

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

***"Cruce fronterizos de electricidad de América del Norte, SENER, 2016"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Sergio Fabricio Mora Flores

### **Resumen**

En este caso se presenta información georreferenciada de Cruces Fronterizos Electricidad, que representan la infraestructura energética de América del Norte.

### **Propósito**

Dar a conocer la localización de la infraestructura energética de los recursos no renovables de América del Norte.

### **Fecha de publicación**

2016-06-29 00:00:00

### **Colaboradores**

Canadá  
Department of Natural Resources  
Statistics Canadá  
National Energy Board of Canada  
México  
Secretaría de Energía  
Comisión Reguladora de Energía  
Comisión Nacional de Hidrocarburos  
Centro Nacional de Control de Energía  
Centro Nacional de Control de Gas Natural  
Petróleos Mexicanos  
Comisión Federal de Electricidad  
Instituto Nacional de Estadística y Geografía  
Estados Unidos  
U.S. Energy Information Administration  
U.S. Census Bure

### **Edición**

SENER

### **Derechos**

SENER

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

**Palabras Claves**

- Servicios/Infraestructura

**Categoría**

Economía

**FUENTE DE LA INFORMACIÓN****Fuente**

SENER

**URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Acrucefron\\_electricidad](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Acrucefron_electricidad)

**Historial de procesamiento**

En esta área de cooperación se promueve el intercambio de información geoespacial de infraestructura energética de América del Norte que se encuentra públicamente disponible como: Puntos de cruce fronterizos de líneas de transmisión eléctricas, ductos de gas natural y ductos de hidrocarburos líquidos, así como refinerías, centrales de generación eléctrica con combustibles fósiles, centrales de generación eléctrica con energías renovables, plantas de procesamiento de gas natural y terminales de importación y/o exportación de gas natural licuado. Además en cooperación con el National Renewable Energy Laboratory (NREL) se publica información georreferenciada de los recurso solar de América del Norte sobre: NSRDB PSM\* Irradiación Directa Normal e Irradiación Global Horizontal.

[http://base.energia.gob.mx/nacei/mapas\\_infraestructura\\_energetica.aspx](http://base.energia.gob.mx/nacei/mapas_infraestructura_energetica.aspx)

**REFERENCIA ESPACIAL****WKT**

```
POLYGON((-130.1173271 25.9071040000001,-130.1173271  
55.9159473,-67.2913485999999 55.9159473,-67.2913485999999  
25.9071040000001,-130.1173271 25.9071040000001))
```

**Código de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

Oeste	Este	Norte	Sur
-130.1173271000	-67.2913486000	25.9071040000	55.9159473000

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

2014-12-01 00:00:00

**Fecha final**

2016-06-29 00:00:00

## ATRIBUTOS

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
Ciudad	Ciudad (Nombre del sitio)
Latitud	Coordenadas geográficas latitud
Propietari	Propietario (Compañía)
PaisA	País a
Direccion	Lugar donde está
Longitud	Coordenadas geográficas longitud
Voltaje_KV	Voltaje de las líneas (kV)
Fuente	Fuente de información
NumLineas	Número de líneas
Periodo	Periodo de referencia
Pais	País al que pertenece
NomLinea	Nombre de la línea
Municipio	Ciudad donde está
EstadoProv	Estado / Provincia / Territorio

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
CodigoPost	Código postal
EdoDesde	Estado desde
PaisDesde	País desde
EstadoA	Estado a