



IIEG

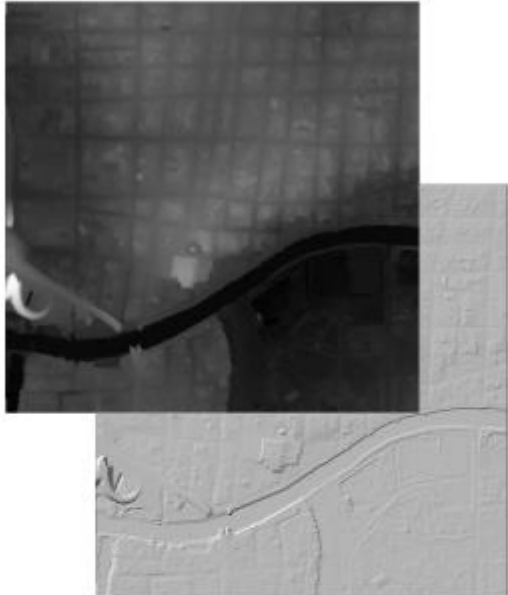
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



Proyectos 2023



LiDAR

Metodologías para el procesado de
datos Lidar

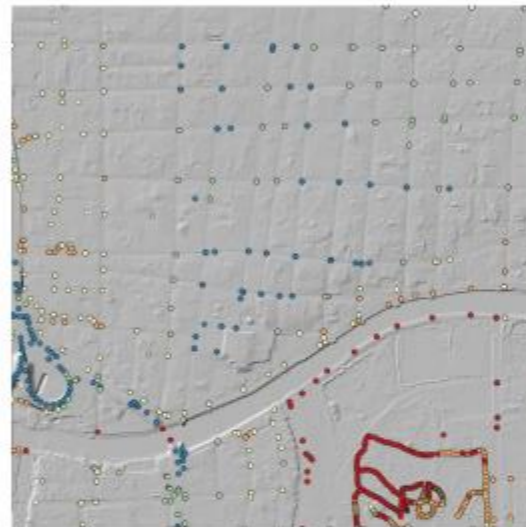
METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN

DESCRIPCIÓN

Manual para la obtención de modelos digitales de elevación (terreno y superficie) por medio del procesado de puntos Lidar con software libre de Sistemas de Información Geográfica.

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica

Subcomité de Geografía y Medio Ambiente

Metodologías para el procesado de
datos Lidar

METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COTAS DE CRUCERO

DESCRIPCIÓN

Manual para la obtención de cotas (alturas) en los cruces de calles, por medio del procesado de puntos Lidar con software libre de Sistemas de Información Geográfica.

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica

Subcomité de Geografía y Medio Ambiente

Metodologías para el procesado de
datos Lidar

METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE ALTURAS PROMEDIO DE CONSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN

Manual para la obtención de alturas promedio de bloques de construcción, por medio del procesado de puntos Lidar con software libre de Sistemas de Información Geográfica.

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica

Subcomité de Geografía y Medio Ambiente



NORMA Y LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEL MARCO DE REFERENCIA GEODÉSICO ESTATAL

Dirección de información Estadística
Geográfica y Ambiental



EL ESTADO DE JALISCO
PERIÓDICO OFICIAL

NORMA

7

Al margen un sello que dice: Instituto de Información Estadística y Geográfica. Coordinación General Jurídica.

El Instituto de Información Estadística Geográfica del Estado de Jalisco, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Artículo 10, Fracción I, II, IX y XI de su Ley Orgánica, emite la siguiente:

**NORMA Y LINEAMIENTOS TÉCNICOS
DEL MARCO DE REFERENCIA GEODÉSICO ESTATAL**



Fundamento

El Gobierno del Estado de Jalisco, a través del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) dispone de los elementos técnicos y científicos para definir el Marco de Referencia Geodésico Nacional, con el establecimiento de un Marco de Referencia Geodésica Estatal y se ha comprometido a hacerlo al considerar que los datos geodésicos son fundamentales de la Infraestructura de Datos Geospaciales de México (IDEMex), tanto a nivel estatal como nacional, tal como se establece en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), en estricta observancia de la Norma Técnica del Sistema Geodésico Nacional y la Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional, emitidos por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), publicados en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2010, y el acuerdo por el que se determina información de interés nacional a la Red Geodésica Nacional, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2023.

Así como lo que se establece con lo dispuesto por el artículo 6 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, la información de interés nacional producida y difundida por las Unidades del Estado que conforman el SNEIG, será oficial y de uso obligatorio para la Federación, las entidades federativas, los municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México.

Se instaló un comité asesor para la revisión de esta norma técnica en el marco del CEIEG, se contó con la participación de las siguientes instituciones:

INEGI

Universidad de Guadalajara

Colegio de Ingeniero Topógrafos

Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

Colegio de Notarios Públicos del Estado de Jalisco

Así como de diversas empresas del sector privado

Se publicó el 12 de octubre 2023 en El Periódico Oficial el Estado de Jalisco

<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2023/10/Publicación-de-Norma-Red-Geodésica-12102023.pdf>





Proyecto 2024



Desarrollar el portal web de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado de Jalisco IDE Jalisco

Dirección de información Estadística
Geográfica y Ambiental



Publicar en un portal web toda la información geográfica del estado de Jalisco en la lógica de un portal de búsqueda y descubrimiento de información, en este sitio se encontrarán las ligas a toda la información en los distintos servidores del Gobierno del Estado, los municipios y la Federación, se enlistarán también los servicios web cartográficos disponibles en Mapa Jalisco así como en otros servidores de mapas en el Estado, la IDE Jalisco es un tema pendiente desde el inicio de la administración y se pretende cerrar durante 2024.





Juan José Del Toro Madrueño

Director de Información Estadística
Geográfica y Ambiental

 3777-1770 Ext. 36730

 juan.deltoro@iieg.gob.mx



contacto@iieg.gob.mx
www.iieg.gob.mx



Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.
Teléfono: 3777-1770

