



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS

ANÁLISIS DE TRES ALTERNATIVAS PARA OPERAR EL SISTEMA FÉRREO FUERA DE LA POBLACIÓN DE DUITAMA PROYECTO TREN DE CARGA - BOGOTÁ (LA CARO) – BELENCITO (BOYACÁ)

LOCALIZACIÓN CUENCA QUEBRADA EL AROMA

INGENIERO JAVIER AGUDELO HERNÁNDEZ
INGENIERA MARÍA XIMENA GARCÍA NARVÁEZ