

## CASO DE ÉXITO

CHILE • MINERÍA  
• AMBIENTE POLVO SEVERO •  
PALA HIDRÁULICA

**+3  
VECES**

**MAYOR DURACIÓN Y PROTECCIÓN**

**FILTROS  
PROBADOS**

Donaldson.  
**BLUE**



### NECESIDAD:

Extender los periodos de mantenimiento y alargar la vida útil de los filtros.

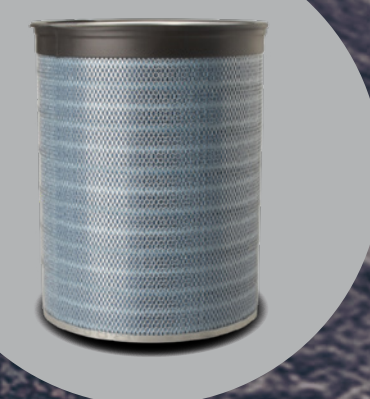
El periodo de cambio que mantenía esta compañía era en promedio 130 horas en filtros de aire primarios (P182038)



### SOLUCIÓN

De acuerdo a los indicadores de restricción que instalamos en cada uno de estos equipos se demostró la extensión de los periodos de cambio de filtros de aire de llegando hasta 481 horas, manteniendo los niveles de silicio por debajo de las 4.3 PPM.

**DBA7038**  
Donaldson BLUE HD



### RECOMENDACIONES

- Tome como base su indicador de restricción ya que es la única manera real de conocer la saturación de un elemento.
- Asegure la hermeticidad del sistema de admisión para obtener la máxima eficiencia del sistema de prelimpiado.



### BENEFICIOS

- \* Más de 3 veces mayor duración y protección superior.
- \* 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