

RESUMEN

El departamento de Tarija al igual que todas las ciudades del mundo se enfrentan directamente a serios problemas de tráfico vehicular que son parte del vivir de los individuos y de su desempeño en la sociedad; la ciudad de Tarija convive con este gran inconveniente, el cual se ha incrementado a un nivel incontrolable debido al número creciente de vehículos en circulación ya sea por la facilidad de adquisición o por la necesidad de obtener un medio de transporte. A medida que pasaron los años, algunas vías de la ciudad el flujo vehicular se formó un problema, este caos vehicular se fue incrementando por no dar una solución adecuada.

El presente trabajo está basado en un Estudio de tráfico de La Av. La Banda, donde se hizo un estudio general de aforos de volúmenes de tráfico vehicular como también el estudio de velocidades de punto todo eso fue realizado con el método manual, se vio la capacidad y nivel de servicio por el método HCM del manual de los EEUU de cada acceso de cada intersección con más el diseño de semáforos en cada una de sus intersecciones de la Avenida La Banda.

Con este trabajo podrá servir de guía para otros estudios de tráfico que se puedan hacer en cualquier parte de la ciudad.