

# IDEGEO: Infraestructura de datos Geoespaciales

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

## Identificación de la información

### Autor del Metadato

Alberto Porras

### Resumen

Una unión se entiende como un punto que delimita un elemento de la Red Vial o un Transbordador conformando una conectividad.

Un elemento de la Red Vial o de Transbordador es siempre delimitado por exactamente dos Uniones. Una Unión representa la unión física entre los elementos de la Red Vial y conexiones con Transbordadores contiguos.

### 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

### Fecha

2019-03-22 11:50:00

### Edición

Instituto Mexicano del Transporte, INEGI

### Categoría

Transporte

### Edición

Instituto Mexicano del Transporte, INEGI

### Historial del procesamiento

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.

## Fuente de la Información

### Fuente

Instituto Mexicano del Transporte, INEGI

### Descripción Distribución

Web address (URL)

### Información de Consulta

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.

## Referencia Espacial

### WKT

```
POLYGON((-117.123117663 14.5593058310001,-117.123117663 32.71816791,-86.716740214 32.71816791,-86.716740214 14.5593058310001,-117.123117663 14.5593058310001))
```

### Codigo de la proyección

EPSG:4326

## Extensión del Recurso

### Oeste

-117.1231176630

### Este

-86.7167402140

### Norte

14.5593058310

### Sur

32.7181679100

Periodo de validez de datos

## Atributos