

## I. IDENTIFICACIÓN DEL CONJUNTO DE DATOS ESPACIALES O PRODUCTO

- **Título:** Boulevares y avenidas del Estado de Guanajuato.
- **Capa geográfica:** boulevaresyavenidas2022.shp
- **Resumen:** Boulevares, avenidas y prolongaciones modelados a gran detalle y soportadas con el estándar internacional ISO 14825:2011 Intelligent Transport Systems -- Geographic Data Files -- GDF5.0, como elemento primordial y necesario para el ruteo, que permite el tránsito de vehículos automotores en el Estado de Guanajuato.
- **Fecha de Publicación:** 15 de diciembre de 2022
- **Tipo de representación espacial:** Vector (líneas).
- **Palabras clave:** Destino, ruteo, boulevares, avenidas y prolongaciones, sector comunicaciones y transportes, vialidad.
- **Categoría:** Geográfico y Medio Ambiente/Asentamiento y actividades humanas/Comunicaciones y transporte/Estatal.
- **Región:** Estado de Guanajuato.
- **Frecuencia de mantenimiento y actualización:** Anual.
- **Edición:** 2022
- **Propósito:** Proporcionar a las Unidades del Estado y a la ciudadanía los trazos de boulevares, avenidas y prolongaciones con las especificaciones técnicas para Sistemas Inteligentes de Transportes, para determinar rutas en sistemas de información geográfica orientado al análisis de redes de transporte.
- **Idioma:** español.
- **Información adicional:** Ninguna.

## II. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL CONJUNTO DE DATOS ESPACIALES O PRODUCTO

- **Localización geográfica del conjunto de datos espaciales o producto:**
  - Coordenada límite al oeste: 176713.7600
  - Coordenada límite al este: 430372.0500
  - Coordenada límite al sur: 2202777.9000
  - Coordenada límite al norte: 2416930.7300
- **Proyección:** UTM Zona 14 Norte Datum WGS84

## III. PARTE RESPONSABLE DEL CONJUNTO DE DATOS ESPACIALES O PRODUCTO

- **Nombre de la organización:** Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- **Dirección:** Av. Héroe de Nacozari Sur 2301 Fracc. Jardines del Parque.
- **Ciudad:** Aguascalientes.



- **Teléfono:** (449) 910 5300
- **Código Postal:** 20276
- **País:** México.
- **Enlace en línea (dirección de internet de referencia):**  
<https://www.inegi.org.mx/temas/viascomunicacion/default.html#Descargas>

#### IV. DISTRIBUCIÓN

- **Responsabilidad de distribución:** Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato. Dirección de Información.
- **Fecha del metadato:** julio 2023

Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato  
[iplaneg.guanajuato.gob.mx](http://iplaneg.guanajuato.gob.mx)

Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica  
[seieg.iplaneg.net](http://seieg.iplaneg.net)

Catálogo Geográfico SEIEG  
[geoinfo.iplaneg.net](http://geoinfo.iplaneg.net)