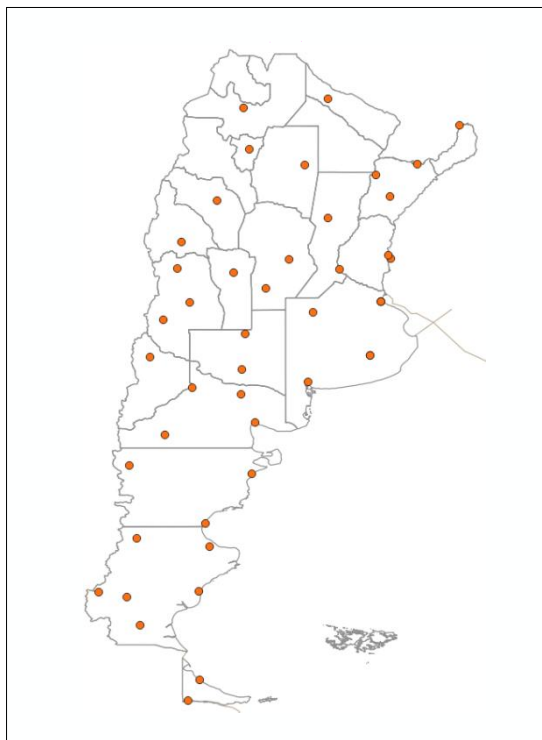


## METADATOS DE LA CAPA- RED GRAVIMÉTRICA RAGA

### VISTA



### ETIQUETAS

Red gravimétrica Absoluta, RAGA, Redes geodésicas, República Argentina.

### RESUMEN

Se presenta el metadato de la entidad Red Absoluta de Gravedad Argentina (RAGA), incluida dentro de las Redes Geodésicas.

### DESCRIPCIÓN

En el año 2013, el Instituto Geográfico Nacional (IGN), junto con la Universidade de São Paulo (USP), el Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), el Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (Institut de Recherche pour le Développement – IRD), la Universidad Nacional de Rosario (UNR), la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ) y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) pusieron en marcha el proyecto RAGA, con el fin de medir una red de gravedad absoluta uniformemente distribuidos a lo largo del territorio Nacional (y 1 en la República Oriental del

Uruguay). Esta red constituye la red de gravedad de orden cero de la República Argentina.

### 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:** redes geodésicas

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

- Citación

**Título:** Red Gravimétrica RAGA

**Fecha de creación:** 15-12-2022

**Formatos de presentación:** Shapefile

**Título de colección:** Redes geodésicas

- Contacto de citación

**Parte responsable:** Dirección de Geodesia

**Nombre de la persona:** Ing. Agrim. Hernán Guagni

**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:** hguagni@ign.gob.ar

### EXTENSIÓN GEOGRÁFICA

Longitud oeste -72.884611

Longitud este -54.538972  
Latitud norte -24.280805  
Latitud sur -54.82188889

### PUNTOS DE CONTACTO DE RECURSO

**Nombre de la persona:** Dirección de Geodesia

**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:** hguagni@ign.gob.ar

### MANTENIMIENTO DEL RECURSO

- Mantenimiento del recurso

**Frecuencia de actualización:** diariamente

- Contacto de mantenimiento

**Nombre de la persona:** Dirección de Geodesia

**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:** hguagni@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:** Punto

#### LINAJE

**Declaración de linaje:**

Datos extraídos de la Base de Datos Geodésica del Instituto Geográfico Nacional y convertidos en archivos shapefile.

#### CAMPOS

**Detalles para objeto:** Red gravimétrica RAGA

**Tipo:** Shapefile

**Definición:**

Objetos geográficos que se relacionan con la Red gravimétrica RAGA.

**Fuente de definición:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

- gid

**Alias:** gid

**Tipo de datos:** Integer

**Descripción de campo:**

Código que identifica unívocamente a cada objeto

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

Número correlativo asignado automáticamente

- nomenclatu

**Alias:** Nomenclatura

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Nomenclatura del punto gravimétrico

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- red

**Alias:** Tipo de Red

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Indica el tipo de red gravimétrica a la que pertenece el punto.

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

- **Lista de valores**

- **Valor RAGA**

**Descripción** El punto pertenece a la Red RAGA

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

Departamento Marcos de Referencia - IGN

- latitud

**Alias:** Latitud

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Indica la componente latitudinal del punto gravimétrico

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- longitud

**Alias:** Latitud

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Indica la componente longitudinal del punto gravimétrico

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

## Campos de texto libre

- cota

**Alias:** Cota

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Indica el valor de altura SRVN16 del punto gravimétrico.

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

Campos numérico libre

- gravedad\_o

**Alias:** Gravedad antigua

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Indica el valor de gravedad antigua del punto gravimétrico.

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

Campos numérico libre

- tipo\_grave

**Alias:** Tipo de determinación de la gravedad

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Indica el tipo de determinación de la gravedad del punto.

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

- **Lista de valores**

- **Valor** Medido

**Descripción** La gravedad del punto es del tipo medido

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

Departamento Marcos de Referencia – IGN

- **Valor** Convertido

**Descripción** La gravedad del punto es del tipo convertido

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

Departamento Marcos de Referencia – IGN

- gravedad\_n

**Alias:** Gravedad oficial

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Indica el valor de gravedad oficial del punto gravimétrico.

**Fuente de descripción:**

Departamento Marcos de Referencia - IGN

**Descripción de valores:**

Campos numérico 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:** 15-12-2022

#### CONTACTOS DE LOS METADATOS

- Contacto de metadatos

**Nombre de la persona:** Dirección de Geodesia

**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:** hguagni@ign.gob.ar

#### MANTENIMIENTO DE METADATOS

- Mantenimiento

**Frecuencia de actualización:** diariamente

- Contacto de mantenimiento

**Nombre de la persona:** Ing. Agrim. Hernán Guagni

**Nombre de la organización:** Dirección de Geodesia

**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:** hguagni@ign.gob.ar