



Caupolicán 9450, Bodega 2, Quilicura · Santiago  
Fono: 56-09-9090300  
E-mail: [pedro.toro@bts-servicios.com](mailto:pedro.toro@bts-servicios.com)  
[www.bts-servicios.com](http://www.bts-servicios.com)



## Soluciones para la Minería

---

Trabajamos con una seleccionada gama de repuestos y componentes para:

- Toda la línea Atlas Copco, principalmente los modelos PV271, PV 351
- Perforadoras Bucyrus
- Palas Bucyrus
- Cargadores LeTourneau
- Camiones Komatsu modelo 830 y 930
- Palas / Excavadora Komatsu

Ofrecemos el servicio de reparación y armado de componentes como:

- Aire Acondicionado, toda la línea Bergstrom, Sigma y Mine Air Systems
- Sistema para Filtración de Aire (Sistema Puremax)
- Caja PTO
- Mando Final
- Cabezal de Rotación

presente en Perforadoras, Palas, Cargadores y otros equipos.



## ● OBJETIVO

Desde su creación Servicios BTS se ha focalizado en apoyar las diversas actividades del sector minero. Nuestro principal objetivo es ofrecer un servicio integral a nuestros clientes, desde la venta de repuestos o piezas hasta la reparación o armado de componentes.

## ● BENEFICIOS

La importancia del suministro de repuestos y componentes por parte nuestra, se traduce en los siguientes beneficios para su compañía:

- Reducción de costos de compra, mejores precio que la competencia
- Productos originales y calidad garantizada
- Entrega oportuna de producto
- Actuar en forma rápida ante criticidades

“Le garantizamos un servicio seguro y confiable, para eso contamos con:

- Personal calificado
- Infraestructura
- Equipos para prueba y evaluación”

### POSEEMOS UN AMPLIO CONOCIMIENTO DE BUSQUEDA

Estamos en constante búsquedas de mas repuestos para aumentar nuestra gama de productos

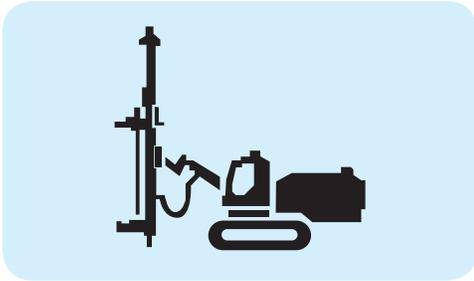
#### ENROLAMIENTO

- Sicep
- Quadrem
- Portal de Compra de Codelco Chile

#### CLIENTES



# REPUESTOS Y COMPONENTES: PERFORADORA ATLAS COPCO



● En el proceso de perforación, el rendimiento de los equipos es crucial, para eso BTS pone a su disposición una amplia gama de repuestos y componentes originales para equipos Atlas Copco, destacando los modelos PV351, PV271, DM45, ROCK L8, TB4H y otros.

## CABINA

- PANTALLA DE OPERACIÓN
- SISTEMA RCS
- CONTROL REMOTO
- ASIENTO OPERADOR
- CORTINAS



## SISTEMA ELECTRICO

- HARNES
- SENSORES
- CABLES
- CONTROLADORES



## CONJUNTO RODADO

- MANDO FINAL
- SPROKET
- ORUGA
- POLEA TENSORA
- RODILLOS



## SISTEMA INYECCION DE AGUA

- BOMBA DE AGUA
- CONJUNTO COMPLETO
- PIEZAS DEL CONJUNTO



## REPUESTOS EN GENERAL

- SENSORES
- GUÍA BLOCK
- FILTROS
- SELLOS DE POLVO
- CORREAS
- DISCOS
- PERNOS, TUERCAS
- LAINAS
- AMORTIGUADORES



## TORRE DE PERFORACION

- BRAZO HIDRÁULICO
- LLAVES SACA BARRAS
- DIAGONALES
- BASE
- CILINDROS
- BANDEJA PORTA CABLES
- CABLES



## SISTEMA HIRDAULICO

- PTO (GEAR BOX)
- BOMBA PRINCIPAL
- BOMBA DOBLE
- VÁLVULAS
- MANGUERAS

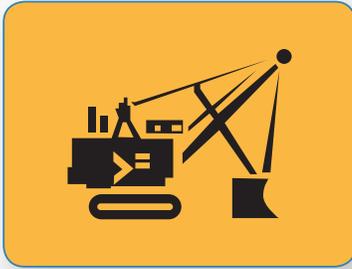


## SISTEMA DE NIVELACION

- ESTABILIZADORES (JACK)



# REPUESTOS Y COMPONENTES: PALAS BUCYRUS



- Para el sector carguío, contamos con serie de componentes especiales para palas Bucyrus, destacando los modelos 495B, 495BI, 495II, 495HR Y 495HR2.

## SISTEMA CONTROL DE POLVO

La limpieza de filtros es fundamental para mantener los componentes vitales como sala de máquinas y gabinetes libres de polvo. Para esta tarea BTS ofrece los siguientes componentes:



CAJA ELECTRO VALVULA(ENCLOSURE)



CONTROLADOR



VALVULA DIAFRAGMA



TORNILLO SIN FIN Y MOTOR (CONVEYOR)

## SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

PROVEEMOS LOS DIFERENTES MODELOS DE AIRE ACONDICIONADOS BERGSTROM Y TODA LA LÍNEA DE REPUESTOS PARA SUS MANTENCIONES Y/O REPARACIONES.



## OTROS REPUESTOS

- BALLAST
- TIRISTOREN
- TRANSDUCTORES
- TARJETAS
- OTROS



# REPUESTOS Y COMPONENTES: CAMIONES KOMATSU



- En el proceso de transporte, BTS provee una amplia gama de repuestos y componentes originales para camiones Komatsu 830 y 930.

## SISTEMA HIDRAULICO

- BOMBAS DE DIRECCIÓN
- BOMBAS DE LEVANTE
- CILINDRO DE DIRECCIÓN
- MANGUERAS
- FILTROS

## CABINA

- ASIENTO
- MANÓMETRO
- PEDALES DE ACCELERADOR Y FRENOS
- TACÓMETRO
- PARTES PARA EL SISTEMA DE VENTILACIÓN, CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

## PARTES MECANICAS

- BUJES
- PASADORES
- LAINAS
- TORNILLOS

## SISTEMA ELECTRICO

- CONTACTORES Y SUS PARTES
- INTERRUPTORES
- TARJETAS
- RESISTENCIAS DE FRENO DINÁMICO
- CABLES
- GENERADORES

# SERVICIO DE REPARACIÓN



● BTS ofrece el servicio de reparación de componentes para equipos de perforación, carguío, transporte y planta. Contamos con:

- Personal Especializado
- Infraestructura Adecuada
- Procedimientos de Reparaciones del Fabricante
- Equipos de Pruebas y Evaluaciones

## PRINCIPALES COMPONENTES A DESTACAR

### • AIRE ACONDICIONADOS

Toda la línea Bergstrom para Palas, Perforadora Bucyrus y Cargadores Letourneau

### • CAJAS PTO

Para Cargadores Letourneau, Perforadoras Atlas Copco

### • MANDOS FINALES

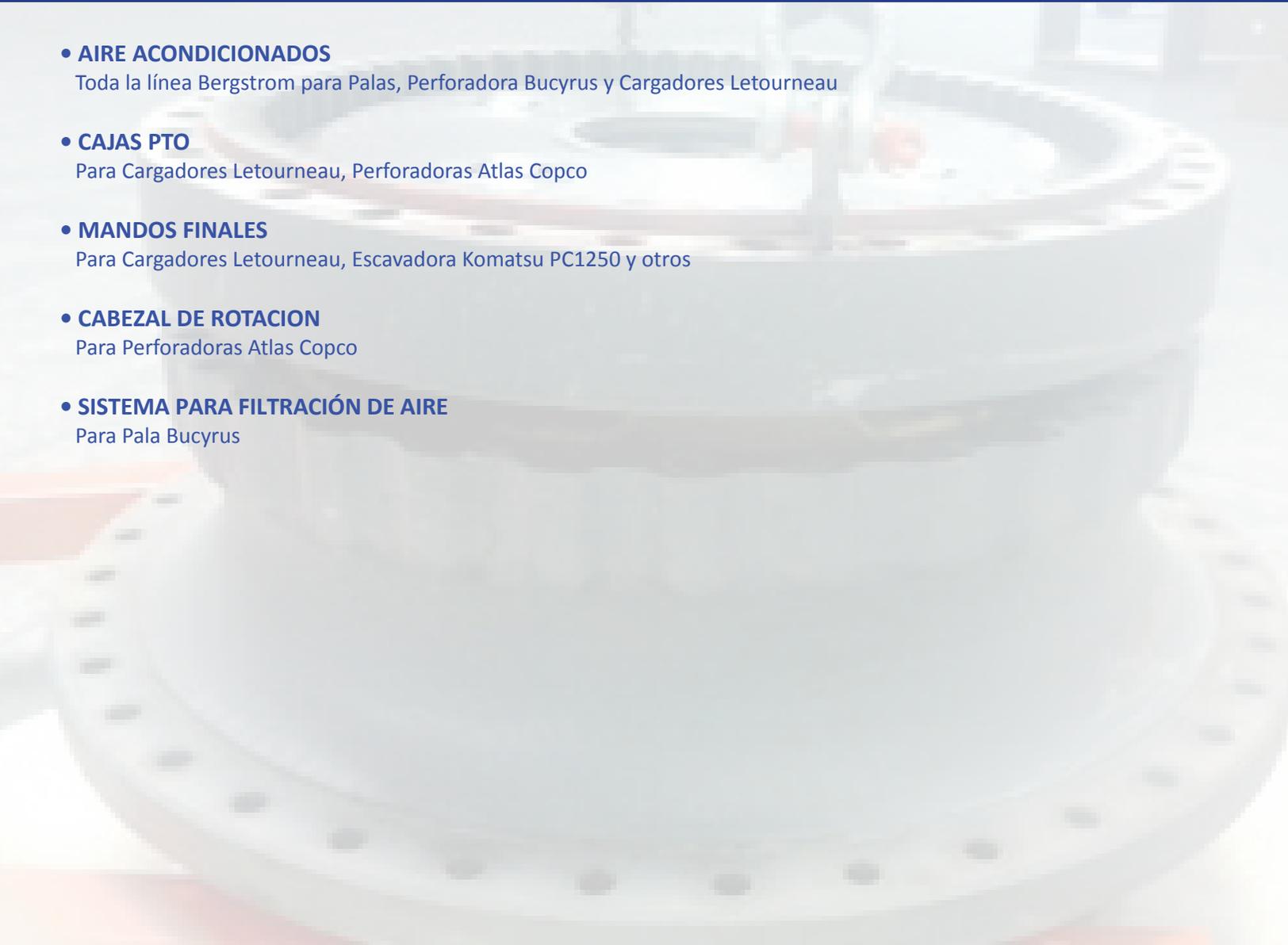
Para Cargadores Letourneau, Escavadora Komatsu PC1250 y otros

### • CABEZAL DE ROTACION

Para Perforadoras Atlas Copco

### • SISTEMA PARA FILTRACIÓN DE AIRE

Para Pala Bucyrus





Caupolicán 9450 · Bodega 2 · Quilicura · Santiago

Fono:56-09-9090300

**E-MAIL: PEDRO.TORO@BTS-SERVICIOS.COM**

[www.bts-servicios.com](http://www.bts-servicios.com)

