

Seguridad Vial en la Red de Carreteras de Ecuador



Datos del Proyecto

País: Ecuador

Cliente: Ministerio de Obras Públicas/BID (Banco Interamericano de Desarrollo)

Fecha: 2013-2014

Área: Carreteras

Actividad desarrollada: Auditorías de Seguridad Vial

Auditorías de Seguridad Vial en la Red de Carreteras de Ecuador

En 2013 Prointec fue seleccionada por el Ministerio de Obras Públicas de Ecuador para llevar a cabo Auditorías de Seguridad Vial en las Regiones 5 y 6 de la Red de Carreteras del país. Ambas regiones suman en su conjunto más de 3.000km de vías para inspeccionar y analizar. La Región 5 comprende las provincias de Los Ríos, Guayas, Santa Elena, Galápagos y Bolívar y la Región 6 incluye las provincias de Cañar, Azuay y Morona.

Los trabajos de auditoría técnica desarrollados por Prointec consisten en la revisión pormenorizada, exhaustiva y crítica del estado físico de las vías en las Regiones seleccionadas para identificar deficiencias y posibles mejoras que redunden en un incremento de la seguridad vial.

El equipo de auditores de la compañía ha llevado a cabo los trabajos en las siguientes fases:

- Trabajos previos de gabinete: Recopilación y análisis de la información disponible y elaboración de listas de comprobación (criterios y campos)
- Toma y explotación de datos: Revisión de las carreteras, adquisición de datos sobre el terreno y análisis posterior de la información. Para ello, se generó una base de datos georeferenciada, con tecnología GIS, de cada tipo de carencia identificada en las carreteras.
- Resultados y conclusiones: Identificación de elementos y diseños que suponen un riesgo para la seguridad en la circulación y, posteriormente, recomendaciones de actuaciones de mejora con valoración y priorización de las mismas.
- Redacción del informe de auditoría donde se recogen todos los trabajos detallados.

Prointec ha realizado trabajos similares a los descritos en Uruguay, Rumanía, Portugal, Bolivia, Egipto, México y Colombia.