



Pioneros en Auditorías de Seguridad Vial en el Ecuador

Sobre nosotros

RHV Consultores tiene más de 18 años de experiencia en estudios de ingeniería civil, tráfico y transporte, además somos la empresa pionera en la realización de estudios de seguridad vial en el país. Cuenta también con un personal altamente calificado y equipos tecnológicos de última generación que garantizan al cliente resultados óptimos, eficientes y precisos.

Importancia de la seguridad vial

Los accidentes de tránsito son la tercera causa de muerte a nivel mundial, razón por la cual la Organización Mundial de la Salud ha declarado el Decenio para la Seguridad Vial 2011-2020. En Ecuador mueren unas 3.000 personas cada año y muchas más sufren lesiones graves, una de las tasas más altas de América Latina y el Caribe. Según estimaciones de la Agencia Nacional de Tránsito esto le cuesta al país unos 660 millones dólares cada año. No obstante lo más trágico es el impacto social y el dolor que esto causa. La mayoría de estos costos e impactos se pueden evitar.

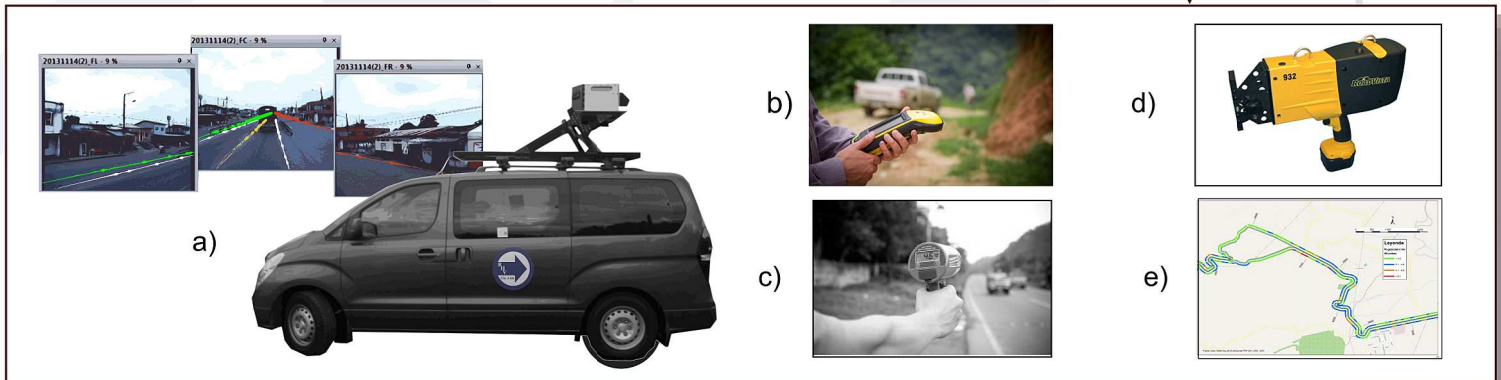
Auditorías de Seguridad Vial

Las Auditorías de Seguridad Vial (ASV) en etapas de diseño o las Inspecciones de Seguridad Vial (ISV) en vías en funcionamiento son procesos sistemáticos en los que un equipo auditor independiente y calificado comprueba las condiciones de seguridad de la vía e identifica los factores que pueden afectar a los usuarios. Se utilizan como referencia bancos de preguntas personalizados a la vía en cuestión denominados checklist y checkpoints. El objeto de realizar una ASV o una ISV no es encontrar culpables sino evitar accidentes o reducir la gravedad de los mismos.

Tecnologías de apoyo disponibles

RHV Consultores dispone de la mejor tecnología en equipos y software para realizar el trabajo de auditoría:

- a) Sistema de Mapeo Móvil y videos georeferenciados;
- b) GPS de precisión ;
- c) Radares ;
- d) Retroreflectómetros verticales ;
- e) Rugosímetro;
- f) Sistemas de información Geográfica (SIG) y CAD; etc.



Cómo enfrentar el problema

Existen dos maneras de analizar la infraestructura vial para implementar medidas que aumenten su seguridad:

1. Análisis de puntos negros: es "reactiva" pues propone intervenciones en lugares de mayor concentración de accidentes. Incide en un 15% del problema con alta efectividad.

2. Auditorías/Inspecciones de Seguridad Vial: son herramientas "preventivas" que identifican los potenciales peligros a los que están sujetos los usuarios antes de que ocurran los accidentes. Se basan en inspecciones minuciosas de la vía a cargo de un equipo multidisciplinario. Puede afrontar el 85% del problema de inseguridad vial. Se pueden complementar con el análisis de puntos negros.

Trabajos realizados

RHV Consultores ha realizado auditorías de seguridad vial en las carreteras Aloag-Tandapi (44 Km) y Sigchos - Chugchilán (24 Km); así como en el Intercambiador Ordoñez Lasso de la ciudad de Cuenca. Adicionalmente esta consultora es la única empresa ecuatoriana adjudicada por el MTOP para realizar "Auditorías de Seguridad Vial de la Red Vial Nacional", específicamente en la zona 2 (Pichincha, Napo y Orellana) y en la zona 7 (Loja, El Oro, Zamora) con un total de 2.400 Km, las que se encuentran actualmente en etapa de ejecución.



RICHARD HIDALGO VÁSCONEZ Cia. 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 Cia. Ltda. dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad certificado según la norma ISO 9001-2008 por SGS"

¿Qué más influye la seguridad vial?

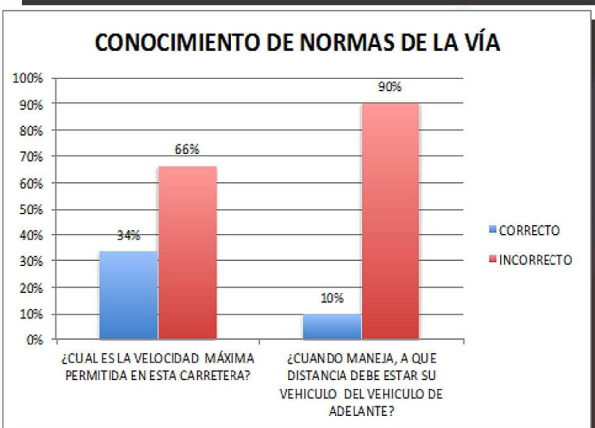
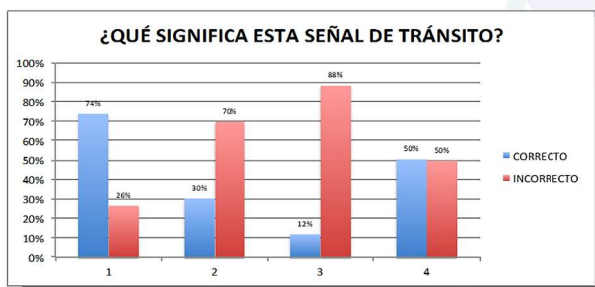
Aparte de las condiciones de infraestructura, relacionadas a la vía propiamente dicha, existen otros factores que influyen en la seguridad de una vía y que necesariamente tienen que ser considerados:

- **Institucionalidad:** articulación y definición clara de roles entre gobierno central, gobiernos locales.
- **Vehículos más seguros:** seguimiento de normativas y estándares internacionales, renovación del parque automotor.
- **Concientización usuarios:** La educación vial debe ser implementada a todo nivel y ser direccionada a todos los usuarios.
- **Mejorar respuesta:** la intervención post-accidente es un tema clave en seguridad vial ya que actualmente la lentitud e ineficacia de la intervención es la que cobra gran parte de víctimas.

Para esto ofrecemos algunos servicios adicionales:

Encuestas

RHV Consultores cuenta con personal capacitado y de gran experiencia para la elaboración de encuestas, evaluación de resultados de campañas de concientización y medición del impacto sobre la población. RHV ha realizado diversas investigaciones cualitativas y cuantitativas en temas relacionados con la seguridad vial en el país. Hemos realizado investigaciones sobre el conocimiento de la normativa vial que tienen los usuarios de las principales carreteras del país. Este tipo de estudios nos permite entender un poco más sobre el complicado tema de la seguridad vial, principalmente porque estos estudios aportan información de gran importancia respecto de uno de los principales actores: el usuario.



Seminarios

RHV Consultores ha participado en varios seminarios y talleres relacionados a la temática de Seguridad Vial. Estamos en la capacidad de organizar, moderar y dictar capacitación sobre la temática, siguiendo nuestro compromiso activo en la mejora de la seguridad vial en el país.



Seminario de Seguridad Vial organizado por RHV-Consultores. Hotel Quito- 5 de Julio de 2013- Quito

Geolocalización de accidentes

Uno de los mayores problemas para combatir la inseguridad vial en el Ecuador es la falta de información confiable y estandarizada sobre el lugar donde ocurren los accidentes. A pesar de que la Agencia Nacional de Tránsito intenta reunir toda la información relacionada aún no es suficiente. Por esta razón RHV Consultores ofrece un servicio de localización de zonas de accidentes en base a fuentes secundarias de información como es el caso de noticias de periódicos, entrevistas a población y autoridades locales.



Asesoría Técnica

Disponemos de personal técnico de gran experiencia en el tema de seguridad vial, de esta forma estamos en la capacidad de compartir nuestro conocimiento para la elaboración de campañas de concientización para la población basados en programas de éxito a nivel internacional. Brindamos asesoría en la elaboración de planes y manuales de seguridad vial. Ofrecemos nuestra experiencia para la gestión de programas de formación y capacitación a diferentes tipos de audiencia.

Investigación

Estamos en capacidad de realizar investigaciones relacionadas a la temática de la seguridad vial para la elaboración de artículos científicos o estudios particulares.