

TIPO DE ESTRUCTURA	Casa de Máquinas e instalación de las siete turbinas que Completaban su primera etapa.
FUNCIÓN	Hidroeléctrica.
METODO DE CONSTRUCCIÓN	La ejecución de esta obra tuvo que llevarse a cabo con tres turbinas operando, con el embalse lleno y descargando por los aliviaderos, lo cual generaba gran turbulencia en la zona de construcción, por lo que hubo que construir una ataguía de protección para poder ejecutar la obra.
LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA	Estado Bolívar, Venezuela.
AÑO DE EJECUCIÓN	Inicio 1970 Finalización 1975
PROPIETARIO	CVG Electrificación del Caroní (EDELCA).
PROYECTISTA	Harza Engineering Company
CONSTRUCCIÓN	CONSORCIO EMPRESAS VENEZOLANAS: PRECOMPRESO, C.A. EDIFICA C.A. y GUINAND y BRILLENBOURG C.A.

DETALLES TÉCNICOS**MATERIALES**

- Concreto Armado

DIMENSIONES Y CANTIDADES

- Edificio de 60 m de altura y 161 m de longitud.
- Excavación 150.000 m³
- Concreto 220.000 m³
- Compuertas tipo tractor 6
- Tuberías, válvulas, filtros, etc. 850 ton
- Cableado 85.000 m
- Turbinas Francis 7

RECONOCIMIENTOS

Premio Nacional de Construcción Año 1975.