



REHABILITACIÓN DE LOS PUENTES SOBRE LOS RÍOS SAN PEDRO, SANTA CLARA Y COBRE

INSPECCIÓN Y ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES; DISEÑO BÁSICO Y EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN Y REFUERZO; ASESORAMIENTO TÉCNICO DE LA OBRA



Cliente: Gobierno de la República de Panamá/ Odebrecht Infraestructura

Ubicación: Carretera Panamericana - Panamá

Fecha del diseño: 2014 - 2014

Fecha de la construcción: 2015 - 2015

Servicios prestados: Inspección y ensayos de caracterización de las estructuras existentes; Diseño Básico y Ejecutivo de Rehabilitación y Refuerzo; Asesoramiento Técnico de la Obra

Constructor: CNO – Constructora Norberto Odebrecht de Panamá

Resumen:

Rehabilitación de tres puentes del año 1960 con tableros en hormigón armado y mixto con vigas de acero y losa de hormigón, con vanos máximos de 31m.

La intervención consistió en la inspección y evaluación estructural local y global, el refuerzo de las vigas de hormigón con laminados de carbono, la reparación y reconstrucción de los elementos dañados, la reparación y sustitución de los aparatos de apoyo y la inyección de grietas significativas en los elementos de hormigón.

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)