

TIPO DE ESTRUCTURA	Estructura mixta de concreto y acero.
FUNCIÓN	Vialidad
METODO DE CONSTRUCCIÓN	Lanzamiento por etapas de las vigas metálicas con sus rigidizadores transversales, utilizando un sistema de gatos y apoyos deslizantes sobre las pilas.
LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA	Sobre el Río Caura, entre Maripa y Caicara, Estado Bolívar, Venezuela.
AÑO DE EJECUCIÓN	Inicio 1987 Finalización 1989
PROPIETARIO	Corporación Venezolana de Guayana
PROYECTISTA	Arnin de Fries
CONSTRUCCIÓN	Consortio Precowayss PRECOMPRESADO, C.A. WAYSS & FREYTAG AG

DETALLES TÉCNICOS

INFRAESTRUCTURA

Pilotes de acero, empotrados en roca, de 2.00 m de diámetro y rellenos en concreto y acero.
Cada pila está conformada por dos pilotes.

SUPERESTRUCTURA

Vigas metálicas Acero A 588 en alma llena de sección constante.
El tablero consta de dos vigas de altura constante separadas 5.70 m, con diafragmas transversales espaciados 5.38 m y una losa de concreto parcialmente prefabricada.

DIMENSIONES Y CANTIDADES

•Longitud Total	686.00 m
•Tramo principal	80.70 m
•Nº de tramos	9.00 m
•Ancho del Tablero	10.33 m
•Gálibo	8.40 m