SERVICIOS de INGENIERÍA, MONTAJE y ASISTENCIA de PEM PARA REEMPLAZO de PROTECCIONES

Central Hidroeléctrica Agua del Toro | Provincia de Mendoza | Argentina

Creadores de soluciones

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CALIDAD DNV·GL ISO 9001:2015

ARTEC INGENIERIA

Pampa energía

ENTORNO

El embalse Agua del Toro se encuentra situado sobre el tramo medio del río Diamante, a 200 Km. al Sur de la ciudad de Mendoza y a 84 Km. al Oeste de la ciudad de San Rafael. En la zona del complejo hidroeléctrico el clima es árido; la precipitación anual media es de 200 mm. El complejo fue inaugurado en 1982. Su finalidad es múltiple: regulación de los caudales para generación de energía, riego y atenuación de crecidas. Subsidiariamente se utiliza con fines turísticos. La central hidroeléctrica Agua del Toro compuesta por 2 turbinas Francis de Eje Vertical con una potencia instalada de 150 MW y una producción de 252 GWh media por año.

EJECUCIÓN	4 MESES	EQUIPO	6 ING. / TÉCNICOS	COMPOSICIÓN	DETALLE
					32% Ingeniería 60% Montaje 8% Asistencia

2021

Descripción del Proyecto

Desarrollo de Ingeniería:

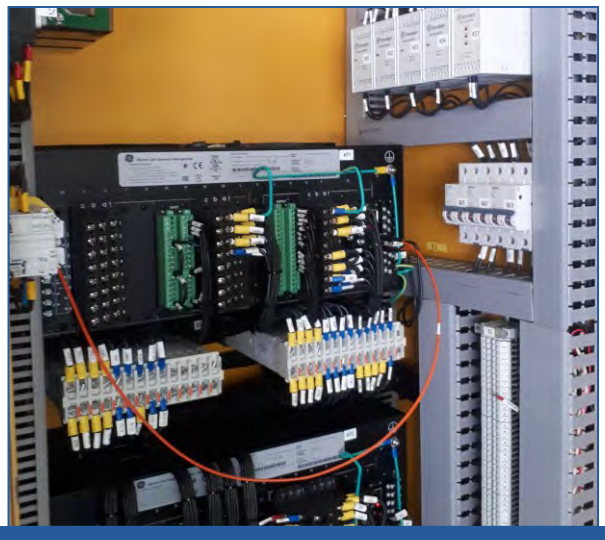
- Relevamiento de campo.
- Desarrollo de ingeniería de adecuación de tableros y Conforme a Obra de protecciones, switch, GPS y panel PC: planos de Vistas y cortes, planos funcionales,
- Listado de cables y materiales.
- Revisión de Ingeniería Conforme a OBRA.

Servicio de Desmontaje y Montaje:

- Movilización de Personal.
- Desmontaje de Protecciones existentes obsoletas y el cableado interno de tableros y traslado a depósito de la Central.
- Intervención de tableros, reemplazo de placas frontales, montaje de Protecciones NUEVAS con bloques de pruebas.
- Montaje e interconexionado de Switch industriales.

Servicio de Asistencia a SAT y PEM

- Asistencia a los Ensayos SAT.
- Asistenicia a la Puesta en Marcha.



ARGENTINA
MENDOZA / Oficinas - Fábrica
Rodríguez Peña 2837
(5501) Godoy Cruz

CHILE
SANTIAGO DE CHILE
Locarno 0263
(7970000) La Cisterna

EE.UU.
Miami. FLORIDA
800 SE 4th
Av Hallandale Bch FL

www.adetech-industrial.com
info@adetech-industrial.com