



ITCM

INGENIEROS TÉCNICOS CONSTRUCTORES PARA MINERÍA

INGENIERÍA FABRICACIÓN MANTENIMIENTO MONTAJE

Innovando en el desarrollo de
soluciones para la industria minera





¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa competitiva, eficiente y especializada en prestar servicios del sector minero en sus diferentes proyectos en las etapas de ingeniería, procura, construcción, puesta en marcha y mantenimiento; cumpliendo los estándares exigidos por nuestros clientes.

Nuestro mayor capital, aparte de nuestros equipos, es la capacidad humana con la que contamos: ingenieros, técnicos calificados y certificados para realizar trabajos de fabricación en talleres, montajes de equipos y mantenimiento de plantas de beneficio de mineral en las secciones de: chancado, molienda, flotación y filtrado.

NUESTROS VALORES

TRABAJO EN EQUIPO

Trabajamos de manera coordinada, con disciplina, respeto y lealtad a todo nivel; generando sinergia entre los miembros de nuestra empresa, para que el valor del resultado final sea mayor que la suma de los esfuerzos individuales.

RESPECTO

Sostenemos y promovemos, de forma permanentes, relaciones humanas cordiales, respetuosas y armoniosas con nuestros clientes y proveedores.

COMPROMISO

Estamos comprometidos a mejorar permanentemente, aprendiendo de nuestras experiencias y buscando agregar valor a nuestro trabajo.

INNOVACIÓN

Buscamos permanentemente nuevas formas de desarrollo, de modo que ello sea beneficioso para el trabajador, la empresa y la sociedad.

INTEGRIDAD

Actuamos con ética, rectitud y honradez, buscando la cohesión de nuestros actos y nuestros valores.

MISIÓN

Brindar servicios de calidad, ofreciendo solución de ingeniería, con un equipo profesional, técnico proactivo y altamente comprometido con los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente, usando la tecnología al servicio y a satisfacción de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser una empresa líder y competitiva, reconocida por la calidad de nuestros servicios de: Ingeniería, fabricación, montaje de estructuras y mantenimiento de equipos. Innovando en el desarrollo de soluciones para la industria.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

Porque aseguramos el cometido en los términos establecidos, garantizando atención y entrega oportuna de nuestros servicios, además de trabajar con transparencia y empatía, realizando trabajos bajo el enfoque de la mejora continua, centrada en la permanente satisfacción de las expectativas del cliente.

NUESTROS SERVICIOS

01

FABRICACIÓN Y MAESTRANZA

Brindamos servicios de fabricación de estructuras metálicas, accesorios, equipos para plantas industriales y mecanizado de repuestos para equipos.

02

INGENIERÍA

Realizamos proyectos de ingeniería para ampliaciones de líneas de producción del sector minero metalúrgico. Para ello, contamos con profesionales de alta experiencia con la capacidad de solucionar e innovar en cada proyecto.

03

MANTENIMIENTO

Efectuamos trabajos de mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo de equipos de plantas concentradoras, en donde efectuamos labores de inspección, lubricación y cambio de partes, además de ser rigurosos en la calidad y performance de los materiales a utilizar en el mantenimiento, garantizando la disponibilidad de los equipos.

04

MONTAJE

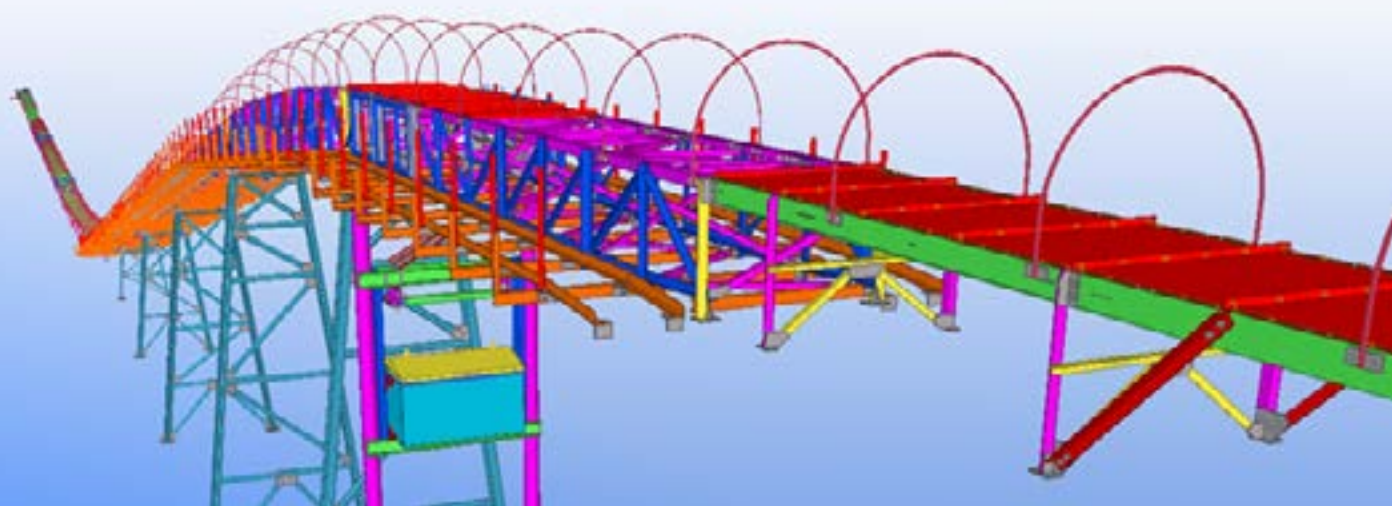
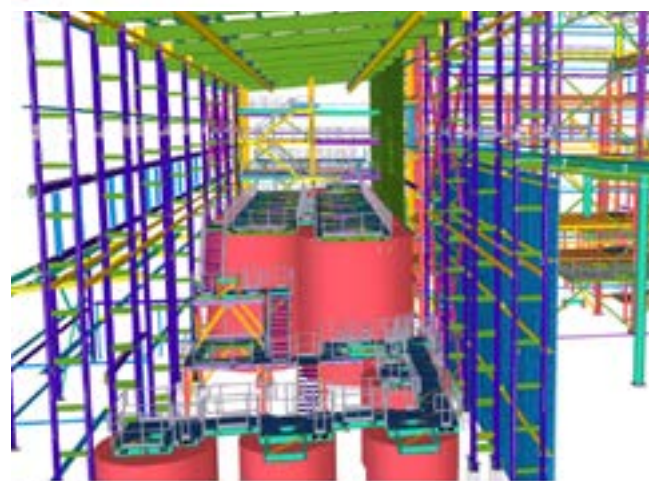
Realizamos montajes e instalaciones de diferentes equipos, avalando la seguridad en cada trabajo.

INGENIERÍA



Contamos con un departamento de ingeniería sólido, donde diseñamos proyectos aplicando los últimos softwares del mercado, bajo la metodología BIM. De esta manera, atendemos los requerimientos de nuestros clientes, en las diferentes etapas de sus proyectos.

- INGENIERÍA CONCEPTUAL
- INGENIERÍA DE FACTIBILIDAD
- INGENIERÍA BÁSICA
- INGENIERÍA DE DETALLE



FABRICACIÓN Y MAESTRANZA



FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

Realizamos fabricaciones de estructuras metálicas de acuerdo con los requerimientos del cliente con estándares según las normas: AWS, API, ASME, ASTM

- CHUTES Y TOLVAS
- CAJONES DISTRIBUIDORES
- CONVEYOR DE FAJAS
- TRANSPORTADORAS
- SOPORTES METÁLICOS PARA EQUIPOS DE PLANTA
- NAVES INDUSTRIALES
- PASARELAS
- PLATAFORMAS DE MANTTO

FABRICACIÓN Y MECANIZADO DE REPUESTOS PARA EQUIPOS

Realizamos la fabricación y mecanizado de piezas de acuerdo al requerimiento del cliente bajo un estricto control de calidad en medición y resistencia de los materiales.

TERMO - FUSIÓN DE TUBERÍAS DE HDPE

Realizamos termo fusión de tuberías de HDPE de Φ 2" hasta Φ 24" de acuerdo a un estricto control de calidad de parámetros de soldadura.



MONTAJES E INSTALACIÓN



ÁREA DE ESPESAMIENTO

- ESPESADORES
- SISTEMA DE BOMBEO DE PULPA
- ACONDICIONADORES HOLDING TANK

ÁREA DE FILTRADO

- FILTROS (filtro de discos, filtro prensa, filtro cerámico y otros).

SISTEMAS ELÉCTRICOS

- SHELTER DE CONTROL DE EQUIPOS
- TENDIDO DE BANDEJAS Y LÍNEAS PARA ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS
- TRABAJOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN
- CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN

ÁREA DE TRITURACIÓN O CHANCADO

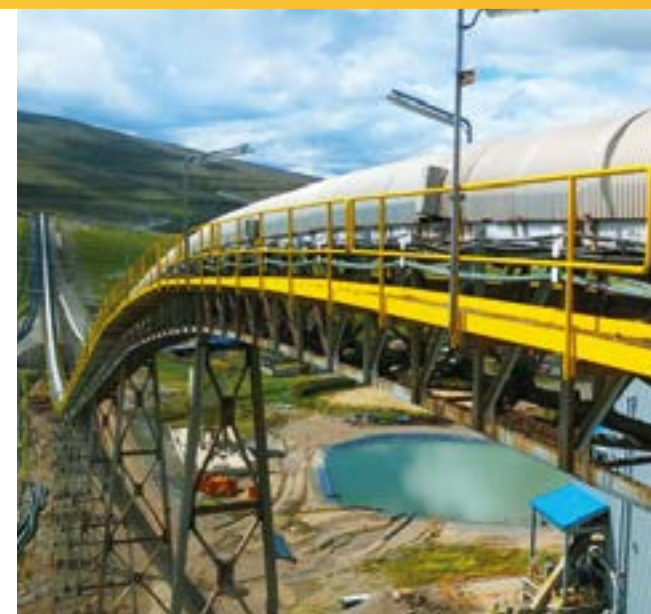
- TOLVAS DE GRUESOS
- ALIMENTADOR DE PLACAS APRON
- FEEDERFAJAS TRANSPORTADORAS
- CHANCADORAS
- ZARANDAS VIBRATORIAS

ÁREA DE MOLIENDA

- TOLVAS DE FINOS
- MOLINOS DE BOLAS Y BARRAS
- SISTEMAS DE BOMBEO DE PULPA
- HIDROCICLONES LINEALES Y RADIALES
- FAJAS TRANSPORTADORAS

ÁREA DE FLOTACIÓN

- CELDAS DE FLOTACIÓN celdas RCS, flash, comesa, etc.
- SOPLADORES SPENCER
- LÍNEAS DE TUBERÍAS PARA AIRE DE CONTROL
- LÍNEAS DE TUBERÍAS DE PULPA



MANTENIMIENTO



Realizamos trabajos de mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo de equipos de plantas concentradoras en las secciones de:

CHANCADO - FLOTACIÓN - FILTRADO - RELAVES

Realizamos mantenimiento general de planta (paradas de plantas), cumpliendo con los programas establecidos.



PARADAS DE PLANTA

UNIDAD DE NEGOCIO:
Mantenimiento a plantas industriales mineras



EXPERIENCIA DESTACADA EN MINERÍA





**AMPLIACIÓN DE NAVE
DE CANCHA DE CONCENTRADO**



**FABRICACIÓN Y MONTAJE DE
SOPORTE METÁLICO PARA CELDAS
RCS100-RCS50-RCS30**



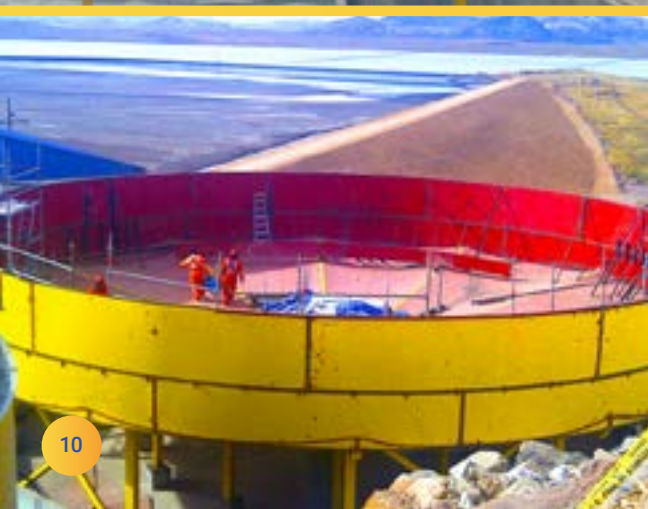
**MONTAJE DE ZARANDA
VIBRATORIO 8*16**

**MONTAJE DE NAVE INDUSTRIAL
PARA TALLER DE MANTENIMIENTO
MECÁNICO PLANTA CONCENTRADORA**



**FABRICACIÓN Y MONTAJE
DE NAVE DE FILTRADO**

**FABRICACIÓN Y MONTAJE DE
LÍNEAS DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS
PARA PULPA Y RELAVES**



**MONTAJE DE
ESPESADOR 70*10**

**DESMONTAJE Y MONTAJE DE
BOMBAS WARMAN PARA
SISTEMAS DE BOMBEO DE RELAVE**





**ESTRUCTURA DE SOPORTE
METÁLICO PARA CICLONES DEL NIDO
RADIAL D 10 Y NIDO LINEAL D 15**

MONTAJE ELECTROMECÁNICO DE COURIER



**FABRICACIÓN Y MONTAJE
DE EXTRACTO DE POLVO**

**MONTAJE DE SALA Y ANALIZADOR
DE PARTÍCULAS PSI 300**



**MONTAJE DE ZARANDA
VIBRATORIA DE ALTA FRECUENCIA**

FILTRO DE DISCOS PARA CU



**MONTAJE DE SOPLADORES
SPENCER PARA ÁREA DE FLOTACIÓN**

**DESARROLLO E INVESTIGACIÓN
PARA BYPASS DE CARGA DE
FAJA TRANSPORTADORA**





**FABRICACIÓN DE CHUTE
PARA CHANCADORA**



**FABRICACIÓN DE “Y” DE LÍNEA
DE DESCARGA DE ZAF**

**FABRICACIÓN DE
BASTIDORES PARA FAJA
TRANSPORTADORA
OVERLAND CARGA Y
RETORNO**



**REFORZAMIENTO DE VIGAS
PARA TOLVA DE GRUESOS**



**FABRICACIÓN DE TAZA PARA
CHANCADORA SANDVIK**



**CAMBIO DE LÍNEA DE TUBERÍA
Φ 10 DE BOMBA 1A-B**



**DISEÑO Y FABRICACIÓN DE
SOPORTE CELDA OK 100**

**INSTALACIÓN DE SEPARADOR
PARA CLARIFICADOR DE AGUA**



COLOCADO DE CONCRETO EN LA BASE DE CELDA OK 100

**INSTALACIÓN DE
COMPUERTAS EN POZA DE
CIMENTACIÓN - SHUCSHAPA**



**FABRICACIÓN Y MONTAJE
DE SEPARADORES Y
BARANDAS POZA DE
CIMENTACIÓN - SHUCSHAPA**





**IZAJE DE PIPE RACK PARA
TUBERÍA HDPE DE Φ 14**



**ENCOFRADO PARA
CAJA DISIPADORA**



**IZAJE CON SUPERVISIÓN
DEL ÁREA DE SEGURIDAD**



**VACIADO CON MIXER Y BOMBA
EN CAJAS DISIPADORAS**



**IZAJE CON SUPERVISIÓN DEL
ÁREA DE FABRICACIÓN Y MONTAJE**



**TENDIDO DE CONCRETO
EN CAJA DISIPADORA**



**ACABADO DE MONTAJE DE PIPE
RACK EN NEXA UNIDAD ATACUCHA**



**ACABADOS DE CAJA DISIPADORA
CON LLEGADA DE TUBO HDPE**



INGENIEROS TÉCNICOS CONSTRUCTORES PARA MINERÍA



(063) 793 221



(+ 51) 963 989 000
(+ 51) 988 607 088



Calle Alfonso Rivera Mz A Lt 10
Chaupimarca - Cerro de Pasco



itcm.ggeneral@gmail.com
itcm.gproyectos@gmail.com



www.facebook.com/ITCMOficial



www.itcmsrl.com

