

## Aumento de Confiabilidad en la Lubricación de los Cilindros Neumáticos Accionadores de las Compuertas de Desvío

**Industria:** Cemento

**Operación:** A.W. Chesterton Co.

**Línea de Producto:** Chesterton 652 Lubricante y Acondicionador Neumático

### DESAFIO

Los cilindros accionadores de la compuerta de desvío en la zona de descarga de molienda y previo al cargue de cemento presentaban mal funcionamiento en su sistema de mantenimiento en la zona de la línea de aire comprimido (no contaba con sistema de lubricación - filtrado adecuado).



### ANÁLISIS Y SOLUCIÓN CHESTERTON

Se aplicó lubricante y acondicionador neumático Chesterton 652 en el lubricador del regulador del filtro (FRL) de la línea que alimenta los cilindros accionadores de la compuerta de desvío y regulación de carga del ducto.



### AHORROS GENERADOS

No se informó ningún incidente de mal funcionamiento ya que el equipo funcionaba sin problemas después de la mejora por confiabilidad del lubricante acondicionador neumático 652 y esto les ha brindado mejoras en la productividad y evitado totalmente el atascamiento de la compuerta por mal funcionamiento de los cilindros neumáticos accionadores.

