

# **IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.**

***"Red Ferroviaria de México, (INE), 2010"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Sergio.mora

### **Resumen**

Actualmente la red ferroviaria nacional tocan la mayor parte de las regiones de importancia económica de México, uniendo al país al norte con la frontera de los Estados Unidos, al sur con la frontera de Guatemala, y de este a oeste al Golfo de México con el Pacífico. Esto ha sido el resultado de un largo proceso de construcción ferroviaria, basado en una gran diversidad de concesiones y formas jurídicas de propiedad y con tendido de líneas con características técnicas variadas. Los ferrocarriles son útiles para transportar carga en grandes volúmenes a bajo costo.

### **Propósito**

Contar con la cartografía o representación vectorial de la red de vías Férreas de México y con un producto que permite la elaboración de cartografía temática.

### **Fecha de publicación**

2014-10-28 01:06:00

### **Colaboradores**

INE, Instituto nacional de estadística sobre transporte ferroviario

### **Edición**

CentroGeo

### **Derechos**

CentroGeo, INE

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

### **Palabras Claves**

- Servicios/Infraestructura

### **Categoría**

Transporte

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

INE, Instituto nacional de estadística sobre transporte ferroviario

**URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aine2010\\_lineasferreas\\_gw](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aine2010_lineasferreas_gw)

**Historial de procesamiento**

La información del INE, Instituto nacional de estadística sobre transporte ferroviario fue entregada al CentroGeo por la Dirección de Cartografía electoral en formato digital Shapefile de ESRI para los 32 estados, con corte al 28 de octubre de 2014. La proyección original se encuentra en Universal Transversa de Mercator (UTM) con sus diversos meridianos centrales, debido a eso, se decidió re proyectarlos a un sistema de coordenadas geográficas.

**REFERENCIA ESPACIAL****WKT**

```
POLYGON((-116.663045255809 14.6720370156582,-116.663045255809  
32.6642446207233,-88.1487146131315 32.6642446207233,-88.1487146131315  
14.6720370156582,-116.663045255809 14.6720370156582))
```

**Código de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

| Oeste           | Este           | Norte         | Sur           |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| -116.6630452558 | -88.1487146131 | 14.6720370157 | 32.6642446207 |

**PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS****Fecha inicial**

2014-10-28 01:06:00

**ATRIBUTOS**

| Nombre     | Descripción                                      |
|------------|--|
| NOMBRE_EST | Nombre de la estación                            |
| CONDICION  | Clave de la condición en que se encuentra la vía |
| OBSERVACIO | Observaciones del uso de la vía                  |

| <b>Nombre</b> | <b>Descripción</b>      |
|---------------|-------------------------|
| NOMBRE_VIA    | Nombre del tramo de vía |