


Anexo C: IPERC almacén.

	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 Llaza
	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	Explosion	Catastrofe, Muertes	C	1	4					Orden y Limpieza, llenado de IPERC, Pets de Descarga de Explosivos, Licencia de Sucamec, delimitación del área de descarga, coordinación y concentración, uso adecuado de EPP's.	Uso de Casco, Guantes, Lentes, Respirador, y overol completo, conos de seguridad, extintores.	E	1	11	Eliminar las condiciones Subestandares, 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 (Camion 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 señalizacion		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				
					Insumos en Cilindros		B	4	14					C	4	18				
				DESCARGA DE COMBUSTIBLE	Cisterna de Combustible	Atropello, choque, caída.	C	2	8					Orden y Limpieza, Llenado de IPERC, Pets de Descarga de Combustible, delimitación del área de descarga, coordinación y concentración, uso adecuado de EPP's.	Uso de Casco, Guantes, Lentes, Respirador, y overol completo, Conos de seguridad, Kits de Derrames, extintores	E	2	16	Eliminar las condiciones subestandares, coordinacion constante.	Ing. D. Ramos
					Derrame	Daño a la salud, daño al medio ambiente	B	4	14					D	3	17				
				DESCARGA DE EXPLOSIVOS	Explosion	Muerte	C	2	8					Orden y Limpieza, llenado de IPERC, Pets de Descarga de Explosivos, Licencia de Sucamec, delimitación del área de descarga, coordinación y concentración, uso adecuado de EPP's.	Uso de Casco, Guantes, Lentes, Respirador, y overol completo, conos de seguridad, extintores.	D	3	17	Eliminar las condiciones Subestandares, Charlas de seguridad al respecto del material que se va a descargar.	Ing. David Ramos
			Daño a la Salud		Asficcía	C	4	18						D	3	17				
			Ergonomía		Contusiones	B	4	14						D	3	17				
			DESCARGA DE MATERIALES	Equipo	Atropello	C	2	8					Orden y Limpieza, llenado de IPERC, Pets de Descargas, delimitación del área de descarga, coordinación y concentración, uso adecuado de EPP's.	Uso de Guantes, Casco, Lentes, Respirador, y overol completo, conos de seguridad.	E	3	20	Eliminar las condiciones Subestandares, 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 Subestandares, 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 Subestandares, 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, explosion, 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	16			
			DESPACHO DE EXPLOSIVOS	Equipo	Atropello	C	2	8					Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, Concentracion y coordinacion.	Guantes, Casco, Lentes, Respirador, extintores, conos de seguridad, tacos de madera.	E	2	16	Eliminar las condiciones Subestandares, supervision constante	Ing. David Ramos	
				Materiales	Aplastamiento, ergonomía, daño a la salud, ergonomía, explosion.	D	2	13					Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's.	Guantes, Casco, Lentes, Respirador, extintores, arena.	D	4	21			