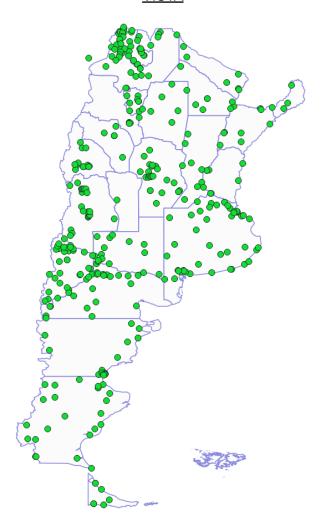


# METADATOS DE LA CAPA CENTRAL ELÉCTRICA





# **ETIQUETAS**

"Central eléctrica", "Energía", "Industria y servicios", República Argentina.

# **RESUMEN**

Se presenta el metadato de la entidad de área "Central eléctrica", incluida en el dataset "Industria y servicios".



# **DESCRIPCIÓN**

La entidad de área "Energía" se define como los objetos geográficos que se relacionan con la producción, transporte y distribución de energía eléctrica.

Una "Central eléctrica" es un edificio y equipamiento necesario para la generación de energía 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: sociedad

Tipo de contenido: datos que se pueden descargar

Citación

Título: Central eléctrica

Fecha de creación: 24-10-2021

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: DirectorInformación del contacto

o Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires



País: AR

Dirección de correo electrónico: apuchet@ign.gob.ar

# **EXTENSIÓN GEOGRÁFICA**

Longitud oeste -72.882853 Longitud este -54.568709 Latitud norte -21.876127 Latitud sur -54.870451

## 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 contactoInformación de contacto

o Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: bdgi@ign.gob.ar

#### 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

o Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires



País: AR

Dirección de correo electrónico: bdgi@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

o Sistema de coordenadas

Tipo Geográfica

Referencia de coordenadas geográficas: GCS\_WGS\_1984

o Detalles de referencia de coordenadas

Sistema de coordenadas: geográficas

Identificador conocido: 4326 Tipo de geometría: Punto

## **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: Central eléctrica

Tipo: Shapefile **Definición**:

Edificio y equipamiento necesario para la generación de energía eléctrica.

Fuente de definición:

Catálogo de objetos geográficos IGN

EntidadAlias: Entidad

Tipo de datos: Integer



Descripción de campo:

Código que hace referencia al objeto geográfico

Fuente de descripción:

Departamento de Base de Datos IGN

Descripción de valores:

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

ObjetoAlias: Objeto

Tipo de datos: String
Descripción de campo:
Tipo de objeto geográfico
Fuente de descripción:

Departamento de Base de Datos IGN

Descripción de valores:

Asociado al subtipo de la de entidad.

- Lista de valores
  - o Valor Central eléctrica

Descripción:

Edificio y equipamiento necesario para la generación de energía eléctrica.

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: Central Eléctrica Lumbreras.

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:

Central Eléctrica.

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: Lumbreras.

Fuente de descripción:

Catálogo de objetos geográficos IGN

Descripción de valores:

Campos de texto libre

FUN

Alias: Estado

Tipo de datos: Doble 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

o **Valor** -1 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

o Valor 2 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

#### o Valor 4 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

# o Valor 6 Activo

#### Descripción:

La instalación es capaz de funcionar completamente.

#### Fuente de definición del valor del dominio enumerado

Catálogo de objetos geográficos IGN

### o Valor 9 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

- o Valor -2 No Dato
- PPC

Alias: Tipo de central eléctrica

Tipo de datos: Doble Descripción de campo:

Clasificación del tipo de central eléctrica según su fuente de energía.

Fuente de descripción:

Catálogo de objetos geográficos IGN

Descripción de valores: Campos de texto libre

#### o Valor -1 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

#### o Valor 1 Hidroeléctrica

#### Descripción:

Producción de electricidad en una usina a base de la energía obtenida del agua embalsada y turbinada.

#### Fuente de definición del valor del dominio enumerado

Catálogo de objetos geográficos IGN

#### o Valor 2 Nuclear

#### Descripción:

Producción de energía en una central a partir de reacción nuclear.

# Fuente de definición del valor del dominio enumerado

Catálogo de objetos geográficos IGN

#### o Valor 5 Eólica

## Descripción:

Electricidad generada a partir del viento por aerogeneradores.

#### Fuente de definición del valor del dominio enumerado

Catálogo de objetos geográficos IGN

## o Valor 3 Fotovoltaica (Solar)

# Descripción:

Producción de energía en paneles fotovoltaicos, donde se transforma la radiación solar en electricidad.

#### Fuente de definición del valor del dominio enumerado

Catálogo de objetos geográficos IGN

# o Valor 4 Geotérmica

#### Descripción:

Generación de energía eléctrica a partir del aprovechamiento del calor interno de la tierra.

#### Fuente de definición del valor del dominio enumerado

Catálogo de objetos geográficos IGN

### o Valor 7 Termoeléctrica

# Descripción:

Energía generada por el aprovechamiento de la combustión de carbón, gas y biogás.

## Fuente de definición del valor del dominio enumerado

Catálogo de objetos geográficos IGN



o Valor -2 No Dato

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

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

## **DETALLES DE METADATOS**

Idioma de metadatos: español; castellano (ESPAÑA)

Identificador de metadatos: A8421025-4099-4EE7-B36D-6EA689E47A31

Función del recurso: acceso fuera de línea

Última actualización: 24-10-2021

## **CONTACTOS DE LOS METADATOS**

Contacto de metadatos

Nombre de la persona: Departamento de Base de Datos Geográfica

Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional

Rol del contacto: punto de contactoInformación de contacto

o Dirección



Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: bdgi@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

o Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: apuchet@ign.gob.ar