



MINISTERIO DE TRANSPORTE



ABC

Hub de Mapas de la Upit, plataforma con indicadores importantes de la infraestructura de transporte en Colombia

- **¿Qué es el Hub de Mapas de la Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte (Upit)?**

Es una plataforma digital que a través de mapas, tableros de control y otros formatos, entrega datos, indicadores e información relevante de la infraestructura de transporte del país.

Por “Hub” se entiende el lugar a donde llega información de diferentes fuentes para ser organizada, procesada y distribuida desde un solo sitio.

- **¿Para qué se desarrolló este Hub de Mapas?**

Con el Hub de Mapas de la Upit se busca una mayor divulgación de la información del Sector Transporte del país, para fomentar la transparencia y la Justicia Social. Además, la plataforma fortalece la toma de decisiones, al generar mayor accesibilidad a datos, mapas y aplicaciones para el análisis geoespacial sobre la infraestructura de transporte y su relación con otros sectores.

De igual forma, promueve la exploración, el análisis y el uso de fuentes de datos oficiales y estandarizadas que permite a los proveedores de datos, gestores y usuarios, descubrir, comprender y comunicar información estructurada del sector Transporte.

- **¿Qué hay en el Hub?**

Hay datos y estadísticas relevantes, accesibles y fáciles de usar, que son producto del trabajo permanente del Ministerio de Transporte y sus entidades adscritas. También contiene las principales características de los modos de transporte férreo, carretero, fluvial y aéreo.

- **Dónde puedo interactuar con el Hub de Mapas?**

En el sitio web: <https://upithub-upit.hub.arcgis.com/>, donde hay una galería de mapas interactivos y aplicaciones que ilustran diversas variables que inciden en la planificación de la infraestructura de transporte del país.

- **¿Qué secciones tiene la plataforma?**

Son cuatro secciones principales:

- Galería de Mapas
- Tableros de control de infraestructura
- Cifras generales de la infraestructura de transporte
- Mapa de la historia del sector transporte

- **¿Qué hay en la Galería de Mapas?**

En esta sección se presentan mapas interactivos y aplicaciones que dan a conocer la red vial primaria, secundaria y terciaria del país, además de la ubicación de los peajes que operan actualmente en Colombia, todo recopilado de fuentes oficiales. La información de los mapas es suministrada de manera pública por las entidades del sector: el Ministerio de Transporte, Invías, ANI, Aerocivil, la Agencia Nacional de Seguridad Vial y Cormagdalena.

Esta Galería la componen:

- **Geovisor de la infraestructura transporte:** muestra, de forma ágil y eficiente, toda la información espacial disponible sobre infraestructura de transporte, datos socioeconómicos, áreas de interés ambiental, energía e hidrocarburos.

- **Aspectos sociodemográficos:** incluye indicadores de población, pobreza, clasificación municipal de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), zonas PDET y territorios indígenas, entre otros, así como factores sociales económicos, sociales y demográficos que influyen en la toma de decisiones.
- **Infraestructura energética e hidrocarburos:** incluye los mapas de actividad e infraestructura energética y de hidrocarburos, y las áreas de expansión o proyección de estas actividades.
- **Áreas de interés ambiental y de ordenamiento del territorio:** Incluye mapas de las principales áreas de protección ambiental, adaptación y vulnerabilidad al cambio climático, zonas de amenaza y riesgo, y las principales decisiones de ordenamiento del territorio que determinan las proyecciones de la infraestructura de transporte en el país.

• ¿Qué son los tableros de control de infraestructura?

En esta sección se incorporan herramientas de seguimiento al Estado y los avances en la construcción y/o mejoramiento de la infraestructura de transporte y a los proyectos asociados.

• ¿Qué contiene la sección cifras generales de la infraestructura de transporte?

Aquí se encuentran los principales indicadores de la red vial nacional, que tiene por objetivo reflejar la magnitud y el estado de los proyectos a través de cifras, estadísticas e indicadores, oficialmente publicadas por las entidades del sector como Ministerio de Transporte, ANI e Invías.

- **¿Qué hay en el mapa de la historia del sector transporte?**

En él se encuentra la historia del modo férreo del país y las concesiones viales en Colombia. Podrán conocer y analizar la evolución del modo férreo a través de mapas comparativos multitemporales, imágenes, fotografías, y hechos históricos relevantes. Además, permite plasmar de forma interactiva las decisiones públicas en materia de construcción, operación y mantenimiento de la infraestructura de transporte y su relación con el sector privado, a partir de la evolución de los diferentes modelos implementados.

- **¿Qué más pueden conocer los ciudadanos al ingresar al Hub de Mapas?**

Los colombianos pueden conocer los componentes sociales, económicos, ambientales y funcionales del territorio de los proyectos de infraestructura, bajo una perspectiva multidimensional. Adicionalmente, les permite a los ciudadanos participar, tener un intercambio de datos y hacer seguimiento a los avances de proyectos de inversión en infraestructura de transporte mediante tableros de control.