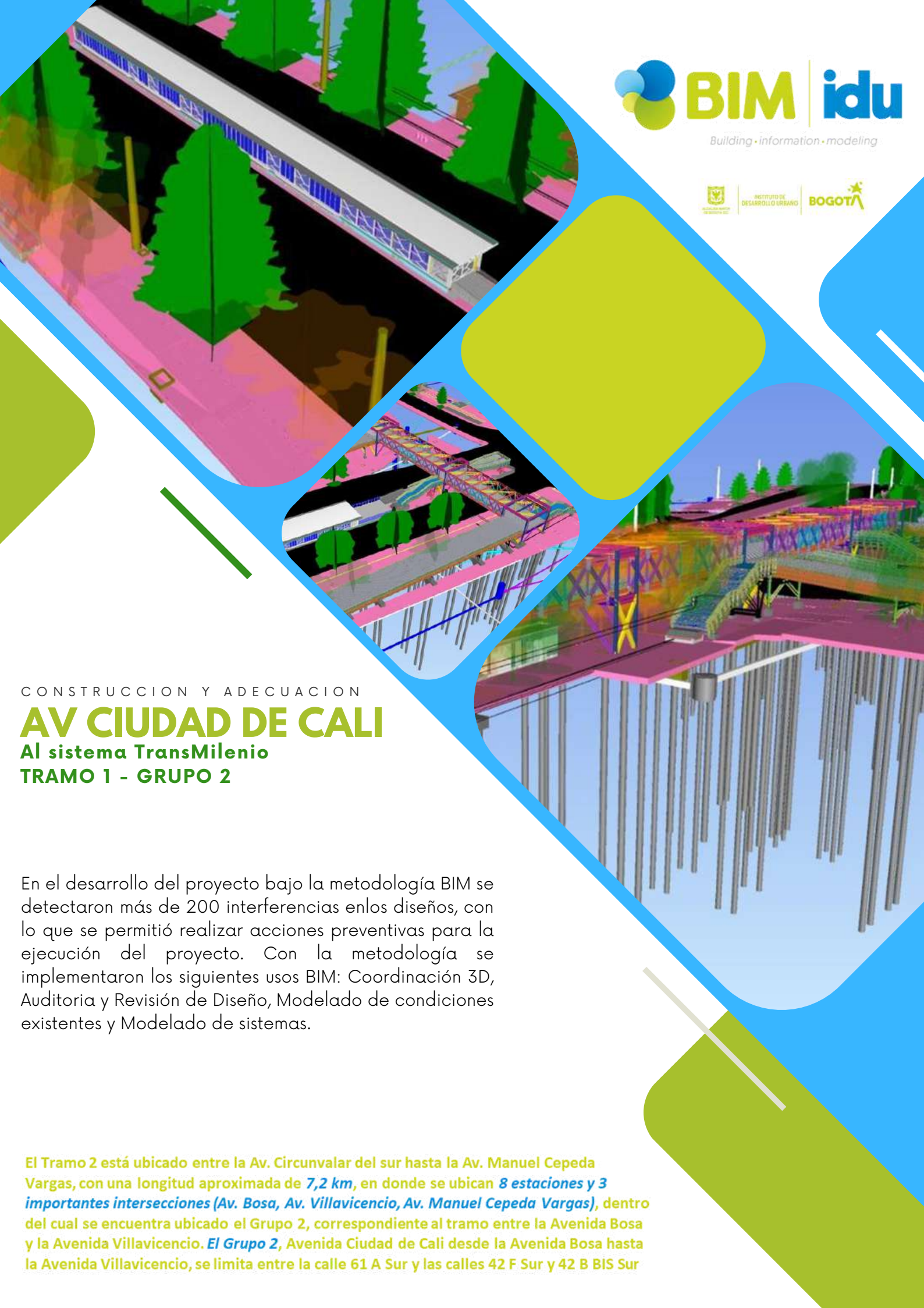


La longitud del tramo de intervención será de 2.87 km (0,72 Km Tramo de construcción, 2,15 Km Tramo de adecuación al sistema Transmilenio), contará con 3 estaciones (Terroros, San Bernardino y Calle 70 Sur), 12 taquillas (4 por estación), 3 cicloparqueaderos (1 por estación) y espacio público aledaño.

CONSTRUCCION Y ADECUACION
AV CIUDAD DE CALI
Al sistema TransMilenio
TRAMO 1 - GRUPO 1

Proyecto que se ubicará en la Avenida Ciudad de Cali entre la Avenida Circunvar del sur hasta la Avenida Bosa. El tipo de contrato que contempla este proyecto incluye la complementación y/o actualización y/o diseños y construcción, en donde el área de intervención contemplará tanto un tramo de construcción, como un tramo de adecuación al sistema Transmilenio. El tramo de construcción incluirá redes de servicios públicos, carriles mixtos, carriles BRT, espacio público, ciclorruta por costado occidental, empalmes a vías existentes, señalización y semaforización. El tramo de adecuación incluirá carriles BRT, adecuación de los separadores existentes, señalización y semaforización.





CONSTRUCCION Y ADECUACION
AV CIUDAD DE CALI
Al sistema TransMilenio
TRAMO 1 - GRUPO 2

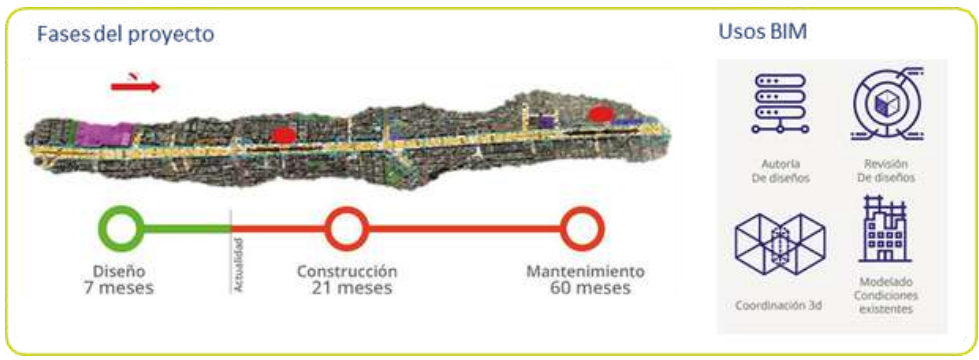
En el desarrollo del proyecto bajo la metodología BIM se detectaron más de 200 interferencias en los diseños, con lo que se permitió realizar acciones preventivas para la ejecución del proyecto. Con la metodología se implementaron los siguientes usos BIM: Coordinación 3D, Auditoria y Revisión de Diseño, Modelado de condiciones existentes y Modelado de sistemas.

El Tramo 2 está ubicado entre la Av. Circunvalar del sur hasta la Av. Manuel Cepeda Vargas, con una longitud aproximada de 7,2 km, en donde se ubican 8 estaciones y 3 importantes intersecciones (Av. Bosa, Av. Villavicencio, Av. Manuel Cepeda Vargas), dentro del cual se encuentra ubicado el Grupo 2, correspondiente al tramo entre la Avenida Bosa y la Avenida Villavicencio. El Grupo 2, Avenida Ciudad de Cali desde la Avenida Bosa hasta la Avenida Villavicencio, se limita entre la calle 61 A Sur y las calles 42 F Sur y 42 B BIS Sur



CONSTRUCCION Y ADECUACION
AV CIUDAD DE CALI
 Al sistema TransMilenio
TRAMO 1 - GRUPO 3

Transmilenio es el principal medio transporte masivo tipo BRT de la ciudad de Bogotá, actualmente conecta varios de los diferentes sistemas de transporte de Bogotá ciclovías, alimentadores, Transmicable, SITP etc. y en el futuro próximo se articulara con la Primera Línea de Metro de la Ciudad. Dentro de sus principales características se resalta la mejora en la calidad de vida de los habitantes dela ciudad donde se puede atravesar la ciudad en aproximadamente 110 minutos haciendo usos de sus servicios zonales.



El proyecto Transmilenio Av. Ciudad de Cali en total cuenta con una longitud de **23.8 km**, para el tramo del **grupo 3**, se asignaron **1,67 km** que contará con **2 estaciones de Transmilenio**, el proyecto total se estima va a beneficiar a **2'000.000 de personas** y un costo de **2,3 billones de COP**.