

# DIVISIÓN MINERIA

## REPARACION DE COMPONENTES



**PORTAFOLIO DE**  
**PRODUCTOS Y SERVICIOS**

---



## ¿QUIÉNES SOMOS?

HPI S.A.C, brinda soluciones integrales con servicios y productos multimarca especializados en la fabricación, reparación y reconstrucción de piezas y componentes para la industria en general.

HPI SAC es una empresa metalmecánica dedicada a la reconstrucción, fabricación y comercialización de partes de componentes y productos. Nuestra política de calidad busca satisfacer los requerimientos de nuestros clientes, brindando soluciones de operatividad y ofreciendo servicios y productos de calidad basados en el mejoramiento continuo de nuestros procesos. Para ello contamos con personal competente, soporte técnico de nuestros socios estratégicos en USA y BRASIL y el desarrollo humano a través de capacitación continua.

## DIVISIÓN MINERIA



### ✓ REPARACION INTEGRAL DE CONJUNTO MAZA SUSPENSION DE CAMIONES MINEROS



### SERVICIO PROFESIONAL

HPI SAC, especialista en proveer soluciones en la reparación de componentes mayores, viene trabajando a través de su TRC (taller de recuperación de componentes) la reparación de conjunto rueda más suspensión delantera; así como la reparación de mandos finales para camiones y flota auxiliar CAT y KOMATSU, además de componentes como mandos de bombas camiones y perforadoras de diversas marcas.

En el TRC, los procesos de fabricación, recuperación de equipos y partes están bajo estándares de fábrica, normas y/o procedimientos específicos aplicados a cada solución, con la participación e inspección directa de Control de Calidad en cada etapa del proceso.

HPI SAC es una organización orientada a suministrar productos, servicios y desarrollo de soluciones de ingeniería aplicada



# ¿Quiénes Somos?

GRUPO



+  
de 6 años de  
Experiencia



+  
Especificaciones  
del Fabricante



+  
Soporte Técnico de  
Nuestros Socios  
estratégicos en el  
mundo.



+  
Maestranza  
Propia



+  
Programa de  
Intercambio de  
Componentes  
PIC



+  
Personal  
altamente  
capacitados







### Aplicaciones:

- Modelo 777, 785, 793 para camiones Caterpillar en todas sus configuraciones.
- Modelos 992 y 994 para cargadores, modelos D10 y D11 para Buldozer, modelos 834 y 844 para Wheeldozers y modelos para Excavadoras 330 CL, 374CL, 385BL Y 390CL.
- Modelos 785, HD 1500-7, 730E, 830E y 930E para camiones Komatsu.
- Stock de repuestos
- Prueba y ajuste según procedimientos de Fabrica.



## MANDOS FINALES DE CAMIONES Y FLOTA AUXILIAR

HPI cuenta con un completo taller de reparación de mandos finales para camiones de alto tonelaje , tractores y cargadores.

Nuestra propuesta de valor se basa en la búsqueda constante de mejora en el desempeño y vida útil de los componentes de maquinaria, mantenemos estándares y procedimientos del fabricante y complementamos y/o mejoramos con innovación y desarrollos propios



## Aplicaciones:

- Modelo 777, 785, 793 para camiones Caterpillar en todas sus configuraciones.
- Modelos 992 y 994 para cargadores, modelos D10 y D11 para Buldozer y modelos 834 y 844 para Wheeldozer.
- Modelos 785, HD 1500-7, 730E, 830E y 930E para camiones Komatsu.
- Stock de repuestos
- Prueba y ajuste según procedimientos de Fabrica.

## RUEDAS DELANTERAS



En HPI SAC evaluamos sus componentes con un equipo técnico de vasta experiencia y conocimientos, lo que asegura un trabajo de calidad de acuerdo a las procedimientos del fabricante.

Nuestra propuesta de valor se basa en la búsqueda constante de mejora en el desempeño y vida útil de los componentes de maquinaria, mantenemos estándares y procedimientos del fabricante y complementamos y/o mejoramos con innovación y desarrollos propios



## Aplicaciones:

- Modelo 777, 785, 793 para camiones Caterpillar en todas sus configuraciones.
- Modelos 992 y 994 para cargadores, modelos D10 y D11 para Buldozer y modelos 834 y 844 para Wheeldozer.
- Modelos 785, HD 1500-7, 730E, 830E y 930E para camiones Komatsu.
- Palas CAT 6018FS, 6020B, 6030FS, 6040FS y 6050FS
- Perforadoras 39HR y 49 HR
- Stock de repuestos
- Prueba y ajuste según procedimientos de Fabrica.



## MANDO DE BOMBAS DE CAMIONES Y PERFORADORAS

En HPI SAC evaluamos sus componentes con un equipo técnico de vasta experiencia y conocimientos, lo que asegura un trabajo de calidad de acuerdo a las procedimientos del fabricante.

Nuestra propuesta de valor se basa en la búsqueda constante de mejora en el desempeño y vida útil de los componentes de maquinaria, mantenemos estándares y procedimientos del fabricante y complementamos y/o mejoramos con innovación y desarrollos propios





## Aplicaciones:

Dichas pruebas que empleamos en nuestros ensayos no destructivos son:

- Ultrasonido
- Partículas Magnéticas
- Tintes Penetrantes
- Dureza de Material
- Rugosidades de Material
- Espesor de recubrimiento



## ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Cada pieza fabricada o recuperada por proceso de soldadura o metalizado es inspeccionada por medio de pruebas no destructivas, antes de su liberación al siguiente proceso, con el fin de detectar defectos en las uniones soldadas y/o micro fisuras en el material base





## CONTROL DE CALIDAD

HPI cuenta con un área de Control de Calidad, el cual dispone de instrumentos de medición, capaces de medir desde 0,001 mm. Hasta 3000 mm.

- Verificaciones DIMENSIONALES
- Verificación de RUGOSIDAD
- Verificación de DUREZA
- en la escala requerida
- Capacitación Dibujo Técnico
- NDT (Ensayos No Destructivos) de:
  - Partículas Magnéticas
  - Líquidos penetrantes
  - Ultrasonido
  - Verificación de espesores y de adherencias

HACEMOS QUE LA TECNOLOGÍA  
SIMPLIFIQUE Y MEJORE TU VIDA  
CADA DÍA



Cercanos



Ágiles



Confiables



## ¿Por qué elegir **HPI SAC**?

La mejor experiencia en el servicio basado en tres pilares

---



**Continuidad operacional**



**Atención unificada**



**Soporte Técnico**



## Contacto comercial

---



<https://www.hpisac.com/>



963 823 092



[ventas@hpisac.com](mailto:ventas@hpisac.com)



Guillermo Dansey 1450, Cercado de Lima 15082

