

 Calvià 2000 S.A. AJUNTAMENT DE CALVIÀ	INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD	IT_SST_9924
	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	REV. : 01
		FECHA : 12/04/2013
		Página : 1 DE 2

1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

Trabajos de mantenimiento eléctrico en general.

2. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD.

En el taller y en todas aquellas zonas donde existan cuadros y maquinaria eléctrica

3. RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD.

- Descarga eléctrica por baja tensión.
- Descarga eléctrica por media tensión.
- Caídas de personas al mismo nivel.
- Caídas de personas a distinto nivel.
- Atrapamiento por maquinaria.
- Manipulación de herramientas.
- Intoxicación por atmósfera peligrosa.
- Explosión / incendio.
- Exposición a campos electromagnéticos.
- Sobreesfuerzos.
- Exposición al ruido

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD GENERALES.

	El mantenimiento eléctrico se desarrollará sólo por personal cualificado y autorizado para ello.		
	Antes de trabajar se comprobará si hay tensión y se evitará trabajar con ella.		Nunca trabajar con las manos o los pies mojados. Evitar siempre que sea posible trabajar en ambientes húmedos.
	Se utilizarán herramientas dieléctricas y medidores de tensión homologados. Las herramientas deberán estar limpias y en perfecto estado de uso.		

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_9924
	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	REV. : 01
		FECHA : 12/04/2013
		Página : 2 DE 2

	Utilizar guantes eléctricos adecuados a la tensión a trabajar.		Utilizar calzado antideslizante.
	Evitar el trabajo en posturas forzadas y seguir las instrucciones del manual de manipulación de cargas.		
	Se evitará el uso de clavijas múltiples.		

5. MEDIDAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS.

	Seguir las instrucciones específicas en trabajos en espacios confinados (según protocolo de seguridad IT-SST-9929).
	Seguir instrucciones del protocolo de seguridad IT-SST-9923 de zonas de biogás.
	Seguir instrucciones del protocolo de seguridad IT-SST-9927 de zonas de ruidosas.
	Utilizar escaleras y medios homologados para trabajar en altura, según protocolo de seguridad IT-SST-9932 .

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