



Estudios de Tráfico y Transporte

□ Sobre nosotros

RHV Consultores ha realizado numerosos estudios de tráfico y transporte que incluyen: conteos de tráfico, encuestas origen-destino, ascenso y descenso de pasajeros, ocupación vehicular, estimación de demanda de transporte, medición de velocidad, modelos de tráfico, diseño de intersecciones y de estacionamientos, etc. RHV cuenta con personal altamente calificado y equipos tecnológicos especializados para el efecto.

□ Por qué elaborar estudios de tráfico

Los estudios de tráfico y transporte tienen el objeto de permitir a las autoridades y planificadores urbanos estimar el impacto que un nuevo proyecto arquitectónico o de infraestructura tendría en el tráfico vehicular pre-existente con la finalidad de conocer su concordancia a los usos de suelo permitidos, así como para realizar medidas correctivas a tiempo que garanticen el menor impacto a la movilidad una vez que el proyecto sea construido.



□ Normativa Vigente

En 2009 la Comisión Nacional de Tránsito, firmó la Resolución-114-B-DIR-2009-CNTTTSV la cual señala que los proyectos de centros comerciales, super mercados, centros de acopio, mercados, gasolineras, industrias, hoteles, conjuntos habitacionales de densidad poblacional elevada o cualquier establecimiento público atractor de flujos mayores deberán realizar un estudio de impacto a la circulación de tráfico para solicitar el permiso para construcción de parte del municipio.

Adicionalmente cada municipalidad puede tener su propia regulación. El Distrito Metropolitano de Quito dispone por ejemplo de la Ordenanza N° 0172. Se señala además que estos estudios deberán ser realizados por especialistas de transporte como es el caso de RHV Consultores.

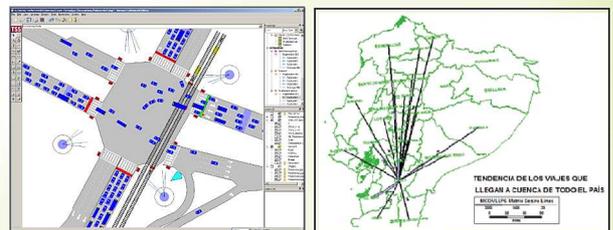
□ Equipos disponibles

RHV Consultores dispone de equipos específicos para realizar estudios de tráfico que incluyen contadores manuales y automáticos, radares de velocidad y equipos de video de detección para conteos de tráfico.



□ Softwares especializados

RHV trabaja con softwares especializados para el estudio de tráfico y transporte que permiten: realizar evaluaciones de capacidad y nivel de servicio vial en intersecciones y redondeles; microsimulaciones de ejes viales y representación dinámica de la circulación del tráfico; modelación de redes de transporte a nivel macro considerando los cuatro momentos de la modelación de transporte: generación y distribución de viajes, partición modal y asignación de viajes a la red analizada.



□ Trabajos realizados

RHV ha realizado múltiples estudios de tráfico y transporte: Demanda de Tráfico en toda la Red Vial Primaria del Ecuador (2001); Plan Reordenamiento de Tránsito y Transporte de Ibarra (2002); Estudio de factibilidad y ambiental del Puente sobre el Río Napo (2004); Evaluación del Pico y Placa-Quito; Integración de transporte público dentro del Ex Terminal Terrestre Cumandá- Quito (2010); Estudio de tráfico y transporte área urbana de Portoviejo (2011); Impacto para la ampliación de la Matriz de la Contraloría y la construcción del Complejo Legislativo-Quito (2012); Impacto ampliación Clínica Pasteur- Quito (2013); Impacto ampliación Conauto- Quito, Levantamiento de información Av. Simón Bolívar-Quito (2014) y muchos más.



RICHARD HIDALGO VÁSCONEZ Cía. Ltda.
Calle Francisco Salazar E10-37 y Tamayo
Edificio Atlantic Business Center, Of 201
Quito- Ecuador
Telf: (593-2) 223-7904, 254-2273
E-mail: r.hidalgo@rhvconsultores.com
www.rhvconsultores.com



"RHV Cía. Ltda. dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad certificado según la norma ISO 9001:2008 por SGS"