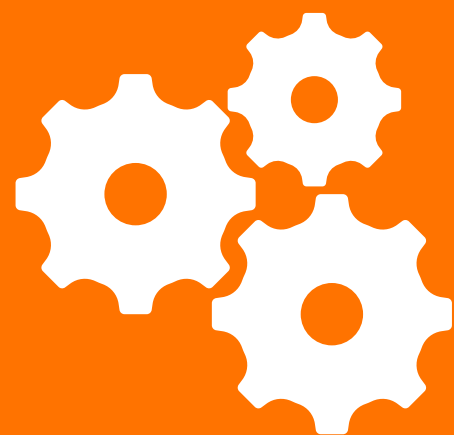




MSG
Mantenimiento Minero

**BROCHURE
DIVISIÓN**

SERVICIOS GENERACIÓN ELECTRICA

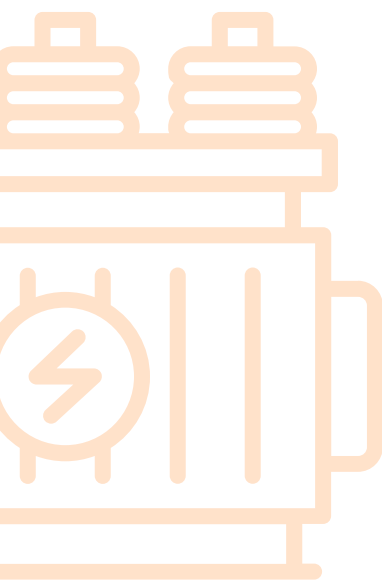


Para mas información
www.mantencionminera.cl



Disponibilidad - Seguridad - Continuidad Operativa.

En MSG desarrollamos soluciones de mantenimiento integral para sistemas de respaldo eléctrico, garantizando su óptimo funcionamiento en entornos críticos como faenas mineras, plantas industriales y centros energéticos. Nuestro enfoque combina rigurosidad técnica, metodologías preventivas y correctivas, y una ejecución alineada con estándares internacionales de seguridad y eficiencia.



MSG - Planificación Inteligente para Servicios Críticos

En MSG, creemos que un buen mantenimiento no comienza en terreno, sino en la planificación estratégica. Nuestra propuesta de valor se sustenta en integrar tecnología desde el diseño del servicio, lo que nos permite anticipar riesgos, asignar recursos con precisión y asegurar resultados sostenibles.

A través de nuestro modelo ZoneMaintenance®, segmentamos las instalaciones en zonas funcionales que nos permiten organizar las actividades con mayor eficiencia, trazabilidad y control. Este enfoque no solo mejora los tiempos de respuesta: asegura que cada tarea tenga impacto real en la continuidad operativa del cliente.



Planificación con Tecnología = Servicios que Cumplen Objetivos

El uso de herramientas digitales para programar, ejecutar y supervisar las actividades permite que nuestro equipo técnico trabaje con:

- Prioridades claras.
- Historial técnico disponible.
- Indicadores en tiempo real.

Gracias a esto, cada servicio de MSG—ya sea en generadores, salas eléctricas, transformadores o plantas renovables—se alinea con un proceso claro, controlado y orientado al éxito del resultado, no solo a la ejecución.

Estrategia + Ejecución = Continuidad Operativa

En MSG lo planificamos como parte del negocio del cliente. Sabemos que mantener un sistema de respaldo eléctrico activo significa proteger producción, personas y procesos. Y eso no se improvisa: se diseña, se mide, se cumple.



Áreas de Especialización

1. Generadores Diésel

Realizamos mantenimiento completo para asegurar disponibilidad inmediata ante cortes o fallas:

- Reemplazo programado de filtros y fluidos.
- Diagnóstico de fallas y reparación.
- Pruebas de carga bajo simulación real.
- Rebuild, Retrofit.
- Contratos de Operaciones con Mantenimiento integrado.
- Proyectos de montajes y puestas en marcha.

2. Cableado y Sistemas de Comunicación

Verificamos la integridad del sistema eléctrico de respaldo, incluyendo redes de control:

- Pruebas de continuidad, aislamiento y terminales.
- Limpieza y ordenamiento de bandejas técnicas.
- Chequeo de señales y funcionamiento de sistemas SCADA, PLC, entre otros.



3. Transformadores

Aseguramos la estabilidad energética mediante revisiones especializadas:

- Control del nivel y análisis de aceite dieléctrico.
- Pruebas dieléctricas y relaciones de transformación.
- Limpieza de aisladores y evaluación de conexiones críticas.

4. Salas Eléctricas

Mantenemos condiciones óptimas en los espacios que resguardan infraestructura sensible:

- Control de polvo y limpieza técnica.
- Revisión de tableros, sistemas de protección y cableado.
- Inspección de climatización y ventilación activa.



5. Plantas Solares y Parques Eólicos

Extendemos nuestra capacidad a sistemas de energía renovable:

Plantas Solares

- Limpieza técnica de paneles fotovoltaicos.
- Evaluación de inversores y cableado estructural.
- Torqueo de fijaciones según norma del fabricante.

Parques Eólicos

- Inspección estructural de aspas y nacelle.
- Diagnóstico de vibraciones, temperatura y generación.



CONTACTENOS:

contacto@mantencionminera.cl

www.mantencionminera.cl

Alexis Adones

Jefe de Servicios Potencia y Distribución

alexis.adones@mantencionminera.cl

Mario Quinteros

Gerente General de Operaciones

mario.quinteros@mantencionminera.cl

