



i-Provent
POWERING PROGRESS

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

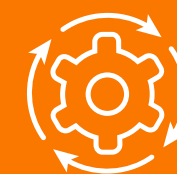
Nos comprometemos a garantizar la continuidad operativa de nuestros clientes al agregar valor y ofrecer productos de la más alta calidad. Nuestro enfoque permite a nuestros clientes reducir costos y alcanzar el éxito.



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 se convierte en el 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



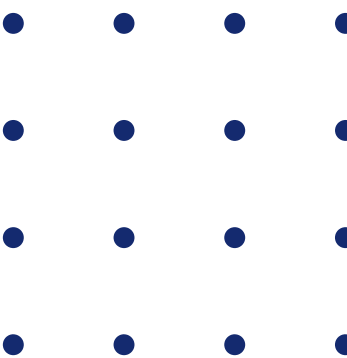
ACCESORIOS
CABLE ELÉCTRICO AT Y MT



LIMITADORES
DE CORRIENTE



RECONECTADORES
AÉREOS



NUESTROS PRINCIPALES PRODUCTOS



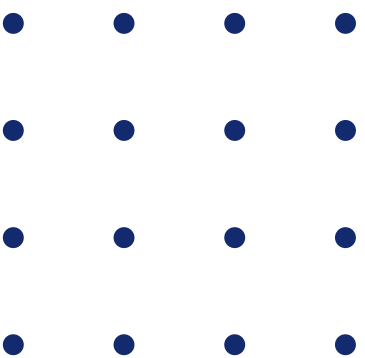
EQUIPOS ELÉCTRICOS
BAJA Y MEDIA TENSIÓN



INTEGRACIÓN
TABLEROS ELÉCTRICOS



SISTEMAS NEUMÁTICOS
CILINDROS Y ACTUADORES



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





EQUIPAMIENTO EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN.



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



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 Mantenimiento
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

www.i-provent.com

I-PROVENT | POWERING PROGRESS

www.i-provent.com

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