

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

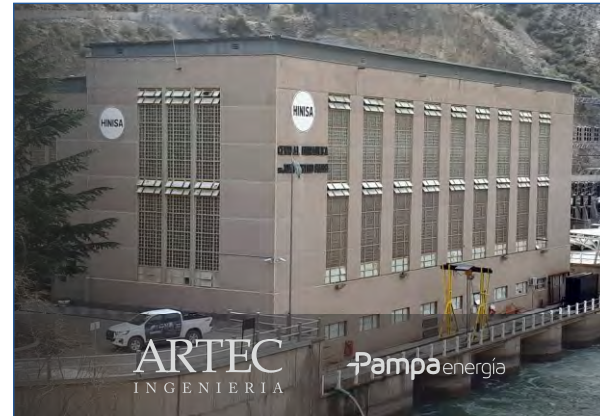
Central Hidroeléctrica NIHUIL I - Etapa I | San Rafael, Provincia de Mendoza | Argentina

Creadores
de soluciones



ENTORNO

El sistema hidroeléctrico Los Nihules situado sobre el río Atuel, cuenta con una capacidad instalada de 265 MW, que representa el 0,6% de Argentina, y está conformado por tres represas y tres plantas generadoras de energía hidroeléctrica (Nihuil I, Nihuil II y Nihuil III), así como por un dique compensador. El Sistema Los Nihules cubre una longitud total de cerca de 40 km y una diferencia de altura de entre 440 m y 480 m. desde 1990 a 2020, la generación anual promedio fue de 807 GWh, con un máximo de 1.250 GWh registrado en 2006 y un mínimo de 481 GWh registrado en 2020.



EJECUCIÓN

4

MESES



EQUIPO

6

ING. / TÉCNICOS



COMPOSICIÓN

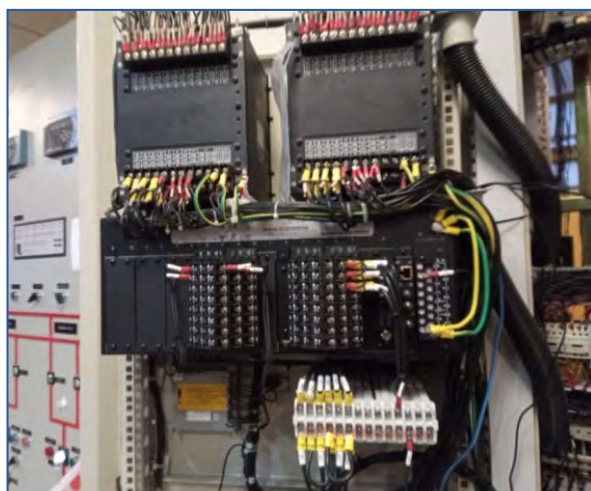
32% Ingeniería
60% Montaje
8% Asistencia

DETALLE

2021

Descripción del Proyecto

- Suministro de ingeniería, materiales y los servicios de montaje y asistencia a puesta en marcha de protecciones eléctricas, a ejecutar la Central Hidroeléctrica Nihuil I – Etapa 1.
 - Relevamiento de campo; desarrollo de ingeniería de adecuación de tableros y Conforme a Obra de protecciones, switch, GPS y panel PC.
 - Desmontaje de protecciones obsoletas y montaje de nuevas protecciones suministradas por Artec. Esto incluye la adecuación de las puertas existentes de los gabinetes para el montaje de las protecciones, bloques de prueba, borneras de contraste, cableado interior del panel, y su interconexión.
 - Protecciones Eléctricas de la Línea de Enlace Ni1-Ni2
 - Protecciones Eléctricas de la Línea Malargüe
 - Protecciones Eléctricas de la Línea Pedro Vargas
 - Protecciones de Acoplamiento de la Central Hidroeléctrica Nihuil 1
 - Montaje e interconexión de Switch, GPS y Antena
 - Adecuación de tablero existente y montaje de panel PC (suministrado por Artec)
- Servicios de asistencia a SAT y PEM



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