



PROYECTO

Inspección y proyecto de rehabilitación y refuerzo de 46 puentes ferroviarios

UBICACIÓN

Uruguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
 Mercado: Puentes
 Año de realización: 2018
 Constructora: COMSA-TEYMA
 Comitente: Ministerio de Transporte y Obras Públicas de Uruguay (MTOPE)
 Alcance: Inspección, diagnóstico y proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

El proyecto fue financiado por el Fondo de Convergencia Estructural del Mercosur, con el objetivo de mejorar y potenciar las infraestructuras ferroviarias nacionales permitiendo la circulación de trenes con mayor capacidad de carga y velocidad.

SOLUCIÓN

Se enfoca en la rehabilitación estructural de 46 puentes de longitud variada (10 m a 450 m), de estructura metálica, mampostería de piedra, hormigón en masa y armado. Están ubicados en los ramales ferroviarios de la región centro-norte del país. RDA desarrolló el estudio de antecedentes e inspecciones principales de los puentes, la definición y supervisión de campaña de ensayos de campo y el proyecto de rehabilitación y refuerzos.