

# IDEGEO: Infraestructura de datos Geoespaciales

**Metadatos de: Estructura (Red Nacional de Caminos), 2018**

## Identificación de la información

### Autor del Metadato

Alberto Porras

### Resumen

Es una construcción relevante que es parte de la red de transporte, como un puente o túnel.

Tipos de estructuras:

Puente

Construcción hecha por el hombre para llevar un elemento de transporte a través de un obstáculo natural o artificial como una barranca, río, etc.

Túnel

Construcción hecha por el hombre para llevar un elemento de transporte por debajo y a través de un rasgo natural o alguna obstrucción.

Las Estructuras son tratadas como Rasgos de tipo Punto.

### Proposito

Proporcionar a las Unidades del Estado y a la ciudadanía una red única de transporte terrestre que integre las carreteras, vialidades y caminos del país, modelada y estructurada con las especificaciones técnicas para Sistemas Inteligentes de Transportes, para determinar rutas en sistemas de información geográfica orientado al análisis de redes de transporte, manteniendo la conectividad con servicios de interconexión como aeropuertos, puertos, estaciones de ferrocarril, así como diversos destinos entre localidades urbanas y rurales además de sitios de interés, entre otros.

### Palabras Claves

Servicios e Infraestructura

### Colaboradores

La Red Nacional de Caminos es resultado de un trabajo conjunto entre el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y del Instituto Mexicano del Transporte (IMT).

Correspondió a la estructura descentralizada del INEGI realizar los trabajos técnicos especializados del modelado geométrico-cartográfico con topología de redes; y a los Centros SCT aportar los conocimientos y soluciones a las diferencias encontradas entre los diferentes insumos.

### Fecha

2019-02-27 07:48:00

### Edición

Instituto Mexicano del Transporte

### Categoría

Transporte

### **Edición**

Instituto Mexicano del Transporte

### **Historial del procesamiento**

No se provee información

## **Fuente de la Información**

### **Fuente**

Instituto Mexicano del Transporte

### **Descripción Distribución**

Web address (URL)

### **Información de Consulta**

No se provee información

## **Referencia Espacial**

### **WKT**

POLYGON((-117.114196734652 14.5993366875001,-117.114196734652 32.7063424409155,-88.0561217535 32.7063424409155,-88.0561217535 14.5993366875001,-117.114196734652 14.5993366875001))

### **Codigo de la proyección**

EPSG:4326

## **Extensión del Recurso**

### **Oeste**

-117.1141967347

### **Este**

-88.0561217535

### **Norte**

14.5993366875

### **Sur**

32.7063424409

**Periodo de validez de datos**

## Atributos

Nombre	Descripción
FECHA_ACT	Fecha de actualización
CALIREPR	Calificador de posición
ANCHO	Ancho en metros
ALTURA	Altura en metros (para túneles)
NOMBRE	Designación oficial o conocido
TIPO	Clasificación de estructura
ID_ESTRUCT	ID de estructura