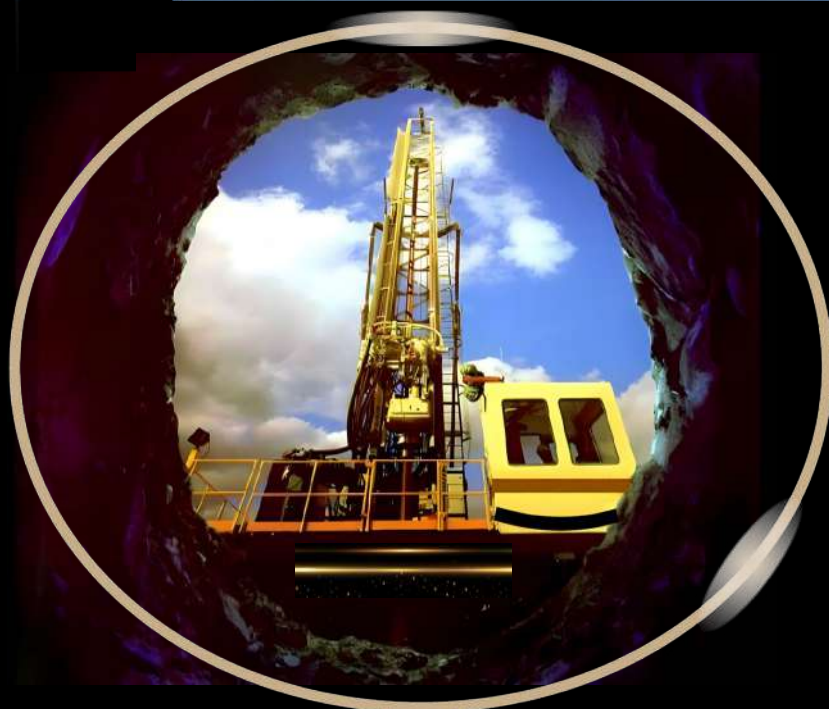


ENTRENAMIENTO MOTOR DORADO



“Motor Dorado”: Fue creado especialmente para capacitar a mecánicos, supervisores, técnicos y auxiliares en el área de mantenimiento, es el más avanzado en su modalidad, cubriendo los problemas más comunes de perforación como: problemas en el sistema hidráulico, baja disponibilidad de perforación, problemas de desgaste excesivo de componentes, problemas de toma de fuerza, cabezal giratorio, etc.

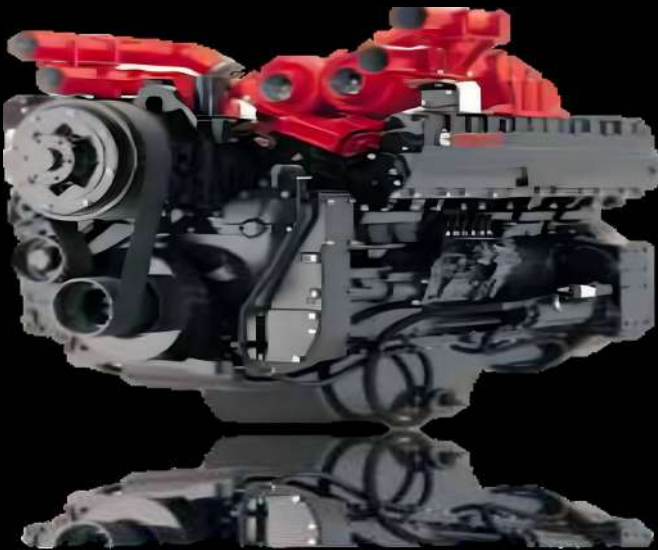
INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO



Plan de Mantenimiento Motor Dorado

El equipo de G.O.D. realiza actividades de aseguramiento de la calidad del mantenimiento y los estándares operacionales de las perforadoras considerando el seguimiento del comportamiento de las tendencias de los resultados de los KPI de tal manera que se puede detectar oportunidades de mejoramiento de los equipos o en su defecto, eliminar todos aquellos defectos que puedan transformarse en fallas.

MEJORAMOS LA CONFIABILIDAD DE SU FLOTA

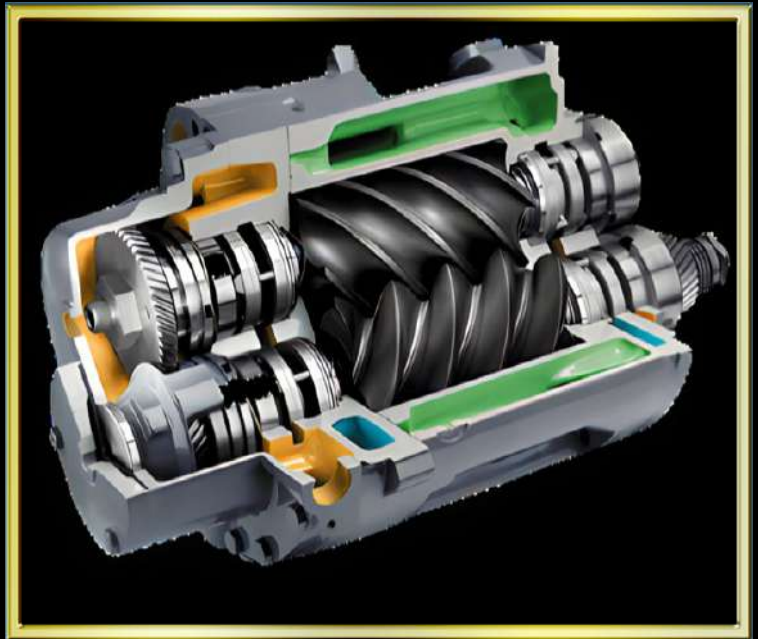


Control de Costos USD



Servicio de Ingeniería de Mantenimiento “Motor Dorado”: Monitoreo de condiciones de la flota de perforadoras antes de las horas de falla, el mantenimiento predictivo es una herramienta vital para evitar la ocurrencia de averías, así como para predecir la necesidad de intervenciones en los sistemas y/o cambio de componentes.

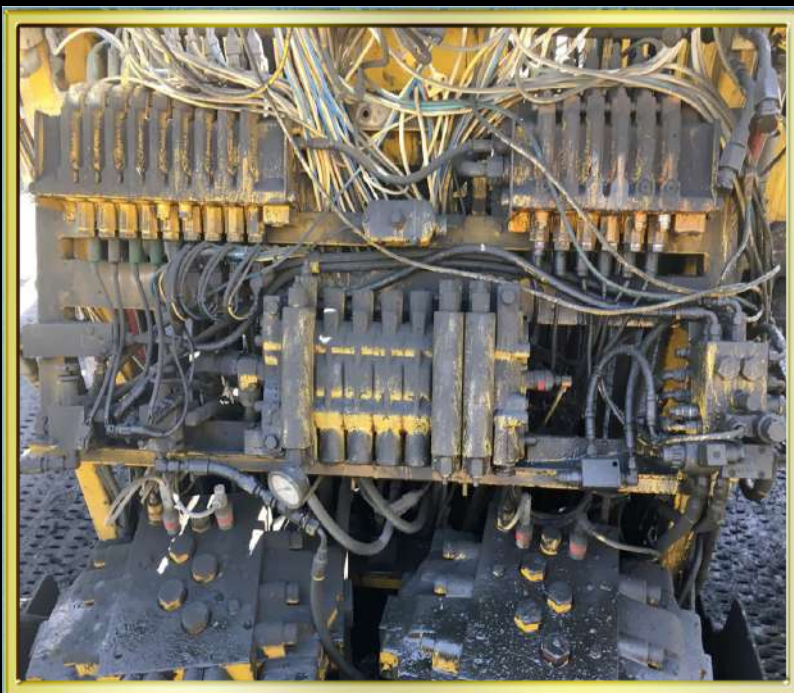
DISPONIBILIDAD OPERACIONAL SOBRE UN 85%



MTTR, tiempo medio por reparación.

Las fugas de aceite en el sistema hidráulico es uno de los problemas más comunes en las diferentes flotas de perforadoras. Detectarlo y repararlo a tiempo, ayudará a reducir posibles fallas prematuras a otros componentes de las perforadoras.

MANTENIMIENTO PREDICTIVO



El servicio Motor Dorado realiza todas las actividades que requieren el uso de técnicas de instrumentos para la medición y seguimiento de comportamientos de las variables del mantenimiento predictivo. El diagnóstico del estado de desgaste en los distintos sistemas, la detección temprana de síntomas de fallas en componentes y sistemas.

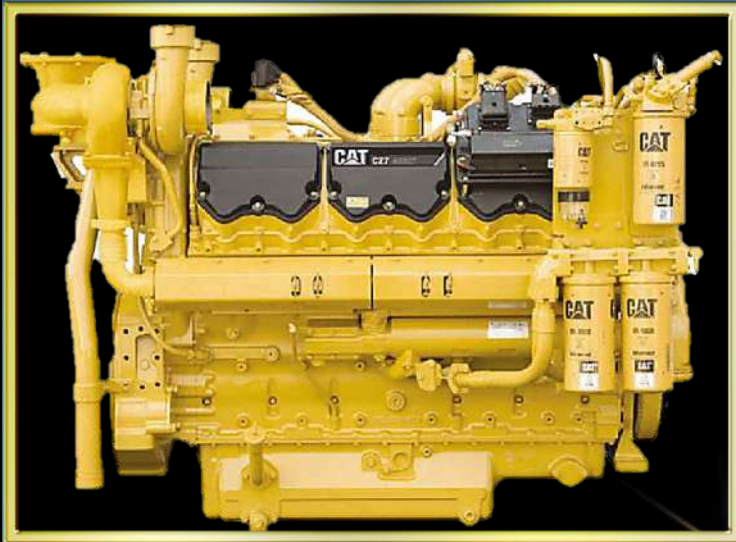
MANTENIMIENTO CORRECTIVO



Se considerarán fallas menores la eliminación de filtraciones, reemplazo de correas, reemplazo de mangueras, reemplazo de sellos, etc. Así como todas las reparaciones de conjuntos menores, tales como: sistemas de freno, sistemas hidráulicos, etc., sean estas ocasionadas por una falla propiamente o por desgaste.

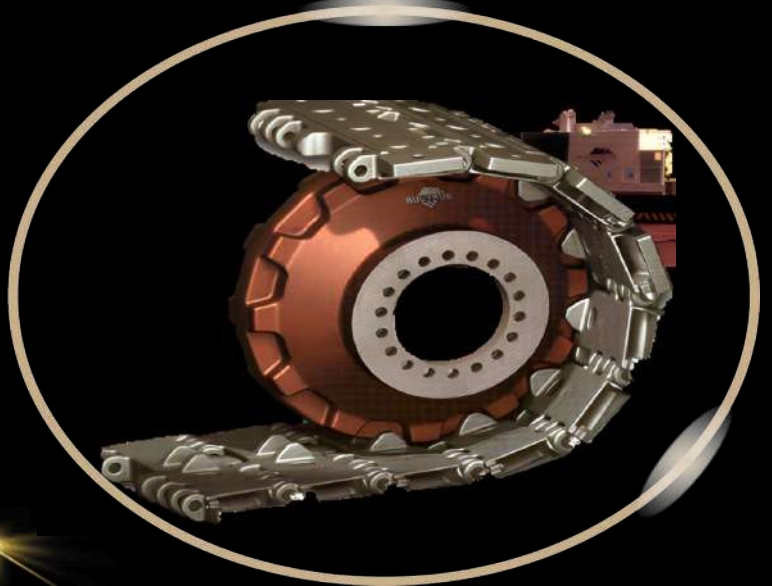
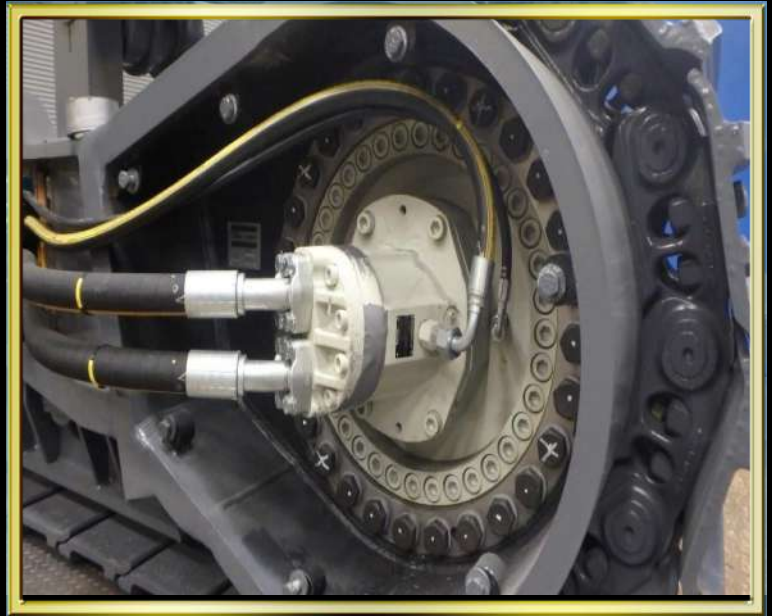
El mantenimiento correctivo es necesario para resolver en terreno los diferentes problemas menores e imprevistos, que afectan los equipos durante su operación normal, considera las inspecciones, regulaciones, diagnóstico y correcciones necesarias, asociadas a problemas, imprevistos o fallas menores.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



El concepto de control de pérdidas debe considerar un plan matriz anual y planes de mantenimiento trimestrales actualizados, de acuerdo con la condición y operación de los equipos de la flota.

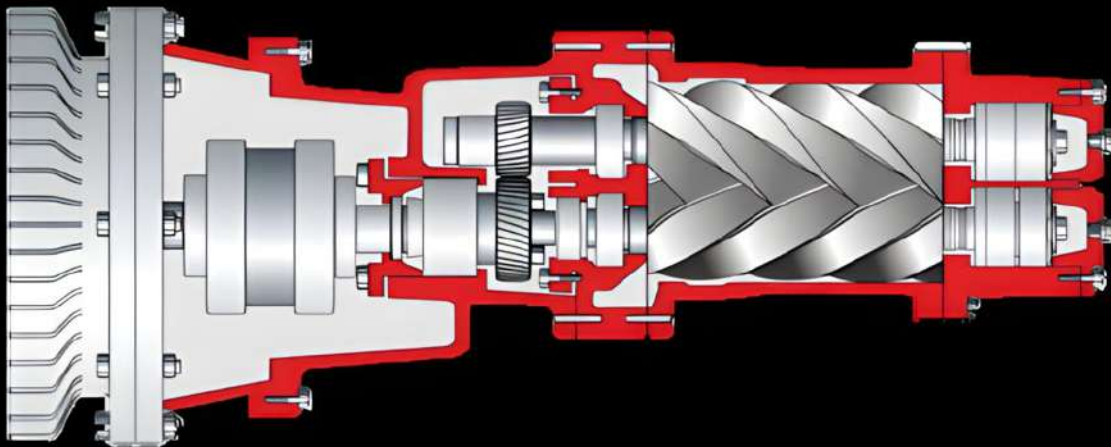
CÓDIGO DE FALLAS MÁS COMUNES



- Realizar RCFA para las fallas imprevistas significativas
- Auditorías de la ejecución del mantenimiento
- Control de abusos y daños operacionales

Auditorías de programas y herramientas de la planificación del mantenimiento a la flota de perforadoras.

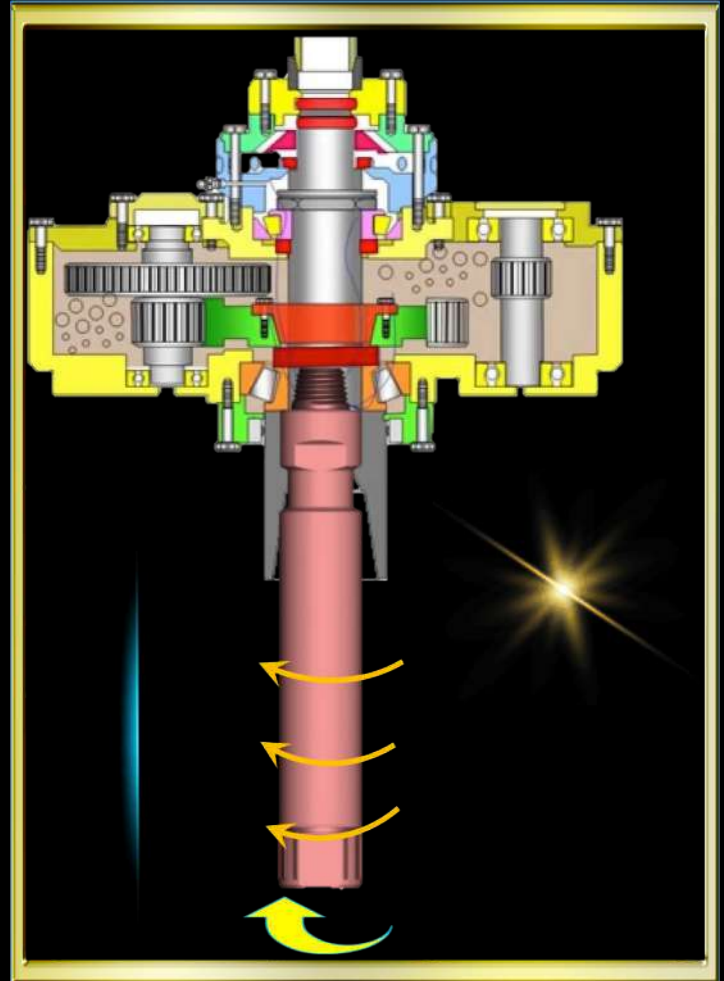
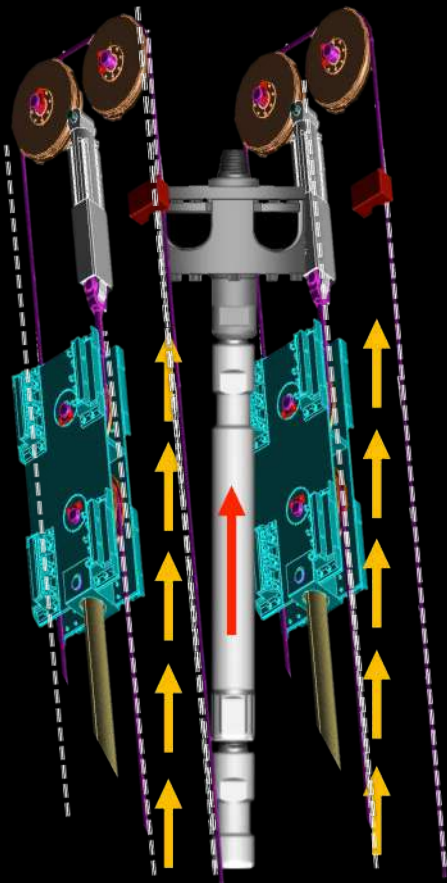
INSPECCIONES DE LOS SISTEMAS DE LA PERFORADORA



- Pautas de Mantenimiento con ciclos de 250 hrs.
- Sistemas Mecánicos
- Sistemas Eléctricos/Electrónicos
- Sistemas Hidráulicos
- Estructurales
- Lubricación

MTBF, tiempo de detención entre fallas sobre 30 Hrs

COMPONENTES CRÍTICOS DE LA PERFORADORA



- Listado de repuestos críticos
- Listado de componentes críticos
- Planes de reparaciones mayores
- Reparaciones de componentes mayores
- Ciclo de vida de los equipos
- Programa de reemplazo de equipos
- Programa de cambio de componentes



Nuestro grupo de especialistas audita los sistemas de las perforadoras, explicando las fallas más comunes para prolongar la vida de los componentes.

BENEFICIOS DE NUESTROS ENTRENAMIENTOS

1. INCREMENTAMOS LA DISPONIBILIDAD DE LAS PERFORADORAS

2. REDUCIMOS LOS COSTOS POR COMPONENTES

3. REDUCIMOS EL TIEMPO DE MANTENIMIENTO

4. AUMENTAMOS LA CAPACIDAD TÉCNICA DE LOS MANTENEDORES

5. REDUCIMOS LOS RIESGOS OPERACIONALES



ESPECIALISTAS EN TÉCNICAS DE PERFORACIÓN

“UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO”

**PERMÍTANOS SER PARTE DE SU
PROYECTO DE MANTENIMIENTO**

**CONTÁCTENOS AL :
(+56) 9 8729 7989**

**VISÍTENOS EN:
www.drillingod.com**

