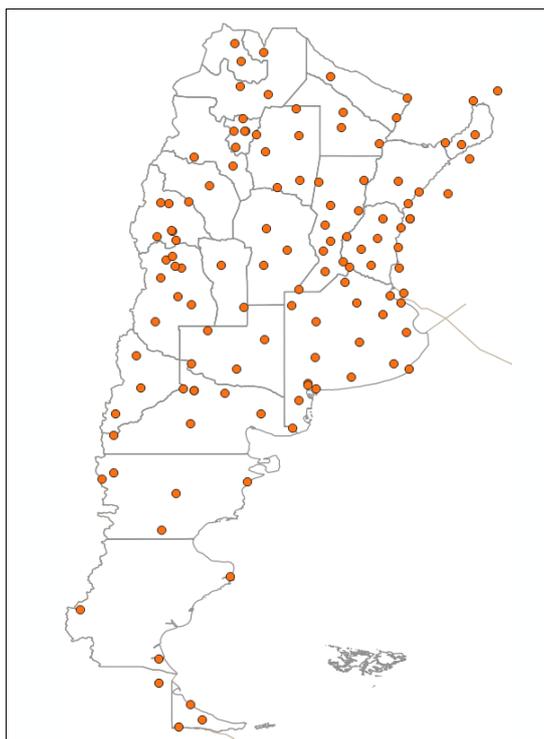


METADATOS DE LA CAPA- RED DE ESTACIONES GPS/GNSS RAMSAC-NTRIP

VISTA



ETIQUETAS

Red RAMSAC, NTRIP, POSGAR07, estaciones GNSS permanentes, Redes Geodésicas, República Argentina.

RESUMEN

Se presenta el metadato de la entidad Red RAMSAC-NTRIP, incluida dentro de las Redes Geodésicas.

DESCRIPCIÓN

Conociendo la importancia de contar con un Sistema de Aumentación Nacional, en el año 2010 el Instituto Geográfico Nacional genera un proyecto denominado RAMSAC-NTRIP, el cual pone a disposición de los usuarios de manera libre y gratuita el envío de correcciones diferenciales en tiempo real, basado en datos generados por las estaciones GPS/GNSS permanentes de RAMSAC, con el fin de proporcionar una

mayor precisión en la posición (vinculada a POSGAR07) calculada por los receptores en forma autónoma.

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 Argentina de Monitoreo Satelital Continuo

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 -72.885563

Longitud este -44.740615

Latitud norte -22.017103
Latitud sur -64.240392

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: ramsac@ign.gob.ar

MANTENIMIENTO DEL RECURSO

- Mantenimiento del recurso

Frecuencia de actualización: diariamente

- 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: ramsac@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 de estaciones GPS/GNSS RAMSAC-NTRIP

Tipo: Shapefile

Definición:

Objetos geográficos que se relacionan con la Red de estaciones GPS/GNSS RAMSAC-NTRIP.

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

- código_est

Alias: Código de estación

Tipo de datos: String

Descripción de campo:

Nomenclatura de la Estación GNSS Permanente

Fuente de descripción:

Departamento Marcos de Referencia - IGN

Descripción de valores:

Campos de texto libre

- tipo_estac

Alias: Tipo de procesamiento de archivos

Tipo de datos: Integer

Descripción de campo:

Indica el tipo de procesamiento de los archivos asociados a la Estación GNSS Permanente.

Fuente de descripción:

Departamento Marcos de Referencia - IGN

Descripción de valores:

- **Lista de valores**

- **Valor 1**

Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al receptor TRIMBLE NETRS.

Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN

- **Valor 3**

Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al receptor TRIMBLE NETR5.

Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN

- **Valor 5**

Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al receptor LEICA GRX1200+.

Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN

- **Valor 6**

Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al receptor LEICA GR10/GR25.

Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN

- **Valor 8**
Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al receptor ASHTECH Z-XII3.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN
- **Valor 9**
Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al receptor SOKKIA GSR2700.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN
- **Valor 10**
Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al receptor TRIMBLE NETR9.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN
- **Valor 11**
Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas a estándares IGS.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN
- **Valor 15**
Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al formato estándar RINEX.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN
- **Valor 16**
Descripción El procesamiento de la Estación Permanente se ejecuta mediante tareas asociadas al receptor TRIMBLE 4000 SSE.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN

- estado

Alias: Estado de la Estación

Tipo de datos: String

Descripción de campo:

Describe el estado actual de funcionamiento de la Estación GNSS Permanente

Fuente de descripción:

Departamento Marcos de Referencia - IGN

- **Lista de valores**

- **Valor ONLINE**
Descripción Indica que la estación está registrando datos y se puede acceder a ellos.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN
- **Valor SIN NOVEDAD**
Descripción Refiere a que no se han tenido noticias de anomalías por parte de los administradores locales. En caso de recibir notificación negativa de alguna estación se colocará en el estado FUERA DE FUNCIONAMIENTO.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN
- **Valor OFFLINE**
Descripción Indica que la estación puede o no estar registrando datos pero se ha perdido la conexión momentáneamente para poder acceder a la misma.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN
- **Valor FUERA DE FUNCIONAMIENTO**
Descripción Refiere a que la estación no está registrando momentáneamente datos.
Fuente de definición del valor del dominio enumerado
Departamento Marcos de Referencia - IGN

- link

Alias: Link de la Estación

Tipo de datos: String

Descripción de campo:

Link de acceso a la descripción completa de la Estación GNSS Permanente.

Fuente de descripción:

Departamento Marcos de Referencia - 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: 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: ramsac@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: ramsac@ign.gob.ar

