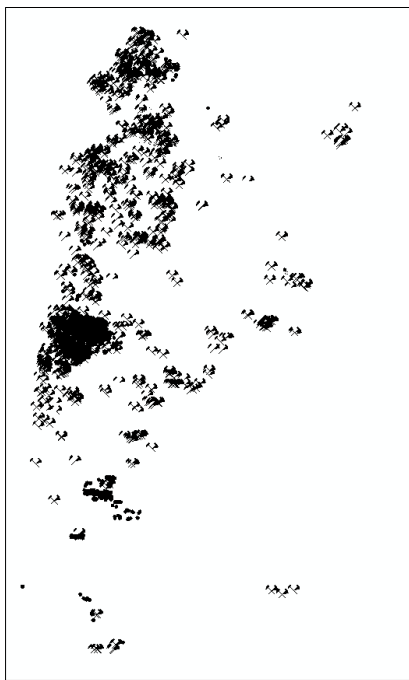


## METADATOS DE LA CAPA- PUNTOS DE EXTRACCIÓN

### VISTA



### ETIQUETAS

Extracción, Industria y Servicios, República Argentina, Instituto Geográfico Nacional

### RESUMEN

Se presenta el metadato de puntos de Extracción, dentro del dataset Industria y Servicios.

### DESCRIPCIÓN

La capa Extracción se define como los objetos geográficos que se relacionan con la extracción de minerales, agua e hidrocarburos. Está compuesto por las entidades Cantera, Mina, Pozo de Agua, Pozo de hidrocarburos y Yacimiento de hidrocarburos.

### 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, economía

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

- Citación

**Título:** Puntos de Extracción de la República Argentina

**Fecha de creación:** 03-05-2019

**Formatos de presentación:** Shapefile

**Título de colección:** Industria y Servicios

- 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 -72.296548

Longitud este -54.596129

Latitud norte -21.949859

Latitud sur -54.871352

### 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:** Puntos de extracción.

**Tipo:** Shapefile

**Definición:** objetos geográficos que se relacionan con la extracción de minerales, agua e hidrocarburos.

**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:** Cantera

**Descripción:** Explotación generalmente a cielo abierto de la que se obtienen rocas industriales, ornamentales y otros materiales. Una cantera puede tener más de una cava. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor:** Mina  
**Descripción:** Sitio destinado a la extracción de minerales metalíferos y no metalíferos por galerías subterráneas o a cielo abierto. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Pozo de agua  
**Descripción:** Excavación o perforación hecha en la tierra con el objetivo de extraer agua para diversos usos. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Yacimiento de hidrocarburos  
**Descripción:** Cuerpo geológico aproximado, constituido por petróleo y/o gas, económicamente explotable. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Pozo de hidrocarburos  
**Descripción:** Perforación hecha en la tierra o mar para la extracción de hidrocarburos líquidos o gaseosos. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN

- 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** 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** 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** 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** Activo

**Descripción** La instalación es capaz de funcionar completamente.

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

- **Valor** 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

- 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

- PPO

**Alias:** Producto

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Indica el producto principal resultante de una actividad de producción, minera o agrícola.

**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** Cal

**Descripción** Sal de calcio, generalmente insoluble. Es de naturaleza de carbonato de calcio.

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

- **Valor Arcilla**

**Descripción** Tierra dura de grano fino, compuesta principalmente de aluminosilicatos hidratados, los cuales se vuelven más plásticos cuando se añade agua pudiendo ser moldeada y secada.

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

- **Valor Carbón**

**Descripción** Mineral duro opaco de color negro o negruzco, principalmente carbonizado de materia orgánica, que se encuentra en los estratos en o bajo la superficie de la tierra.

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

- **Valor Canto rodado**

**Descripción** Cantos rodados obtenidos principalmente para pavimentación y construcción.

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

- **Valor Cobre**

**Descripción** Metal de color rojizo que se utiliza especialmente para conductores eléctricos y como base de aleaciones.

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

- **Valor Granito**

**Descripción** Roca plutónica con cristales granulares, que consiste esencialmente de cuarzo, ortoclasa, feldespato y mica o hornblenda.

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

- **Valor Hierro**

**Descripción** Metal magnético, maleable, fácilmente oxidable.

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

- **Valor Mármol**

**Descripción** Piedra caliza que se ha cristalizado por metamorfismo y es capaz de ser pulida. Generalmente es de color blanco y tiene una superficie moteada.



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

- **Valor Petróleo**

**Descripción** Líquido oscuro y viscoso, compuesto de hidrocarburos que están presentes en algunas rocas.

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

- **Valor Roca**

**Descripción** Piedra de cualquier tamaño.

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

- **Valor Sal**

**Descripción** Mineral blanco, o marrón rojizo cuando es impuro.

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

- **Valor Plata**

**Descripción** Metal precioso que se caracteriza por su color blanco brillante y gran maleabilidad y ductilidad.

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

- **Valor Níquel**

**Descripción** Metal duro de color blanco plateado.

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

- **Valor Petróleo y gas natural**

**Descripción** Mezcla de petróleo crudo y gas natural extraído de depósitos subterráneos y ha sido separada antes de su transporte y uso.

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

- **Valor Helio**

**Descripción** Gas de baja densidad.

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

- **Valor Grafito**

**Descripción** Es una modificación del carbono con una estructura laminar distinta.

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

- **Valor Calcita**

**Descripción** Mineral común en muchos carbonatos.

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

- **Valor Gas natural**

**Descripción** Mezcla de gases de hidrocarburo que se produce con los depósitos de petróleo, principalmente metano junto con varias cantidades de etano, propano, butano y otros gases.

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

- **Valor Mineral de oro**

**Descripción** Metal precioso que se caracteriza por su color amarillento, resistencia a la oxidación y la corrosión, y gran maleabilidad y ductilidad.

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

- **Valor Cobalto**

**Descripción** Metal de transición de color gris azulado metalizado.

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

- **Valor Carbono**

**Descripción** En su forma pura se encuentra como diamante o grafito. No es un metal.

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

- **Valor Mineral uranio**

**Descripción** Elemento químico metálico, radiactivo y pesado.

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

- **Valor Bórax**

**Descripción** Roca sedimentaria química constituida por sulfato cálcico acuoso.

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

- **Valor Litio**

**Descripción** Metal alcalino de un color gris-blanco plateado.

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

- **Valor Cinc**

**Descripción** Elemento químico metálico azulado-blanco brillante duro, que se obtiene de la esfalerita y de otros minerales.

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

- **Valor Plomo**

**Descripción** Metal suave, pesado, maleable, gris azulado que ocurre en la galena y otros minerales.

**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:** 381737ED-45C2-4E05-B644-7048BC6B602D

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

**Última actualización:** 22-05-2019

### 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)