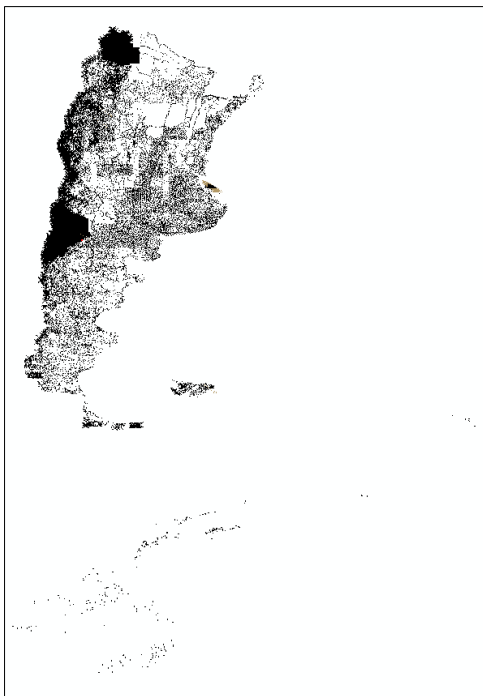


METADATOS DE LA CAPA- PUNTOS DE GEOMORFOLOGÍA VISTA



Geomorfología, Relieve y Suelo, República Argentina, Instituto Geográfico Nacional

RESUMEN

Se presenta el metadato de puntos Geomorfología, dentro del dataset Relieve y Suelo.

DESCRIPCIÓN

La capa Geomorfología se define como objetos geográficos que se refieren a las formas del relieve terrestre, a excepción de glaciares y formas rocosas de origen glaciario. Está compuesto por los objetos Abra/Paso/Portillo/Portezuelo, Caverna/Gruta/Cueva, Cerro, Hoya, Mogote y Punto Acotado.

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: biota

Tipo de contenido: datos que se pueden descargar

- Citación

Título: Geomorfología de la República Argentina

Fecha de creación: 23-09-2019

Formatos de presentación: Shapefile

Título de colección: Relieve y Suelo

- 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 -74.460836

Longitud este -26.387667

Latitud norte -21.782715

Latitud sur -75.370348

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: Geomorfología

Tipo: Shapefile

Definición: objetos geográficos que se refieren a las formas del relieve terrestre, a excepción de glaciares y formas rocosas de origen glaciario.

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:** Abra, paso, portillo, portezuelo
Descripción: Depresión del terreno entre dos alturas o cerros, que constituye un portal en unos casos o simplemente una puerta de paso a valles situados a ambos lados.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado: Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Caverna, gruta, cueva
Descripción: Cavity subterránea y profunda, de formación natural o artificial, producida en la montaña o en la roca. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Cerro
Descripción: Elevación que sobresale de los lineamientos serranos o montañosos. Incluye monte, morro, nevado, pico, volcán. El nevado es un cerro de gran altura que posee nieves perpetuas en su cumbre y permanece blanco durante todo el año. Un pico es una elevación montañosa, de cumbre aguda y puntiaguda con flancos escarpados. Un volcán es una abertura o grieta de la superficie terrestre, a través de la cual ascienden la lava o magma y gases que provienen de zonas profundas y que liberan importantes cantidades de energía térmica y cinética. También incluye loma, peña, bordo, alto, bajo, colina, entre otros. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Hoya
Descripción: Depresión cerrada del terreno. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Mogote
Descripción: Elevación del terreno, cónica, aislada, y con su parte superior trunca. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Punto acotado
Descripción: Punto del terreno que ha sido medido altimétricamente y no está materializado en el terreno. **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

- ALT

Alias: Altitud

Tipo de datos: Integer

Descripción de campo:

Altura de elevación con respecto al nivel del mar (cota)

Fuente de descripción:

Catálogo de objetos geográficos IGN

Descripción de valores:

Campos de texto libre

- TLG

Alias: Tipo de lugar geomorfológico

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación de una geoforma de acuerdo a sus características geomorfológicas.

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** Alto

Descripción Punto o zona elevada respecto a su entorno. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Bajo

Descripción Depresión u hondonada del terreno, que puede o no tener agua.

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

- **Valor** Llano

Descripción Planicie enmarcada por cordones o sierras, de extensión variable, suelos áridos y vegetación xerófila.

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

- **Valor** Llanura

Descripción Región extensa de escaso relieve, donde las pendientes son muy bajas ($\%^\circ$) y el relieve plano-cóncavo-convexo es evidenciado por el diseño meándrico de las corrientes de agua que drenan la región con una velocidad de escurrimiento lenta.

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

- **Valor** Pampa

Descripción Nombre quechua que significa planicie sin árboles, para referirse a las extensas llanuras que componen gran parte de Argentina. Altiplanicie que constituye la parte superior de una meseta.

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

- **Valor** Planicie

Descripción Superficie con una cobertura sedimentaria y notoria planitud en su configuración. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Altiplano

Descripción Extensión con escaso relieve y elevada altitud, que se encuentra generalmente localizada entre dos o más cadenas montañosas, pero cuyo levantamiento no ocurrió al mismo tiempo. También suele denominarse altiplanicie. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Puna

Descripción Voz quechua que significa "tierras altas de la Cordillera". Altiplanicie ubicada entre los 3.000 a 4.000 msnm, rodeada de montañas. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- PDT

Alias: Tipo de punto acotado

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación de un punto acotado según la superficie en la que es medido y su utilización en la edición cartográfica.

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** Punto acotado del terreno

Descripción Punto referido a la superficie del terreno, que no está materializado. Ejemplo: cruce de alambrados. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Punto acotado antrópico

Descripción Punto referido a una obra hecha por el hombre. Ejemplo: cruce de caminos.

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

- **Valor** Punto acotado de mayor altura

Descripción Es aquel que es utilizado en la edición cartográfica, para indicar el punto de mayor altura en cada hoja.

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

- **Valor** Punto acotado de mayor valor negativo

Descripción Es aquel que es utilizado en la edición cartográfica, para indicar el punto de menor altura en cada hoja.

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

- MO1

Alias: Método de obtención de punto

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación para la obtención de puntos acotados de acuerdo a la metodología utilizada.

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** Por restitución

Descripción Curvas obtenidas por trazado manual, a través de la interpretación visual de la morfología a partir de pares estereoscópicos.

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

- **Valor** Por Modelo Digital de Elevaciones

Descripción Curvas generadas con algoritmos matemáticos a partir de un Modelo Digital de Elevaciones.

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

- **Valor** Por Plancheta

Descripción Curvas generadas en el terreno con instrumental topográfico de plancheta. Se tiene en cuenta por la información histórica que aporta.

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

- **Valor** Por Fotogrametría

Descripción Curvas generadas por interpolación de puntos acotados por técnicas fotogramétricas.

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: AAE56BE8-5973-47C8-BC20-31B79B3FA2B8

Función del recurso: acceso fuera de línea

Última actualización: 24-09-2019

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