

RESUMEN

EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DEL TRANSPORTE PÚBLICO TAXI TRUFIS EL CHAPACO EN LA CIUDAD DE TARIJA

El presente trabajo tiene como objetivo evaluar la eficiencia del transporte público de los taxi trufis debido a que es necesario que exista un servicio permanente ya que una parte de los usuarios suelen utilizar este tipo de transporte para movilizarse, este transporte suele entrar a barrios alejados donde no suelen pasar transporte de micros por ello es importante que el servicio sea suficiente para que satisfaga las necesidades de sus rutas y las altas demandas de pasajeros que existe en las horas pico.

Por cual se realizó un estudio de las características relevantes de este sistema de transporte como el estudio de rutas de ida y retorno, la frecuencia en que transitan los taxis trufis y la cantidad de móviles que tiene cada línea para prestar sus servicios a la población.

Para determinar los parámetros de tráfico, se realizaron estudios de los tiempos de recorrido y demoras, velocidades, ascensos y descensos de pasajeros, donde se realizó un aforo durante un periodo de 30 días, los cuales se realizaban en 3 horas por día las cuales eran las horas de máxima demanda, se analizaron 13 líneas de taxi trufis de la asociación Los Chapacos.

Este documento presenta un resumen del comportamiento del transporte público de la ciudad de Tarija, el estudio se centró en los diferentes problemas que plantea el crecimiento de la ciudad en función al sistema de transporte público; se analizó aquellos problemas que se refieren a la calidad de servicio, tiempo de recorrido, puntos de máxima demanda, tiempo de demoras; con el propósito de evaluar los parámetros del transporte público y así dar la información necesaria para una planificación del transporte público de la ciudad de Tarija, para corregir las falencias que hoy existen en nuestra ciudad, y plantear las posibles alternativas para mejorar la eficiencia del transporte público.

En base a los parámetros anteriormente estudiados pudimos concluir que el sistema de transporte publico taxi trufis no es un problema para el tráfico vehicular en la ciudad de Tarija y ofrecen un servicio eficiente a la población en cuanto al tiempo y velocidad.