

SERVICIOS INDUSTRIALES



ICMAS, fundada en el 2017 con el objetivo de entregar soluciones a la gran minería y plantas Químicas e industriales.

Profesionales de alta especialización, con mas de 10 años en el rubro, avalan el conocimiento y la experiencia, que nos ha posicionado en un corto plazo, como referentes en material de Mantenimiento y Limpieza Industrial.



en **ICMAS**, Constantemente trabajamos en establecer nuevos estándares de operacion, desarrollando equipos de ultima tecnologia, garantizando a nuestros clientes, la entrega de conocimientos especializados, un enfoque estratégico y una dedicación inquebrantable para asegurar el éxito de sus proyectos



A photograph of two workers in a trench. One worker is in the foreground, wearing a dark protective suit, a helmet, and blue gloves, holding a green rope. Another worker is visible in the background, also in protective gear. The scene is dimly lit, suggesting an underground or confined space environment.

ICMAS

NUESTRO KNOW-HOW

RESPONSABILIDAD

COMO EQUIPO, EJECUTAMOS NUESTRAS TAREAS DANDO CUMPLIMIENTO A LOS ACUERDOS TECNICOS .



EXPERIENCIA

POSEEMOS EL CONOCIMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR NUESTRAS TAREAS Y SUPERAR TUS



EFICIENCIA

TENEMOS LA CAPACIDAD DE ALCANZAR ÓPTIMOS RESULTADOS Y MÁXIMA PRODUCTIVIDAD



COBERTURA

ENTREGAMOS EN FORMA OPORTUNA, SOLUCIONES A LOS REQUERIMIENTOS DE NUESTROS CLIENTES



PREVENCION DE RIESGOS

NUESTRA GESTION



PROGRAMA SOLIDO PREVENCION RIESGOS

TODOS NUESTROS PROFESIONALES SE ENCUENTRAN ALINEADOS A NUESTRO PROGRAMA SSO, CUMPLIENDO LA TOTALIDAD DE LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD BAJO SU RESPONSABILIDAD.



ATENCION A TAREAS CRITICAS

TODAS NUESTRAS TAREAS SON LIDERADAS Y EJECUTADAS POR PERSONAL EXPERTO



EQUIPO DE SSO EN TERRENO

NUESTRO EQUIPO DE ASESORES SSO, TRABAJA 100% EN TERRENO, EVALUANDO Y CONTROLANDO TODOS LOS RIESGOS PRESENTES EN CADA TAREA.



PROGRAMA RECASU IC+

CONTAMOS CON UN PROGRAMA UNICO Y SOLIDO DE RESPONABILIDAD DE CONDICIONES Y ACCIONES SUBESTANDAR, EL CUAL APLICA DESDE LA GERENCIA GRAL HASTA QUIEN EJECUTA LAS TAREAS.

MANEJO CATALIZADOR H₂SO₄

ICMAS, ha innovado e implementado tecnologías, para así poder ofrecer y realizar un servicio de primer nivel que esté a la altura de los estándares de la industria y minería, generando un compromiso hacia la seguridad y la calidad.

Nuestros servicios de harneo y recuperación de material, presentan un bajísimo nivel de rechazo por manipulación, además de una planificación detallada que permite realizar la actividad en los tiempos comprometidos.



NUESTROS EQUIPOS DE CRIBADO



VALVULA DE ALIVIO VACIO

PERMITE MATERIAL NO SE AGLOMERE
EVITA INSTALACION DE VIBRADOR

CICLON DE RECEPCION DE MATERIAL

RECUBIERTO 100% EN GOMA

CICLON DE TRASPASO

PERMITE CONTINUIDAD OPERACIONAL

EQUIPO DE CRIBADO CENTRIFUGO

GARANTIZA CERO ROTURAS POR VIBRADO

CAMA POLINES MOVIMIENTO SACOS

EVITA INTERACCION HOMBRE MAQUINA

ASPIRADO INDUSTRIAL

ICMAS, Dispone de 3 Equipos de Aspirado Industrial de 6.000 CFM con revestimiento Inoxidable para aplicaciones en plantas acido

- Extraccion Lodos interior torre Limpieza Gases
- Limpieza Piscina Torre Enfriamiento agua
- Limpieza Fondo Torres Absorcion y Secado
- Aspirado ductos manejo gases
- Limpieza Camaras enfriamiento
- Aspirado y recuperado de Polvos
- Aspirado Precipitadores secos



AREAS DE APLICACION

PLANTAS ACIDO



AREA LIMPIEZA GASES

EXTRACCION LODOS FONDO TORRES
LIMPIEZA LOSAS Y CANALETAS

TORRES ENFRIAMIENTO AGUA

LIMPIEZA PISCINAS

AREA CONTACTO

RETIRO ACIDO FONDO TORRES Y CUBAS

AREA MANEJO GASES

LIMPIEZA DUCTOS
LIMPIEZA CAMARA POLVOS

AREA CONVERSION

LIMPIEZA FONDO INTERCAMBIADORES GAS GAS
LIMPIEZA INTERFASES CONVERTIDOR



LIMPIEZA

ALTA PRESION AGUA

IMPORTANTE REDUCCION DE COSTOS



REDUCE LOS TIEMPOS DE PARALIZACION



MINIMA DOTACION PARA EJECUCION SERVICIO



COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE



AREAS DE APLICACION

PLANTAS ACIDO

- LIMPIEZA INTERIOR PPHH
 - LAVADO INTERIOR Y EXTERIOR TORRES
 - LIMPIEZA TOBERAS Y ANILLOS FRP
 - LIMPIEZA ENFRIADORES AGUA/ACIDO
 - LIMPIEZAS GENERALES DE ESTRUCTURAS Y EQUIPOS



SERVICIOS PLANTA ACIDO

ZONA MANEJO Y LIMPIEZA GASES

- LIMPIEZA GENERAL AREA MANEJO GASES
 - LIMPIEZA FONDO TORRES
 - LIMPIEZA ANILLOS Y TOBERAS
 - REEMPLAZO RELLENO TORRE ENFRIAMIENTO GASES
 - LIMPIEZA INTERIOR PPHH.
-
- APERTURA Y CIERRE MANHOLE
 - REPARACION DUCTOS ALTA VELOCIDAD
 - REEMPLAZO PIEZAS FRP
 - REEMPLAZO BOMBAS
 - REPARACION Y REEMPLAZO COMPONENTES PPHH



SERVICIOS PLANTA ACIDO

AREA CONVERSION

- CRIBADO CATALIZADOR
 - LIMPIEZA TUBO A TUBO INTERCAMBIADOR CALOR GAS-GAS
 - PRUEBAS NEUMATICAS TUBO A TUBO
-
- APERTURA Y CIERRE MANHOLE
 - SELLADO TUBOS ROTOS IC GAS GAS
 - REPARACION PLACA ESPEJO IC GAS GAS
 - REPARACION PARRILLAS CONVERTIDOR



SERVICIOS PLANTA ACIDO

AREA CONTACTO

- RETIRO, LAVADO, REEMPLAZO DEMISTER
 - RETIRO, REPOSICION DE CERAMICO
 - ASPIRADO FONDO TORRES SECADO, TAI, TAF
 - LIMPIEZA DOWN COMER
 - LIMPIEZA DISTRIBUIDOR
-
- APERTURA Y CIERRE MANHOLE
 - REPARACION DISTRIBUIDOR
 - CAMBIO FILTROS VELA
 - CAMBIO PIPING



SERVICIOS PLANTA ACIDO

OTRAS AREAS

- CAMBO RELLENO TORRE ENFRIAMIENTO AGUA
- MANTENIMIENTO INTEGRAL ESTANQUES ACIDO SULFURICO
 - RETIRO LODOS
 - NEUTRALIZADO
 - GRANALLADO
 - REPARACION Y CAMBIO COMPONENTES
 - FABRICACION DE PIPING A/C, INOX, SX
- LIMPIEZA GENERAL PLANTAS EFLUENTES, ACIDO C
- LIMPIEZA Y GRANALLADO VTI
- LIMPIEZA PRECIPITADOR ELECTROSTATICOS SECOS
- LIMPIEZA CAMARA ENFRIAMIENTO GASES



FIABILIDAD DE CALDERAS

ICMAS BOILER SERVICES

RESULTADO GARANTIZADO

ANALISIS E IDENTIFICACION DE INCRUSTACION

EXTRACCION DE MUESTRAS Y ANALISIS DE
COMPOSICION DE INCRUSTACION



DEFINICION DEL PROCESO LIMPIEZA

SELECCION DE LOS QUIMICOS , ETAPAS
Y SECUENCIAS DE REMOCION



LIMPIEZA QUIMICA

RECIRCULACION DE ETAPAS QUIMICAS
ALCALINA, ACIDA, SECUESTRANTE , NEUTRALIZACION Y PASIVADO



PRUEBAS HIDROSTATICAS

ENSAYO NO DESTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMATIVAS
SEGUN DS10 CALDERAS RECUPERADORAS SNS



NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES



