

Servicio Comunitario: Conteo de vehículos y modelado numérico del tramo El Placer-Los Guayabitos- USB. Código AC-1401

Objetivo General: Evaluar la capacidad de servicio Vs. la necesidad de servicio real de la intersección en la vía Sartenejas-Baruta con la carretera de los Guayabitos-El Hatillo. La evaluación de esta intersección permitirá proponer a favor de la descongestión de la vía.

Objetivos específicos

- Realizar conteo vehicular en las horas pico de la intersección entre la carretera de Sartenejas-Baruta con la vía de los Guayabitos-El Hatillo.
- Realizar levantamiento geométrico de la intersección para su posterior digitalización
- Realizar encuestas a la comunidad vecina para que esta pueda participar en la búsqueda de soluciones.
- Simular numéricamente diversos escenarios del flujo vehicular en la intersección El Placer-Los Guayabitos-USB durante las horas donde se presenta alto volumen de tráfico.
- Recomendar nuevas estrategias para ayudar al descongestionamiento de la zona.
- Realizar una presentación a la comunidad a cerca de la evaluación y las posibles soluciones.