

RESUMEN DEL DOCUMENTO

El presente trabajo fue realizado con el fin de evaluar mediante un mapeo la contaminación atmosférica; provocada por el tránsito vehicular en los distritos 1 y 3, correspondientes a los barrios El Molino y Las Panosas de la ciudad de Tarija.

La zona de estudio de estos distritos fue elegida por ser considerada como el “casco viejo” o “zona central” de la ciudad de Tarija, siendo por eso un lugar de circulación bastante transitado, a partir de ello se procedió a realizar un aforo de las horas críticas en 120 esquinas dentro de estos distritos.

Seguidamente se midió la contaminación atmosférica en los 120 puntos de estudio con el equipo especial para esta medición: MGT5, MDO2-LON y sonómetro, pero no se llegó a medir todos los vehículos aforados, es por eso que se realizó una correspondencia o correlación de datos de acuerdo a los vehículos medidos con los vehículos aforados.

De acuerdo a los resultados se procedió a realizar el mapeo de contaminación de los 120 puntos de estudio, observando así que los distritos 1 y 3 se encuentran altamente contaminados. Es por eso que el Gobierno Municipal de la ciudad de Tarija y la provincia Cercado plantean realizar una gestión de aire limpio para el año 2017, de acuerdo a los resultados obtenidos de este proyecto ya que gracias a su colaboración mediante equipo, asesoramiento y personal calificado se logró culminar con éxito todo el trabajo.