

Acerca de

GEOMOP – Plataforma para el Análisis Territorial

Introducción

GEOMOP – Plataforma para el Análisis Territorial, es una plataforma que brinda la posibilidad de acceder a información geoespacial producida por el Ministerio de Obras Públicas, complementada de información puesta a disposición por otros organismos, partiendo de la premisa de que la misma sea de fácil acceso y de calidad.

La información disponible permite realizar un análisis territorial desde un conjunto de dimensiones y con alcance a las unidades geográficas de gobiernos locales, provinciales y departamentales, entre otras del territorio nacional, permitiendo mejorar el procesamiento y visualización de información disponible relevante para la Obra Pública. Se pretende caracterizar las problemáticas y tendencias territoriales en lo relativo a la infraestructura y así identificar áreas deficitarias y estratégicas de intervención para incrementar el impacto de las acciones del Ministerio de Obras Públicas.

La ciudadanía podrá encontrar datos geoespaciales disponibles para navegar, descargar y generar mapas que se pueden guardar y compartir. Actualmente, el sitio cuenta con capas de datos geoespaciales descargables, publicados por diferentes usuarios, organizaciones y fuentes públicas.

Toda la información es publicada bajo las normas y estándares de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA), una comunidad de información geoespacial en la cual participan no sólo organismos del Estado sino diversos actores de la comunidad. Las IDE (normas y estándares definidos por IDERA) aseguran que la información publicada permita la interoperabilidad y uso, resguarda la propiedad de la información por parte de los organismos que la publican y aseguran la actualización de los datos.

Funciones de GEOMOP – Plataforma para el Análisis Territorial

- Facilitar una consulta sencilla a datos geoespaciales básicos y fundamentales del ministerio y otros organismos.
- Ofrecer datos fundamentales para la planificación territorial con representaciones asociadas para su posterior análisis en herramientas complementarias (QGIS, ArcGIS) con el objetivo de aportar a la toma de decisiones.
- También tiene integrado un visor que permite buscar y visualizar datos geoespaciales, facilitando un análisis preliminar de los mismos.
- Permite optimizar tiempo y esfuerzo para la normalización de los datos geoespaciales, incrementando la interoperabilidad.
- Asegurar el acceso a la información geoespacial a toda la comunidad: Es un aporte fundamental a la democratización del acceso a los datos geoespacial producidos por el ministerio y otros organismos.