

Resumen

El eje longitudinal de la Avenida General Enríquez entre la Avenida Ilaló y el Monumento al Maíz (El Choclo) es considerado una de las principales rutas de entrada y salida al cantón Rumiñahui y a su vez al centro de Sangolquí, teniendo en cuenta que este sector es un polo de desarrollo económico y por ende existe gran afluencia de personas y medios de transporte, es necesario evaluar aspectos relevantes como: equipamiento comercial, equipamiento vial, paradas de transporte público y accidentabilidad del eje en estudio, a fin de poder generar una base de datos actualizada, que al estar representada en un mapa interactivo, sirve como herramienta de apoyo para la toma de decisiones en la gestión vial del cantón Rumiñahui, actividad de suma importancia para generar una infraestructura vial adecuada, que permita la libre circulación de transeúntes y conductores de manera segura.

Así mismo, los datos obtenidos sirven para corroborar el estado actual del tráfico que circula por el eje vial en estudio, teniendo en cuenta que este factor es de suma importancia para que las autoridades pertinentes tomen decisiones de gestión vial a futuro a fin de brindar a la población del cantón Rumiñahui una movilidad fluida que cumpla con los tiempos de viaje que se han planteado como objetivos en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Rumiñahui.

Palabras clave:

- **AV. GENERAL ENRÍQUEZ**
- **AV. CALDERÓN**
- **EQUIPAMIENTO COMERCIAL**
- **EQUIPAMIENTO VIAL**
- **ACCIDENTABILIDAD**

Abstract

The longitudinal axis of Av. General Enríquez between the Av. Ilaló and the Monumento al Maíz (El Choclo) is considered one of the main routes of entry and exit to the canton Rumiñahui and in turn to the center of Sangolquí, considering that this sector is a pole of economic development and therefore there is a large influx of people and means of transport, it is essential to evaluate relevant aspects such as: commercial equipment, road equipment, public transport stops and accident rate of the axis under study, in order to generate an updated database, which, being represented on an interactive map, serves as a support tool for decision-making in the road management of the canton Rumiñahui, an activity of paramount importance to generate an adequate road infrastructure, allowing the free movement of passers-by and drivers safely.

Likewise, the data obtained serve to corroborate the current state of traffic that circulates on the road axis under study, taking into account that this factor is extremely important for the relevant authorities to make road management decisions in the future in order to provide the population of the Rumiñahui canton a fluid mobility to comply with the travel times that have been set as objectives in the Rumiñahui Canton Development and Territorial Ordering Plan of Canton Ruminahui

Keywords:

- **AV. GENERAL ENRÍQUEZ**
- **AV. CALDERÓN**
- **COMMERCIAL EQUIPMENT**
- **ROAD EQUIPMENT**
- **ACCIDENT RATE**