

Presas de materiales sueltos de "Maguaca" (República Dominicana)

Área	Agua y Medio Ambiente	Importe de adjudicación	240.405 €
Sector	Control y Vigilancia	Período de ejecución	1981
Localización	República Dominicana	UTE	NO
Cliente	INDRHI (Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos)		

OBJETO DEL TRABAJO

Entre los trabajos realizados en este contrato cabe destacar los siguientes:

- Proyecto de Auscultación de la presa
- Suministro de equipos
- Asistencia Técnica durante la fase de puesta en obra
- Informe sobre la seguridad de la estructura y su cimiento
- Estudio de los trabajos a realizar para la mejora de la estabilidad
- Informe de resultados

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS TRABAJOS

Ficha técnica:

Tipo de presa: Tierra
 Altura de la presa:26.00 m.
 Río: Maguaca
 Cota de coronación de la presa: ...65.50 m.s.n.m.
 Longitud coronación de presa:208.00 m.
 Cota del vertedero: 57.00 m.s.n.m.
 Tipo de vertedero: Lámina libre
 Capacidad vertedero:775.00 m3/seg.
 Capacidad del embalse: 15.60 Hm3
 Superficie de embalse:2.80 Km2
 Superficie de cuenca hidrográfica: ...125.00 Km2

Otras informaciones:

Riego: 900 Has
 Año de construcción: 1978
 Año de rehabilitación: 2003

