



PROYECTO

Puente sobre el Río Monday

UBICACIÓN

Alto Paraná, Paraguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
 Mercado: Puentes
 Año de realización: 2019
 Constructora: FERRA Ingeniería
 Comitente: Consorcio Monday
 Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

El objetivo del proyecto fue sustituir el puente existente en la Ruta Cedrales por uno de 4 carriles, de 120 m de longitud, con mayor capacidad de carga, favoreciendo mayoritariamente el transporte de los productos agrícola, ganadero y forestal.

SOLUCIÓN

El puente cuenta con 4 vanos de 30 m de luz y un tablero de vigas prefabricadas pretensadas con un ancho total de 19,6 m. Los estribos son cerrados apoyados sobre zapatas, y la cimentación de las pilas intermedias, de hormigón armado, consiste en cabezales con pilotes de 1 m que se ramifican en micropilotes de 10".