



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

**SOMOS LA MEJOR OPCIÓN EN INGENIERÍA  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO  
ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN  
PARA LA MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

# NOSOTROS GRUPO GENOLG

Somos una empresa dedicada a la **ejecución de proyectos metal mecánica, mantenimiento en plantas concentradoras e industriales** para los principales sectores de la economía, privadas y públicas a través de la continua innovación tecnológica, humana de procesos y respeto por el medio ambiente.

## VISIÓN

Ser reconocidos como la empresa líder a nivel nacional en servicios de ingeniería, mantenimientos de plantas concentradoras del sector minero, fabricación montaje y mantenimiento de estructuras metal mecánicas, con altos estándares de seguridad, calidad y cumplimiento.



## MISIÓN

Diseñar, fabricar y suministrar soluciones en infraestructura metal mecánica obteniendo la satisfacción de nuestros clientes, el desarrollo de nuestros colaboradores y el desarrollo social.

## VALORES

Fomentamos su motivación e implicación. Creemos en el sentido de la responsabilidad, en su afán de superación y en su orgullo profesional.

# REALIZAMOS:



## SERVICIO MOLINO 7'X12' CAMBIO DE CHAQUETAS DEL INTERIOR

Desmontaje técnico de revestimientos e inspección Ultrasónica de casco. Instalación de nuevas chaquetas de acero aleado con torqueado controlado en parada de planta.

- ✓ Torque neumático calibrado
- ✓ Inspección NDT de casco
- ✓ Reemplazo total de pernos

## SERVICIO DE PARADA DE PLANTA PLOMO Y ZINC – CHANCADO

Ejecución integral de mantenimiento preventivo y correctivo en circuito de chancado secundario y terciario para líneas de plomo y zinc durante ventana operativa de parada.

- ✓ Mantenimiento fajas transportadoras
- ✓ Cambio de forros de chancadora
- ✓ Calibración de chancado



# REALIZAMOS:



## CELDAS DE FLOTACIÓN UBICADO EN LA PLANTA Nº1

Intervención y optimización de celdas de flotación operativas en Planta Nº1. Reparación de mecanismos de agitación, rotores, estatores y recubrimiento epóxico.

- ✓ Alineamiento de eje del rotor
- ✓ Prueba de estanqueidad
- ✓ Recubrimiento anticorrosivo

## OVERLAND CAMBIO DE RODAMIENTO DE POLEA

Desacople, maniobra de izaje con grúa de alta capacidad y sustitución de rodamientos de chumacera en polea motriz de faja transportadora Overland.

- ✓ Extracción hidráulica de rodamiento
- ✓ Calibración de juego radial SKF
- ✓ Alineamiento láser de polea



# REALIZAMOS:



## IZAJE DE SOPLADOR SPENCER

Plan de izaje riguroso (Rigging Plan) y montaje de soplador industrial Spencer de alto tonelaje en plataforma elevada con supervisión de ingeniería de maniobras.

- ✓ Plan de izaje con Rigger Nivel III
- ✓ Nivelación micrométrica de base
- ✓ Prueba de vibración estática

## MANTENIMIENTO DE MECANISMO DE ALIMENTACIÓN

Revisión técnica, cambio de componentes de desgaste y lubricación de alta presión en alimentadores de placas (Apron Feeders) y tolvas de finos.

- ✓ Ajuste de cadenas de oruga
- ✓ Sustitución de rodillos de apoyo
- ✓ Regulación de variador impulsión



# REALIZAMOS:



## MANTENIMIENTO DE CHANCADORA CÓNICA

Overhaul y cambio de manto y cóncavo en chancadora cónica secundaria. Ajuste de excéntrica, reemplazo de bocinas de bronce y recarga de resina epóxica.

- ✓ Vaciado de resina de respaldo
- ✓ Ajuste de CSS operativo
- ✓ Inspección del sistema hidráulico

## FABRICACIÓN DE CAJÓN MOLIENDA

Ingeniería, habilitado de planchas estructurales de alto espesor, soldeo continuo homologado y revestimiento de goma antiabrasiva para cajón de distribución de molienda.

- ✓ Soldadura FCAW/GMAW AWS D1.1
- ✓ Prueba NDT por Tintes Penetrantes
- ✓ Protección antiabrasiva interna



# REALIZAMOS:



## MONTAJE ESTRUCTURAS – CELDAS DE FLOTACIÓN OK – 20

Ensamble y montaje estructural de soporte para banco de celdas de flotación OK-20 de gran volumen. Alineamiento de columnas, vigas estructurales y pernería grado 8.

- ✓ Estructuras estructurales A36/A572
- ✓ Alineamiento óptico de precisión
- ✓ Torque de pernos de alta resistencia

## SOLDEO DE TUBERÍA Y MONTAJE DE TUBERÍA DE 14 IN PARA CELDAS OK20

Fabricación de spools, bisexuales y montaje de líneas de pulpa en tubería de 14 pulgadas Schedule 40 para interconexión del banco de celdas OK20.

- ✓ Soldadura de tubería ASME IX / API 1104
- ✓ Radiografía / Inspección UT en juntas
- ✓ Montaje con soportería regulable



# REALIZAMOS:



## ARMADO Y SOLDEO DE PLATAFORMAS CELDAS OK

Fabricación e instalación de plataformas de operación, pasarelas de inspección, barandas de seguridad y pisos de parrilla electroforjada Grating para celdas OK.

- ✓ Pisos Grating galvanizados en caliente
- ✓ Barandas según norma OSHA/MINEM
- ✓ Pintura epóxica de alta durabilidad

## MONTAJE DE CAJÓN DE ALIMENTACIÓN Y DESCARGA

Alzaje de precisión y fijación mecánica de cajones de alimentación y descarga en banco de flotación. Sellado hidrostático e interconexión de válvulas dardos.

- ✓ Calibración de Válvula Dardo
- ✓ Juntas vulcanizadas herméticas
- ✓ Soportería pesada antivibratoria



# NUESTROS CLIENTES



## CONTACTOS:

### DIRECCIÓN:

Av. TUPAC AMARU N° 3747  
Comas - Lima

### Página Web:

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

### E-mail:

[supervisor@grupogenolg.com](mailto:supervisor@grupogenolg.com)

### TELÉFONOS:

+51 950 843 157  
+51 902 967 134

