DIVISIÓN: MANTENIMIENTO EQUIPOS MINEROS

- Diagnóstico y reparación en los sistemas hidráulicos, neumáticos, centralizados de lubricación, eléctricos, electrónicos, motores y frenos de equipos.

- Mantenimiento preventivo y correctivo de: Palas eléctricas P&H, palas hidráulicas Demag, Hitachi, Lieberth, O & K, cat 320, 330, P.C 3000 y P.C 8000;

- Camiones Wabco, Euclid de 170 toneladas, CAT 190 y 240 toneladas; internacional, mack, chevrolet, tracto mulas, camas bajas, doble troques.

- Cargadores frontales Letorrneau y CAT; Motoniveladoras, Tractores, Tanqueros, Traíllas.

- Taladros Drilltech e Ingerson rand, verticales u horizontales Cargadores apiladores (Stakers) y Cargadores de buque, BandasTransportadoras, entre otros.

- Overhaul de equipos; Palas, cargadores, tractores, camiones, motoniveladoras, moto traíllas, etc.

DIVISIÓN: METALMECANICA.

SOLDADURA EN GENERAL

Estructuras soldadas.
Soldadura Eléctrica y Autógena

FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS SOLDADAS

(escaleras de equipos, plataformas, andamios, herramientas especiales auxiliares)

- Latonería y Pintura de equipos en general. Samblastig
- Asesorías técnicas

DIVISIÓN: OBRAS CIVILES

- Construcción, Reparación y mantenimiento de Edificios.
- Pintura en general.
- Plomería
- Carpintería en general

DIVISIÓN: MANTENIMENTO INDUSTRIAL

En nuestro Taller en Hatonuevo – Guajira, Reparamos:

- Compresores y Moto-compresores
- Bombas hidráulicas y de grasa de cualquier equipo, Sistema Centralizado.
- Turbinas.
- Acumuladores hidráulicos de dirección y frenos
- Válvulas de control neumáticas e hidráulicas.
- Pedales de frenos hidráulicos y neumáticos.
- Secadores de aire. Inyectores de grasa SL 11.
- Aspersores y monitores de riego de los tanqueros.
- Entre otros.
- Electricidad 12 y 24 voltios VDC: 400-600 VDC.
- Reparación de Grillas de banco, RG1-RG3 y Rg2
- Rectificadores.
- Alternadores.
- Mantenimiento de plantas luminarias y traslado de las mismas.
- Entre otros.

NUESTRAS REPARACIONES

INNOVACIONES

- Sistema neumático de estanqueidad. (anexo 1).
- Herramienta de pruebas para sistemas hidráulicos y de frenos.
- Implementación y montaje de herramientas auxiliares integradas a los equipos para medición y prueba de los sistemas. A control remoto.
- Entre otras.

EXPERIENCIA LABORAL

En el transcurso de nuestra vida laboral hemos desarrollado la siguiente experiencia:

- Diseñamos y montamos en setenta (170) equipos un sistema de estanqueidad para el sistema de aire de los camiones Wabco-Euclid y en 148 camiones Cat 190 y 240 y tanqueros CAT 777, que evita que el equipo se quede sin aire en los tiempos de no operación del mismo, para Cerrejón y la multinacional Drummong ltd.

- Desarrollamos contrato de cambios de cambio de cabina de camiones Wabco-Euclid y recuperación de los sistemas eléctricos, mecánicos y de frenos.

- Desarrollamos en Cerrejón servicios para Overhaul de moto-traillas, tractores de oruga

- Construimos pozo profundo, línea de aducción y tanque de almacenamiento para la empresa generadora de energía Gecelca; al igual que el montaje de una planta de cloro y el mantenimiento y operación del silo de carbón que alimenta la planta eléctrica de Gecelca.

- Desarrollamos durante tres años el mantenimiento preventivo y correctivo de todos los equipos incluyendo planta de acopio, además la atención de reportes en campo y recuperación de equipos: palas, camiones y equipos auxiliares (Overhaul) de la empresa Carbones Colombianos de Cerrejón.

- Desarrollamos durante dos años el mantenimiento de equipos y atención en campo en la mina del Hatillo en la empresa O.P.M.

- Ostentamos experiencia laboral en: overhaul de palas y cargadores, tractores, taladros, camiones, 170 y 240 toneladas, moto traíllas, motoniveladoras entre otros.
- Construimos para la empresa Indumil; dos almacenes de armas: uno en Neiva – Huila y el otro en Batallón Buena Vista en la Guajira.

- Contamos con talleres de reparación de componentes menores y medianos con proyección a mayores industriales y de equipos mineros, incluyendo equipos livianos.

Actualmente en nuestros talleres de Hatonuevo; prestamos servicio a varios usuarios de la mina Cerrejón en fabricación nacional y reparación de componentes menores y medianos, mediante Ordenes Maestras.

Prestamos el apoyo laboral en las programaciones de cambio de componentes mayores en CERREJON LLC en los equipos auxiliares mediante órdenes de servicios.

Contamos con un amplio staff de profesionales, técnicos, administrativos y de servicios experimentados, esperando servirles.
En base a esta experiencia y a apoyo que tenemos de nuestra gente estamos seguros que le brindaremos un excelente servicio. Pues definitivamente "HACEMOS EQUIPO CON USTED".

NUESTROS CLIENTES

Las mejores referencias de nuestro profesionalismo son nuestros clientes.
Los principales son:

• CARBONES COLOMBIANOS DEL CERREJON (Coal Corp)

Mantenimiento y atención en campo de;
- Camiones.
- Equipos auxiliares y de soporte
- Planta de Acopio
- Equipos de apoyo.

• CARBONES DEL CERREJON LLC

Mantenimiento preventivo y correctivo de;

- Camiones. (cabinas, Sistema neumático y de frenos)
- Equipos auxiliares. (overhaul, cambio de componentes mayores, sistem eléctrico, cabinas).
- Servicio de Apoyo a la Operación. (mantenimiento correctivo y preventivo de compresores, prensas hidráulicas, mantenimiento a instalaciones de hangares, cambio de polipastos de puente grúas)
- Reconstrucción. (mantenimiento preventivo y correctivo de bancos de trabajos, instalaciones, maquinas industriales, extractores y ventiladores industriales, desmonte de componentes de equipos)

• O. P. M. OPERACION MINERA SIGLO XXI

Mantenimiento y atención en campo de:

- Palas hidráulicas PC 3000
- Camiones, cargadores
- Overhaul de equipos mineros
- Equipos Auxiliares y de soporte.
- Planta de Acopio.

NUESTROS PROVEDORES

En T. C. DE COLOMBIA LTDA. Hemos determinado dentro de nuestras políticas y objetivos de calidad utilizar para la prestación de nuestros servicios, materias primas e insumos de óptima calidad. Nuestros proveedores son sometidos a una evaluación integral en cuanto a calidad de la materia prima, plazos de entrega, especificaciones técnicas y precios. A continuación, relacionamos nuestra lista oficial de proveedores aprobados:

- BBB EQUIPOS TOPOGRAFICOS LTDA (Maquinaria Pesada)
- SYSTEMAS Y SYSTEMAS
- INDUSTRIAS EUSAR
- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA COSTA.
- INDUSTRIAS SAVER
- ARSEG
- IBEROPARTES
- CENTRAL DE MANGUERAS Y BANDAS S.A.
- COLMALLAS S.A.
- FERRETERIA LA OPTIMA LTDA
- FERRETERIA LA CASITA DEL HIERRO
- FERRETERIA LENIN
- CENTRAL DE HIERRO LTDA
- CENTRAL DE SERVICIOS E. U.
- CORTE ACERO S. A.
- LA AMERICANA DEL CARIBE LTDA
- ESTRATEGIAS LTDA LOGISTICA Y DISTRIBUCION
- MOVISTAR
- CARMEN FASHION

Y USTED, DEJENOS TENER EL PRIVILEGIO DE SERVIRLE.
Porque …. "HACEMOS EQUIPO CON USTED".