



SUBESTACIONES GRANDES

INCO S. A. ha ejecutado la construcción y el montaje de subestaciones de 33 a 300 MVA y voltajes de 69 KV, 138 KV y 230KV.



1

SUBESTACIÓN SELVA ALEGRE

100 MVA, 138 kv

Obras Civiles

Montaje electromecánico y Pruebas

Asistencia para Puesta en Marcha

Contrato con ELECNOR de ESPAÑA

SUBESTACIÓN SELVA ALEGRE



Excavación e inicio de obras civiles



Montaje de estructuras, cableado aéreo y aisladores

SUBESTACIÓN SELVA ALEGRE



Montaje de transformador trifásico de 100 MVA, 138/46/KV



Instalación de los pernos de anclaje para hormigonado



2

SUBESTACIÓN CHONE

40/50/60 MVA, 138/69/13.8 kv

Unidades GIS encapsuladas

Contrato con TRANSELECTRIC S.A.

SUBESTACIÓN CHONE



Instalación trampas de onda y transformadores de potencial de 138 KV



Montaje del transformador de 40/50/60 MVA, con LTC



Instalación cable aéreo desde barras hacia los equipos

SUBESTACIÓN CHONE



Gabinete de control y mando local, señalización de presiones.



Conexión del gabinete de control



Conexión de los tableros duplex para control remoto



3

SUBESTACIÓN POMASQUI

230 KV – Interconexión

Ecuador - Colombia

6 Posiciones de 230 KV.

4 Posiciones de 138 KV

Contrato con TRANSELECTRIC S. A.

Operación: Julio / 2003

SUBESTACIÓN POMASQUI



Vista panorámica del patio de
230 KV, en construcción



Descarga del transformador de
300 MVA, 230 KV



4 SUBESTACIÓN ZHORAY

Subestación Blindada a 230 KV en SF6.

8 Bahías de Línea de Transmisión.

1 Bahía de Acoplamiento a 230 KV

Contrato con TRANSELECTRIC S. A.

Entregada: Abril / 2008

SUBESTACIÓN ZHORAY



Subestación Zhoray,
230 KV en SF6 – Equipos:
US\$ 8'600,000.00



Pórticos de Salida de líneas a
230 KV para Mazar y Paute.

A decorative graphic on the left side of the slide, featuring overlapping squares in yellow, red, and blue, with a black crosshair.

SUBESTACIÓN ZHORAY



Tablero de Mando de Interruptor
de 230 KV



Tableros de Control – 8
Posiciones GIS.