

## Presas de contrafuertes de "Valdesia" (República Dominicana)

<b>Área</b>	Agua y Medio Ambiente	<b>Importe de adjudicación</b>	931.569 €
<b>Sector</b>	Control y Vigilancia	<b>Período de ejecución</b>	1979 - 1980
<b>Localización</b>	República Dominicana	<b>UTE</b>	NO
<b>Cliente</b>	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.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS TRABAJOS

Ficha técnica:

Tipo de presa: ..... Hormigón armado  
tipo contrafuerte

Altura de la presa: ..... 78.00 m.

Río: ..... Nizao

Cota de coronación de la presa: . 156.00 m.s.n.m.

Longitud coronación de la presa: ..... 342.00 m.

Cota labio del vertedero: ..... 145.00 m.s.n.m.

Tipo de vertedero: ..... Con compuertas (5)

Capacidad vertedero: ..... 7.200,00 m<sup>3</sup>/seg.

Nivel máximo de operación: ..... 150.00 m.s.n.m.

Nivel mínimo de operación: ..... 130.75 m.s.n.m.

Capacidad del embalse: ..... 186.00 Hm<sup>3</sup>

Superficie cuenca hidrográfica: ..... 621.00 Km<sup>2</sup>

Potencia instalada: ..... 54.00 Mw



[www.indrhi.gov.do](http://www.indrhi.gov.do)

Otras informaciones:

Riego: ..... 18.750,00 Has

Aporte al sistema energético: ..... 80.00 GWH/año

Área de irrigación: 12,121 Has (junto a las presas  
del complejo: Aguacate, Jigüey  
y Las Barías)

Año de construcción: ..... 1975