



## PREGUNTAS FRECUENTES

### **¿Qué es la Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte – UPIT?**

La UPIT es una entidad técnica adscrita al Ministerio de Transporte, que tiene el propósito de planear la hoja de ruta a mediano y largo plazo para el desarrollo y evolución de la infraestructura del transporte en Colombia, priorizando las necesidades de conectividad entre las regiones para mejorar la movilidad de la población y la competitividad nacional.

### **¿Cuál es nuestro objetivo?**

Nuestro objetivo es consolidar una red intermodal eficiente, brindando respuestas efectivas, innovadoras y resilientes a las necesidades regionales, alineadas con el crecimiento del país y en armonía con el medio ambiente.

### **¿Cuáles son los principales proyectos en curso?**

- Formulación del Plan de Infraestructura de Transporte
- Realización de estudios de prefactibilidad: Conexión interoceánica, Conexión férrea Andes – Orinoquía, Conexión Soacha – Bogotá.
- Actualización del Plan de Ordenamiento Físico Portuario y Ambiental – POFPA
- Estudio de demanda en Zonas con Potencial Productivo (ZPP)
- Realización del estudio de peajes en el país
- Formulación de Planes Regionales de Transporte Intermodal
- Mesa de Articulación Interinstitucional BIM (MAI-BIM)



## ¿Qué es la metodología BIM?

En una apuesta por mejorar la calidad y eficiencia de los proyectos de infraestructura, el sector Transporte de Colombia adopta formalmente la metodología **Building Information Modeling (BIM)**, un proceso colaborativo que revoluciona la manera en que se planean, diseñan, construyen y operan los proyectos de infraestructura, facilitando el trabajo en un entorno digital entre las diferentes entidades involucradas.

Con la adopción de la metodología BIM las entidades y organizaciones que planean, diseñan, ejecutan y operan proyectos de infraestructura de transporte podrán gestionar de manera eficiente el ciclo de vida del proyecto en sus diferentes etapas.

## ¿Qué es la Calculadora de Costos?

La Calculadora de Costos es una herramienta digital en ambiente web diseñada para apoyar a las entidades territoriales en la planificación y estimación de costos de referencia de proyectos Tipo de infraestructura de transporte para vías secundarias o terciarias. Con la Calculadora de Costos es posible realizar un comparativo de precios dependiendo del tipo y lugar de la obra a estimar, para obtener costos directos de referencia partiendo de los Análisis de Precios Unitarios Regionalizados realizados por el Instituto Nacional de Vías INVIAS.