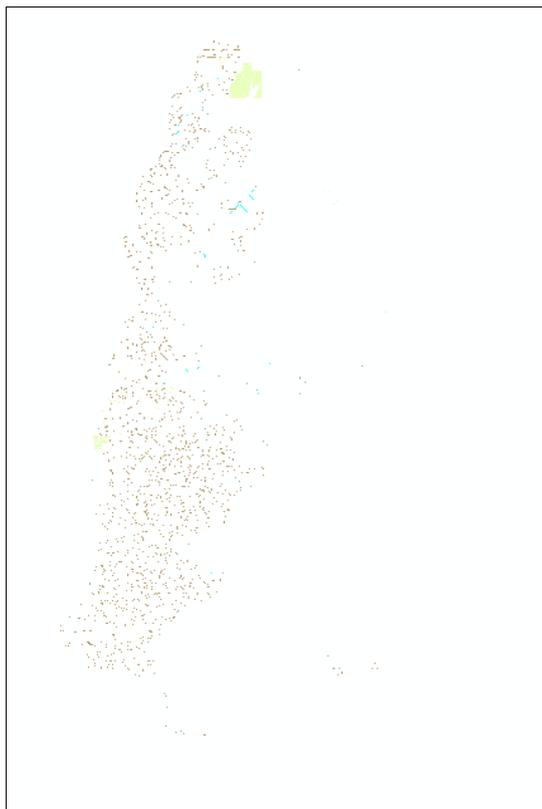


## METADATOS DE LA CAPA- ÁREA DE EDAFOLOGÍA

### 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 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** Tacruzal

**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](mailto: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](mailto:infogeo@ign.gob.ar)