arándano</td></tr><tr><td>Arroz</td><td>Avena forrajera</td><td>Brócoli</td><td>Cacao</td><td>Café</td></tr><tr><td>Calabaza</td><td>Caña de azúcar</td><td>Cebada grano</td><td>Cebolla</td><td>Chile</td></tr><tr><td>Coco</td><td>Espárrago</td><td>Fresa</td><td>Frijol</td><td>Guayaba</td></tr><tr><td>Jitomate</td><td>Limón</td><td>Maíz grano blanco</td><td>Maíz grano amarillo</td><td>Maíz forrajero</td></tr><tr><td>Mango</td><td>Manzana</td><td>Melón</td><td>Naranja</td><td>Nopal verdura</td></tr><tr><td>Nuez</td><td>Papa</td><td>Papaya</td><td>Pasto cultivado</td><td>Pepino</td></tr><tr><td>Piña</td><td>Plátano</td><td>Sandía</td><td>Sorgo forrajero</td><td>Sorgo grano</td></tr><tr><td>Soya</td><td>Tomate de cáscara</td><td>Trigo grano</td><td>Uva</td><td>Zanahoria</td></tr></table> Zarzamora Nota: En los cultivos de coco, manzana, melón, pasto cultivado, piña y zarzamora, la muestra fue estadísticamente insuficiente para su publicación. - Especies y productos pecuarios seleccionados: bovinos, porcinos, aves de corral, ovinos, caprinos, colmenas (miel), huevo para plato y leche de vaca.	Algodón	Agave	Aguacate	Amaranto	Arándano	Arroz	Avena forrajera	Brócoli	Cacao	Café	Calabaza	Caña de azúcar	Cebada grano	Cebolla	Chile	Coco	Espárrago	Fresa	Frijol	Guayaba	Jitomate	Limón	Maíz grano blanco	Maíz grano amarillo	Maíz forrajero	Mango	Manzana	Melón	Naranja	Nopal verdura	Nuez	Papa	Papaya	Pasto cultivado	Pepino	Piña	Plátano	Sandía	Sorgo forrajero	Sorgo grano	Soya	Tomate de cáscara	Trigo grano	Uva	Zanahoria
Algodón	Agave	Aguacate	Amaranto	Arándano																																										
Arroz	Avena forrajera	Brócoli	Cacao	Café																																										
Calabaza	Caña de azúcar	Cebada grano	Cebolla	Chile																																										
Coco	Espárrago	Fresa	Frijol	Guayaba																																										
Jitomate	Limón	Maíz grano blanco	Maíz grano amarillo	Maíz forrajero																																										
Mango	Manzana	Melón	Naranja	Nopal verdura																																										
Nuez	Papa	Papaya	Pasto cultivado	Pepino																																										
Piña	Plátano	Sandía	Sorgo forrajero	Sorgo grano																																										
Soya	Tomate de cáscara	Trigo grano	Uva	Zanahoria																																										
Cobertura geográfica	La encuesta se diseñó para obtener datos a nivel nacional y para las 32 entidades federativas.																																													

Periodo de referencia	La referencia de la información que se captó comprende las siguientes fechas: - Agricultura: octubre de 2024 a marzo de 2026 - Existencias de ganado: 30 de septiembre de 2025 - Información sociodemográfica de la persona productora: datos al día de la entrevista en 2025, en el periodo de captación (del 13 de octubre al 28 de noviembre).
Periodicidad	Bienal
Periodo de la captación	Del 13 de octubre al 28 de noviembre de 2025
Esquema de muestreo	Probabilístico, estratificado De los 63 productos, la muestra probabilística consideró 61 y se completó con una muestra no probabilística para dos productos (aves de corral y huevo para plato), conformada por las grandes empresas productoras de estos bienes.
Marco de muestreo (innovación)	En el diseño estadístico de esta encuesta, el marco de muestreo es un marco maestro dual que se integró por dos tipos de marcos: uno llamado <i>marco de lista</i> —se conforma por un listado de las unidades de producción que reportó el CA 2022— y otro denominado <i>marco de área</i> —conjunto de superficies georreferenciadas y espacialmente delimitadas que cubren la superficie rural de México. Se utilizó como base para la selección probabilística de las áreas que integran la muestra de la Encuesta Nacional Agropecuaria, 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—.
Tamaño de muestra	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 Nota: En los 29 390 puntos incluidos en el marco de área, se localizaron 6 923 unidades de producción agropecuaria.
Proceso de captación	La captación se basó en la visita dirigida y la estrategia se ajustó según el tipo de marco —de lista y de área—. La finalidad fue garantizar la correcta identificación de la persona productora, el reconocimiento de los terrenos y la aplicación del cuestionario correspondiente. Durante la visita dirigida se realizaron las siguientes actividades: - Identificación de la persona productora o informante adecuada - Verificación o actualización del domicilio de la persona productora - Confirmación de la actividad agropecuaria - Reconocimiento de terrenos mediante el Módulo cartográfico - Clasificación del registro conforme al tipo de marco - Aplicación del cuestionario
Procesamiento y análisis de datos	El procesamiento y análisis de la información comprendió un conjunto articulado de etapas metodológicas orientadas a la validación y análisis de los datos que se captaron. Dichas etapas incluyeron la validación en línea al momento de la captación en campo, el monitoreo de la información, la codificación, la normalización, la validación al interior de cada cuestionario y la validación entre cuestionarios, la verificación mediante imágenes de satélite y el análisis de tabulados preliminares.

III. SUPERFICIE AGRÍCOLA

En 2025, la superficie agrícola en México era de 22 922 792 hectáreas que correspondían a unidades de producción agropecuaria que en 2025 estaban activas: 59.5 % estaba ocupada con cultivos anuales; 28.4 %, con cultivos perennes; y 9.0 % era superficie en descanso (ver cuadro 1).

Cuadro 1

**Superficie agrícola de las unidades de producción agropecuaria, según entidad federativa,
tipo de cultivo y superficie no sembrada**

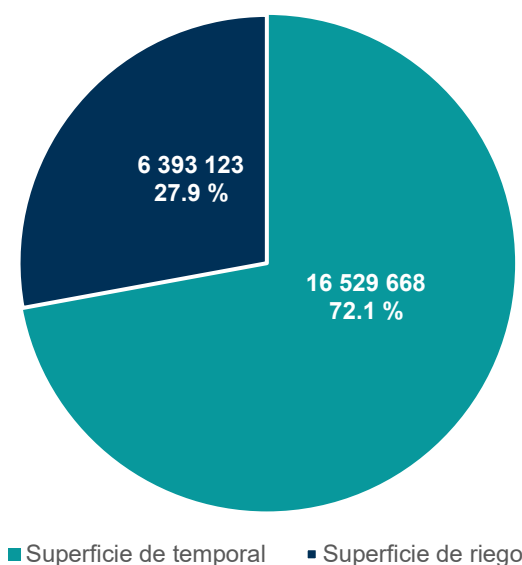
2025
(hectáreas)

Entidad federativa	Superficie agrícola				
	Total	Tipo de cultivo		Superficie en descanso	Resto de superficie
		Cultivos anuales	Cultivos perennes		
Estados Unidos Mexicanos	22 922 792	13 629 238	6 507 896	2 066 455	719 203
Aguascalientes	113 662	90 811	14 197	8 136	519
Baja California	258 018	158 560	39 429	38 177	21 852
Baja California Sur	90 514	18 146	26 783	36 301	9 285
Campeche	326 877	212 330	78 139	19 577	16 832
Coahuila de Zaragoza	255 739	106 534	68 262	55 756	25 187
Colima	135 269	23 860	95 243	11 046	5 119
Chiapas	1 605 226	743 445	694 554	120 360	46 867
Chihuahua	1 129 869	611 954	301 228	149 067	67 620
Ciudad de México	17 028	12 636	3 218	1 011	163
Durango	778 530	664 853	22 143	77 780	13 753
Guanajuato	1 182 764	1 004 244	82 103	89 683	6 733
Guerrero	941 472	498 524	274 930	131 540	36 478
Hidalgo	498 045	373 727	49 117	52 201	23 000
Jalisco	1 297 065	794 009	404 423	35 754	62 880
México	650 728	581 313	32 551	32 971	3 893
Michoacán de Ocampo	1 435 878	872 425	438 088	96 426	28 940
Morelos	153 439	86 676	54 871	9 066	2 825
Nayarit	521 705	303 318	191 645	15 893	10 850
Nuevo León	507 254	140 628	294 848	43 612	28 167
Oaxaca	1 208 881	606 864	429 643	154 364	18 010
Puebla	1 032 379	808 378	171 093	40 935	11 973
Querétaro	117 385	96 715	6 775	6 420	7 475
Quintana Roo	165 279	28 162	105 020	29 915	2 182
San Luis Potosí	758 664	431 721	257 014	49 021	20 908
Sinaloa	1 423 462	1 056 541	112 367	133 435	121 119
Sonora	730 807	259 862	152 356	268 190	50 399
Tabasco	329 006	83 882	216 442	13 640	15 042
Tamaulipas	1 345 213	1 002 927	182 268	137 111	22 907
Tlaxcala	278 393	263 328	4 370	10 413	282
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 930 746	447 010	1 416 673	53 594	13 470
Yucatán	306 991	46 706	240 289	12 703	7 293
Zacatecas	1 396 505	1 199 150	47 813	132 359	17 184

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

En 2025, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) estimó que 27.9 % (6 393 123 hectáreas) de la superficie agrícola del país era *superficie de riego* y 72.1 % (16 529 668 hectáreas) era *superficie de temporal* (ver gráfica 1). Estos porcentajes resultaron similares a los que se obtuvieron en el Censo Agropecuario (CA) 2022. En este, 26.0 % de la superficie agrícola del país era de riego y 74.0 % era de temporal.

Gráfica 1
Superficie agrícola según modalidad hídrica
2025
(hectáreas y porcentaje)



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

IV. AGRICULTURA A CIELO ABIERTO

La ENA 2025 ofrece resultados acerca de 40 cultivos en agricultura a cielo abierto con representatividad nacional así como de las principales entidades federativas que los producen. A continuación, se muestran los datos de superficie sembrada y de producción de algunos cultivos según tipo (granos, frutales, hortalizas e industriales).

Superficie sembrada y producción de los principales granos

Según la ENA 2025, la superficie sembrada de los principales granos era de 10.3 millones de hectáreas en las que se produjeron 30.8 millones de toneladas. Además, con base en los datos del CA 2022, las seis entidades federativas que concentraron 63.8 % de la producción de los principales granos fueron Sinaloa, Jalisco, Tamaulipas, Guanajuato, Michoacán y Sonora (ver cuadro 2).

Cuadro 2
Agricultura a cielo abierto: superficie sembrada y producción de los principales granos
2022 y 2025
(hectáreas y toneladas)

Principales granos				
Cultivo	Superficie sembrada		Producción	
	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

CA 2022 Censo Agropecuario 2022.

ENA 2025 Encuesta Nacional Agropecuaria 2025.

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

Superficie sembrada y producción de los principales frutos

En 2025, la superficie sembrada de los principales frutos fue de 1.8 millones de hectáreas en las que se produjeron 15.5 millones de toneladas. Asimismo, con base en los datos del CA 2022, las seis entidades federativas que concentraron 66.5 % de la producción de los principales frutos fueron Michoacán, Veracruz, Tabasco, Tamaulipas, Chiapas y Jalisco (ver cuadro 3).

Cuadro 3
Agricultura a cielo abierto: superficie sembrada y producción de los principales frutos
2022 y 2025
(hectáreas y toneladas)

Principales frutos				
Cultivo	Superficie plantada		Producción	
	CA 2022	ENA 2025	CA 2022	ENA 2025
Aguate	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

CA 2022 Censo Agropecuario 2022.

ENA 2025 Encuesta Nacional Agropecuaria 2025.

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

La ENA 2025 no presenta datos de la agricultura protegida. Por ello, para completar el análisis de cultivos que se producen bajo este tipo de agricultura, se recomienda consultar los datos del CA 2022. En el caso de los principales frutos que se obtuvieron mediante la agricultura protegida destacó la producción de fresa, con 251 234 toneladas.

Superficie sembrada y producción de las principales hortalizas

La superficie sembrada de las principales hortalizas fue de 601 043 hectáreas. En estas se produjeron 7.9 millones de toneladas durante 2025. También, con base en el CA 2022, las seis entidades federativas que concentraron 63.2 % de la producción de las principales hortalizas fueron Sinaloa, Sonora, Chihuahua, Guanajuato, Zacatecas y Puebla (ver cuadro 4).

Cuadro 4
 Agricultura a cielo abierto: superficie sembrada y producción de las principales hortalizas
 2022 y 2025
 (hectáreas y toneladas)

Principales hortalizas				
Cultivo	Superficie sembrada		Producción	
	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

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

Las principales hortalizas bajo la modalidad de agricultura protegida fueron jitomate o tomate rojo (en 2022 la producción fue de 2 405 207 toneladas), pepino (660 552 toneladas en 2022) y chile (629 473 toneladas en 2022).

Superficie sembrada y producción de los principales cultivos industriales

Según la ENA 2025, la superficie sembrada de los principales cultivos industriales fue de 2.2 millones de hectáreas. En estas se produjeron 64.0 millones de toneladas. Además, con base en los datos del CA 2022, las seis entidades federativas que concentraron 74.6 % de la producción de los principales cultivos industriales fueron Veracruz, Jalisco, San Luis Potosí, Tamaulipas, Oaxaca y Morelos (ver cuadro 5).

Cuadro 5
Agricultura a cielo abierto: superficie sembrada y producción de los principales cultivos industriales
2022 y 2025
(hectáreas y toneladas)

Principales cultivos industriales				
Cultivo	Superficie sembrada o plantada		Producción	
	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

CA 2022 Censo Agropecuario 2022.

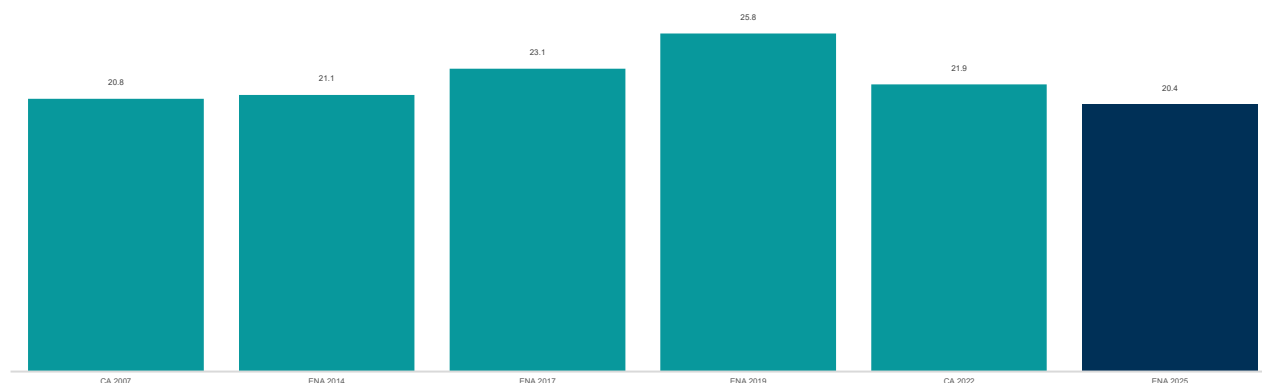
ENA 2025 Encuesta Nacional Agropecuaria 2025.

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

Desarrollo de la producción de maíz grano blanco y de caña de azúcar desde 2007 hasta 2025

Los resultados de los CA de 2007 y 2022, así como de las cinco ENA (2012, 2014, 2017, 2019 y 2025), permiten visualizar el desarrollo de diversas características económicas, como es la producción por cultivo. A continuación, dos ejemplos con los datos de maíz grano blanco (ver gráfica 2) y de caña de azúcar (ver gráfica 3).

Gráfica 2
Producción de maíz grano blanco
2007-2025
(millones de toneladas)

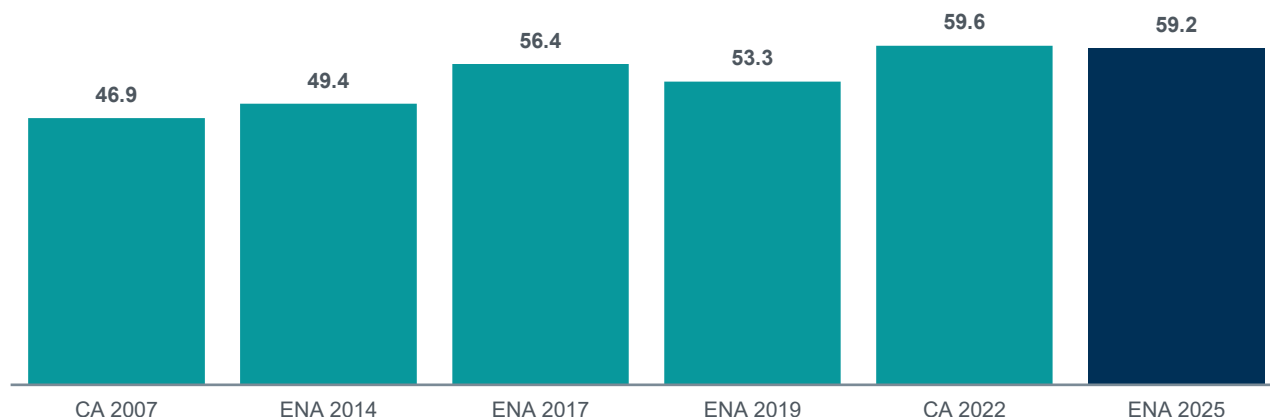


CA Censo Agropecuario.

ENA Encuesta Nacional Agropecuaria.

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

Gráfica 3
Producción de caña de azúcar
2007-2025
(millones de toneladas)



CA Censo Agropecuario.

ENA Encuesta Nacional Agropecuaria.

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

Uso de fertilizantes, abonos, semillas y otras tecnologías y prácticas agrícolas a cielo abierto

Uso de fertilizantes químicos

Para aumentar el rendimiento de los cultivos, algunas personas productoras utilizan fertilizantes químicos. Estos pueden ser de origen mineral o sintético, se fabrican industrialmente y aportan nutrientes para un rápido crecimiento y desarrollo de las plantas.

De acuerdo con los resultados de la ENA 2025, 77.5 % de las unidades de producción agropecuaria con agricultura a cielo abierto utilizó fertilizantes. En toda la superficie fertilizada se aplicaron 4.6 millones de toneladas de *fertilizante*. La mayoría de las unidades de producción aplicó este producto *a mano al suelo* (ver cuadro 6).

Cuadro 6
**Unidades de producción agropecuaria que aplicaron fertilizantes químicos en agricultura
a cielo abierto, superficie fertilizada y cantidad de fertilizante aplicado**
 2025
 (número, hectáreas y toneladas)

Fertilizantes químicos aplicados	Unidades de producción ^{1/}	Superficie fertilizada ^{2/}	Cantidad de fertilizante aplicado
	Número	Hectáreas	Toneladas
Unidades de producción agropecuaria con agricultura a cielo abierto	4 176 567	NA	NA
Con uso de fertilizantes químicos	3 236 913	NA	NA
Fertilizantes químicos aplicados			4 638 007
Amoníaco anhidro	43 656	438 216	100 844
Nitrato de amonio	10 555	171 799	43 051
Nitrato de calcio	33 329	299 415	76 829
Nitrato de potasio	70 362	540 549	101 775
Urea	2 696 847	9 882 879	2 248 195
Fosfato monopotásico (MKP)	43 470	301 561	66 427
Sulfato de magnesio	10 386	165 371	33 839
Sulfato de potasio	39 909	280 701	47 283
Superfosfato simple	19 178	101 921	22 661
Superfosfato triple	235 612	902 883	271 811
Sulfato de amonio	261 611	1 439 307	391 491
Fosfato diamónico (DAP)	1 078 812	4 223 721	639 970
Fosfato monoamónico (MAP)	81 834	718 245	120 954
Otros fertilizantes	257 638	1 606 069	472 878

^{1/} La suma de los parciales es mayor que el total porque hay unidades de producción que reportaron más de un tipo de fertilizante químico.

^{2/} En una misma superficie se pudo aplicar más de un tipo de fertilizante químico.

NA No aplica.

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

Uso de abonos naturales

Hay personas productoras a quienes preocupa conservar la fertilidad del suelo y lograr una mejor productividad de manera sostenible y, al tiempo, proteger el medio ambiente.

De acuerdo con los resultados de la Encuesta, 27.7 % de las unidades de producción agropecuaria con agricultura a cielo abierto utilizó abonos naturales. En toda la superficie abonada se aplicaron 5.9 millones de toneladas de abono. La mayoría de las unidades de producción aplicó este producto *a mano al suelo* (ver cuadro 7).

Cuadro 7

Unidades de producción agropecuaria que aplicaron abonos naturales en agricultura a cielo abierto, superficie abonada y cantidad de abono aplicado
2025

(número, hectáreas y toneladas)

Abonos naturales aplicados	Unidades de producción ^{1/}	Superficie con aplicación de abono natural ^{2/}	Cantidad de abono natural aplicado
	Número	Hectáreas	Toneladas
Unidades de producción agropecuaria con agricultura a cielo abierto	4 176 567	NA	NA
Con uso de abonos naturales	1 155 546	NA	NA
Abonos naturales aplicados			5 919 049
Composta	223 069	665 140	812 336
Humus de lombriz	47 122	268 120	155 585
Abonos verdes	40 736	115 006	106 090
Guano	6 745	62 041	1 891
Gallinaza	97 803	229 872	491 114
Estiércol de vaca	552 809	1 648 270	3 721 462
Otro estiércol	199 587	378 609	514 582
Otros abonos	84 113	309 273	115 989

^{1/} La suma de los parciales es mayor que el total debido a que hay unidades de producción que reportaron más de un tipo de abono natural.

^{2/} En una misma superficie se pudo aplicar más de un tipo de abono natural.

NA No aplica.

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

Semillas que se utilizaron en la siembra de cultivos

Un nuevo tema que captó la ENA 2025 fue el de los distintos tipos de semilla que se utilizan en la siembra de cada uno de los cultivos. Lo anterior permite conocer la variedad (criolla, mejorada, certificada o registrada) que se adopta en cada tipo de cultivo. Estos datos contribuyen a los análisis sobre la agricultura, de acuerdo con los factores climáticos, el uso del suelo, las plagas, las enfermedades, los rendimientos obtenidos en cada producto y en cada zona del país, entre otros factores.

Las unidades de producción utilizaron preferentemente la *semilla criolla* para el cultivo de *arroz*, *avena forrajera*, *cebada grano*, *frijol*, *maíz forrajero*, *maíz grano blanco* y *maíz grano amarillo*. En el caso del cultivo de *soya* se prefirió la *semilla mejorada*. Para el *trigo grano* y el *sorgo grano* se optó, en su mayoría, por *semilla registrada o certificada*. En el caso del *sorgo forrajero*, la distribución del uso de semilla fue semejante en todos los casos (ver cuadro 8).

Cuadro 8
 Agricultura a cielo abierto: semillas que se utilizaron en las unidades de producción para la siembra 2025 (porcentaje)

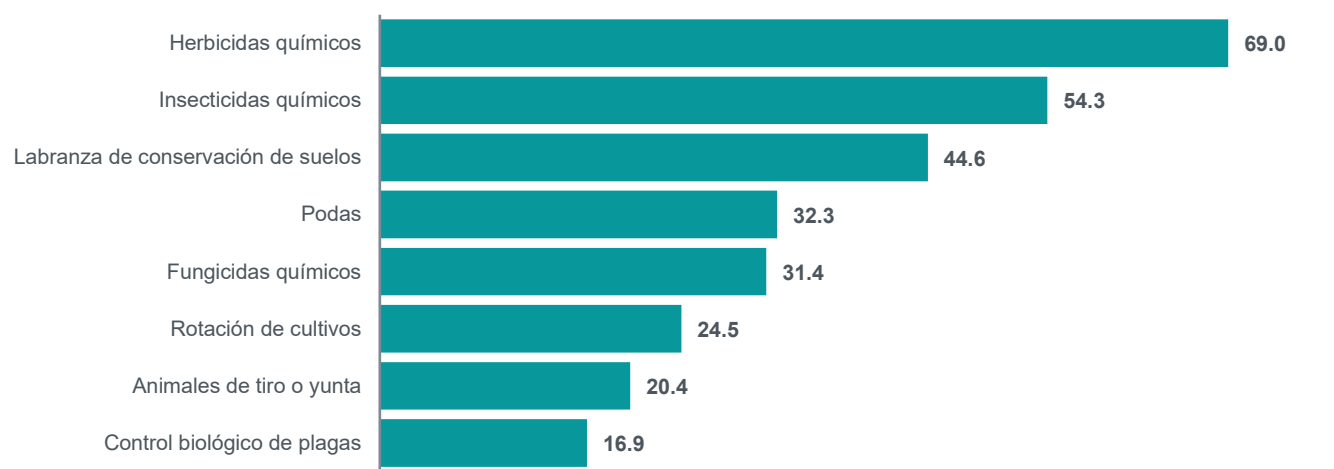
Cultivo	Semilla criolla	Semilla mejorada	Semilla certificada o registrada
Arroz	49.4	23.5	21.8
Avena forrajera	62.4	23.2	11.8
Cebada grano	74.7	12.7	12.4
Frijol	90.9	6.1	2.4
Maíz forrajero	46.5	39.0	14.0
Maíz grano amarillo	84.4	12.7	2.9
Maíz grano blanco	71.0	20.5	9.3
Sorgo forrajero	35.2	30.1	33.0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

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

Otras tecnologías y prácticas en agricultura a cielo abierto

Según los resultados de la ENA 2025, la principal práctica en agricultura a cielo abierto fue el uso de *herbicidas químicos*, que utilizó 69.0 % de las unidades de producción (ver gráfica 4). En el CA 2022, el uso de *herbicidas químicos* también fue la principal práctica agrícola: lo utilizó 61.2 % de las unidades de producción.

Gráfica 4
 Principales tecnologías y prácticas en agricultura a cielo abierto 2025 (porcentaje)



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

V. CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES EN UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Existencias totales

La cría y explotación de animales es una de las actividades que abastece la demanda de alimentos a nivel mundial, ya sea de manera directa o mediante productos industrializados (sobre todo la producción de carne, leche, huevo y miel). En este sentido, la ENA 2025 captó información de las principales especies pecuarias (ver figura 1).

Figura 1
Cría y explotación de animales
2022 y 2025
(cabezas)

	 Bovinos	 Porcinos	 Gallos, gallinas, pollos y pollitos	 Ovinos	 Caprinos	 Colmenas (número)
CA 2022 ▶	24 553 565	16 021 318	522 409 099	5 714 882	2 994 403	1 673 369
ENA 2025 ▶	24 027 332	15 396 616	611 399 358	5 650 425	2 461 276	1 184 746

CA 2022 Censo Agropecuario 2022.

ENA 2025 Encuesta Nacional Agropecuaria 2025.

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

Distribución de ganado bovino según entidad federativa

De acuerdo con los resultados de la Encuesta, en el país había 24 027 332 bovinos; 55.6 % (13.4 millones) se concentró en Veracruz, Jalisco, Durango, Chiapas, Chihuahua, Michoacán, Oaxaca y Tabasco (ver mapa 1). Para las mismas entidades federativas, las existencias que se reportaron en el CA 2022 concentraron 54.0 % del total de 24.6 millones de cabezas.

Mapa 1

Distribución del ganado bovino según entidad federativa



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

Existencias de bovinos según función zootécnica

En la cría de bovinos y de otras especies pecuarias, cada animal tiene un propósito específico de acuerdo con sus características físicas y genéticas. En el caso de los bovinos, a continuación, se presentan las existencias de acuerdo con su razón de ser (ver cuadro 9).

Cuadro 9
Existencias de bovinos según función zootécnica
30 de septiembre de 2025
(cabezas)

Función zootécnica	Cabezas
Estados Unidos Mexicanos	24 027 332
Vacas	9 707 538
Solo para cría de becerros	6 268 396
Solo para producción de leche	1 526 704
Vacas en ordeña	1 384 516
Para cría de becerros y ordeña (doble propósito)	1 912 438
Vacas en ordeña	964 724
Animales de tiro o yunta (para trabajo)	123 565
Vaquillas para reemplazo	2 589 270
Edad promedio al primer parto (meses)	29.7
Animales en engorda	4 113 070
Peso promedio de venta (kilogramos)	352.7
Sementales	713 337
Becerras y becerras	6 780 551

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

Producción de leche de vaca según destino

Una de las funciones zootécnicas de los bovinos son las vacas en ordeña. Estas pueden ser vacas solo para la producción de leche —hembras del ganado bovino con al menos un parto y que se destinan a la producción de leche— o vacas de doble propósito —hembras del ganado bovino con al menos un parto y que se destinan tanto a la producción de leche como a la crianza de becerros— (ver figura 2).

Figura 2
Producción de leche de vaca según destino
30 de septiembre de 2025



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

Existencias de porcinos según función zootécnica

Una de las especies animales de mayor utilidad al ser humano son los porcinos. Estos se aprovechan tanto para cubrir necesidades alimentarias como en materia prima para diversos procesos industriales. En el siguiente cuadro se muestran las existencias nacionales de porcinos según función zootécnica (ver cuadro 10).

Cuadro 10
Existencias de porcinos según función zootécnica
30 de septiembre de 2025
(cabezas)

Función zootécnica	Cabezas
Estados Unidos Mexicanos	15 396 616
Función zootécnica	
Lechones	4 109 669
Animales en desarrollo o engorda	9 190 225
Peso promedio de venta de cerdos finalizados (kilogramos)	96.2
Animales para reemplazo	441 961
Animales de desecho	284 273
Sementales	104 116
Hembras que hayan parido	1 266 372
Promedio de lechones nacidos por parto	8

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

Existencias de gallos, gallinas, pollos, pollas y pollitos en grandes unidades de producción avícola

Otra especie pecuaria de gran aprovechamiento son las aves de corral, entre las que destacan gallos, gallinas, pollos, pollas y pollitos. De estas aves se aprovechan tanto la carne como el huevo para plato. En la ENA 2025 se captaron, como una muestra no probabilística, las grandes empresas productoras que obtienen aproximadamente 90.0 % de la producción de carne y de huevo. En el siguiente cuadro se muestran las existencias nacionales de aves de corral según función zootécnica.

Cuadro 11
Existencias de gallos, gallinas, pollos, pollas y pollitos según función zootécnica
30 de septiembre de 2025
(cabezas)

Función zootécnica	Existencias de gallos, gallinas, pollos, pollas y pollitos
Estados Unidos Mexicanos	611 399 358
Función zootécnica	
Pollitos	74 199 742
Pollos o pollas en crecimiento o desarrollo	369 313 608
Pollos en engorda	320 509 041
Promedio de ciclos de engorda al año ^{1/}	4.9
Gallos	3 650 254
Gallinas	164 235 754
Gallinas para producción de huevo para plato	155 917 164
Gallinas para producción de pollo de engorda	8 318 590

^{1/} Número promedio de parvadas que la unidad de producción engordó en el periodo de referencia.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

Producción de huevo para plato en grandes unidades de producción avícola

Una de las funciones zootécnicas de las aves de corral son las gallinas para producción de huevo para plato. La ENA 2025 reportó 155 917 164 cabezas: su producción promedio de huevo al día fue de 6 678 toneladas (ver figura 3).

Figura 3
Producción de huevo para plato según las grandes unidades de producción agropecuaria
30 de septiembre de 2025



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

Existencias de ovinos y caprinos

Dos especies que destacan por su aportación de lana, carne, leche, piel, cuero y estiércol son los ovinos y los caprinos. Las existencias nacionales de ambas especies se presentan en los siguientes cuadros (12 y 13).

Cuadro 12
Existencias de ovinos según función zootécnica
30 de septiembre de 2025
(cabezas)

Función zootécnica	Cabezas
Estados Unidos Mexicanos	5 650 425
Función zootécnica	
Borregas paridas	2 358 249
Sementales	439 031
Borregos y borregas en crecimiento o desarrollo	2 853 145

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

Cuadro 13
Existencias de caprinos y producción de leche de cabra
30 de septiembre de 2025
(cabezas)

Existencias de caprinos	Cantidad
Estados Unidos Mexicanos	2 461 276
Hembras paridas ^{1/}	429 070
Hembras en ordeña ^{1/}	158 387
Producción de leche de cabra (litros/día) ^{1/}	170 372
Caprinos sin clasificar ^{2/}	2 032 205

^{1/} No incluye las hembras paridas, las hembras en ordeña ni la producción de leche de cabra en unidades de producción con menos de 25 cabezas.

^{2/} Incluye el resto del hato caprino.

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

Actividad apícola

La apicultura es una actividad fundamental para el equilibrio ecológico y, a su vez, contribuye a la seguridad alimentaria mundial (sobre todo con la producción de miel). Los resultados de la ENA 2025 presentan el número de colmenas, las especies de abejas (ver cuadro 14) y las causas por las que se pierden colmenas (ver cuadro 15).

Cuadro 14
Unidades de producción agropecuaria con actividad apícola y tipos de abejas explotadas
 30 de septiembre de 2025
 (número)

Especie de abeja explotada	Número
Unidades de producción agropecuaria con actividad apícola	49 230
Número de colmenas	1 184 746
Unidades de producción según especie de abeja	
Doméstica (<i>Apis mellifera</i>)	39 420
Otra especie ^{1/}	1 913
No sabe	8 171

^{1/} Incluye las unidades de producción que reportaron las especies melipona, trigona y/o scaptotrigona.

Nota: La suma de los parciales es mayor que el total porque hay unidades de producción que reportaron más de una especie de abeja.

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

Cuadro 15
Unidades de producción agropecuaria con actividad apícola con pérdidas de colmenas, según causas
 2025
 (número)

Causas de las pérdidas	Número
Unidades de producción agropecuaria con actividad apícola	49 230
Con explotación de abejas domésticas	39 420
Causas de las pérdidas	
Hormigas	24 742
Escarabajo	14 491
Tejón	6 549
Abeja africanizada	1 635
Enfermedades (excepto varroasis)	4 289
Varroa o varroasis	9 604
Envenenamiento por agroquímicos	5 244
Otra causa	2 675

Nota: Este tabulado presenta las causas de pérdidas de colmenas de las unidades de producción que reportaron la especie doméstica (*Apis mellifera*).

La suma de los parciales es mayor que el total porque hay unidades de producción que reportaron más de uno de los conceptos.

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

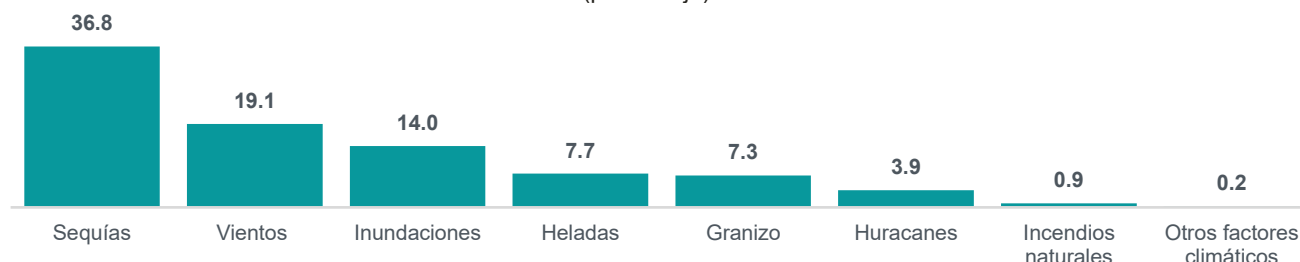
VI. PROBLEMAS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA

Las personas productoras del campo enfrentan diversos factores que afectan el desarrollo de sus actividades agropecuarias, por lo que ven amenazados su rentabilidad y su seguridad alimentaria. En este sentido, las y los productores reportaron las causas que consideran perjudiciales para llevar sus tareas de la mejor manera. Estos problemas se clasifican en afectaciones por factores climáticos, afectaciones por factores biológicos y afectaciones por problemas generales.

Unidades de producción agropecuaria afectadas por factores climáticos

Las condiciones meteorológicas y atmosféricas en cada región del país, como son la temperatura y las precipitaciones pluviales, afectan de manera positiva o negativa la actividad agropecuaria. Según los resultados de la ENA 2025, 58.2 % de las unidades de producción agropecuaria reportó pérdidas ocasionadas por algún factor climático (ver gráfica 5).

Gráfica 5
Unidades de producción afectadas por factores climáticos
2025
(porcentaje)



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

Unidades de producción agropecuaria afectadas por factores biológicos

Otros factores que influyen en el crecimiento y desarrollo de los productos agropecuarios son las plagas y las enfermedades que afectan, en general, los ecosistemas. Según los resultados de la ENA 2025, 36.8 % de las unidades de producción agropecuaria reportó pérdidas ocasionadas por algún factor biológico (ver gráfica 6).

Gráfica 6
Unidades de producción afectadas por factores biológicos
2025
(porcentaje)

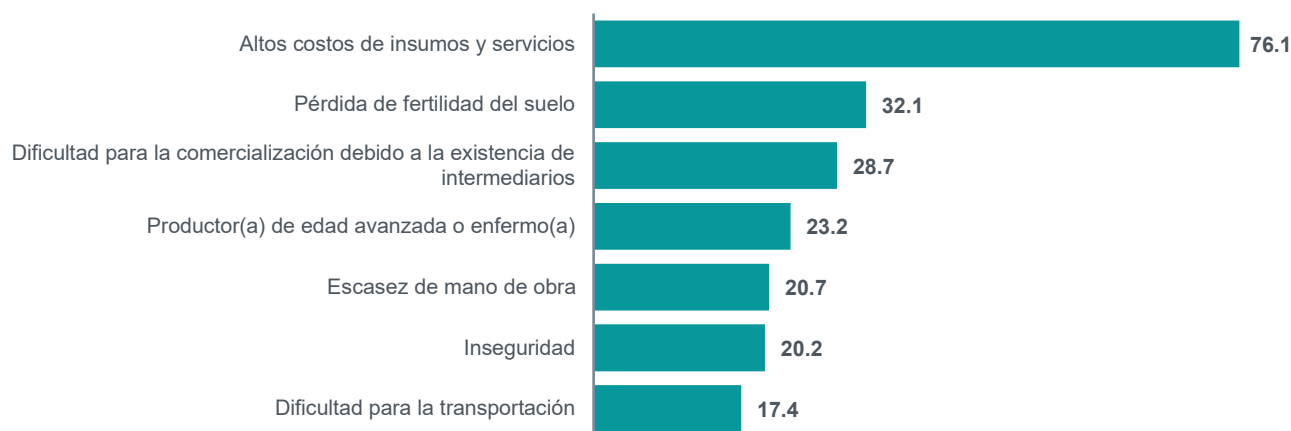


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

Unidades de producción agropecuaria afectadas por otro tipo de problemas diferentes a los climáticos y a los biológicos

Hay problemas comunes a todas las unidades de producción que afectan a la actividad agrícola y pecuaria. Las personas productoras los manifestaron durante la entrevista. Los resultados de estos reactivos constituyen un insumo de análisis para la toma de decisiones en política pública. De las unidades de producción agropecuaria, 91.8 % reportó otro tipo de problemas, además de los climáticos o biológicos (ver gráfica 7).

Gráfica 7
Principales problemas que afectaron la actividad agropecuaria
2025
(porcentaje)



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

Soluciones a los problemas que afectaron la actividad agropecuaria

De las novedades que presentan los resultados de la ENA 2025, destacan las soluciones a los problemas que adoptaron las y los productores (ver cuadro 16).

Cuadro 16
 Soluciones a los problemas que afectaron la actividad agropecuaria
 2025
 (número)

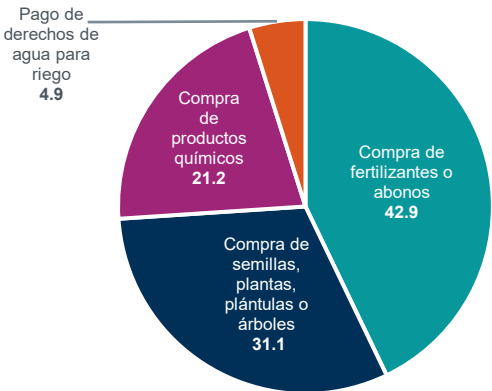
Solución a los problemas que afectaron las actividades agropecuarias	Número
Estados Unidos Mexicanos	4 785 907
Unidades de producción agropecuaria que reportaron uno o más problemas	4 544 771
Unidades de producción agropecuaria que reportaron la realización de una o más soluciones a los problemas	3 041 844
Tipo de solución	
Venta de ganado	517 128
Recepción de ayuda de familiares o conocidos	798 493
Reducción de gastos dentro de la unidad de producción (mano de obra, insumos, etcétera)	1 699 684
Reducción de gastos en el hogar (servicios, educación, salud, alimentación, transporte, entretenimiento)	1 438 114
Refuerzo del control de acceso y vigilancia en los terrenos	302 505
Mejora en la infraestructura y los caminos de acceso a los terrenos	483 245
Organización con otras personas productoras para las actividades agropecuarias	739 521
Elaboración propia de insumos para mejorar la producción	979 460
Otras soluciones diferentes a las anteriores	146 132

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

VII. GASTOS ANUALES

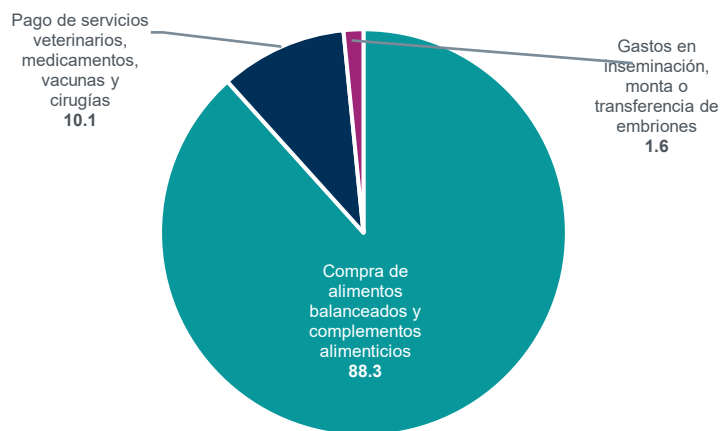
Para llevar a cabo sus operaciones durante el año, las unidades de producción agropecuaria requieren realizar erogaciones relacionadas con bienes, insumos y servicios que son parte de su actividad. Para conocer el tipo de gastos, en el cuestionario de la ENA 2025 se incorporaron conceptos que contestaron las y los productores y que muestran la proporción de gastos que realizan las unidades de producción en cada concepto (ver gráficas 8, 9 y 10). No se consideraron los gastos fiscales, financieros, donaciones, ni gastos de inversión.

Gráfica 8
 Distribución de gastos anuales en la actividad agropecuaria:
 actividades agrícolas
 2025
 (porcentaje)



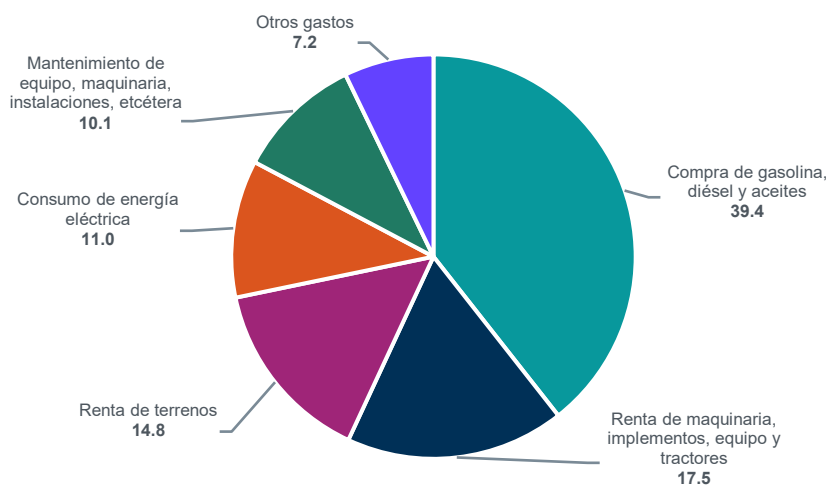
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

Gráfica 9
Distribución de gastos anuales en la actividad agropecuaria:
actividades de cría y explotación de animales
2025
(porcentaje)



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

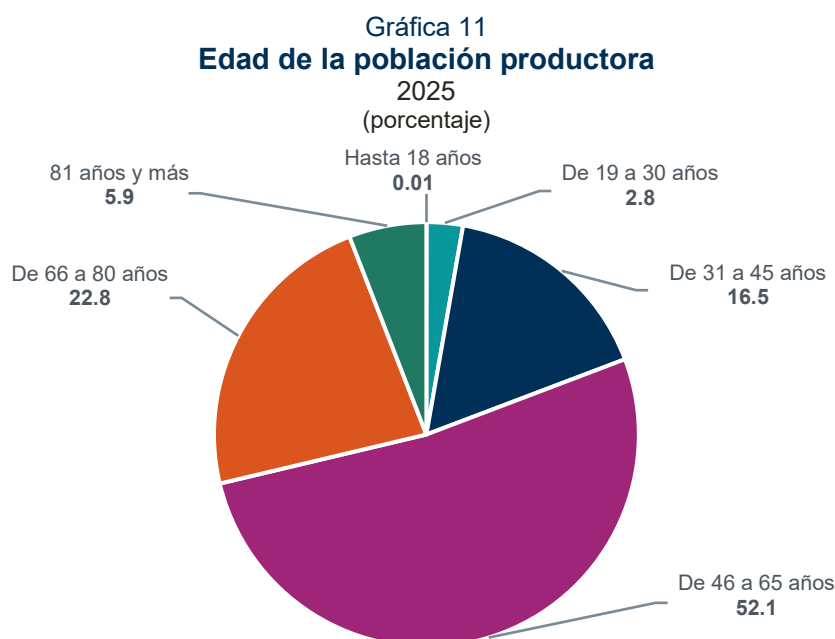
Gráfica 10
Distribución de gastos anuales en la actividad agropecuaria:
gastos generales
2025
(porcentaje)



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

VIII. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LAS PERSONAS PRODUCTORAS

La ENA 2025, al igual que el CA 2022, también captó información de las personas responsables de las unidades de producción agropecuaria tanto sociales —datos del papel que juegan las personas en su comunidad, apoyos económicos y actividad adicional a la agropecuaria— como demográficos —enfoque cuantitativo de cada persona: edad, sexo, situación conyugal, lengua indígena, autoadscripción indígena y afromexicana y nivel de estudios—. A continuación, una serie de gráficas y datos al respecto.



Nota: La información que se captó en características sociodemográficas corresponde a personas físicas. La información corresponde al día de la entrevista. El periodo de captación de la encuesta fue de octubre a noviembre de 2025.

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

Autoadscripción indígena de la población productora

De acuerdo con su cultura, costumbres y tradiciones, cada persona productora se identifica, se acepta y se reconoce o no, como persona indígena (ver figura 4).

Figura 4
Autoadscripción indígena de la población productora
2025
(porcentaje)

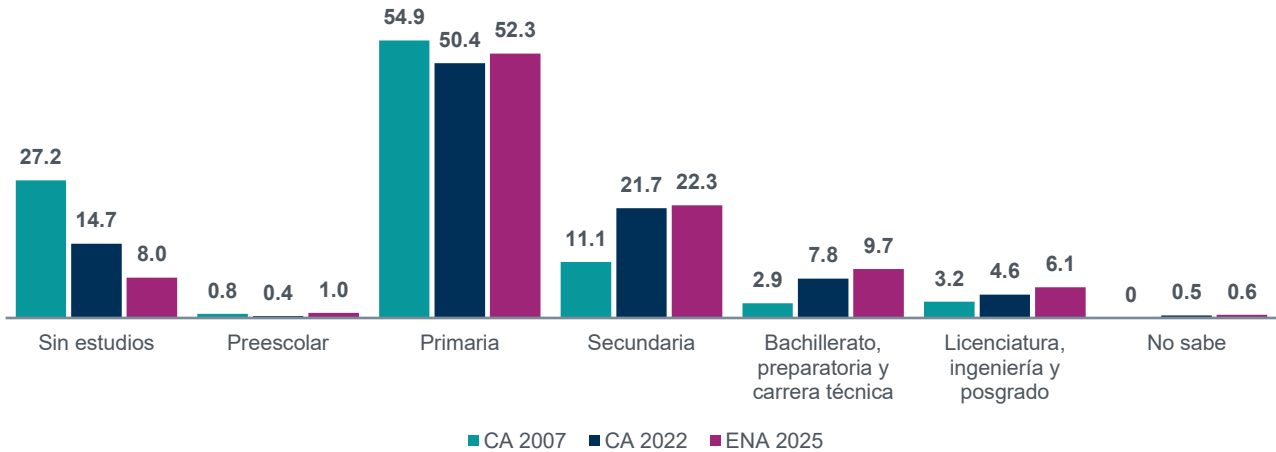


Nota: La información que se captó en características sociodemográficas corresponde a personas físicas.
La información corresponde al día de la entrevista. El periodo de captación de la encuesta fue de octubre a noviembre de 2025.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

Escolaridad máxima de la población productora

Conocer el nivel educativo del personal que labora en la actividad agropecuaria es de interés para destinar los apoyos en materia de escolaridad que requiere la población del campo. En la gráfica 12 se muestran las frecuencias del nivel de escolaridad máxima que tenían las personas productoras al momento de la entrevista.

Gráfica 12
 Escolaridad máxima de la población productora
 2007, 2022 y 2025
 (porcentaje)



Nota: La información que se captó en características sociodemográficas corresponde a personas físicas.
 La información corresponde al día de la entrevista. El periodo de captación de la encuesta fue de octubre a noviembre de 2025.
 CA 2007 Censo Agropecuario 2007.
 CA 2022 Censo Agropecuario 2022.
 ENA 2025 Encuesta Nacional Agropecuaria 2025.
 Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025 y Censo Agropecuario (CA), 2007 y 2022.

Situación conyugal de la población productora

Una característica que contribuye a estudios sociodemográficos es la situación conyugal de las personas productoras, la cual indica si están unidas, si alguna vez lo estuvieron o si nunca lo han estado (ver cuadro 17).

Cuadro 17
 Personas productoras según situación conyugal y sexo
 2025
 (porcentaje)

Situación conyugal	Personas productoras (personas físicas)		
	Total	Sexo	
		Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos	100.0	78.9	21.1
Casado o casada	67.3	74.5	40.7
Soltero o soltera	6.5	6.2	7.8
Unión libre	12.6	11.2	17.8
Separado o separada	1.3	0.9	2.6
Viudo o viuda	11.1	6.0	30.0
Divorciado o divorciada	1.0	1.0	0.9
No especificado	0.1	0.1	0.2

Nota: La información que se captó en características sociodemográficas corresponde a personas físicas.
 La información corresponde al día de la entrevista. El periodo de captación de la encuesta fue de octubre a noviembre de 2025.
 Fuente: INEGI. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), 2025.

IX. MANO DE OBRA EN LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

La mano de obra en el campo garantiza la producción de alimentos en el sector agropecuario. De acuerdo con datos de la ENA 2025, la *mano de obra permanente* fue de 13 311 924 personas. Asimismo, la Encuesta reportó 17 780 345 puestos de trabajo como *personas jornaleras*: 14.3 % correspondió a mujeres y 85.7 %, a hombres (ver cuadro 18).

Cuadro 18
**Mano de obra en las actividades agropecuarias según sexo
y categoría del personal ocupado**
 2025
 (personas)

Categoría del personal ocupado	Mano de obra		
	Total	Sexo del personal	
		Hombres	Mujeres
Mano de obra permanente	13 311 924	10 061 659	3 250 265
Mano de obra no remunerada	11 141 865	8 200 797	2 941 068
Personas productoras participantes en las actividades agropecuarias	4 088 858	3 409 819	679 039
Familiares de la persona productora	7 053 007	4 790 978	2 262 029
Mano de obra remunerada ^{1/}	2 170 059	1 860 862	309 197
Personas jornaleras^{2/}	17 780 345	15 230 895	2 549 450

^{1/} La mano de obra remunerada permanente incluye los conceptos de *familiares remuneradas(os) de la persona productora* y *mano de obra permanente (no familiares ni personas jornaleras)*.

^{2/} Las personas jornaleras se contabilizan como puestos de trabajo debido a la temporalidad de este tipo de mano de obra. Por lo anterior, una persona puede trabajar en más de una unidad de producción en el periodo de referencia.

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

Mano de obra permanente

De acuerdo con datos de la ENA 2025, 13 311 924 personas formaron parte de la mano de obra permanente del sector agropecuario. En el caso de familiares de la persona productora, 32.1 % fueron mujeres sin recibir un sueldo o salario. Con respecto a la mano de obra remunerada, el porcentaje de mujeres fue menor (14.2 %).

Cuadro 19
Mano de obra permanente
 2025
 (personas y porcentaje)

	Total	Mujeres (personas)	Mujeres (%)	Hombres (personas)	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.

Personas jornaleras: características de su contratación

La ENA 2025 presenta datos de las características principales de las personas jornaleras en la actividad agropecuaria. Lo anterior permite contar con un indicador del personal que se contrata, por lo general, en forma masiva y por cortos periodos, para realizar tareas temporales, sobre todo de siembra y cosecha. En este sentido, la Encuesta arroja información de número de puestos ocupados en el año de referencia, sexo, rango de edad, procedencia, horas trabajadas al día, días contratados, monto del jornal y actividad específica para la que se las o los contrató (ver cuadro 20, figura 5 y gráfica 13).

Cuadro 20
Puestos de trabajo
2025
(personas y porcentaje)

Sexo	Puesto de trabajo	Porcentaje
Mujeres	2 549 450	14.3 %
Hombres	15 230 895	85.7 %
Total	17 780 345	100 %

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

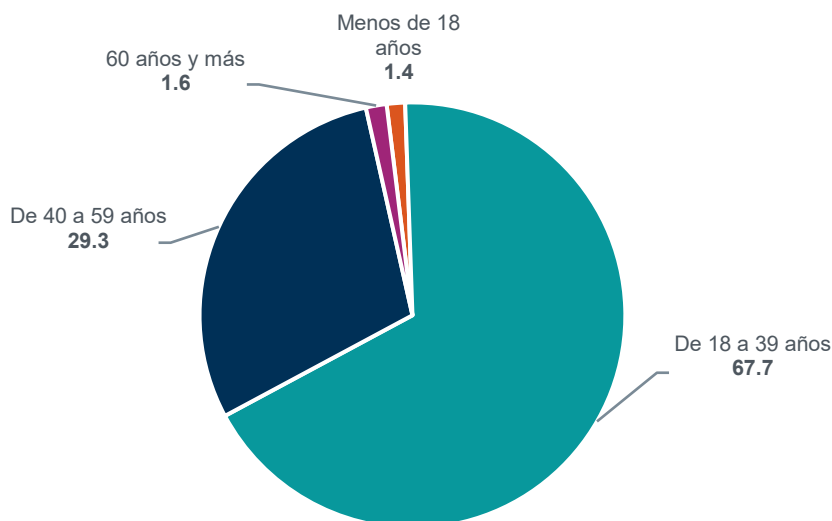
Figura 5
Personas jornaleras: características de su contratación
2025



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

Según datos del CA 2022, el promedio de pago de jornal era de 201 pesos para mujeres y de 228 pesos para hombres.

Gráfica 13
Personas jornaleras contratadas según rangos de edad
2025
(porcentaje)



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

Los resultados de la ENA 2025 se pueden consultar en la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/programas/ena/2025/>

La información estadística y geográfica que genera el INEGI es un bien público y nos permite a todas y a todos tomar mejores decisiones. ¡Conócela, úsala y compártela!