

Tabla 4.26: Identificación de peligros, evaluación de riesgos y medidas de control.

	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y MEDIDAS DE CONTROL- LÍNEA BASE	Código: AG- Versión: 01
	ALMACEN GENERAL U. M . TACAZA	Fecha:10/04/2017 Página 1 de 1

Gerencia : Superintendente General
Área: Almacén General
Fecha de elaboración : 10/03/2017
Fecha de actualización :12/04/2017

Equipo Evaluador:	Ing. David Ramos Vilca
	Téc. Robert Calachua Liaza
	Sr. Leonidas Huayta Quispe

Jerarquía de Controles - Orden de Prioridad	
1	Eliminación
2	Sustitución
3	Controles de Ingeniería
4	Señalización, Alertas y/o Control Administrativo
5	EPP adecuado

Proceso	Actividad	Tarea	Peligros	Riesgos	Evaluación de Riesgos			Jerarquía de Control					Reevaluación			Acción de Mejora	Responsable					
					P	S	(P x S)	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Control Administrativo	EPP	P	S	PxS							
RECEPCIÓN DE MATERIALES	DESCARGA DE MATERIALES	DESCARGA DE EXPLOSIVOS	Explosión	Catastrofe, Muertes	C	1	4								E	1	11	Eliminar las condiciones Subestándares, Charlas de seguridad al respecto del material que se va a descargar.	Ing. David Ramos			
			Daño a la Salud	Asfixia	C	4	18									D	3			17		
			Ergonomía	Contusiones	B	4	14									D	3			17		
				DESCARGA DE REACTIVOS	Equipos pesados (Camión carguero, Cargador Frontal - BobCat S300)	Atropello, choques.	C	2	8			Seguir estrictamente los procedimientos de Trabajo. Comunicación permanente.	Empleo de conos de seguridad, cuñas, cintas de señalización				D	2	12	Charla de seguridad y operacional para posicionar la móvil y equipos p/realizar las maniobras en el lugar de	Ing. D.Ramos	
					Insumos en Sacos	Aplastamiento, ergonomía, daño a la salud y al medio ambiente (derrames)	B	4	14				a. Orden y Limpieza de ambientes. b. Llenado de IPERC. c. Aplicación de Pets de Descarga de Reactivos. d. Disponibilidad de material de contingencia (kit antiderrames)	a. Uso de EPP adecuado, adicional overol descartable (tyvek)			C	4	18	Eliminar las condiciones Subestándares, Charlas de seguridad sobre los materiales que se van a descargar.		
					Insumos en Cilindros		B	4	14								C	4	18			
				DESCARGA DE COMBUSTIBLE	Cisterna de Combustible	Atropello, choque, caída.	C	2	8								E	2	16	Eliminar las condiciones subestándares, coordinación constante.	Ing. D. Ramos	
					Derrame	Daño a la salud, daño al medio ambiente	B	4	14								D	3	17			
				DESCARGA DE EXPLOSIVOS	Explosión	Muerte	C	2	8								D	3	17	Eliminar las condiciones Subestándares, Charlas de seguridad al respecto del material que se va a descargar.	Ing. David Ramos	
			Daño a la Salud		Asficia	C	4	18								D	3	17				
			Ergonomía		Contusiones	B	4	14								D	3	17				
			DESCARGA DE MATERIALES	Equipo	Atropello	C	2	8								E	3	20	Eliminar las condiciones Subestándares, Charlas de seguridad al respecto del material que se va a descargar.	Ing. David Ramos		
				Materiales	Caidas, golpes.	B	4	14								D	4	21				
				Altura	Caidas, golpes.	B	4	14								D	4	21				
		DESPACHO DE MATERIALES	DESPACHO DE REACTIVOS	Sacos	Daño a la salud, daño al medio ambiente, ergonomía	C	4	18					Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's,	Casco, guantes, respirador, lentes, overol completo tyvek			D	4	21	Eliminar las condiciones Subestándares, supervision constante	Ing. David Ramos	
					Cilindros	Daño a la salud, daño al medio ambiente, ergonomía, aplastamiento.	C	4	18					Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's,	Casco, guantes, respirador, lentes, overol completo tyvek			D	4			21
				DESPACHO DE COMBUSTIBLE	Equipos varios	Atropello,	C	2	8					Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, conos de seguridad.	Conos de seguridad, tacos de madera,			E	2	16	Eliminar las condiciones Subestándares, supervision constante	Ing. David Ramos
					Petroleo, derrames	Daño a la salud, daño al medio ambiente	C	4	18					Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, Kits contra derrames, arena.	Gautes, Casco, Lentes, Respirador, Kits contra derrames, Arena.			D	4	21		
					Incendio	Quemaduras, explosión, daño al medio ambiente.	D	2	12						Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, extintores, arena.	Guantes, Casco, Lentes, Respirador, extintores, arena.			E	2		
				DESPACHO DE EXPLOSIVOS	Equipo	Atropello	C	2	8					Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, Concentración y coordinación.	Guantes, Casco, Lentes, Respirador, extintores, conos de seguridad, tacos de madera.			E	2	16	Eliminar las condiciones Subestándares, supervision constante	Ing. David Ramos
					Materiales	Aplastamiento, ergonomía, daño a la salud, ergonomía, explosión.	D	2	13						Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's,	Guantes, Casco, Lentes, Respirador, extintores, arena.			D	4		

Fuente: Elaboración propia.