



J & G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES



DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001-2015 REG.: 18.281/0



Misión de la Empresa

Establecer y mantener relaciones con nuestros clientes, colaborando con soluciones de integración donde hagamos más eficientes sus actividades, ofreciendo servicios y soluciones integradas en las áreas de Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias y Montajes modular.

Nuestro modelo de negocios establece que a través de la creación y el mantenimiento de las relaciones con los clientes podamos conocer sus necesidades y problemática, que junto a un proceso de integración, ingeniería y experiencia, podamos convertir productos en un servicio que agrega valor, dejando satisfecho a nuestro cliente, configurando un círculo virtuoso.



Visión de la Empresa

Ser una empresa plenamente identificada por el mercado Nacional e Internacional, siendo una empresa seria, profesional y responsable, que brinde el servicio integrando soluciones distinguiéndose por su honestidad, profesionalismo, calidad, sustentabilidad en el negocio y respeto por su tiempo.

HONESTIDAD

PROFESIONALISMO

CALIDAD

**SUSTENTABILIDAD EN EL
NEGOCIO**

RESPECTO POR SU TIEMPO

J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Sobre nosotros

Con profesionales con más de 30 años de experiencia, *Ingeniería e Instalaciones J&G Ltda.* Otorga servicios especializados y ajustados a las necesidades de sus clientes en las áreas de Electricidad, Montaje, Sanitario, Mecánica, Clima y Energía, orientada a proteger y gestionar eficientemente los costos de inversión, construcción y explotación.



A partir de entender la filosofía del negocio, se identifican factores críticos para la continuidad de su operación, y a partir de ello, se diseñan soluciones confiables y convenientes tanto técnicas como económicas, basadas sobre el estudio del arte “*State of the Art*” de tecnologías actuales y bajo el objetivo que sus soluciones utilicen al máximo las capacidades del hardware y software involucrado, con esto se asegura rentabilizar la inversión del cliente y la posibilidad de escalar las soluciones desarrolladas para expansiones futuras alineadas a soluciones estándares y abiertas que se vinculan y se ajustan en calidad, seguridad, confiabilidad y cumplimiento de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicios.



Seguridad

- **176.414 HH** sin accidentabilidad, incluyendo a todos los colaboradores.
- Accidentes CTP: 0
- Días Perdidos: 0
- Tasa de Frecuencia: 0
- Tasa de Gravedad: 0



Valores

Seguridad : Cero Accidentes a través de buenas prácticas

Calidad : Mediciones y mejoramiento continuo

Integridad : Ética, honestidad, consistencia, altamente valorado

Sustentabilidad: Equilibrio de personas, Planeta, Medio Ambiente, Utilidades

Éxito : Satisfacción tanto Cliente, como en Nuestra Organización Laboral.



Nuestros Servicios

- Asesorías.
- Proyectos de ingeniería Eléctrica y construcción.
- Gestión de obras
- Gestión y apoyo del mantenimiento.
- Energía
- Renovables



Nuestros Servicios

En nuestra esencia, somos una empresa de Servicios diversificada y proveedor de la construcción modular, compuesto por equipos de personas que han demostrado su pasión al servicio. Todos trabajando para diseñar, construir, logística, operación y mantenimiento de proyectos en todo Chile



Uno de los factores clave del éxito es que somos capaces de asumir proyectos con diversos ámbitos de trabajo y ejecutar en su totalidad en tiempo y costo competitivo



Servicios y soluciones integradas a sus requerimientos en el área de proyectos de ingeniería eléctrica y construcción, estudios de energía y asesoría técnica.

Proyectos, urbanizaciones y montajes eléctricos. Servicios integrados de generación de energía

J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Asesorías

ELECTRICIDAD - MECÁNICA - CLIMA - ENERGÍA Y CONSTRUCCIÓN



- Desarrollo de filosofías.
- Propuestas de soluciones.
- Evaluación de Proyectos (técnica, económica y financiera).
- Recomendaciones y gestión de compras de equipos y materiales.
- Elaboración de bases técnicas.
- Soporte técnico.
- Capacitaciones.

J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Proyectos de Ingeniería y Construcción



J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

contacto@jgltda.cl | 28134823 – 28134827 | www.jgltda.cl | Av. Las Américas 246, Cerrillos, Santiago, Chile

Proyectos de Ingeniería y Construcción

ELECTRICIDAD

VOZ Y DATOS

COMUNICACIONES

CONTROL INDUSTRIAL

CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

CLIMATIZACIÓN

ENERGÍA

- Proyectos desarrollados sobre la bases de una ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles que asegura a sus clientes un control sobre la viabilidad técnica y económica de recursos, fijando objetivos concretos por parte del cliente y estableciendo una solución acorde a la normativa y regulación vigente. Dando paso a plasmar un proyecto o ideal bajo conceptos básicos e imprescindibles considerados en la solución que se alinea con un resultado final hecho a la medida y necesidad del cliente.

J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Proyectos de Ingeniería y Construcción

- Proyectos Eléctricos
- Proyectos para Cableado Estructurado – Voz y Datos
- Proyectos de Sistemas de Control Automático e Industrial
- Proyectos de Comunicaciones Industriales
- Proyectos de Telemetría
- Proyectos de Control de Accesos
- Accionamiento Electro - Mecánico
- Administración de Obras Eléctricas
- Proyectos de Climatización y Aire Acondicionado
- Balances Térmicos y Energéticos
- Proyectos de Rendimientos Térmicos
- Centrales Térmicas
- Climatización con VRV y Calefacción
- Ventilación y Tratamiento de Aire
- Ventilación Industrial
- Control Centralizado
- Proyectos de Administración de la Energía
- Construcción de Obras Eléctricas y de Climatización
- Control y Automatización



Gestión de Obras

J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Gestión de Obras

ELECTRICIDAD

COMUNICACIÓN

CLIMATIZACIÓN

ENERGÍA

- Propuestas de soluciones.
- Análisis de Capex y Validación
- Revisión de Proyectos Pre-Construcción
- Emisión de Proyectos para Construcción
- Revisión de presupuestos de oferentes
- Revisión Costos de Construcción
- Asesoría en Adquisiciones
- Optimización de Costos de Operación en la Fase de Proyectos y Explotación de Obras
- Revisión y Validación de Obras Extraordinarias

J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Gestión de Obras

- Análisis de Desviaciones de Presupuestos y recomendaciones
- Revisión, Análisis y Validación de Presupuestos de Empresas Eléctricas
- Análisis de conveniencias tarifarias y de Co-Generación, Venta de Energía
- Negociaciones con Compañías Eléctricas
- Auditoria y Revisión de Contratos con las Distribuidoras Eléctricas
- Auditoria y Revisión de Montajes en Instalaciones
- Asesoría con Municipalidades y SEC
- Revisión de Correspondencia con Clientes y Contratistas
- Asesoría y Apoyo para defender y/o preparar Reclamos (Claims)
- Inspecciones técnicas de obras eléctricas y de Climatización
- Análisis de Proyectos de Ventilación y Tratamientos de Aire Industrial
- Contraparte



Gestión y apoyo del mantenimiento



Gestión y apoyo del mantenimiento

INGENIERÍA DE SOPORTE

**INGENIERÍA EN CONTROL Y
AUTOMATIZACIÓN**

**ASESORÍA Y APOYO EN
ELECTRICIDAD**

CLIMATIZACIÓN

MECÁNICA

- Diagnósticos
- Apoyo al mantenimiento programado
- Análisis de Opex
- Identificación de factores críticos en el funcionamiento
- Análisis de Datos y Proyecciones de Comportamiento de Equipos e Instalaciones
- Cumplimiento de Normas Nacionales e Internacionales
- Análisis de Vida Útil de Equipos
- Análisis de Confiabilidad de las Instalaciones
- Riesgos Eléctricos
- Estudios de Cortocircuitos - Armónicos y Diseño de Filtros
- Ingeniería en Control y Automatización

J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Gestión y apoyo del mantenimiento

- Diagnóstico y Consultoría en Mantenimiento Predictivo por Vibraciones
- Análisis de Vibraciones
- Tribometría – Estudios de Lubricantes – Comportamientos y su incidencia en Fallas en Motores y Maquinaria
- Aceites y su Comportamiento
- Alineamiento – Comportamiento de Ejes
- Comportamiento Electromecánico
- Estudios de fallas inespecíficas
- Transformadores
- Electrónica de Potencias
- Variadores de frecuencia y Comunicaciones.
- Control Automático y Digital
- Estudios de Mallas de Tierra e incidencia en Equipos Críticos
- Certificaciones
- Capacitación Técnica del RR.HH introduciendo el concepto del costo en la operación



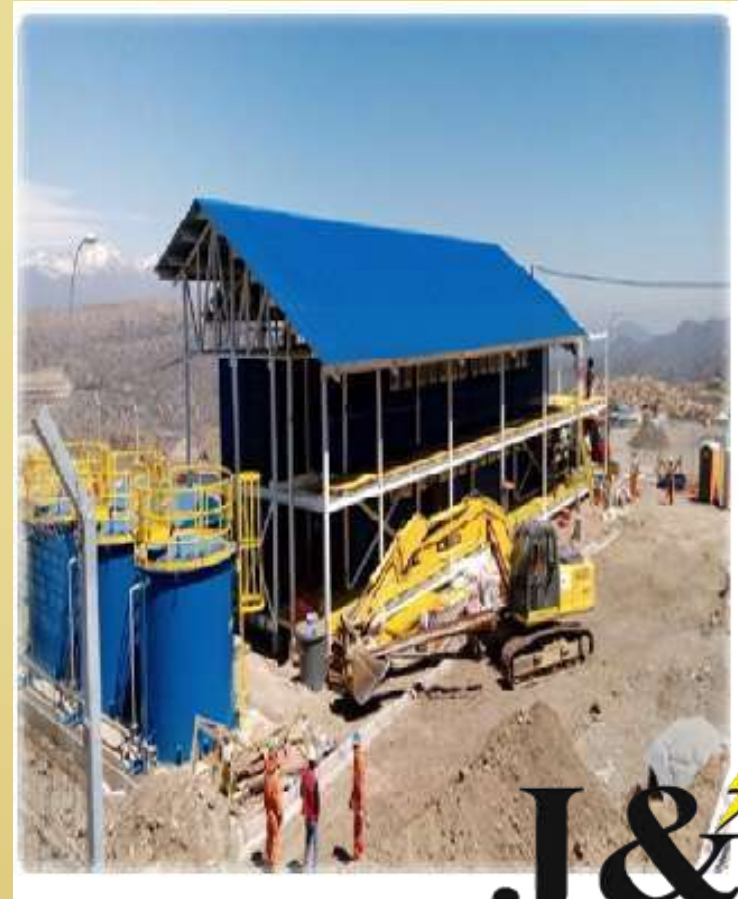
Nuestros Proyectos

- Codelco Sala de Cambio
- EDF – Bolero – Cobra Chile
- Anglo American Los Bronces
- Jardines Integra
- Revisión de Transformadores Minera Esperanza
- Galpones y Oficinas Quebrada Blanca
- Sistema de Control Planta de Acido Zaldivar
- Instalaciones Eléctricas Campamento
- Planta de Agua
- Plata de Tratamiento Corrientes Débiles
- Comunicaciones Campamento el Mauro Minera Pelambres.
- Entre otros



Proyecto Codelco Sala de Cambio

Este Proyecto Incluye Diseño, Ingeniería y Suministro de estructuras y partes para la construcción de 3 salas de cambios 1500 mt² ,modulares en División El Teniente, Area Colón, siendo parte de un contrato tipo EPC.



J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Proyecto EDF - Bolero

Este Proyecto Incluye Diseño, Ingeniería, Permisos, Construcción , Montaje y Operación d e l Campamento d e Construcción 4900 MT2 de Edificio y de Servicio de Hotelería y Alimentación, Incluye Suministro de Agua y Energía, en modalidad de arriendo como contrato tipo EPCM, desarrollandose actualmente en La Comuna de Sierra Gorda, II region.



J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Construcción Campamento Bolero (ex-Laberinto).



INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Obras Civiles Sala Servicios Generales Bolero



J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Proyecto Anglo American Los Bronces

Este proyecto Incluye Ingeniería, Diseño de Oficinas, montaje y conexión a red eléctrica existente, como area al nuevo barrio de contratistas , 280 mt2, instalado dentro de un edificio existente, área del TITAN, más 5 bodegas exteriores . Contrato tipo EPC



J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Proyecto Jardines Integra

Este proyecto Incluye montaje y conexión a red eléctrica, Montaje modular, Instalación Sanitaria.



J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Servicios Entregados

- Minera Esperanza
- Minera Pascua Lama
- Minera SQM
- Minera Caserones
- Escondida



Minera Esperanza

Líneas en Media Tensión, Fabricación y Montaje de Mallas a Tierra, Montaje y Conexionado de Subestaciones, Montaje y Conexionado de Tableros Eléctricos, Montaje de Pararrayos Atmosféricos tipo cebados, Banco de Ductos Subterráneo y Cableado en Baja Tensión etc.

Minera Pascua Lama

Líneas en Media Tensión, Fabricación y Montaje de Mallas a Tierra, Montaje y Conexionado de Subestaciones, Montaje y Conexionado de Tableros Eléctricos, Banco de Ductos Subterráneo y Cableado en Baja Tensión etc.



J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Minera SQM

Líneas en Media Tensión, Fabricación y Montaje de Mallas a Tierra, Montaje y Conexionado de Subestaciones, Montaje y Conexionado de Tableros Eléctricos.

Minera Caserones

Líneas en Media Tensión, Fabricación y Montaje de Mallas a Tierra, Montaje y Conexionado de Subestaciones, Montaje y Conexionado de Tableros Eléctricos, Montaje de Pararrayos Atmosféricos tipo cebados, Banco de Ductos Subterráneo y Cableado en Baja Tensión etc., Instalaciones Interiores de Campamento Pionero, Construcción, Hotel, Casino, Plantas de Agua y Tratamiento, Edificio Centro de Operaciones (CIO) y Edif. Multipropósito

J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Minera Escondida

Líneas en Media Tensión, Fabricación y Montaje de Mallas a Tierra, Montaje y Conexión de Subestaciones, Montaje y Conexión de Tableros Eléctricos.



J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Atco Sabinco / Coldeco Chuquicamata



Canalización y cableado en MT y BT
Urbanización eléctrica, cámaras, Banco de ductos
Mallas a tierra, MT, BT, Pararrayo
Sistema de Alarma Inteligente
Control y fuerza de Bombas de Agua
Control y Fuerza de Grupo Generador
Suministro y Montaje de Subestación eléctrica 500 KVA
Suministro y Montaje de Grupo Generador 550 KVA



J&G

INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Atco Sabinco / Coldeco Chuquicamata / Sala de Control CIOG



Remodelación Arquitectura.
Construcción Piso Técnico.
Instalaciones Eléctricas.
Instalación Corrientes Débiles.
Montaje Equipos Sanitarios.
Suministro y Montaje Muebles Sala de Control.



J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Desafío Chile/Casas Siniestradas Sur de Chile



Obras Civiles.
Trazados, Replanteos.
Fundaciones.
Hormigonado
Construcción
Revestimientos y Terminaciones.
Instalaciones Eléctricas
Instalaciones Agua Potable y Sanitarias.



J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Tecno Fast / Rental / Oficinas SQM La Negra



Montajes modulares
Terminaciones y Revestimientos
Unión de módulos muros y Pisos
Conexión Eléctrico.



J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Tecno Fast / Rental / Instalación de Faenas CJR



Montajes modulares
Terminaciones y Revestimientos
Unión de módulos muros y Pisos
Conexión Eléctrico.



J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

Tecno Fast/Desarme Campamento Cerro Pabellón



Desarme de Casino-Edificios Dormitorios
Campamento Cerro Pabellón.
Desconexión de instalaciones.
Retiro de Anclajes.
Carga de módulos sobre camión.
Traslado de módulos a patio de acopio de
Tecno Fast ubicado en Copiapó.



J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

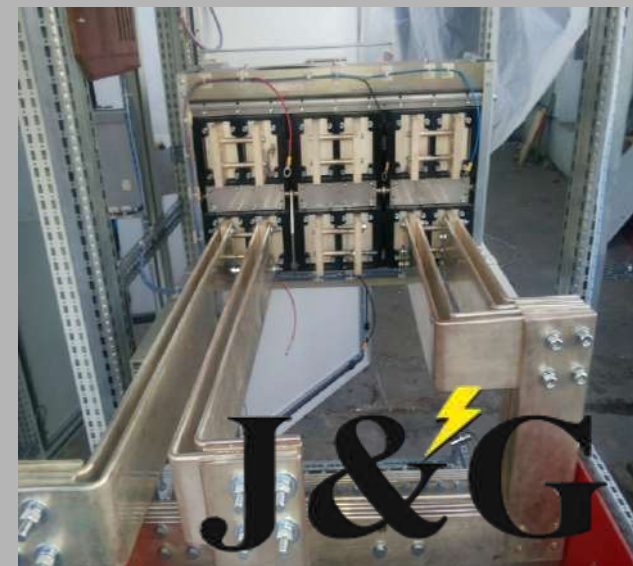
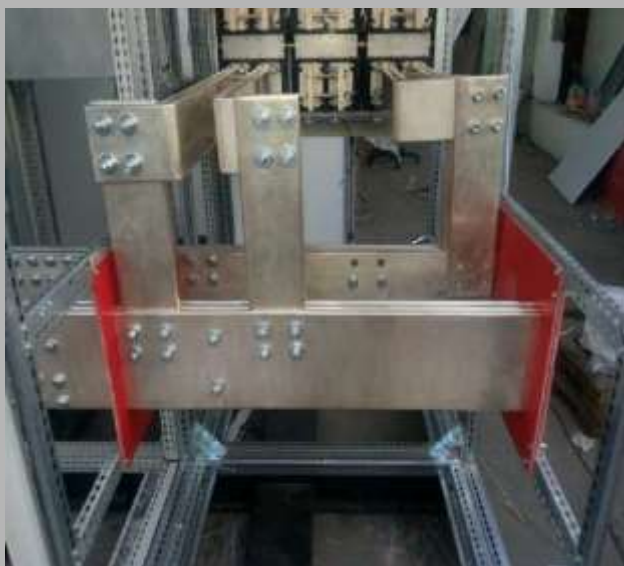
Atco Sabinco/Montaje Policlínico y Sala Rayos X Campamento Codelco Gaby



Montajes modulares
Terminaciones y Revestimientos
Unión de módulos muros y Pisos
Proyecto eléctrico y Corrientes Débiles.
Instalaciones Eléctricas.
Sistema Detección de Incendio.

J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES
DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA





J&G
INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

contacto@jgltda.cl | 28134823 – 28134827 | www.jgltda.cl | Av. Las Américas 246, Cerrillos, Santiago, Chile



INGENIERIA - INSTALACIONES - MONTAJES

DESARROLLO DE SOLUCIONES A MEDIDA

contacto@jgltda.cl | 28134823 – 28134827 | www.jgltda.cl | Av. Las Américas 246, Cerrillos, Santiago, Chile