

CASO DE ÉXITO

PERÚ • MINERÍA • AMBIENTE SEVERO • PALA HIDRÁULICA

1.5
X

Mayor duración
y protección

FILTROS
PROBADOS

Donaldson
BLUE



RECOMENDACIONES

- Tome como base su indicador de restricción ya que es la única manera real de conocer la saturación de un elemento.
- Asegure un buen estado de su carcasa de aire para obtener la máxima eficiencia del sistema de pre-filtrado.
- Utilice accesorios de autolimpieza DUST DUMPA para reducir exposición de personal de mantenimiento a contaminantes.



NECESIDAD:

A petición del cliente se evaluaron prácticas de mejora para extender los periodos de mantenimiento y alargar la vida útil de los filtros. El período de cambio en ese momento de los filtros de aire primario (X8) era cada 125 hrs. (incluyendo limpiezas cada 2 a 3 días)



SUGERENCIA

Se implementó un protocolo de pruebas de filtración de aire con un filtro Donaldson Blue en carcasa de aire para lograr un incremento en las horas operativas del equipo, reduciendo tiempos muertos.



RESULTADOS:

190 hrs sin mantenimiento de filtración.



BENEFICIOS

- 1.5X veces más duración vs los filtros de aire estándar.
- 28% de ahorro en costo de mantenimiento anual.
- Extensión de periodos de mantenimiento.
- Máxima eficiencia en retención de contaminantes.

QUIEN USA FILTROS DONALDSON
EXTRAE LOS MEJORES RESULTADOS

LOGO
DEL
DISTRIBUIDOR

 Donaldson
SOLUCIONES DE FILTRACIÓN