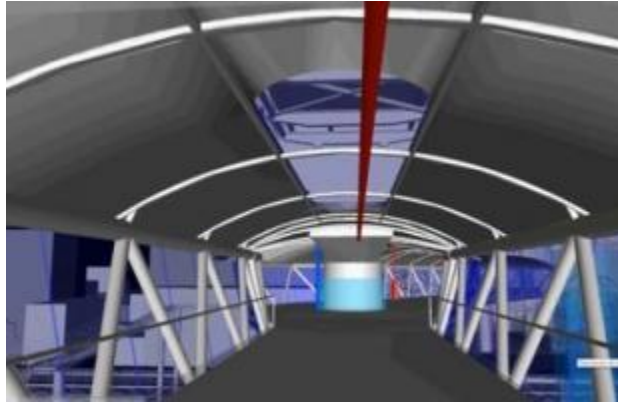


Metro de Bogotá presentó los diseños bajo la tecnología BIM (Building information modeling)



12 de septiembre de 2018. Ante el Concejo de Bogotá, el gerente de la Empresa Metro de Bogotá, Andrés Escobar Uribe, presentó formalmente los diseños del proyecto, en una nueva tecnología adoptada por primera vez en una entidad pública en Colombia llamada BIM (Building Information Modeling), por sus siglas en inglés.

El BIM, es una plataforma para el manejo de la información empleada en ingeniería y megaproyectos de infraestructura, que permite conseguir ahorros entre el 1% y el 5% en la fase de construcción. También genera integración de datos de obras civiles, redes, estructuras y topografía para hacer modelos digitales que recogen gráficamente información del proyecto.

El uso de esta herramienta permite integrar información georreferenciada de cada componente que forma parte del Proyecto. Es una herramienta 5D, ya que permite la visualización de información detallada, en tiempo real.

El gerente Andrés Escobar, explicó además que está a disposición de los posibles proponentes y la ciudadanía en general el Cuarto de Datos desde el 24 de agosto de 2018. En este sitio están publicados los estudios y diseños del proyecto, a la fecha son 9.747 documentos. Desde se publicación hasta hoy, la industria de todo el mundo ha hecho 30.170 descargas.