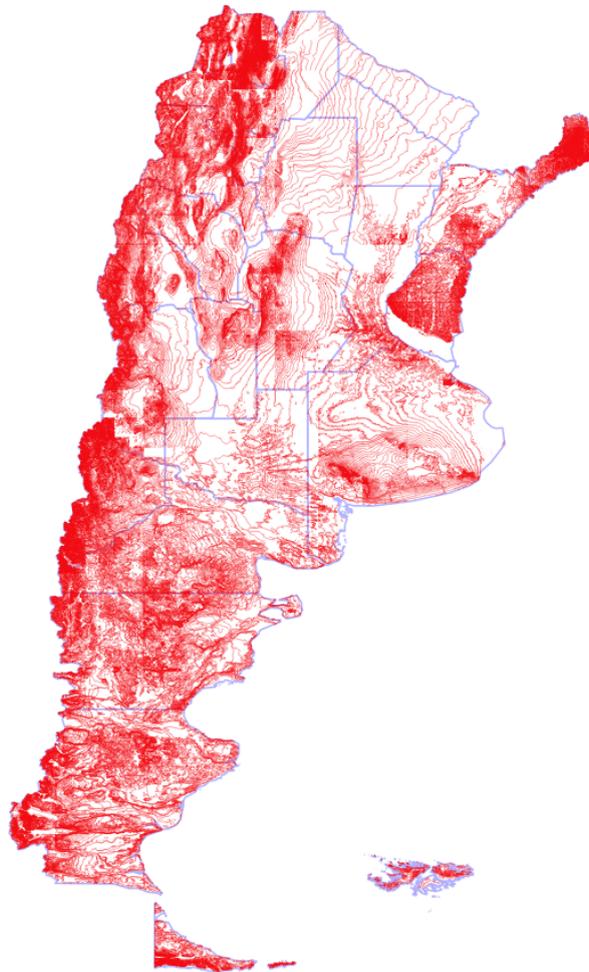


## METADATOS DE LA CAPA CURVA DE NIVEL

### VISTA



### ETIQUETAS

“Curva de Nivel”, “Geomorfología”, “Relieve y Suelo”, República Argentina.

### RESUMEN

Se presenta el metadato de la entidad de área “Curva de nivel”, incluida en el dataset “Relieve y Suelo”.

### DESCRIPCIÓN

La entidad de área “Geomorfología” se define como los objetos geográficos que se refieren a las formas del relieve terrestre, a excepción de glaciares y formas rocosas de origen glaciario.

Una “Curva de nivel” es una línea que une puntos que tienen el mismo valor de altitud respecto al nivel medio del mar. También se la denomina isohipsa o curva hipsométrica.

### 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:** sociedad

**Tipo de contenido:** datos que se pueden descargar

- Citación

**Título:** Curva de nivel

**Fecha de creación:** 24-10-2021

**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

- o 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 -73.561958

Longitud este -53.639274

Latitud norte -21.781983

Latitud sur -55.055183

### 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

- o 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

- o 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

- o Sistema de coordenadas

**Tipo** Geográfica

**Referencia de coordenadas geográficas:** GCS\_WGS\_1984

- o Detalles de referencia de coordenadas

**Sistema de coordenadas:** geográficas

**Identificador conocido:** 4326

**Tipo de geometría:** Punto

### 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:** Curva de nivel

**Tipo:** Shapefile

#### **Definición:**

Línea que une puntos que tienen el mismo valor de altitud respecto al nivel medio del mar. También se la denomina isohipsa o curva hipsométrica.

**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**

- o **Valor** Curva de nivel

**Descripción:**

Línea que une puntos que tienen el mismo valor de altitud respecto al nivel medio del mar. También se la denomina isohipsa o curva hipsométrica.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- HQC

**Alias:** Tipo de representación hipsográfica

**Tipo de datos:** Doble

**Descripción de campo:**

Clasificación de la representación de las curvas de nivel de acuerdo a su origen, intervalo de representación y características morfológicas del terreno.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- o **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

- o **Valor 1** Directriz

**Descripción**

Se traza cada cierto número de curvas intermedias, dependiendo de la equidistancia.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de

objetos geográficos IGN

- o **Valor 2** Intermedia

**Descripción**

Se encuentra contenida entre curvas directrices y depende de la equidistancia.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- o **Valor 3** Auxiliar

**Descripción**

Curva de nivel que se utiliza para describir las características importantes, que no son mostradas por las curvas de nivel directrices e intermedias porque no es posible su trazado. Se diferencia de la figurativa en que con la auxiliar, si bien uno se puede acotar bien, no da la equidistancia.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- o **Valor 4** Figurativa

**Descripción**

Curva que representa la configuración estimada de elevaciones entre curvas de nivel, y se utiliza cuando no se tiene la cota real del terreno.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- o **Valor 5** Elevación importante

**Descripción**

Curva de nivel cerrada que delimita un área localizada de elevación más alta que el terreno circundante en el cual no hay ningún drenaje superficial.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- o **Valor 6** De nieve

**Descripción**

Curva de nivel que representa la configuración de un relieve cubierto por nieve

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- o **Valor -2** No Dato

- CRV

**Alias** Valor de curva de nivel

**Tipo de datos** Doble

**Descripción de campo**

Valor específico asignado a la curva de nivel de elevación o de profundidad.

**Fuente de descripción**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- MO2

**Alias:** Método de obtención de curva

**Tipo de datos:** Doble

**Descripción de campo:**

Clasificación para la generación de curvas de nivel de acuerdo a la metodología utilizada.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

## Campos de texto libre

- o **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

- o **Valor 1** 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

- o **Valor 2** 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

- o **Valor 3** 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

- o **Valor 4** 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

- o **Valor -2** No Dato

- 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:** [A8421025-4099-4EE7-B36D-6EA689E47A31](#)

**Función del recurso:** acceso fuera de línea

**Última actualización:** 24-10-2021

### 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
  - o 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
  - o 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