



**HighService**  
**Service**



## Mantenimiento, Preventivo y Correctivo para la Minería

**HighService Service** es una compañía del holding HighService Corp, con amplia experiencia y reconocida trayectoria en Mantenimiento Integral, Asistencia y Servicios Técnicos de alta especialización.

### Elementos Diferenciadores que aportan valor:

- Experiencia y Trayectoria.
- Excelencia Operacional.
- Asistencia Técnica de Alta Especialización.
- Servicios Integrales.
- Innovación Tecnológica.

Comprometidos con la seguridad y calidad de los servicios, **HighService Service** se desempeña con Excelencia Operacional gracias al desarrollo de su capital humano y la incorporación de nuevas tecnologías.

**HighService Service** se divide en dos áreas “Gerencia de Servicios para Mantenimiento de Plantas y Gerencia de Accionamiento y Control Automático (A&CA)”, que provee asistencia técnica especializada y monitoreo remoto en plantas concentradoras.



📍 Av. Kennedy 6660, Vitacura, Santiago, Chile

✉️ [clientes@highservice.cl](mailto:clientes@highservice.cl)

☎️ (+56 2) 2 663 5700

 [www.highservice.com](http://www.highservice.com)



## CAPACIDADES OFRECIDAS

Nuestra capacidad técnica y experiencia - por más de 20 años - incluyen: procesos de Ingeniería de Mantenimiento, Planificación, Programación, Asignación y Ejecución de las tareas de mantenimiento sintomático, preventivo y correctivo, los cuales nos permiten proveer servicios tales como:

### Servicios de Mantenimiento Planta de Procesos

- Integral de Activos en las especialidades Mecánica, Oleohidráulica, Eléctrica e Instrumentación para Plantas: Chancado, Concentradora, Molibdeno, Hidrometalurgia y Relaves.
- Servicio de Mantenimiento de Parada de Planta.
- Especializado y de operación de sistema eléctricos de media y alta tensión, con activos de líneas, subestaciones y salas eléctricas de clientes mineros.
- De plataformas y redes de comunicaciones de Sistema Control Distribuido (DCS) de procesos mineros de Salas de Operaciones o Centros Integrados de Operaciones Mineras (CIOM).



### Servicios Gestión de Activos e Ingeniería de Confiabilidad

Asimismo, nuestro equipo de profesionales en cada servicio, de acuerdo a las necesidades requeridas por el cliente y el sistema de gestión que poseen (SAP, ELLIPSE, D.J. Edwards) ofrece:

- Apoyar y/o desarrollar la Gestión de Activos Catalogados y No Catalogados.
- Gestionar y optimizar los costos del ciclo de vida de los activos físicos de plantas en operación, mediante herramientas de Ingeniería de Confiabilidad y simulación.
- Aplicar las herramientas de Ingeniería de Confiabilidad y simulación, en la etapa de diseño de nuevos proyectos y/o ampliaciones de plantas, para seleccionar la mejor alternativa factible de implementación.
- Estudio de Mantenibilidad y Confiabilidad, con el propósito de asegurar que los parámetros de diseño de los activos se cumplan durante todo el ciclo de vida, a través del mantenimiento de los equipos e instalaciones.
- Elaboración de los Planes Matrices y Procedimientos.
- Plan de Capacitación.
- Auditorías Técnicas de Mantención.

### Servicios Especializados de Asesorías y Estudios de Sistemas Eléctricos

- HighService provee servicios especializado de sistemas eléctricos, con equipos de especialistas liderados por asesores externos de vasta experiencia, enfocándose en:
- Sensibilización Riesgos Eléctricos.
- Auditoría Estándares Eléctricos.
- Estudios de Arco Eléctrico y Pruebas de Cables Media Tensión.
- Evaluación de Sistema de Partida y Comportamiento Motores Eléctricos Media Tensión.
- Estudios de Flujo de Potencia, Cortocircuitos y Coordinación de Protecciones de Sistema Eléctricos.
- Calidad Suministro Eléctrico.

# Accionamiento y Control Automático (A&CA)

Dentro de **HighService Service** existe el área de negocios de **Accionamiento y Control Automático (A&CA)**, que nace para proveer asistencia y servicios técnicos de alta especialización en la tecnología de motores anillo con aplicación en molinera SAG y automatización de procesos industriales.

Esta área de negocios contempla dos especialidades, **Control Automático y Accionamiento Eléctrico**, proporcionando las asistencias técnicas especializadas necesarias para mantener un alto nivel de disponibilidad y confiabilidad en la operación de los motores anillo de los molinos SAG.

## Cartera de Servicios

### Asistencia Técnica

- Mantenimiento Integral Preventivo y Correctivo.
- Servicios para la Puesta en Marcha, Inspecciones Regulares del Sistema.
- Limpieza Criogénica.
- Overhaul.
- Soporte Especializado de Emergencia en Terreno.
- Proceso Interno de Certificación.
- Programas de Capacitación.

### Monitoreo Online

- Línea de Soporte 24/7 (asistencia telefónica de emergencia con acceso rápido y fiable al know-how de expertos).
- Monitoreo y Diagnóstico Remoto.
- Detección de Desviaciones y Fallas.



### Ejecución de Proyectos

- Puestas en Marcha de Motores de Gran Potencia.
- Integración y Pruebas Preoperacionales en Fábrica.
- Modernización de Sistemas de Control.
- Optimización de Sistemas de Control.

### Integración de Productos

- Productos de Monitor. y Diagnóstico.
- Sistemas de Control Remotos con Conexión Wi-Fi.