

# Sistema Integrado de Movilidad Segura, 2022

Contenido y fuentes de información  
de la plataforma



Instituto Nacional de Estadística y Geografía  
Subsecretaría de Movilidad del Estado de Colima  
WRI México  
BOTNAR, Child Road Safety Challenge

DR © 2022, **Gobierno del Estado de Colima**,  
Complejo Administrativo del Gobierno del Estado  
Tercer Anillo Periférico, Esquina Ejército Mexicano S/N.  
Entre calle sin nombre calle sin nombre  
Colonia el Diezmo  
C.P. 28010, Colima, Colima, México  
Tel. 312316 2000.



## **Presentación**

**El Gobierno del Estado de Colima, a través de la Subsecretaría de Movilidad (SUBSEMOV) presenta el Sistema Integrado de Movilidad Segura (SIMOS), 2022**, plataforma digital de datos de movilidad urbana y seguridad vial del Estado de Colima.

## 1. Información contenida en el Sistema Integrado de Movilidad Segura (SIMOS)

### 1.1 Hechos viales

El **Sistema Integrado de Movilidad Segura (SIMOS)** contiene información de siniestralidad vial de los municipios de: Colima, Manzanillo, Tecomán y Villa de Álvarez, del Estado de Colima. La fuente de la información corresponde a los microdatos de los registros administrativos y estadísticos de Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas (ATUS) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

El proceso de georreferenciación se realizó de manera conjunta entre el INEGI, la Subsecretaría de Movilidad del Estado de Colima y WRI México.

*Tabla 1. Siniestros de tránsito registrados y georreferenciados por municipio 2019*

2019

Nombre de entidad federativa	Nombre de municipio	Total de siniestros registrados	Porcentaje de siniestros georreferenciados	Georreferenciación
<b>COLIMA</b>	Colima	1,189	86%	Elaborada por INEGI, SUBSEMOV y WRI México, disponible en ATUS.
<b>COLIMA</b>	Villa de Álvarez	1,434	71%	Elaborada por INEGI, disponible en ATUS.

*Tabla 2. Siniestros de tránsito registrados y georreferenciados por municipio 2020*

2020

Nombre de entidad federativa	Nombre de municipio	Total de siniestros registrados	Porcentaje de siniestros georreferenciados	Georreferenciación
<b>COLIMA</b>	Colima	1,218	75%	Elaborada por INEGI, disponible en ATUS.
<b>COLIMA</b>	Manzanillo	1,636	83%	Elaborada por la SUBSEMOV.
<b>COLIMA</b>	Tecomán	529	51%	Elaborada por la SUBSEMOV.
<b>COLIMA</b>	Villa de Álvarez	1,060	90%	Elaborada por INEGI, disponible en ATUS.

Tabla 3. Siniestros de tránsito registrados y georreferenciados por municipio 2021

2021

Nombre de entidad federativa	Nombre de municipio	Total de siniestros registrados	Porcentaje de siniestros georreferenciados	Georreferenciación
<b>COLIMA</b>	Colima	1,575	76%	Elaborada por INEGI, disponible en ATUS.
<b>COLIMA</b>	Manzanillo	1,867	85%	Elaborada por INEGI, disponible en ATUS.
<b>COLIMA</b>	Villa de Álvarez	1,183	91%	Elaborada por INEGI, disponible en ATUS.

## 1.2 Otra información contenida en la plataforma

A continuación se describen las capas de información visibles en la plataforma, así como la fuente de información utilizada.

Tabla 4. Capas de información contenidas en la plataforma

Capa de información	Descripción	Fuente
DENUE 2022	Muestra las unidades económicas del Estado de Colima, segregadas por sector económico.	INEGI. Directorio Nacional de Unidades Económicas 05/2022. Consultado 03 de octubre de 2022 <a href="http://www.inegi.org.mx/app/descarga/?ti=6">www.inegi.org.mx/app/descarga/?ti=6</a>
Escuelas CEMABE	Muestra la ubicación espacial y datos de los planteles escolares de educación básica (preescolar, primaria y secundaria) de los municipios de Colima y Villa de Álvarez.	INEGI, SEP. Censo de escuelas, maestros y alumnos de educación básica y especial 2013, Atlas educativo. <a href="https://www.inegi.org.mx/sistemas/mapa/atlas/">https://www.inegi.org.mx/sistemas/mapa/atlas/</a>  SEP. Sistema de Información y Gestión Educativa. Consultado en febrero, 2022. <a href="https://www.siged.sep.gob.mx/SIGED/">https://www.siged.sep.gob.mx/SIGED/</a>
Inventario Nacional de Viviendas	Muestra información de las características del entorno urbano del Estado de Colima, de acuerdo con el Inventario Nacional de Vivienda.	INEGI. Inventario Nacional de Vivienda, 2020. Consultado 03 de octubre de 2022, <a href="https://www.inegi.org.mx/app/mapa/espacioydatos/?app=inv">https://www.inegi.org.mx/app/mapa/espacioydatos/?app=inv</a>

Rutas de transporte público del municipio de Colima y Villa de Álvarez	de	Muestra el derrotero e información de operación de las rutas de transporte público de los municipios de Colima y Villa de Álvarez.	Información de la Subsecretaría de Movilidad del Estado de Colima, actualización abril, 2022. <a href="http://semov.col.gob.mx/index.php/detalle/contenido/OTIyNw">http://semov.col.gob.mx/index.php/detalle/contenido/OTIyNw</a>
Rutas de transporte público del municipio de Manzanillo	de	Muestra el derrotero e información de operación de las rutas de transporte público del municipio de Manzanillo.	Información de la Subsecretaría de Movilidad del Estado de Colima, actualización marzo, 2022. <a href="http://semov.col.gob.mx/index.php/detalle/contenido/OTIyNw">http://semov.col.gob.mx/index.php/detalle/contenido/OTIyNw</a>
Rutas de transporte público del municipio de Tecmán	de	Muestra el derrotero e información de operación de las rutas de transporte público del municipio de Tecmán.	Información de la Subsecretaría de Movilidad del Estado de Colima, actualización marzo, 2022. <a href="http://semov.col.gob.mx/index.php/detalle/contenido/OTIyNw">http://semov.col.gob.mx/index.php/detalle/contenido/OTIyNw</a>
Censo Población y Vivienda 2020	de y	Proporciona información del Censo de Población y Vivienda 2020 del Estado de Colima.	INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. <a href="http://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/">www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/</a>
Índice de Desigualdad Urbana, 2021	de	Muestra información sobre la inclusión social urbana y la accesibilidad a empleo y equipamientos urbanos.	WRI México. Índice de Desigualdad Urbana, 2021. Consultado en marzo 2023. <a href="https://wrimexico.org/publication/indice-de-desigualdad-urbana">https://wrimexico.org/publication/indice-de-desigualdad-urbana</a>
Base de información geográfica	de	Corresponde al mapa base visible en la plataforma.	INEGI. Marco geoestadístico Nacional 2020. Consultado 03 de octubre 2022. <a href="https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463849568">https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463849568</a>