

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS	FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 1 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4	
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	

COD		ERL-EI-A4									
AREA:		BODEGA									
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.				
Cod	Riesgo	Cond. existente	Fot.	Prob.	Grav.	Eval.	Medida Preventiva.	Colc.	Ind	Form.	Infor
010	Caída de personas a distinto nivel	Falta de iluminación Escalera fija Bocas de depósitos Barandilla inestable depósitos superiores Escalera de tijera	31 32 34 35 36 45	Posible	Leve	Bajo	- Como se observa en la Imagen nº 35 (ANEXO XI) la zona carece de la iluminación adecuada. Debe tener una iluminación dependiendo del tipo de zona de trabajo y la operación que se esté realizando. En este sentido, la iluminación mínima para zonas en donde se realicen tareas que requieran unas exigencias visuales moderadas (R.D. 486/1997), como es nuestro caso, será de 200 lux. - También se ha podido observar que existe una escalera fija de acceso a los depósitos superiores (Imagen nº 36, ANEXO XI), cuya huella y contrahuella, cumplen con los requisitos estructurales normativos (huella comprendida entre 23 y 36 centímetros y una contrahuella entre 13 y 20 centímetros). Sin embargo, se recomienda la instalación de una barandilla que posea las condiciones adecuadas de estabilidad y seguridad según la normativa vigente. - Por otra parte se recomienda el recambio de la barandilla de la parte superior de la bodega (Imagen nº 37 y 39 ANEXO XI). - Como se observa en la Imagen nº 31, 32, 34 y 45 del ANEXO XI, existe este riesgo en las proximidades de las bocas de depósitos. Se recomienda extremar las precauciones en la realización de tareas en sus proximidades, así como la señalización de advertencia. - Se recomienda tomar las medidas pertinentes en el uso de escaleras de tijera (Imagen nº 42, ANEXO XI). Se adjunta ficha informativa al respecto. Se recomienda la señalización homologada.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS	FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 2 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4	
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	

COD		ERL-EI-A4										
AREA:		BODEGA										
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.					
Cod	Riesgo	Cond. existente	Fot.	Prob.	Grav.	Eval.	Medida Preventiva.	Colc.	Ind	Form.	Infor	
020	Caída de personas al mismo nivel	Derrames de mostos Restos de material Discontinuidades en el suelo Utilización de escalera Tropiezos con bocas depósitos	27 30 39 40 41 42 46	Posible	Leve	Bajo	- Como se observa en la Imagen nº 27 y 30 (ANEXO XI) el área de trabajo no se encuentra en las adecuadas condiciones de limpieza y orden, por lo que se recomienda adoptar esta medida preventiva a la mayor brevedad. - Se recomienda mantener las vías de paso perfectamente iluminadas y señalizadas. - Se recomienda la utilización de calzado de protección para evitar resbalones. - Se aconseja señalar convenientemente los desniveles que haya en el lugar de trabajo. - Los suelos se mantendrán libres de desperdicios, manchas de grasa, residuos de sustancias peligrosas y demás productos residuales que puedan originar accidentes o contaminar el ambiente de trabajo (R.D. 486/97). A este respecto, se observa en la Imagen nº 29 y 30 del ANEXO XI que se producen derrames de mostos y otras sustancias, además de que las mangueras de trasiego invaden zonas de paso. Existirán, además lugares o medios adecuados para la ubicación ordenada de las herramientas (estanterías, paneles, cajas, etc.). Disponer de contenedores en todas las zonas de trabajo, para eliminar objetos inservibles. - Se recomienda que el suelo no tenga discontinuidades . - Todos los lugares de trabajo se limpiarán periódicamente para mantenerlos en todo momento en condiciones higiénicas adecuadas (R.D. 486/97). -Se recomienda extremar las precauciones para evitar tropiezos con bocas de depósitos (Imagen nº 40, 41, 46 y 42).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS	FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 3 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4	
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	

COD	ERL-EI-A4											
AREA:	BODEGA											
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.					
Cod	Riesgo	Cond existente	Fot	Prob	Grav	Eval	Medida Preventiva.	Colc	Ind	Form	Infor	
060	Pisadas sobre objetos	Material por el suelo		Posible	Leve	Bajo	<ul style="list-style-type: none"> - Se recomienda establecer un programa periódicamente de mantenimiento del orden y la limpieza de la bodega. - Los pasillos y zonas de paso deberán estar sin obstáculos. - Se entregará calzado de protección con puntera reforzada. - Se señalizará la obligación de utilizar calzado de seguridad. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	Proyección de sólidos, líquidos o gases	Compresor	51 52	Posible	Grave	Medio	- Se recomienda la inspección periódica del compresor (Imagen nº 51 y 52) y el uso de gafas de protección durante las operaciones de trasiego que impliquen la manipulación de dicho equipo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
160	Contacto eléctrico	Instalación eléctrica	50 51 52	Posible	Grave	Medio	<p>El cuadro general eléctrico debe disponer de interruptor automático de potencia de protección general, interruptores automáticos para protección contra sobrecargas y cortocircuitos e interruptores diferenciales que protejan a los distintos circuitos. Se señalizará el cuadro eléctrico.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La instalación eléctrica ha de estar de acuerdo con los requerimientos de la normativa vigente. - La maquinaria que no posea protecciones de sus partes, deberán ser colocadas en un lugar especial, destinado a ellas única y exclusivamente. Así mismo, se señalizará el riesgo eléctrico. Adoptar esta medida para la maquinaria observada en las Imágenes nº 50, 51 y 52 (ANEXO XI). 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS	FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 4 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4	
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	

COD	ERL-EI-A4											
AREA:	BODEGA											
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.					
Cod	Riesgo	Cond. existente	Fot.	Prob.	Grav.	Eval.	Medida Preventiva.	Colc.	Ind	Form.	Infor	
170	Exposición a sustancias químicas	Gases proceso (SO ₂ , etc.) Productos químicos manipulados	39	Posible	Leve	Bajo	<p>- Se solicitará al fabricante o distribuidor, la ficha de seguridad de los productos adquiridos para su manipulación y utilización por los trabajadores. Las operaciones de aplicación de productos se ejecutarán siempre bajo ventilación por corriente de aire para evitar el riesgo de inhalar gases nocivos.</p> <p>- No se comerá ni fumará durante el trabajo.</p> <p>- Se lavarán bien con agua y jabón todas las partes ensuciadas de la piel antes de cada pausa y después de terminar el trabajo. Se proporcionará a los trabajadores guantes de protección y se les indicará durante las operaciones. Toda irritación en la piel deberá ser atendida inmediatamente por personal adecuado.</p> <p>- Como se observa en la Imagen nº 39 (ANEXO XI) solo se dispone de ventilación natural. Se recomienda disponer de dispositivos de aspiración de gases que permitan captarlos lo más cerca posible de su fuente de emisión y evacuarlos directamente al exterior del centro de trabajo. Siempre se comprobará que el lugar esté bien ventilado. Para cerrados se deberán seguir las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deben eliminarse por aspiración, gases, vapores y humos. 2. Hay que comprobar que la ventilación sea buena, si esta no existe se deberá instalar un sistema de ventilación forzada. 3. Nunca se debe ventilar con oxígeno. 4. Debe llevarse ropa protectora difícilmente inflamable. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS	FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 5 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4	
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	

COD	ERL-EI-A4											
AREA:	BODEGA											
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.					
Cod	Riesgo	Cond. existente	Fot.	Prob.	Grav.	Eval.	Medida Preventiva.	Colc.	Ind	Form.	Infor	
170	Exposición a sustancias químicas	Gases proceso (SO ₂ , etc.) Productos químicos manipulados	39 55 56	Posible	Leve	Bajo	5. No se debe llevar ropa interior de fibras artificialmente fácilmente inflamable. - Se adjunta una ficha informativa sobre accidentes más frecuentes en la manipulación de productos químicos. - Se recomienda hacer control biológico en los trabajadores expuestos, en orina y/o aire exhalado, que deben estar integrados en la vigilancia de la salud. - Suministrar los equipos de protección individual adecuados para evitar el contacto dérmico. - Para trabajos de limpieza en depósitos se recomienda el uso de mascarillas adecuadas a tal fin, sustituyendo las que actualmente se emplean por estar obsoletas o ser inadecuadas (Imagen n° 55, 56 ANEXO XI), siempre siguiendo los procedimientos especiales para la realización de dichas tareas. Se adjunta ficha informativa sobre trabajos en espacios confinados.					
200	Explosión	Compresor	52 51	Posible	Grave	Medio	- La zona donde está el compresor (Imagen n° 51 y 52 ANEXO XI) debe tener indicado los tipos de gases, de acuerdo con la clasificación que establece la ITC-MIE-AP-7 del Reglamento de Aparatos a Presión, así como la prohibición de fumar o usar llamas abiertas en la zona. La temperatura del área no excederá de 50 °C. - Se recuerda que los aparatos a presión deben pasar un mantenimiento según lo establece la ITC-MIE-AP-7. Deben realizarse revisiones anuales e inspecciones por entidades autorizadas y pruebas cada 10 años por personal autorizado.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS		FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 6 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4		
	BODEGA COOPERATIVA SAAP		

COD		ERL-EI-A4									
AREA:		BODEGA									
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.				
Cod	Riesgo	Cond existente	Fot	Prob	Grav	Eval	Medida Preventiva.	Colc	Ind	Form	Infor
200	Explosión	Compresor	51 52	Posible	Grave	Medio	- Se aconseja poner una señal de prohibido fumar y encender fuego dónde está el compresor. También es recomendable tener la señal de materia explosiva. - El compresor sólo será manipulado por personal autorizado. Se aconseja tener formación sobre aparatos a presión. - Los compresores estarán aislados de los puestos de trabajo, mediante obra que además evitará el ruido que el compresor provoca en los puestos de trabajo que se encuentran cerca de los mismos o bien mediante una pantalla de material ignífugo. - Se debe proceder a la limpieza y mantenimiento periódico de filtros y conducciones así como insonorización de los focos de ruido. - Se adjunta una ficha informativa sobre aparatos a presión. - Se recomienda cambiar la ubicación del aparato a presión actual, siguiendo las indicaciones siguientes: ▪ Deben estar aislados, que la zona no contenga materiales almacenados o de desecho, en recintos bien ventilados, con puertas y techos incombustibles y resistentes al fuego. El anclaje de los mismos debe hacerse sobre bancadas de suficiente masa y apoyos elásticos. Se debe respetar la distancia a tabiques y columnas, como mínimo esta debe ser de 0.70 m. a tabiques medianeros y 1.00 m. a paredes exteriores y columnas.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS	FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 7 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4	
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	

COD	ERL-EI-A4											
AREA:	BODEGA											
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.					
Cod	Riesgo	Cond. existente	Fot.	Prob.	Grav.	Eval.	Medida Preventiva.	Colc.	Ind	Form.	Infor	
210	Incendios	Partes activas de elementos Existencia de material combustible		Posible	Grave	Medio	<ul style="list-style-type: none"> - La compartimentación en sectores y la resistencia al fuego de los elementos constructivos estarán de acuerdo a lo establecido en la Norma Básica de la Edificación correspondiente (NBE-CPI-96). - Se establecerán medidas de emergencia de acuerdo al artículo 20 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. - La designación del tipo de señal y del número y colocación de las señales o dispositivos de señalización a utilizar encada caso se realizará de forma que la señalización resulte lo más eficaz posible (R.D. 485/97). - Los medios y dispositivos de señalización deberán ser, según los casos, limpiados, mantenidos y verificados reglamente, y reparados o sustituidos cuando sea necesario. - Mantener los medios de protección libres de objetos que obstaculicen su acceso y su correcto manejo y señalizarlos en caso de que no sean visibles desde todos los puntos del local. - En nuestra visita se observa que no extintores en número suficiente, eficaces al tipo de fuego que se pueda producir. Se recomienda verificar los medios de extinción según lo establecido en la normativa vigente. - Los extintores se revisarán trimestralmente por el usuario (se adjunta ficha para realizar dicha comprobación), anualmente por parte de una empresa autorizada y los que estén a presión cada 5 años serán sometidos a las pruebas. En nuestra visita hemos observado que caducan en abril-09, a fecha 27 de dicho 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS	FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 8 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4	
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	

COD		ERL-EI-A4										
AREA:		BODEGA										
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.					
Cod	Riesgo	Cond.existente	Fot.	Prob.	Grav .	Eval.	Medida Preventiva.	Colc.	Ind	Form.	Infor	
210	Incendios	Partes activas de elementos Existencia de material combustible	54	Posible	Grave	Medio	mes no están revisados. - Se adjunta una ficha informativa sobre la actuación en caso de emergencia. - Se establecerán medidas de emergencia de acuerdo al art. 20 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. - Se adjunta una ficha informativa sobre pautas de actuación y comportamiento en primeros auxilios y sobre la actuación en caso de emergencia. - En nuestra visita se ha verificado que la zona no posee señal de salida de evacuación. Se recomienda señalizarla. Dichas salidas serán conocidas y libres de obstáculos, disponiendo de luz de emergencia adecuada. - Se recomienda que al terminar la jornada, si es posible, desconectar los aparatos eléctricos. - Todos los contactos de la instalación de puesta a tierra deben mantenerse limpios y protegidos adecuadamente, evitando que se destruyan por golpes. - Como se observa en la Imagen n º 54 (ANEXO XI) el botiquín no dispone de señalización reglamentaria, por lo que se recomienda la adopción de esta medida de seguridad, debiendo estar, además, al alcance de todos los trabajadores. - Se colocará una señal de prohibido fumar. - Se recuerda que los armarios y cuadros eléctricos de mandos no deberán tener partes en tensión, adecuar los armarios o cuadros eléctricos a la normativa vigente.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

PLAN DE PREVENCIÓN	EVALUACION INICAL DE RIESGOS	FECHA : NOVIEMBRE 2010 Página 9 de 9
	INFORME Nº ERL-EI-A4	
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	

COD		ERL-EI-A4									
AREA:		BODEGA									
IDENTIFICACIÓN DEL RIESGOS.				EVALUACIÓN.			MEDIDAS PREVENTIVAS ORIENDAS A LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO.				
Cod	Riesgo	Cond.existente	Fot.	Prob.	Grav .	Eval.	Medida Preventiva.	Colc.	Ind	Form.	Infor
430	Disconfort, insatisfacción o fatiga	Falta de luz		Posible	Leve	Bajo	- Se recomienda adecuar la intensidad lumínica general de la bodega a las tareas realizadas, colocando luminarias localizadas si fuera necesario. - Se recomienda que la temperatura esté comprendida entre 17-27 ºC. - La renovación mínima de aire debe ser de 30 m ³ de aire limpio por hora y trabajador para facilitar la eliminación de los gases nocivos.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
560	Otros riesgos no codificados	Realizar trabajos en otras empresa		Posible	Muy Leve	Muy bajo	- Establecimiento de la coordinación entre ambas empresas (art. 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, así como el Real Decreto 171/2003).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>