

 Calvià 2000 S.A. AJUNTAMENT DE CALVIÀ	INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD	IT_SST_9928
	EXTRACCIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBAS Y EQUIPOS	REV. : 01
		FECHA : 12/04/2013
		Página : 1 DE 3

1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

Extracción y colocación de bombas de impulsión.

2. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD.

Bombeos de impulsión en planta o zonas de bombas.

3. RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD.

- Atrapamiento por maquinaria.
- Caídas de personas a distinto nivel.
- Caídas de personas al mismo nivel.
- Peligros asociados a las diferentes zonas de trabajo.
- Riesgo eléctrico.

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD GENERALES.

	Planificar los trabajos antes de empezar.		
	Utilizar calzado antideslizante.		Utilizar guantes de protección mecánica.
	Utilizar gafas de seguridad para evitar las proyecciones a la cara de partículas y salpicaduras.		Mantenerse alejado de las partes móviles de la maquinaria, siempre que sea posible.
	Seguir las instrucciones del manual de manipulación de cargas.		
	La manipulación mecánica y eléctrica de la maquinaria será realizada sólo por personal autorizado.		
	Trabajar, siempre que sea posible, sin tensión en la maquinaria.		

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_9928
	EXTRACCIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBAS Y EQUIPOS	REV. : 01
		FECHA : 12/04/2013
		Página : 2 DE 3



Se utilizarán los medios y equipos de extracción mecánicos adecuados para cada uno de los trabajos en función de la ubicación del bombeo y/o zona de la depuradora (zona bombas digestión de fangos). Preferiblemente se realizará con camión grúa y de no ser posible con el trípode de elevación de cargas.

5. MEDIDAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS.

	Las máquinas y equipos siempre estarán homologadas, bien construidas (principio de ergonomía). Las maquinas eléctricas estarán dotadas de toma de tierra.
	Seguir las instrucciones de los protocolos de seguridad IT_SST_9924 de mantenimiento eléctrico y IT_SST_9925 de mantenimiento mecánico
	Seguir las instrucciones específicas en trabajos en espacios confinados (según protocolo de seguridad IT_SST_9929)
	Utilizar arnés de seguridad, escaleras y dispositivos homologados y seguros en trabajo de altura cuando exista el peligro de caída a diferente nivel.
	Utilizar herramientas apropiadas para cada operación.
	Utilizar mascara de gases en zonas con riesgo de presencia de los mismos.
	Utilizar el casco en caso de riesgo de caída de cargas suspendidas.
	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.
	Se trabajará en lugares bien ventilados para no inhalar gases nocivos y si es necesario se dispondrá de un sistema de aspiración localizada o se dispondrá de un equipo de respiración autónomo para dos personas y un trípode para izar al trabajador en caso de descenso en el bombeo.

 Calvià 2000 S.A. AJUNTAMENT DE CALVIÀ	INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD	IT_SST_9928
	EXTRACCIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBAS Y EQUIPOS	REV. : 01
		FECHA : 12/04/2013
		Página : 3 DE 3

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