SOBEK
INGENIEROS

VENTAS Y SERVICIOS

Quienes Somos

SOBEK es una empresa local con 15 años de trayectoria. Nos especializamos en las ventas técnicas y Servicios integrales de Mantenimiento, nos enfocamos en agregar valor a nuestros clientes participando en el logro de sus objetivos.

La Seguridad y Salud de nuestros equipos de trabajo, la Calidad y Productividad de nuestro servicio son pilares fundamentales de nuestra promesa de marca.

UNIDADES DE NEGOCIO SOBEK

Ventas Técnicas

Fabricación Estructural

Conducción de Gases y Líquidos

Componentes Eléctricos & Instrumentación

Servicios Integrales

Mantenimiento de Infraestructura

DESARROLLAMOS SOLUCIONES AJUSTADAS A LOS REQUERIMIENTOS DE NUESTROS CLIENTES, MEDIANTE ALTOS ESTANDARES SOBRE SERVICIOS MULTIDICIPLINARIOS

Conócenos en nuestro [Video Corporativo Web]

SOBEK INGENIEROS

Venta Técnica

Fabricación Estructural

Diseñamos y fabricamos componentes estructurales en diversas materialidades, cumpliendo con los más altos estándares de calidad.

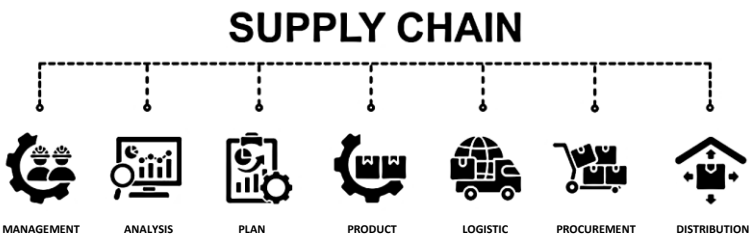
Conducción de Gases y Líquidos

Suministramos y/o fabricamos sistemas de piping en todas sus materialidades, entregando soluciones seguras, confiables y eficientes para el transporte de líquidos y gases, asegurando la integridad de las instalaciones y la continuidad de la operación.

Electricidad e Instrumentación

Comercializamos componentes eléctricos y de instrumentación, respaldados por marcas de calidad.

Participamos activamente en la cadena de suministro, aportando experiencia técnica y respaldo en cada fase para impulsar la productividad de nuestros clientes



Servicios Integrales

Contamos con equipos experimentados para garantizar la eficiencia y confiabilidad en los servicios de Mantenimiento como:

Mecánico - Piping: Montajes, reparaciones y cambios de tuberías de diferentes materialidades como aceros, HDPE, aceros con revestimiento interior (liner), uniones enflanchadas, soportes, limpieza y pintura de superficies según norma aplicable en el transporte de fluidos y reparación de filtraciones.

Hídrico: Montaje y reemplazo de componentes claves, como membranas, bastidores y filtros en sistemas de Ósmosis Inversa. Asimismo, ofrecemos monitoreo y mantenimiento integral de equipos críticos, como bombas de alta presión, válvulas y otros elementos del sistema, aplicando procedimientos comprobados para asegurar la continuidad operativa en entornos industriales complejos.

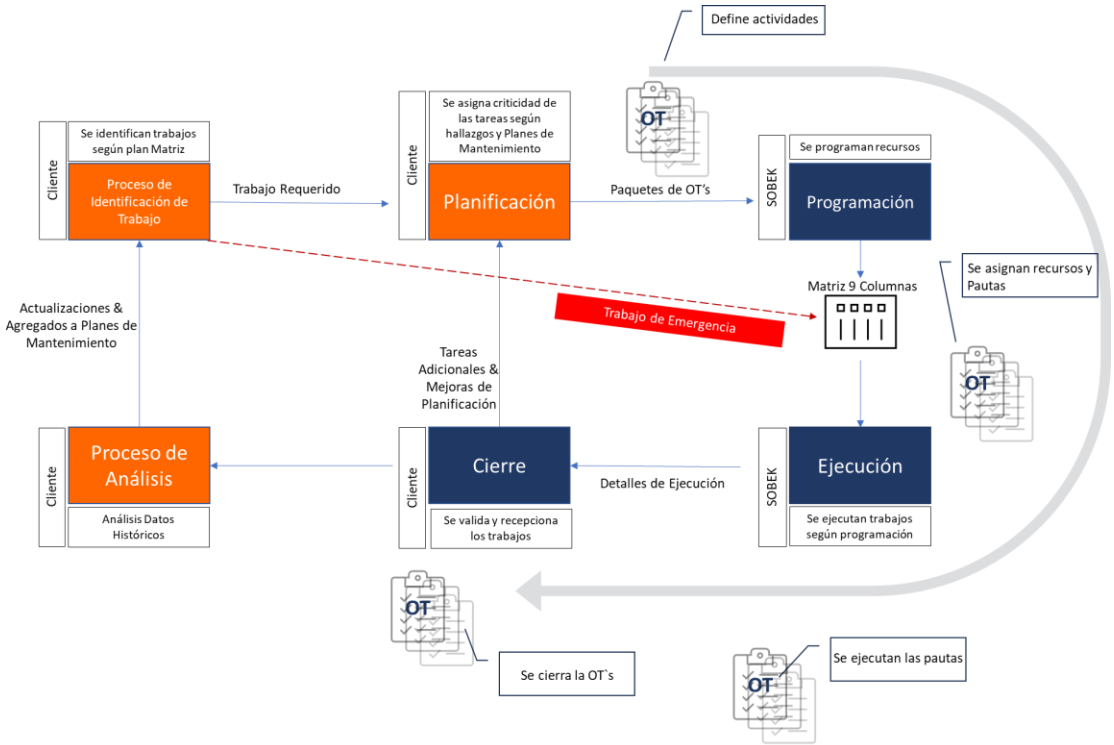
Estructural: Ejecutamos mantenimiento de estructuras en general en las instalaciones de nuestros clientes, incluyendo inspección, montaje y reemplazo de elementos según su estado y condiciones de operación. Nuestras intervenciones garantizan la integridad y continuidad de las infraestructuras, aplicando procedimientos que aseguran seguridad y confiabilidad.

Como hacemos el mantenimiento

ENFOCAMOS EL MANTENIMIENTO COMO UN CICLO CONTINUO QUE GUIA Y ORIENTA NUESTRAS ACCIONES.

Contamos con la experiencia en el ámbito de la gestión y administración de contratos de mantenimiento, a través de nuestra capacidad profesional y técnica para acompañar a nuestros clientes en sus planes matrices de mantenimiento, planes de producción y distribución obedeciendo los estándares más altos de Seguridad, Calidad y medio ambiente.

Nuestra propuesta de modelo operacional de la ejecución del Mantenimiento obedece el siguiente ciclo :



HSE

RRLL & RRHH

A&L

GESTION DEL CAMBIO

QA/QC

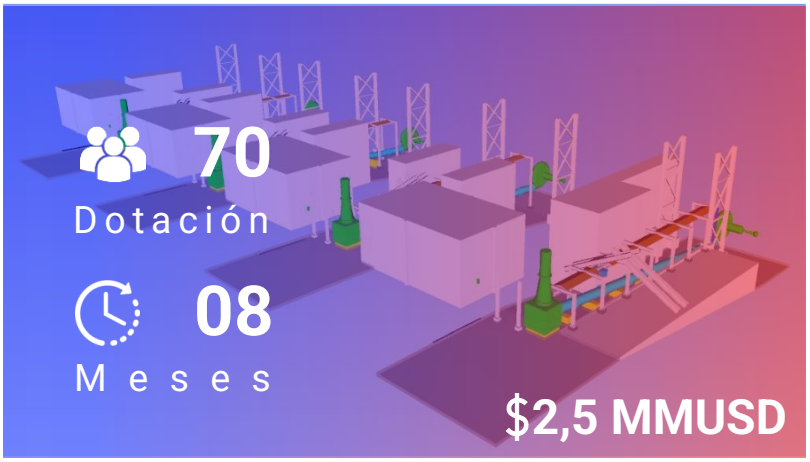
Experiencia Sobek en BHP

Sistema de Izaje Ductos Descarga

Cliente: Minera Escondida BHP

Descripción:

El servicio consiste en el montaje de un sistema de levante para ductos de los molinos de bolas 5, 6, 7 y 8, mediante vigas transversales soportadas en consolas empotradas a columnas y paredes existentes. Bajo estas vigas se proyecta un monorriel con un carro motorizado y un polipasto de 10 toneladas, extendiéndose desde la descarga de la bomba de pulpa hasta el cajón amortiguador. El suministro incluye el sistema de alimentación y control eléctrico desde el CCM y Safety Switch proyectado.



Equipos Principales:

Camión Pluma
12 ton

Minicargador
c/Martillo Demoledor

Cortadora
Pavimento

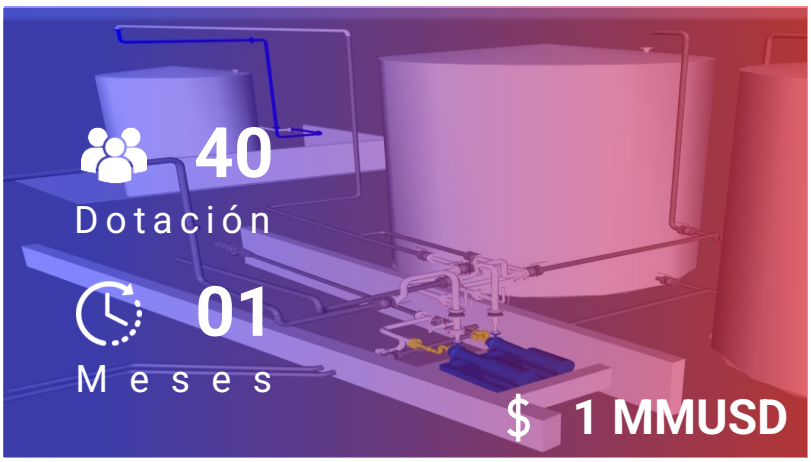
Experiencia Sobek en BHP

Normalización TK's Reactivos LC-DS43

Cliente: Minera Escondida BHP

Descripción:

Construcción de una nueva línea de alimentación de espumante desde las bombas TAG: 0272-PMP-00001/00002, ubicadas a un costado de los estanques de espumante de 120 [m3] TAG: 272-3C10-3323/3324, hasta un punto de unión posterior a las bombas de impulsión del estanque de espumante de 36 [m3] TAG: 272-3C11-06, esto con la finalidad de realizar un by pass al estanque de espumante de 36 [m3] TAG: 272-3C11-06 y dejarlo fuera de operación.



Equipos Principales:

Camión Pluma 12 ton

Andamios

Bomba Prueba Hidrostática

Servicio Instalación de Bombas, Válvulas y Cañerías

Cliente: Minera Escondida BHP

Descripción:

El servicio consiste en la instalación de bombas, válvulas y cañerías conforme a la ingeniería de diseño entregada por el mandante, provisión de materiales certificados (bombas, válvulas, cañerías, pernos, fijaciones, etc.). Instalación en terreno, ejecución de ajustes dimensionales, implementación de anclajes y elementos de fijación, alineamiento y nivelación y todas las actividades requeridas para asegurar el correcto funcionamiento del sistema de cañerías

Equipos Principales:

Camión Pluma
12 ton

RCC-VNS
Plataforma Visual
Multisensor

Zeus
Corte, soldadura y
limpieza

Experiencia Sobek en BHP

Servicio Montaje de Tapas para Estanques TK

Cliente: Minera Escondida BHP

Descripción:

El servicio considera la fabricación de cubiertas de estanques en talleres certificados, cumpliendo planos de ingeniería, memorias de cálculo y especificaciones técnicas entregadas por el mandante. Incluye además la logística de transporte, embalaje y descarga en faena, cumplimiento de protocolos de seguridad. Finalmente, se ejecuta el montaje de las cubiertas en terreno para finalmente realizar la validación técnica final, garantizando conformidad de los trabajos realizados.

Equipos Principales:

Camión Pluma
12 ton

MRA-X
Detector de Gases

MTPS-50
Trepador Magnético

Experiencia Equipo Sobek

Mantenimiento Planta Desaladora

Cliente: Minera Escondida BHP

Descripción:

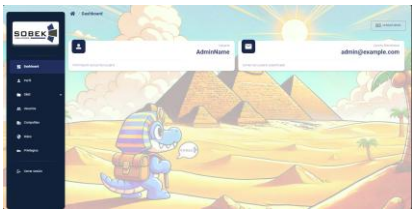
El mantenimiento en el proceso de ósmosis inversa implica la sustitución de membranas de alta presión en cada rack, las cuales están contenidas en los tubos de alta presión. Además, se realiza el cambio de filtros de cartucho de polipropileno en los sistemas de filtración, garantizando su óptimo funcionamiento y la eliminación de contaminantes. También se llevan a cabo trabajos de eliminación de filtraciones en los racks de ósmosis inversa y otros sistemas, mediante la reparación de componentes dañados o su reemplazo en caso necesario. Todas estas actividades son esenciales para mantener la eficiencia operativa y la calidad del proceso productivo.

Innovación y Desarrollo

NOS COMPROMETEMOS CON LA BÚSQUEDA CONSTANTE DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.

Comprometemos la inversión para el desarrollo de herramientas que permitan mejorar los procesos en el tiempo buscando el mejor equilibrio de la Seguridad-Calidad y Productividad de nuestras operaciones.

1. Trabajos con Drones especializados.
2. Digitalización de pautas de mantenimiento, Check list y Estandarización Paso a Paso.
3. Analítica de datos a través del registro, estadística y reportabilidad de indicadores alojados en Power BI.
4. Desarrollos de innovación de plataformas digitales
5. Análisis de mercado para búsqueda y venta de equipos de innovación.

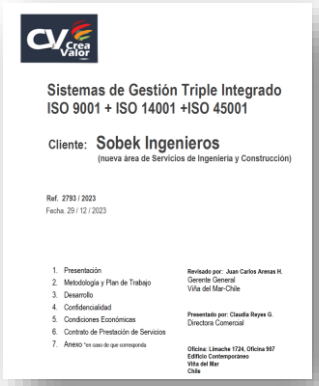


Sistema de reportabilidad Carga on line

Desarrollo de PBI personalizado

Certificaciones

SOBEK en la búsqueda de la certificación de sus procesos, se encuentra en plena gestión de la obtención de la trinorma ISO (proceso) sin embargo, ya cuenta formalmente con la certificación ISO 9001.


Sistemas de Gestión Triple Integrado
ISO 9001 + ISO 14001 +ISO 45001

Cliente: Sobek Ingenieros
(nueva área de Servicios de Ingeniería y Construcción)

Ref. 2793 / 2023
Fecha. 29 / 12 / 2023

1. Presentación
2. Metodología y Plan de Trabajo
3. Desarrollo
4. Confidencialidad
5. Condiciones Económicas
6. Contrato de Prestación de Servicios
7. Anexo *en caso de que corresponda

Revisado por: Juan Carlos Arenas H.
Gerente General
Viña del Mar-Chile

Presentado por: Claudia Reyes G.
Directora Comercial

Oficina: Limache 1724, Oficina 907
Edificio Contemporáneo
Viña del Mar
Chile

Para SOBEK el pilar fundamental de la seguridad nos mueve, por ello tener estadísticas que reflejen no tener personas accidentadas nos marca una pauta de objetivo por el cual trabajamos día a día.

SOBEK cumple la legislación vigente y respalda toda acción que permita crecer y ser mejores personas.
Pone a disposición el canal de denuncias y otros, para atender cualquier duda, reclamo, denuncia etc. denuncias@sobekingenieros.cl

SOBEK es parte de las empresas de la Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA), un prestigioso gremio fundado en 1944 y compuesto por más de 300 empresas de los sectores minero, industrial, portuario, energético, logístico y de servicios especializados.

Valor Social y Economía Circular

COMO EMPRESA LOCAL, ESTAMOS COMPROMETIDOS CON NUESTRO PERSONAL Y PROVEEDORES DEL NORTE DE CHILE.

Tenemos convenios con casas de estudio del norte de Chile, con esto aseguramos un plan de Localia y aumentamos las posibilidades de formar a través del "haciendo" a nuevos profesionales.

Estos convenios abren las puertas tanto a alumnos(as) y académicos (as) para realizar prácticas profesionales, memorias, tesis, proyectos de investigación y asesorías profesionales permitiendo establecer vínculos entre la academia y la empresa privada, los cuales son primordiales al momento de innovar en industrias intensivas en el uso de activos.

Como empresa local y fundada por un empresario con origen indígena, buscamos que nuestros negocios se desarrollen con un fuerte compromiso en la economía circular regional basado en:

Proveedores Locales y comunidades indígenas, apuntamos a forjar relaciones de largo plazo con nuestros clientes y con nuestros proveedores locales, de esta forma, siendo parte de la sustentabilidad del negocio, aportando al crecimiento regional.

Desarrollo Sustentable, queremos ser parte del desarrollo en el aporte de la disminución de la huella de carbono e hídrica, estaremos siempre disponible a participar en los desarrollos de proyectos que aporten a la matriz ambiental de nuestros clientes.

Nuestros Clientes

Nuestro
Compromiso

Es mantener tu operación
EN MARCHA

CODELCO

BHP

ANTOFAGASTA MINERALS

Sedes a Nivel Nacional

Antofagasta

General Velásquez #890,.

Local 3, Edificio Carrera.

Local 4, Edificio Carrera.

Antofagasta.

Tel: +56 2 2710 9494

SOBEK
INGENIEROS

¡Síguenos en nuestras redes sociales!

sobekingenieros

Sitio Web: www.sobekingenieros.cl

Contacto: atencion@sobekingenieros.cl