

General Roca, 20/04/2024

Ciente

Transp.Petrooeste S.R.L.

Motor Modelo

Cummins 6 Isbe

Fecha de Ingreso

09/11/2018

INFORMACIÓN DE INGRESO DE MOTOR

Recepcion

El motor se recibió parcialmente armado con la tapa de cilindros afuera y si bien no traía colocados varios accesorios, se encontró restos de correa sobre la polea de Cigüeñal por lo que es probable que el motor hubiera funcionado sin esta.

Por otro lado luego de analizar el pistón dañado se constato como se puede ver en las fotos que el mismo habría sufrido un derretimiento en la cabeza a causa de una elevada temperatura en la cámara de combustión, posiblemente por una tobera trabada o algún inconveniente de este tipo. También debido a este exceso de temperatura en la cámara se aflojaron y cayeron los asientos de válvula de ese cilindro golpeando la cabeza del pistón.



Señor cliente, si le interesa ver una foto más en detalle puede hacer clic sobre ella para ampliarla.

General Roca, 20/04/2024

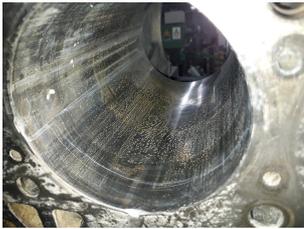


REPUESTOS MÁS SIGNIFICATIVOS A REEMPLAZAR

Repuestos

- Camisas de Cilindro
- Pistones
- Bomba de Aceite
- Cojinetes
- Válvulas
- Guías de Válvula
- Bulones de tapa de Cilindros

Camisas de Cilindro



Camisas de Cilindro

La camisa se encuentra rallada como consecuencia del engranamiento de la cabeza del Pistón

Bomba de Aceite



Bomba de Aceite

La bomba se encuentra rallada por lo que es necesario el reemplazo

MANO DE OBRA A REALIZAR MAS SIGNIFICATIVA A REALIZAR

MANO DE OBRA

Señor cliente, si le interesa ver una foto más en detalle puede hacer clic sobre ella para ampliarla.

General Roca, 20/04/2024

- Superficie Plana de Block
- Rectificado de Cilindros
- Encamisado de Cilindros
- Altura de Pistones y/o Camisas
- Superficie Plana de Tapa de Cilindros
- Rectificado de Asientos de Válvula
- Reemplazo de Guías de Válvula
- Embujado de Bielas
- Magnaflux de Cigüeñal
- Semiarmado de Motor

Señor cliente, si le interesa ver una foto más en detalle puede hacer clic sobre ella para ampliarla.