	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 10 AÑOS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-S3-FG05	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR ATLAS COPCO GA30 FF	FRECUENCIA 10A
FECHA 20/06/2008	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 GA30+, GA37 y GA45.

CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1. MEDIDAS A TENER EN CUENTA

Antes de llevar a cabo cualquier operación de mantenimiento, reparación o ajuste, proceda de la siguiente manera:

- Pare el compresor.
- Cierre la válvula de salida de aire y pulse el botón de prueba sobre los dispositivos electrónicos de drenaje de agua hasta que el sistema de aire entre el receptor de aire y la válvula de salida esté completamente despresurizado.
- Pulse el botón de parada de emergencia.
- Desconecte el voltaje.
- Despresurice el compresor.

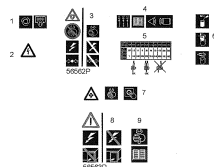
2. OPERACIONES A REALIZAR

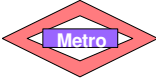
2.1. COMPROBACIÓN

- 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.

3. VERIFICAR

- Existencia y estado de señalización de seguridad.



	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 10 AÑOS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-S3-FG05	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR ATLAS COPCO GA30 FF	FRECUENCIA 10A
FECHA 20/06/2008	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 2/2

Referencia	Designación
1	Punto de drenaje automático de condensado
2	Aviso: voltaje
3	Aviso: desconectar el voltaje y despresurizar el compresor antes de realizar operaciones
4	Aviso: consulte el libro de instrucciones en lo referente al sentido de giro del motor antes de conectar el compresor eléctricamente.
5	Pares de apriete para pernos de acero (FE) o latón (CuZn)
6	Aceitar ligeramente la junta del filtro de aceite, atorníllelo y apriételo a mano (media vuelta aproximadamente)
7	Aviso: pare el compresor antes de reparar los ventiladores
8	Aviso: desconecte el voltaje antes de quitar la cubierta protectora dentro del cubículo eléctrico
9	Consulte el libro de instrucciones antes de realizar mantenimiento.

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.