

Autovía La Paz – Oruro, Bolivia



Datos del Proyecto

Ciente: Administradora Boliviana de Carreteras

Fecha: 2017

País: Bolivia

Inversión total: 289,7 M\$

Área: Carreteras

Actividad desarrollada: Revisión del diseño final y Supervisión de la construcción

Trabajos de revisión, validación y complementación del diseño final y supervisión técnica y ambiental de la construcción.

El proyecto desarrollado por Prointec ha consistido en la supervisión de los trabajos de mejora la carretera existente y la construcción de una nueva vía, paralela a la primera, para concluir en una autovía de 203 km, con cuatro carriles de circulación, dos por sentido, que se ha denominado Doble Vía La Paz – Oruro.

La Doble Vía La Paz – Oruro forma parte de la Ruta Fundamental N°1 que constituye una de las principales vías de transporte de Bolivia. La nueva carretera contribuye a dinamizar la economía de la zona y mejorar las comunicaciones entre ambas ciudades, así como las relacionadas con el transporte de carga para distribuir mercancías entre el interior del país y la frontera con Perú.

En relación a las características de la carretera cabe destacar que cuenta con una topografía propia de las zonas andinas con climas fríos y secos característicos del altiplano y con alturas que oscilan entre los 3.700 m y los 4.600 m.

El diseño geométrico de la vía permite desarrollar altas velocidades, con radios de curvatura normalmente amplios y sobreelevaciones acordes a los mismos y un bombeo transversal suave. El tipo de terreno es plano con pendientes que no superan el 4% y ondulado en algunos sectores específicos.

Cuenta con señalización en ambos sentidos y demarcación en la superficie de rodadura, describiendo este último es un concreto asfáltico aplicado en caliente con anchos de carril de 3.6 metros y acotamiento de 1.2 m.

Los principales servicios prestados por Prointec durante el desarrollo de los trabajos han sido los siguientes:

- Revisión y complementación de todos los diseños de trazado, pavimentos, drenaje y estructuras.
- Supervisión e inspección de los trabajos de construcción (asistencia técnica, recepción de materiales y ensayos y control y seguridad del proyecto).