



# COMPANY & PORTFOLIO

CONECTANDO SOLUCIONES, ENTENDIENDO OPORTUNIDADES

Join With Us





## VISIÓN & MISIÓN

### Visión

Ser el socio estratégico y confiable garantizando la continuidad operativa para nuestros clientes.

### Misión

Nos comprometemos a garantizar la continuidad operativa de nuestros clientes al agregar valor y ofrecer productos de la más alta calidad. Nuestro enfoque permite a nuestros clientes reducir costos y alcanzar el éxito.



Nuestro compromiso es entregar la confiabilidad a nuestros clientes, apoyarlos en sus proyectos y resolver en conjunto las problemáticas de sus operaciones.



ATENCIÓN PERSONALIZADA



CONTINUIDAD OPERACIONAL

**I-PROVENT** representante oficial de **G&W Electric** en Chile, llevando al mercado local soluciones innovadoras y de alto rendimiento.

G&W Electric, fundada en **1905** en EE.UU., reconocida por su innovación desde el inicio. Sede en Bolingbrook, Illinois, **Estados Unidos**. Con operaciones globales.

Productos **confiables** y **seguros**.

Innovación continua y **soluciones personalizadas**.

Compromiso con la sostenibilidad mediante **tecnologías avanzadas**.

**Soporte técnico** de clase mundial en todas las fases del proyecto.



# NUESTROS PRINCIPALES PRODUCTOS



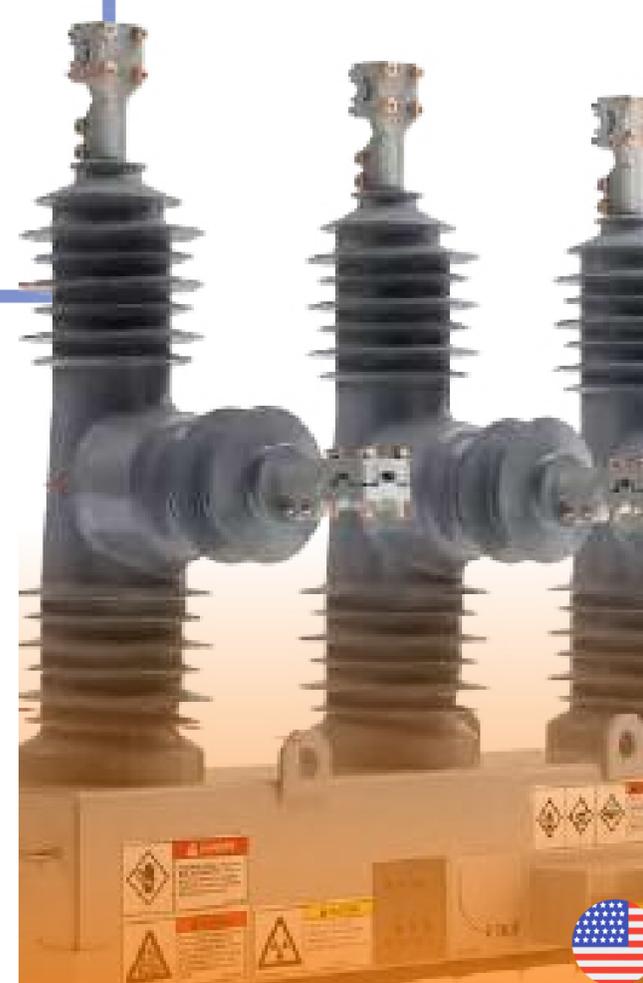
**SWITCH**  
DIELÉCTRICO SÓLIDO Y AISLADO EN GAS SF6



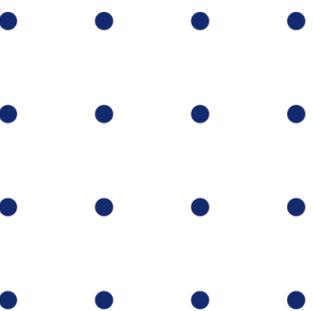
**ACCESORIOS**  
CABLE ELÉCTRICO AT Y MT



**LIMITADORES**  
DE CORRIENTE



**RECONECTADORES**  
AÉREOS



# NUESTROS PRINCIPALES PRODUCTOS



**EQUIPOS ELÉCTRICOS**  
BAJA Y MEDIA TENSIÓN



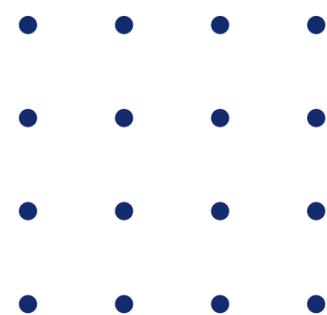
**CCM'S, COLUMNAS Y GAVETAS**  
PRODUCTOS EN STOCK



**INTEGRACIÓN**  
TABLEROS ELÉCTRICOS



**SISTEMAS NEUMÁTICOS**  
CILINDROS Y ACTUADORES



# EQUIPAMIENTO EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN.



Automatización y Control Industrial  
Distribución Eléctrica  
Interruptores de Protección  
Administración de Energía y Calidad de Potencia  
Distribución MT



# CCM'S, COLUMNAS Y GAVETAS

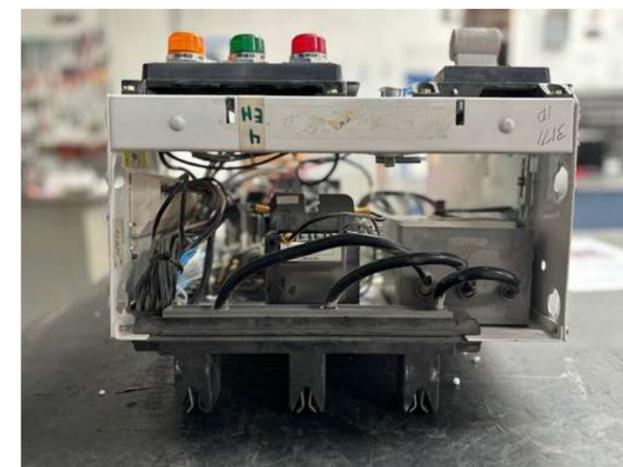
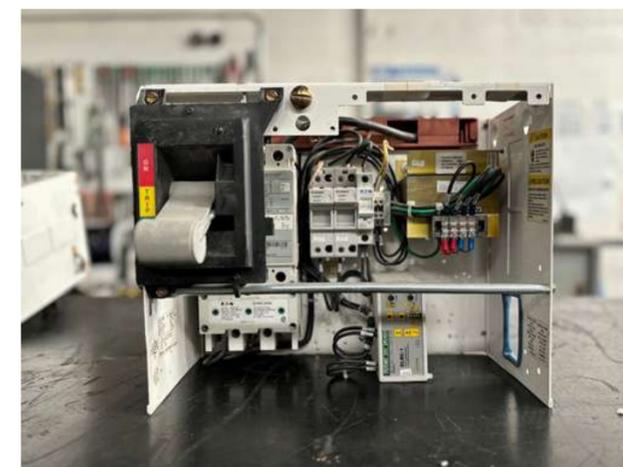


**Proporcionamos  
Suministros y Servicios  
especializados en:**

- Reparación
- Mantenimiento
- Retrofit o  
Modernización

**Asegurando un  
rendimiento óptimo y  
prolongando la vida útil  
de los equipos.**

**EQUIPOS EN STOCK**



# UNDERGROUND SWITCH



## Switch dieléctrico sólido

- **Características:** Aislados con dieléctrico sólido, sin necesidad de mantenimiento preventivo.
- **Flexibilidad:** Diseñados para adaptarse a aplicaciones específicas.
- **Ventajas:**
  - Costo total de ciclo de vida optimizado.
  - Protección por sobrecorriente sin fusibles, controlada electrónicamente y reutilizable.
  - Diseño ecológico de frente muerto que mejora la seguridad y reduce el mantenimiento.



## Switch aislado en gas SF6

- **Opciones:** Disponible con desconector de carga o switches de falla.
- **Normativas:** Diseñado y probado conforme a las normas IEEE e IEC.
- **Aplicaciones:** Ideal para entornos agresivos y sistemas de distribución hasta 38 kV, 900 A de corriente continua y 40 kA de corriente momentánea asimétrica.
- **Características:** Switch puffer de alto rendimiento, adecuado para aplicaciones críticas.

# ACCESORIOS PARA CABLES EN MT

## Terminales de cables de distribución

- **Rango:** Hasta 35 kV.
- **Aislantes:** Porcelana de proceso húmedo para alto rendimiento eléctrico, resistencia a arcos y durabilidad mecánica.
- **Compatibilidad:** Admiten cables con aislamiento extruido, de papel o blindados.



# ACCESORIOS PARA CABLES EN HV

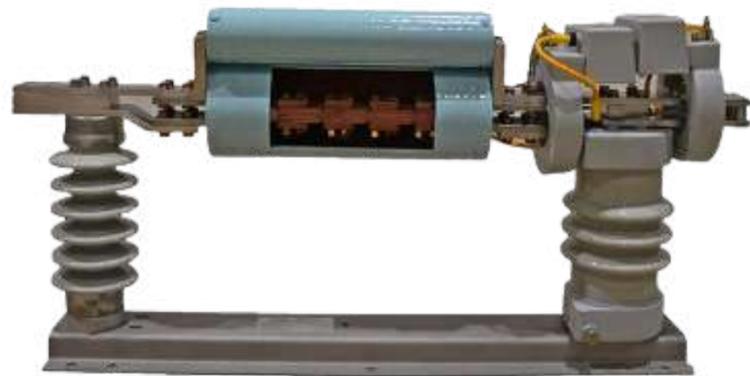


## Cables dieléctricos extruidos Python

- **Terminales PAT:** Diseñados para exteriores en sistemas de 72.5 kV a 245 kV IEC (69 kV a 230 kV IEEE).
- **Terminales PATR:** Para subestaciones aisladas en gas y equipos sumergidos en aceite.
- **Juntas PMJ:** Caucho premoldeado para sistemas de 145 kV y 245 kV IEC (138 kV y 230 kV IEEE).
- **Aplicación:** Compatibles con sistemas de cables dieléctricos extruidos.



# FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE



Limitadores de corriente CLiP



Limitadores de corriente CLiP-LV



Limitadores de corriente encapsulados



Limitadores de alta corriente



Fusibles asistidos por energía (PAF)

# RECONECTADORES DE DISTRIBUCIÓN E INTERRUPTORES AÉREOS



- Primer reconectador de alta tensión para instalación del tipo poste en el mundo
- El reconectador con polos de operación independiente (IPO) Viper-ST
- Reconectadores Trifásicos
- Reconectadores Monoásicos
- Seccionadores de carga



# INTEGRACIÓN ELÉCTRICA TABLEROS ELÉCTRICOS



Con equipamiento de calidad, multimarca y cumpliendo normativas IEC 61439-1 y 2 y NEC, aplicables en Chile.



Tableros generales, distribución, servicios comunes y domésticos.

Tableros de control y automatización

Tableros de Arrancadores

Tableros de Comandos

Tableros de Mantención

Tableros Faeneros

Tableros para la calidad de la energía (bancos de condensadores y filtros)

Tableros de transferencias automáticas TTA



# CILINDROS Y ACTUADORES MECÁNICOS



Los actuadores de cilindro eléctrico pueden elevar y posicionar cargas de hasta 20 toneladas con precisión y rapidez, alcanzando velocidades de hasta 546 pulgadas por minuto y elevando cargas hasta 100 pulgadas. Su funcionamiento eléctrico los hace ideales para entornos industriales donde se requiere protección del mecanismo del tornillo de elevación y fiabilidad operativa.



# NUESTROS PRINCIPALES PROVEEDORES



Potenciando Nuestro Éxito con Proveedores de Marcas Reconocidas Internacionalmente

"Nuestros proveedores de marcas internacionales son socios estratégicos clave. Su calidad, innovación y reputación nos impulsan hacia el éxito. Esta colaboración nos diferencia en el mercado y nos posiciona como líderes. Juntos, estamos construyendo un futuro basado en la excelencia y la innovación."



# SERVICIOS EN TERRENO

Proporcionamos servicios de acompañamiento en terreno para la instalación de nuestros productos en la minería, si aplica. Garantizando la continuidad operativa y optimizando costos para nuestros clientes.



# INGENIERÍA QUE IMPULSA RESULTADOS



## Servicios de Ingeniería

- Infraestructura y Proyectos Civiles: Diseño y planificación integral.
- Diseño de Líneas MT-AT: Modelado en PLS-CADD, selección y verificación de conductores.
- Gestión de Proyectos BT, MT y AT.
- ERNC: Prefactibilidad y estudios para generación solar y eólica a gran escala.
- Conexión a la Red Nacional: Estudios en DIgSILENT y ETAP.
- Estudios Luminotécnicos: Análisis y cumplimiento de normativas de contaminación lumínica para proyectos sensibles.

## Entrega de Proyectos:

- Informes técnicos en PVSyst, Windfarmer y DIgSILENT.
- Modelado CAD y PLS-CADD.
- Reportes detallados en Word/PDF.

## Proyectos Destacados y Estudios Medioambientales

- Optimización de Layout PFV 300 MW – Chile: Cableado BT y MT, subestación y almacenamiento.
- Energy Yield Assessment 170 MW – Chile: Análisis en PVSyst con proyecciones meteorológicas.
- Due Diligence Parque Eólico 50 MW – Uruguay: Evaluación de contratos PPA y permisos.
- Análisis de contaminación lumínica: Cumplimiento normativo desde octubre 2024.



# CONTACT

+569 6303 2324

[ventas@i-provent.com](mailto:ventas@i-provent.com)

[www.i-provent.com](http://www.i-provent.com)

---

**I-PROVENT** | POWERING PROGRESS

[www.i-provent.com](http://www.i-provent.com)

A grayscale photograph of a technician wearing gloves and using a screwdriver to work on a server rack. The rack is filled with numerous cables and components, creating a complex network of wires.