

RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto tiene como objetivo realizar un estudio de tráfico vehicular en la Av. Potosí y sus intersecciones para conocer el comportamiento de la circulación vehicular y determinar cuan grave son los problemas que presenta esta avenida.

Para poder realizar el proyecto se tienen que conocer algunas definiciones, de aspectos como ser que es un estudio de tráfico que elementos intervienen cuales son los parámetros fundamentales de un estudio de tráfico, que problemas se pueden solucionar, el costo que conllevan realizarlos, cuales son los requerimientos necesarios para poder realizarlos.

La importancia, justificación y situación problemática lo estableceremos en el capítulo I, donde además definiremos las variables de nuestro estudio, plantaremos la metodología que usaremos para poder lograr con éxito el proyecto de investigación en ella estableceremos los pasos a seguir la normas y bibliografías que utilizaremos con el fin de tener claro cómo se procederá a realizar el trabajo de recolección de datos y así mismo el proceso de información en gabinete.

Determinando la situación actual de la circulación vehicular procederemos a realizar una actualización los sistemas de semaforización que tienen esta avenida y así mismo procederemos diseñar un nuevo sistema de señalización acorde a las especificaciones técnicas indicadas en las bibliografías consultadas. Como último aporte procederemos a realizar el diseño de un sistema de estacionamiento en la zona estudiada, de manera lograr un ordenamiento y generar una disminución a los problemas que pueda presentar la Avenida Potosí.

Finalmente entregaremos las conclusiones a las cuales llegamos después de realizar el proyecto de investigación (Estudio de tráfico vehicular), analizaremos lo estudiado y generaremos las recomendaciones respectivas de acuerdo a los resultados que obtengamos además de realizar un informe con las soluciones y recomendaciones a las que llegemos concluido el estudio de tráfico.