	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 10 AÑOS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-S3-GD05	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR ATLAS COPCO GA15FF	FRECUENCIA 10A
FECHA 07/07/2008	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 1/2

OBSERVACIONES

Normativa y Documentación:

- Documentación informativa facilitada por el **fabricante**.
- Reglamento de equipos a presión aprobado por el real decreto 1244/1979 del 4 de abril.
- **R.D. 1215/1997 B.O.E. 18.07.97** relativo a **Equipos de Trabajo**. Se entiende como **Equipo de Trabajo** cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el Trabajo.

Destino: Compresores ATLAS COPCO modelos GA15FF.

CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1. MEDIDAS A TENER EN CUENTA

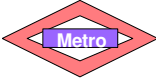
Antes de realizar cualquier reparación u operación de mantenimiento tomar las siguientes precauciones:

- Parar el compresor, dar al botón de emergencia y quitar corriente eléctrica.
- Cerrar la válvula de salida de aire y bloquearla, después despresurizar el compresor abriendo un poquito el tapón de llenado de aceite que se encuentra en el conjunto depósito de aire/separador de aceite.

2. OPERACIONES A REALIZAR

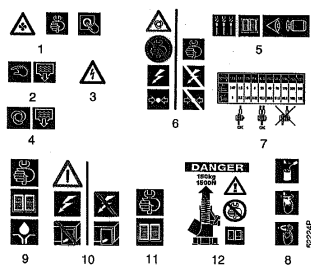
2.1. COMPROBACIÓN

- Según el reglamento el equipo será sometido a una inspección visual interior y exterior por parte de un organismo oficial territorial más una prueba de presión para comprobar que cumple las condiciones reglamentarias.

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 10 AÑOS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-S3-GD05	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR ATLAS COPCO GA15FF	FRECUENCIA 10A
FECHA 07/07/2008	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 2/2

3. VERIFICAR

- Existencia y estado de señalización de seguridad.



- 1 Aviso: parar el compresor antes de reparar los ventiladores
- 2 Punto de drenaje manual de condensado
- 3 Aviso: voltaje
- 4 Punto de drenaje automático de condensado
- 5 Aviso: consultar el Libro de instrucciones por lo tocante al sentido de giro del motor antes de conectar el compresor eléctricamente
- 6 Aviso: desconectar el voltaje y despresurizar el compresor antes de realizar reparaciones
- 7 Momentos de torsión para pernos de acero (Fe) o latón (CuZn)
- 8 Aceitar ligeramente la junta del filtro de aceite, atornillar éste y apretar a mano (media vuelta aproximadamente)
- 9 Consultar el Libro de instrucciones antes de engrasar
- 10 Aviso: desconectar el voltaje antes de quitar la cubierta protectora dentro del cubículo eléctrico
- 11 Consultar el Libro de instrucciones antes de realizar mantenimiento
- 12 Aviso: riesgo potencial de disparo repentino de muelle debajo de cubierta de descargador durante desmontaje; mande hacer las reparaciones eventuales a Atlas Copco

NOTA: Cualquier anomalía observada de orden superior que requiera una operación imprevista que implique ampliación de la orden de trabajo, solicitar la autorización al mando de conservación.