



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Informe

Número:

Referencia: Anexo DA Argenmap

ANEXO I

Introducción

Descripción del servicio Argenmap

Argenmap es un servicio libre y gratuito de mapas web desarrollado por el INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN) para que los usuarios puedan embeber mapas digitales oficiales de la REPÚBLICA ARGENTINA en sitios web o consumirlos desde una aplicación SIG (Sistema de Información Geográfica), y que se enmarca en el artículo 1º de la Ley N° 22.963, que establece que *“La representación del territorio continental, insular y antártico de la República Argentina, editada en el país en forma literaria o gráfica con cualquier formato y finalidad [...] deberá ajustarse estrictamente a la cartografía oficial establecida por el Poder Ejecutivo Nacional a través del Instituto Geográfico Nacional”*.

Asimismo, el servicio Argenmap cuenta con una serie de mapas base navegables (tales como “capa base Argenmap” o “capa base Argenmap gris”) que representan al territorio nacional a partir de diversos objetos geográficos (tales como los límites jurisdiccionales y las localidades) y sus respectivos nombres geográficos (o topónimos) oficiales, y vuelca todo tipo de información georreferenciada sobre los mapas base.

Características técnicas

Protocolos de transferencia del Argenmap

El servicio Argenmap se distribuye a través de los protocolos WMS y WMTS, conforme a los estándares internacionales impulsados por el Open Geospatial Consortium (OGC) y a la Norma Internacional ISO 19.110 establecida por el Comité Técnico especializado en información geográfica (TC-211). En ese sentido, es posible utilizar Argenmap con cualquier visualizador de mapas web o aplicación SIG compatible con los protocolos (o geoservicios) mencionados.

Las direcciones de los geoservicios WMS y WMTS pueden ser consultadas desde el sitio web oficial del IGN.

Información geográfica del Argenmap

Los mapas base en formato vectorial que provee el IGN contienen los siguientes objetos geográficos:

- Batimetría
- Geometría de país
- Ejido, planta y otros
- Ruinas
- Sitios de interés
- Plazas OSM
- Área de ríos
- Islas
- Corrientes de agua perenne
- Corrientes de agua intermitente
- Área protegida
- Embalses y espejos de agua
- Barrera de hielo, glaciario
- Borde y barrera de hielo
- Red vial – Ruta provincial de tierra
- Vial - Ruta provincial consolidado
- Vial - Ruta provincial pavimentado
- Vial - Autopista
- Vial - Huella
- Vial - Senda rural
- Vial - Picada
- Vial DNV – Rutas nacionales
- Vial DNV – Ruta nacional revestimiento pavimentado
- Vial DNV – Ruta nacional revestimiento consolidado
- Vial DNV – Ruta nacional revestimiento tierra
- Vial OSM - Puentes y túneles
- Vial OSM - Primary
- Vial OSM - Secondary
- Vial OSM - Terciary
- Vial OSM - Trunk
- Vial OSM - Motorway
- Vial OSM – Living street, pedestrian, raceway, residential, unclassified
- Vial OSM - Construction, service, track
- Vías del Ferrocarril
- Geomorfología - Sierra
- Geomorfología - Cordillera
- Geomorfología - Cerro
- Geomorfología - Loma, cuchilla
- Cerros (puntos)

- Topónimos marítimos
- Límite interdepartamental
- Límite interprovincial
- Límite exterior de la Plataforma Continental
- Límite exterior de la Plataforma Continental (presentado ante la CLPC)
- Límite del Mar Territorial Argentino
- Línea de base
- Límite exterior del Río de la Plata
- Límite de la Zona Económica Exclusiva
- 200 M desde la costa del Sector Antártico
- Límite de la Zona Contigua Argentina
- Límite del lecho y subsuelo
- Límite lateral marítimo
- Límite internacional
- Límite argentino chileno
- Localidades
- Departamentos
- Etiquetas de provincias
- Etiquetas de países
- Plataforma continental