



CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PEQUEÑAS

INCO S. A. ha instalado Pequeñas Centrales Hidroeléctricas y Tuberías de Presión en terrenos agrestes de muy difícil acceso, para suministrar energía eléctrica en lugares donde no llega la red del sistema nacional de transmisión, o para que algunas ciudades obtengan una autonomía parcial en el suministro de energía.



1

CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN MIGUEL DE CAR

**7.2 Mw. 1 Turbina Francis instalada
de 3.6 MW**

Tubería de presión, Obras Civiles.

Subestación

Contrato con EMELNORTE S. A.

CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN MIGUEL DE CAR



410 m de tubería de presión de 48". Soldadura ASME, Inspección ultrasónica y radiográfica.



Ensamblaje de rotor y estator

CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN MIGUEL DE CAR



Mini-Subestación San Miguel de Car



2 **CENTRAL HIDROELÉCTRICA ILLUCHI I y II - 6.8Mw**

INCO S. A. realizó el montaje de tubería de presión y los equipos de generación para dos (2) minicentrales en cascada, Illuchi I y II. El montaje de la tubería en la parte superior está a 4.000 m sobre el nivel del mar.

CENTRAL HIDROELÉCTRICA ILLUCHI



1.200 m de tubería de presión
Soldadura ASME, inspección
radiográfica



Central Illuchi II, 2 x 2.6 Mw.

3 OTRAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PEQUEÑAS, 2.1 Mw.



INCO S. A. instaló tuberías de presión y equipos electromecánicos de las minicentrales de “El Estado”, “Lumbaqui”, “Valladolid”, “Borja”

CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PEQUEÑAS



Minicentral “El Estado”, 2 x 0.85 Mw,
Tubería de Presión 36”, Obras Civiles



Tuberías de presión Borja 24”,
Valladolid 36”