

FICHA TECNICA

INFORMACION GENERAL

Localización	San Jose de Minas / Pichincha / Ecuador
cliente	UTE SAN JOSE DE MINAS
Fecha de inicio	2003
Fecha de cierre	2005
Salto Neto	191,1 m
Caudal	4 m ³ /s
Potencia	7 MW

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Planta de Generación :

La central tiene un azud de derivación de 2,5 m de altura que desvía el flujo hasta un desarenador y después un canal de conducción de 4720m, al final de este canal hay un tanque de presión que permite la puesta en carga de una tubería de acero de diámetro 1,07m y de 536 m de longitud. La casa de máquinas está equipada con dos turbinas pelton iguales de eje horizontal.

Alcance :

Ingeniería básica

