

# **METCOM**

TECHNOLOGIES

**2023/24**

- + FABRICACIÓN COMPONENTES MAQUINARIA PESADA
- + REPARACIÓN ESTRUCTURAL
- + REFRENTADO 6.0 / MECANIZADO
- + MANTENIMIENTO PLANTA CONCENTRADORA
- + PROYECTOS / INGENIERÍA
- + NDT



DESDE 2013



DESDE 2012



DESDE 2013



DESDE 2005



DESDE 2013



DESDE 2017



DESDE 2007



2004 - 2012



DESDE 2011



DESDE 2017



DESDE 2018



DESDE 2019



DESDE 2019



DESDE 2019



DESDE 2019



## CLIENTES EN GRAN MINERÍA

+  
**20**  
AÑOS  
DE EXPERIENCIA

+  
**1000**  
COMPONENTES  
REPARADOS

+  
**3'500,000**  
HORAS EN MANTENIMIENTO  
SERVICIO DE CAMPO  
TALLERES



#### PALAS P&H / BUCYRUS

CUCHARONES  
BRAZOS DE PALA  
BARRETONES  
COMPUERTAS  
DIPPER HANDLE  
PLUMAS  
SADDLE BLOCK  
TRUCK FRAME



#### TOLVAS DE CAMIONES CAT / KOMATSU

CAT  
KOMATSU



#### BULDOZZER



#### CASTILLO DE PERFORADORAS



#### REPARACIÓN ESTRUCTURAL MANTENIMIENTO MECÁNICO Y ELEMENTOS ANTIDESGASTE

- OVERHAUL
- FLOTA DE CAMIONES DE ACARREO DE MINERAL
- FLOTA DE PALAS Y PERFORADORAS
- FLOTA DE EQUIPOS AUXILIARES



#### SERVICIOS DE CAMPO

- Soldadura en terreno
- Servicios de reconstrucción y reacondicionamiento completo de equipos mineros
- Mano de obra de mantención
- Traslado y armado de equipos en condiciones para trabajar
- Servicio de emergencia y apoyo en paradas de mantenimiento.



#### PLANTA CONCENTRADORA

Chancadora primaria  
Chancadora secundaria  
Chancadora terciaria  
Celdas de flotación  
Fajas transportadoras  
Molinos

# 2023/24

- + FABRICACIÓN COMPONENTES MAQUINARIA PESADA
- + REPARACIÓN ESTRUCTURAL
- + REFRENTADO 6.0 / MECANIZADO
- + MANTENIMIENTO PLANTA CONCENTRADORA
- + PROYECTOS / INGENIERÍA
- + NDT
- + ANTIDESGASTE

CUCHARONES | TOLVAS | LAMPONES | COMPONENTES

# FABRICACIÓN

**METCOM**  
TECHNOLOGIES

# FRENOS MECÁNICOS DE PALA CAT 7495 HR2



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN



## DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE

- ▣ Trazado y diseño de plano
- ▣ Procedimientos de armado y soldadura
- ▣ Control de calidad en uniones de soldadura
- ▣ Accesorios originales CAT y alternativos (bujes y pines)



# PADLOCK PARA PALA CAT 7495 HR2



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN



## DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE

- ▣ Trazado y diseño de plano
- ▣ Procedimientos de armado y soldadura
- ▣ Control de calidad en uniones de soldadura
- ▣ Accesorios originales CAT y alternativos (bujes y pines)



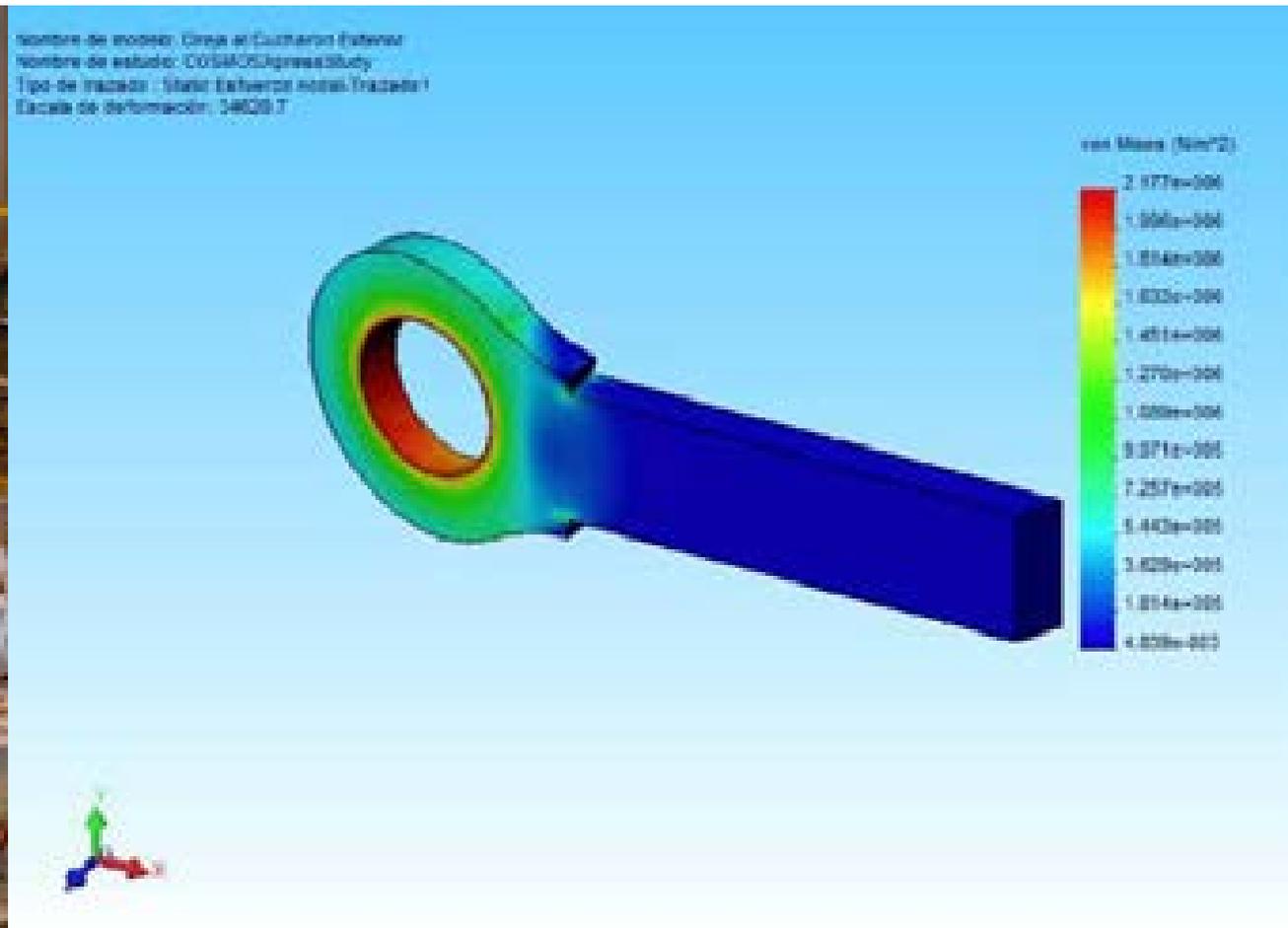
# ASA DE PALA DE P&H 2800



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN

● MONTAJE



## DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ASA DE PALA DE P&H 2800

- Trazado y diseño de plano
- Procedimientos de armado y soldadura
- Control de calidad en uniones de soldadura
- Instalación y puesta en marcha.



# LAMPÓN CAT 992G / 994F / 988G



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN

● MONTAJE



## DISEÑO, FABRICACIÓN DE LAMPÓN DE CARGADOR FRONTAL CAT 992G 994F / 988G

- Trazado y diseño de plano
- Procedimientos de armado y soldadura
- Control de calidad en uniones de soldadura
- Revestimiento de planchas de desgaste



# MONTURA DE PALA P&H 2800



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN



## FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MONTURA DE PALA P&H 2800

- Trazado y diseño de plano
- Procedimientos de armado y soldadura
- Control de calidad en uniones de soldadura



# PANELES DE CAMPANA DE ENFRIAMIENTO + BOCA DE HORNO



● FABRICACIÓN



FABRICACION DE PANELES Y MARCOS PARA CAMPANA DE ENFRIAMIENTO DE GASES DE CONVERTIDORES + BOCA DE HORNO PARA FUNDICIÓN

- Fabricación realizada en acero A515 y acero Inoxidable E316L (aceros de Alta resistencia a corrosión a temperatura altas)

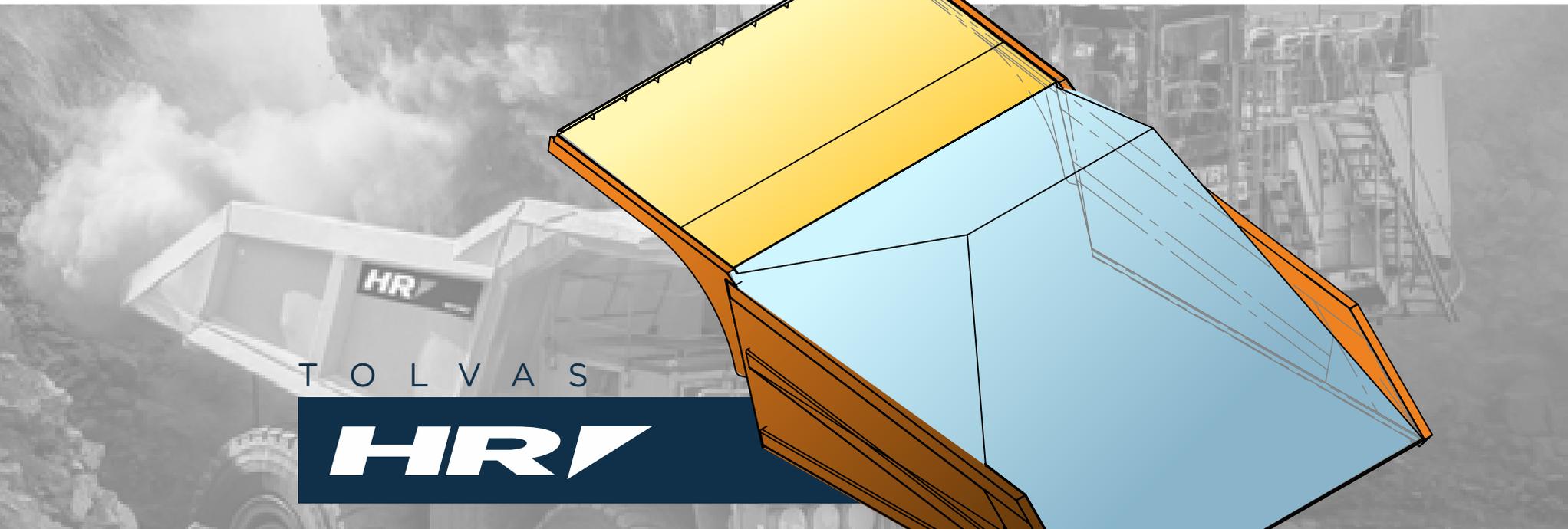


# TOLVAS HR/HIGH RESISTANCE

● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN

● MONTAJE



T O L V A S

**HR**

## CARACTERISTICAS

CAMION : CAT 797

CONDICION : SUMINISTRO DE TOLVA EN PRUEBA

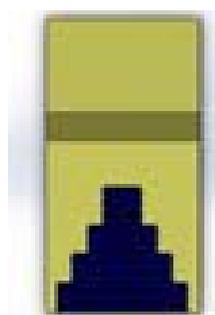
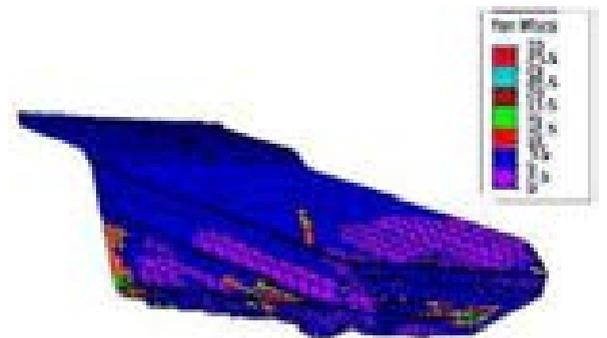
Peso Tolva Liviana METCOM HR : 35,500 Kg

Capacidad de Carguio (SAE 2:1) : 250 m<sup>3</sup>

Tiempo de vida propuesto antes de reparación general : 25,000 Hrs.

La propuesta incluye la instalación de KIT de liners de Protección de Caucho-Polietileno (Material Antiapelmazante)

REVESTIMIENTO ESPECIAL EN PISO DE TOLVA  
(CAUCHO-POLIETILENO)



Vista Superior



Liner de Caucho-Polietileno



CUCHARONES | TOLVAS | LAMPONES | COMPONENTES

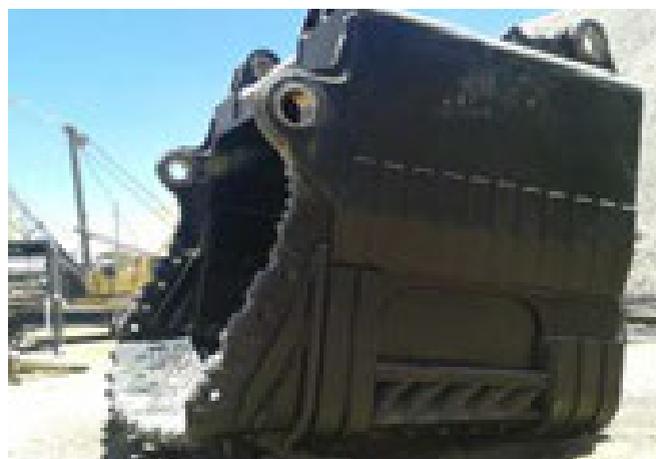
# REPARACIÓN ESTRUCTURAL

**METCOM**  
TECHNOLOGIES

# OVERHAUL DE CUCHARÓN DE PALA P&H 2800



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# OVERHAUL DE CUCHARÓN DE PALA P&H 4100



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# OVERHAUL DE CUCHARÓN DE PALA P&H 4100XPC



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# REPARACION DE COMPUERTA DE DIPPER CAT 7495



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# AMPLIACIÓN CAPACIDAD DE CARGUÍO DE CUCHARON BUCYRUS 495BII DE 60 YD<sup>3</sup> A 72 YD<sup>3</sup>



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN

● REPARACIÓN

● MECANIZADO



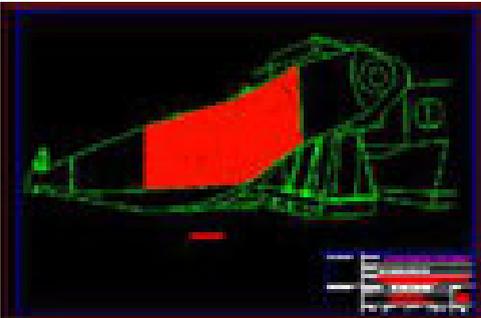
- CUCHARON BUCYRUS 495BII
- CAPACIDAD DE 60 YD<sup>3</sup>
- PALA BUCYRUS 495HR O CAT<sup>7495</sup>
- CUCHARON DE TIA MARIA - SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION
- PROYECTO DE AMPLIACION DE CAPACIDAD A 72 YD<sup>3</sup>



# REPARACION GENERAL DE PLUMA DE PALA P&H 4100



● INGENIERÍA ● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# REPARACION GENERAL DE LAPIZ DE PALA P&H4100BL



● REPARACIÓN

● MECANIZADO



- CUCARON BUCYRUS 495BII
- CAPACIDAD DE 60 YD<sup>3</sup>
- PALA BUCYRUS 495HR O CAT<sup>7495</sup>
- CUCARON DE TIA MARIA – SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION
- PROYECTO DE AMPLIACION DE CAPACIDAD A 72 YD<sup>3</sup>



# REPARACIÓN DE SADDLE BLOCK DE PALA BUCYRUS 495BII



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# OVERHAUL DE TOLVA KOMATSU 930E



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# OVERHAUL DE TOLVA KOMATSU 930E-A DT HI-LOAD



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# OVERHAUL DE TOLVA CAT 793



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



OVERHAUL DE PALAS Y CAMIONES

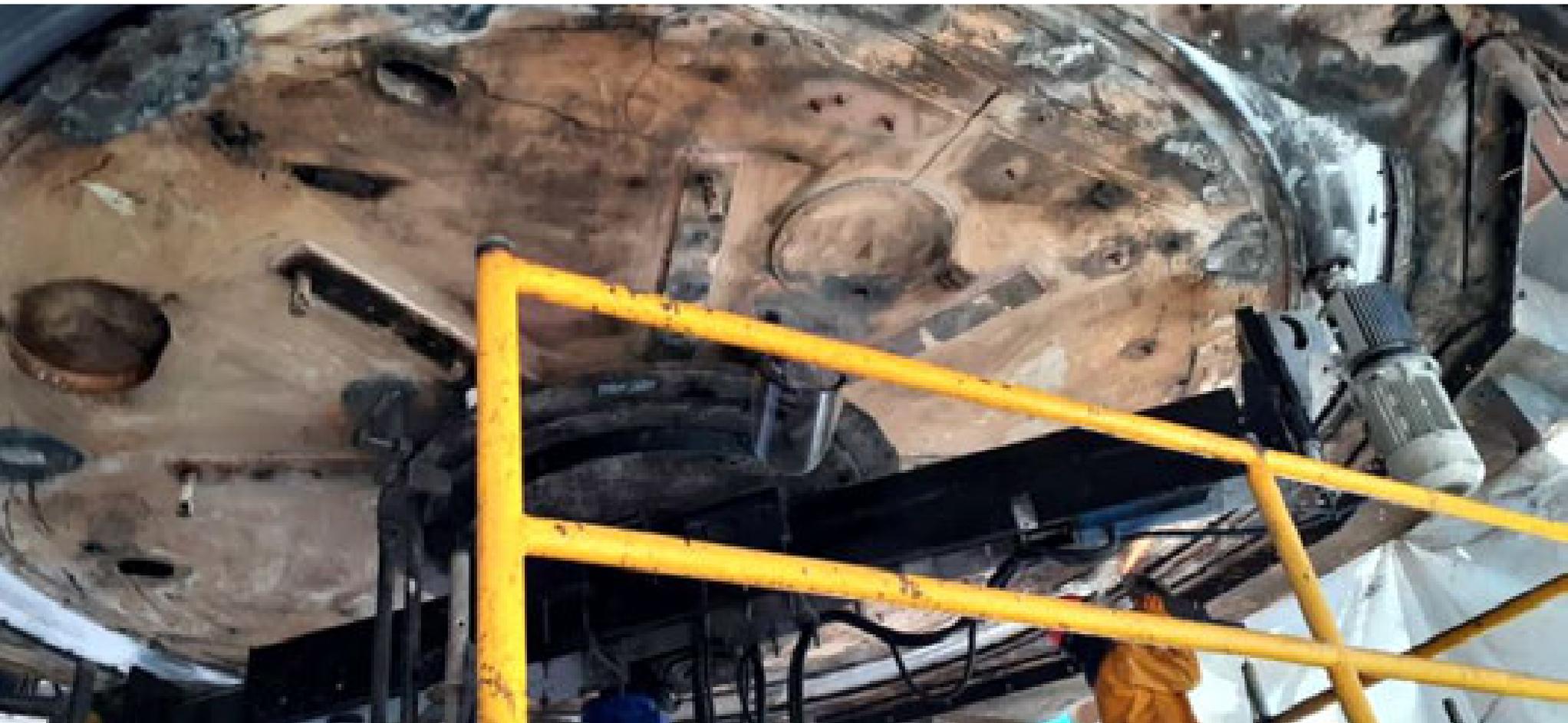
# REFRENTADO MECANIZADO

# REPARACIÓN DEL SISTEMA DE GIRO DE PALA BUCYRUS 495BII



● REPARACIÓN

● MECANIZADO



- REFRENTADO DE BASE DE SWING RACK EN REVOLVING FRAME
- REFRENTADO DE BASE DE PEDESTALES EN SALA DE MÁQUINAS
- REFRENTADO DE BASE DE SWING RACK EN TRUCK FRAME

DIÁMETRO DE REFRENTADO: 6 METROS  
EQUIPO ESPECIALIZADO DE MANUFACTURA ITALIANA





# REFRENTADOS DE CARA TRUCK FRAME DE PALA BUCYRUS 495BII



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



REFRENTADOS DE CARA LH Y RH DE TRUCK  
FRAME

LARGO DE REFRENTADO: 6 METROS





# REFRENTADOS DE BASE DE SUSPENSIÓN CAMIONES CAT Y KOMATSU



● REPARACIÓN

● MECANIZADO



REFRENTADO DE BASE DE SUSPENSIÓN DE CAMIÓN Y MEDICIÓN DE PLANITUD



# MECANIZADO DE ALOJAMIENTOS CUCHARÓN PALA P&H 4100



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



# REPARACIÓN DE TRITURADOR DE FEEDER BREAKER N° 12



● REPARACIÓN ● MECANIZADO



- Reingeniería de fabricación de partes del componente , Fabricación de Discos porta Holder Pick, Fabricación y montaje de Eje, Discos, Tapas.
- Balanceo dinámico del componente



MANTENIMIENTO MECÁNICO | FABRICACIÓN

# PLANTA CONCENTRADORA

**METCOM**  
TECHNOLOGIES

# ZONA DESCARGA CHANCADORA PRIMARIA



● MANTENIMIENTO



CAMBIO DE PLANCHAS EN ZONA DE DESCARGA

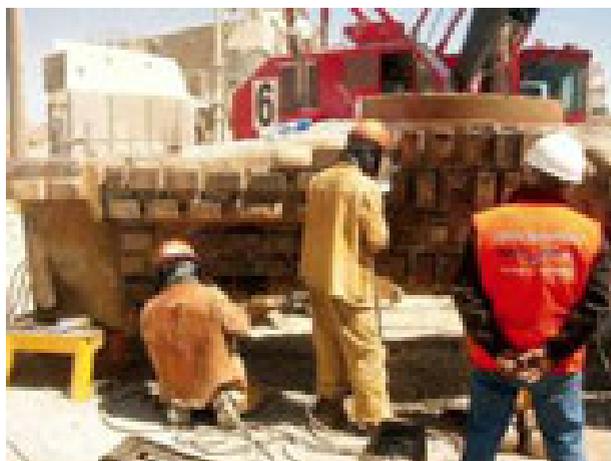


# REFORZADO CÚPULA SPIDER CH-1 CHANCADORA PRIMARIA



Cerro Verde

● MANTENIMIENTO



AREA DE CHANCADO  
REFUERZO DE SPIDER CON ACERO AL MANGANESO

# REPARACIÓN DE CHUTES DE TRANSFERENCIA



Cerro Verde

● MANTENIMIENTO



AREA DE CHANCADO

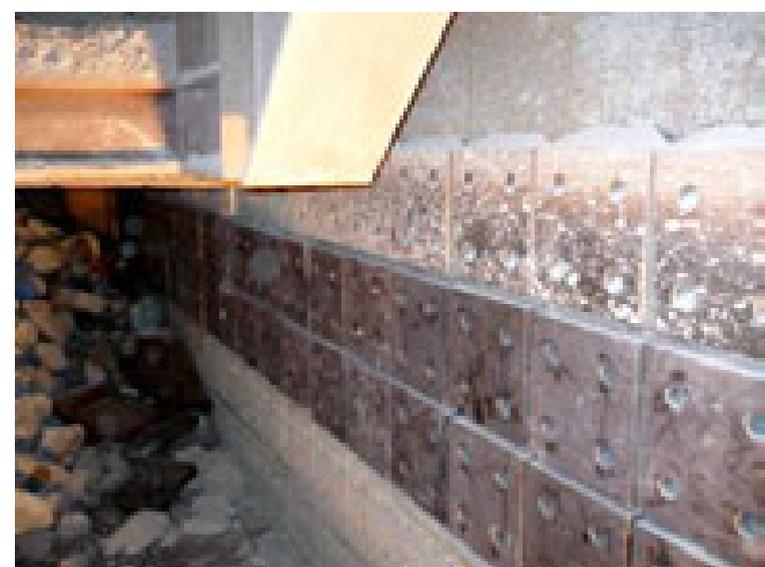
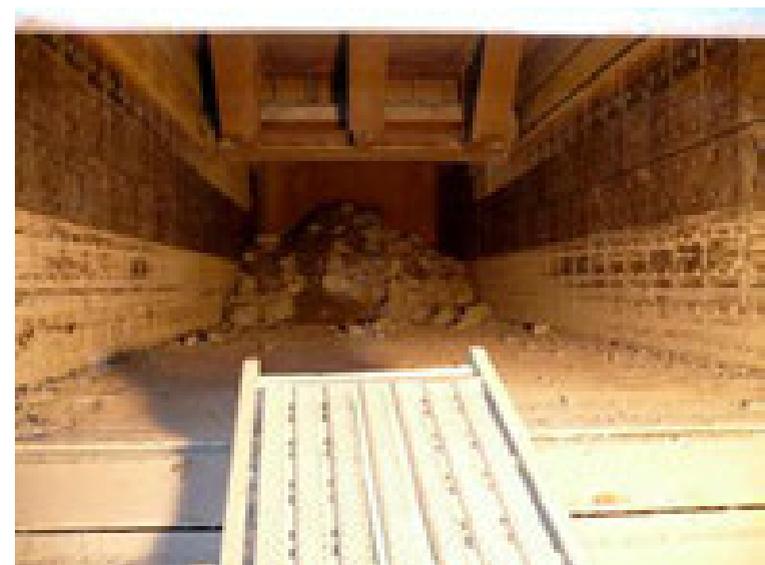
REPARACION DE CHUTE DE TRANSFERENCIA CV 012 Y CV 013

# CAMBIO DE LINERS EN CHUTES DE DESCARGA



Cerro Verde

● MANTENIMIENTO



## AREA DE CHANCADO

CAMBIO DE LINERS EN CHUTE DE TRANSFERENCIA Cv6

CAMBIO DE LINERS EN CHUTE DE TRIPPER 10

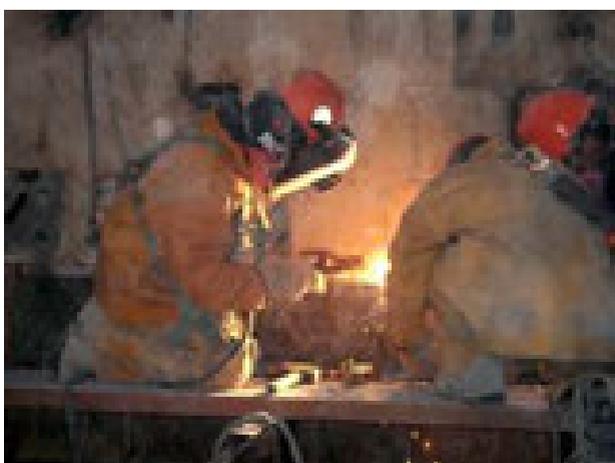
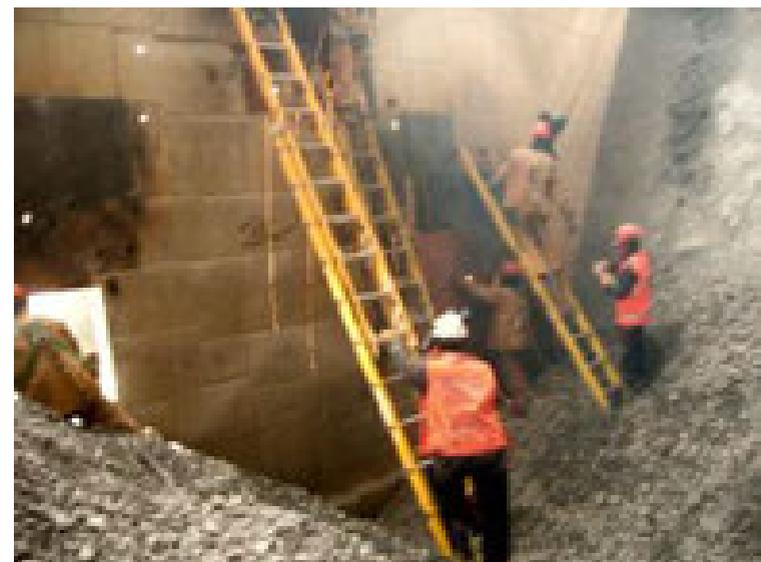
CAMBIO DE LINERS EN EL CHUTE DEL APRON FEEDER DE CHI

# CAMBIO DE LINERS EN CHUTES



Cerro Verde

● MANTENIMIENTO



## AREA DE CHANCADO

CAMBIO DE LINERS EN CHUTE DE TRANSFERENCIA Cv6 OC: CV068A

CAMBIO DE LINERS EN CHUTE DE TRIPPER 10 OC: CV0682

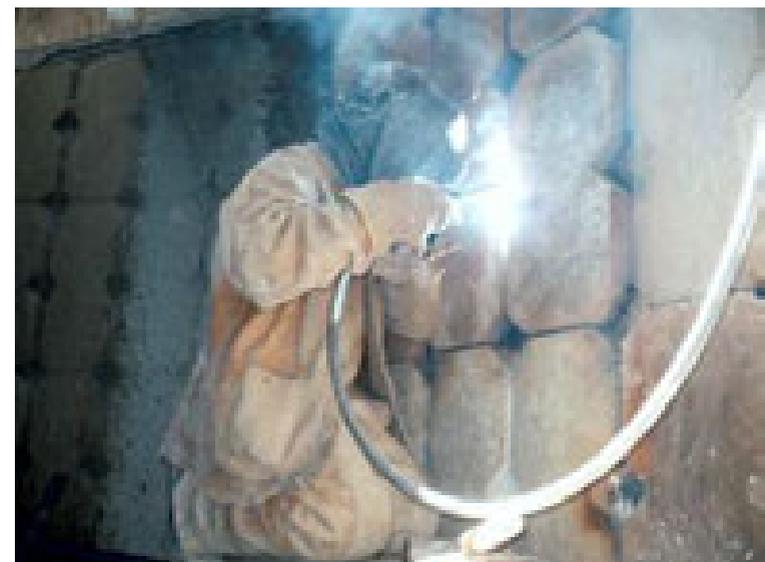
CAMBIO DE LINERS EN EL CHUTE DEL APRON FEEDER DE CH I

# CAMBIO DE LINERS OCTOGONALES



Cerro Verde

● MANTENIMIENTO



AREA DE CHANCADO

CAMBIO DE LINNERS EN LOS OCTOGONALES DE CHANCADO PRIMARIO

# SISTEMA EN CELDAS ROUGHER



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN



- FABRICACION DE TUBERIAS DE TRANSFERENCIA DE COLA Y BRIDAS CIEGAS DE REPOSICION
- MODIFICACION DE TUBERIAS DE TRANSFERENCIA DE COLA Y BRIDAS CIEGAS EXISTENTES
- FABRICACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA INYECCIÓN DE AGUA DE PROCESOS
- INSTALACIÓN Y MONTAJE DE TODOS LOS COMPONENTES FABRICADOS Y PRUEBAS

# DUCTOS PARA CHANCADO PRIMARIO



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN



## FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS DE DESPOLVORIZACION PARA SECCION DE CHANCADO PRIMARIO DE PLANTA CONCENTRADORA

- Procura de codos, yeas, tees y ductos con acabados exteriores con espesor de pelicula en 8 mils ; y asi mismo, revestidas interiormente con una capa de 3mm a 4mm de Caucho de 60 Shore de dureza.
- Montaje y empalmes de ductos en paradas de planta

# SPOOL DE TRANSFERENCIA Y OTROS



Cerro Verde

● MANTENIMIENTO



## FABRICACION Y MONTAJE ESTRUCTURAL DE SECCIONES DE SPOOL DE TRANSFERENCIA Y DESCARGA DE VALVULAS DARDO EN LINEAS DE LAS 50 CELDAS DE FLOTACION DE CU

- Fabricación de secciones de spool y reemplazo en estructura principal.
- Ejecución de procedimientos de inspeccion de soldadura por Metodos No destructivos.
- Evacuacion de juntas a tope de soldadura por UT

## OTRAS AREAS

REPARACION DE SISTEMA MOTRIZ DE TRASLACION DE LA SHUTTLE CONVEYOR DE LA FAJA CV 012 y CV 013,

CAMBIO DE BARRAS CABECERAS Y BARRA EN "L" DE CELDAS COMERCIALES BLOCK B EN PLANTA SX

INSPECCION INTERNA DE VALVULAS DE DILUVIO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO PLANTA EW

REPARACION DE TANQUE DE LUBRICACION EN CH I

# OVERHAUL CHANCADORA PRIMARIA



● MANTENIMIENTO



Instalacion de Lifter Rotary Kiln en Horno Vulcan

# OVERHAUL CHANCADORA PRIMARIA



● MANTENIMIENTO



## REPARACION, RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO (OverHaul) DE CHANCADOR PRIMARIA FLS que componentes como:

Trituradora martillos

Rejilla de entrada y Rejilla de salida

Placas de revestimiento de acero al manganeso

Ejes, Acoples y Reductores de velocidad 118CV. Tipo TE 355 1155/225

Ventilador de despolvorización: Cod. 400-L1-VEN

## OPTIMIZACION DEL HORNO VULCAN - INSTALACION DE LIFTERS FOR ROTARY KILN (OverHaul)

El mantenimiento fue realizado en 2 etapas:

FABRICACIÓN | CONSTRUCCIÓN | MONTAJE

# PROYECTOS INGENIERÍA

**METCOM**  
TECHNOLOGIES

# PATIO DE REACTIVOS

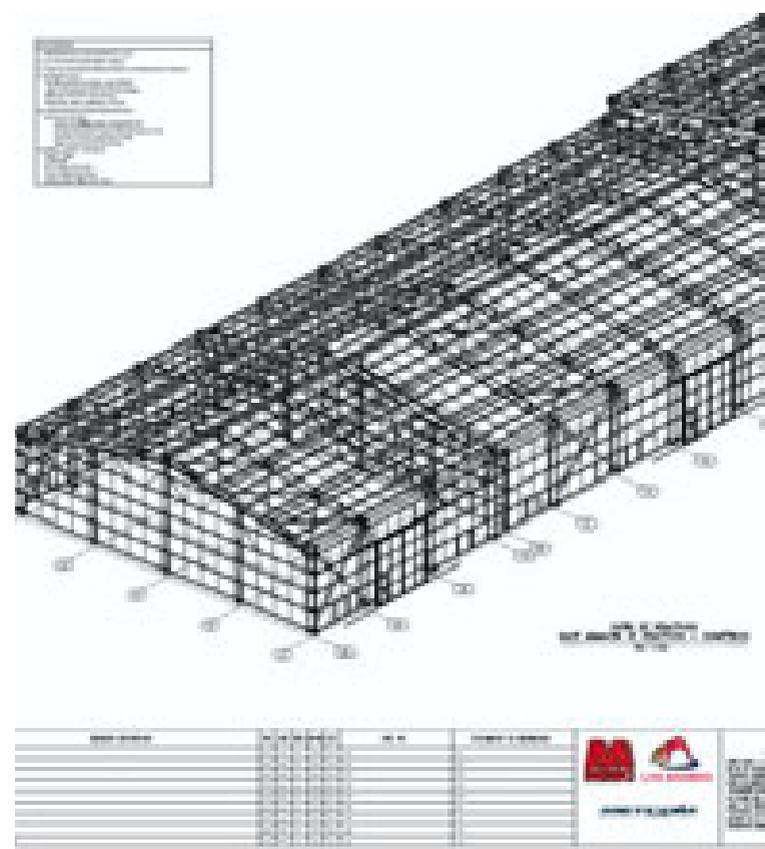


● INGENIERÍA ● FABRICACIÓN ● CONSTRUCCIÓN ● MONTAJE



- Construcción y fabricación de galpón de reactivos en un área de 3,040 m<sup>2</sup> y un altura de 8.8 m
- Construcción de canaletas y cunetas de drenaje de concreto con rejillas en todo el perímetro
- Fabricación de caseta de vigilancia
- Fabricación de portón principal de ingreso de 7 m de ancho por 3 m de alto y cerco perimétrico
- Construcción de sub estación eléctrica en concreto armado en un área de 40 m<sup>2</sup>
- Fabricación de 4 pararrayos de 8 m de altura
- Construcción de 4 pozos a tierra de 3 m de profundidad





# ALMACÉN DE MUESTRAS



● INGENIERÍA

● FABRICACIÓN

● CONSTRUCCIÓN

● MONTAJE



- Suministro y fabricación (procura de columnas, vigas de amarre, viguetas, correas tensores arriostres) de estructuras metálicas de nave 30 toneladas aproximadamente
- Montaje de toda la estructura metálica de nave
- Suministro y montaje de cobertura y cerramiento de nave con TR-6 de 5mm y policarbonato transparente
- Procura y construcción de losa concreto armado de 78mX 14m incluye veredas
- Construcción de canaletas de drenaje con rejillas de protección



# LOZA DE FISCALIZACIÓN DE COMBUSTIBLE



● FABRICACIÓN ● CONSTRUCCIÓN ● MONTAJE



- Suministro, fabricación y montaje de estructuras metálicas 04 pórticos, vigas y tensores para sistema de anclajes aproximadamente 8 ton en losa de fiscalización
- Procura y construcción de losa concreto armado doble malla de 5/8" de 20X11m para fiscalización de combustible en la mina con rampas de acceso y salida
- Construcción de pedestales de concreto armado para soporte de pórticos
- Procura y construcción de losa concreto armado doble malla de 5/8" 16.5X5.5m para inspección de desconche de combustible con rampas de acceso y salida
- Construcción de pozos y sistema malla a tierra del sistema



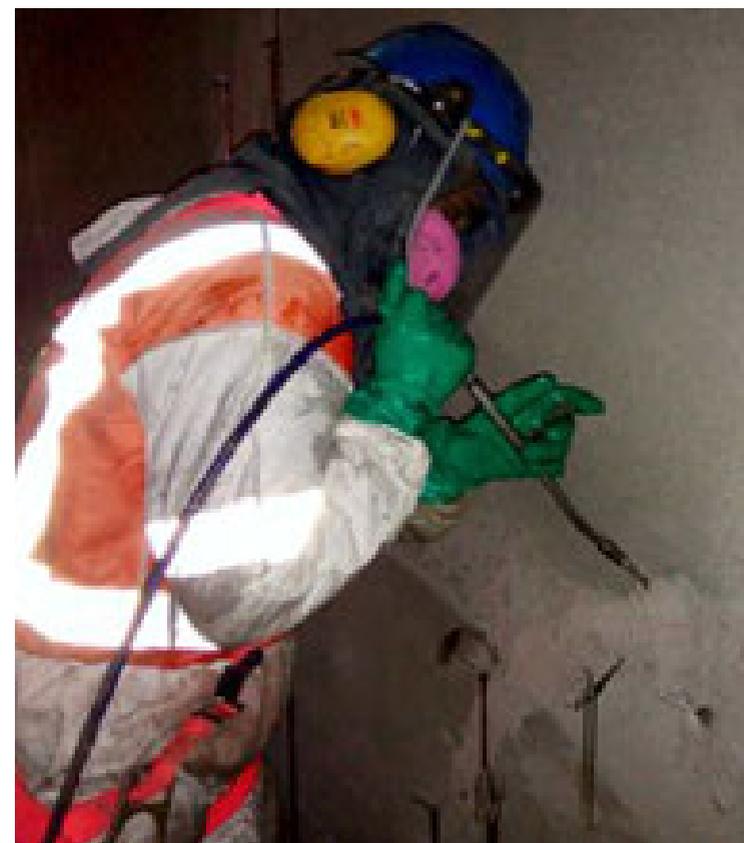
# MUROS DE CAJÓN DE RELAVES



● CONSTRUCCIÓN



- Reparación de fisuras con aplicación de packers e inyección sikainyección 101 RC a 200 bar de presión constante cada 30 cm por ambos lados de las fisura según diseño y además aplicar sika inyeccion 201EC para el sellado final
- Reparación de rajaduras en juntas de piso y paredes con aplicación de sikadur combiflex SG juntamente con sikadur 31 como adherencia en estas fisuras
- Armado de andamios para realizar los trabajos
- Limpieza inicial y final de muros



# SISTEMA DE DRENAJE EN CELDAS ROUGH



● FABRICACIÓN

● MONTAJE



- Suministro, fabricación y montaje de spool (tuberías, bridas, válvulas) de 28" estructural para transferencia de cola entre ciclones
- Revestimiento interno en caliente de tuberías y accesorios con con proceso elastomérico caucho de 13 mm de espesor
- Montaje de soportes , spool, válvulas clarkson de guillotina 18" en las 4 líneas de flotación un total de 8 spool de 28"
- Suministro, fabricación y montaje de sistema de suministro de agua a los spool con tuberías de 3 y 2"
- Habilitación de válvulas y mangueras contraincendios de 2" para alimentación de agua a cada sistema spool para desatoro de las celdas rougher.



# TUBERÍAS DE AGUA POTABLE HOSPITAL



● FABRICACIÓN

● MONTAJE



## REEMPLAZO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE PARA HOSPITAL - CUAJONE

- Construcción de Pedestales para soporte de Tuberías.
- Procura de codos, yees y tuberías con acabados exteriores con espesor de película en 8 mils ; y así mismo, tratadas interiormente para mantener película anticorrosiva.
- Montaje y empalmes por soldadura de red de tuberías. Instalación de sistemas de válvulas de corte de suministro, alivio y purga.
- Comisionado de red de suministro de agua potable.

# SALA MUESTRAS LABORATORIO METALURGIA



● FABRICACIÓN

● MONTAJE



## AMPLIACION DE SALA DE MUESTRAS DE LABORATORIO METALURGICO CONCENTRADORA CUAJONE

- Construcción de Pedestales y Losa de Concreto
- Procura de Estructura Metalica y Coberturas
- Montaje de Estructuras Metalicas y Sistema de Despolvorizacion.
- Instalacion de sistemas electricos de Iluminacion ; sistemas de fuerza y control para motores de hasta 10 HP para equipos de trituración de muestras.
- Comisionado de Sistemas Electricos.
- Instalacion de Pozos a Tierra

# ANILLOS DE ENFRIAMIENTO TANQUE DIESEL



Cerro Verde

● FABRICACIÓN

● MONTAJE



**PROCURA Y MONTAJE DE ANILLOS DE ENFRIAMIENTO PARA TANQUES DE COMBUSTIBLE DE ZONA NORTE N° CONTRATO CV44723/CLS 144-2007**

#### **Termofusión de Tubería HDPE**

Refrentado de perfiles de tuberías y aplicación de soldadura , control de datos de fusión con DataLogger.

#### **Soldadura de Tubos de Acero al Carbono**

Alineamiento, Apuntalado y soldadura de tuberías de hasta 22"  
Ejecución de Procedimientos de control de calidad de juntas de soldadura por Gamagrafía , Tintes penetrantes y UT.



# TALLER MANTENIMIENTO VOLADURA



● FABRICACIÓN

● CONSTRUCCIÓN

● MONTAJE



- ▮ Suministro y Construcción de losa de 20X15X0.30 metros concreto armado fierro 5/8" y 1/2" de doble malla
- ▮ Construcción de canal de drenaje y poza de sedimentación concreto armado
- ▮ Construcción de cuneta al perímetro 150 m
- ▮ Construcción de dados de concreto y colocación de postes para cerco perimétrico
- ▮ Fabricación de postes y colocación de cerco perimétrico con alambre de púa y concertina
- ▮ Fabricación y construcción de 02 portones de 5 y 7 metros



# 2023/24

HOMOLOGACIONES DE BUENAS PRÁCTICAS

- SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- OPERACIONES

- GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

# EMPRESA HOMOLOGADA



N° 01299/21

SGS DEL PERU SAC certifica que ha llevado a cabo el proceso de evaluación de proveedores, por solicitud de LAS BAMBAS S A, a :

## METCOM M&S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

CERRO COLORADO (AREQUIPA - AREQUIPA)

Servicio de reparación de componentes de maquinaria pesada y servicio de alineamiento topográfico en planta

Aspecto	Puntaje
SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	98.08
GESTIÓN AMBIENTAL	93.10
RELACIONES COMUNITARIAS	100.00

Total:	97.47%	Nivel:	APTO
--------	--------	--------	------

Periodo de Validez Del: 16/03/2021 al 15/02/2022

Emisión 2- REC

### CONDICIONES DE EMISIÓN

- 1) La información consignada en la presente constancia es un resumen y fiel reflejo de nuestros hallazgos en el lugar y fecha de evaluación, los que se indican en el informe de evaluación adjunto.
- 2) El alcance de la presente constancia se extiende exclusivamente a la actividad evaluada.
- 3) La responsabilidad de nuestra empresa se extiende a garantizar únicamente que el proveedor ha sido evaluado y calificado de acuerdo a un procedimiento establecido por SGS. SGS del Perú S.A.C. no asume responsabilidad alguna si el proveedor falla en algún producto o servicio, que fue objeto de evaluación.



OL 245289-289/20

SGS del Perú S.A.C.  
  
Oscar Saco H.  
Product Manager  
Certification & Business Enhancement  
Consumer & Retail

## 2021-2023

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RECUPERACIÓN  
POR SOLDADURA DE COMPONENTES DE EQUIPOS  
DE MAQUINARIA PESADA

LAS BAMBAS MMG

NIVEL  
**APTO**  
**97.47%**



## CERTIFICADO DE EVALUACION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIOAMBIENTE

N° 01326/19

### 1. DATOS GENERALES

1.1 Nombre del Solicitante	METCOM M&S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
1.2 Dirección	Manzana K, lote n.° 8, Apima II, La Alborada, Cerro Colorado (distrito), Arequipa(provincia), Arequipa (departamento)
1.3 RUC	20498100245
1.4 Teléfono	946693403
1.5 Correo Electrónico	asistentegerencia@metcomperu.com
1.6 Propósito de la Certificación	Evaluar el nivel de cumplimiento del Protocolo de Evaluación Gerencial de Seguridad definido por Compañía Minera Antamina.

2. ACTIVIDAD EVALUADA Contratista de actividades conexas

3. FECHA DE SUPERVISION 16/11/2019

### 4. RESULTADOS DE LA EVALUACION

PUNTAJE EVALUACION GERENCIAL	97.50	NIVEL	APTO***
------------------------------	-------	-------	---------

Periodo de Validez Del: 17/11/2019 al 17/11/2022

### 5. CONDICIONES DE EMISION

La Información consignada en el presente certificado es un resumen y fiel reflejo de nuestros hallazgos en el lugar y fecha de evaluación, los que se indican en el Informe de evaluación adjunto. La responsabilidad de nuestra empresa se extiende a garantizar únicamente que el proveedor ha sido evaluado y calificado de acuerdo al procedimiento establecido por COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A. SGS del Perú S.A.C. no asume responsabilidad alguna si el proveedor falla en algún producto o servicio, que fue objeto de evaluación. La calificación mínima aprobatoria es de 70%.

Nota: cada \* en el nivel alcanzado corresponde a un año de vigencia.



245087-281/18

SGS del Perú S.A.C.  
  
Oscar Saco H.  
Product Manager  
Certification & Business Enhancement  
Consumer & Retail

# 2019-2023

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE SEGURIDAD,  
SALUD Y MEDIO AMBIENTE (2023 EN PROCESO)

## ANTAMINA

NIVEL  
**APTO**  
**97.50%**

# EMPRESA HOMOLOGADA



## CERTIFICADO CORPORACION HODELPE S.A.C.

Certifica que:

### METCOM M&S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Fue evaluado y calificado en el  
Proceso de Homologación de Proveedores.

A solicitud de la empresa:

### FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA

Obteniendo la siguiente calificación:

AMBITO	PUNTAJE
ÁMBITO FINANCIERO FERREYROS	87
AMBITO INFORMACION GENERAL Y C	97
AMBITO COMERCIAL - FERREYROS CO	98

RESULTADO	
HABILITADO	
Total Puntaje	93.00
Nivel de Riesgo	A

  
**Luigi Forti M.**  
Gerente General

Fecha Emisión:  
31/05/2021  
Fecha de Vencimiento:  
30/05/2023

- CORPORACIÓN HODELPE S.A.C. es una empresa certificada en: ISO 9001:2015 - Sistema de Gestión de la Calidad, ISO 14001:2015 - Sistema de Gestión Ambiental, ISO 45001: 2018 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ISO 37001:B542016 - Sistema de Gestión ANTISOBORNO, WORLDCOB-CSR:2011.3 - Responsabilidad Social Empresarial y WORLDCOB TRUST SEAL - Sello de confianza Empresarial.
- Este servicio ha sido prestado dentro de un Sistema de Gestión de la Calidad.
- CORPORACION HODELPE S.A.C. garantiza que el proveedor ha sido evaluado y calificado de acuerdo a procedimientos establecidos y aprobados por el cliente; no asume responsabilidad alguna por fallos en los productos o servicios del proveedor evaluado.
- El cumplimiento de la LEY N° 29783, su modificatoria LEY N° 30222 y sus respectivos reglamentos Decreto Supremo N° 005-2012-TR y Decreto Supremo N° 006-2014-TR, debe ser al 100%.

2021-2023

HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES  
FERREYROS SA

NIVEL  
APTO  
93.00%  
A



## CERTIFICADO DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES - 7ASPECTOS

**METCOM M&S E.R.I.L.**

**RUC:** 20498100245

**NÚMERO D-U-N-S:** 953427791

**Calificación Final**

**95.75%**

**Nivel A**

Ha completado el proceso de Evaluación de Proveedores de CIAL Dun & Bradstreet, siendo evaluado en los siguientes aspectos:

Aspecto	Ponderación	Calificación
Organización	13	100
Capacidad Financiera	15	94.67
Capacidad Operativa	15	91.78
Gestión de Calidad	15	97.15
Gestión en Seguridad y Salud	12	94.21
Gestión Ambiental	13	97.28
Gestión de Clientes	17	95.67

Periodo de vigencia: 05/11/2021 al 05/11/2022

**Sebastian Hasenauer**  
Gerente General

### Características del certificado

1. El registro en la base de datos de Dun & Bradstreet Perú no significa que un crédito o cualquier otra transacción debe ser aprobada, rechazada, limitada o postergada, únicamente certifica que existen datos suficientes para asignarle un Número D-U-N-S®.
2. La calificación final obtenida en el presente certificado es sólo el resultado de los aspectos evaluados en el cuadro de evaluación. Dun & Bradstreet Perú no tiene responsabilidad alguna sobre el comportamiento del proveedor.



[11 4132 0000](tel:1141320000)

[csc@cialdnb.com](mailto:csc@cialdnb.com)



[cialdnb.com](http://cialdnb.com)

# 2021-2023

CALIFICACIÓN DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES  
DE CIAL DUN & BRADSTREET  
ANTAPACCAY

NIVEL  
**APTO**  
**95.75%**

# EMPRESA HOMOLOGADA

## Supplier Qualifier Report

Fecha de envío: 28/07/2021  
Fecha de actualización: 28 JUL 2021  
Nro. de Suscriptor: 818111249  
Ticket: 202107195008002534  
Referencia: SMS - ANGLOAMERICAN

### Metcom M&S E.I.R.L.

ACTIVE

Dirección: Mza K Lote 8 A.V. Apima II La Alborada Arequipa Perú  
Teléfono (s): (+51) 54 250389  
Número D-U-N-S: 95-342-7791

#### EVALUACIÓN DE RIESGO

##### Indicador de Riesgo



El nivel de riesgo de la compañía es: **PROMEDIO**

##### D&B Rating

Capacidad Financiera	Indicador de Riesgo
3A Basado en el patrimonio	3 Aceptable (Riesgo ligeramente por encima del promedio)

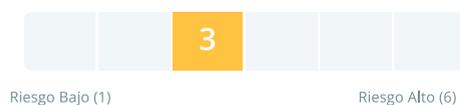
##### Rating Anterior

Capacidad Financiera	Indicador de Riesgo
2A Basado en el patrimonio	3 Aceptable (Riesgo ligeramente por encima del promedio)

El Rating de Dun & Bradstreet Rating de 3A Aceptable indica:

- Capacidad Financiera de USD 1.500.000 a 9.999.999 basada en el Patrimonio
- Un indicador de riesgo el cual es Aceptable (Riesgo ligeramente por encima del promedio).

#### CALIFICACIÓN DEL PROVEEDOR



- La calificación es calculada en una escala de 1 a 6, basada en la información contenida en la base de datos de Dun & Bradstreet
- Indicador de riesgo de 1 a 2: Empresa con amplia experiencia, correcta capacidad de organización, capacidad financiera y capacidad técnica requerida. Expectativa de riesgo mínima o insignificante. Cumple con trabajos y/o servicios de acuerdo con requisitos de clientes, políticas y normas.
- Indicador de riesgo 3 a 4: La expectativa de riesgo es baja, mínima o tolerable, requiere mejoras.
- Indicador 5: Riesgo moderado, medio o ligeramente por encima del promedio. Hallazgos importantes que requieren solución inmediata.
- Indicador 6: Riesgo alto o significativo, revisar cuidadosamente. Hallazgos relevantes, incumplimiento de contratos, políticas, normas, etc.

Riesgo Relativo  
**Moderado**

Calificación del Proveedor  
**3**  
Riesgo Superior: 6; Riesgo Inferior: 1

Comportamiento del Indicador de Riesgo  
**Proceder y Extender términos**

2021-2023

CALIFICACIÓN DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES  
DE CIAL DUN & BRADSTREET  
QUELLAVECO

NIVEL  
**APTO**  
**3-PROM**



# **METCOM**

TECHNOLOGIES

Apima 2 - La alborada Mz. K Lt. 8 (Km 11 a Yura) / Arequipa  
T. +51 54 250 389  
C. +51 946 693 403 / +51 984 709 776 / +51 958 348 253  
info@metcomperu.com  
metcomperu.com

PLANTAS DE OPERACIONES  
Arequipa - Moquegua - Espinar (Cusco) - Chalhuanhuacho (Bambas, Apurímac)