

Cuarto puente sobre el Canal de Panamá



Datos del Proyecto

País: Panamá

Cliente: Autoridad del Canal de Panamá

Fecha: 2012-2014

Área: Carreteras

Actividad desarrollada:
Anteproyecto

Anteproyecto para la construcción del Cuarto Puente sobre el Canal de Panamá

Prointec ha llevado a cabo el anteproyecto para la construcción del cuarto puente sobre el Canal de Panamá. Los trabajos consisten en el desarrollo de alternativas y diseño preliminar de la nueva infraestructura, así como los viaductos de aproximación y las carretas de accesos. Para realizar el proyecto, Prointec ha formado parte de un consorcio francés, irlandés y español.

El nuevo puente beneficiará a más de un millón de residentes de ambos lados del Canal y mejorará las condiciones de la red de comunicación, tanto en distancia y tiempos, como en seguridad y confort.

Tras analizar diferentes alternativas, el viaducto finalmente definido, a nivel de anteproyecto, consiste en un puente atirantado simétrico de una longitud total de 1.118m, con un vano central de 540m de luz y tramos laterales de 289m, con vanos entre 94 y 65m. El vial principal que conecta con el viario existente, tiene una longitud de 6.890 m y consta de una sección de autovía con tres carriles por sentido.