

 Calvià 2000 S.A. AJUNTAMENT DE CALVIÀ	INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD	IT_SST_9925
	MANTENIMIENTO MECÁNICO	REV. : 01
		FECHA : 12/04/2013
		Página : 1 DE 3

1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

Trabajos de mantenimiento mecánico en general.

2. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD.

En el taller y en todas aquellas zonas del área donde exista maquinaria.

3. RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD.

- Caídas de objetos en la manipulación.
- Sobreesfuerzos.
- Exposición al ruido.
- Fatiga visual.
- Caídas de personas al mismo nivel.
- Caídas de personas a distinto nivel.
- Atrapamiento por maquinaria.
- Riesgo eléctrico.
- Riesgo biológico.

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD GENERALES.

	Las herramientas manuales deben conservarse limpias y en buen estado. Siempre se utilizará la herramienta adecuada a su función y se instruirá para su buen uso.
	Mantener el orden y la limpieza. Limpiar bien la máquina antes y después de su reparación.
	Planificar los trabajos antes de empezar.
	Mantenerse alejado de las partes móviles de la maquinaria, siempre que sea posible.
	Trabajar, siempre que sea posible, sin tensión en la maquinaria.
	Utilizar gafas de seguridad para evitar las proyecciones a la cara de partículas.

ELABORADO POR : Nadal Tortella <i>Técnico de Prevención</i>	REVISADO POR : Julio Lozano <i>Director de Organización y Sistemas</i>	APROBADO POR : Xavier Pérez <i>Director del Ciclo del Agua</i>
---	--	--

 Calvià 2000 S.A. AJUNTAMENT DE CALVIÀ	INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD	IT_SST_9925
	MANTENIMIENTO MECÁNICO	REV. : 01
		FECHA : 12/04/2013
		Página : 2 DE 3

	Evitar el trabajo en posturas forzadas y seguir las instrucciones del manual de manipulación de cargas.
	Utilizar calzado antideslizante.
	Utilizar guantes de látex cuando hay contacto con sustancias patógenas.
	Seguir las instrucciones de las fichas de seguridad de lubricantes, aditivos y otros productos químicos.
	Prohibido fumar.

5. MEDIDAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS.

	Las máquinas y equipos siempre estarán homologadas, bien construidas (principio de ergonomía). Las máquinas eléctricas estarán dotadas de toma de tierra.
	En la soldaduras por gas, el transporte de las botellas de gas se hará en carretillas estables, con sistema de sujeción y siempre estarán en posición vertical (tanto llenas como vacías). En las soldaduras eléctricas, los portaelectrodos se mantendrán en perfecto estado de uso y siempre que no se utilice, se dejará en un gancho aislado.
	Durante las soldaduras, se trabajará en lugares bien ventilados para no inhalar humos nocivos y si es necesario se dispondrá de un sistema de aspiración localizada.
	Utilizar gafas de protección o pantalla de protección de cara y ojos durante operaciones de soldadura. Siempre que sea posible se utilizará mamparas para aislar el punto de soldadura.
	Utilizar mandil de cuero durante las operaciones de soldadura.
	Utilizar guantes de cuero de manga larga durante las operaciones de soldadura y corte con amoladora radial.
	Seguir las instrucciones específicas en trabajos en zona de biogas (según protocolo de seguridad IT_SST_9923).
	Utilizar el casco cuando haya posibilidades de caídas de objetos durante su manipulación.

 Calvià 2000 S.A. AJUNTAMENT DE CALVIÀ	INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD	IT_SST_9925
	MANTENIMIENTO MECÁNICO	REV. : 01
		FECHA : 12/04/2013
		Página : 3 DE 3

	Utilizar protector auditivo en zonas ruidosas (ver protocolo de seguridad IT_SST_9927 de zonas ruidosas).
	Utilizar botas de agua cuando sea preciso,
	En trabajos prolongados (>15') en zonas con atmósferas peligrosas, utilizar la sonda portátil de gases y la máscara de gases.
	Utilizar arnés de seguridad, escaleras y dispositivos homologados y seguros en trabajo de altura cuando exista el peligro de caída a diferente nivel.

CONTROL DE MODIFICACIONES			
Núm.	Fecha	Responsable	Modificación
01	12/04/2013	Nadal Tortella	Primera versión de la Instrucción de Trabajo.