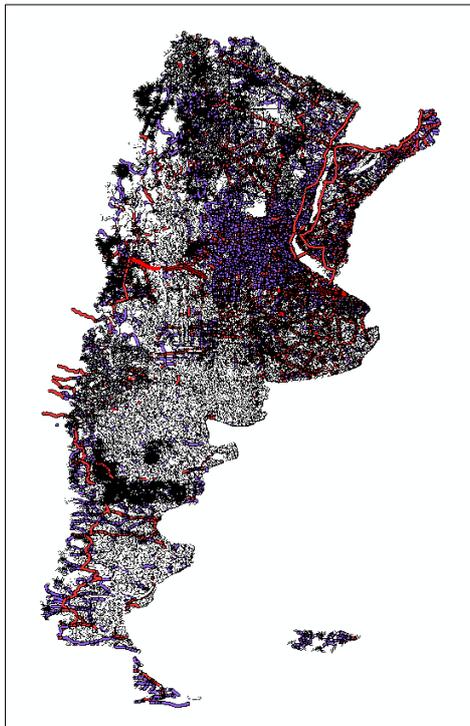


METADATOS DE LA CAPA- LÍNEAS DE RED VIAL



ETIQUETAS

Vial, Transporte, República Argentina

RESUMEN

Se presenta el metadato de la entidad de líneas Vial del dataset Transporte.

DESCRIPCIÓN

La entidad de líneas Vial se define como los objetos geográficos que se relacionan con rutas y caminos. Está compuesto por las entidades Red vial, Calle, Huella, Senda rural, Senda urbana y Picada.

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: Red vial de la República Argentina

Fecha de creación: 18/09/2019

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: infogeo@ign.gob.ar

EXTENSIÓN GEOGRÁFICA

Longitud oeste -73.193855

Longitud este -53.636063

Latitud norte -21.728900

Latitud sur -55.055222

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 red vial

Tipo: Shapefile

Definición: objetos geográficos que se relacionan con rutas y caminos.

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** Red vial

Descripción Trayecto diseñado con una superficie especialmente preparada, que se mantiene para ser usado por vehículos generalmente a motor.

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

- **Valor 1 Calle**

Descripción Vía de transporte para circulación en el interior de una planta urbana y que no es parte del acceso a la misma. Delimita las manzanas.

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

- **Valor 2 Huella**

Descripción Camino de acceso y recorrido de establecimientos en zonas rurales. Incluye caminos de poca importancia que se desprenden de caminos de tierra y los caminos demarcados en loteos para futuros barrios, entre otros.

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

- **Valor 3 Senda rural**

Descripción Camino angosto de trazo sinuoso en zona rural, abierto por el tránsito de personas o animales.

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

- **Valor 4 Senda urbana**

Descripción Camino angosto de trazo sinuoso en asentamiento informal de zona urbana, abierto para el tránsito de personas o vehículos.

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

- **Valor 5 Picada**

Descripción Desmonte con diseño específico hecho con el objetivo de realizar estudios sísmicos, cortafuegos, gasoductos, oleoductos, u otros fines.

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

- 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

- RST

Alias: Tipo de superficie de vías

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación del material de construcción de las vías de comunicación destinado para uso vial.

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** Pavimentado

Descripción Vía que posee una capa constituida por uno o más materiales, colocados sobre el terreno natural o nivelado para aumentar su resistencia y servir para la circulación de personas o vehículos. Los materiales utilizados son el hormigón y las mezclas asfálticas.

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

- **Valor 19** Consolidado

Descripción Vía cuya superficie está formada por una capa de material (ripió, grava, broza, conchilla, tosca) que permite la transitabilidad permanente.

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

- **Valor 13** Tierra

Descripción Vía cuya superficie está formada por terreno natural, sin ningún material agregado que lo consolide.

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

- TYP

Alias: Tipo de vía de transporte

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación de la vía de transporte en base a su diseño constructivo. Se refiere a los carriles, su distribución y características complementarias.

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 41** Autopista

Descripción Vía multicarril sin cruces a nivel con otra calle o ferrocarril, con puentes, con calzadas separadas físicamente y con limitación de ingreso directo desde los predios frentistas lindantes.

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

- **Valor 47** Autovía

Descripción Vía con calzadas separadas y restricciones de uso para determinadas categorías de tráfico. Puede contar con semáforos y cruces peatonales.

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

- **Valor 51** Camino de un carril

Descripción Vía de una sola calzada por donde se puede circular en un solo sentido a la vez.

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

- **Valor 52** Vía de autopista

Descripción Cada una de las calzadas independientes que componen una autopista.

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

- **Valor 53** Vía de autovía

Descripción Cada una de las calzadas independientes que componen una autovía.

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

- **Valor 54** Camino de dos carriles

Descripción Vía de una sola calzada por donde se puede circular en ambos sentidos de manera independiente.

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

- MES

Alias: Separación vial

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Indicativo de la presencia de divisiones viales, como separaciones por medio de barreras verticales.

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 0** Falso

Descripción El objeto no posee separación vial.

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

- **Valor 1** Verdadero

Descripción El objeto sí posee separación vial.

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

- HCT

Alias: Jurisdicción de vía pública

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación de una vía de transporte en función de la jurisdicción administrativa a la que pertenece.

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** Ruta nacional

Descripción Vía de jurisdicción nacional. Forma parte de la red vial troncal del país.

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

- **Valor 2** Ruta provincial

Descripción Vía de jurisdicción provincial.

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

- **Valor 4** Camino terciario

Descripción Vía de jurisdicción local, sea municipal o privada.

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

- **Valor 5** Camino vecinal

Descripción Vía de jurisdicción vecinal.

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

- LOC

Alias: Ubicación vertical relativa

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación vertical de la posición de un objeto en el terreno.

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 44** En la superficie

Descripción Localizado al nivel del terreno.

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

- **Valor 40** Bajo la superficie

Descripción Enterrado bajo el terreno.

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

- **Valor 45** Sobre la superficie

Descripción Localizado por encima de la superficie del terreno.

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

- **Valor 48** En trinchera

Descripción Depresión del terreno natural o como resultado de efectuar un corte en el mismo para el asentamiento de una vía de comunicación, quedando está situada entre dos paredes (taludes) para permitir la circulación

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

- **Valor 49** En terraplén

Descripción Macizo de tierra que se eleva artificialmente para hacer una defensa, vía de comunicación u obra semejante.

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

- CAA

Alias: Autoridad responsable

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación de acuerdo al tipo de autoridad responsable

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 3** Privada

Descripción Administrado por una persona física o jurídica de forma privada.

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

- **Valor 17** Pública

Descripción Administrado en nombre del Estado a través de un organismo público.

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

DETALLES DE METADATOS

Idioma de metadatos: español; castellano (ESPAÑA)

Identificador de metadatos: C2615608-50A8-4E8A-85D1-579E2B5216A0

Función del recurso: acceso fuera de línea

Última actualización: 18-09-2019

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