



PROYECTO

Puentes sobre Ruta 90

UBICACIÓN

Paysandú,
Uruguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
 Mercado: Puentes
 Año de realización: 2018
 Constructora: INCOCI
 Comitente: Dirección Nacional de Vialidad, Ministerio de Transporte y Obras Públicas de Uruguay (DNV-MTOP)
 Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

El objetivo del proyecto fue el ensanche y refuerzo de las estructuras existentes, adecuándolas a las nuevas cargas y contribuyendo a las necesidades de transporte forestal.

SOLUCIÓN

Entre los cuatro puentes se calcula una superficie total de 140 m. Poseen un sistema estructural de tablero unido monolíticamente a la infraestructura compuesta por pilares y vigas de hormigón armado. Cuentan con vanos de 6,5 / 7,0 m y tableros de un ancho total de 9,96 / 10,96 m. La losa existente se utiliza como encofrado. Las pilas compuestas por pilares sobre bases individuales se refuerzan mediante el recrecido de los pilares y la ejecución de vigas riostras.

