



Datos generales

Ubicación: Alberdi-Pilar, Paraguay

Uso: Puentes carreteros

Año de realización: 2018

Cliente: Consorcio TOCSA-ECOMIPA

Comitente: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)

Longitud: 1700 m

Sistema estructural: Tablero de vigas prefabricadas de hormigón armado y postensado sobre pilas de hormigón armado in-situ

Alcance de los trabajos: Proyecto ejecutivo

Descripción

El objetivo del proyecto propuesto por el MOPC fue mejorar la conexión terrestre entre las ciudades de Alberdi y Pilar.

Esto implicó la construcción de más de 100 km de rutas pavimentadas y una gran cantidad de puentes, entre los cuales se destacan aquellos sobre los ríos Tebicuary y Yacaré.

El proyecto tiene varias dificultades geométricas y constructivas, presentando tramos con peralte y curvatura en planta. Existen además diversos cruces sobre ríos, que resultaron en una combinación de obra terrestre y acuática.
