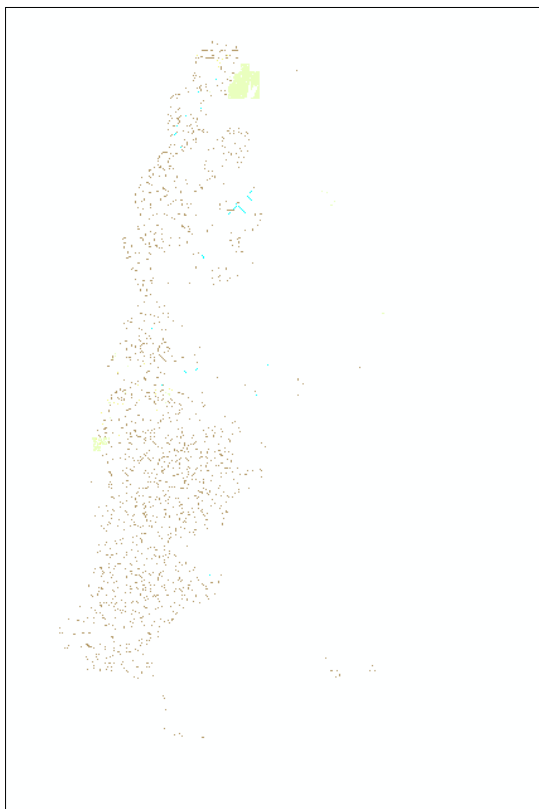


METADATOS DE LA CAPA- ÁREA DE EDAFOLOGÍA

VISTA



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

RESUMEN

Se presenta el metadato de línea Edafología, dentro del dataset Relieve y Suelo.

DESCRIPCIÓN

La capa Edafología se define como objetos geográficos de extensión variable que se vinculan a las distintas características de la capa más superficial de la corteza terrestre. Está compuesto por los objetos Suelo Consolidado, Suelo no consolidado y Suelo congelado.

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: Edafología 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 -73.566589

Longitud este -26.215167

Latitud norte -21.781135

Latitud sur -69.065872

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: Edafología

Tipo: Shapefile

Definición: objetos geográficos de extensión variable que se vinculan a las distintas características de la capa más superficial de la corteza terrestre.

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:** Suelo consolidado
Descripción: Superficie cuyas partes o partículas integrantes están unidas con una gran fuerza de cohesión interna. Corresponde a las rocas. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Suelo no consolidado
Descripción: Superficie constituida por material sedimentario de variados tamaños, desde los mayores a los menores, cuya energía de unión es nula o muy baja. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Suelo congelado
Descripción: Superficie de material no consolidado que, por estar en zonas muy frías o por estar siempre cubierto de nieve o hielo, se congela la humedad retenida y con esto aumenta la dureza del mismo. **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

- TCC

Alias: Tipo de suelo consolidado

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación referida particularmente al tipo de rocas.

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** Afloramiento rocoso

Descripción Manifestación en superficie de alguna litología de cualquier tipo y composición. Incluye macizo rocoso. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Cumbre rocoso

Descripción Corresponde a una cima coronada por un afloramiento rocoso, de cualquier naturaleza, generalmente escarpada, lo cual no permite su representación altimétrica por curvas de nivel.

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

- **Valor** Bloque errático

Descripción Roca de volumen mayor al bloque, de paredes más o menos lisas, que se encuentra aislado en un terreno llano, en el cual se destaca, no siendo un "afloramiento rocoso" sino una evidencia de la actividad glaciaria.

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

- TSN

Alias: Tipo de suelo no consolidado

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Se refiere particularmente a los sedimentos y suelos en sentido amplio.

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** Arenal

Descripción Suelo constituido por sedimento suelto, tamaño arena, sin tener la forma de médano y acumulado por el viento. Incluye el arenal con ripio. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Barrial, barrizal, guadal

Descripción El barrial o barreal es un terreno bajo y sin desagüe que se inunda periódicamente formando un lodo gredoso y sin vegetación que cuando se seca por evaporación se transforma en un polvillo fino esparcido por el viento. El barrizal es un sitio lleno de barro permanente o durante o durante la mayor parte del año. El guadal es un pantano arenoso, de nula capacidad portante y poca vegetación.

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

- **Valor** Escorial, colada lávica

Descripción Terreno cubierto de antigua lava volcánica formada por bloques irregulares en cuanto a tamaño, y que presentan superficies y aristas ásperas.

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

- **Valor** Pedregal

Descripción Terreno cubierto de rocas sueltas, de tamaño mayor a la grava, generalmente angulosas y heterogéneas en cuanto a composición y tamaño.

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

- **Valor** Salina, salar, salitral, boratera

Descripción Zona baja arreica donde se produce acumulación de sales por evaporación (cloruros y sulfatos principalmente), constituyendo un depósito natural de sales, cuya denominación varía según el tipo de sal. Salina o salar se refiere a la acumulación de sales en solución acuosa. Salitral es el depósito natural de salitre. Boratera es una salina donde la sal predominante es borato. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Sedimento fluvial

Descripción Grava y bloques redondeados, arena y otros sedimentos finos transportados por la acción fluvial y que son depositados en las planicies aluviales actuales o antiguas (albardones y terrazas).

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

- **Valor** Tacuruzal

Descripción Terreno cubierto por montículos de tierra, compacta y resistente debido al accionar de hormigas para construir hormigueros.

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

- **Valor** Turbal

Descripción Suelo con alto contenido de restos de vegetación en proceso de humidificación que cuando el proceso se completa toma color negro, de textura esponjosa y blanda con gran capacidad de absorber agua. Puede estar mezclada con limo o arcilla que favorece la unión. Su capacidad portante es casi nula.

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

- **Valor** Suelo franco

Descripción Suelo donde las cantidades de sus componentes se encuentran en proporciones óptimas o muy próximas a ella. Posee elevada

productividad agrícola, debido a su textura relativamente suelta, heredada de la arena, a su fertilidad procedente de los limos incluidos y al mismo tiempo con adecuada retención de humedad por la arcilla presente.

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

- TGG

Alias: Tipo de suelo congelado

Tipo de datos: Double

Descripción de campo:

Clasificación referida particularmente al tipo de rocas.

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** Nieve o hielo permanente

Descripción Nieve o hielo, de espesor variable, que dura todo el año, por arriba de la línea de las "nieves eternas" dependiendo de la latitud y altura orográfica. El límite climático del sistema orográfico de nieve y el espesor del recubrimiento, dependen de la posición geográfica y de los factores que inciden en los fenómenos locales. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Permafrost

Descripción Regolito y sustrato rocoso permanentemente congelados, existiendo algunos casos en los que se descongelan en verano.

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: 58459E90-6118-49E9-A57A-E069EF6E033D

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