

## RESUMEN

El presente trabajo intitulado “Influencia del Alumbrado vial en la seguridad vial Rotonda Héroes de la Tablada – San Andrés”, está orientado a realizar y determinar las influencia que tiene la iluminación y señalización en la seguridad vial en la circulación vehicular y peatonal en el tramo de estudio, con el fin de establecer las falencias de iluminación en la vía. Y de esta manera poder emitir algunas recomendaciones que vayan a favorecer la optimización en la iluminación vial en el tramo.

Este estudio pretende observar los aspectos relevantes sobre la seguridad vial en el tramo en estudio, con el objetivo de ver si las lámparas cumplen con las iluminancias mínimas establecidas para su funcionamiento.

Por otra parte se realizó las mediciones respectivas de iluminancia ( unidad de medida es el Lux ) en las lámparas, las mismas son parte fundamental de la infraestructura de la vía, que necesariamente requieren una mejor atención en relación a su funcionamiento.

La señalización vial, es otro punto a tratar en el estudio, realizando un inventario en todo el tramo, observando si son las suficientes, las adecuadas, para garantizar la circulación vial en todo el tramo en estudio. .

Una vez realizado este estudio, de los aspectos anteriormente señalados, se brinda o se establece un conjunto de recomendaciones para la optimización de la iluminación vial en el tramo Rotonda Héroes de la Tablada – San Andrés.