



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



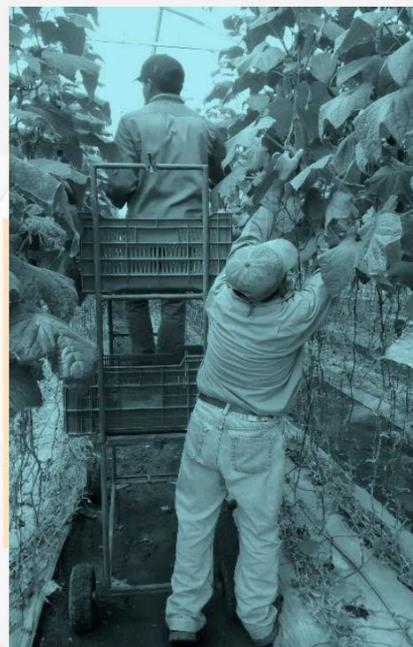
SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación

SUBSEP
Subsecretaría de Planeación

CEIEG
Comité Estatal de Información
Estadística y Geográfica de Veracruz

Principales resultados de algunas variables de interés del **Censo Agropecuario 2022.**

Veracruz de Ignacio de la Llave



Diciembre 2024



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación

SUBSEP
Subsecretaría de Planeación



CEIEG
Comité Estatal de Información
Estadística y Geográfica de Veracruz

Ing. Cuitláhuac García Jiménez
Gobernador Constitucional
del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

Dr. José Luis Lima Franco
Secretario de Finanzas y Planeación
y Presidente del CEIEG

Mtro. Vladimir Cruz Acosta
Subsecretario de Planeación
y Presidente Suplente del CEIEG

Mtro. Orlando Sosa Lopez
Director General de Planeación y Evaluación
y Secretario de Actas del CEIEG

Lic. José Enrique Nachón Martínez
Subdirector del Sistema Estatal de Información
y de la Evaluación del Desempeño

Lic. Rosa Isela Gutiérrez León
Jefa del Departamento de Integración
de Información Estadística y Geográfica

Dr. Félix David Loreto Bermúdez
Analista Administrativo

Bryant Rafael Olivo Alba
Alumno de Servicio Social

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	1
INTRODUCCIÓN	3
<i>Antecedentes</i>	3
<i>Marco conceptual</i>	4
<i>Objetivo</i>	4
METODOLOGÍA	5
<i>Periodo de referencia</i>	5
<i>Variables de interés</i>	5
<i>Procesamiento de los datos</i>	6
PRINCIPALES RESULTADOS	7
FUENTES DE INFORMACIÓN	15

PRESENTACIÓN

El presente documento se realiza considerando el Marco Jurídico-Normativo de la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN)¹, y en particular el que corresponde a la Subsecretaría de Planeación, a través de la Dirección General de Planeación y Evaluación, y específicamente para dar cumplimiento a la función relacionada con *Proponer la elaboración de estudios, proyectos y análisis a partir de la recopilación de información estadística, geográfica y de los registros administrativos que contribuya a la planeación y evaluación del desarrollo de los tres órdenes de gobierno y la generación de políticas públicas.*

Asimismo, con el presente documento se busca contribuir al fortalecimiento y consolidación del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave (SIEGVER)², operado desde el mecanismo institucional establecido para este propósito, el Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Veracruz de Ignacio de la Llave (CEIEG)³, aportando información en dos de los cuatro Subsistemas de Información del CEIEG: *Demográfica y Social, y Económica.*

Finalmente, cabe señalar que el reporte se ha **integrado en cuatro apartados**: Introducción (antecedentes, marco conceptual y objetivo), Metodología (periodo de referencia, variables de interés y procesamiento de datos), Principales Resultados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y Fuentes de información.

¹ GOEV (Gaceta Oficial del Estado de Veracruz). 2021 Manual General de Organización de la SEFIPLAN. Martes 12 de enero de 2021, Núm. ext. 016. Xalapa. Veracruz.

² GOEV (Gaceta Oficial del Estado de Veracruz). 2018. Ley Número 12 de Planeación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Viernes 28 de diciembre de 2018. Núm. Ext. 520. Xalapa. Veracruz. 18 p.

³ GEV (Gobierno del Estado de Veracruz). 2019 Acta de Conformidad para la continuidad del Convenio para la Constitución y Operación del CEIEG en el estado de Veracruz (04 de octubre). Recuperado el 11 de enero de 2021 de http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2020/03/CEIEG_Veracruz_ActConformFirmJo.04octubre2019.pdf

INTRODUCCIÓN

El trabajo que se reporta da respuesta a la necesidad de contar con información sobre las características económicas, tecnológicas, ambientales y sociales de las unidades de producción agropecuaria, así como su tamaño, estructura y distribución, y desde luego donde se realiza la producción agrícola, ganadera y forestal a lo largo de todo el territorio veracruzano. De ahí que resultará de interés y utilidad:

- **Productores.** Conocer su sector para que sepan qué, cuánto y cómo se produce.
- **Prestadores de servicios agropecuarios.** Contar con información útil para definir sus estrategias de mercado.
- **Organismos que representan a los productores.** Identificar las características de sus asociados y les brinden el apoyo que necesitan.
- **Sector académico.** Contar con información para realizar sus estudios e investigaciones en las instituciones públicas y privadas.
- **Gobierno federal, estatal y municipal.** Definir políticas públicas con base en la estructura de las actividades en este sector.
- **Organismos internacionales.** Obtener datos sobre la seguridad alimentaria, la pobreza, la igualdad de género y la disponibilidad del agua, entre otros temas.

Es por ello que con la información primaria disponible y proveniente de INEGI se realizó un breve análisis descriptivo a nivel estatal con los resultados reportados para el Censo Agropecuario 2022⁴.

Antecedentes

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, que, por más de 93 años, estuvieron proporcionando información.

Actualmente, se 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; etc.

⁴ INEGI. 2024. Censo Agropecuario 2022. Recuperado el 24 de noviembre de 2024 de <https://www.inegi.org.mx/programas/ca/2022/#Tabulados>

Marco conceptual

- **Producción agrícola:** Año agrícola comprendido entre octubre de 2021 y septiembre de 2022.
- **Producción pecuaria:** Existencias al 15 de septiembre de 2022.
- **Actividad forestal:** Periodo comprendido entre octubre de 2021 y septiembre de 2022.

Objetivo

Realizar un breve análisis descriptivo a nivel estatal de la superficie con vocación agropecuaria, así como de las características económicas, tecnológicas, ambientales y sociales de las unidades de producción agropecuaria, particularmente referidas a obtención de créditos, seguros, cría y explotación de especies pecuarias, mano de obra, uso de tractor, acciones para proteger el medio ambiente, y factores climáticos y biológicos que afectan su producción; a fin de ampliar la oferta de información derivada del Censo Agropecuario 2022 y apoyar y mejorar la toma de decisiones en la definición de políticas públicas para el campo.

METODOLOGÍA

El INEGI llevó a cabo el Censo Agropecuario 2022, el noveno censo que se realiza en la historia del país, los datos corresponden a los Resultados Definitivos, los cuales ofrecen información estadística sobre las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, que permite tener un contexto global del sector agropecuario y forestal.

Periodo de referencia

- 19 de septiembre al 30 de noviembre de 2022.

Variables de interés

Los datos para realizar el análisis (Tabla 1), fueron tomados de las series temporales que se encuentran en el sitio web del INEGI en la sección del Censo Agropecuario 2022⁵.

Tabla 1. Variables de interés para el Estado de Veracruz, 2022

Superficie	Con aprovechamiento forestal (Hectáreas). Sin uso o vocación agropecuaria (Hectáreas).
Unidades de producción y vivienda	Con obtención de crédito. Con obtención de seguro. Con cría y explotación de animales según principal especie pecuaria. Con empleo de mano de obra no remunerada, remunerada y jornaleros. Unidades que realizaron alguna acción para proteger el medio ambiente. Con pérdidas en la producción y porcentaje de factores climáticos y biológicos. Con uso de tractor según derechos.

Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

⁵ INEGI. 2024. Censo Agropecuario 2022. Recuperado el 24 de noviembre de 2024 de <https://www.inegi.org.mx/programas/ca/2022/#Tabulados>

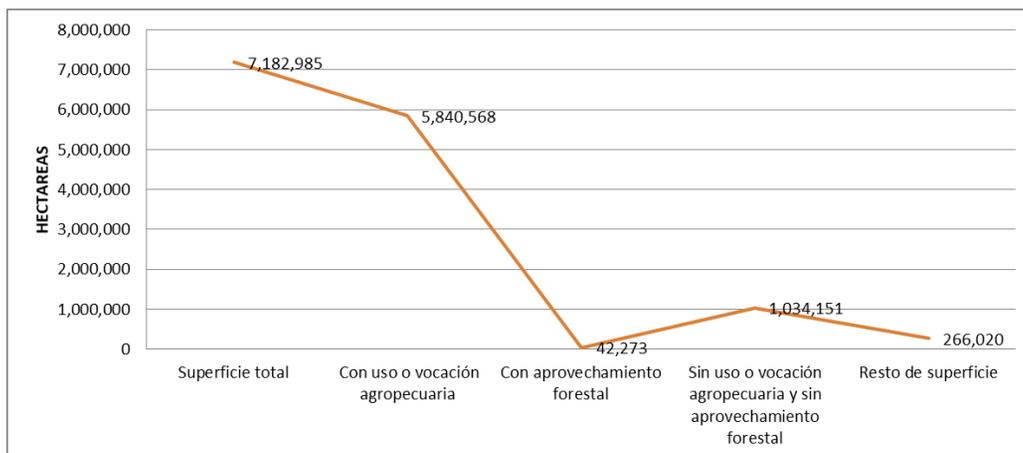
Procesamiento de los datos

Para analizar y graficar las variables de interés se utilizó el software de Excel.

PRINCIPALES RESULTADOS

En la **Gráfica 1** se observa que en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, del total de la superficie rural, 5,840,568 ha, corresponden a la superficie con uso o vocación agropecuaria.

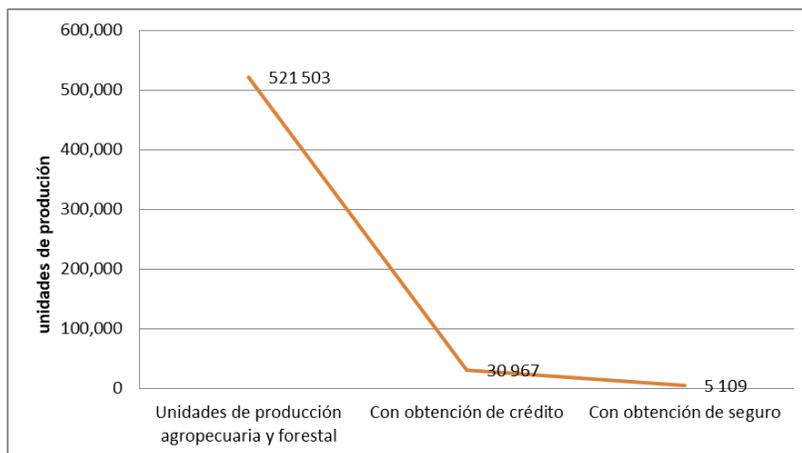
Gráfica 1. Superficie rural y superficie con vocación agropecuaria, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022 (hectáreas)



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

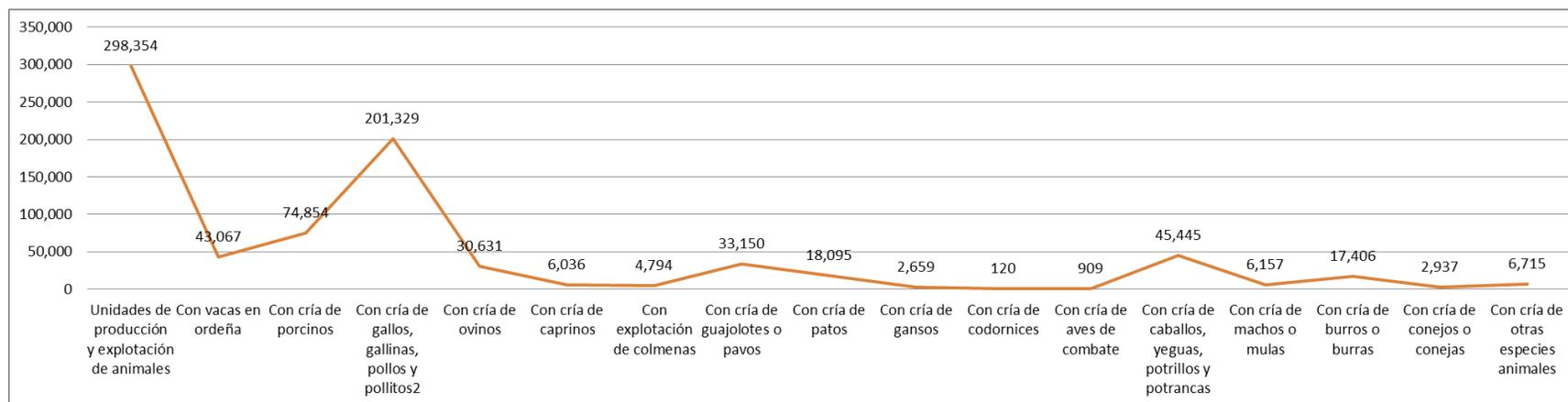
Con respecto a las 521,503 unidades de producción agropecuaria y forestal activas, en la **Gráfica 2** se observa que 30,967 accedieron a un crédito, y sólo 5,109 obtuvieron un seguro.

Gráfica 2. Unidades de producción agropecuaria activas en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

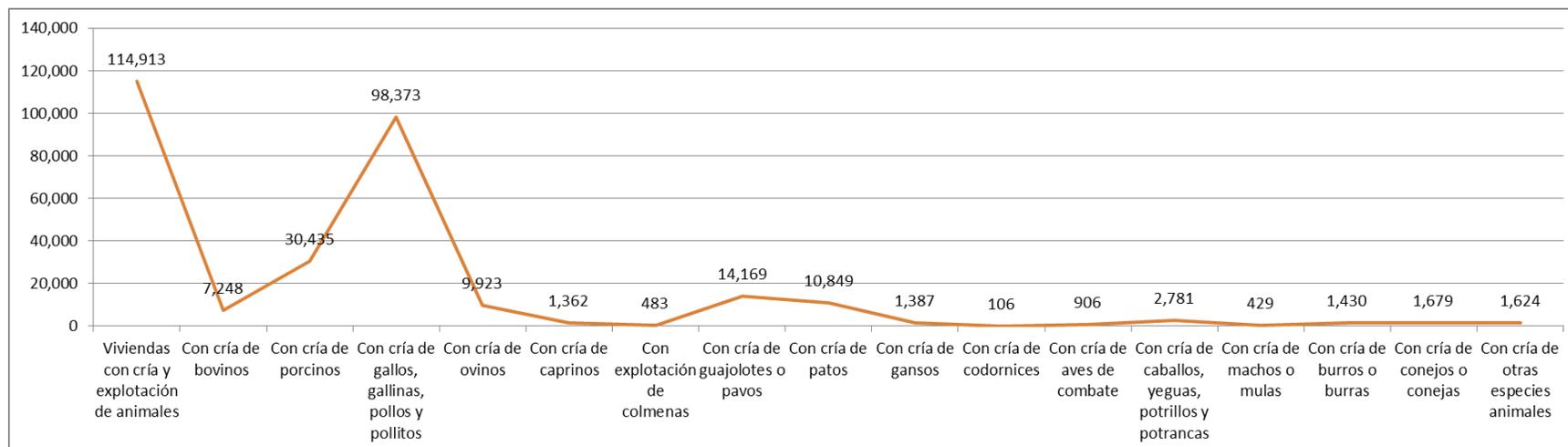
Gráfica 3. Unidades de producción y explotación de animales según principal especie en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

De las 521,503 unidades de producción agropecuaria y forestal activas, 298,354 unidades reportan producción y explotación de animales, **Gráfica 3**, y de estas la mayor cantidad corresponde a la producción y explotación de gallos, gallinas, pollos y pollitos, con un total de 201,329 unidades; seguida de las que producen y explotan porcinos, con 74,854 unidades; caballos, yeguas, potrillos y potrancas, con 45,445 unidades; y vacas con 43,067 unidades.

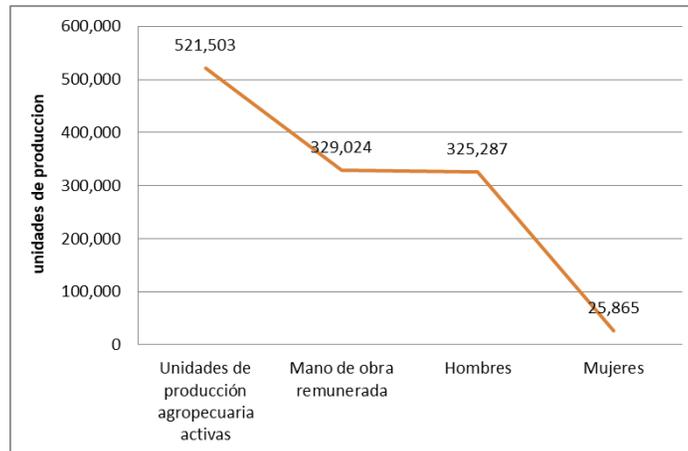
Gráfica 4. Viviendas con cría y explotación de animales en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

De las 114,913 viviendas con cría y explotación de animales registradas, **Gráfica 4**, y en consistencia con la **Gráfica 3**, la mayor cantidad corresponde a la cría y explotación de gallos, gallinas, pollos y pollitos, con 98,373; y porcinos con 30,435.

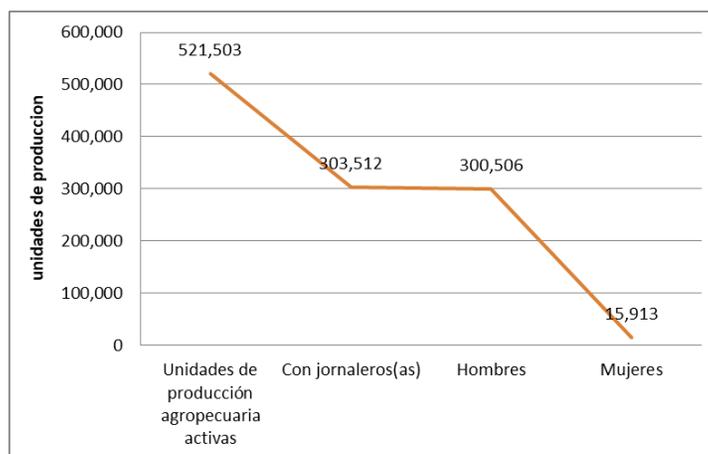
Gráfica 5. Unidades de producción agropecuarias activas con empleo de mano de obra remunerada en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

Con base en la **Gráfica 5**, se observa que de las 521,503 unidades de producción agropecuaria y forestal activas, 329,024 reportan empleo de mano de obra no remunerada, de las cuales 325,287 emplean hombres, y sólo 25,865 emplean mujeres.

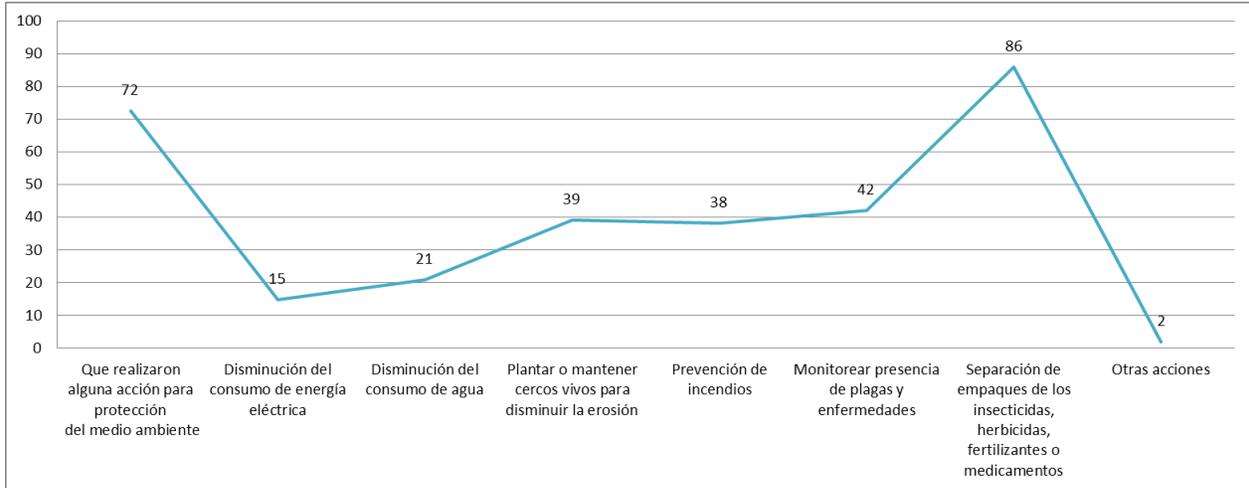
Gráfica 6. Unidades de producción agropecuarias activas con empleo de mano de obra con jornaleros en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

Las unidades de producción agropecuarias activas con empleo de mano de obra con jornaleros, registra un total de 303,512 personas, **Gráfica 6**. De estas, 300,506 corresponden a hombres, y 15,913 a mujeres.

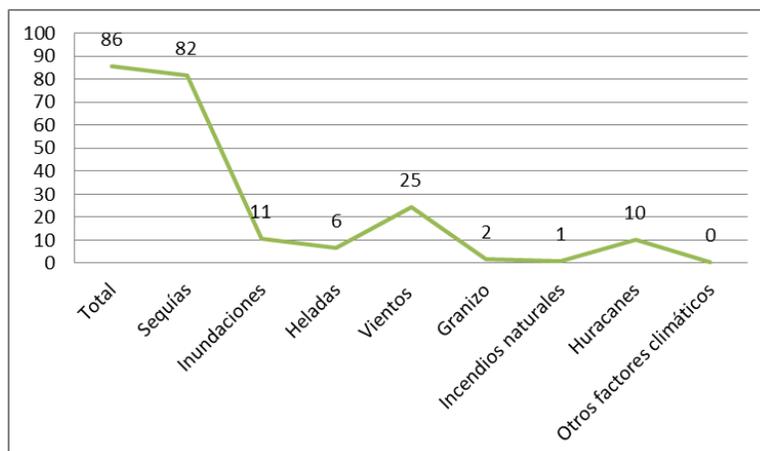
Gráfica 7. Unidades de producción agropecuarias activas según tipos de actividades realizadas en materia ambiental en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022 (porcentaje)



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

Con respecto a las 521,503 unidades de producción agropecuaria activas, 475,102 unidades declararon considerar en sus actividades el tema ambiental, sin embargo, de estas, sólo 72% realizaron alguna acción para su protección, **Gráfica 7**. Y de este porcentaje, la mayoría correspondieron a acciones encaminadas a disminuir separación de empaques de los insecticidas, herbicidas, fertilizantes o medicamentos, con 86%, y monitorear presencal de plagas y enfermedades con 42%.

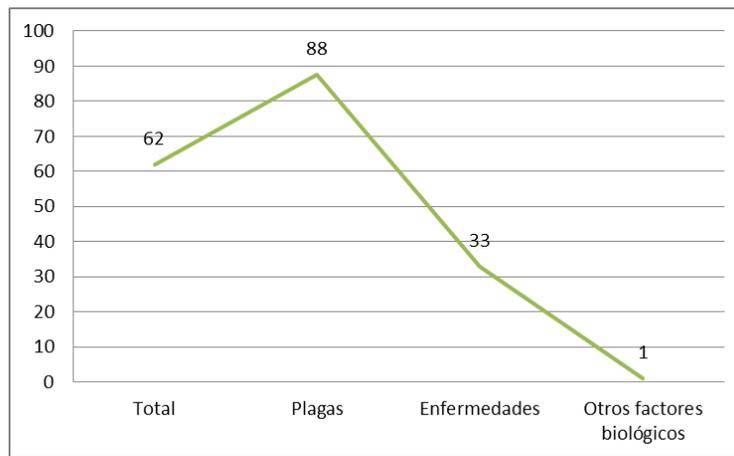
Gráfica 8. Unidades de producción agropecuaria activas con pérdidas en la producción por factores climáticos en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022 (porcentaje)



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

En cuanto a las pérdidas en la producción debido a factores climáticos, **Gráfica 8**, el 86% de las unidades de producción agropecuaria activas reportan esta situación. Y la mayor proporción señalan factores como sequías, 82%; vientos, 25%; inundaciones 11%; y huracanes, 10%, entre otros factores.

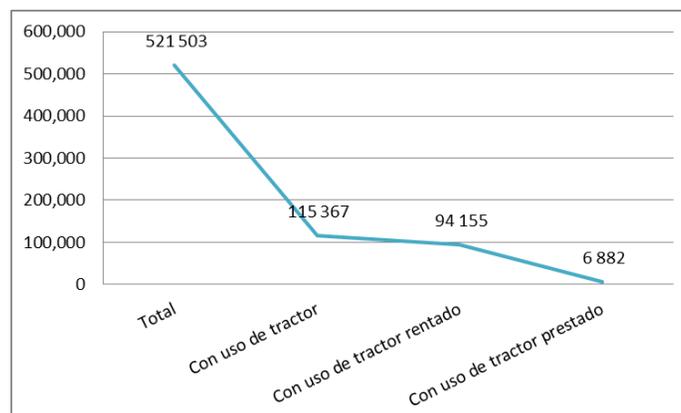
Gráfica 9. Unidades de producción agropecuaria activas con pérdidas en la producción por factores biológicos en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022 (porcentaje)



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

Las pérdidas en la producción debido a factores biológicos, **Gráfica 9**, se reportan en el 62% de las unidades de producción agropecuaria activas. De éstas, la mayor proporción señalan factores relacionados con plagas, 88%; y enfermedades, 33%, entre otros factores.

Gráfica 10. Unidades de producción agropecuaria activas con uso de tractor en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022 (porcentaje)



Fuente: Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censo Agropecuario, 2022.

Finalmente se tiene que en las 521,503 unidades de producción agropecuaria activas, 115,367, reportan uso de tractor, y de estas, 94,155 unidades reportan que es rentado, y 6,882 que son prestados.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno del Estado de Veracruz. (2019). Acta de Conformidad para la continuidad del Convenio para la Constitución y Operación del CEIEG en el estado de Veracruz (04 de octubre). Recuperado el 11 de enero de 2021 de http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2020/03/CEIEG_Veracruz_ActConformFirmJo.04octubre2019.pdf

Gaceta Oficial del Estado de Veracruz. (2018). Ley Número 12 de Planeación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Viernes 28 de diciembre de 2018. Núm. Ext. 520. Xalapa. Veracruz. 18 p.

GOEV (Gaceta Oficial del Estado de Veracruz). 2021 Manual General de Organización de la SEFIPLAN. Martes 12 de enero de 2021, Núm. ext. 016. Xalapa. Veracruz.

INEGI. 2024. Censo Agropecuario 2022. Recuperado el 24 de noviembre de 2024 de <https://www.inegi.org.mx/programas/ca/2022/#Tabulados>

Siendo el mes de diciembre de 2024, en la Ciudad de Xalapa-Enríquez, se terminó de imprimir el presente documento ***Principales resultados de algunas variables de interés del Censo Agropecuario 2022. Veracruz de Ignacio de la Llave.*** La elaboración, edición y revisión final estuvo a cargo de la *Lic. Rosa Isela Gutiérrez León* y del *Dr. Félix David Loreto Bermúdez*, de la Dirección General de Planeación y Evaluación de la Subsecretaría de Planeación de la SEFIPLAN del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN SUBSEP
Secretaría de Finanzas
y Planeación
Subsecretaría de Planeación

CEIEG
Comité Estatal de Información
Estadística y Geográfica de Veracruz

AV. XALAPA NÚM. 301, COL. UNIDAD
DEL BOSQUE, C.P. 91017 XALAPA
ENRÍQUEZ, VER.
TELÉFONO (228) 8 42 14 00
EXTENSIÓN: 3301

[HTTP://CEIEG.VERACRUZ.GOB.MX/](http://CEIEG.VERACRUZ.GOB.MX/)