



COUTEX / Equipos para presas hidráulicas

Suministro de la compuerta de desagüe y su reja de protección en la presa de Chone, provincia de Manabí, Ecuador.

Cliente final

Secretaría Nacional del Agua de Ecuador, SENAGUA.

Empresa contratista

Pivaltec S.A.

Localización

Chone, provincia de Manabí, Ecuador.

Periodo de suministro de los equipos

Inicio de las obras enero 2015.

Arquitecto

Alcance

Diseño, fabricación y asistencia en el montaje de una compuerta mural vagón de desagüe y su reja de protección.



Compuerta acopiada en la presa.



Vista inferior de las guías de izado .



Vista superior de la presa.

Descripción de la obra

La Presa con una capacidad de 113 millones de m³, permitirá el abastecimiento de agua para consumo humano e industrial de 170.000 habitantes de la ciudad de Chone y poblaciones aledañas.

Además de la presa, la iniciativa comprende la construcción de un sistema de riego de 2.200 ha, una planta de tratamiento, un sistema de distribución de agua potable y redes de drenaje de aguas de lluvia.

Datos técnicos equipos

Dimensiones de 5,8 m de ancho x 5,8 m de alto. Carga de columna de agua de 40 m (desagüe de la presa). Posicionada en ángulo de 45° con el correspondiente sistema de guías. Accionada mediante un grupo oleohidráulico integrado en coronación. Fabricada en acero al carbono S275-JR.

Compuerta mural vagón:

Dimensiones de 5,8 m de ancho x 5,8 m de alto con un paso de agua de 100 mm. Fabricada en acero al carbono S275-JR.

Reja de protección:

soriguē

Acса, Obras e infraestructuras. S.A.U.

FeixaLlarga, 55-61 - 08907 L'Hopitalet de Llobregat (Barcelona).
T +34 934 131 640 - F +34 934 161 640
sorigue@sorigue.es - www.sorigue.com

