



MINING
CONSULTING
SERVICE

EFICIENCIA, FLEXIBILIDAD Y CALIDAD

Mantenimiento, Reparaciones, Fabricaciones y
Proyectos de Ingeniería para la Industria Minera
y Construcción.



DISEÑAMOS, EJECUTAMOS Y ENTREGAMOS CON EXCELENCIA



MINING
CONSULTING
SERVICE

¿QUIENES SOMOS?



15 años
de experiencia

Líderes tecnológicos en soluciones de ingeniería, operación y mantenimiento en equipos para el procesamiento de minerales.

- MINING CONSULTING SERVICE S.A.C. es una empresa peruana con el objetivo de brindar soluciones de servicios de Mantenimiento, Preparaciones, Fabricaciones y Proyectos de Ingeniería para la industria minera y construcción. Contamos con capital humano calificado en la dirección y área operativa con más de 15 años de experiencia en equipos de procesamiento de minerales.
- Realizamos trabajos con el uso de máquinas, herramientas convencionales y de última generación, cuenta con profesionales de nivel, capacitados y calificados, con una amplia experiencia para desarrollar soluciones de ingeniería, operación y mantenimiento en equipos para el procesamiento de minerales

SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS



MINING
CONSULTING
SERVICE

Objetivos del Servicio Técnico

Planificar revisiones y diagnósticos temprano de falla permitirá evitar pérdidas de tiempo y producción; este servicio se realiza bajo procedimientos y estándares de calidad garantizando el desempeño de trabajo continuo de los equipos.

La automatización logra optimizar los recursos humanos y lograr minimizar los costos de mantenimiento y logística asociada a la compra de repuestos, de esta manera nos permitirá maximizar la vida útil de los activos productivos.

01. Confiabilidad

El objetivo del servicio es que los equipos e instalaciones comprometidas en una Planta Procesadora de Minerales, opere bajo una condición de ALTA CONFIABILIDAD OPERACIONAL DE ACTIVOS y con un óptimo aprovechamiento de los recursos humanos y materiales, de modo de dar solidez y continuidad a su negocio, resguardando plenamente la seguridad y cuidado del medio ambiente

02. Cumplimiento

Considerando las expectativas del Cliente, para MINING CONSULTING SERVICE S.A.C., el objetivo es desarrollar el servicio hacia el cumplimiento de METAS para lo cual deseamos establecer relaciones a mediano y largo plazo con los clientes

NUESTRA TRAYECTORIA NOS RESPALDA

El **DESAFÍO**

pensar diferente y trabajar de forma más inteligente

- **Alcance**

Bajo estas premisas, el Servicio establece los siguientes alcances y metas para lograr la Conformidad del Cliente.

- **Modelo**

Instaurar y aplicar un modelo CLIENTE - SERVIDOR para la correcta toma de decisiones, que promueva y favorezca un ambiente de TRABAJO EN EQUIPO, planificando y mejorando nuestra efectividad.

- **Demandas**

Atender las demandas de mantenimiento y reparaciones de los Activos, buscando siempre economías de escala, es decir, todo aquello que AGREGUE VALOR Y PLUS AL PROCESO.



- **Concepto**

Incorporar el Concepto de MEJORA CONTINUA para la optimización de los Servicios, y procesos, que surjan de estudios en todas las etapas del proceso requeridas por el cliente

SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS

Servicio a NUESTROS CLIENTES

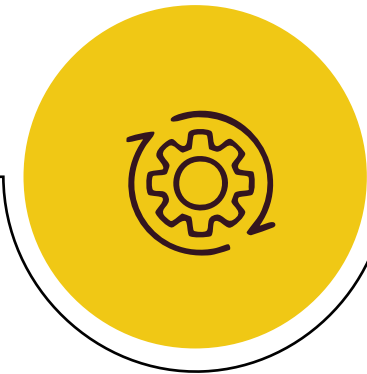


CONOCIMIENTO

Conocimiento del producto

PUNTUALES

Servicio puntuales de
instalación, operación,



SERVICIOS

Servicios integrales
desarrollamos conjuntamente
la mejor solución para dar la

PERSONAL

Seguimiento de
funcionamiento y duración de



SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS

ELLOS CONFIARON EN NOSOTROS

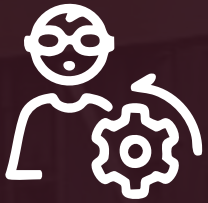


MINING
CONSULTING
SERVICE



SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS

Nuestros servicios



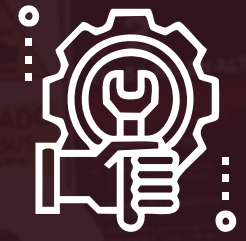
Supervisión
Técnica



Optimización de
Procesos



Capacitación y
Entrenamientos



Servicios de
Reparación y
Mejora

Equipo especialista en

Reparación, mantenimiento y fabricaciones



MINING
CONSULTING
SERVICE



MINING
CONSULTING
SERVICE

SUPERVISIÒN TÈCNICA



Supervisi3n T3cnica para paradas de planta, mantenimiento y overhauls.



Características

- Planificaci3n de las tareas a realizar en el mantenimiento en paradas de planta.
- Desarrollo de modelos de simulaci3n utilizando avanzados softwares de procesos.
- Identificaci3n de restricciones, limitaciones, oportunidades de mejora.
- Recomendaci3n de estrategias operacionales y de control integradas, desde la mina hasta la planta.



Beneficios

- Ganancias en producci3n entre 5 a 25%.
- Reducci3n de costos operativos.
- Mejor aprovechamiento de la capacidad y potencia instaladas de equipos.

Desarrollamos obras de irrigaci3n y represas que impulsan el crecimiento agr3cola con eficiencia y sostenibilidad

Análisis y Diagnóstico de Fallas



MINING
CONSULTING
SERVICE



Características

- Revisión y estudio de las fallas que presentan los equipos.
- Se encuentra la causa raíz de los problemas que originan la falla de los equipos.
- Medidas de control para que las fallas no se repitan.



Beneficios

- Se minimiza los costos de administración y logística asociada a la compra de repuestos.
- Control adecuado de los repuestos críticos de los equipos



SUPERVISIÓN TÈCNICA



SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS



MINING
CONSULTING
SERVICE

Supervisión técnica en comisionamiento y puesta en marcha de equipos y plantas

SUPERVISIÓN TÉCNICA



Características

- Verificación de los procedimientos y condiciones pre-arranque de los equipos
- Verificación de funcionamiento de enclavamientos permisivos y de protección de los equipos.
- Arranque de los equipos de acuerdo a procedimientos y estándares.



Beneficios

- Funcionamiento correcto de equipos, sin riesgo de daños, para el equipo o el personal.
- Asesoramiento para el correcto mantenimiento de los equipos.
- Asesoramiento para la correcta operación de los equipos.

NUESTRA TRAYECTORIA NOS RESPALDA

Supervisión técnica durante la operación y Mantenimiento de plantas



MINING
CONSULTING
SERVICE



Características

- Asistencia Técnica permanente de terreno tanto en Operación como en Mantenimiento.
- Revisión de las condiciones de los equipos durante la operación.
- Inspección de equipos en paradas de planta.
- Seguimiento de Planes de Mantenimiento para minimizar paradas por emergencia.
- Seguimiento y control de repuestos críticos



Beneficios

- Mejor disponibilidad debido a un mejor mantenimiento de equipos.
- Mejor productividad de los equipos debido a mejoras operacionales.
- Control y disponibilidad de repuestos ante cualquier contingencia.



SUPERVISIÓN TÈCNICA



SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS



MINING
CONSULTING
SERVICE

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS



Consultoría para Diseño, Mejora y Diagnóstico de Procesos



Características

- Mediante herramientas de cálculo, se analizan proyectos y operaciones específica para encontrar las condiciones óptimas de trabajo.
- Se entregan reportes con simulaciones y recomendaciones.



Beneficios

- Desde las etapas de diseño configuran circuitos adecuados para los propósitos de producción.
- Se reducen costos de investigación debido a que estos métodos proporcionan una vía mas rápida y costo – efectiva en comparación a típicos enfoques retro – análisis o de prueba – error.

Integración y Optimización de Procesos de Mina a Planta



MINING
CONSULTING
SERVICE



Características

- Revisión y evaluación de todas las operaciones unitarias desde la mina hasta la planta.
- Desarrollo de modelos de simulación utilizando avanzados softwares de procesos.
- Identificación de restricciones, limitaciones, oportunidades de mejora.
- Recomendación de estrategias operacionales y de control integradas, desde la mina hasta la planta



Beneficios

- Ganancias en producción entre 5 a 25%.
- Reducción de costos operativos.
- Mejor aprovechamiento de la capacidad y potencia instaladas de equipos.



OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

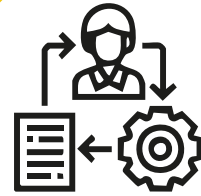


NUESTRA TRAYECTORIA NOS RESPALDA



MINING
CONSULTING
SERVICE

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS



Sistemas Externos



Características

- Planes de respuesta vivos e inmediatos para la correcta toma de decisiones durante la operación.
- Sistemas y herramientas guía para la aplicación inmediata de los procedimientos operacionales previamente establecidos.
- Guía de soluciones inmediatas frente a problemas operacionales.



Beneficios

- Los problemas se resuelven de manera inmediata evitando pérdidas por demoras o decisiones erróneas.
- Estandarización de criterios en la toma de decisiones en operadores y metalurgistas.
- Incremento en el rendimiento de la Planta. Mejor calidad de los productos de la Planta. Reducción de costos operativos.
- Mejor aprovechamiento de la capacidad y potencia instaladas de equipos

Desarrollamos obras de irrigación y represas que impulsan el crecimiento agrícola con eficiencia y sostenibilidad

Soporte Operacional en Start Up y Ramp Up



Características

- Asistencia técnica en terreno para la puesta en marcha de equipos bajo condiciones óptimas desde el punto de vista metalúrgico.
- Incremento de la capacidad de producción bajo procedimientos operacionales.



Beneficios

- Reducción de periodos de arranque con mínima producción debido a problemas operacionales.
- Reducción de costos de puesta en marcha de equipos y plantas.
- Alcance de la capacidad de diseño en menor tiempo.
- Asistencia Técnica inmediata ante cualquier emergencia



OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS



NUESTRA TRAYECTORIA NOS RESPALDA



MINING
CONSULTING
SERVICE

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTOS



Cursos de Mantenimiento para Equipos



Características

- Especialistas en equipos, suministran el conocimiento de los procedimientos adecuados del mantenimiento de los equipos.
- Estos cursos están dirigidos a preparar a operadores y mantenedores a desempeñar las responsabilidades de supervisión



Beneficios

- Esta formación es más efectiva para el aprendizaje de conceptos e ideas.
- Transferencia de conocimientos y mejores prácticas para realizar los trabajos rutinarios.
- Evaluación de participantes para ayudarlos a entender mejor el tipo de trabajo

Desarrollamos obras de irrigación y represas que impulsan el crecimiento agrícola con eficiencia y sostenibilidad

Cursos de Operación de Equipos



MINING
CONSULTING
SERVICE



Características

- Especialistas en operación de equipos, suministran el conocimiento, con medios audiovisuales.
- Capacitación teórica y en terreno de los equipos.
- Operación específica de equipos y de plantas en general.



Beneficios

- Mejor entendimiento de la operación específica de los equipos y el propósito de su operación.
- Concientización del personal en el correcto uso de los equipos y el efecto que esto tiene en el resultado final de las operaciones.



CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTOS

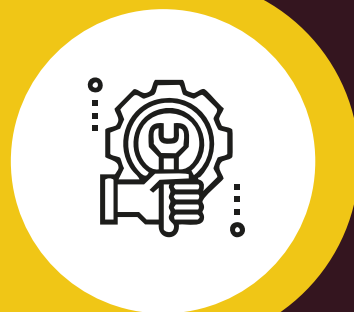


SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS



MINING
CONSULTING
SERVICE

SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MEJORAS



Revisión, Diagnóstico y Reparación de Equipos y Componentes



Características

- Revisión detallada de equipos y componentes en campo para hacer un diagnóstico preciso de sus condiciones.
- Si se detectan fallas, se reparan ya sea en campo o en talleres según la magnitud de las mismas.



Beneficios

- Haciendo revisiones y diagnósticos tempranos de falla, los componentes de los equipos continuarán produciendo para evitar pérdidas de tiempo y producción.
- Se minimizan las paradas imprevistas o después de falla, se reducen los costos de reparación y se mantienen los equipos dentro de sus rangos normales de operación.
- Las reparaciones son realizadas bajo procedimientos y estándares del fabricante, asegurando el trabajo continuo de los equipos y maximizando la producción.

Mejora y Actualización de equipos antiguos



Características

- Repotenciamiento de equipos de acuerdo a necesidades de producción y mantenimiento.
- Reacondicionamiento de zonas de concentración de esfuerzos de acuerdo a necesidades específicas de operación y mantenimiento.
- Mejora de componentes para adaptarlos a nuevas exigencias de producción.
- Si se detectan fallas, se reparan ya sea en campo o en talleres según la magnitud de las mismas.

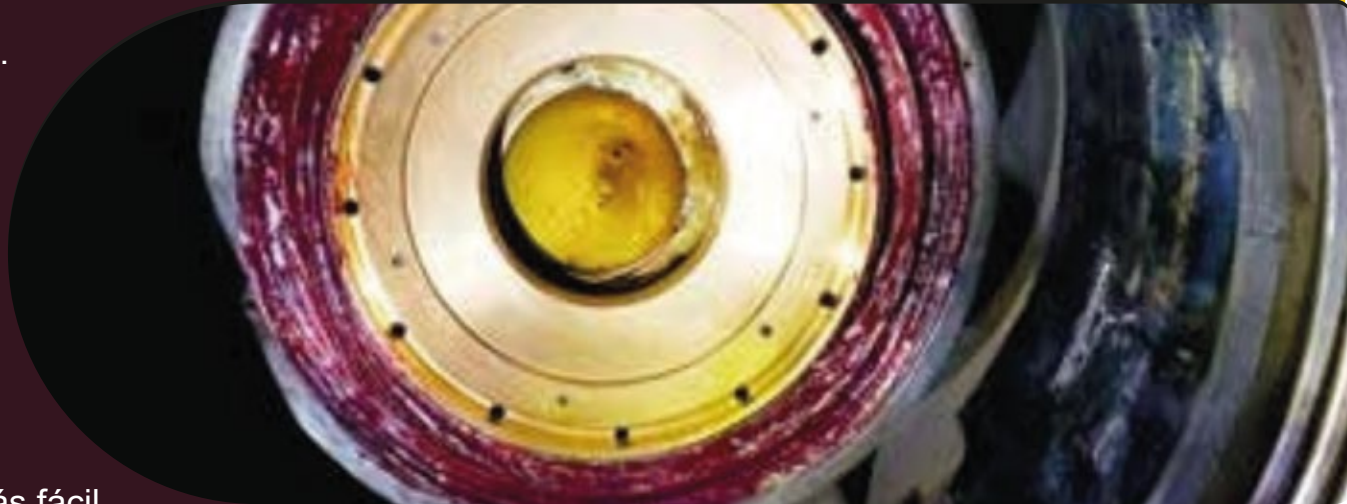


Beneficios

- Modernizar los componentes significa incrementar su rendimiento, hacer más fácil su mantenimiento y control.



SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MEJORAS



Se corrigen defectos de diseños antiguos y se adaptan a las condiciones actuales de trabajo

Reparaciones de Equipos CSR



MINING
CONSULTING
SERVICE

Taller equipado para trabajos de reacondicionamientos:

- Symons,
- Serie HP,
- Serie MP,
- Jaw Linea C,
- Omnicone
- Barmac,
- Zarandas (CBS, XH, BS etc)
- Bomba de vacio y sopladores
- Molinos
- Evaluación y diagnostico de fallas.

- Inspecciones, verificaciones y control dimensional.
- Evaluaciones iniciales para la determinación del grado de reparación.
- Utilización de procedimientos adecuados para cada sector del equipo.
- Revisiones y controles antes y después de los trabajos de reacondicionamiento.
- Reparación y garantía.



SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS

Suministros de Repuestos



MINING
CONSULTING
SERVICE

- Cemento
- Molienda
- Bombas y sinterización
- Trituración
- Accesorios
- Perfil de dientes para las mandíbulas u muelas
- Reforma de equipos



SIEMPRE CERCA DE TUS PROYECTOS



MINING
CONSULTING
SERVICE

- Teléfono: + 51 17162678
- E-mail: ventas@mcservicesac.com
- Website: www.mcservicesac.com
- Dirección: Av. El Derby 055 Santiago de Surco, Edificio Cronos, Torre 1, piso 7 Lima - Perú
- Buscamos liderar en soluciones de ingeniería, operación y mantenimiento de equipos para el procesamiento de minerales, impulsando un futuro de automatización digital que mejore la productividad, eficiencia energética y seguridad de los clientes. Con este objetivo, estamos invirtiendo en aplicar una mayor inteligencia a la minería.