



www.servielectric.cl

DIEGO DE ORO 382
CONCEPCIÓN
contacto@servielectric.cl
proyectos@servielectric.cl

C U R R I C U L U M

SERVIELECTRIC





INTRODUCCION

SERVIELECTRIC SpA, nace con el fin de satisfacer las necesidades de las empresas en cuanto a servicios de Montajes Eléctricos, Confección de mufas de poder y mufas especiales, mediciones eléctricas. Con el paso del Tiempo y en visión a ser una Empresa Multidisciplinaria Incluye los Servicios estructurales, mecánicos. Los cuales requieren velocidad y calidad en la Ejecución de los trabajos.

Todos los recursos Humanos de nuestra empresa convergen en un objetivo principal satisfacer las necesidades de nuestros clientes, cumpliendo con todas las leyes laborales y de Seguridad vigentes.

La empresa cuenta con profesionales que se encargan de dar cumplimiento a todos los requerimientos de nuestros clientes, no solamente con el objeto de ejecutar, sino también proyectar, asesorar y ayudar al mandante a realizar las mejores soluciones de diseño.

SERVIELECTRIC está enfocada a satisfacer tanto a la industria, minería, Hidroeléctricas, termoeléctricos, eólicos, fotovoltaicos, en el desarrollo y ejecución de proyectos.

***SERVIELECTRIC*, define la calidad como uno de sus objetivos Primordiales, el cual tiene como fundamentos:**

- ° Satisfacer los requerimientos y las expectativas de los clientes**
- ° Lograr mantener con Proveedores y colaboradores una relación de largo plazo basada en la confianza y cooperación mutua. Comprometiendo en ella una entrega permanente de calidad de productos y servicios.**
- ° La materialización de estos fundamentos implica necesariamente que la CALIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS, y constituye uno de los pilares en que se sustenta el desarrollo, prestigio y vialidad de la Empresa en el transcurso del tiempo.**



BLOQUE ADMINISTRATIVO

SERVIELECTRIC SPA RUT: 76.324.794-5		
NOMBRE	CARGO	EXPERIENCIA
Carlos Mujica Pichinao.	Gerente técnico Representante Legal TEC. NIVEL SUPERIOR ELECTRICIDAD DIPLOMADO EN LIDERAZGO Mail: cmujica@servielectric.cl Fono cel. 9-54011211	20 años
German Mujica Pichinao.	Ad de contratos, e Inspección de Obras Ingeniero Ejecución Mecánico Técnico Nivel superior En fabricación y Montaje Industrial Mail gmujica@servielectric.cl Fono cel. 9-92558066	12 años
Claudio Mujica Pichinao.	Jefe de terreno- Supervisor eléctrico Instalador eléctrico sec. Clase A Ingeniero ejecución eléctrico Mail: Claudiomujica@servielectric.cl	7 años
José Gómez Hidalgo	Departamento de Obras Civiles y construcción Ingeniero Constructor	6 años
Alan Valenzuela A.	Supervisor Eléctrico Técnico Nivel Superior en Automatización y control	16 años
Francisca Castillo	Área Prevención de Riesgos Ingeniera en Prevención y Medio Ambiente	8 años
Richard Mujica P.	Logística y Transporte	8 años

Nuestros servicios

Mantenimiento y Montajes

- **Tendido de circuitos: Control – Fuerza – Servicios Auxiliares**
- **Montaje Eléctrico BPC (Bandeja porta Cables)**

EPC (Escalerillas Porta Cables)

- **Instalación de centros de control de motores (CCM)**
- **Diseño y montajes de tableros de fuerza y control**
- **Sistemas de alarmas y detección de Incendios**
- **Montaje Eléctrico Fuerza MT (Media tensión)**
- **Instalación de iluminación interior y exterior**
- **Mallas SPT (Sistemas puestas a Tierra)**
- **Montaje Eléctrico de canalizaciones**
- **Diseño y ejecución de proyectos**
- **Montaje Eléctrico Patios de Alta**
- **Instalación de instrumentación**
- **Mufas de poder**
- **Conexionados**
- **Alumbrados viales – áreas verdes**
- **Fabricación y Montaje de estructuras metálicas**
- **Montajes de equipos mecánicos e instrumentación**
- **Sierres perimetrales**
- **Ducteria y piping**

Mediciones eléctricas

- **Pruebas a Interruptores de Protección MT (Media Tensión) y AT (Alta Tensión)**
- **Mediciones a Sistemas SPT (Sistemas Puestas a Tierras)**
- **Mediciones De aislación en Baja y media tensión**
- **Mediciones de relación de Transformación**
- **Mediciones y Pruebas a Transformadores**
- **Mediciones de Resistencia de Contacto**

Asesorías técnicas

- **Fabricaciones estructurales, mecánicas, eléctricas**
- **Fabricaciones estructurales, mecánicas, eléctricas**
- **Montajes estructurales, mecánicas, eléctricas**
- **Certificación SEC A instalaciones eléctricas**
- **Certificación SEC A instalaciones de gas**
- **Estudios coordinación de protecciones**
- **Estudios de mallas de puesta a tierras**
- **Fabricación y montajes estructurales**
- **Estudios de flujo de potencia**
- **Procesos de soldaduras**
- **Análisis de armónicos**

Áreas de proyectos

- **Planos de fuerza control y alumbrado**
- **Especificaciones técnicas**
- **Ingeniería estructural**
- **Memorias de calculo**
- **Ingeniería mecánica**
- **Ingeniería de detalle**
- **Ingeniería eléctrica**

PROYECTOS REALIZADOS Y EN
EJECUCION MÁS RELEVANTES



www.servielectric.cl

MAPA (MODERNIZACION Y AMPLIACION PLANTA ARAUCO)

Trabajos Realizados

- Ejecución Montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido y conexionado de circuitos: para sistema de alarma y detección de incendio
- Ejecución Montaje Eléctrico, electromecánico, Alumbrado, instrumentación.
- Canalización y Montajes de Sistemas de alarmas y detección de Incendios en cintas transportadoras, salas eléctricas, edificios de procesos
- Tendido y montaje de cable de temperatura lineal protect wire



Suministro e inst generador eléc. Dependencia DAO

Trabajos Realizados

- Canalizaciones
- Cableado y conexionado de fuerza y control
- Ingeniería eléctrica de fuerza y control
- Montajes y conexionado de tableros
- Montaje y conexionado de generador
- Aterramientos



Habilitación y reparación de piletas de agua comuna concepción

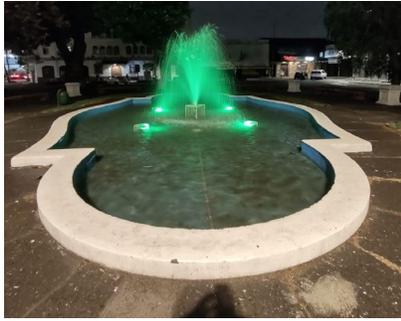
Trabajos Realizados

- Retiro de elementos y equipos dañados
- Canalizaciones y montajes de luminarias
- Cableado Conexionado
- Diseño, fabricación e ingeniería de tableros de fuerza y control
- Diseño de piping e ingeniería hidráulica
- Montaje y conexionado bombas centrífugas y sumergibles



• **Iluminación y configuración de las siguientes piletas:**

- Piletas Rotonda Paicavi Carretas
- Pileta Plaza Perú
- Pileta Laguna Bélgica
- Plaza Bicentenario
- Parque Ecuador juegos de agua
- Pileta plaza de armas
- Pileta Rotonda Lomas de San Andrés
- Pileta plaza España
- Laguna redonda y juegos de agua



Sub-Estación eléctrica Mahns Tome

Trabajos Realizados

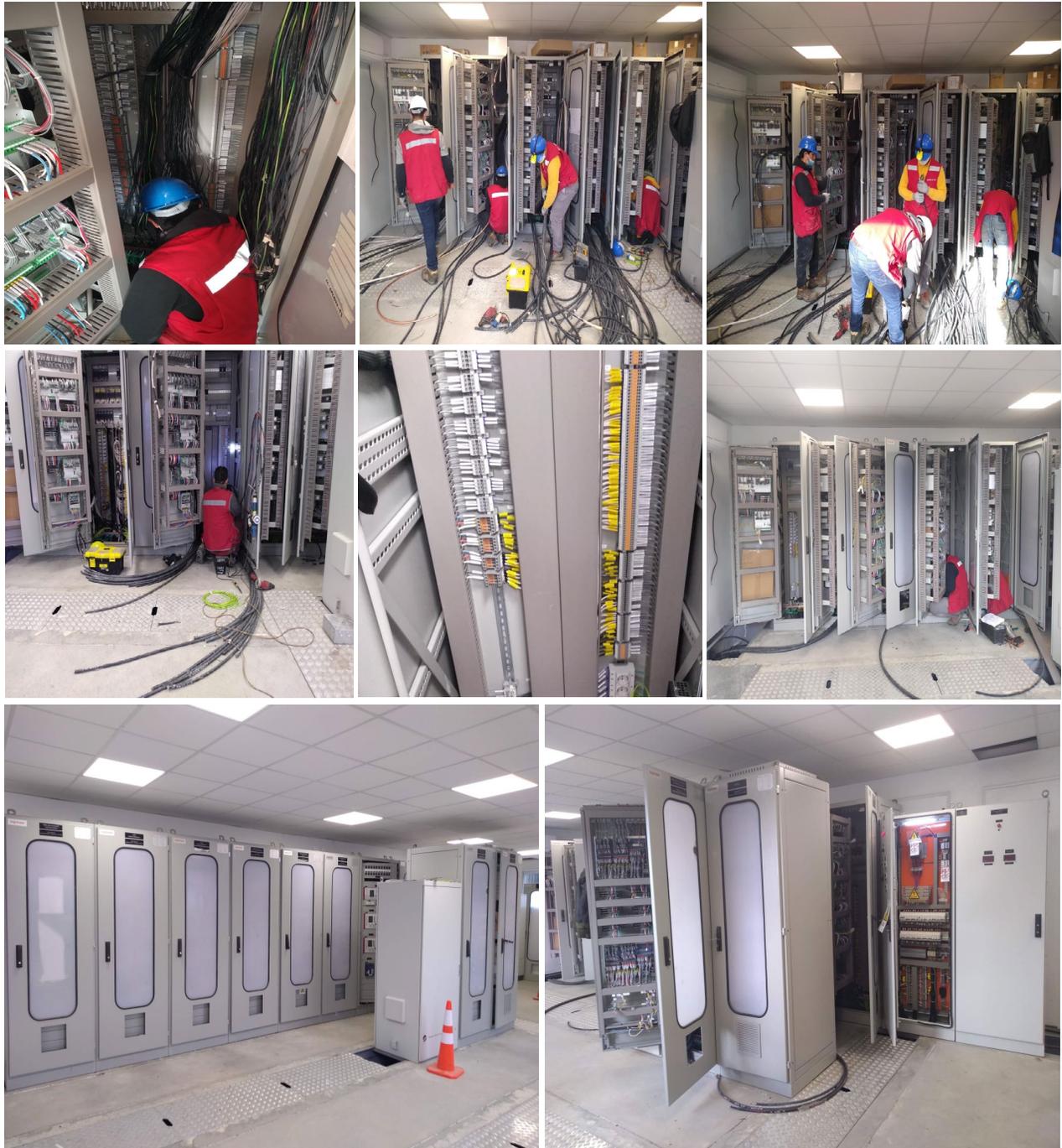
- Tendido de circuitos: Control – Fuerza – Servicios Auxiliares
- Conexionado de circuitos
- Chequeo punto a punto
- Mediciones – meggado de circuitos
- Alumbrado perimetral



Sub-Estación eléctrica Ejercito Concepción

Trabajos Realizados

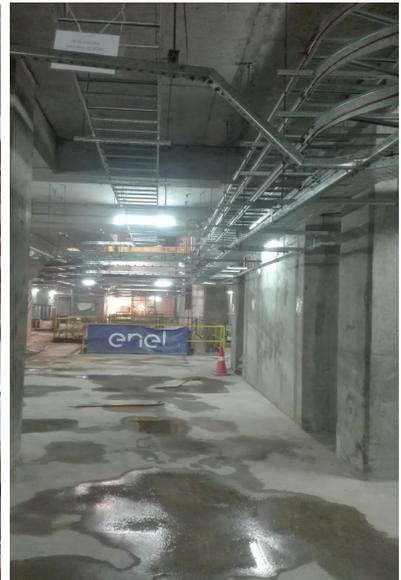
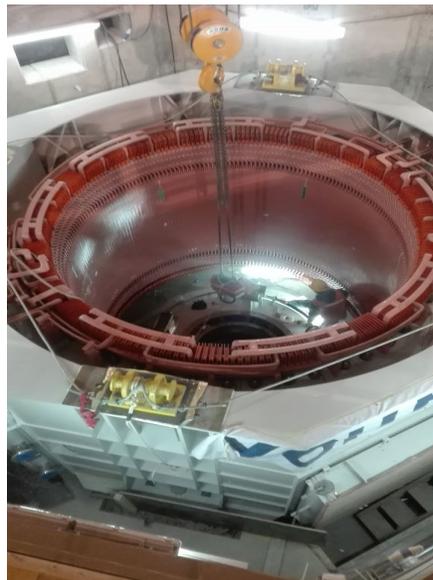
- Tendido de circuitos: Control – Fuerza – Servicios Auxiliares
- Conexión de circuitos
- Chequeo punto a punto
- Mediciones – meggado de circuitos
- Alumbrado salas



Central Hidroeléctrica Los Cóndores

Trabajos Realizados

- Ejecución Montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos: Control – Fuerza – Servicios Auxiliares
- Alumbrado de Caverna - alumbrado acceso viales a caverna
- Sistemas de alarmas y detección de Incendios



PARQUE EOLICO VIENTOS PATAGONICOS

Trabajos Realizados

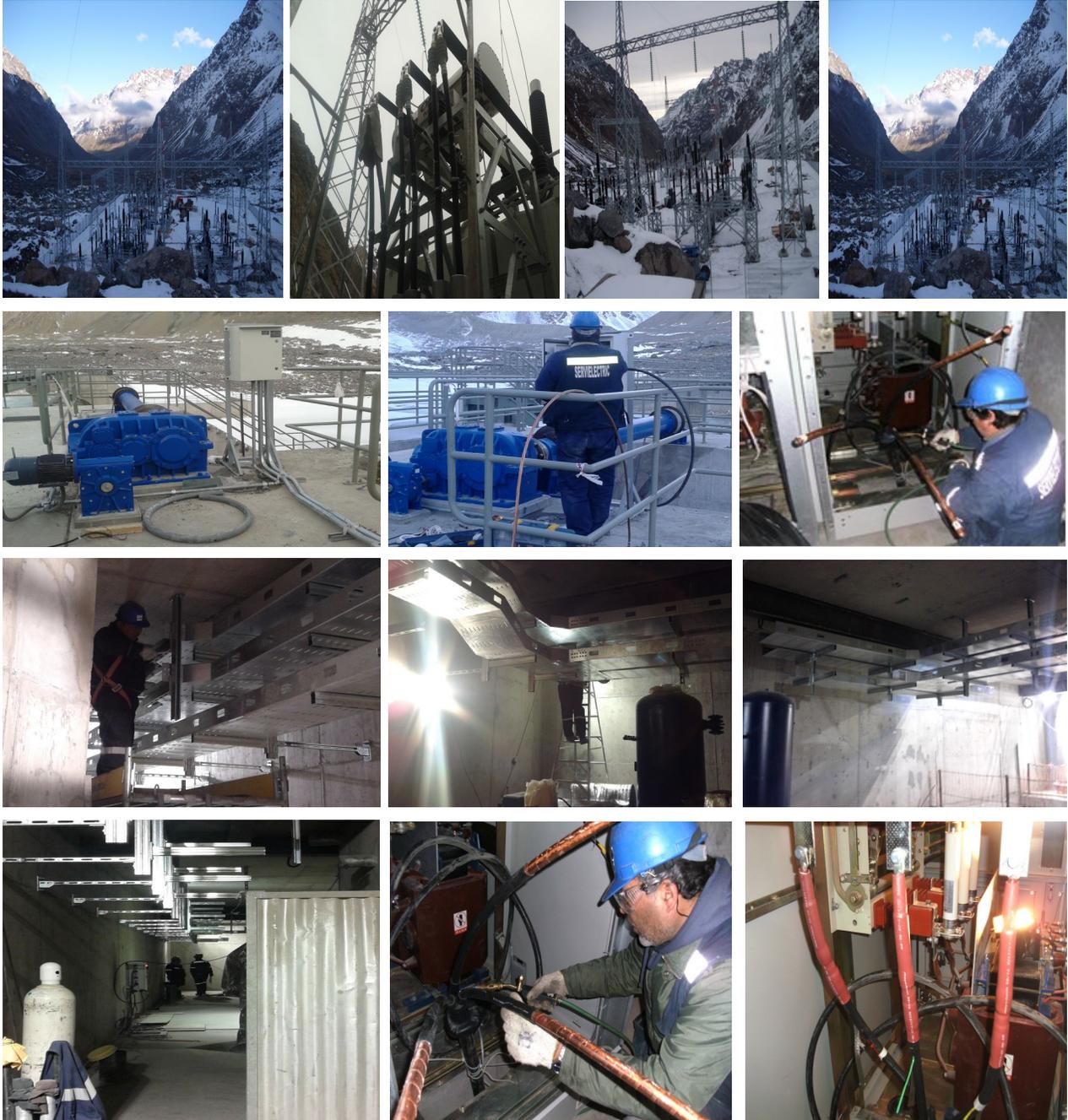
- Alumbrado de Sala eléctrica – alumbrado perimetral acceso vial
- Ejecución Montaje Eléctrico BPC – EPC
- Montaje de Celdas
- Montaje Transformador
- Mufas en Transformador de Poder
- Tendido de circuitos: Control – Fuerza – Servicios Auxiliares
- Conexionado
- Sistemas de alarmas y detección de Incendios
- Mallas SPT
- Cierre perimetral
- Montaje para Rayos
- Mediciones Eléctricas



Central Hidroeléctrica San Andrés

Trabajos Realizados

- Ejecución montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos: Control – Fuerza – Servicios Auxiliares-Conexionados
- Ejecución Montaje Eléctrico, Fuerza, Alumbrado, Control, Mufas de Poder, Casa de Maquinas
- Ejecución Montaje Eléctrico, Fuerza MT, Alumbrado, Control, Boca Toma
- Ejecución montaje Eléctrico, De Fuerza, Control, Mufas en transformador de poder Patio De Alta.
- Alumbrado perimetral patio de alta



Central Hidroeléctrica el Paso

Trabajos Realizados

- Ejecución montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos: control – Fuerza – Servicios Auxiliares-Conexionado
- Ejecución Montaje Eléctrico, Fuerza, Alumbrado, Control, Mufas de Poder, Casa de Maquinas
- Ejecución Montaje Eléctrico, Fuerza MT, Alumbrado, Control, Boca Toma
- Ejecución montaje Eléctrico, De Fuerza, Control, Mufas en transformador de poder Patio De Alta.
- Alumbrado perimetral patio de alta



Ampliación Línea 3 Metro, Estación Monseñor Irrarrázaval

Trabajos Realizados

- Ejecución montaje Eléctrico BPC- EPC
- Mallas SPT
- Alumbrado salas Técnicas



Central Hidroeléctrica los Hierros 1

Y

Central Hidroeléctrica los Hierros 2

Trabajos Realizados

- Ejecución montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos: control – Fuerza – Servicios Auxiliares
- Ejecución Montaje Eléctrico, de Fuerza, Control, Cámara de Carga, Compuertas Los Hierros1
- Ejecución Montaje Eléctrico, de Fuerza, Alumbrados, Servicios auxiliares Control, Casa de Maquinas Los Hierros II



Central Hidroeléctrica Providencia

Trabajos Realizados

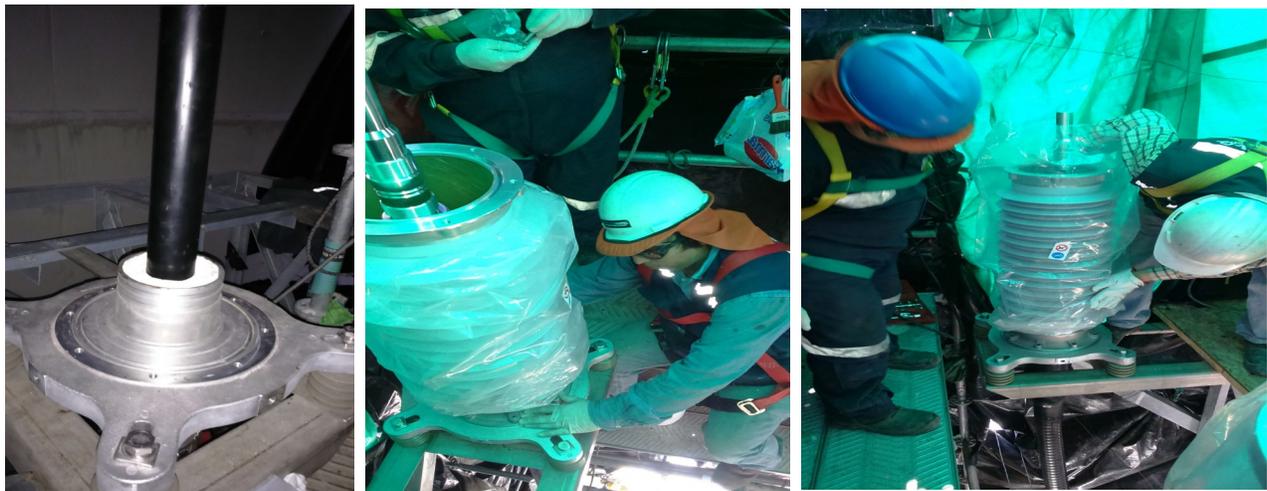
- Ejecución Montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos: control – Fuerza – Servicios Auxiliares
- Ejecución Montaje Eléctrico, de Fuerza, Alumbrado, Mufas de poder, Casa de Maquinas
- Sistemas de alarmas y detección de Incendios



Sub-Estación Lo Aguirre

Trabajos realizaos

- Ejecución montaje de Mufas Auto soportadas 72 KV Patio de alta



Central Hidroeléctrica Laja

Trabajos Realizados

- Ejecución Montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos: control – Fuerza – Servicios Auxiliares
- Ejecución Montaje Eléctrico Servicios auxiliares, Casa de Maquinas
- Sistemas de alarmas y detección de Incendios



Central Termoeléctrica Campanario

Trabajos Realizados

- Ejecución Montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos: control – Fuerza – Servicios Auxiliares
- Ejecución Montaje Eléctrico Servicios auxiliares Edificio turbinas tv
- Alumbrados



Sub-Estación Confluencia

Trabajos Realizados

- Ejecución montaje Eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos: control – Fuerza – Servicios Auxiliares -Conexionado
- Alumbrado de Casa Maquina
- Ejecución montaje eléctrico Patio de alta
- Mufas de poder – Mufas en Transformador poder patio de Alta
- Ejecución Montaje Eléctrico Fuerza MT, Control Boca Toma



Mercado de abastos del Gran Concepción

Trabajos Realizados

- Ejecución Montaje eléctrico BPC – EPC
- Tendido de circuitos – fuerza - control
- Sistemas de alarmas y detección de Incendios
- Alumbrado mercado





Obras de construcción
Mantenimiento
Montajes estructurales



www.servielectric.cl

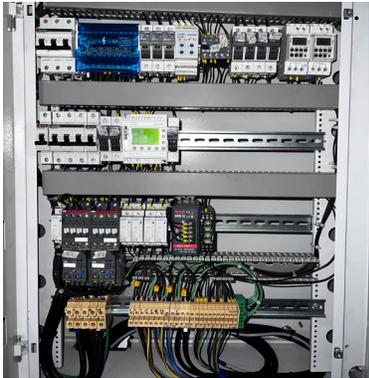
Mantenimiento correctivo juegos de agua parque ecuador de concepción



Sistemas de riego hospital higuera



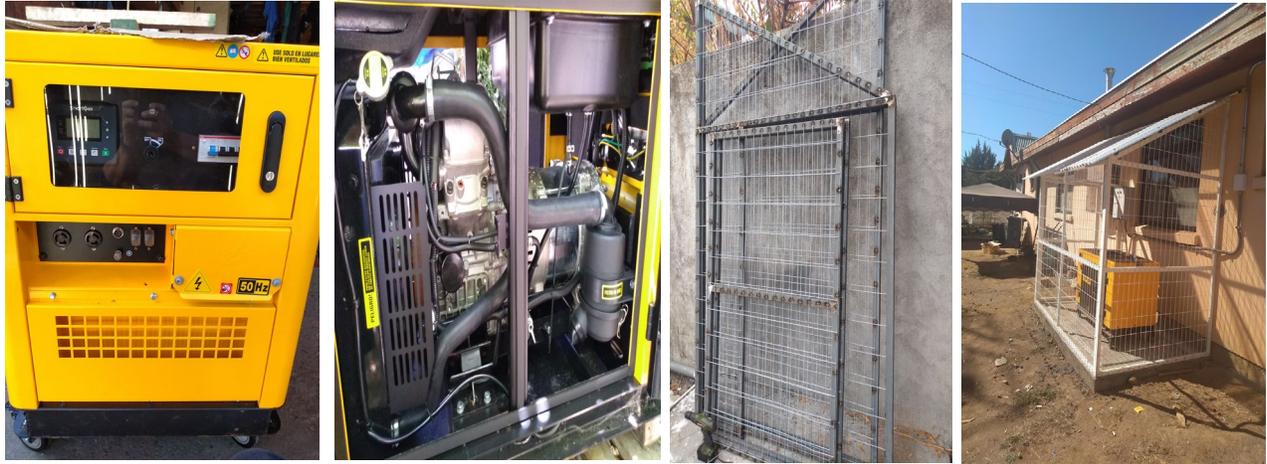
Mantenimiento correctivo y mejoramiento plaza independencia de concepción



Montaje y puesta en servicio generador de respaldo para Onemi Concepción



Montajes y puesta en servicios generadores de respaldo para postas de santa Juana



Fabricación y Montaje Galpón Estructural

