



GRUPO
MYV

PRESENTACION 2020



GRUPO MYV

“Somos una empresa dedicada al desarrollo, elaboración y ejecución de proyectos eléctrico y de automatización. Nuestro equipo de trabajo está formado por profesionales con experiencia en minería, energía, industria, salud, educación y retail, entre otros.

Contamos con soluciones innovadoras y eficientes, altamente tecnológicas y enfocadas en la necesidad del cliente.”



Mision

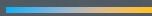
Ser una empresa líder en ingeniería y desarrollo de proyectos de eléctricos, automatización, control, instrumentación y eficiencia energética.

Entregando servicios de la más alta calidad, generando valor agregado y desarrollo a nuestros clientes.

Vision

Crece de manera rentable y sostenida en el tiempo para convertirnos en socios estratégicos de nuestros clientes.

CLIENTES
PROVEEDORES
PARTNER



PARTNER




CLIENTES



DISTRIBUIMOS





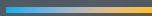
DESARRALLO DE PROYECTOS

En MyV contamos con servicios de proyectos de la más alta calidad, con ingenieros y proyectistas con amplia experiencia en la industria de energía, transmisión, distribución, automatización e instrumentación para diseño y desarrollo.

Destacando la confección de planos de las disciplinas eléctricas, instrumentación y civil.

Dentro de nuestra oferta desarrollamos Ingeniería conceptual, básica, detalles, estudio de factibilidad e inspección técnica.

ESTUDIOS ELECTRICOS



En MyV realizamos estudios sistémicos para Pequeños Medios de Generación (PMGD), como también los solicitados por el coordinador flujo de potencia, estabilidad transitoria, cortocircuito, ajuste y coordinación de protección para líneas de transmisión y motores, saturación de TTCC, estabilidad de protección, capacidad de barras, estabilidad permanente, diseño de filtros, coordinación de aislación y medición de resistividad de terreno.



SERVICIOS ELECTRICOS

Ofrecemos servicios en el área Eléctrica de Potencia, enfocado a subestaciones, especializándose en pruebas eléctricas primarias, pruebas de protecciones GE, Siemens, SEL, Woodward, mantenimiento y Montaje de Equipos. Se cuenta con equipos especializados con alta tecnología que garantiza eficiencia y precisión, tales como: MEGGER, AEMC, OMICRON, FLUKE, HIPOT, entre otras. Se ofrecen los siguientes servicios:

- Termografías.
- Integración y montaje de gabinetes de control, protección, comunicaciones y fuerza CC/CA.
- Pruebas Eléctricas y Puesta Servicios de subestaciones y centrales de energía.
- Diagnostico y mantenimiento preventivo a transformadores de poder y distribución, interruptores de poder, desconectadores motorizados y manual, sistema de puesta tierra, pararrayos, transformadores de corriente, transformadores de potencial, aisladores de pedestal, banco de baterías, capacitores y cables de poder.

- Mantenimiento de cambiadores de tap bajo carga (MR, ABB, Westinghouse, GE, en otras).
- Corrección de Conexionado.
- Inspección Técnica de Obra Electromecánica, Control y Protecciones, Telecomunicaciones, Obras Civiles, Líneas y Calidad.
- Servicio de PMO.
- Pruebas Eléctricas de Equipos Primarios en sistema de baja, media y alta tensión.
- Montaje de transformadores de poder, interruptores, TT.PP, TT.CC, Pararrayos, estructuras, etc...
- Pruebas de protecciones.

Pruebas Transformador de Potencial

- Factor de Potencia.
- Resistencia de Aislación.
- Resistencia óhmica de devanados.
- Razón de Transformación.
- Polaridad.

Pruebas Desconectador

- Pérdidas Dieléctricas.
- Resistencia de Aislación
- Resistencia de Contactos en Cabezales, brazos, conectores, entre otros
- Chequeo de penetración en contactos.
- Pruebas en el sistema de control.

Pruebas Interruptor de Poder

- Pérdidas Dieléctricas.
- Medición de temperatura de punto de rocío.
- Resistencia de Aislación.
- Resistencia de contacto.
- Tensión Aplicada Vcc y Vca.
- Tiempos de Operación.
- Análisis de Carrera.
- Pruebas en el Sistema de Control.

Pruebas Aislador de Pedestal

- Pérdidas Dieléctricas.
- Resistencia de Aislación

Pruebas Transformador de Corriente

- Factor de Potencia.
- Resistencia de Aislación.
- Resistencia óhmica de devanados.
- Razón de Transformación.
- Polaridad.
- Curva de Saturación.

Pruebas Transformador de Poder

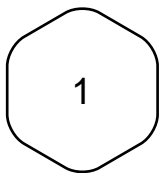
- Factor de Potencia.
- Resistencia de Aislación.
- Resistencia óhmica de devanados.
- Razón de Transformación.
- Barrido de Frecuencia.
- Pruebas de Aceite (Físico Químico y Cromatográfico).
- Chequeo en Tableros de Control.
- Contrastación de sensores y bulbos, chequeos de alarmas, trip, posición y estados.

Pruebas Pararrayos

- Pérdidas Dieléctricas.
- Resistencia de Aislación
- Chequeo de Operación en Contador de Descargas.

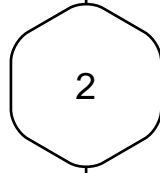


PROYECTOS DESARROLLADOS IMPLEMENTADOS



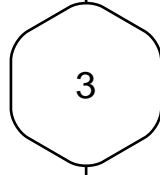
CRA Ingeniería

Ingeniería e implementación
sistemas de Control edificio Alonso
de Córdoba



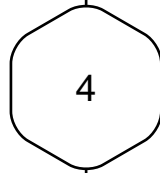
EDIFICIO SKY Y ORACLE.

Mantenimiento Sistema de Control
y Climatización



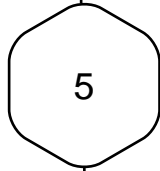
GPE GENPOWER

Diseño MicroSCADA S/E Tap-Off
66kV Río Colorado



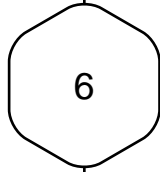
GPE GENPOWER

Sistema de Control Compuertas
Central Hidroeléctrica Río Colorado



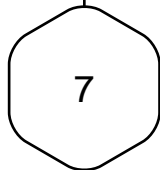
IMELSA S.A

Integración de Armarios y Tableros
Central Quellón.



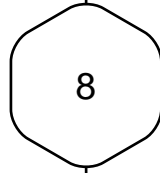
MAGNA IV IC POWER

Pruebas de Protecciones Central
Colmitos.



MAGNA IV IC POWER

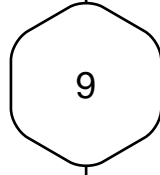
Pruebas de Protecciones Central
Cardones.



**IMELSA S.A
MINERA LAMBERT**



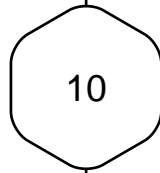
Ingeniería de Básica y de Detalle de Control Central Lambert.



**IMELSA S.A
ALUMINI**



Revisión Ingeniería de Control y Protecciones S/E 220kV San Fabián.



**ELECTRADE
HOMIGA SOLAR**



Análisis de Cumplimiento Normativo PMGD La Hormiga Solar

11

SOCOEPA

Análisis de Cumplimiento Normativo
y Pruebas Eléctricas S/E Tap-Off
66kV Paillaco

12

ESTACION UC

Mantenimiento Central de
Autoconsumo Centro UC.

13

MINERA MANTOS DE LA LUNA

Suministro de Equipamiento Eléctrico
para subestaciones de 110kV Minera
Mantos de La Luna

14

SCOTTA

Ingeniería de Instrumentación Centrales
Hidroeléctricas Malalcahuello y
Carilafquen

15

HORMIGA SOLAR SPA.

Contrato de Mantenimiento Planta
de Generación PMGD Hormiga
Solar.

16

SCOTTA BUILDING ENERGY ANDES

Revisión de Ingeniería Parque
Fotovoltaico Queule.

17

DG ENERGIA SPA

Desarrollo de Ingeniería Conceptual y
Formularios PMGD de respaldo 1MW

18

TEATINOS SPA

Análisis de Operación y PES
PMGD Teatinos.

19

SDI

Medidas de Resistividad de terreno
S/E Matilla.

20

MAGNA IV

Desarrollo de protocolo de pruebas
Switchgear Data Luna.

21

SCOTTA

Desarrollo de Procedimientos de
Puesta en Servicios para Centrales.

22

SDI

Medidas de Resistividad
SE Matilla

23

BESALCO

Revisión de Ingeniería Básica y de Detalle Central, Subestación Tap-Off y Elevadora para la Central Digua

24

SCOTTA

TE1 e Ingeniería de Contraparte PMGD El Queule.

25

DG ENERGIA

Ingeniería Conceptual y Básica Línea de Conexión 12kV y 66kV Generadora Angol.

26

ELECTRADE DG ENERGIA

Ingeniería Conceptual y Básica Línea de
Conexión 12kV y 66kV Tapa Eólica

27

SOCOEPA

Medición resistividad de Terreno y
diseño de malla tierra Paillaco.

28

HORMIGA SOLAR

Reconfiguración Protección de
Alimentador Woodward PMGD La
Hormiga

29

HORMIGA SOLAR

Reparación de Inversores y Configuración de Sistema de Control de Temperatura y Ventilación Transformador Elevador PMGD
La Hormiga

30

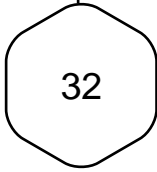
DG ENERGIA

Estudio de Prefactibilidad
Generadora Angol

31

MAGNA IV

Protocolización de Pruebas Equipos de Media Tensión Data Luna



DG ENERGIA



Ingeniería Básica Línea de Conexión 12kV

Generador de Respaldo 1MW

grupo
myv
Ingeniería & Servicios



Daniela Vargas.
Celular: +569 7699 4740



Email: dvargas@grupomyv.cl



Website: www.grupomyv.cl

