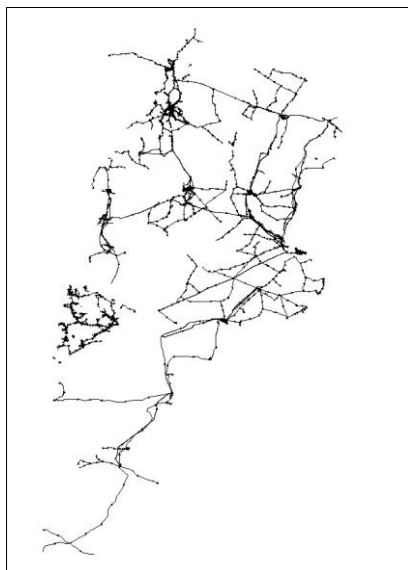


## METADATOS DE LA CAPA- LÍNEAS DE ENERGÍA

### VISTA



### ETIQUETAS

Energía, Industria y Servicios, República Argentina, Instituto Geográfico Nacional

### RESUMEN

Se presenta el metadato de líneas de Energía, dentro del dataset Industria y Servicios.

### DESCRIPCIÓN

La capa Energía se define como los objetos geográficos que se relacionan con la producción, transporte y distribución de energía eléctrica. Está compuesta por el objeto Líneas de transmisión eléctrica.

### CRÉDITOS

Instituto Geográfico Nacional de la República Argentina (IGN).

### LIMITACIONES DE USO

Libre uso de la información, cumpliendo con la cita adecuada del Instituto Geográfico Nacional.

## METADATOS

- Temas y contraseñas

**Temas o categorías del recurso:** estructura, economía

**Tipo de contenido:** datos que se pueden descargar

- Citación

**Título:** Líneas de Energía de la República Argentina

**Fecha de creación:** 03-05-2019

**Formatos de presentación:** Shapefile

**Título de colección:** Industria y Servicios

- Contacto de citación

**Parte responsable:** Dirección de Información Geoespacial

**Nombre de la persona:** Alejandro Puchet

**Nombre de la organización:** Instituto Geográfico Nacional

**Rol del contacto:** Director

- Información del contacto
  - Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** infogeo@ign.gob.ar

## EXTENSIÓN GEOGRÁFICA

Longitud oeste -71.687239

Longitud este -57.651679

Latitud norte -23.333333

Latitud sur -41.041117

## PUNTOS DE CONTACTO DE RECURSO

**Nombre de la persona:** Dirección de Información Geoespacial

**Nombre de la organización:** Instituto Geográfico Nacional

**Rol del contacto:** punto de contacto

- Información de contacto
  - Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** infogeo@ign.gob.ar

#### DETALLES DEL RECURSO

- **Idiomas del dataset:** español; castellano (Argentina).
- **Juegos de caracteres de dataset:** utf8- Formato de transferencia UCS de 8 bits
- **Tipo de representación espacial:** vector

#### MANTENIMIENTO DEL RECURSO

- Mantenimiento del recurso

**Frecuencia de actualización:** mensualmente

- Contacto de mantenimiento

**Nombre de la persona:** Dirección de Información Geoespacial

**Nombre de la organización:** Instituto Geográfico Nacional

**Rol del contacto:** punto de contacto

- Información de contacto
  - Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** infogeo@ign.gob.ar

#### RESTRICCIONES DE RECURSO

##### **Limitaciones de uso**

Libre uso de la información, cumpliendo con la cita adecuada del Instituto Geográfico Nacional

#### REFERENCIA ESPACIAL

- Sistema de coordenadas

**Tipo** Geográfica

**Referencia de coordenadas geográficas:** GCS\_WGS\_1984

- Detalles de referencia de coordenadas

**Sistema de coordenadas:** geográficas

**Identificador conocido:** 4326

**Tipo de geometría:** Polígono

## LINAJE

### **Declaración de linaje:**

Datos extraídos de la Base de Datos Institucional del Instituto Geográfico Nacional (IDEIGN02) y convertidos en archivos shapefile.

## CAMPOS

**Detalles para objeto:** Líneas de Energía.

**Tipo:** Shapefile

**Definición:** objetos geográficos que se relacionan con la producción, transporte y distribución de energía eléctrica.

**Fuente de definición:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- Entidad

**Alias:** Entidad

**Tipo de datos:** Integer

**Descripción de campo:**

Código que hace referencia al objeto geográfico

**Fuente de descripción:** Base de Datos Geográfica Institucional IGN

**Descripción de valores:**

Número asignado en el Catálogo de Objetos que se corresponde con un objeto geográfico

- Objeto

**Alias:** Objeto

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Tipo de objeto geográfico

**Fuente de descripción:**

Base de Datos Geográfica Institucional IGN

**Descripción de valores:**

Asociado al subtipo de la de entidad.

### **Lista de valores:**

- **Valor:** Línea de transmisión eléctrica

**Descripción:** Sistema de cableado compuesto por torres y cables que transmite o distribuye energía eléctrica. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN

- FUN

**Alias:** Estado

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Clasificación del estado constructivo de estructuras y/o equipos que componen una instalación.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- **Valor** Información no disponible

**Descripción** Cuando no se dispone o no se tiene certeza de los datos.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Abandonado

**Descripción** Equipo y/o estructuras dejados de lado, pudiendo sufrir daños o degradación.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Desmantelado

**Descripción** La instalación no funciona. El equipo se ha retirado, pudiendo quedar restos de la estructura.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Activo

**Descripción** La instalación es capaz de funcionar completamente.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** En construcción

**Descripción** La instalación se encuentra en proceso de construcción, pero aún no es completamente funcional. Incluye la etapa de reparación.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- FNA

**Alias:** Nombre geográfico

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Nombre completo que se utiliza para designar un objeto en un mapa o carta. Está formado por el término genérico y el término específico. Ejemplo: río Mendoza.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- GNA

**Alias:** Término genérico

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Parte del nombre geográfico que indica el tipo de objeto que identifica. Ejemplo: río, monte, glaciar, establecimiento.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- NAM

**Alias:** Término específico

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Parte de un nombre geográfico que acompaña al término genérico y que identifica e individualiza un objeto geográfico determinado. Ejemplo: Paraná en río Paraná; Upsala en glaciar Upsala; Las Marías en establecimiento Las Marías; Esperanza en el caso de bahía Esperanza.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- TEN

**Alias:** Tipo de tensión

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Clasificación de línea para transporte o distribución de energía eléctrica de acuerdo a su tensión nominal.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

## Descripción de valores:

### Campos de texto libre

- **Valor** Información no disponible

**Descripción** Cuando no se dispone o no se tiene certeza de los datos.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Baja tensión

**Descripción** Líneas para distribución de energía eléctrica, cuya tensión nominal es hasta 1 KV.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Media tensión

**Descripción** Líneas para transporte o distribución de energía eléctrica, cuya tensión nominal es superior a 1 KV e inferior o igual a 66 KV.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Alta tensión

**Descripción** Líneas para transporte o distribución de energía eléctrica, cuya tensión nominal es superior a 66 KV y menor o igual a 220 KV.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Extra alta tensión

**Descripción** Líneas para transporte de energía eléctrica, cuya tensión nominal es superior a 200 KV e inferior o igual a 800 KV.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Ultra alta tensión

**Descripción** Líneas para transporte de energía eléctrica, cuya tensión nominal es superior a 800 KV.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **FDC**

**Alias** Fuente de captura

**Tipo de datos** String

**Descripción de campo**

Identificación del nombre y tipo de fuente utilizada para capturar la información. Puede incluir fecha y otros datos adicionales

## Fuente de descripción

Catálogo de objetos geográficos IGN

- SAG

**Alias:** Autoridad de fuente

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Nombre de la autoridad responsable de la información utilizada

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:** Campos de texto libre

## DETALLES DE METADATOS

**Idioma de metadatos:** español; castellano (ESPAÑA)

**Identificador de metadatos:** 8B586920-8BF0-4788-BDEF-E6F033FE6EE6

**Función del recurso:** acceso fuera de línea

**Última actualización:** 22-05-2019

## CONTACTOS DE LOS METADATOS

- Contacto de metadatos

**Nombre de la persona:** Dirección de Información Geoespacial

**Nombre de la organización:** Instituto Geográfico Nacional

**Rol del contacto:** punto de contacto

- Información de contacto
  - Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** [infogeo@ign.gob.ar](mailto:infogeo@ign.gob.ar)

## MANTENIMIENTO DE METADATOS

- Mantenimiento

**Frecuencia de actualización:** mensualmente

- Contacto de mantenimiento

**Nombre de la persona:** Alejandro Puchet



**Nombre de la organización:** Dirección de Información Geoespacial

**Rol del contacto:** Director

- Información de contacto
  - Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** infogeo@ign.gob.ar