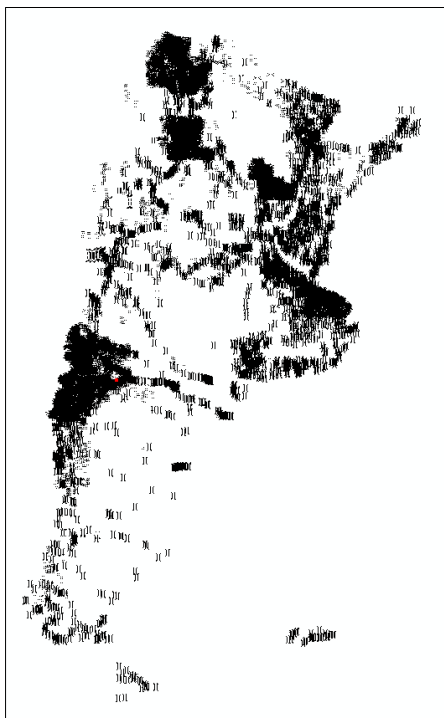


METADATOS DE LA CAPA- PUNTOS DE CRUCES Y ENLACES

VISTA



ETIQUETAS

Cruces y Enlaces, Transporte, República Argentina.

RESUMEN

Se presenta el metadato de la entidad de puntos de Cruces y enlaces, incluida en el dataset Transporte.

DESCRIPCIÓN

La entidad de puntos de Cruces y enlaces se define como los objetos geográficos vinculados a obras de ingeniería relacionadas al transporte, cuya función es facilitar la circulación. Está compuesta por los objetos Puente, Alcantarilla, Túnel, Vado, Badén, Pasarela y Cobertizo para la nieve y Guardaguanado.

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, transporte

Tipo de contenido: datos que se pueden descargar

- Citación

Título: Líneas de Cruces y enlaces de la República Argentina

Fecha de creación: 10-09-2019

Formatos de presentación: Shapefile

Título de colección: Transporte

- 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: apuchet@ign.gob.ar

EXTENSIÓN GEOGRÁFICA

Longitud oeste -72.053683

Longitud este -55.807103

Latitud norte -21.948094

Latitud sur -52.116876

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: 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
 - 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

- 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: Cruces y enlaces

Tipo: Shapefile

Definición:

Objetos geográficos vinculados a obras de ingeniería relacionadas al transporte, cuya función es facilitar la circulación.

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:

Departamento de Base de Datos 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:

Departamento de Base de Datos IGN

Descripción de valores:

Asociado al subtipo de la de entidad.

- **Lista de valores**

- **Valor 0** Puente

Descripción Estructura que asegura la continuidad de una vía de transporte (ejemplo: red vial, calle, ferrocarril) por sobre un obstáculo natural o artificial del terreno (ejemplo: corriente de agua, canal, entre otros).

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

- **Valor 1** Alcantarilla

Descripción Estructura ingenieril en forma tubular o en bóveda que se encuentra asociada a la red de transporte y que permite el cruce de una corriente de agua u otro obstáculo.

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

- **Valor 2** Túnel

Descripción Paso subterráneo abierto artificialmente para establecer una comunicación a través de una montaña, por debajo de una corriente de agua u otro obstáculo.

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

- **Valor 3** Vado

Descripción Lugar en una corriente de agua o espejo de agua con lecho más o menos firme y poco profundo, por donde es posible pasar a pie, caballo o vehículo.

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

- **Valor 4** Baden

Descripción Piso artificial de roca u hormigón construido sobre el fondo natural de una corriente de agua o espejo para facilitar su cruce.

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

- **Valor 5** Pasarela

Descripción Estructura que permite el paso de peatones salvando algún obstáculo.

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

- **Valor 6** Cobertizo para nieve

Descripción Estructura de madera, mampostería u homigón, construida en los faldeos de los cerros, para proteger a las vías de transporte de la acumulación de nieve, derrumbes y avalanchas.

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

- **Valor 7** Guardaganado

Descripción Reja de hierro o madera colocada transversalmente sobre un lugar de tránsito vial, para impedir el paso del ganado.

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 glaciario 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

- 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 -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

- **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

- **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

- **Valor 6** Activo

Descripción La instalación es capaz de funcionar completamente.

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

- **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

- FEO

Alias: Orientación del objeto

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Distancia angular medida desde el norte geográfico (0°) en sentido horario. Establece el patrón lineal del objeto para su representación cartográfica.

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

- 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

- TUP

Alias: Tipo de uso de puente

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación del acuerdo al modo de transporte que circula en él.

Fuente de descripción:

Catálogo de objetos geográficos IGN

Descripción de valores:

Campos de texto libre

- **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

- **Valor 1** Vial

Descripción Puente destinado a soportar una red vial o calle.

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

- **Valor 2** Ferrocarril

Descripción Puente destinado a permitir el paso de locomotoras y vagones.

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

- **Valor 3** Mixto

Descripción Puente destinado a soportar y permitir el paso de locomotoras, vagones, red vial o calle.

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

- MCC

Alias: Tipo de material estructural

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación del principal material constructivo de un objeto.

Fuente de descripción:

Catálogo de objetos geográficos IGN

Descripción de valores:

Campos de texto libre

- **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

- **Valor 9** Mampostería

Descripción El material predominante es ladrillos colocados a mano.

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

- **Valor 64** Metálico

Descripción El material predominante es hierro, aluminio u otros metales.

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

- **Valor 77** Hormigón

Descripción El material predominante es cemento, arena u otro árido, material de mortero, con un armazón de hierro.

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

- **Valor 138** Madera

Descripción El material predominante es madera de cualquiera tipo.

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

- BSC

Alias: Tipo de puente

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación del acuerdo al diseño de la estructura o superestructura de un puente.

Fuente de descripción:

Catálogo de objetos geográficos IGN

Descripción de valores:

Campos de texto libre

- **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

- **Valor 2** Colgante

Descripción Consiste en vigas o armaduras que se proyectan entre los muelles y pilares y se unen por un segmento suspendido de conexión.

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

- **Valor 10** Fijo

Descripción Obra de ingeniería destinada a salvar un obstáculo natural o artificial, sin alterar su posición, siendo esta inamovible.

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

- **Valor 11** Móvil

Descripción Tipo de puente que salva un obstáculo hidrográfico moviendo su calzada o girándola, permitiendo la circulación de embarcaciones por agua, cuando estas superan con su altura la luz del puente.

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

- **Valor 28** Viaducto

Descripción Tipo de puente fijo de gran desarrollo. Siempre es elevado para salvar obstáculos artificiales o naturales, como hondonadas, depresiones u obstáculos planimétricos.

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

DETALLES DE METADATOS

Idioma de metadatos: español; castellano (ESPAÑA)

Identificador de metadatos: 1CDEF194-5D7A-4B49-BDF0-696A08409FAD

Función del recurso: acceso fuera de línea

Última actualización: 10-09-2019

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 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: 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

- 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