

METADATOS DE LA CAPA- ÁREAS 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 los objetos Central Eléctrica y Planta Transformadora.

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: Áreas 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 -70.576649

Longitud este -57.965617

Latitud norte -24.375186

Latitud sur -51.889041

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: Áreas 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:** 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

- **Valor:** Planta transformadora

Descripción: Planta que se encuentra junto a las centrales generadoras o en la periferia de las diversas zonas de consumo, donde se transforma la tensión de la 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

- PPC

Alias: Tipo de central eléctrica

Tipo de datos: Double

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

- **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** 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

- **Valor 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

- **Valor Eólica**

Descripción Electricidad generada a partir del viento por aerogeneradores.

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

- **Valor 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

- **Valor 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

- **Valor 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

- **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: ED438715-E4DF-4D8F-8742-956C978021E3

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

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