

	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. USO</b>	<b>GERENCIA DE TALLERES CENTRALES</b>
<b>GAMA</b> GM P245-0	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> CENTRO DE LAVADO A PRESION MARKETING 2000	<b>FRECUENCIA</b> USO
<b>FECHA</b> 22/10/2010	<b>EDICIÓN</b> Revisión 2	<b>HOJA</b> 1/2

## OBSERVACIONES

### Normativa y Documentación de referencia:

- Documentación informativa facilitada por el **fabricante**.
- **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.
- Ley 10/1993, de 26 de octubre, sobre vertidos líquidos industriales al Sistema Integral de Saneamiento.
- Decreto 57/2005, de 30 de junio, por el que se revisan los Anexos de la Ley 10/1993, de 26 de Octubre, sobre Vertidos Líquidos Industriales al Sistema Integral de Saneamiento.
- Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.
- Ley 5/2003, de 20 de marzo, de Residuos de la Comunidad de Madrid.
- Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
- Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972.

## CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

### 1. CONSIDERACIONES PREVIAS

- 1.1 Los equipos de trabajo **no deberán utilizarse de forma o en operaciones o en condiciones contraindicadas por el fabricante**. Tampoco podrán utilizarse sin los elementos de protección previstos para la realización de la operación de que se trate.

Los equipos de trabajo sólo podrán utilizarse de forma o en operaciones o en condiciones no consideradas por el fabricante si previamente se ha realizado una evaluación de los riesgos que ello conllevaría y se han tomado las medidas pertinentes para su eliminación o control.

- 1.2 Cuando durante la utilización de un equipo de Trabajo sea necesario **limpiar o retirar residuos cercanos a un elemento peligroso**, la operación deberá realizarse con los medios auxiliares adecuados y que garanticen una distancia de seguridad suficiente.
- 1.3 Los Equipos de Trabajo no deberán someterse a **sobrecargas, sobrepresiones, velocidades o tensiones excesivas** que puedan poner en peligro la seguridad del trabajador que los utiliza o la de terceros.
- 1.4 Cuando la utilización de un equipo de Trabajo pueda dar lugar a **proyecciones o radiaciones peligrosas**, sea durante su funcionamiento normal o en caso de anomalía previsible, deberán adoptarse las medidas de prevención o protección adecuadas para garantizar la seguridad de los trabajadores que los utilicen o se encuentren en sus proximidades.
- 1.5 Los Equipos de Trabajo **llevados o guiados manualmente**, cuyo movimiento pueda suponer un peligro para los trabajadores situados en sus proximidades, se utilizarán con las debidas precauciones, respetándose, en todo caso, una distancia de seguridad suficiente. A tal fin, los trabajadores que los manejen deberán disponer de condiciones adecuadas de control y visibilidad.
- 1.6 En **ambientes especiales** tales como locales mojados o de alta conductividad, locales con alto riesgo de incendio, atmósferas explosivas o ambientes corrosivos, no se emplearán Equipos de Trabajo que en dicho entorno supongan un peligro para la seguridad de los trabajadores.
- 1.7 Los **residuos** generados serán depositados en los puntos establecidos, debidamente clasificados, etiquetados y acondicionados.

	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. USO</b>	<b>GERENCIA DE TALLERES CENTRALES</b>
<b>GAMA</b> GM P245-0	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> CENTRO DE LAVADO A PRESION MARKETING 2000	<b>FRECUENCIA</b> USO
<b>FECHA</b> 22/10/2010	<b>EDICIÓN</b> Revisión 2	<b>HOJA</b> 2/2

1.8 En caso de que se produzca un **derrame accidental**, se deberán adoptar las medidas oportunas para evitar que el vertido alcance la red de saneamiento.

## **2. OPERACIONES A REALIZAR**

### **2.1 AL INICIO DE LA JORNADA DE TRABAJO**

- Conectar alimentación eléctrica en cuadro.
- Comprobar que se activa la ventilación forzada.
- Comprobar que en los detectores de gas luce el led verde. ¡¡Si hay alarma de gas (led rojo encendido), pulsar seta de emergencia y abandonar la sala!!
- Asegurar la alimentación de agua en la aspiración de los grupos de presión.
- Asegurar la alimentación de detergente.
- Abrir llave de entrada de gas.
- Conectar caldera (los termostatos estarán regulados a 70°C).
- Conectar los grupos de presión que vayan a trabajar.
- Antes de accionar las pistolas de las lanzas, los grupos deben estar parados. Si no es así, comprobar posibles fugas y estanqueidad de las lanzas. Reparar para evitar que el contactor del grupo esté conectándose y desconectándose continuamente.
- Comprobar, en trabajo, que los grupos alcanzan la presión predeterminada, que no hay oscilaciones de presión, ausencia de ruidos anormales ni fugas de agua en las bombas, así como buen estado del aceite.
- Si el trabajo lo requiere, conectar el dosificador de detergente al porcentaje preciso.
- Durante la jornada de trabajo y en los intervalos de tiempo que se estime, se observarán los puntos mencionados anteriormente.

### **2.2 AL FINALIZAR LA JORNADA DE TRABAJO**

- Si algún grupo de presión está trabajando con dosificador de detergente, desconectar éste y esperar a que salga agua limpia por la punta de la lanza.
- Desconectar caldera y cerrar válvula de entrada de gas.
- Desconectar grupos de presión.
- Desconectar alimentación eléctrica.
- Cerrar válvula de alimentación de agua.
- Cerrar con llave la puerta de la cabina.
- Accionar el gatillo de las pistolas para descargar de presión el circuito.
- Enrollar las mangueras y cerrar llaves de lanzas.
- El centro de lavado ha de mantenerse siempre limpio, interior y exteriormente.

**NOTA:** Cualquier anomalía observada de orden superior que requiera una operación imprevista, avisar a la Sección de Conservación.