

Historial de costos de mantenimientos correctivo

Codigo	Equipo	Tarea realizada	Tiempo	Costos		
				Repuestos	Otros	Total
SF-LSB- B1, 5	Mantenimiento correctivo – Torno Paralelo	Se realizó la reparación de la caja por parte del proveedor externo, el cual fabrico una polea y un eje, los cuales se encontraban fracturados, se instala la caja, se realiza prueba de funcionamiento y se deja lista para trabajar	5 horas	\$750.000	-	\$750.000
SF-LSB-	Mantenimiento	Se hizo cambio	1 hora	\$37.500	-	\$37.500

B1, 5	correctivo – Torno Pequeño	de correas Ref: PHG A66				
SF-LSB- B1, 5	Mantenimiento correctivo – Torno Pequeño	Se hizo el rebobinado del electro freno	2 horas	\$452.110	-	\$452.110
SF-LSB- B1, 2	Mantenimiento correctivo – Torno Mediano	Se hizo cambio de correas Ref: PHG A66	1 hora	\$37.500	-	\$37.500
SF-LSB- B1, 2	Mantenimiento preventivo – Torno Mediano	Se hizo mantenimiento general al motor principal, cambio de rodamientos y se pintó nuevamente	3 horas	\$452.110	-	\$452.110
SF-LSB- B1, 3	Mantenimiento correctivo – Torno Grande	Se hizo un Re aislado del embobinado que se encontraba	2 horas	\$452.110	-	\$452.110

		contaminado antes de la revisión. Se encamiso a 100mm la tapa trasera del motor eléctrico que estaba fuera de tolerancia. Se realizó y aprobó el protocolo de pruebas eléctricas				
TOTAL, TIEMPO FUERA DE SERVICIO				22 h		
TOTAL, COSTOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO						\$2'181.330

Tabla 1. Mantenimientos hechos por la empresa. Fuente: autor.

Se tiene en cuenta las actividades de mantenimiento realizadas por el proveedor:

Descripción	Tarea realizada	Realiza	Costos Total
--------------------	------------------------	----------------	-------------------------

Mantenimiento preventivo general - Compresor	Se realiza el mantenimiento del equipo tipo C según el plan de mantenimiento GA de Atlas Copco. Se realiza cambio de filtros, separador filtro-aire, cambio de aceite, verificación del tablero eléctrico, se realiza el soplado y limpieza del equipo	Atlas Copco	\$6'471.553
Mantenimiento preventivo general - Compresor	Se realiza inspección y limpieza general del equipo, limpieza del tablero de control, cambio de kit de filtros, cambio de separador de aceite, cambio de aceite, puesta en marcha verificación del buen funcionamiento de acuerdo con los parámetros	Atlas Copco	\$6'471.553
TOTAL, COSTOS DE MANTENIMIENTO TERCEROS			\$12'943.106

Tabla 2. Mantenimientos realizados por terceros. Fuente: autor.